



Andalucía

Guide thématique professionnel

Tourisme dans l'arrière-pays et la Nature



**GUIDE DE TOURISME DE
L'ARRIÈRE-PAYS
ANDALOU ET DE LA
NATURE**





MONUMENTO NATURAL
El Tornillo del Torcal



Monumento Natural

El Tornillo del Torcal



Ministerio de Medio Ambiente,
Urbanismo y Ruralidad



GUIDE DE TOURISME DE L'ARRIÈRE-PAYS ANDALOU ET DE LA NATURE

COMMENT UTILISER CE GUIDE. LÉGENDE DES SYMBOLES ET PICTOGRAMMES ___6

L'ARRIÈRE PAYS ANDALOU : VERT ET ACTIF ___10

1

RÉSEAU D'ESPACES NATURELS PROTÉGÉS

LE RÉSEAU D'ESPACES NATURELS PROTÉGÉS EN ANDALOUSIE :

LE RENPA ___18

LE RENPA : CATALOGAGES INTERNATIONAUX ___22

PARCS NATIONAUX

SIERRA NEVADA ___24

DOÑANA ___26

PARCS NATURELS

CABO DE GATA-NÍJAR ___28

SIERRA MARÍA-LOS VÉLEZ ___30

BAHÍA DE CADIZ ___32

BREÑA Y MARISMAS DE BARBATE ___34

DEL ESTRECHO ___36

LOS ALCORNOCALES ___38

SIERRA DE GRAZALEMA ___40

SIERRA DE CARDEÑA Y MONTORO ___42

SIERRA DE HORNACHUELOS ___44

SIERRAS SUBBÉTICAS ___46

SIERRA DE BAZA ___48

SIERRA DE CASTRIL ___50

SIERRA DE HUÉTOR ___52

SIERRA NEVADA ___54

SIERRA DE ARACENA Y PICOS DE AROCHE ___56

DOÑANA ___58

DESPEÑAPERROS ___60

SIERRA DE ANDÚJAR ___62

SIERRA MÁGINA ___64

SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS ___66

MONTES DE MÁLAGA ___68

SIERRA DE LAS NIEVES ___70

SIERRAS DE TEJEDA, ALMIJARA Y ALHAMA ___72

SIERRA NORTE DE SEVILLA ___74

SITES NATURELS

KARST DE YESOS DE SORBAS ___76

DESIERTO DE TABERNAS ___78

TORCAL DE ANTEQUERA ___80

MARISMAS DE ODIEL ___82

RÉSERVES NATURELLES ___84

PAYSAGES PROTÉGÉS

CORREDOR VERDE DEL GUADIANA ___90

RIO TINTO ___91

MONUMENTS NATURELS ___92

ESPACES LINÉAIRES: COULOIRS ET GRANDS PARCOURS

GRANDES RANDONNÉES ___95

CHEMINS NATURELS ___96

LES VOIES VERTES ___97

2

CADRES NATURELS

- LA HAUTE MONTAGNE__102
- PÂTURAGES DE SIERRA MORENA__110
- LA MONTAGNE KARSTIQUE__114
- LA FORÊT MÉDITERRANÉENNE__122
- DÉSERTS ET STEPPES ARIDES__130
- RAVINS ET CANYONS__134
- LAGUNES ET BASSINS__140
- MARAIS ET ESTUAIRES__146
- PLAGES ET FALAISES__152
- FONDS MARINS__162
- MONDE SOUTERRAIN__166

3

EXPÉRIENCES

- NEIGE** | SKI, SNOWBOARD ET AUTRES ACTIVITÉS DE NEIGE__176
- AIR** | MONTGOLFIÈRE__182
VOL LIBRE, DELTAPLANE ET PARAPENTE__186
- EAU** | PIROGUE, KAYAC ET CANOË__192
RAFTING__196
VOILE__198
SURF, PLANCHE À VOILE ET KITESURF__200
ROUTES EN BATEAU ET OBSERVATION DES CÉTACÉS, DAUPHINS
ET OISEAUX MARINS__204
PLONGÉE SOUS-MARINE__210
PÊCHE__214
- TERRE** | RANDONNÉE__218
VÉLO__230
ESCALADE__242
CANYONING__246
SPÉLÉOLOGIE__250
ACTIVITÉS ÉQUESTRES__256
EN 4X4__262
TOURISME GÉOLOGIQUE__264
TOURISME ASTRONOMIQUE__268
TOURISME ORNITHOLOGIQUE__274
OBSERVATION DE LA FAUNE SAUVAGE__280
MULTI-AVENTURES__286
- EDUCA** | CENTRES DE VISITEURS__290
CLASSE DE NATURE ET DE MER__294
ÉCOMUSÉES__296
JARDINS BOTANIQUES__298
CENTRES DE RÉCUPÉRATION DES ESPÈCES__300
INSTALLATIONS COMPLÉMENTAIRES__302

4

CONSEILS ET INFORMATIONS UTILES

- CONSEILS GÉNÉRAUX__308
- CONSEILS PARTICULIERS__308
- ADRESSES UTILES__312
- AUTRES ADRESSES__318
- SITE WEB UTILES__318
- CRÉDITS__319

COMMENT UTILISER CE GUIDE

LÉGENDE DES SYMBOLES ET PICTOGRAMMES

Le guide est divisé en trois blocs principaux, qui se veulent utiles de façon indépendante, à tous ceux qui veulent connaître les merveilleuses possibilités touristiques du **réseau d'espaces naturels protégés d'Andalousie (bloc 1)**, ou à ceux qui veulent découvrir les **paysages naturels** qui se cachent derrière **(bloc 2)**, ou encore à ceux qui ne savent pas encore quelle **expérience** choisir **(bloc 3)**. Si vous êtes dans ce dernier cas, nous vous recommandons de choisir votre **activité** préférée, ou celle qui vous fait le plus envie **(3)**, puis de choisir le **cadre** dans lequel vous aimeriez la développer **(2)**. En effet ce n'est pas la même chose de pédaler dans un désert que dans les marais, l'activité est la même mais l'expérience totalement différente... Consultez ensuite les **espaces naturels** qui disposent de ces endroits et lesquels proposent votre aventure **(1)**, choisissez parmi le large éventail de propositions puis... vivez votre expérience.

1



Le bloc d'introduction **L'ARRIÈRE PAYS ANDALOU : VERT ET ACTIF**, présente au visiteur le territoire andalou comme un espace idéal pour vivre une expérience merveilleuse et unique.



CATALOGAGES INTERNATIONAUX



Réserve de la Biosphère



Reseau Natura 2000



Charte Européenne du tourisme durable



Sites Ramsar



Patrimoine naturel mondial



Géo-Parcs



Zones Spécialement Protégées D'Intérêt Méditerranéen

2

1 LE RÉSEAU D'ESPACES NATURELS PROTÉGÉS

L'Andalousie renferme une nature débordante, vaste, immense et impressionnante. Ce bloc a pour mission de présenter une vision de l'identité du paysage des différents espaces naturels protégés d'Andalousie, or comme il est impossible de tous les citer dans un seul guide, celui-ci se limite à mentionner tous ceux qui sont équipés pour développer des activités touristiques. S'agissant d'activités touristiques en pleine nature, il convient de mentionner le réseau d'espaces naturels protégés d'Andalousie, le RENPA, le plus vaste, riche et varié d'Europe, et en particulier les **parcs naturels [2]** qu'il recense. Ce sont des espaces immenses et magnifiques, d'une grande valeur culturelle et naturelle, parsemés de jolis villages chargés d'histoire et qui conservent une délicieuse gastronomie. Et spécialement équipés pour proposer des expériences touristiques uniques et différentes, qui vont de la pratique de sports extrêmes au pur plaisir de se balader en famille ou entre amis, dans des endroits d'une beauté naturelle époustouflante, à la réalisation d'activités de loisirs où diversion et enrichissement personnel se fondent, pour permettre au visiteur de découvrir et d'apprendre de la nature elle-même. Il y a aussi des expériences très intéressantes, proposées en fonction des caractéristiques de chaque espace, qui sont vivement recommandées aux visiteurs, car cette expérience ne serait pas la même dans un cadre similaire ou différent.

2 LES PAYSAGES

Ce deuxième bloc présente les différents cadres naturels d'Andalousie et indique où les trouver dans sa vaste géographie, dans quels espaces naturels, protégés ou non protégés. La nature andalouse déborde littéralement hors des cadres inclus dans le réseau d'espaces naturels protégés. Au-delà des figures de classement et de protection environnementale, parc, site, réserve ou monument, la réalité andalouse dessine un patchwork de cadres naturels riches et différents que l'on ne retrouve pas dans un autre territoire aux mêmes proportions. Les hautes montagnes, les plus élevées de la Péninsule, avec près de mille kilomètres de côte parsemée d'un nombre infini de plages, de falaises imposantes, d'estuaires et de marais d'une grande valeur écologique, des **déserts [3]** à la beauté géologique exubérante, des gorges de rivières profondes et des ravins karstiques, des torrents de montagne sauvages et des bassins aux eaux paisibles situés dans des paysages idylliques, des grottes souterraines d'une beauté singulière, des forêts luxuriantes et immenses, des prairies ibériques à perte de vue, des zones humides, des lagunes et des étangs naturels, des champs, des steppes et des oliveraies, le plus grand patchwork du paysage européen. Peu importe s'il s'agit d'un parc ou d'un site, ce qui compte ce sont les cadres, leurs caractéristiques, leur localisation et les expériences qu'ils offrent.





4

3 LES EXPÉRIENCES

Elles sont à l'honneur dans le troisième bloc. Ce bloc fournit toutes sortes d'informations et répertorie les activités sportives et de loisirs, les espaces les plus intéressants et les mieux équipés pour les réaliser et les endroits idéaux pour que l'expérience soit réussie. Les activités sont structurées pour une présentation par groupe, selon qu'elles sont réalisées sur la neige, dans l'eau, dans les airs ou sur la terre ferme ou par objectifs éducatifs visés (educa). Il y a des expériences absolument uniques, comme photographier le coucher de soleil rouge de Doñana, plonger dans les fonds marins des côtes subtropicales, faire l'ascension du Mulhacén, jouer au spéléologue dans les entrailles de la Sierra de Grazalema, suivre les traces du lynx ou assister au brame du cerf dans la Sierra Morena, scruter les étoiles dans le ciel le plus proche et propre de la péninsule, faire des sports de vent sur la mer de Tarifa, apercevoir des cétacés et des dauphins à bord d'un bateau sur les eaux du Déroit, survoler les marais ou le désert en montgolfière, faire la route TransAndalus à **vélo** [4], assister à un cours de mycologie et à une journée de collecte de champignons, avec cours de cuisine et dégustation de champignons inclus, escalader le Desfiladero de los Gaitanes, se promener à **cheval** [1] sur des routes millénaires... Le plus difficile est de se décider.

SYMBOLES EXPÉRIENCES

NEIGE

Activités de neige 

AIR

Montgolfière 

Vol Libre 

EAU

Plongée sous-marine 

Voile 

Pirogue et kayak 

Pêche 

Surf 

Routes en bateau et observation des cétacés 

TERRE


Escalade 

Vélo 

Randonnée 


En 4x4 


Rafting 

Canyoning 


Chasse 


Tourisme ornithologique 


Activités Équestres 

Spéléologie 

Observation de la faune sauvage 

Tourisme astronomique 


Multi-aventures 

Tourisme géologique 


EDUCA

Centres Visiteurs 

Point d'information 

Écomusées 

Classe de nature 

Jardins botaniques 


4 CONSEILS ET INFORMATIONS UTILES



L'ARRIÈRE PAYS ANDALOU : VERT ET ACTIF

Il ne fait aucun doute que l'Andalousie est un espace privilégié pour vivre des expériences touristiques uniques et merveilleuses. Et pas uniquement en raison de ses plages magnifiques, encaissées entre le ciel le plus chaud et éclatant d'Europe, ou de ses grandes capitales qui regorgent de monuments mondialement connus. L'arrière-pays andalou, d'une beauté unique, offre aussi des expériences touristiques de premier ordre. Des aventures qui tissent une splendide carte de services touristiques destinée à ceux qui préfèrent découvrir des endroits et vivre de nouvelles sensations.





D'autre part, les excellentes infrastructures de communication présentes sur toute la géographie andalouse mettent toutes ces expériences à la portée du visiteur, qui peut les combiner avec le soleil et la plage au gré de ses envies. En Andalousie par exemple, vous pourrez passer la matinée au bord de l'eau, dans les plages paradisiaques des côtes de Málaga ou de Grenade et skier l'après-midi, sur les neiges de la station la plus méridionale d'Europe ; **Sierra Nevada** [3].



L'offre touristique de l'arrière-pays andalou est l'une des plus complètes et de meilleure qualité du sud de l'Europe. La Stratégie de Tourisme de l'Arrière-pays andalou définit « l'arrière-pays » comme tout l'espace andalou, à l'exception des communes côtières et des villes de plus de 100 000 habitants. Néanmoins, l'exubérance de l'arrière-pays andalou se propage parfois jusqu'à la côte et s'y exhibe dans des espaces que l'homme n'a pas foulés, ou qu'il a embellis. Le guide les a inclus car sans eux, on ne pourrait pas comprendre cette réalité environnementale andalouse, magnifique et privilégiée, sa diversité, sa beauté, sa valeur écologique et l'interdépendance fonctionnelle de ses espaces.

La nature andalouse est vaste, riche et diversifiée, c'est l'un des bijoux du patrimoine naturel européen. C'est le pont qui relie deux continents, l'Afrique et l'Europe, et deux mers, l'Atlantique et la Méditerranée. La diversité, l'extension et la richesse de l'immense patchwork de paysages andalous et l'orographie sont structurés autour de la **vallée du grand fleuve bétique, le Guadalquivir [2]** qui sert de colonne vertébrale d'est en ouest, et sépare au nord la **Sierra Morena [1]** et au sud la Cordillère Bétique. Au sein de ces trois paysages infinis s'égrène un chapelet d'espaces, d'enclaves d'une beauté inégalable, du toit péninsulaire de Sierra Nevada à de vastes zones humides, des forêts luxuriantes et ombragées et des déserts arides



LE GUIDE A POUR MISSION D'AIDER LES USAGERS À DÉCOUVRIR CES PARADIS INTÉRIEURS ET L'OFFRE INCROYABLES EN MATIÈRE D'EXPÉRIENCES TOURISTIQUES QU'ILS RENFERMENT.

ou des bouts de côtes où la trace de l'homme est quasi inexistante. Une grande partie de cette richesse naturelle est représentée dans le Réseau d'espaces naturels d'Andalousie, qui est le plus vaste et riche d'Europe. La plus grande partie de ce réseau est occupée par des parcs naturels, des zones où la nature est débordante de vie sauvage et des endroits spécialement équipés pour vivre les meilleures expériences touristiques, qui vont de la pratique de sports extrêmes aux journées de loisirs en pleine nature, qui dans tous les cas s'achèveront par la visite de jolis villages chargés d'histoire, de culture et d'une délicieuse gastronomie.

3



1



**RÉSEAU
D'ESPACES**

**NATURELS
PROTÉGÉS**



LE RÉSEAU D'ESPACES NATURELS PROTÉGÉS EN ANDALOUSIE : LE RENPA

L'Andalousie est la plus vaste communauté autonome espagnole et celle qui compte le plus grand nombre d'espaces naturels protégés ; près de 242 espaces qui occupent une superficie totale de 2,74 millions d'hectares. Des **parcs nationaux, des parcs naturels, des sites naturels, des réserves naturelles, des paysages protégés, des monuments naturels et des parcs périurbains**, ainsi que des espaces qui appartiennent à d'autres catégories internationales forment le Réseau d'espaces protégés d'Andalousie, le RENPA. Un même espace peut appartenir à différentes catégories. Par exemple, le parc naturel de Cabo de Gata-Níjar est certes un parc naturel, mais il est aussi catalogué comme réserve de la biosphère, Réseau Natura 2000, zone spécialement protégée d'intérêt méditerranéen, site Ramsar et Géoparc.

Les parcs naturels sont des cadres spécialement pensés pour les activités et usages. La qualité de leurs services est reconnue par la **marque Parc naturel d'Andalousie**, un label de qualité accordé aux produits et services touristiques d'excellence prêtés ou élaborés au sein des parcs naturels andalous et leurs zones d'influence socioéconomique.



Une information très complète de la RENPA, des espaces et des services est disponible au **guichet du visiteur**, un portail Web qui permet de localiser tous les renseignements utiles pour planifier la visite de ces territoires privilégiés.



www.ventanadelvisitante.es

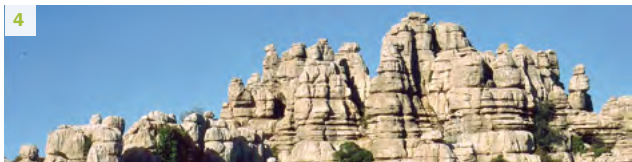
PARCS NATIONAUX



PARCS NATURELS



SITES NATURELS



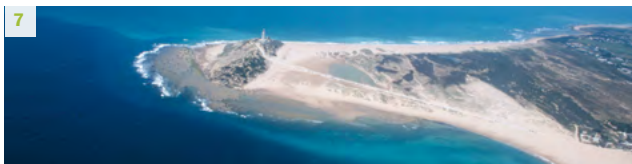
RÉSERVES NATURELLES



PAYSAGES PROTÉGÉS



MONUMENTS NATURELS



PARCS PÉRIURBAINS

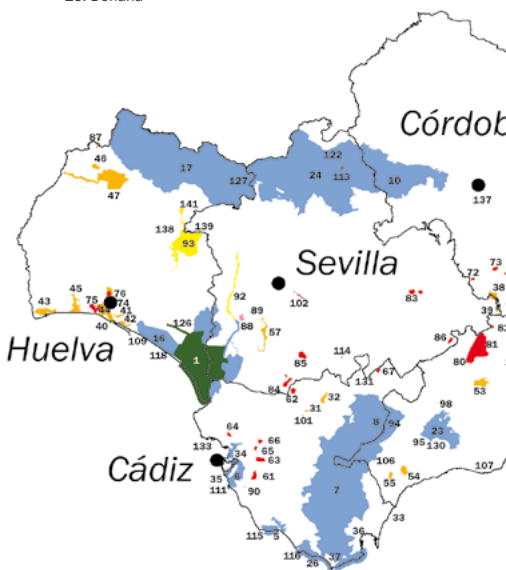


PARCS NATIONAUX

1. Doñana
2. Sierra Nevada

PARCS NATURELS

3. Cabo de Gata-Níjar
4. Sierra de María-Los Vélez
5. La Breña y Marismas de Barbate
6. Bahía de Cádiz
7. Los Alcornocales
8. Sierra de Grazalema
9. Sierra de Cardeña-Montoro
10. Sierra de Hornachuelos
11. Sierras Subbéticas
12. Sierra de Baza
13. Sierra de Castril
14. Sierra de Huétor
15. Sierra Nevada
16. Doñana
17. Sierra de Aracena y Picos de Aroche
18. Despeñaperros
19. Sierra de Andújar
20. Sierras de Cazorla, Segura y las Villas
21. Sierra Mágina
22. Montes de Málaga
23. Sierras de las Nieves
24. Sierra Norte de Sevilla
25. Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama
26. Del Estrecho



59. Albufera de Adra
60. Punta Entina-Sabinar
61. Complejo Endorreico (C.E.) de Chiclana
62. C.E. Espera
63. C.E. Puerto Real
64. C.E. Puerto de Sta. M^a
65. Lagunas de las Canteras y El Tejón
66. Laguna de Medina
67. Peñón de Zaframagón
68. Laguna Amargal
69. Laguna del Salobral
70. Laguna de los Jarales
71. Laguna del Rincón
72. Laguna de Tíscar
73. Laguna de Zóñar
74. Isla de Enmedio
75. Laguna del Portil
76. Marismas del Burro
77. Laguna Honda
78. Laguna del Chinche
79. Lagunas de Archidona
80. Lagunas de Campillos
81. Laguna de Fuente Piedra
82. Laguna de la Ratosa
83. C.E. La Lantejuela
84. C.E. Lebrija-Las Cabezas
85. C.E. Utrera
86. Laguna del Gosque
87. Puerto Moral
88. Dehesa de Abajo
89. Cañada de los Pájaros
90. Laguna de la Paja
91. Charca Suárez

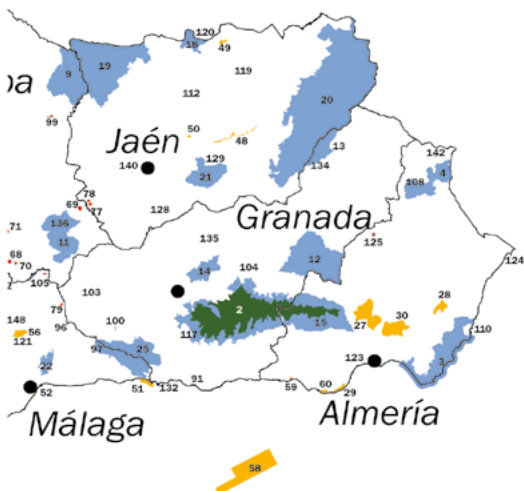
92. Corredor Verde del Guadiamar
93. Río Tinto

RÉSERVES NATURELLES

PAYSAGES PROTÉGÉS

SITES NATURELS

- | | | |
|------------------------------|---|-------------------------------------|
| 27. Desierto de Tabernas | 40. Enebrales Punta Umbría | 50. Laguna Grande |
| 28. Karst en yesos de Sorbas | 41. Estero Domingo Rubio | 51. Acantilados de Maro Cerro Gordo |
| 29. Puntas Entinas-Sabinar | 42. Laguna de Palos-Madres | 52. Desembocadura del Guadalhorce |
| 30. Sierra Alhamilla | 43. Marismas Isla Cristina | 53. Desfiladero Gaitanes |
| 31. Cola embalse Arcos | 44. Marismas del Odiel | 54. Los Reales de Sierra Bermeja |
| 32. Cola embalse Bornos | 45. Marismas del río Piedras y Flecha del Rompido | 55. Sierra Crestellina |
| 33. Estuario río Guadiario | 46. Peñas de Aroche | 56. Torcal de Antequera |
| 34. Isla del Trocadero | 47. Sierra Pelada y Rivera del Aserrador | 57. Brazo del Este |
| 35. Marismas de Sancti Petri | 48. Alto Guadalquivir | 58. Isla de Alborán |
| 36. Marismas río Palmones | 49. Cascada de Cimbarra | |
| 37. Playa los Lances | | |
| 38. Embalse de Cordobilla | | |
| 39. Embalse Malpasillo | | |



- | | | |
|------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 94. Cueva del Gato | 110. Isla de San Andrés | 127. Encina Dehesa Francisco |
| 95. Nacimiento río Genal | 111. Punta del Boquerón | 128. Quejigo del Amo |
| 96. Fuente de los Cien Caños | 112. El Piélago | 129. Pinar de Cánavas |
| 97. Tajos de Alcázar | 113. Cerro del Hierro | 130. Pinsapo Escaleretas |
| 98. Mirador río Turón | 114. Tajos del Mogarejo | 131. Chaparro de la Vega |
| 99. Meandro de Montoro | 115. Tómbolo Trafalgar | 132. Peñones S ^a Cristobal |
| 100. Tajos de Alhama | 116. Dunas de Bolonia | 133. Corrales de Rota |
| 101. Peña de Arcos | 117. Falla de Nigüelas | 134. Peña de Castril |
| 102. Ribera del Guadaira | 118. Acantilado Asperillo | 135. Cueva Ventanas |
| 103. Infiernos de Loja | 119. Huellas dinosaurio | 136. Cueva Murciélagos |
| 104. Cárcavas del Marchal | 120. Los Órganos | 137. Sotos de Albolafia |
| 105. Falla Sierra de Camorro | 121. Tornillo del Torcal | 138. Acebuche del Espinillo |
| 106. Cañon Buitreras | 122. Cascada del Huesna | 139. Encina los Perros |
| 107. Dunas de Artola | 123. Arrecife posidonia | 140. Bosque Bañizueta |
| 108. Sabina Albar | 124. Islas de Terreros e Isla Negra | 141. Montera de Gossan |
| 109. Pino Centenario Mazagón | 125. Piedra Lobera | 142. Cueva de Ambrosio |
| | 126. Acebuches del Rocío | |

MONUMENTS NATURELS

LE RENPA : CATALOGAGES INTERNATIONAUX

Le **Réseau d'espaces naturels protégés d'Andalousie** comprend des figures de catalogage internationales dont les plus importantes sont :

RESEAU NATURA 2000



Le **Réseau Natura 2000** est considéré comme le Réseau d'espaces naturels protégés de l'Union Européenne, et comprend en outre les espaces catalogués par l'Andalousie, d'autres habitats d'intérêt, considérés de grande valeur écologique pour l'ensemble de l'Union Européenne. Ces espaces sont les Sites d'importance communautaire (SIC) qui par la suite seront déclarés Zones de protection spéciales (ZPS) et les Zones importantes pour la conservation des oiseaux (ZICO).(ZEPA).

SITES RAMSAR

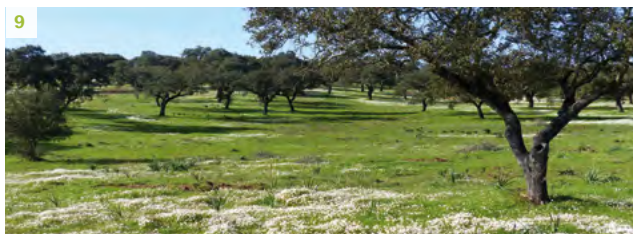


Un **Site RAMSAR** est une zone humide d'intérêt mondial. La Convention sur les zones humides (Ramsar, Iran 1971) est un traité international qui engage les pays signataires, parmi lesquels se trouve l'Espagne, à préserver les zones humides d'intérêt international, soit 25 espaces dans le cas andalou.

ZONES SPÉCIALEMENT PROTÉGÉES D'INTÉRÊT MÉDITERRANÉEN



Il s'agit d'enclaves marines et côtières protégées par le protocole sur les zones spécialement protégées et la diversité biologique de la Méditerranée, dans le cadre international de la convention de Barcelone. Ces zones marines et côtières possèdent une valeur extraordinaire.



RÉSERVE DE LA BIOSPHERE



Une **réserve de la biosphère** est une figure de protection protégée par l'UNESCO, qui reconnaît la qualité écologique et environnementale d'un espace naturel déterminé et les efforts gouvernementaux pour le préserver, de façon compatible avec les stratégies de développement durable, tourisme responsable, etc.

GÉO-PARCS



Un **Géo-parc** européen est un territoire qui possède un patrimoine géologique important et singulier et une stratégie de développement territorial durable, structurée autour de sa préservation et utilisation à des fins touristiques.



PATRIMOINE MONDIAL



Doñana est le seul espace protégé de l'Andalousie, reconnu internationalement sous le catalogue du **Patrimoine Mondial de l'UNESCO**, du ses valeurs naturelles et culturelles exceptionnelles.

CHARTRE EUROPÉENNE DE TOURISME DURABLE



La **Charte Européenne du Tourisme Durable** dans les zones naturelles protégées est une initiative de la Fédération EUROPARC, qui vise à promouvoir le développement du tourisme durable dans les espaces naturels protégés en Europe.





PARC NATIONAL SIERRA NEVADA

1

De quoi s'agit-il



SIERRA
NEVADA

PARQUE NACIONAL

Autres catégories



*Légende sur la page 7



2

À faire

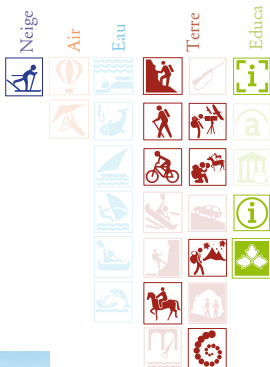


3

Sulayr, la montagne du Soleil, s'étend majestueuse entre Grenade et Almería, en affichant un superbe relief en dent de scie, composé de quinze sommets de plus de 3 000 mètres d'altitude, parmi lesquels se trouve le **Mulhacén [1]**, le plus élevé de la péninsule ibérique (3 482 mètres). Des sommets qui couronnent des paysages géologiques exceptionnels, façonnés par le gel des glaciers qui ont régné sur ces hauts sommets pendant les glaciations, pendant les périodes froides du quaternaire. Des cirques immenses, des vallées magnifiques et des **lagunes glaciaires [7]**, des ravins imposants des crêtes aiguës, le domaine des neiges quasi éternelles, sanctuaire du **bouquetin ibérique [2]** et royaume des aigles tout-puissants. De gigantesques rochers et fissures qui abritent des espèces botaniques et zoologiques uniques, des plantes adaptées aux rigueurs de l'altitude, qui au **printemps [8]** couvrent les pentes et les prairies d'un épais tapis violet et jaune. Un paradis géologique, biologique, écologique et de paysages, reconnu internationalement comme Réserve de la biosphère, mais avant tout, un véritable spectacle pour les sens.

La Sierra Nevada est un espace adhérent à la Charte de tourisme viable et propose un large éventail d'activités sportives et de la nature, dans des cadres uniques. **La station de loisirs de Puerto de la Ragua [3]**, située en plein cœur du parc se prête à la réalisation de tous types d'activités de neige, dans les modalités nordiques, ski de fond, traversées, raquettes, luge, etc. En été, les activités sont tout aussi nombreuses : randonnée, **VTT [4]**, escalade, traversée, balades à cheval et routes guidées. Sulayr, le sentier en boucle le plus long de la péninsule (19 étapes et 300 kilomètres à pied) et la Ruta Transnevada (8 étapes et 450

kilomètres) offrent des paysages uniques aux passionnés de **randonné**e [5]. Un service d'interprétation des hauts sommets permet au visiteur de découvrir les extraordinaires singularités géologiques et écologiques du massif. La station de ski de Sierra Nevada propose des forfaits touristiques de montagne qui incluent l'**observation astronomique** [6].



*Légende sur la page 9



À ne pas rater

SCRUTER LE CIEL ÉTOILÉ, PERCHÉS SUR LE TOIT DE LA PÉNINSULE



6

Les nuits dégagées, depuis les hauteurs de la Sierra Nevada, on aperçoit l'Afrique et les nuits claires d'été, le ciel étoilé le plus beau d'Europe. Plusieurs tours opérateurs, la station de ski et même l'Observatoire astrophysiques d'Andalousie proposent des expériences nocturnes inoubliables pour profiter de la beauté de ce firmament exceptionnel et apprendre à le déchiffrer.

PARTIR SUR LES TRACES GÉOLOGIQUES DES GLACIERS LES PLUS MÉRIDIONAUX D'EUROPE

Les paysages glaciaires des hauts sommets de Sierra Nevada sont spectaculaires, majestueux et d'une beauté sauvage... la nature à l'état pur. Le visiteur peut les parcourir en apprenant leur histoire. Il sera transporté dans le monde passionnant des périodes froides du quaternaire, des glaciations, il y a des centaines de milliers d'années, lorsque la glace façonnait des paysages impressionnants.



7

ADMIRER L'EXPLOSION DE COULEURS DES SOMMETS À L'ARRIVÉE DU PRINTEMPS

Les paysages printaniers de la haute montagne de Sierra Nevada sont spectaculaires. À la fonte des neiges, le sol s'habille d'un tapis de fleurs aux milles couleurs et odeurs. La montagne semble recouverte d'une incroyable mosaïque de violets, bleus et jaunes.

8



PARC NATIONAL DOÑANA

1

De quoi s'agit-il



Autres catégories



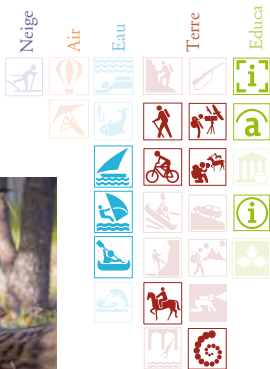
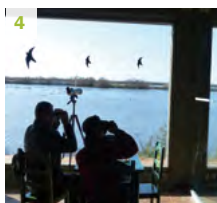
La rencontre entre le fleuve Guadalquivir et l'Océan Atlantique, immense et paisible, compose un magnifique labyrinthe de terres et d'eau, parsemé de marais, de lagunes, de roseaux, de réserves et pinèdes, de forêts, de **dunes** [8], de plages vierges de sable blanc à perte de vue et de falaises à couper le souffle. Doñana est le sanctuaire du grand Guadalquivir, l'un des espaces protégés les plus importants du territoire andalou et la zone **humide** [1] la plus importante de tout le continent, ainsi que la majeure réserve écologique d'Europe. Des écosystèmes aquatiques et terrestres uniques, lieu de passage de milliers d'oiseaux européens et africains, qui s'y arrêtent aussi pour passer l'hiver ou nidifier, plus de 150 espèces d'oiseaux, paradis des passionnés d'ornithologie du monde entier, **habitats** [6] [7] d'espèces emblématiques comme le **lynx ibérique** [5] et l'aigle impérial, toutes deux en danger d'extinction. La nature à l'état pur.

À faire



Doñana a signé la Charte européenne du tourisme durable (CETD) et peut donc offrir des expériences uniques à ses visiteurs. Le centre de visiteurs Bajo Guía situé à Sanlúcar de Barrameda mérite une halte ; vous y trouverez toutes sortes d'informations et de matériel pour faciliter et enrichir votre visite. Le vaste réseau de chemins et sentiers permet de découvrir le parc à pied ou à vélo. Vous pouvez vous balader à pied dans les galeries forestières en empruntant le chemin de l'Acebrón, **apercevoir des oiseaux** [4] en suivant l'itinéraire de La Rocina ou emprunter à vélo les différents circuits proposés, comme celui qui traverse Matalascañas ou celui qui commence dans le village forestier de Cabezudos. Il y a mille façons d'observer les oiseaux, avec ou sans guide. Vous pouvez également monter à bord du navire **Buque Real Fernando** [3]

qui navigue sur le Guadalquivir au départ de Sanlúcar. Des routes sont proposées à bord de **4x4 [2]** et en compagnie d'un guide, avec l'autorisation de l'administration de l'espace protégé.



À ne pas rater

DÉCOUVRIR LE CŒUR DE DOÑANA



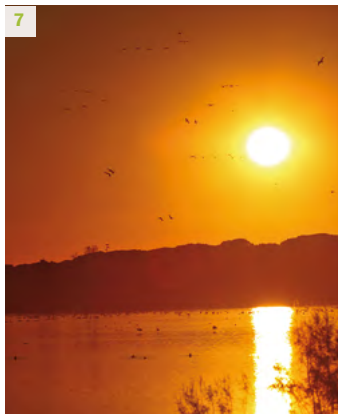
ASSISTER AU COUCHER DE SOLEIL DANS LE MARAIS

Le coucher de soleil est l'un des moments les plus fascinants de Doñana. Les derniers rayons du coucher de soleil teintent de rouge et d'orange les eaux paisibles des marais, tandis que des milliers d'oiseaux prennent le ciel d'assaut, dans un joli vacarme, en faisant des cabrioles qui provoquent des contre-jours kaléidoscopiques et des reflets sur l'eau. C'est le moment tant attendu des photographes.

SE Baigner dans les dunes



Grâce aux visites guidées proposées par le Centre de visiteurs d'Acebuché, vous pourrez vivre une expérience inoubliable, en vous aventurant dans les paysages et les écosystèmes de Doñana. Un véritable luxe pour les sens.



La rencontre de Doñana et de la mer a lieu dans de magnifiques paysages de sable. Un gigantesque cordon littoral d'immenses dunes et vallées interdunaires que l'on appelle ici les « corrales » façonne la côte en changeant de position et de forme au gré du vent. Depuis l'extrémité Est de la plage de Matalascañas, un itinéraire s'y aventure et vous propose de percer les secrets géologiques et la richesse biologique de ces paysages naturels singuliers. On raconte que le lever du soleil est une expérience inoubliable.



PARC NATUREL CABO DE GATA-NÍJAR

1

De quoi s'agit-il



Autres catégories



Ce parc fut le premier espace maritime et terrestre protégé d'Andalousie. Sa nature volcanique exclusive, ses 50 kilomètres de côtes en falaise, les mieux conservées du littoral méditerranéen et la richesse de ses fonds marins en font un lieu d'une extraordinaire valeur écologique et géologique, reconnu dans le monde entier pour son catalogage comme Réserve de la biosphère et Géo-parc. D'anciens volcans, chaudières et coulées de lave donnent vie à un paysage singulier aux réminiscences africaines, aux tons ocre, noirs et rouges qui fascinent le visiteur. Son aspect désertique abrite des formes de vie animale et végétale très singulières, qui ont réussi à s'adapter aux conditions de sécheresse extrêmes et à produire leurs propres espèces, endémiques et uniques sur ce territoire. Sa **façade littorale de falaises côtières [1]** est parsemée de plages urbaines comme celles de San José et Aguamarga, de magnifiques plages naturelles comme Mónsul et Los Genoveses et de criques retirées et inaccessibles, comme Carnaje ou El Plomo, entre autres.

À faire

2



Ce parc naturel peut se vanter d'être à la fois maritime et terrestre, ce qui lui permet d'offrir un large éventail d'activités. Plongée sous-marine dans des fonds uniques, prairies de posidonies ou des épaves de navires, pirogues ou **kayac [3]** qui permettent de rejoindre des criques abandonnées d'une immense beauté, surf et un nombre infini d'activités nautiques à pratiquer dans des cadres merveilleux et naturels de la côte méditerranéenne. Le réseau de sentiers balisés permet de se **balader à pied [2]**, à cheval ou à vélo et même en bateau ou sous l'eau, pour découvrir l'immense patrimoine naturel et culturel du parc, qui compte plus de cent éléments déclarés biens d'intérêt culturel (châteaux et forts, fermes andalouses, moulins et norias,



PARC NATUREL

1

SIERRA MARÍA-LOS VÉLEZ

De quoi s'agit-il



Autres catégories



Les sierras de María, le Mahimón et les Muelas se dressent imposantes dans l'historique couloir de Los Vélez, un passage naturel entre l'Andalousie et le Levant. Des amas calcaires, immenses et abruptes, de plus de deux mille mètres, recouverts d'un épais manteau blanc en hiver. Des paysages calcaires, des rochers, des grottes, des reliefs karstiques qui abritent de puissantes sources. Les versants se caractérisent par une asymétrie prononcée. Ceux de la face nord, plus humides sont d'exubérants paysages forestiers. De luxuriantes forêts de chênes-yeuses et de pins, comme El Pinar de la Alfahuara, conservée après avoir été la propriété de chasse de Felipe II. Des forêts et des galeries qui abritent une grande variété de faune sauvage. La face sud est plus abrupte et fissurée, nue, avec des rochers et des ravins impressionnants, quasiment verticaux, et survolés par l'aigle royal, le vautour, le hibou royal et le faucon.

À faire



2

Les passionnés d'activités en montagne, d'escalade, de **spéléologie** [3] et de canyoning pourront pratiquer leur **activité** [2] préférée. Le Cerro del Gabar propose un décollage immédiat aux amateurs de vol libre. Un vaste réseau de miradors et de sentiers balisés, que l'on peut emprunter à pied, à **vélo** [5] ou à cheval, permettent de découvrir la géologie, la botanique, la faune et l'archéologie de l'endroit. Les nombreux vestiges **d'art rupestre** [4] [8] peuvent être admirés et font partie d'une offre culturelle qui se complète par le **château de la renaissance de Los Fajardo** [1], à Vélez Blanco et le riche patrimoine monumental des Ensemble historiques et artistiques de Vélez Blanco et Vélez Rubio.





À ne pas rater

LE CHÂTEAU DE LOS VÉLEZ



6

Au XVIème siècle, la reine Isabelle la Catholique créa le Marquisat des Vélez. Son premier marquis, Pedro Fajardo, ordonna la construction d'un imposant château-palais sur la colline qui domine le village de Vélez-Blanco et tout le couloir des Vélez. Cette prodigieuse œuvre architectonique offre une vue imprenable de la façade du parc, des reliefs impressionnants de Las Muelas et de la vieille ville Vélez Blanco depuis les hauteurs.

LA FLORAISON DES AMANDIERS

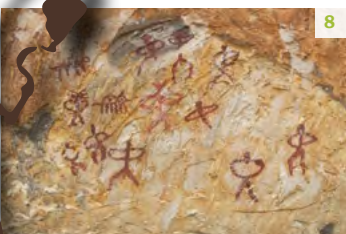
Les chemins d'Umbría ou de Solana del Maimón permettent d'admirer un spectacle naturel d'une immense beauté. Entre les mois de février et mars, les versants de la Sierra de María sont recouverts d'un manteau blanc et rose. À cette époque, les amandiers fleurissent, leurs branches nues, qui ont perdu leurs feuilles en automne, exposent désormais de couleurs.



7

LES PEINTURES RUPESTRES

Depuis le Paléolithique, l'homme a considéré que ces montagnes étaient sacrées et a laissé ses peintures rupestres sur les murs. La grotte d'Ambrosio, située dans un ravin sur les berges de l'Arroyo del Moral, expose des peintures du Paléolithique et la grotte de Los Letreros, située à proximité de Vélez-Blanco, des peintures néolithiques. Or ce ne sont là que deux exemples de l'importance préhistorique de ce massif.



8



PARC NATUREL BAHÍA DE CÁDIZ

1

De quoi s'agit-il



Autres catégories



Une magnifique **baie** [1] peu profonde située dans le vieil estuaire qui recevait les eaux des rivières Guadalete et San Pedro. Ça sent la mer, le sel et les marais salants. Ça sent Cadix. Des paysages marins, des plages et des dunes, des marais salants, des marécages et des joncs, qui se consacrent aujourd'hui à la culture d'espèces « de prairies marécageuses » comme les clovisses, les huitres, le loup, la sole, le mullet et les crevettes, qui sont la base de la délicieuse gastronomie marinière. Des enclaves de petites dimensions de marais naturels ont été conservées quasiment intactes, comme Los Toruños, **Sancti Petri** [7] celles de l'île du Trocadero. Ces deux derniers espaces ont d'ailleurs été déclarés sites naturels. Son emplacement à cheval entre Doñana et le Déroit en fait une pièce maîtresse du système migratoire des oiseaux aquatiques, auxquels il faut ajouter les oiseaux qui passent ici l'hiver, ou l'été : des fous, des grèbes, des cormorans, des mouettes, des sternes, des bécasseaux, des échasses blanches, des hérons et des avocettes, des flamants et des centaines d'autres espèces

À faire

2



Des plages exceptionnelles, Levante, Camposoto ou la Cachucha, et plus de 3 000 heures de soleil complètent cet endroit idéal pour faire une promenade en bateau dans la baie, glisser sur les **vagues en planche à voile** [3 a 6] ou plonger dans ses profondeurs marines. Et profiter en outre d'expériences singulières, comme faire du canoë entre les roseaux, découvrir le riche patrimoine naturel et ethnographique, visiter une usine de **sel** [2] en fonctionnement ou un vieux moulin à marée et participer aux traditionnelles récoltes dans les prairies marécageuses. Sur la terre ferme, un vaste réseau de chemins balisés, à parcourir à pied, à vélo ou à cheval permet d'apercevoir les oiseaux de la baie depuis des observatoires stratégiquement disposés.



PARC NATUREL

1

LA BREÑA Y MARISMAS DE BARBATE

De quoi s'agit-il



Autres catégories



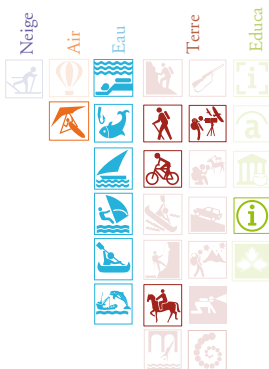
Barbate se trouve entre une imposante **falaise marine** [1] et un marais. Le mille nautique qui s'étend aux pieds de la falaise, de Barbate à Los Caños de Meca, et à l'intérieur des terres jusqu'à Vejer de la Frontera, forme ce petit mais très attractif espace, l'un des trois parcs maritimes terrestres d'Andalousie. Une mosaïque de fonds marins, des falaises sauvages, des pinèdes et des marais. Le sommet de l'imposante falaise est couronné d'une forêt exubérante de pins piniers qui abrite un grand nombre d'oiseaux forestiers. Sur le bord se dresse la **Torre del Tajo** [2], l'une des tours de guet qui aux XV et XVI siècles surveillaient les attaques des pirates et qui par la suite, en 1805 seraient les témoins privilégiés de la Bataille de Trafalgar. Aujourd'hui encore, elles offrent une vue imprenable sur les eaux bleues du Détroit. La base de la falaise compte de nombreuses sources d'eau potable qui se déversent dans les petites criques et sont connues comme « caños ». Les plus célèbres sont les Caños de Meca. La biodiversité et la richesse naturelle de cet espace se multiplie dans les marais de Vejer, une enclave stratégique pour des milliers d'oiseaux aquatiques pendant leur migration transcontinentale. À proximité de Los Caños de Meca se trouve le monument naturel géologique du Tómbolo de Trafalgar, un site d'une grande beauté qui réunit des dunes de sable fin, des plages à perte de vue et une zone rocheuse construite par d'anciennes dunes fossilisées, sur laquelle se dresse l'emblématique phare.



À faire

L'offre touristique de cet espace, membre de la Charte européenne de tourisme durable (CETD) est surprenante. Les amateurs de parapente et de **deltaplane** [4] pourront s'adon-

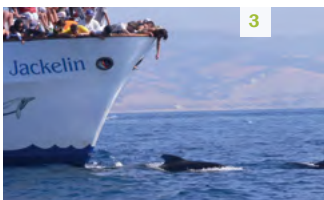
ner à leur sport préféré, il y a même une école de vol libre à Vejer. Pour admirer de près l'imposante falaise côtière et mettre ses sens en éveil, rien de mieux que de se promener en **barque** [3] depuis le port de Barbate. La pêche est une activité très traditionnelle, et pas seulement en mer. Dans l'estuaire, on peut pêcher des mullets et des anguilles et dans le marais des dorades et des soles. D'autre part, les eaux cristallines offrent un cadre unique à tous ceux qui veulent de l'action ; ils pourront faire de la plongée dans des plages mythiques, comme celle de Hierbabuena ou du surf dans toutes ses modalités. Parmi les autres activités, nous pouvons citer la randonnée, les balades à cheval et les routes ornithologiques.



À ne pas rater

PROMENADE EN BATEAU POUR ADMIRER LES ESPACES MARINS

Des promenades en bateau jusqu'au pied de la falaise ou en mer sont organisées au départ du port de Barbate, une enclave connue par les amateurs d'activités nautiques et les gourmets. Nous vous recommandons vivement la plongée dans ses eaux cristallines ou l'observation des thons, des dauphins et des cétacés depuis le bateau.



SURVOLER LES CAÑOS DE MECA



Vejer de la Frontera est un excellent endroit pour faire du vol libre, quel que soit le niveau. Elle possède une orographie privilégiée, des pistes d'accès, des zones de décollage et d'atterrissage très bien aménagées et un climat qui permet de voler toute l'année.

DÉGUSTER DU THON DE BARBATE ET DES SALAISONS

La Factoría de la Playa (l'usine de la plage) de los Caños ou celles des salaisons de Barbate, la Villa de Fuente Redonda, l'Horno del Chorrilo ou la Villa de Libreros témoignent d'une tradition ancestrale : la pêche au thon rouge à la madrague. Au printemps, les thons se déplacent vers la Méditerranée pour frayer tandis qu'en automne, les exemplaires sont capturés à leur retour dans l'Atlantique, à la fin de la période de reproduction. L'expérience culinaire se complète par une dégustation de spécialités marinières de thon dans ses mille formes et variétés, en saison, la « mojama » ou les ceufs de ce poisson séchés.





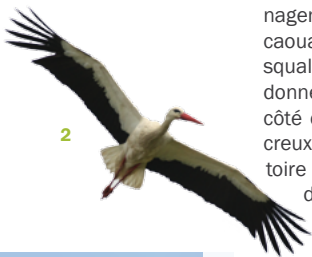
1

PARC NATUREL DEL ESTRECHO

De quoi s'agit-il



Autres catégories



Le parc s'étend sur une ligne côtière de plus de soixante kilomètres de long, d'une largeur d'un mille nautique au large, entre deux continents, l'Europe et l'Afrique, et entre la mer Méditerranée et l'océan Atlantique. Le premier protagoniste, le vent, a façonné le terrain, déterminé les routes migratoires des oiseaux et de la faune marine et construit des dunes magnifiques. Aujourd'hui, il produit de l'énergie propre et transforme les plages de Tarifa en capitale européenne du **surf** [3] dans toutes ses modalités. Les deuxièmes protagonistes sont les oiseaux. La richesse ornithologique qui s'intensifie avec le passage des **oiseaux migratoires** [2] est un spectacle à ne pas rater, que l'on peut observer grâce au réseau d'observatoires du parc. La faune marine est elle aussi très riche et variée. Dans ces eaux nagent les baleines, les dauphins, les tortues caouannes, les marsouins, les thons et les squales. La rencontre entre la terre et l'eau donne lieu à des paysages magnifiques. À côté de Tarifa, des falaises fascinantes, des creux et des grottes marines racontent l'histoire géologique passionnante du Détroit depuis des millions d'années. De l'autre, les plages de sables, comme celle de Los Lances, classée site naturel ou celle de Bolonia, dont la célèbre dune a été déclarée monument naturel. L'exceptionnel ensemble archéologique de **Baelo Claudia** [5] représente un seul noyau central de l'immense patrimoine historique et artistique du parc, aussi bien sur terre qu'en mer, qui regorge d'épaves de grand intérêt.

À faire

Le Détroit est un endroit unique pour observer la faune, les oiseaux qui traversent régulièrement d'un continent à l'autre et les cétacés qui nagent entre l'Atlantique et la **Méditerranée**.



PARC NATUREL LOS ALCORNOCALES

1

De quoi s'agit-il



Les brouillards et pluies fréquentes entraînés par les vents atlantiques arrosent les montagnes occidentales de Cadix et Málaga et permettent l'existence des plus belles et grandes **forêts de chênes-lièges** [1] [8] de toute la péninsule ibérique. Ils favorisent la culture ancestrale du liège. Ce climat humide et les vallées étroites préservent un spectacle naturel exceptionnel : les « canutos », des forêts de brouillards, une espèce de jungle humide en forme de galerie qui occupe les **vallées profondes** [7] et étroites. Il s'agit de véritables reliques botaniques de l'ère Tertiaire, des forêts subtropicales qui ont disparu du continent européen, sauf en Turquie et en Espagne. Le visiteur peut les parcourir à l'ombre des aulnes, entre le parfum de laurier, admirer la beauté des charmes et des rhododendrons en fleur, l'élégance de la viorne tin et du houx, écouter le chant du merle d'eau et admirer les sauts du martin pêcheurs et les regards en coin de la fauvette et du pinson. Le parc possède une faune extraordinaire. Les forêts exubérantes de chênes-lièges, de chênes à galles et de chênes sont la réserve de chasse de l'aigle botté, du circaète Jean-le-blanc, de la buse variable et du autour des palombes ainsi que de l'épervier et de la chouette hulotte. Le bouquetin règne en maître sur les hauteurs des **rochers de l'Aljube** [2], façonnés par le vent capricieux. Le chevreuil autochtone (*Capreolus capreolus garganta*), emblème du gros gibier, des daims et des cerfs, quant à lui, préfère les fourrés. Le vautour fauve et le vautour percnoptère, eux préfèrent les hauteurs. Les sept bassins du parc accueillent de nombreux oiseaux aquatiques. En présence du calcaire, le paysage devient karstique et favorise l'apparition de grottes.

Autres catégories

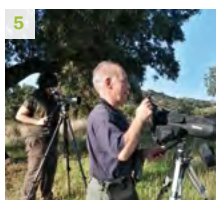
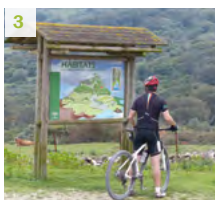


2

À faire

La grande diversité du parc permet de réaliser quasiment toutes les activités imaginables. Les activités de montagne vont de **l'escalade** [4]

au pic de l'Aljibe ou du Picacho, à la spéléologie dans l'enclave de Ramblazo-Motillas, ou du canyoning dans La Garganta de Buitreras, une gorge déclarée monument naturel. Ceux qui cherchent des activités plus calmes pourront se promener à pied, à **vélo** [3] ou à cheval. Les balades à cheval se font généralement autour de La Almoraima. Les eaux des bassins permettent de naviguer, de pratiquer des sports nautiques et **d'observer les oiseaux** [5] venus y passer l'hiver ou qui font une halte migratoire. En automne, les forêts regorgent de champignons. La pêche et la chasse au gros gibier sont très pratiquées.



À ne pas rater

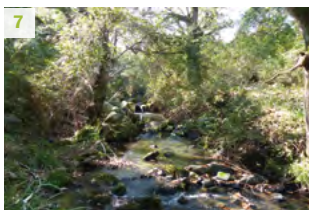
DÉCOUVRIR LA SAUCEDA



L'ancien village de la Sauceda, aujourd'hui transformé en complexe de loisirs regorge d'histoires et de légendes. Cette magnifique zone de loisirs est le point de départ de nombreuses routes cyclo-touristiques et de chemins balisés, dont le plus populaire est l'ascension à l'Aljibe sur le versant de Málaga. Il est recommandé de faire la route au printemps, lorsque les rhododendrons sont en fleurs.

S'AVENTURER DANS UN CANUTO

Des sentiers balisés comme celui du Río de la Miel ou du Canuto de Risco Blanco permettent de voyager dans le temps et de découvrir les paysages tropicaux de l'ère tertiaire : les « canutos ». Le laurier, le lomata denté et le rhododendron sont les espèces les plus caractéristiques de ces galeries forestières.



LA CULTURE DU LIÈGE



L'extraction du liège, qui consiste à dénuder le chêne-liège est réalisée en été pour que l'arbre souffre le moins possible. L'opération se répète tous les neuf ans soit le nombre d'années nécessaire pour que l'arbre régénère son écorce protectrice. Différents tours opérateurs et propriétés privées offrent la possibilité de vivre cette expérience éco-touristique unique, de découvrir le chêne-liège et son écosystème et de goûter à l'excellente gastronomie de la zone.



PARC NATUREL SIERRA DE GRAZALEMA

1

De quoi s'agit-il



Autres catégories



Des **montagnes calcaires** [1] abruptes et des rochers à fleur de peau. Des villages blancs plein de charme, juchés sur des enclaves inaccessibles. Des pierres calcaires façonnées patiemment par l'eau, qui les a sculptées pour leur donner des formes profondes et de magnifiques gorges et canyons. Des rochers percés en forme de labyrinthe sous-terrain parsemé de gouffres et de grottes, parmi lesquels il convient de citer Huididero-Gato, la plus longue d'Andalousie, paradis des spéléologues et des chauves-souris, qui abrite la plus grande colonie d'Espagne, avec plus de 100 000 exemplaires. D'autres grottes, comme la **Cueva de la Pileta** [6] sont célèbres dans le monde entier pour leur **art rupestre** [6]. Les aigles majestueux scrutent les ravins impressionnants. Les plus grandes colonies de vautours percnoptères d'Europe survolent les cluses. Le bouquetin règne en maître sur les **rochers karstiques aiguës** [3], les paysages de poljés, les dolines et les **lapiaz** [2]. Les substrats en pierre, avec de mauvais sols sont tapissés de forêts exubérantes de chênes verts, de chênes-lièges et de chênes à galles et d'un arbre emblématique : le '**pinsapar**' [8] qui couvre d'ombre la sierra del Pinar, le point le plus humide de la péninsule ibérique. Cette espèce est issue des sapins du centre de l'Europe et formait d'immenses forêts pendant les périodes froides du quaternaire. Aujourd'hui on la trouve uniquement ici, dans les espaces du parc naturel de la Sierra de las Nieves et dans le site naturel de Sierra Bermeja. En automne, les forêts-galeries d'ormes, saules et peupliers teintent les vallées de rouge, en amont des rivières El Bosque ou Majaceite, des cours d'eau où nage encore la loutre. Des flots de nature.

2

3

À faire

Un réseau de sentiers, parmi lesquels se trouve le GR-7 (Athènes-Tarifa) permet de réaliser des routes à pied, à cheval ou en VTT. Ces routes



PARC NATUREL

1

SIERRA DE CARDEÑA Y MONTORO

De quoi s'agit-il



Autres catégories



Cette enclave de Sierra Morena se penche sur la vallée du grand fleuve bétique, depuis l'extrémité orientale de la région de los Pedroches. Il y a un peu plus d'un siècle, c'était encore une forêt vaste et exubérante, l'un des territoires principaux du **lynx ibérique** [4]. Aujourd'hui, ces vieilles forêts côtoient de jeunes prairies aux doux **reliefs granitiques** [1] en forme de bosses, parsemées de rochers. Le porc ibérique paît en liberté dans ces prairies, aux côtés des **vaches de la race retinta** [2]. Le paysage change dans les vallées encaissées des rivières Yeguas et Arenoso, des eaux pures où l'on peut apercevoir la loutre, le merle d'eau et le martin pêcheur. Dans les forêts de chênes-yeuses, chênes-lièges, chênes à galles, oliviers sauvages et chênes tauzins, les cerfs et les daims mangent les feuilles des arbres sous le regard attentif de l'aigle impérial, de l'aigle ibérique, de l'aigle royal, du vautour moine, du vautour fauve et de la cigogne commune et noire. Le mont le plus fermé de tous abrite le grand protagoniste du parc, le lynx ibérique, qui cohabite avec le blaireau, le renard et la genette. C'est un territoire de gros gibiers et de champignons ; les variétés les plus fréquentes sont les lactaires, les pieds bleus, les lépiotes élevées ou coulemelles et les terfezas, même si le véritable protagoniste du parc reste le bolet.

À faire



Le parc propose un large éventail d'activités de montagne, escalade, canyoning et rafting, entre autres. Un réseau de **sentiers** [3] permet de se balader à pied, à cheval ou à vélo dans des endroits exceptionnels, qui fourmillent de vie sauvage. Le brame, l'observation des grands rapaces et du lynx ibérique sont d'autres options très intéressantes. Le **barrage des Tejoneras** [6] est une enclave de grand intérêt pour les oiseaux aquatiques



et un endroit idéal pour pratiquer toutes sortes de sports nautiques. Le sentier balisé Aldea del Cerezo-Venta del Charco traverse la seule prairie de chênes tauzins de la province de Cordoue et introduit le marcheur dans les typiques zones rocheuses cordouanes. C'est un territoire de gros gibier et de pêche et en automne, un point de rendez-vous des amateurs de champignons. Sans oublier l'observation du ciel. Les passionnés d'astronomie pourront pratiquer leur activité préférée dans le **mirador astronomique de Cardeña [5]**. Une toute dernière suggestion : un voyage en montgolfière au-dessus de la « dehesa » (prairie).

SUIVRE LES TRACES DU LYNX

À ne pas rater



Différents tours opérateurs proposent des circuits guidés à l'intérieur de propriétés privées qui collaborent avec le programme Life Lince Ibérico, qui a permis de récupérer sur ces terres des populations du félin le plus menacé de la planète.

OBSERVER LES ÉTOILES

Parmi les nombreuses activités possibles, l'observation du ciel en est une très intéressante. Cardeña dispose d'un mirador astronomique moderne pour scruter le ciel et les étoiles. Même si le parc en lui-même est un immense observatoire.



LE BARRAGE DE TEJONERAS

Entre les prairies et les forêts, le bassin de Tejoneras sert de refuge aux oiseaux comme les hérons cendrés, les foulques macroules, les canards col-vert et les grèbes, que l'on peut apercevoir depuis les miradors. Puis pour se dégourdir les jambes, nous recommandons une balade sur le sentier tout proche de Dehesa Yeguas-Embalse de Tejoneras pour découvrir les prairies des alentours.



PARC NATUREL

1

SIERRA DE HORNACHUELOS

De quoi s'agit-il



Autres catégories



Ce secteur de Sierra Morena occidentale, situé dans la grande vallée du Guadalquivir offre un **paysage forestier [1]** unique. De luxuriantes forêts de chênes verts, de chênes-lièges et de chênes à galles qui s'éparpillent sur les plateaux pour devenir des pâturages traditionnels. L'espace fait partie de la Reserve de la Biosphère Dehesas (pâturages) de Sierra Morena, avec la Sierra Norte (Séville) et la Sierra de Arcena et Picos de Arcoche (Huelva). Or il ne s'agit pas d'une simple distinction, sa valeur faunistique est impressionnante. Il abrite la seconde colonie plus importante de vautours moines d'Andalousie et plusieurs autres **vautours**

fauves [3], l'aigle royal [2] vient

et faire son nid et la cigogne noire, en danger d'extinction y a élu domicile. C'est aussi le territoire du **lynx [4]** et de la mangouste d'Égypte, du loup et du renard, qui cohabitent avec des espèces cynégétiques

comme le sanglier et le cerf. Ces terres sont un territoire important de gros gibier et permettent d'admirer un magnifique spectacle naturel : le brame du cerf. Les rivières Bembézar, Retortillo et Guadiato courent dans les montagnes encaissées entre des ravins abrupts de schistes foncés, abritant de jolis bosquets en galeries, composés de peupliers, d'aulnes, de saules, de frênes, d'aubépine, de lierres et de lauriers, où vivent la loutre et le martin pêcheur. Le sentier du Guadalora ou les abords des bassins du Bembézar, le Retortillo et la Breña invitent à la promenade. L'eau est présente en permanence dans le paysage de Hornachuelos.



4



2



3

À faire

Le GR-48, l'un des grands chemins de randonnée andalou traverse le parc. Les sentiers de ce grand couloir écologique dont le trajet

PARC NATUREL SIERRAS SUBBÉTICAS

1

De quoi s'agit-il



Autres catégories



À faire

Le cœur calcaire de la Cordillère Bétique a été patiemment sculpté par l'eau pendant des millions d'années pour donner lieu à des pics, des rochers escarpés, des ravins, des canyons et un nombre infini de cavités dont certaines absolument magnifiques, comme le gouffre de Cabra, mentionné dans *Le Quichotte* ou la **Cueva de los Murciélagos (grotte des chauves-souris) [8]**, déclarée Monument naturel. Des paysages de pierres tapissés de forêts de chênes verts, de chênes à galles et de champs d'oliviers. Un idyllique paysage de montagne qui met à l'honneur la géologie dans l'un des trois **géo-parcs andalous [2]**. Un grand bassin d'eau souterrain qui alimente des sources importantes comme celle de Zambra, qui dans certains cas creusent des canyons très profonds, comme celui de Bailón. D'autres ont été « domestiquées » sous formes de fontaines artistiques et populaires, comme celle de Río, à Cabra, ou la monumentale et centenaire Fuente del Rey (fontaine du roi) à Priego. Des lapiaz impraticables, comme ceux des Lanchares qui rejoignent le Picacho de la Virgen de la Sierra, un magnifique mirador pour observer le paysage et la géologie de l'endroit, ainsi que la moitié de l'Andalousie, le **poljé de la Nava [1]** et les jours très dégagés, les sommets de la Sierra Nevada. Ces bosquets et rochers sont fréquentés par le bouquetin, l'aigle royal, le vautour fauve et le faucon pèlerin.

Les villages de la zone, blancs, parsemés de ruelles labyrinthiques, chargés d'histoire et de patrimoine sont reliés grâce à un réseau complet de **sentiers [7]** et routes à vélo. Certaines routes proposent des **contenus thématiques [5]**, comme celle du Picacho, un véritable musée géologique en plein air, ou celle des Buitreras, qui ouvre une fenêtre sur le monde des oiseaux. La spéléologie et l'escalade ont également leur place ; la première activité dans des cadres géologiques exceptionnels comme celui

du gouffre de Cabra et la deuxième dans le canyon de Zuheros, un endroit où l'on peut également visiter le monument naturel de la Cueva de los Murciélagos (la grotte des chauves-souris). Les passionnés de VTT peuvent suivre le tracé du chemin de fer parfaitement aménagé en **Vía Verde (voie verte) de la Subbética** [6]. Le barrage d'Iznájar se trouve à proximité ; c'est l'endroit idéal pour pratiquer des sports nautiques et **observer les oiseaux** [3]. Promenades à cheval et vol libre ou à bord d'une montgolfière font également partie des activités touristiques proposées.



À ne pas rater

FAIRE LA VOIE VERTE À VÉLO



6

Sur 58 kilomètres, le tracé de l'ancien train de l'huile devient la Vía Verde de la Subbética pour le plus grand plaisir des cyclistes et des promeneurs qui peuvent découvrir les magnifiques villages de Zuheros, Doña Mencía, Lucena ou Cabra, connaître leur histoire, leur riche patrimoine et les paysages naturels qui les entourent.

MARCHER SUR LA GRANDE ROUTE

Le célèbre et international GR-7 compte plusieurs étapes qui traversent le cœur du parc, une façon unique et saine de découvrir à pied son extraordinaire dimension naturelle et culturelle.

LA GROTTTE DES CHAUVES-SOURIS



7

Ce véritable joyau géologique et archéologique, idéal pour découvrir les entrailles du grand massif karstique recense de nombreuses espèces de chauves-souris et de restes humains datant du Néolithique. Il a été déclaré Monument naturel et peut être visité.

8





PARC NATUREL SIERRA DE BAZA

1

De quoi s'agit-il



Autres catégories



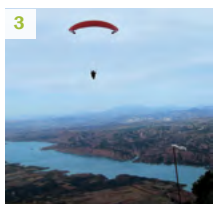
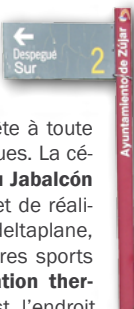
Il se dresse, imposant, depuis les steppes blanches et arides du haut plateau de Baza, tel un gigantesque iceberg forestier, une espèce d'oasis de verdure gigantesque entre les plaines arides, qui donne une sensation d'immense île biologique et climatique. Il offre une mosaïque de **paysages forestiers [1]** fourmillants de vie sauvage. Les zones les plus basses sont tapissées de forêts de chênes verts, de chênes à galles, d'érables tandis que les pins colonisent les hauteurs et que les pins noirs autochtones et les genévriers ont élu domicile dans les sommets. D'anciens paysages miniers empruntés aujourd'hui par les cerfs, les fouines, les blaireaux et les chats sauvages, des ciels où volent librement des rapaces comme l'aigle royal, l'aigle de Bonelli, le hibou royal et le autour des palombes. Certains ruisseaux possèdent de jolies galeries forestières, où poussent des peupliers, des saules, des frênes qui l'automne venu se teintent de rouge. D'ailleurs le parc attire et séduit de nombreux amateurs de photo, en quête de la nature à l'état pur.

À faire



Le parc possède tout un réseau de miradors et de sentiers balisés qui se prêtent aux activités sportives, à la randonnée, au vélo, aux balades à cheval ou à la découverte de son riche patrimoine naturel et ethnographique, de ses vieux villages de miniers à l'architecture de quartzite et ardoise, comme la magnifique **Aldea del Tesorero [2]**, les anciennes fermes et les petits bourgs pleins de charme, aux toits en ardoise ou en argile, les moulins hydrauliques et les fameux **puits de neige [8]** dont certains étaient déjà utilisés par les romains. Les automnes sont spectaculaires pour tous ceux qui aiment photographier la nature ou aller aux **champignons [7]**. Les plus audacieux

escaladeront les sommets de Santa Bárbara. Le **barrage du Negratín [5]** se prête à toute sorte de sports nautiques. La célèbre **station de vol du Jabalcón [3]** toute proche permet de réaliser des vols libres, du deltaplane, du parapente et d'autres sports aéronautiques. La **station thermique de Zújar [4]** est l'endroit idéal pour se détendre dans les meilleures conditions.



LOS PRADOS DEL REY

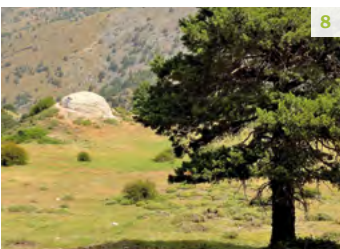
À ne pas rater



La piste d'ascension aux Prados del Rey, les sommets de la sierra, offre une vue imprenable des paysages du cœur forestier du massif. Au sommet, le visiteur est accueilli par de magnifiques bosquets de pins noirs autochtones, des génévriers communs ou des Alpes et des genets purgatifs.

L'AUTOMNE ET LA SAISON DES CHAMPIGNONS

À l'arrivée de l'automne, le parc revêt ses couleurs orange et rouges. C'est le moment préféré des photographes amateurs et de tous ceux qui aiment aller aux champignons. Cet espace est célèbre pour sa richesse mycologique.



LES PUIITS DE NEIGE

Avant l'arrivée du froid industriel, la sierra de Baza approvisionnait en neige et glace toute la région de Basteta. Des puits de neige étaient construits dans des endroits stratégiques qui enregistraient de fortes chutes en hiver. La neige y était conservée quasiment toute l'année en vue d'être commercialisée.



PARC NATURAL SIERRA DE CASTRIL

1

De quoi s'agit-il



Autres catégories



2



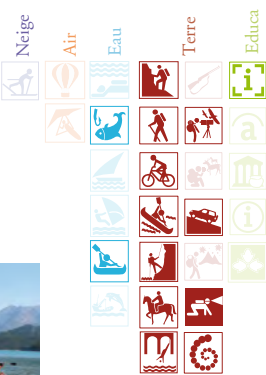
La **rivière Castriil** [7] jaillit à gros bouillons des parois verticales de roche calcaire, comme s'il s'agissait d'un bateau qui prend l'eau. Ce spectacle naturel prodigieux donne lieu à un endroit unique et d'une grande beauté, en plein cœur du parc, au pied de la falaise des Prados del Conde. En-dessous se trouve la vallée, immense artère turquoise de l'espace, aux eaux cristallines bordées d'une magnifique forêt-galerie d'ormes, de peupliers noirs, de saules et de frênes, où nage la truite autochtone et où pêchent la loutre et le martin pêcheur. Cette source n'est pas la seule, car ces montagnes forment un immense **massif karstique** [1], une espèce de grand bassin souterrain qui s'approvisionne en eau de pluie et neige dans les hauteurs, et les renvoie à la lumière plus bas de forme naturelle. Les gouffres, les grottes et les galeries perforent ses entrailles rocheuses et lui confèrent un grand intérêt géologique et spéléologique. La valeur biologique est tout aussi présente. Les sommets karstiques et froids sont habités par le bouquetin, au milieu des pins noirs, des genêts purgatifs, des genévriers communs ou des Alpes. Les chênes à galles et les érables peuplent les sommets des ravins que survolent le **gypaète barbu** [2], le vautour fauve, le faucon pèlerin et le vautour percnoptère. Les rapaces comme l'aigle royal, le circaète Jean-le-blanc ou l'aigle botté ont élu domicile dans les forêts de pins et de chênes verts. Vers la sortie du parc, les eaux se jettent dans le bassin du Portillo.

À faire

3



Cet endroit merveilleux se prête parfaitement à la **randonnée** [4], au VTT, à l'**escalade**, [3] à la spéléologie et au canyoning. La **pêche** [8] à la truite avec remise à l'eau peut être pratiquée dans la réserve de truites de la rivière Castriil. La Cueva de Don Fernando (grotte de Don Fernando) ou celle del Muerto (du mort) sont des endroits souterrains idoines pour pratiquer



la spéléologie. Le barrage du Portillo se prête à différentes **activités nautiques [5]** comme le kayak et la pirogue. En remontant le sentier du Cerro del Buitre vous pourrez apercevoir les vautours fauves sur les sommets escarpés, même s'il ne s'agit pas de la seule route ornithologique.



À ne pas rater

CASTRIL



La belle, historique, patrimoniale et artisanale ville de Castril mérite que l'on s'y attarde. Sur le rocher qui domine la commune, déclaré Monument naturel se dresse le château, et à ses pieds un magnifique canyon fluvial que l'on peut traverser sur une plate-forme suspendue. Sa vieille ville a conservé un air de l'époque musulmane. Sa gastronomie et ses pâtisseries arabes sont réputées.

Il s'agit sans aucun doute de l'une des enclaves les plus belles et magiques de la province de Grenade. Les sources qui alimentent la rivière Castril naissent entre les imposantes fourrières calcaires.

NAISSANCE DE LA RIVIÈRE CASTRIL

LA PÊCHE DANS LA RIVIÈRE CASTRIL

Le tronçon de la rivière Castril compris entre le Barranco de la Magdalena (ravin) et le pont de Lézar est classé réserve de pêche avec remise à l'eau. Au final, de magnifiques exemplaires de truites sont remis dans les eaux cristallines et turquoise.





PARC NATUREL SIERRA DE HÚETOR

1

De quoi s'agit-il



Autres catégories



Cet espace forestier s'étend sous forme de montagnes d'hauteur moyenne, couvertes de bosquets luxuriants à 20 kilomètres à peine de la ville de Grenade, riche en histoire et monuments. Les forêts de pins, de chênes verts, de chênes à galles, les zones de buissons et les galeries forestières forment un dense tapis végétal d'une grande valeur. La beauté de ses **paysages de montagne** [1], la proximité de la ville de Grenade, le dense réseau de sentiers et de pistes qui le traversent et les équipements environnementaux et sportifs d'intérêt en font l'une des enclaves les plus visitées des grenadins, qui viennent y pratiquer des activités sportives et de loisirs en pleine nature. Des précipices étroits, des ruisseaux, des ravins et des rochers calcaires forment un relief accidenté, typiquement karstique. Les reliefs calcaires accidentés favorisent la filtration de l'eau jusqu'aux entrailles du massif et creusent des galeries et des grottes qui contribuent au stockage de l'eau souterraine. Des sources généreuses foisonnent dans les montagnes, dont certaines sont déjà historiques, comme la **Fuente Grande** [3], qui alimente le célèbre canal d'irrigation d'Aynadamar, d'autres alimentent des rivières emblématiques comme la Darro ou la **Fardes**. [2] Les bouquetins, les aigles royaux et les falaises peuplent les rochers karstiques et les forêts sont un véritable paradis pour les amateurs de **champignons** [8].



À faire

Le dense réseau de sentiers et de miradors, dont certains sont encastrés dans des **tranchées** [4] et des constructions datant de la Guerre Civile espagnole, à la fois inquiétantes et surprenantes, invitent à s'aventurer à pied au sein de cet espace. Vous pouvez également vous y promener à **vélo** [7] ou à cheval, ou participer à des événements sportifs de portée régionale qui se déroulent sur ses routes. L'escalade et la **spéléologie** [10] sont des activités constantes. Les équipements aménagés pour pratiquer des activités de **multi-aventures** [5] [6], de la tyrolienne, des jeux dans les arbres ou





1

PARC NATUREL SIERRA NEVADA

De quoi s'agit-il



Autres catégories



EUROPARC
RESEAU EUROPEEN
DE PARCS NATURELS
DE GRANDE ENSEMBLE

En formant une boucle autour des sommets enneigés du parc national, le **parc naturel de Sierra Nevada [1]** s'étend entre Almería et Grenade, en forme de pentes abruptes et de vallées fluviales de montagnes encaissées qui recherchent les hauts plateaux plus doux de la Hoya de Guadix, au nord, de la Vega de Granada, à l'ouest, le Désert de Tabernas, à l'est et les « tahas » des Alpujarras et la vallée de Lecrín au sud. Dans son ensemble, il forme un espace agreste de moyenne à haute montagne, à la physionomie abrupte, nettement forestière, avec des forêts exubérantes de pins, de chênes verts, de chênes-lièges, de chênes à galles, de chênes, de châtaigniers, de noyers, d'ifs et de splendides galeries forestières qui regorgent de flore et de faune et où poussent des saules, des peupliers noirs, des aulnes, du raphia et des joncs. Nonobstant, le parc renferme d'autres paysages, comme les reliefs ruiniformes des rochers calcaires aux formes capricieuses, brisés par l'action constante du gel et du dégel, et des canyons étroits que l'on appelle ici « cahorros ». Les incroyables paysages érosifs du sud-est du massif, les typiques bad-lands qui suivent le paysage érosif du Désert de Tabernas tout proche. Sans oublier les zones marécageuses comme l'albufera del Pádul ; véritable sanctuaire ornithologique. La richesse biologique de l'espace est extraordinaire, avec la présence d'oiseaux de forêts, aquatiques et des steppes, de mammifères comme le bouquetin ibérique, des insectes uniques, des rivières de montagne aux eaux limpides, où nagent les truites, des sources d'eau minérale et des monuments naturels de caractère géologique. Des **villages blancs [2]** plein de charme, une riche culture et une excellente gastronomie complètent ce magnifique tableau.



À faire

Les villages plein de charme des régions voisines du massif, Las Alpujarras, El Marquesado, Nacimiento ou les villes de Grenade et Almería



sont des points de départ privilégiés pour accéder à l'offre riche et variée de services touristiques que propose le parc, présent sur la Charte européenne de tourisme durable. La Sierra Nevada est réputée pour sa tradition montagnarde. Un réseau de **sentiers [3]** permet de la visiter à pied, à vélo ou à cheval. Sulayr, le sentier en boucle le plus grand d'Espagne (19 étapes et 300 kilomètres à pied) et la Ruta Transnevada (8 étapes et 450 kilomètres) permettent de s'aventurer dans les forêts du parc. Un large éventail d'activités de neige dans la **station de ski [6]** la plus méridionale d'Europe, avec au programme ski, snowboard, luge, motoneiges, des activités nautiques dans les bassins de Quéntar et Canales, ou aériennes au départ de la station de vol libre de Cenes de la Vega, du tourisme astronomique, des balades en montgolfière, du canyoning et du rafting.



À ne pas rater

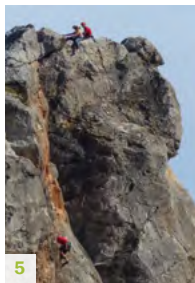
LES EAUX DE LANJARÓN

La ville thermale de Lanjarón possède une infrastructure idéale pour profiter des bienfaits de ses eaux, relaxantes et tonifiantes et des propriétés dépuratives de ses eaux minérales. Vous pouvez également visiter le Musée de l'eau ou vous promener dans les abords de la ville, à la découverte de ses nombreuses sources.



ESCALADE À LOS CAHORROS

Le canyon de los Cahorros de la rivière Monachil, une magnifique cluse tapissée de végétation naturelle est un endroit agréable pour se promener et découvrir ses pierres calcaires et ses dolomites, de près de 100 mètres. Il offre également les meilleures voies d'escalade du parc, avec tous les niveaux de difficultés et tout au long de l'année.



LA STATION DE SKI DE LA SIERRA NEVADA

La station de skis la plus méridionale d'Europe, située à 30 minutes de la ville de Grenade et à 90 de la Côte tropicale possède des paysages magnifiques et des installations modernes pour profiter de la neige, faire du ski, du snowboard, de la raquette à neige, de la luge, etc. Vous pourrez également dévaler les pistes à la lueur de la lune.





PARC NATUREL

SIERRA DE ARACENA Y PICOS DE AROCHE

De quoi s'agit-il



Autres catégories



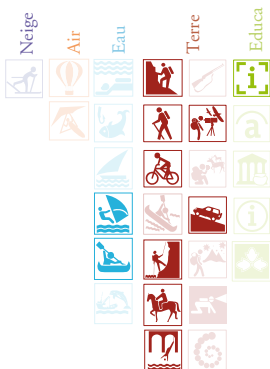
La montagne de Huelva est formée par des montagnes sombres d'ardoises et quartzites, qui étaient autrefois d'importantes zones minières. Des paysages caractéristiques de Sierra Morena. Des forêts luxuriantes. De vastes prairies de chênes verts et de chênes-lièges (“**dehesas**”) [1], la patrie du **porc** [2] et du **jambon ibérique** [7]. Des villages de montagne chargés d'histoire et de patrimoine. Une terre frontalière, peuplée de châteaux et de forteresses. Sur les versants abrupts des montagnes s'égrène un chapelet de chênes verts, chênes-lièges, de chênes tauzins et de châtaigniers, sur les berges des rivières, des peupliers noirs, des frênes, des saules et des aulnes. Cette grande variété forestière donne vie à une faune très riche et intéressante. L'avifaune n'est pas en reste : les vautours et les aigles règnent en maître dans le ciel. On y trouve aussi la cigogne noire, de plus en plus rare. Le lynx, le carnivore le plus menacé d'Europe y a élu domicile, à l'instar de la loutre, qui elle préfère les eaux de la rivière. Des enclaves merveilleuses, comme la touristique grotte des Maravillas (merveilles) à Aracena, ou les résurgences de la Peña de Arias Montano, à Alájar.

À faire

Cet espace compte des centaines de kilomètres de magnifiques chemins de passage, des sentiers et de nombreuses voies de cyclotourisme. C'est un endroit idéal pour faire de la randonnée, du vélo ou du cheval. Les visites à la grotte des Maravillas et à la **Peña de Arias Montano** [3] sont incontournables. Les plus audacieux pourront



faire du canyoning ou de l'escalade sur le Risco de Levante, à Santa Ana la Real, faire du canoë, de la planche à voile et d'autres activités nautiques dans les barrages de Zufre et d'Arcena. Les routes ornithologiques attirent de nombreux visiteurs, qui en profitent aussi pour découvrir les prairies.



À ne pas rater

BALADE À VÉLO SUR LES ROUTES DES CHÂTEAUX ET DES FORTERESSES

Les châteaux et les forteresses de Cortegana et Arcena et les forteresses d'Almonáster la Real, Cumbres Mayores, Aroche, Cala et Cumbres de San Bartolomé transportent le visiteur aux temps lointains de ce territoire historique à la frontière entre l'Espagne et le Portugal. Cette route est idéale à vélo.



GROTTE DE LAS MARAVILLAS



La grotte des Maravillas est l'une des plus belles et touristiques d'Andalousie. Elle est ouverte au public depuis 1914.

LE JAMBON ET LES AMANITES

Les champignons et le jambon cru de porc ibérique sont deux des produits gastronomiques les plus typiques du parc naturel. Les Journées mycologiques organisées en novembre apprennent à reconnaître les différentes variétés de champignons typiques de la zone, dont la plus appréciée est l'amanite (*Amanita ponderosa*), tandis que la Foire régionale du jambon qui se déroule en octobre permet de déguster le meilleur jambon du monde.





PARC NATUREL DOÑANA

1

De quoi s'agit-il



Autres catégories



EUROPARC
RESEAU EUROPEEN
DE PARCS NATURELS
DE FORTUNA ET D'INTERET
DE HAUTE NATURELLE



2

Ce parc englobe le parc national de Doñana, dont il partage la gestion et ajoute à sa nature sauvage des paysages comme les marais de Bonanza, à proximité de l'embouchure du Guadalquivir, la seule qui s'inonde encore avec les marées et où l'on peut voir des marais salants traditionnels, avec des flamants et des avocettes. Le Coto del Rey, l'Abalario et la pinède de l'Algaïda ajoutent à cette admirable mosaïque des paysages étranges de forêts exubérantes de pin pignon et de fourrés méditerranéens, où vit le lynx ibérique et différentes espèces de rapaces, comme le majestueux aigle impérial. Il apporte différents bras du fleuve Guadalquivir qui se jetaient autrefois dans le marais, habité pendant les dures périodes d'étiage par une kyrielle d'oiseaux. La **falaise de l'Asperillo** [6], très photogénique et déclarée monument naturel de caractère géologique décore le littoral jusqu'à Almonte. Plus à l'ouest se trouve le complexe de lagunes de l'Abalario, un chapelet de petites lagunes bordées de pins et d'eucalyptus. Almonte accueille aussi la **Romería del Rocío** [2], l'une des plus célèbres processions, véritable évènement culturel et religieux d'Andalousie.

À faire

3

La gestion de l'usage public du parc naturel et du parc national est conjointe et elle est réalisée sous la figure d'Espace naturel de Doñana. Ils partagent donc des ressources et des **services touristiques** [4]. Ainsi, l'offre variée et exceptionnelle d'activités du parc national s'accompagne d'autres activités restreintes qui enrichissent l'excellente carte de services touristiques de ce territoire unique. Vous pourrez par exemple survoler Doñana pour l'admirer vu du ciel à bord d'une **montgolfière** [8], en deltaplane ou en parapente ou réaliser de nombreuses **activités nautiques** [3] [5]



sur les plages paradisiaques de Mastascañas ou **Mazagón** [1].



À ne pas rater

LA FALAISE DE L'ASPERILLO



Les impressionnantes dunes de l'Asperillo échangent leur sable avec la plage qui pointe son nez dans cet endroit magique, d'une grande valeur géologique et écologique. En outre, la falaise de l'Asperillo, déclarée monument naturel géologique est une falaise sableuse de près de 30 mètres de haut et de plusieurs kilomètres de long, avec une riche gamme de couleurs ocres et rougeâtres qui varient selon la position du soleil.

LA SACA DE LAS YEGUAS



Doñana est un véritable paradis pour les passionnés de chevaux et d'activités équestres en général. Cet évènement, l'un des plus populaires, est organisé depuis plus de 500 ans par les éleveurs d'Almonte, qui entrent dans le village avec les juments et les poulains rassemblés pendant la journée dans le parc national de Doñana, pour célébrer la foire annuelle du bétail. Cette foire a lieu le 26 juin et séduit tous les visiteurs.

SURVOLER DOÑANA



Vous pouvez survoler Doñana et son parc naturel, le voir à travers les yeux des oiseaux, les véritables maîtres des lieux. Vous pouvez aussi le faire à bord d'une montgolfière, l'expérience est vivement recommandée.



PARC NATUREL DESPEÑAPERROS

De quoi s'agit-il



Autres catégories



2



À faire



L'impétueuse rivière Despeñaperros entre en Andalousie en creusant un profond **ravin [1]** beau et sauvage à la fois. Au fil de l'histoire, ce ravin fut le témoin de nombreux épisodes épiques, dont le plus célèbre est sans doute la bataille de Las Navas de Tolosa. Pendant des milliers d'années, les paysages de ce couloir naturel historique furent un passage obligatoire entre la plaine castillane et l'Andalousie et renferment un grand patrimoine culturel, préhistorique et historique. Les **Órganos de Despeñaperros [7]**, d'immenses strates verticales de quartzites et la **Cascada de Cimbarra [6]**, une spectaculaire et magnifique cascade comptent parmi les enclaves naturelles de grand intérêt. Des forêts exubérantes de chênes verts, de chênes-lièges, de chênes tauzins et de pins, un sous-bois d'arbousiers, de bruyère, de myrte et de chênes kermès abritent des espèces comme le sanglier ou le **cerf [4]**, qui règnent en maîtres dans cet espace qu'ils partagent avec de majestueux rapaces comme l'aigle impérial ou le vautour fauve. Les loups et les lynx visitent parfois ces montagnes.

Despeñaperros est un paradis pour les passionnés de **randonnée [5]** et de vélo. Sur les sentiers de cet espace protégé, celui de la grotte de los Muñecos approfondit son héritage historique, celui du Ravin de Valdeazores offre une incroyable richesse botanique et des endroits privilégiés pour apercevoir le vautour fauve et l'aigle royal survolant le monument naturel de Los Órganos et celui d'**Empedrillo [3]** parcourt le chemin médiéval de l'ancienne chaussée romaine de Cástulo. Le territoire est réputé pour son gros gibier et à l'automne pour le brame du cerf. De nombreux endroits se prêtent à l'escalade et au canyoning.



PARC NATUREL SIERRA DE ANDÚJAR

De quoi s'agit-il



Autres catégories



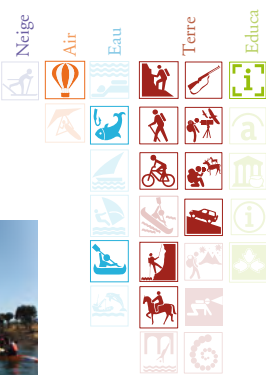
Il se trouve à proximité du parc naturel de Cardena et Montoro, avec qui il partage certaines caractéristiques. Des montagnes forestières de quartz et d'ardoise, des **roches granitiques** [1], des prairies où paissent les taureaux « bravos » des corridas, de vastes forêts de chênes verts, de chênes-lièges, de chênes à galles et de cistes qui au printemps décorent les montagnes de touches de jaune et de bleu. C'est un territoire de gros gibier, de cerfs, chevreuils, mouflons, daims et sangliers qui cohabitent avec le **lynx** [3] et le loup. L'aigle royal fait son nid dans les sommets rocheux et inaccessibles. L'aigle de Bonelli et l'aigle impérial dont c'est ici l'un des derniers refuges, survolent majestueusement les forêts. Les vautours percnoptères, les vautours fauves et noirs planent en quête de la nourriture, qui ne manque jamais ici. Les rivières Yeguas et **Jándula** [5] foisonnent de végétation : saules, aulnes, micocouliers, tamujos (*Flueggea tinctoria*), lauriers, et leurs berges sont des endroits d'une rare beauté.

À faire



Le GR-48 qui relie cet espace à la Sierra Morena au travers du territoire de Cardena et Montoro et le réseau complet de sentiers et de miradors offrent une excellente structure pour faire de la randonnée ou de la photo. Le parc est un endroit idéal pour observer la faune sauvage. Entre la fin de l'été et le début de l'automne, il ne faut surtout pas rater le brame du **cerf** [6]. Différents tours opérateurs proposent des routes guidées dans des propriétés privées pour suivre la trace du lynx. Les bassins du Jándula et de l'Encinarejo sont des endroits naturels exceptionnels pour pratiquer des sports nautiques tels que : kayak, canoë et **pirogue** [4]





ou pour observer la faune. La **chasse** [2] et les activités équestres font partie des traditions locales. La pêche aussi, dans les eaux du Jándula. Les plus audacieux pour faire de l'escalade ou du canyoning.



À ne pas rater

UNE PROMENADE SUR LES BERGES DE LA RIVIÈRE JÁNDULA

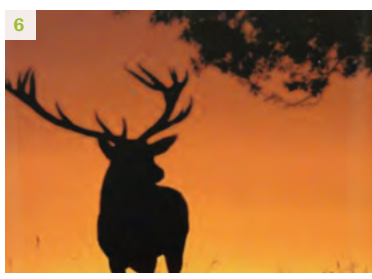


5

Pour découvrir les jolis paysages du parc, la richesse de ses berges et de ses prairies en un éclair, vous pouvez emprunter le sentier de l'Encinarejo et remonter le cours de la rivière Jándula jusqu'au barrage d'Encinarejo. Une promenade agréable, facile et merveilleuse.

LE BRAME

Pour découvrir la nature à l'état pur, rien de mieux que d'assister au spectacle du brame, dans l'un des meilleurs sites de tous, la Sierra de Andújar. À l'automne, les cerfs en rut s'affrontent violemment à coup de bois pour conquérir leurs femelles. Ce cri d'amour donne la chair de poule à quiconque l'écoute.



6

LA PROCESSION DE LA VIERGE DE LA CABEZA



7

Le sanctuaire de Nuestra Señora de la Cabeza, sainte patronne des montagnards et des chasseurs se trouve en plein cœur de la montagne et réunit chaque année des milliers de personnes, pendant la procession la plus ancienne d'Espagne. Elle se trouve dans un endroit extraordinaire, le Cerro del Cabezo, sur une imposante colline de granit rose qui offre une vue imprenable de la montagne.



PARC NATUREL

1

SIERRA MÁGINA

De quoi s'agit-il



Autres catégories



Son nom en dit déjà long. Le massif rocheux le plus élevé de la province de Jaén (2 167) se dresse majestueux comme une immense tour de guet, entre les champs d'oliviers à perte de vue. La nature calcaire des roches et l'eau ont façonné un paysage de montagne accidenté, peuplé de formes karstiques, lapiaz et dolines ou « torcas ». Au sol pousse une végétation méditerranéenne composée dans les parties basses par des chênes verts, des chênes à galles, des érables et des cerisiers sauvages, et par des pins maritimes, des genévriers sables et des genévriers communs sur les hauteurs, des plantes qui se blottissent contre le sol pour résister aux rigueurs des vents froids et de la neige. La **Sierra Mágina** [1] est peuplée de bouquetins et vous pourrez y apercevoir des loups, des lynx, des chats sauvages, des renards et des genettes. L'aigle royal, l'aigle de Bonelli et le vautour fauve sont les maîtres du ciel. La nature dans toute sa splendeur. La diversité des paysages se complète par des champs **d'oliviers** [8] qui côtoient les forêts et les zones rocheuses. Ce territoire était autrefois la frontière naturelle entre les royaumes arabes et chrétiens, entre les XIII et XVème siècles. Il a reçu en héritage une atmosphère médiévale, palpable dans les ruelles étroites des jolis villages et un chapelet de **châteaux** [6], tours, forteresses et murailles.

À faire



Le massif de Sierra Mágina bénéficie d'excellentes conditions pour réaliser tous types d'activités de montagne, du VTT ou du cheval. L'ascension du Pico Mágina est un défi intéressant que tous les **randonneurs** [3] voudront relever. Ce pic en vaut la peine et les vues sont exceptionnelles. Vous pourrez également faire de la spéléologie, dans la grotte de Baltibañas, à Bélmez de la Moraleda et de l'escalade dans la commune de Torres, qui compte plusieurs voies aménagées pour ce sport. Les **activités aériennes** [2] telles



PARC NATUREL

1

SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS

De quoi s'agit-il



Autres catégories



2

Cet espace forestier est le plus vaste d'Espagne et possède de nombreuses espèces végétales d'Europe. Les zones basses sont peuplées de **pins d'Alep** et de **pins maritimes** [1], de chênes verts, des bosquets d'ifs, de buis, de chênes à galles et d'érables. Le pin noir, emblème botanique du parc, les genêts purgatifs, les genévriers communs et sables colonisent les sommets froids. Sur les berges des rivières poussent des frênes, des saules, des peupliers, des joncs et des massettes. On y trouve également de véritables trésors botaniques endémiques, uniques, comme la **violette de Cazorla** [3], le plus petit narcisse du monde. Ce magnifique et épais tapis végétal recouvre les reliefs abruptes pré-bétiques qui égrènent un chapelet de montagnes calcaires aiguisées, extrêmement karstiques, d'où l'eau jaillit par les quatre côtés. C'est ici que naissent deux grands fleuves espagnols : le Guadalquivir et le Segura. Des sources, des **cascaides** [2], des chutes d'eau, des lagunes et des eaux paisibles dans des bassins sont une constante au sein de ces paysages forestiers. Les caractéristiques karstiques façonnent les rochers calcaires et les carrières, les dolines ou « torcas », les plateaux, les poljés, les grottes et les gouffres font partie du paysage. Les gypaètes, les vautours et autres espèces d'aigles planent au-dessus des ravins et des forêts. La nature sauvage dans toute sa splendeur.



3

À faire

L'offre touristique est excellente. Randonnée, vélo et activités équestres sont à l'honneur. Le GR 247, appelé « Bosques del Sur » (Forêts du sud) passe par l'intérieur du parc en reliant ses jolis villages historiques. Le trajet



PARC NATUREL MONTES DE MÁLAGA

1

De quoi s'agit-il



Autres catégories



2

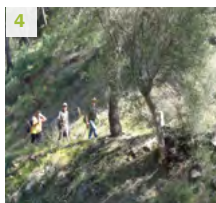
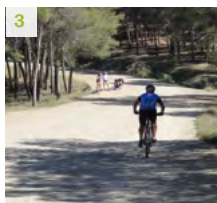
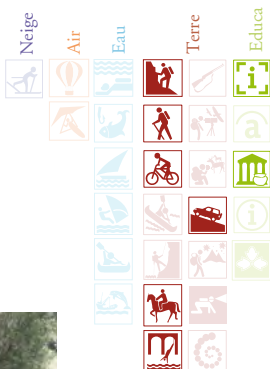
Le versant oriental du bassin du fleuve Guadalmedina a toujours été une exubérante forêt méditerranéenne, jusqu'à sa transformation pour la plantation de vignes, vers le XVIème siècle. C'était une vallée viticole belle et prospère, dont il reste encore un intéressant héritage ethnologique, **des pressoirs et des parfums de vin** [5] moelleux des monts de Málaga, une culture et des traditions. Au début du XXème siècle, ces terres si proches de Málaga furent reboisées. Aujourd'hui, ces vastes zones plantées de **pins d'Alep** [1], de pins maritimes et de pins piniers sont le poumon vert de Málaga, qui se trouve à seulement 5 km, et font office de parc périurbain. Un massif de basse et moyenne montagne, des sommets bosselés, interrompus par des vallées très en pente et à forte vocation forestière. D'immenses pinèdes, des bosquets de chênes-yeuses et de chênes-lièges et un peuplement forestier de fourrés méditerranéens peuplés de rapaces comme le circaète Jean-le-blanc ou l'aigle botté, le hibou royal ou autour des palombes, le renard, le blaireau ou la genette. Sans oublier un illustre et curieux habitant, peu commun et en danger d'extinction : le **caméléon** [2], le seul saurien d'Andalousie, qui vit uniquement dans les arbres et les arbustes, qu'un œil averti pourra discerner sans trop de mal.

À faire



Cet espace forestier se trouve à proximité de Málaga et se prête à tous types d'activités de loisirs en plein air. Les vacanciers pourront ainsi profiter à la fois de la plage et de la montagne. Une vue imprenable sur la mer et les cinq chemins balisés invite à la promenade, pour se perdre dans la beauté et le silence de la nature. D'autre part, deux circuits balisés **pour vélo** [3] [7] ont été aménagés pour les amoureux de la petite reine : Picapedre-

ro-Boticario et Lagar de Contreras. Les **chemins [4]** permettent de s'aventurer dans le riche patrimoine ethnographique, au milieu des pressoirs et des moulins à huile. Les plus importants sont ceux de Picapedreros, El Cerrado, Las Contadoras, Pocopan et Torrijos. Le parc de Torrijos dispose de deux zones pour camper, avec une entrée par Fuente de la Reina et une à el Cerrado.



À ne pas rater

LE PRESOIR DE TORRIJOS

L'écomusée de Lagar de Torrijos permet de découvrir de façon amusante toute l'histoire de la région et de ses habitants, le passé viticole et le riche patrimoine ethnographique. Aujourd'hui encore, on écrase le raisin avec les pieds pour obtenir le vin de Los Montes.



LE JARDIN BOTANIQUE HISTORIQUE DE LA CONCEPCIÓN



La Finca de la Concepción est l'un des plus beaux jardins tropicaux et subtropicaux d'Espagne et l'un des plus appréciés d'Europe. Créée en 1850 et déclarée jardin historique et artistique, il est de style romantique, avec des traits néoclassiques et une belle sélection de plantes subtropicales du monde entier.

DÉCOUVRIR LE PARC À VÉLO

Le caractère vallonné et les douces collines du parc invitent à s'y balader à vélo et à pédaler en pleine nature.





PARC NATUREL

1

SIERRA DE LAS NIEVES

De quoi s'agit-il



Autres catégories



En pleine montagne malaguène, ce territoire offre des paysages d'une grande beauté, façonnés sur des pierres calcaires et des rochers singuliers et exclusifs ; les péridotites. Le paysage se compose de rochers calcaires fascinants et de **rochers karstiques** [1], découpés en profonds ravins comme celui de la Caina, qui présente une chute de plus de 100 mètres. Ses profondes entrailles sont jonchées de cavités et de gouffres, dont le célèbre gouffre GESM, le troisième le plus profond du monde. De nombreuses sources d'eaux parcourent les entrailles inondées du massif karstique. Certaines possèdent des bienfaits, comme l'eau sulfureuse de Tolox qui alimente une station thermale. Les péridotites sont des roches magmatiques rares aux tons rougeâtres et verdâtres, riches en nickel et en minéraux métalliques. Elles donnent lieu au sol particulier dont a besoin la plus grande forêt de sapins espagnols, une espèce rare, véritable relique botanique des périodes froides du quaternaire, que l'on ne trouve aujourd'hui que dans ces zones de la cordillère bétique et de Yebala, au nord du Maroc. Certains de ces arbres ont plus de 500 ans, comme celui de **l'Escalereta** [2], déclaré monument naturel. Des chênes-verts, des chênes-lièges, des chênes à galles, des châtaigniers et des caroubiers peuplent la forêt, que survolent de nombreux rapaces. Dans les froids sommets, qui font honneur à son nom (« Sierra de las Nieves » signifie montagne des neiges) poussent des genévriers, des genévriers sabine, des cytises hérissées et des cerisiers prostrés, des arbustes épineux en formes de carrés. C'est une réserve nationale de chasse, qui accueille une grande population de bouquetin.

À faire

De fascinants paysages de montagne et des infrastructures et des équipements importants permettent de réaliser tous types **d'acti-**



PARC NATUREL

1

DES SIERRAS DE TEJEDA, ALMIJARA ET ALHAMA

De quoi s'agit-il



Autres catégories



2

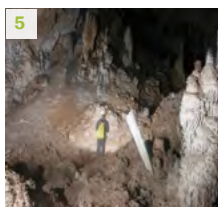
Ces **montagnes** [1] se dressent majestueuses et vertigineuses comme une toile de fond qui emprisonne la mer turquoise à perte de vue de la côte et la sépare des plaines fertiles de l'arrière-pays. Ce phénomène commence dans les falaises sous-marines de **Maro-Cerro Gordo** [2] et se poursuit jusqu'aux 2 065 mètres d'altitude du pic Tejeda, sur des reliefs escarpés et abruptes de schiste et marbres blancs et gris. Dans les premiers, sur des versants escarpés en terrasse fleurissent des fruits tropicaux tels que mangues, avocats et chérimoles. Dans les seconds, couverts de vastes pinèdes de pins d'Alep, maritimes et laricio, le bouquetin et les aigles règnent en maîtres. Dans les zones plus ombragées poussent les chênes tauzins et les érables, ainsi qu'une petite « tejeda » ou zone d'ifs la plus méridionale d'Europe, qui a hérité des vastes « tejedas » qui peuplèrent la montagne et lui donnèrent son nom. Sur les versants escarpés, on trouve de jolis villages pleins d'histoire, blanchis à la chaux et au parfum mudejar et mauresque, de raisins secs et de vin sucré. Les rivières et les ruisseaux dévalent les pentes abruptes en créant des cluses qui font le bonheur des amateurs de canyoning du monde entier. Parmi les éléments géologiques les plus importants, il convient de mentionner la **grotte de Nerja** [8], déclarée monument national.

À faire

L'offre touristique est des plus compétes. Les amateurs de canyoning, l'une des activités phares du parc, trouveront leur bonheur et des conditions exceptionnelles dans les canyons du **Río Verde** [7], les chorreras de Canillas ou les cahorros del Chíllar. La **spéléologie** [5] est à l'honneur dans la grotte de la Fájara



ou dans le gouffre de la Maroma. Le pic de la Marona et ses magnifiques routes raviront les escaladeurs. La cime offre une vue imprenable. Pour pratiquer des **activités nautiques** [4] [6], les amateurs ont le choix entre les côtes de Maro-Cerro Gordo et de Nerja, idéales pour faire de la plongée sous-marine ou les **bains thermaux d'Alhama à Grenade** [3]. La chasse est ici une activité très prisée.



À ne pas rater

PLONGER DANS LES FALAISES DE MARO-CERRO GORDO



Le parc se jette dans la mer sur les falaises marines du site naturel de Maro-Cerro Gordo, dont les fonds et les grottes marines permettent d'admirer les fonds marins les plus naturels et magnifiques de la Méditerranée.

DÉCOUVRIR LE CANYON DU RÍO VERDE



Le Río Verde est un endroit idéal pour faire du canyoning, en particulier pour les débutants ou les amateurs de sensations fortes qui veulent essayer cette activité pour la première fois. Cette activité est pratiquée dans des endroits uniques, comme les cascades de las Chorreras ou les arbres pétrifiés.

LA GROTTTE DE NERJA

Elle est considérée comme l'une des cathédrales de l'art préhistorique et un trésor de la nature, l'une des plus belles grottes touristiques du monde. Elle fut déclarée monument historique et artistique national et bien d'intérêt culturel. Tous les ans au mois de juillet, elle accueille un festival de musique et de danse de renommée internationale.





PARC NATUREL SIERRA NORTE DE SEVILLA

1

De quoi s'agit-il



Autres catégories



Cela peut sembler pour le moins insolite, mais il est vraiment possible de pêcher la truite à Séville, dans la Sierra nord, et plus concrètement à la **Ribera del Huesna** [3] et dans la rivière Viar. C'est l'une des surprises que vous réserve ce parc magnifique, situé en plein cœur de la Sierra Morena, sur les paysages granitiques du batholite des Pedroches. De magnifiques plaines où paissent les troupeaux, peuplées de chênes verts et de chênes-lièges, de taureaux braves et de porcs ibériques,



2

qui côtoient la végétation du mont méditerranéen, les vignes et les oliviers. Des montagnes vallonnées qui abrite de véritables trésors botaniques, comme les seuls chênes tauzins de la province ou de magnifiques châtaigniers. Et des trésors géologiques, comme le fascinant **karst du Cerro del Hierro** [1] [3], probablement l'un des plus beaux et grands lapiaz que l'on connaisse. Outre sa beauté indescriptible, il se trouve sur les pierres calcaires les plus anciennes d'Andalousie, formées il y a 550 millions d'années, dans le Cambrique, au commencement de la vie. De tels éléments d'intérêt géologique, comme les **méduses fossilisées** [2] de Piedra Escrita ou les troncs d'arbres fossilisés du bassin du Viar en font un géo-parc admirable. L'aigle impérial ibérique, l'aigle royal et l'aigle de Bonelli se partagent le ciel du parc avec les charognards comme le vautour moine et le vautour fauve ou la cigogne noire. Et pour finir de vous convaincre de l'intérêt naturel de ce territoire, sachez que le lynx et le loup y sont présents.

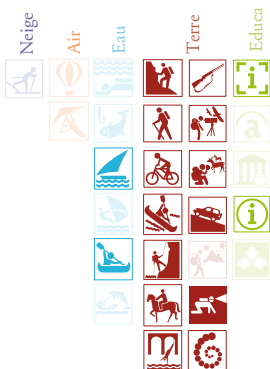


3

À faire

La qualité de l'offre touristique est à la hauteur des paysages naturels. Sa nature val-

lonnée et ses pentes douces invitent le visiteur à faire de la randonnée ou du vélo sur l'un des dix-huit chemins balisés, notamment sur la **voie verte** [4]. Cette route est également un endroit exceptionnel pour observer les oiseaux, ramasser des champignons, assister au brame du cerf et découvrir sa géologie et son riche patrimoine culturel. Les plus audacieux pourront faire de l'escalade ou de la spéléologie dans le karst du Cerro del Hierro. Le canyoning compte aussi parmi les activités proposées. Les sports nautiques (voile, kayak, canoë) peuvent être pratiqués dans le bassin d'El Pintado. Les activités équestres sont courantes. Le territoire est également un territoire de chasse et de pêche en rivière.



À ne pas rater

LA VOIE VERTE DE LA SIERRA NORD



4

Le paysage du karst du Cerro del Hierro est relié à la station de Cazalla-Constantina par la Voie Verte, l'un des plus beaux circuits du parc. Il longe le chemin de fer de la réserve minière du Cerro del Hierro. Il offre 19 kilomètres de balade à pied ou à vélo, entre les paysages de montagne méditerranéenne et de luxuriantes forêts en galerie, comme celle du Huesna dont les cascades travertiniques ont été déclarées monument naturel.

LE CERRO DEL HIERRO

De gigantesques molaires de roche calcaire surgissent des gencives de terre argileuse d'un rouge intense, c'est le déchet insoluble de la dissolution du calcaire pendant des millions d'années, la « terra rossa » exploitée depuis le néolithique pour fabriquer les premières peintures, au commencement de l'art. Il s'agit probablement de l'un des plus beaux paysages karstiques d'Espagne. Le Cerro del Hierro a été déclaré Monument naturel géologique, pour le plus grand bonheur des escaladeurs.

EL BERROCAL

Les Monts de Las Navas-Berrocal sont un magnifique exemple des paysages que l'on trouve au sein du parc ; les « berrocales », des prairies de substrat granitique caractéristiques du grand batholite des Pedroches. D'énormes rochers de granit éclaboussent le paysage clair de chênes verts et de chênes-lièges, comme si des géants de pierre étaient restés pétrifiés après une tempête titanique.



5



6



SITE NATUREL

1

DE KARST À YESOS DE SORBAS

De quoi s'agit-il



Autres catégories



2



3

La steppe aride d'Almería abrite les paysages souterrains les plus fascinants du continent européen, un monde invisible creusé dans le gypse, l'un des trésors géologiques d'Andalousie : le **Karst à Yesos de Sorbas** [1]. Plus de mille dolines en surface et autant de cavités souterraines transforment l'espace intérieur du karst en un gigantesque labyrinthe souterrain de **salles** [4] et de galeries, qui abritent d'incroyables et délicates formations de stalactites, stalagmites, colonnes et des centaines de formes naturelles originales, moulées dans le gypse, le corail, les **anneaux** [2] et les **boules** [3] de gypse. Des cavités célèbres parmi les amateurs de spéléologie du monde entier, comme la Cueva del Agua, dont les 8 km de long en font la plus grande grotte ; le système de Covadura de 120 m, le plus profond, ou la Cueva del Tesoro, probablement la plus belle grotte. En surface, les formes naturelles uniques comme les « túmulos », et le substrat de gypse donnent lieu à des sols à la composition très particulière sur lesquels poussent des plantes uniques. Le site est traversé par la rivière Aguas, qui transforme sa physionomie en torrent sec avec un débit d'eau constant lorsqu'il atteint le Canyon de los Molinos, où le Karst expulse les eaux qu'il renferme, en donnant lieu à une merveilleuse zone humide, véritable oasis, avec des puits une luxuriante végétation en galerie et des **anatifés** [7].

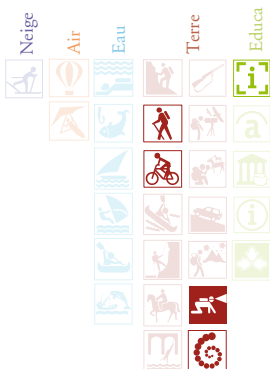
À faire

Dans le cadre touristique andalou, les grottes de Sorbas proposent une offre pour le moins singulière. Le visiteur peut pratiquer la spé-

4



l'éologie dans des endroits souterrains uniques, creusés dans le gypse et non dans la roche calcaire. Différents tours opérateurs proposent des visites en compagnie de guides spécialisés. Le VTT et la randonnée sont à l'honneur. Sans oublier les routes très intéressantes, comme celle de la grande corniche de gypse, ou celle qui s'aventure dans la zone humide de los Molinos de la rivière Aguas, qui permet de découvrir des paysages divers et d'une grande beauté, du désert aride à l'exubérance du marécage de la source de Los Molinos.



À ne pas rater

LES GROTTES DE SORBAS

Les grottes de Sorbas sont sans aucun doute un endroit de rêve pour pratiquer la spéléologie sportive, à tous les niveaux, à tous les âges, et à n'importe quelle époque de l'année, en compagnie de spéléologues expérimentés. Une expérience familiale inoubliable.



SORBAS

Sorbas se trouve sur une petite plaine interrompue par le ravin de la rivière Aguas et un ancien méandre abandonné. Le village s'est adapté à cette singulière orographie, et ses maisons sont quasiment suspendues. La tradition artisanale y a été préservée. Le quartier de l'Alfarería (la poterie) conserve des fours à bois arabes, qui servent à cuire la poterie de grande valeur.



LES MOULINS DE LA RIVIÈRE AGUAS

Dans le canyon de los Molinos de la rivière Aguas, le karst de gypse déverse l'eau accumulée en son intérieur sous forme de sources. Cette présence constante d'eau donne vie à une zone humide de grand intérêt écologique et à des paysages d'une grande beauté. Les lauriers, les vulpins des prés, les joncs et les peupliers blancs se regroupent en galeries forestières qui abritent une riche colonie d'oiseaux aquatiques. Une véritable oasis en plein désert d'Almería.





SITE NATUREL

1

DESIERTO DE TABERNAS

De quoi s'agit-il



Autres catégories



2

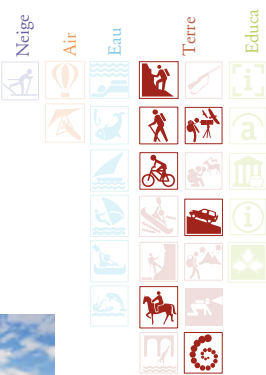
Ce désert est le plus méridional d'Europe [1]. Des paysages uniques et fascinants, très prisés pendant les tournages de film [4]. La nature souple des sédiments qui pendant 8 millions d'années ont rempli le bassin marin de Tabernas et le climat aride qui a caractérisé ce territoire pendant le quaternaire, ces deux derniers millions d'années, après la naissance du bassin ont façonné l'un des paysages érosifs [3] les plus spectaculaires du continent européen. Des paysages géologiques aux réminiscences africaines [2] qui ont attiré l'attention de géologues, biologistes, paysagistes, photographes et producteurs de cinéma. De larges torrents qui à l'instar des wadis africains se remplissent très rarement d'eau, des versants ravinés et une succession infinies de profondes ravines et d'arrêtes. Ce paysage est surnommé *bad-lands*, ou mauvaises terres. Outre l'intérêt extraordinaire que représentent la géologie et les paysages de cet espace, il convient de citer la richesse de sa faune et de sa flore. Les fouarrés présentent un grand intérêt scientifique ; au printemps l'éclosion des fleurs offre un spectacle merveilleux et éphémère : le désert en fleur. Les fouarrés sont le refuge d'oiseaux qui survolent ou font leur nid dans ces territoires arides, des oiseaux des steppes, généralement de petite taille aux couleurs discrètes, qui ne volent pas très bien et se confondent avec le sol.

À faire

La beauté du désert mérite une balade à pied, au travers de ses torrents et de ses plateaux dénudés. La promenade peut aussi se faire en VTT ou à cheval, ou bien en 4x4 [5], sur les routes autorisées uniquement. Les abords

3





des villages cinématographiques peuvent être visités. Vous y trouverez des circuits de marche balisés, qui vous conduiront vers des endroits d'une grande valeur géologique, botanique et de paysages. Parmi les activités proposées, vous pourrez choisir entre l'observation des oiseaux des steppes et les routes géologiques interprétées.



..... **À ne pas rater**

LA BEAUTÉ DES « RAMBLAS »



Nous vous recommandons de vous aventurer dans les « ramblas » du désert et de vivre une expérience unique qui éveillera tous vos sens. Une mosaïque de formes, de textures et de couleurs recouvrent les versants. En chemin, vous découvrirez des endroits d'une rare beauté, de petits oasis de verdure, des canyons et des cluses, des falaises fluviales et des milliers de formes naturelles.



LE DÉSERT DE SEL

Le désert de sel est un espace fascinant, également connu comme travertin de sel. En plein cœur du désert, les eaux profondes chargées de sel remontent à la surface et s'amoncellent en prenant des formes cristallines que rappellent les spéléothèmes des cavités. Le spectacle en vaut la peine.

LES VILLAGES CINÉMATOGRAPHIQUES

En plein cœur de ce paysage désertique, qui rappelle de forme extraordinaire les films spaghetti, le visiteur découvrira des décors de film et pourra participer aux activités touristiques proposées : se promener à cheval ou faire le figurant pendant le tournage d'un western.





SITE NATUREL

1

TORCAL DE ANTEQUERA

De quoi s'agit-il



Autres catégories



À faire



Sur de vieux rochers calcaires riches en fossiles marins, vestiges de ces mers jurassiques qui inondaient ces terres il y a plus de 200 millions d'années, l'eau de pluie et la neige ont sculpté peu à peu des **paysages karstiques** [1] les plus singuliers et magnifiques qu'il puisse exister. Une gigantesque structure, véritable labyrinthe de couloirs karstiques, de passages qui relient les dolines ou « torcas » d'une incroyable beauté, de gouffres qui conduisent à des cavités, des formes rocheuses incroyables, de magnifiques fourrières calcaires avec des **lapiaz** [2] aiguisés aux mille formes et dimensions et impraticables. Une ville en pierre qu'il faut voir du ciel pour en comprendre toute la dimension colossale. Un site qui attira les hommes préhistoriques, qui laissèrent ici des témoignages de leur passage. Dans ces paysages, les chênes verts, chênes à galles, sorbiers ou érables côtoient des plantes qui ont appris à vivre dans les fissures des roches. Sa faune est riche en oiseaux comme le vautour fauve ou le hibou royal.

Le site se prête parfaitement à des activités sportives comme l'escalade ou la spéléologie. Le centre d'accueil des visiteurs El Torcal Alto dispose d'un très intéressant **observatoire astronomique** [3] [7] qui exploite l'obscurité, la netteté et la pureté du ciel. Il organise de nombreuses activités. Néanmoins, l'expérience la plus fascinante de toutes consiste à partir à la découverte des paysages en pierre superficiels, de se perdre dans la surface du karst, de se laisser aller le long du Callejón Oscuro (ruelle sombre) ou du Callejón del Tabaco (ruelle du tabac), deux passages originaux entre les rochers fissurés parmi la centaine existante. Les affleurements rocheux sont ici un véritable musée de sculptures naturelles, avec des formes familières comme

SITE NATUREL DES MARAIS DE L'ODIEL

1

De quoi s'agit-il



Autres catégories



Les fleuves Tinto et Odiel se jettent dans l'océan Atlantique dans les environs de la ville de Huelva, ce qui donne lieu à un beau **marais [1]**, où l'eau douce rejoint l'eau de mer, avec des marais salants traditionnels, des espaces intertidales vastes et riches, peuplés d'oiseaux, de grandes étendues de sable aux positions changeantes, de lagunes, d'îlots, de gorges et en définitive d'histoire, de culture et de patrimoine. On pense que l'ancienne ville de Tartessos se dressait à cet endroit. Des romains, il subsiste des vestiges des industries de salaison du poisson et des musulmans, le gisement archéologique de Salthish, sur l'île de Saltés, une ville importante qui fut la capitale du royaume Taïfa des Bakri aux Xème et XIème siècles. Une promenade sur le sentier balisé de El Almendral permet de découvrir les vestiges de sa chaussée, de ses murailles, maisons et rues. Une partie de l'histoire de ce territoire est également présente dans les moulins à marées comme celui d'Aljaraque, ou sur le quai de chargement de minerai de Riotinto. Les marais salants de Bacuta sont un exemple d'usages traditionnels.

À faire

2

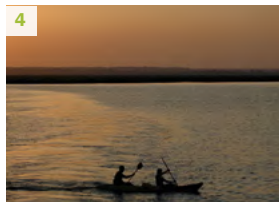
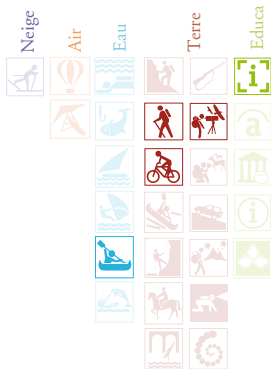


L'un des principaux centres d'intérêt de cet espace réside dans la richesse de sa faune, en particulier des oiseaux. C'est en effet une zone de passage obligatoire pour des milliers d'oiseaux pendant leur migration entre l'Europe et l'Afrique. L'île d'Enmedio, déclarée Réserve naturelle, abrite l'une des plus grandes colonies européennes d'oisillons des **spatules [2]**, une espèce en danger d'extinction qui construit ses nids avec de

3



la boue et divers éléments végétaux et forme de petites plates-formes dans les **marais [3]**, cachées entre les salicornes et les spartines, des plantes halophiles qui poussent dans le sel. Les hérons cendrés, les garcettes, les grèbes, les cormorans, les flamants et différentes espèces de mouettes et d'oiseaux limicoles comme les chevaliers, les courlis et les échasses blanches complètent cette richesse ornithologique. La plage de l'Almendral, les lagunes du Batán et le paysage et les forêts de El Almendral, El Acebuchal et El Cascajar, complètent la grande diversité de paysage de ce parc naturel. Randonnée, vélo, observation des **oiseaux [5]**, promenade en **barque [6]**, canoë, **pirogue [4]** ou kayak sont des activités très prisées dans cette magnifique enclave naturelle.



À ne pas rater

BIRDWATCHING

Cet authentique sanctuaire ornithologique est l'endroit rêvé des passionnés d'oiseaux et il est spécialement aménagé de magnifiques observatoires pour pratiquer cette activité. Flamants, spatules, talèves, balbuzards pêcheurs, foulques caronculée, hérons pourprés et 350 autres espèces différentes d'oiseaux font le bonheur des passionnés.



LE MARAIS EN BARQUE

Il est possible de réaliser des excursions en barque d'une demi-journée ou d'une journée au départ de différents pontons et de découvrir la baie et le marais, sur les circuits habituels ou à la carte, à bord de petites embarcations. C'est une façon intéressante et différente de découvrir l'endroit. Le coucher de soleil est magnifique.



EL MUELLE DE LAS CARABELAS

À quelques minutes seulement de Huelva Capital, dans la Rábida, le Muelle de las Carabelas est un musée historique consacré à la découverte des Amériques qui recrée l'histoire de la société, l'ambiance et les circonstances du voyage de Christophe Colomb, ainsi que les célèbres caravelles.



1



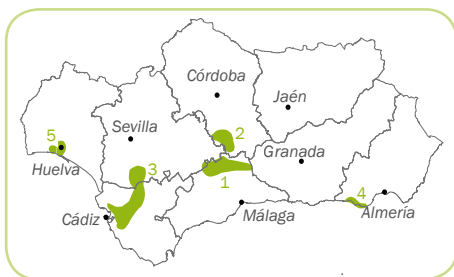
RÉSERVES NATURELLES

En Andalousie, les réserves naturelles sont des endroits très fragiles, d'une grande valeur écologique. Toutes, sauf le Peñón de Zaframagón sont des zones humides, certaines éphémères, saisonnières, d'autres plus stables, des étangs naturels, comme les littoraux ou étangs de l'intérieur, des eaux salées, saumâtres ou douces, mais toutes essentielles pour la survie des oiseaux aquatiques, pour leur nidification, ou pour le repos pendant les migrations. Elles sont généralement aménagées pour pouvoir observer les oiseaux, avec des chemins pour les promeneurs et des observatoires placés stratégiquement. Ce sont des endroits silencieux et de respect envers la faune sauvage, de véritables sanctuaires réservés exclusivement à de telles fins.

2



Le réseau andalou est très vaste. Dans de grandes étendues d'Andalousie, sur les plaines d'Antequera, la campagne sévillane ou la côte gaditane, un relief quasi plat, la présence de substrat de faible perméabilité et le climat semi-aride favorisent le développement de zones endoréiques, de zones basses de forme concave et d'extension très variable, où s'accumule l'eau de pluie et de ruissellement. Certaines eaux y restent de forme permanente et toutes sont généralement très salées.



Zones de concentration de réserves naturelles

1. Campagne d'Antequera
2. Sud de Cordoue
3. Complexes Endoréiques de Séville et Cadix
4. La Côte de d'Almería
5. Côte de Huelva

1. CAMPAGNE D'ANTEQUERA

- 1.1 Laguna de Fuente de Piedra
- 1.2 Lagunas de Campillos
- 1.3 Lagunas de Archidona
- 1.4 Laguna del Gosque
- 1.5 Laguna de la Ratosa



3



La réserve naturelle de la **Lagune de Fuente de Piedra** [3], une enclave unique située dans les zones humides de la Méditerranée occidentale est la plus vaste d'Andalousie, avec six kilomètres de long et l'une des plus belles et célèbres. Elle se trouve dans les plaines d'Antequera, entre les oliviers et les champs de céréales, et abrite la plus grande colonie de **flamands** [2] de toute la Péninsule ibérique et la seconde plus importante d'Europe, derrière celles de Camargue, en France, ainsi que plus de cent soixante-dix autres espèces d'oiseaux, principalement aquatiques. Le baguage réunit chaque année des centaines de bénévoles qui collaborent à cette activité scientifique. Les lagunes voisines de **Campillos** [4] et la **Ratosa**, ou celles du **Gosque** présentent des caractéristiques similaires. Les lagunes toutes proches **d'Archidona** quant à elles, ont des origines et des caractéristiques différentes. Mais toutes, à l'instar de Fuente de Piedra contribuent à la préservation des communautés d'oiseaux aquatiques de cette vaste région de Málaga et du sud de Séville.

4



2. SUD DE CORDOUE

- 2.1 Laguna de Zóñar
- 2.2 Laguna Amarga
- 2.3 Laguna del Rincón
- 2.4 Laguna del Salobral
- 2.5 Laguna de Tíscar
- 2.6 Laguna de los Jarales

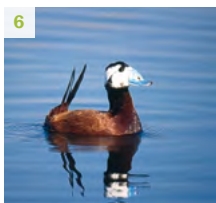


5



De nombreuses zones humides se concentrent au sud de Cordoue. Au milieu des oliviers et des champs de céréales, les lagunes de **Zóñar** [5], Amarga, **Rincón**, **Salobral** [1], **Tíscar** et les Jarales créent un réseau d'écosystèmes aux salinités différentes qui favorisent la préservation de la diversité d'oiseaux aquatiques extraordinaires. La lagune de Zóñar, la plus vaste de toutes propose des itinéraires et **des points d'observation des oiseaux**. [11].

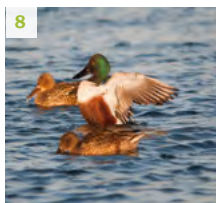
6



7



8



9

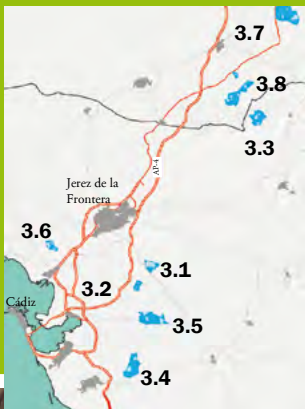


10



3. COMPLEXES ENDO-RÉIQUES DE SÉVILLE ET CADIX

- 3.1. Laguna Medina
- 3.2 Las Canteras y Tejón
- 3.3 Complejo Endorréico de Espera
- 3.4 Complejo Endorréico de Chiclana
- 3.5 Complejo Endorréico Puerto Real
- 3.6 Complejo Endorréico Pueto de Santa María
- 3.7 Complejo Endorréico de Utrera
- 3.8 Complejo Endorréico de Lebrija-Las Cabezas



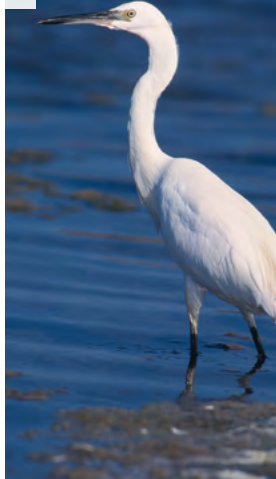
11



12



13



Laguna **Medina**, Las **Canteras** et le **Tejón** et les complexes endoréiques **d'Espera**, **Chiclana**, **Puerto Real** et **Puerto de Santa María**, à Cadix ou ceux d'**Utrera** [10] [14] et **Lebrija-Las Cabezas**, dans les campagnes sévillanes font partie de ce vaste réseau d'enclaves d'intérêt ornithologique.

14





15

4. LA CÔTE D'ALMERÍA

- 4.1 Albufera de Adra
- 4.2 Punta Entina-Sabinar



La côte d'Almería conserve aujourd'hui encore de magnifiques lagunes d'eau douce, héritages d'anciennes étendues de **marécages naturels méditerranéens**, à **Adra [15]**, dans les marais de **Punta Entinas-Sabinar**, ou dans la **lagune de Portil**, sur la côte atlantique de Huelva.

Des **marais** comme ceux de **Burro [17]** ou de **l'île d'Enmedio**, tous deux dans les zones marécageuses d'Odiel, à Huelva, complètent le vaste réseau de réserves naturelles andalouses.

5. LA CÔTE DE HUELVA

- 5.1 Laguna del Portil
- 5.2 Marismas del Burro
- 5.3 Isla de Enmedio



16





PAYSAGE PROTÉGÉ

1

CORREDOR VERDE DEL GUADIMAR

De quoi s'agit-il



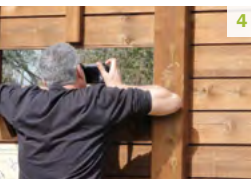
Le fleuve des princes Wadi-Amar, le Guadiamar, est le dernier grand affluent du Guadalquivir avant son embouchure. Ce **couloir écologique naturel** [1]. dispose d'une voie de 70 km de long qui s'étend le long de ses berges, de l'endroit où il prend naissance dans la Sierra Morena à son embouchure. Ses étapes peuvent être parcourues en **mongolfière** [3]. à pied, à vélo ou à cheval et traversent de magnifiques paysages de chênes verts et de pâturages, de montagne méditerranéenne et de champs d'oliviers, de campagne et de champs de riz. Cette route naturelle est synonyme de villages, histoire, patrimoine, nature, oiseaux et rejoint des enclaves importantes.

À faire

Ses **sentiers** [5]. peuvent être empruntés à pied, à **vélo** [2]. ou à cheval. Certains points stratégiques disposent d'**observatoires** [4], pour connaître et admirer les oiseaux.



2



4



3



5

PAYSAGE PROTÉGÉ

RÍO TINTO

1

De quoi s'agit-il



En amont du **Río Tinto** [1] se trouvait le plus grand gisement minier exploité à ciel ouvert d'Europe, un endroit unique au monde en raison de sa beauté chromatique et de ses conditions environnementales exceptionnelles. Les **eaux** [1] [3], naturellement acides et de couleur rouge abritent une grande diversité de microorganismes adaptés aux habitats extrêmes, dont certains n'ont pas encore été catalogués. L'endroit fut choisi par l'agence spatiale nord-américaine, la **NASA** [2], pour y étudier ces formes de vie, en raison de la similitude avec les conditions environnementales de la planète Mars.

À faire



Le **parc minier de Río Tinto** [4] [5] vous propose de vivre une grande aventure, de découvrir la passionnante histoire minière de la région, d'entrer dans une mine et de découvrir d'incroyables paysages extraterrestres à bord d'un amusant **petit train** [6].

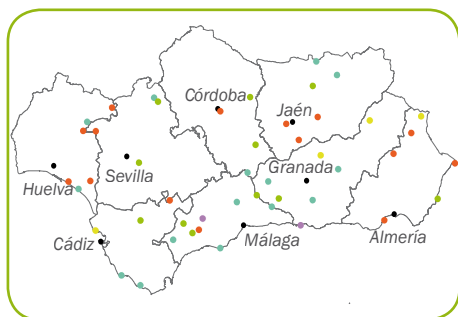


1



MONUMENTS NATURELS

Outre les grands espaces naturels (parcs, sites et réserves), l'Andalousie possède de nombreuses enclaves de petite dimension et de grand intérêt naturel et culturel, géologique, biotique, ethnographique, de paysages, etc. On les appelle **monuments naturels**, et ils font partie d'un vaste réseau d'éléments représentatifs de la nature andalouse et de la culture que l'homme a développé au fil des ans dans ces cadres naturels uniques.



Monuments Naturels

- Géologique
- Biotique
- Géographique
- Eco-culturel
- Mixte



GÉOLOGIQUES

Les enclaves les plus singulières sont les **bad-lands de Marchal [1]**, **Falla de Niguelas [2]**, Tómbolo de Trafalgar, **Tornillo del Torcal [3]**, Órganos de Despeñaperros, le **canyon d'Alhama [4]** et le canyon de las Buitreras, la **dune de Bolonia [5]**, les Tajos de Mogarejo, la falaise d'Asperillo ou la grotte de los Murciélagos.

2



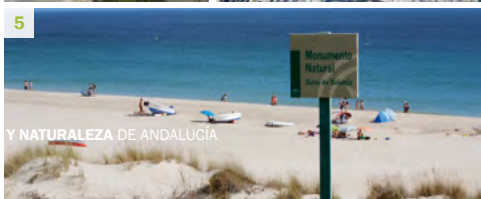
3



4



5



6



BIÓTIQUES

Des monuments biologiques, vivants, comme le sapin millénaire de l'**Escalaretas** [9], le centenaire **Genévrier thurifère de Los Vélez** [8], les oliviers **sauvages du Rocío** [7], le chêne à galles de l'Amo, ou les forêts submergées des **prairies de posidonies méditerranéennes** [6].

7



8



9



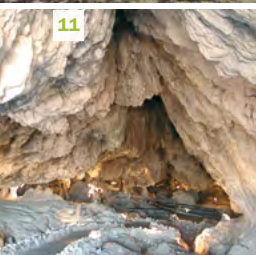
10



ÉCO-CULTURELS

Des monuments éco-culturels comme les fermes de **Rota** [10], la **Cueva de las Ventanas** [11] et la **Peña de Castril** [12].

11



12



GEOGRÁFICOS

Des monuments géographiques comme les **Peñones de San Cristóbal** [13].

13



1

ESPACES LINÉAIRES: COULOIRS ET GRANDS PARCOURS

Outre le réseau d'espaces naturels unique et extraordinairement riche, l'Andalousie compte de surprenants itinéraires linéaires, spécialement aménagés pour faire de la **randonnée** [2], du **vélo** [3] ou des **activités équestres** [4] et rejoindre des paysages naturels d'une grande beauté et des villages de grand intérêt touristique. La plupart des circuits longent d'anciennes voies de chemin de fer, des voies rurales, des chemins de pavage ou de passage, empruntés par les troupeaux. Tous les chemins sont situés dans des endroits privilégiés et croisent d'autres parcours linéaires en formant un vaste réseau d'infrastructure qui se prête à toutes sortes d'activités : randonnées, vélo, équitation, observation des oiseaux, routes géologiques ou astronomiques, sports en plein air, etc.



2



3



4



GRANDES RANDONNÉES (GRs)



L'Andalousie compte de nombreux chemins de **Grande Randonnée** de plus de 50 km de long, qui traversent et relient des espaces naturels protégés et des régions touristiques. Le chemin de **Grande Randonnée GR-7** fut le premier à être homologué dans la péninsule ibérique. Il fait partie du chemin européen E-4, qui part de Péloponnèse (Grèce), borde les montagnes littorales méditerranéennes des pays riverains et se termine dans la commune gaditane de Tarifa, avec une longueur totale de près de 6 000 km. Aujourd'hui, l'Andalousie compte **21 circuits**.



Réseau d'espaces naturels protégés



- E-4/GR-7, Sendero Andaluz
- E-12/GR-92, Arco del Mediterráneo
- GR-39, Cañada de la Mesta
- GR-40, Cañada Real Soriana
- GR-41, Cordel de las Buenvas
- GR-42, Cañada Real Leonesa Occidental
- GR-43, Cordel de la Campiña
- GR-47, Camino de las Minas
- GR-48, Sierra Morena
- GR-114, Camino Natural del Guadiana
- GR-140, Puerto de la Ragua-Cabo de Gata
- GR-142, Sendero de la Alpujarra
- GR-143, Sendero entre Sierras
- GR-144, Ruta de la Transhumancia
- GR-146, Ruta Monte y Olivo
- GR-147, Sierra Profunda
- GR-240, Sulayr
- GR-242, Sierra Tejeda-Almijara
- GR-243, Sierra de las Nieves
- GR-244, Sendero de las Pueblos del Interior
- GR-247, Bosques del Sur

Balisage

Changement de direction



Changement brusque de direction



Direction erronée



Continuité du chemin



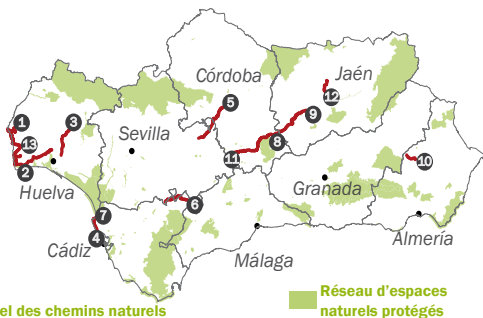
Pour toute information complémentaire : Fédération andalouse de montagne www.fedamon.com

Les **chemins naturels** sont d'autres routes de grandes randonnées très intéressantes. Ils appartiennent à un réseau favorisé par le Ministère espagnol de l'agriculture, de l'alimentation et de l'environnement, en collaboration avec le Conseil d'Andalousie. Ces chemins sont spécialement aménagés pour découvrir des espaces naturels, des enclaves et des villages d'un grand intérêt naturel, culturel et touristique à pied, à vélo ou à cheval. D'anciennes voies de chemin de fer, des canaux hydrauliques, de vieux chemins agricoles, des chemins de passage, des sentiers et même d'anciens chemins publics sont réutilisés, balisés avec des panneaux et des informations et aménagés avec des aires de repos, de jeux, de loisirs et de sports, des zones de pique-nique, etc.



6

- 1 Vía Verde del Guadiana
- 2 Vía Verde del Litoral
- 3 Los Molinos del Agua
- 4 Entre Ríos
- 5 La Campiña
- 6 La Sierra
- 7 Vía Verde de Rota
- 8 Vía Verde de la Subbética
- 9 Vía Verde del Aceite.
- Tramo Jaén-río Guadajoz
- 10 Vía Verde del Hierro
- 11 Vía Verde del Aceite. Tramo Moriles-Campo Real
- 12 Vía Verde del Guadimar
- 13 Guadiana



Site Web officiel des chemins naturels
www.magrama.gob.es



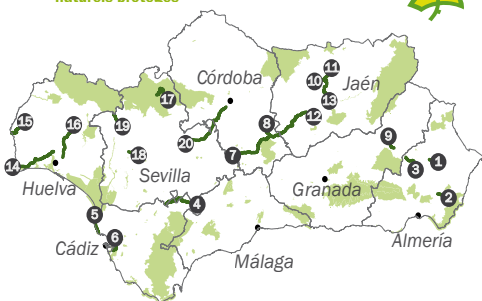
7

LES VOIES VERTES



C'est le résultat des interventions réalisées entre le Ministère espagnol de l'environnement, le Conseil d'Andalousie et différentes administrations locales, dans le cadre du programme de Voies vertes, supervisé et dynamisé par la **Fondation des chemins de fer espagnols (FFE)** depuis 1993. Il existe actuellement **2 100 kilomètres** opérationnels de voies vertes en Espagne, dont 20 itinéraires se trouvent en Andalousie. Ils représentent près de **500 km**, soit 22 % du total.

Réseau d'espaces naturels protégés



- 1 VV Almazora. Tramo Olula del Río (1,16 km)
- 2 VV Lucainena de las Torres (3,44 km)
- 3 VV Almazora. Tramo del Hierro (11,94 km)
- 4 VV La Sierra (32,02 km)
- 5 VV Costa Ballena (11,92 km)
- 6 VV Puerto Real-SanFernando (7,87 km)
- 7 VV Subbética (65,38 km)
- 8 VV Guadajoz-Subbética (7,74 km)
- 9 VV Sierra Baza (6,45 km)
- 10 VV Linares (7,99 km)
- 11 VV Vadollano (6,82 km)
- 12 VV Aceite (54,36 km)
- 13 VV Guadalimar (15,27 km)
- 14 VV Litoral (48,38 km)
- 15 VV Gadiana (16,66 km)
- 16 VV Molinos Agua (34,01 km)
- 17 VV Sierra Norte (19,50 km)
- 18 VV Itálica (2,76 km)
- 19 VV Ronquillo (9,22 km)
- 20 VV Campiña (68,52 km)



Site Web officiel des voies vertes espagnoles
www.viasverdes.com

8



Signalisation des voies vertes

Panneaux d'information



Signaux directionnels



Signaux informatifs



Bornes kilométriques



Signaux d'interdiction



2



CADRES NATURELS

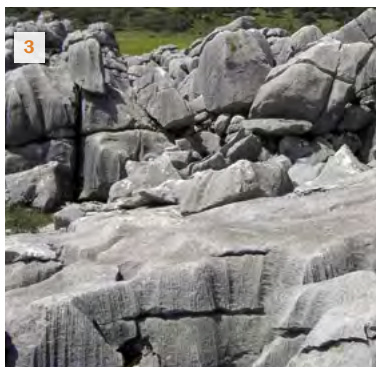




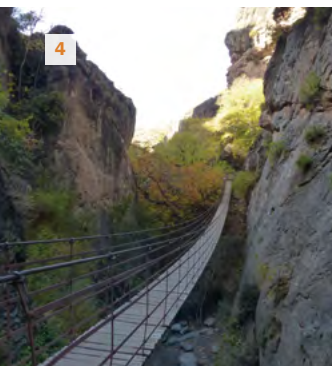
1



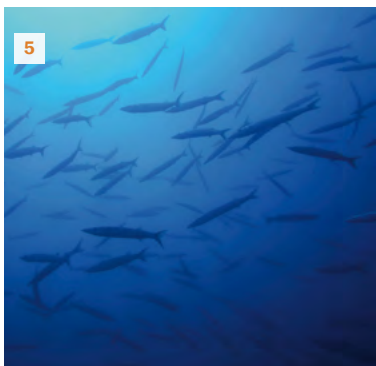
2



3

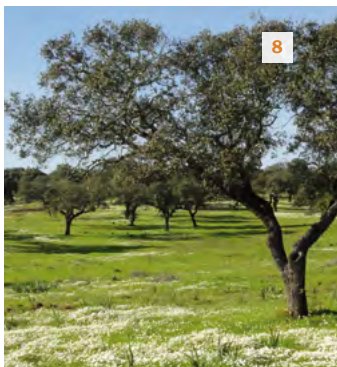
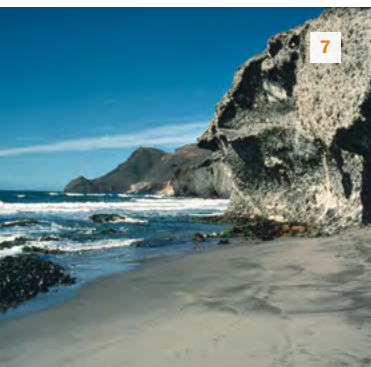
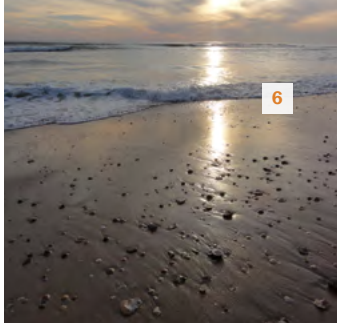


4



5

La diversité des paysages et la richesse culturelle et écologique de l'Andalousie va au-delà du cadre des espaces naturels protégés. C'est dans ces derniers et dans leurs environs que l'offre touristique s'élargit, en raison de la qualité des ressources et des espaces. Derrière la nomenclature qui définit les différentes figures de protection, la réalité andalouse forme une mosaïque de zones naturelles extraordinairement intéressantes et parfois uniques en Europe. En Andalousie, vous pourrez choisir ce que vous avez envie de faire, mais aussi où et les paysages au sein desquels vous voulez développer vos activités de loisirs. Les propositions sont nombreuses, et vont des sommets les plus élevés de la péninsule, enneigés six mois par an, à la chaleur de ses côtes subtropicales. Des vastes zones



humides atlantiques, les marais et les estuaires d'une incalculable valeur écologique à la beauté géologique des déserts d'Almería ou des steppes arides du Guadalquivir et du haut plateau grenadin, les seules du continent. Des forêts exubérantes, de vastes prairies ibériques, de merveilleuses montagnes karstiques, des gorges et des ravins, des rivières de montagne, de paisibles bassins au milieu de paysages admirables, d'immenses grottes et cavités, des falaises littorales sauvages, des plages de sable blanc à perte de vue, des lagunes, des étangs naturels, des flèches littorales, des dunes et des fonds marins uniques et d'une grande richesse. Il existe peut-être un territoire qui offre des paysages plus riches et divers, mais il devra avoir la taille d'un continent.

LA HAUTE MONTAGNE

1

Belle et unique, elle peut devenir dangereuse si l'on n'y prend pas garde. Les hauts sommets de **Sierra Nevada** [1] sont semblables à un désert froid, rigoureux, extrême, apparemment stérile mais pourtant plein de vie. Pendant près de six mois par an, ses reliefs sont recouverts de neige, mais à l'arrivée du printemps, le miracle se produit : l'eau jaillit de toute part, sous forme de **cascades et de ruisseaux** [3], son murmure s'intensifie au fil de la journée, les magnifiques **lagunes de montagne** [2] engourdies par l'hiver se réveillent et brisent la couche de glace qui les recouvre, à la façon d'un puzzle de minuscules pièces d'iceberg, les vallées se teintent d'un magnifique **tapis vert** [5]. C'est sans doute le meilleur moment pour profiter de la haute montagne.

2



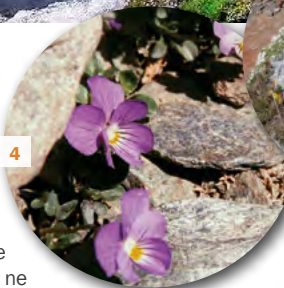


1 Parc National Sierra Nevada





Dans ce paysage de pierre, les plantes passent inaperçues, même quand elles ne sont pas recouvertes par un épais manteau de neige, mais plus tard, lorsque celle-ci fond, à l'arrivée du printemps tant attendu, un deuxième miracle se produit, la montagne se couvre d'un tapis multicolore de **plantes** [4] [6] [7] qui ont hâte de fleurir car elles savent que le beau temps ici ne dure pas et que pour remplir leur cycle biologique, elles doivent se dépêcher d'être belles. Jusqu'à 2 800 m, les **genêts purga tifs** [6], responsables de cette palette de couleurs se mé-



langent aux genévriers et aux genévriers sabine. Au-dessus seules les prairies, singulières et autochtones, dont la moitié de leurs espèces poussent exclusivement dans la Sierra Nevada supportent les rigueurs climatiques.

6

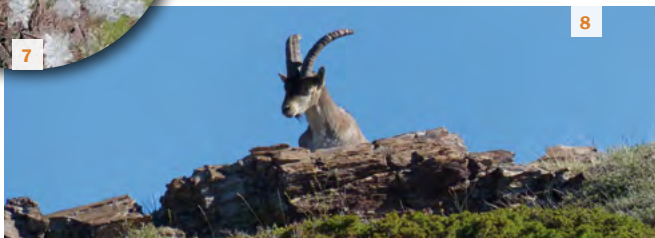


Cette beauté biologique éphémère se superpose à la beauté sauvage et permanente de son paysage géologique. Les reliefs les plus élevés de la péninsule furent sculptés par les glaciers les plus méridionaux d'Europe pendant les périodes froides du quaternaire; les glaciations. Les éléments morphologiques de ces paysages majestueux sont les cirques et les vallées glaciaires, les magnifiques **lagunes de haute montagne** [5], les cluses et les ravins imposants, les rochers aiguisés et les torrents aux blocs gigantesques. Seuls les aigles, les **bouquetins** [8] et les montagnards s'aventurent dans ses paysages.

7



8



Des visiteurs viennent chaque année du monde entier pour s'aventurer dans le vaste réseau de **sentiers** [9] [10] intérieurs du grand chemin **Sulays** [12], qui permet de traverser les plus beaux paysages de régions comme celles des Alpujarras, de Grenade et d'Almería, le Nacimiento, ou les sierras del Marquesado et de Grenade. Les visiteurs peuvent également faire la route Transnevada à **vélo** [11], un circuit en boucle de 450 km de huit étapes qui longe tout le massif en suivant la piste du pourtour qui délimite le parc national, entre 1 500 et 2 000 mètres d'altitude. Les escaladeurs expérimentés y trouveront leur paradis. Ils pourront pratiquer leur sport préféré sur roche ou sur **glace** [17]. Les ravins de Sierra Nevada sont des endroits exceptionnels pour pêcher et faire du canyoning.

9





10



11



12



13

14



La station de ski de Sierra Nevada, surveillée par le Veleta, permet de pratiquer tous types de sports d'hiver et de loisirs de neige, de skier dans toutes les modalités, de faire du snowboard, de la luge ou des boules de **neige**... [14] [16]. La station de loisirs de Puerto de la Ragua, en plein cœur du parc national, à 2 000 m d'altitude et à cheval entre Grenade et Almería propose ses services pour la pratique de **sports d'hiver nordiques** [15] [18] [19], ski de fond ou randonnée en raquette à neige. Les amoureux de ciels étoilés trouveront un vaste programme d'activités estivales pour observer et interpréter quelques-uns des ciels les plus proches et propres d'Europe. Des routes thématiques sont également proposées aux passionnés de géologie, de botanique ou de faune sauvage. Ce territoire regorge de gros gibier. Et les bassins se prêtent à la pratique de tous types de sports nautiques et les nombreux dénivellements aux activités aériennes.

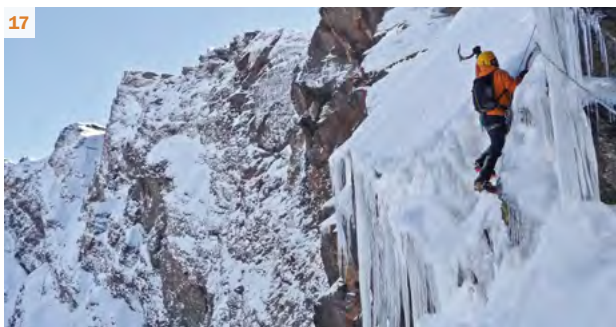
15



16



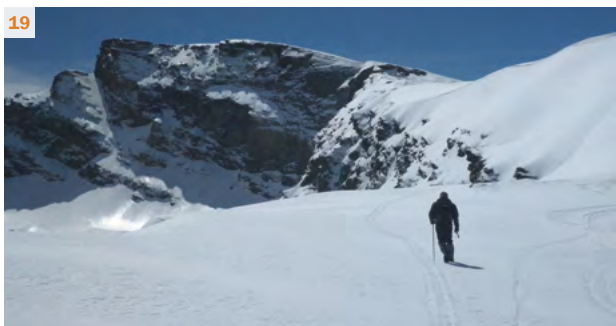
17



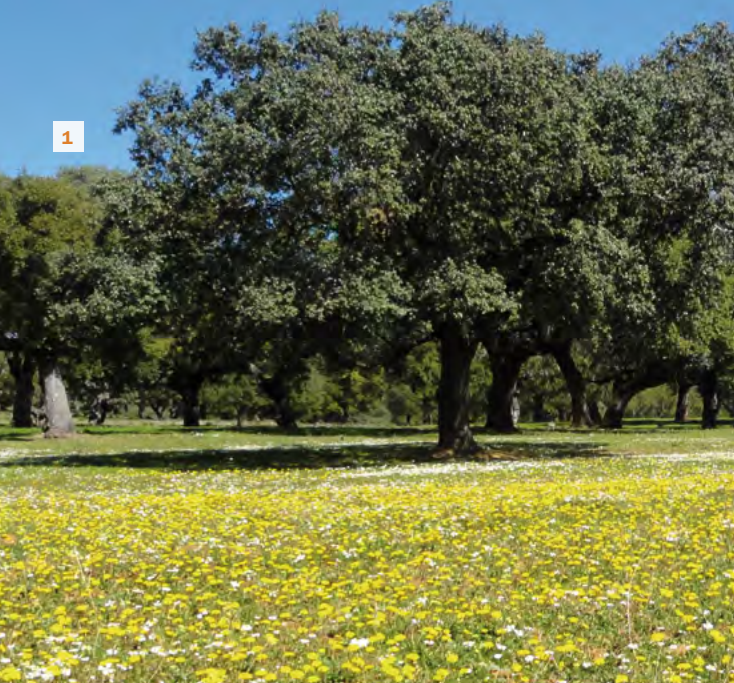
18



19



1



PÂTURAGES DE SIERRA MORENA



2

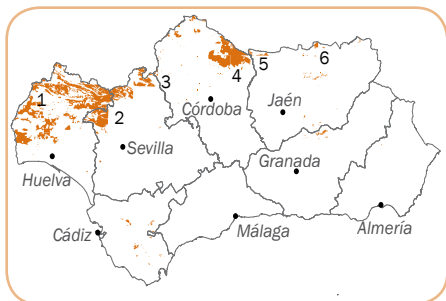
On raconte que ces pâturages doivent leur nom à la couleur foncée de leurs rochers, de leur sol, vieux et obscurs schistes métamorphiques du grand plateau, traversés par des masses magmatiques jaillies il y a des millions d'années des entrailles de la terre qui affleurent sous forme d'arrogants paysages granitiques, les **berrocales** [3] à Los Pedroches et les **pâturages ibériques andalous** [1] dans la Sierra Morena. D'autres affirment qu'il s'agit plutôt du noir majestueux de leur ciel, qui offre des nuits étoilées qui ensorcellent. Certains affirment même que ce nom vient de la couleur des troupeaux de **taureaux braves** [2]. Qui sait si en définitive ce n'est un mélange de tous.

3





- 1 Parc Naturel Sierra de Aracena y Picos de Aroche
- 2 Parc Naturel Sierra Norte de Sevilla
- 3 Parc Naturel Sierra de Hornachuelos
- 4 Parc Naturel Sierras de Cardeña y Montoro
- 5 Parc Naturel Sierra de Andújar
- 6 Parc Naturel Despeñaperros



En réalité, il s'agit d'une vaste et merveilleuse partie de l'Andalousie qui s'étend comme une grande corniche du vieux plateau ibérique qui se pencherait sur la grande vallée andalouse, avec des rivières qui abandonnent le plateau de façon précipitée et se jettent dans les ravins en quête du repos que peut leur offrir la douce vallée du Guadalquivir. Un immense paysage forestier qui s'étend en occupant le nord des provinces de Huelva, Séville, Cordoue et Jaén, où de vastes et magnifiques **pâturages ibériques [4]** se mélangent aux luxuriantes forêts méditerranéennes peuplées de chênes verts et de chênes à galles.

4



5



La moitié occidentale du plateau forme la Réserve de la biosphère Pâturages de Sierra Morena, déclarée sur les parcs naturels d'Arcena et Picos de Aroche, Sierra Norte de Sevilla et Sierra de Hornachuelos. Vers l'Est, ces paysages magnifiques se prolongent jusqu'aux parcs naturels de Cardena et Montoro, Sierra de Andújar et Despeñaperros, où la forêt a conservé des territoires plus grands. De paysages forestiers où vivent le lynx et de **grands rapaces en danger d'extinction** [6]. Des paysages ancestraux où pendant des millénaires, l'homme a vécu en harmonie, quasiment en symbiose avec la nature. Des paysages culturels qui regorgent d'archéologie, préhistoire, histoire, ethnographie, **patrimoine** [8] et culture. Un territoire d'élevage de **porcs ibériques** [7] et de **taureaux braves** [2]. Une zone de gros gibier et de photographie. Au parfum d'automne et de **champignons** [9]. À la **nature sauvage** [5].

Aux chevaux et au gibier. Et célèbre pour son jambon ibérique ...le meilleur du monde.



6



7



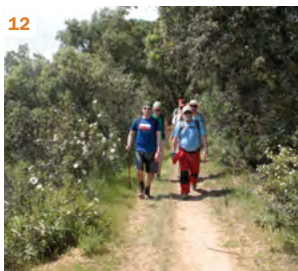
8

9





Des espaces naturels qui offrent en outre une extraordinaire carte de services touristiques, quasiment tous, au **sol** [12], dans **l'eau** [11] et dans les airs. Il convient néanmoins de citer certaines expériences touristiques très intéressantes, comme la collecte de **champignons** [9] et le brame des cerfs en automne, observer les étoiles dans la **profondeur de son ciel couleur d'encre** [13], chasser le gros gibier ou le mitrailler avec un appareil photo, pratiquer des activités équestres, **observer les oiseaux qui peuplent ses forêts** [10] et la faune sauvage, riche et variée, partir en quête du lynx.



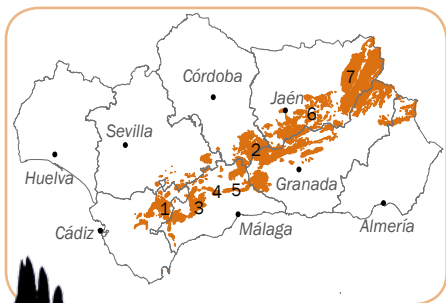
LA MONTAGNE KARSTIQUE

Au sud de la vallée du Guadalquivir se trouve l'un des grands cadres naturels andalou : le cœur calcaire de la cordillère bétique, un immense alignement de massifs montagneux qui s'étend de Cadix à Jaén. Les parcs naturels de la **Sierra de Grazalema [2]**, à Cadix, **Sieras Subbéticas cordobesas [5]**, le parc naturel de la **Sierra de las Nieves [7]**, les sites naturels du **Desfiladero de los Gaitanes [9]** et le **Torcal de Antequera [4]** à Málaga, et les parcs naturels de Sierra Mágina et des Sierras de Cazorla, Segura et las Villas à Jaén, en sont les principaux protagonistes.



2

- 1 Parc Naturel Sierra de Grazalema
- 2 Parc Naturel Sierras Subbéticas
- 3 Parc Naturel Sierra de las Nieves
- 4 Site Naturel Desfiladero de los Gaitanes
- 5 Site Naturel Torcal de Antequera
- 6 Parc Naturel Sierra Mágina
- 7 Parc Naturel Sierras de Cazorla, Segura y las Villas



3





Les sommets sont des rochers karstiques difficiles à atteindre, où règne en maître le **bouquetin** [1], et le territoire de chasse des grands **rapaces** [3]. Les forêts se composent de chênes verts, de chênes-lièges et de chênes à galles et d'arbustes méditerranéens touffus. Elles côtoient les champs où paît le bétail, autour de jolis villages blancs, jugés sur des corniches rocheuses et des fourrières impossibles, ou encaissés entre les champs d'oliviers. Or, c'est précisément sa nature calcaire qui détermine la personnalité du paysage, avec une géologie très marquée. De magnifiques paysages de pierre, avec la roche à fleur de peau sont le trait commun et caractéristique qui les uni. Les roches prédominantes dans ces massifs montagneux sont calcaires, sédimentées comme des boues organiques dans le fond d'anciennes mers, il y a des millions d'années, avant la naissance de la cordillère.





Elles possèdent deux qualités, dont l'une d'un immense intérêt et tel un bloc-notes, témoignent de l'histoire de la vie et de celle de la planète Terre et de son évolution. Les pages de ce bloc-notes sont aujourd'hui des strates de **roche calcaire** [4] [7] et le texte, un contenu exceptionnel de **fossiles marins** [5] [6]. Des créatures en pierre qui nous racontent comment était la géographie, le climat et la vie tout au long de l'évolution de notre monde.







L'autre qualité est celle qui détermine la physionomie singulière de ces paysages. La roche calcaire se dissout lentement lorsqu'elle est attaquée par l'eau de pluie ou de fusion de la neige et se dissout très lentement. Ce phénomène n'est pas visible par l'œil humain, mais son action prolongée pendant des millions d'année donne lieu à une pure merveille de la nature ; les paysages karstiques. Patiemment, l'eau façonne des roches aux formes impossibles, creuse de profonds ravins et des **cluses étroites** [9], sculpte de petites dolines et de vastes plateaux, donne forme à des poljés, et la peau calcaire se ride sous forme de lapiaz et de carrières. La dissolution du calcaire concerne aussi l'intérieur où elle perce des gouffres et des **grottes** [10], des structures souterraines labyrinthiques où circule l'eau qui pénètre à l'intérieur du massif et qui tôt ou tard jaillira au pied des montagnes sous forme de **sources** [8] généreuses. Car l'eau est une richesse constante dans ces paysages.



La montagne karstique andalouse est le paradis des amateurs d'activités de montagne, et en particulier d'**escalade** [14], **spéléologie** [12], **canyoning** [13], **rafting** [16], **randonnée** [11], VTT et promenade à cheval. L'orographie se prête très bien aux **sports aériens** [17] et le vaste réseau de bassins de montagne garantit une infrastructure adéquate pour la pratique de sports nautiques. Quant à la chasse et à la pêche, ces espaces sont privilégiés et très prisés au niveau mondial, en particulier les montagnes de Jaén.

11



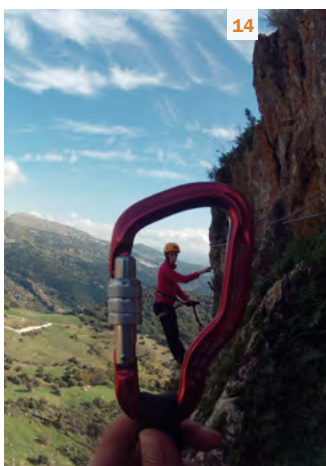
12



13



14



15



16



17

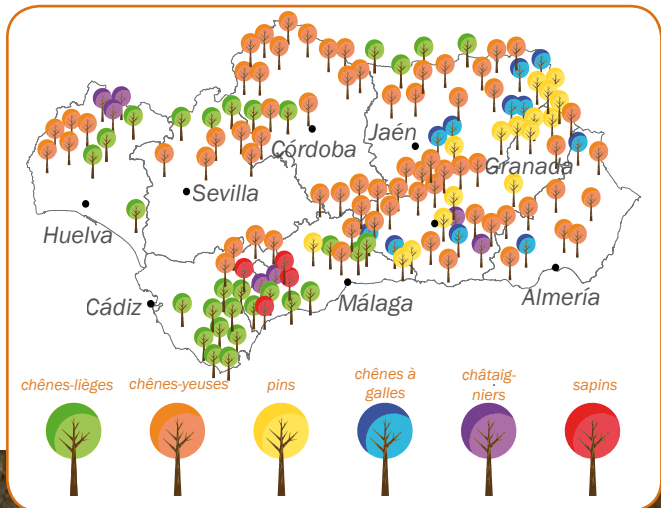


LA FORÊT MÉDITERRANÉENNE

Une grande partie de l'Andalousie, soit un peu plus du tiers, est encore peuplée de forêts luxuriantes. La plupart sont de magnifiques espaces naturels avec des paysages qui changent d'aspect, d'odeur et de couleur au fil des saisons et abritent une riche faune sauvage. Des endroits où écouter le chant des oiseaux, le murmure de l'eau, le silence, et où trouver la paix spirituelle qui émane des arbres, la magie de la forêt.

1







2



3

Le paysage forestier andalou se caractérise par la présence d'arbres majestueux : **chêne-yeuse** [2] et **chêne liège** [1], des espèces touffues très adaptées aux rigueurs de la sécheresse, qui ne peuvent pas se permettre le luxe de rénover chaque année leurs feuilles petites, coriaces, résistantes, et persévérantes, qui teintent de vert les montagnes andalouses tout au long de l'année. Ces forêts abritent de jolis ar-



4

bustes comme la pivoine, le **petit houx** [4] ou des lianes parfumées comme le **chèvrefeuille** [3]. Le paysage se compose également de forêts d'espèces à **feuille caduque** [6] comme l'érable, le chêne à galles, le chêne andalou, le chêne et le châtaignier ; et des forêts de sapins. Les endroits plus froids ou secs sont peuplés de pins. Dans les montagnes les plus élevées, comme la Sierra Nevada, les Sierras de Tejeda, Almirajara et Alhama, et dans les reliefs bétiques et pré-bétiques de Cazorla, Segura et las Villas, Sierra de Castril, Baza ou María - Los Vélez, les **pinèdes de haute montagne** [5] sont entourés d'un sous-bois froids de genévriers et de genévriers sabine, de genêts purgatifs et autres arbustes épineux.



5





Cet immense tapis végétal renferme de véritables trésors de la botanique, ainsi que les habitats et les espèces que l'Andalousie apporte à la diversité biologique de la planète. Une véritable pause

de bien-être pour vos poumons. Le parc

naturel des Alcornocales possède la

plus grande extension mondiale

de forêts de chênes-lièges, qui

permet la survie de la culture

du liège. Et des habitats re-

liques, les « canutos » qui

réunissent chaleur et pré-

cipitations dans l'une des

régions les plus pluvieuses

d'Espagne, pour donner nais-

sance à une espèce de jungle

en galerie, encaissée dans le

fond des vallées, où poussent

des lauriers, **charmes** [8], viornes

tin et houx.





Les zones montagneuses de Cadix et Málaga se caractérisent par une forêt unique de **sapins d'Andalousie [7]**, visible exclusivement dans les parcs naturels de la Sierra de Grazalema et la Sierra de las Nieves et dans le site naturel de los Reales de Sierra Bermeja. Cette espèce n'existe plus que dans cette petite zone d'Andalousie et dans certains endroits du nord du Maroc. Le **sapin andalou [9]** est un sapin rare et majestueux, véritable relique des forêts froides qui existaient à l'époque glaciaire. La forêt mixte des espèces à feuille pérenne et caduque est une rareté botanique et les parcs naturels de Sierra Nevada et Sierras Tejeda, Almijara et Alhama, possèdent quelques-unes des **forêts [10]** les plus spectaculaires de toute la péninsule.



10



11



Quiconque visite l'Alpujarra en automne est immédiatement conquis. Ces forêts se caractérisent par la présence de chênes tauzins, de **châtaigniers [10]**, de frênes, d'ormes, d'érables, de cerisiers, d'ifs, de sorbiers et de peupliers noirs. Des espaces de rêve pour quiconque aime se promener sur les sentiers, apercevoir des animaux, ramasser des champignons en automne, photographier des instants magiques, se balader à vélo ou à **cheval [12]**, scruter le ciel étoilé, ou tout simplement pour les passionnés d'**escalade [11]** ou de canyoning, qui aiment pratiquer leur sport préféré dans des forêts méditerranéennes foisonnantes de vie.



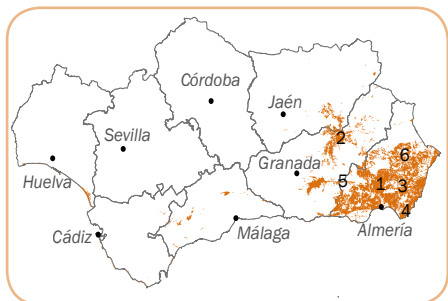
12





DÉSERTS ET STEPPES ARIDES

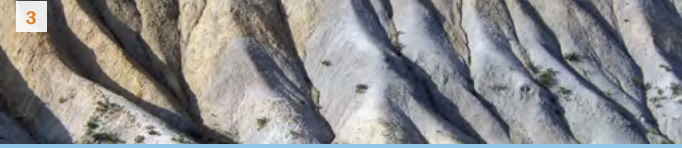
Le sud-est andalou, et en particulier la zone la zone ouest d'Almería, Almería, **Tabernas [1]**, la vallée de l'Almanzora ,et la **Hoya de Guadix-Baza [2]**, à Grenade sont les seuls territoires désertiques de tout le continent européen; les déserts les plus méridionaux d'Europe. Ils offrent des paysages extrêmement pittoresques, parfois même saisissants. Les caractéristiques géologiques très particulières, les précipitations irrégulières qui n'atteignent pas les 250 mm annuels et les températures moyennes de 17 °C ont donné lieu à la formation d'un paysage aux connotations géologiques très prononcées et au caractère extrêmement érosif, connu comme « **bad-lands** » (mauvaises terres) [1] [2] .



- 1 Site Naturel du désert de Tabernas
- 2 Région de Guadix-Baza
- 3 Site Naturel de Karst à Yesos de Sorbas
- 4 Parc Naturel Cabo de Gata-Níjar
- 5 Parc Naturel Sierra Nevada
- 6 Vallée du fleuve Almanzora



3



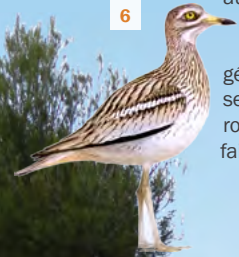
4



5



6



Outre l'intérêt extraordinaire que représentent la géologie et les paysages de ces espaces, il convient de citer la richesse de sa faune et de sa flore. Ces paysages semblent durs et stériles, pourtant ils renferment un monde de biodiversité unique, riche en espèces de faune et de **flore** [4] qui se caractérisent par leur rareté; en effet un grand nombre d'entre elles sont uniques sur le continent européen, voire uniques au monde. Il convient de citer la présence d'exclusifs **oiseaux des steppes** [5] [6], des espèces de petite dimension qui en général ne savent pas très bien voler et présentent des couleurs ocres, grises et marrons, pour se fondre dans le paysage, parfaitement adaptées aux rigueurs du désert.

7

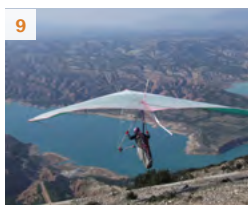


8



Des **paysages désertiques** [3] exotiques aux réminiscences africaines, des oasis intérieures d'une rare beauté, des paysages cinématographiques d'une grande valeur, des **salles-musées de géologie** [7] en plein air, des laboratoires naturels d'adaptation de plantes et d'animaux, des cadres uniques pour la pratique d'activités au ras du sol, de la randonnée, de **l'équitation** [12], du VVT, des routes géologiques et ornithologiques et pour admirer ce magnifique paysage depuis le ciel, à bord d'une **montgolfière** [8], en **deltaplane** [9] ou en parapente.

9



10



11



12



13



14



1



RAVINS ET CANYONS

L'orographie andalouse est très abrupte en reliefs bétiques. Une multitude de ruisseaux de montagne descendent de ses sommets et coulent impétueux entre les pentes rocheuses en quête du repos de la mer ou de la douceur de la grande vallée bétique, ou de l'immense fleuve Guadalquivir. Pour y parvenir, ils devront traverser des montagnes, des zones géologiques accidentées que l'eau a éviées patiemment depuis des millions d'années, en creusant chaque fois des canyons profonds et verticaux, des gorges et des cluses étroites.

1 Site Naturel Desfiladero de los Gaitanes

2 Monument Naturel Canyon de las Buitreras

3 Garganta Verde (Gorge verte) (Parc Naturel Sierra de Grazalema)

4 Ravin de Majales (Júzcar)

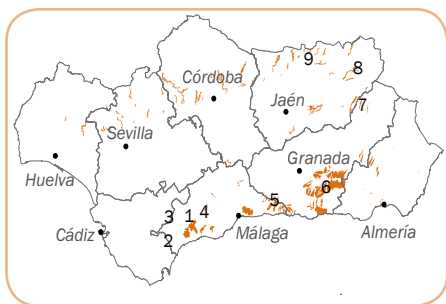
5 Río Verde (Parc Naturel de Sierra de Tejeda, Almijara et Alhama)

6 Río Poqueira et Trevélez (Parc Naturel Sierra Nevada)

7 Ravin de Túnez (Parc Naturel Sierra de Castril)

8 Ravin de Chorrogil (Parc Naturel Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas)

9 Parc Naturel Despeñaperros



Ces enclaves naturelles possèdent une beauté sauvage. Certaines ont été déclarées sites ou monuments naturels. D'autres se trouvent dans des parcs naturels magnifiques. De nombreux oiseaux, grands et petits y ont élu domicile et font leurs nids dans les trous inaccessibles et sûrs des parois. C'est aussi le paradis des escaladeurs et de quiconque aime emprunter le chemin de l'eau qui descend jusqu'au fond du ravin. Ils sont tous accessibles et équipés de splendides miradors, pour ceux qui préfèrent tout simplement admirer la beauté des lieux.

L'un des plus fascinants de tous est le site naturel du Defiladero de los Gaitanes, une gorge ouverte sur la rivière Guadalhorce, dans un endroit connu comme El Chorro, un canyon calcaire et dolomitique de trois kilomètres de long, avec des chutes de 300 mètres et des largeurs inférieures à 10 mètres. Au sommet, l'aigle royal et le vautour fauve font leurs nids. Il compte plus de 500 voies d'escalade, dont certaines présentent des restrictions temporelles pendant l'époque de nidification des oiseaux. À 150 mètres d'altitude, une fascinante passerelle suspendue traverse l'historique **Caminito del Rey [1]** réaménagé. À ne pas rater.







La rivière Guadiaro a creusé une gorge impressionnante dans le **Canyon de las Buitreras** [2], déclaré monument naturel, en donnant forme aux pierres calcaires des zones montagneuses karstiques de los Alcornocales et Grazalema. Une importante colonie de vautours fauves vient y nicher. Il s'agit d'un endroit exceptionnel pour faire du canyoning, une activité autorisée uniquement du 15 juillet au 15 décembre. Le ravin de la Garganta Verde, en plein cœur du parc naturel de la Sierra de Grazalema, est l'un des endroits préférés des amateurs de canyoning et d'escalade. Mais il y en a bien d'autres, comme le canyon de la Rivière Verde et celui des Almachares, tous deux dans le parc des Sierras Tejeda, Almajara et Alhama, ou les magnifiques espaces des **Cahorros de Monachil** [3], le Poqueira et le **canyon de Treveléz** [4], dans la Sierra Nevada. Les cours d'eau de montagne en amont du Guadalquivir drainent le parc naturel de Despeñaperros et les Sierras de Cazorla, Segura et las Villas ont sculpté de véritables merveilles naturelles, visibles en l'impasse d'Utrero, dans le ravin de Chorrogil, dans celui du Guazalamanco, dans celui de Linarejos ou dans celui de la Bolera, parmi des dizaines d'autres, et dans les ravins de la Magdalena et Tunez, dans la Sierra de **Castril** [6].

Certains excellents miradors, comme celui du canyon de la rivière Bailón, font partie de la route des Ammonites du géo-parc des Sierras Subbéticas de Cordoue et permettent d'admirer la beauté de ces paysages naturels d'une façon plus détendue. Dans l'ouest grenadin, aux pieds de Loja, la rivière Genil sculpte le monument naturel de Los Infernos (les enfers). Dans cette enclave, ses eaux tombent en cascade et prennent la forme d'une queue de cheval, de rapides et de remous. Vous pouvez également admirer le paysage depuis le ciel, car Loja est une véritable référence internationale pour pratiquer le vol libre. Le monument naturel de Los Tajos de Alhama se trouve à côté de la ville monumentale qui lui donne son nom, réputée pour les bienfaits de ses eaux thermales, dans le parc naturel des Sierras de Tejeda, Almijara et Alhama. Le chemin médiéval de Los Ángeles traverse ses falaises de grès et conduit aux anciens moulins de farine, au milieu de magnifiques canal d'irrigation et de peupleraies. Les villages historiques et touristiques de Ronda et d'**Arcos de la Frontera** [7] possèdent de magnifiques ravins, qui mettent en évidence la beauté de ses extraordinaires ensembles monumentaux.



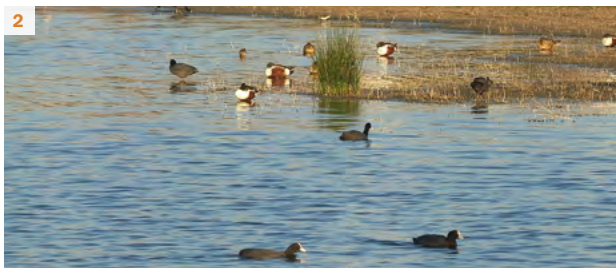
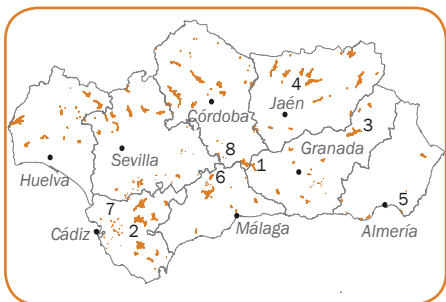


LAGUNES ET BASSINS

La géographie andalouse compte de nombreuses zones humides, aux origines et superficies très diverses. Il s'agit parfois de lagunes d'origine endoréique, qui ne se jettent pas dans la mer, d'autres fois d'étangs ou de marécages naturels, voire même des espaces créés à partir de l'intervention humaine, des **bassins [1]** ou des queues de bassins et des marais salants. Certains sont permanents d'autres temporels, d'eaux douces et saumâtres, profonds ou sommaires, mais tous ont un point en commun : ils sont le refuge et la ressource vitale de **nombreux oiseaux [2]**. Encastrés au milieu des oliviers, des champs de céréales et de tournesols, ces enclaves humides jouent un rôle essentiel comme support environnemental dans les routes migratoires des oiseaux en hiver, en accueillant les espèces qui se déplacent depuis le nord de l'Europe en quête de climats plus chauds, comme lieu de halte pour les espèces qui font des trajets plus longs ou comme endroit de nidification. Les **flamants [7]**, hérons pourprés et cendrés, garcettes, grues cendrées, sternes et échasses blanches, érismaures, canards souchet, canards col-vert, fuligules milouin, foulques macroules, poules d'eau, talèves, grèbes, avocettes, pluviers et des centaines d'autres oiseaux composent cet univers ornithologique des plus variés.



- 1 Bassin de Iznájar
- 2 Bassin de Guadalquivir
- 3 Bassin del Negratín
- 4 Bassins del alto Guadalquivir
- 5 l'Albufera de Cabo de Gata
- 6 Lagune de Fuente de Piedra
- 7 Complexes Endoréiques de Séville et Cadix
- 8 Sud de Cordoue



A wide landscape featuring a calm lake in the middle ground, surrounded by lush green reeds and tall grasses in the foreground. In the background, there are rolling hills and mountains under a clear sky.

3

Toutes les lagunes et étangs naturels sont protégés, la plupart sous la figure de réserve naturelle. Ces enclaves sont ouvertes au public, et certaines comme l'étang naturel du Pádul à Grenade, **l'Albufera de Cabo de Gata [4]** et les Albuferas de Adra à Almería, la lagune de Fuente Piedra à Málaga, la lagune cordouane de Zóñar ou celle du Portil, à Huelva disposent d'excellentes infrastructures pour admirer les oiseaux. Des sentiers pour piétons traversent les joncs et les roseaux, des massettes à feuilles larges et étroites, ou passent entre les lagunes salantes, pour rejoindre des **observatoires [5] [8]** placés stratégiquement. Ces espaces invitent à profiter du silence, de la paix que transmet la nature et n'admettent pas d'autres usages.

A landscape view of a large, shallow lake or lagoon. The water is calm and reflects the sky. In the foreground, there are patches of green and yellowish vegetation. In the background, there are large, rounded mountains with a brownish, rocky appearance under a clear sky.

4



5



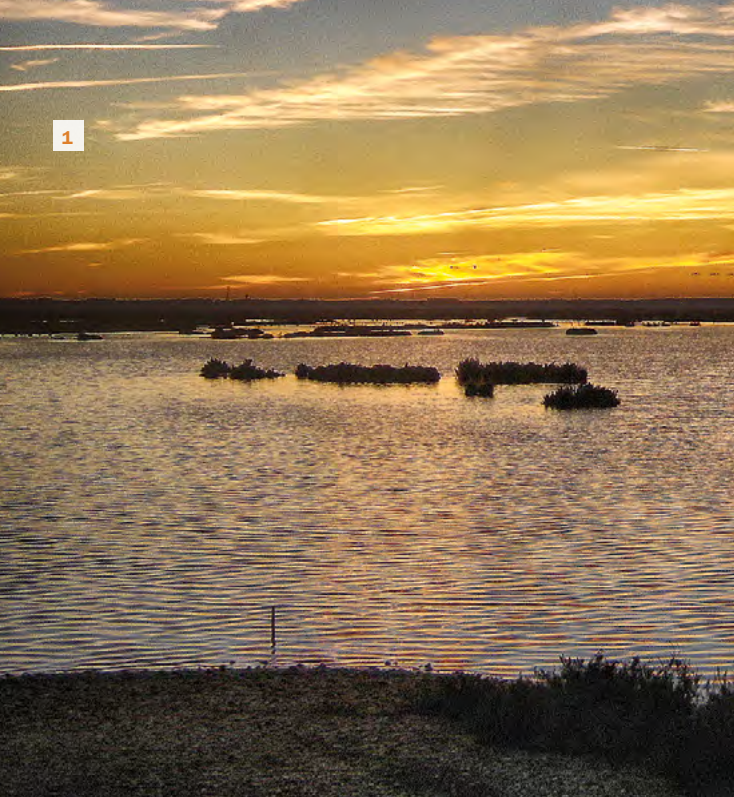


La lagune de **Fuente de Piedra [6]**, la plus grande des lagunes andalouses et l'une des plus grandes de toute l'Espagne se trouve sur les vastes plaines et champs d'Antequera. Cette lagune et celles des environs accueillent à elles seules plus de cent soixante-dix espèces d'oiseaux. Elle est mondialement connue en raison de sa spectaculaire colonie de flamants. Les complexes endoréiques de Chiclana, Puerto Real et Puerto de Santa María et les lagunes de Medina, des Canteras et du Tejón se trouvent à proximité de la Baie de Cadix ; un peu plus au nord se trouvent les queues des bassins d'Arcos et Bornos et le complexe endoréique d'Espera. La province de Cadix est un paradis pour les oiseaux. Les complexes endoréiques sévillans de Lebrija-Las Cabezas et Utrera, les lagunes du sud de Cordoue, Zóñar, Rincón, Amarga, Tíscar, los Farales et el Conde, les bassins de Cordobilla et Malpasillo et les **bassins en amont du Guadalquivir [3]** à Jaén, complètent le plan de ce vaste réseau de lagunes, étangs naturels et bassins.



8





MARAIS ET ESTUAIRES

La rencontre des fleuves atlantiques andalous et de la mer a formé des espaces littoraux d'une grande beauté. Les campagnes des vallées bétiques s'adoucissent davantage pour arriver à l'océan sous forme de plaines littorales où se mélangent dans un incessant va-et-vient de marées, eaux salées de la mer et eaux douces continentales, les grands estuaires atlantiques, le royaume des marais. Les **marais de l'île Cristina [2]**, ceux de la rivière Piedras, ceux de **l'Odiel [1]**, ceux de Doñana, ceux de la Baie de Cadix, sont des paysages naturels issus de cette vaste extension de zones marécageuses que connurent les phéniciens entre les villes actuelles d' Ayamonte et de Cadix. Des paysages magnifiques imprécis entre l'océan et le continent, qui administrent les richesses de l'un et de l'autre. Ils sont utilisés depuis la nuit des temps comme lieu privilégié pour pêcher des poissons et des crustacés ou produire du sel, véritable trésor de certaines civilisations. Ils sont également utilisés comme enclaves logistiques stratégiques pour les vols intercontinentaux des **oiseaux [3]** d'Europe et d'Afrique, un peu comme la grande gare centrale migratoire des oiseaux de toutes les tailles et les couleurs, sur la route entre l'Europe et l'Afrique.



- 1 Site Naturel Marismas de Isla Cristina
- 2 Site Naturel Marismas del río Piedras
- 3 Site Naturel Marismas de Odiel
- 4 Parc National Doñana
- 5 Parc Naturel Bahía de Cádiz



2







4



Des labyrinthes infinis de canyons, de lagunes, de prairies marécageuses, de sources et de résurgences, d'îles et de langues d'eau qui se jettent définitivement dans la mer entre de vastes zones de sable, des **dunes [5]** et des flèches qui ferment et protègent les marais, et des plages de sable fin à perte de vue. Une mosaïque de paysages aquatiques qui se complète par de vastes **garrigues et pinèdes [5]**, qui fixent les dunes aux paysages, d'immenses champs de riz et des marais salants.



5

Ces paysages invitent à les parcourir à pied, à vélo ou à cheval, pour sentir le salpêtre sur le visage, écouter le bavardage des oiseaux et s'extasier devant les couchers de soleil. Ceci depuis la terre ferme, car vous pouvez aussi le faire depuis l'eau, à bord d'une **pirogue [6]**, d'un kayak ou d'un canoë au travers des roseaux, pour découvrir le riche patrimoine ethnographique qu'ils renferment, en visitant quelques-uns de ses curieux moulins à marée et en découvrant les fleurs de sel.



6



7

L'horizon plat et infini du paysage des marais empêche d'en imaginer l'immensité. Vus du ciel, les marais se dessinent comme des **images fractales** [7], où la structure basique, fragmentée ou irrégulière d'un objet géométrique d'une forme se répète à différentes échelles, comme celles d'un caléidoscope. Survoler ces paysages en montgolfière permet de voir le jamais vu. L'élévation devient un élément à part entière du paysage. Les **chevaux** [8], véritable nécessité pour pouvoir se déplacer, sont devenus une passion. Les activités équestres sont profondément ancrées dans la culture des marais. Ces paysages naturels sont sublimes et fragiles à la fois et l'accès au public est restreint dans certains endroits, en particulier en son centre, dans le parc national de Doñana. Néanmoins, il est possible de découvrir certaines de ces merveilles naturelles dont l'accès est particulièrement contrôlé en s'adressant aux tours opérateurs qui disposent de guides interprètes agréés. Une expérience à ne pas rater si vous en avez l'opportunité.



8

PLAGES ET FALAISES

Costa de la Luz, Costa del Sol, Costa Tropical, Costa de Almería... sont des noms qui en disent long, des références touristiques mondiales de premier ordre. Des kilomètres de côtes, avec le meilleur climat et le plus grand nombre d'heures de soleil de toute l'Europe, parsemées çà et là de charmants villages du littoral, de ports de plaisance et de clubs nautiques, avec d'excellents services et équipements pour la pratique de toutes les activités sportives et de loisirs possibles et inimaginables : ski nautique, plongée sous-marine, pêche, surf... Sans oublier les endroits retirés, les falaises sauvages



et les plages paradisiaques, les estuaires, les marais et les zones marécageuses qui débordent de vie sauvage, les petites îles et les récifs côtiers, en marée basse utilisés comme fermes, les langues de sable et les magnifiques flèches littorales, les fonds marins qui abritent des formes de vie surprenantes, les forêts submergées et les trésors archéologiques. Toute une exhibition d'espaces et d'enclaves naturelles merveilleux où vous pouvez aussi profiter de la mer, de la côte, du soleil et du sel, et qui proposent de bons services et une bonne dose de passion.

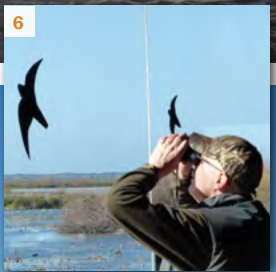
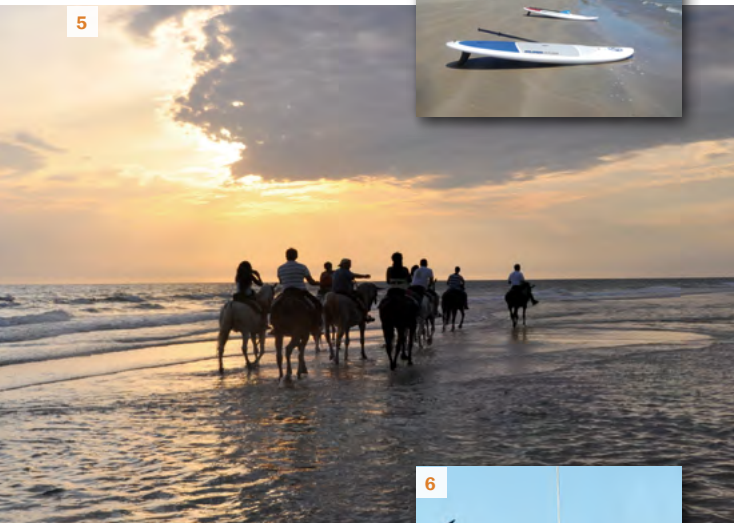
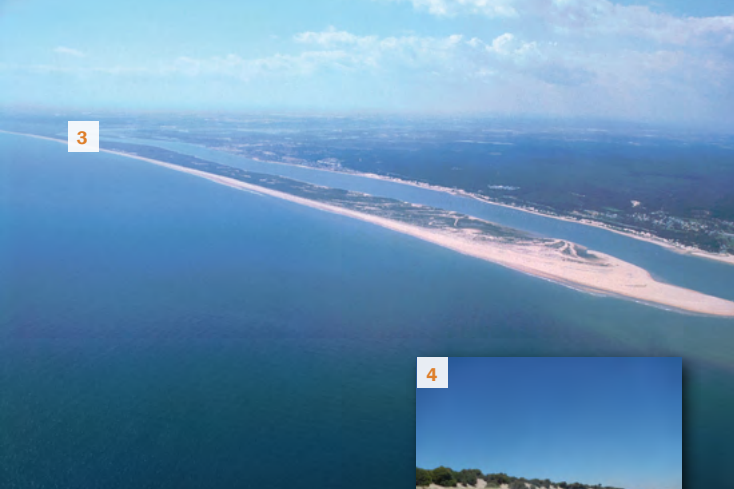


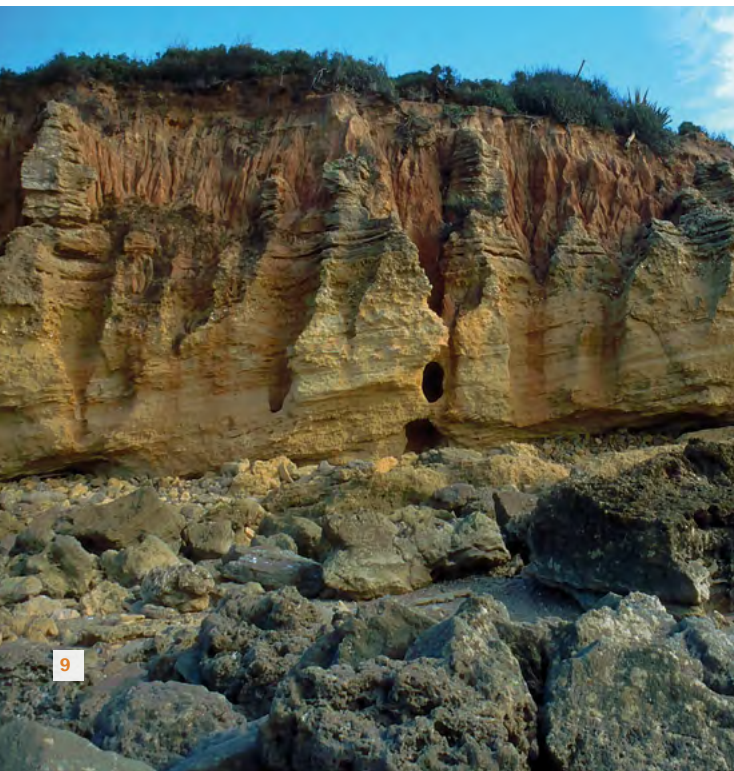
- 1 Costa de la Luz Huelva
- 2 Costa de la Luz Cadix
- 3 Costa del Sol
- 4 Costa Tropical
- 5 Costa d'Almería

La Costa de la Luz de Huelva compte un nombre infini de plages de **sable blanc** [1] [2] aux embouchures des fleuves Guadiana et Guadalquivir. Ayamonte, Isla Cristina, Lepe, Cartaya, Punta Umbría, Mazagón et Matalascañas, sont d'anciens villages de pêcheurs devenus d'extraordinaires enclaves touristiques. Les marais d'Isla Cristina, les **marais de la rivière Piedras et la flèche du Rompido** [3], les marais de l'Odiel, **Doñana** [7], un archipel de zones humides qui donne lieu à la côte sableuse de plus grande valeur écologique d'Europe. Lieu de rendez-vous des **oiseaux et des ornithologues** [6] de plusieurs continents.

2









La Costa de la Luz ne se termine pas à Huelva ; elle s'étend le long du littoral gaditan, le plus méridional de toute la péninsule, tant convoité par les habitants de l'ancienne Tartesse, par les phéniciens, les grecs, les romains et les arabes. Sanlúcar, Rota, Puerto de Santa María, Chipiona, Puerto Real, la **Barrosa** [9], Chiclana, Conil, Barbate sont des villages dont les noms rappellent d'anciens exploits en mer. 200 kilomètres de côte qui alternent les plages au sable fin et des falaises marines spectaculaires, du Guadalquivir à la sublime baie de Cadix et de la perle gaditane à la légendaire **côte du Détroit** [8], où les puissantes montagnes littorales se jettent dans l'Atlantique. C'est le lieu de rendez-vous des amateurs de sports nautiques de vent qui viennent du monde entier à Tarifa et ses environs pour faire du **surf** [10] [11] dans toutes ses modalités, tout au long de l'année. C'est aussi l'endroit rêvé de tous ceux qui aiment admirer le spectacle des **grands cétacés** [12] et des dauphins qui passent par ce passage étroit, entre deux mers, entre deux continents.

13



14



Du point de vue de la qualité naturelle des paysages, la Costa del Sol de Malaga compte ses meilleures zones sur son extrémité orientale, dans les environs de Nerja et des **falaises de Maro-Cerro Gordo**

[15], à cheval avec la Costa Tropical de Grenade. Un

tronçon de falaises et des fonds marins merveilleux qui font le bonheur des amateurs de

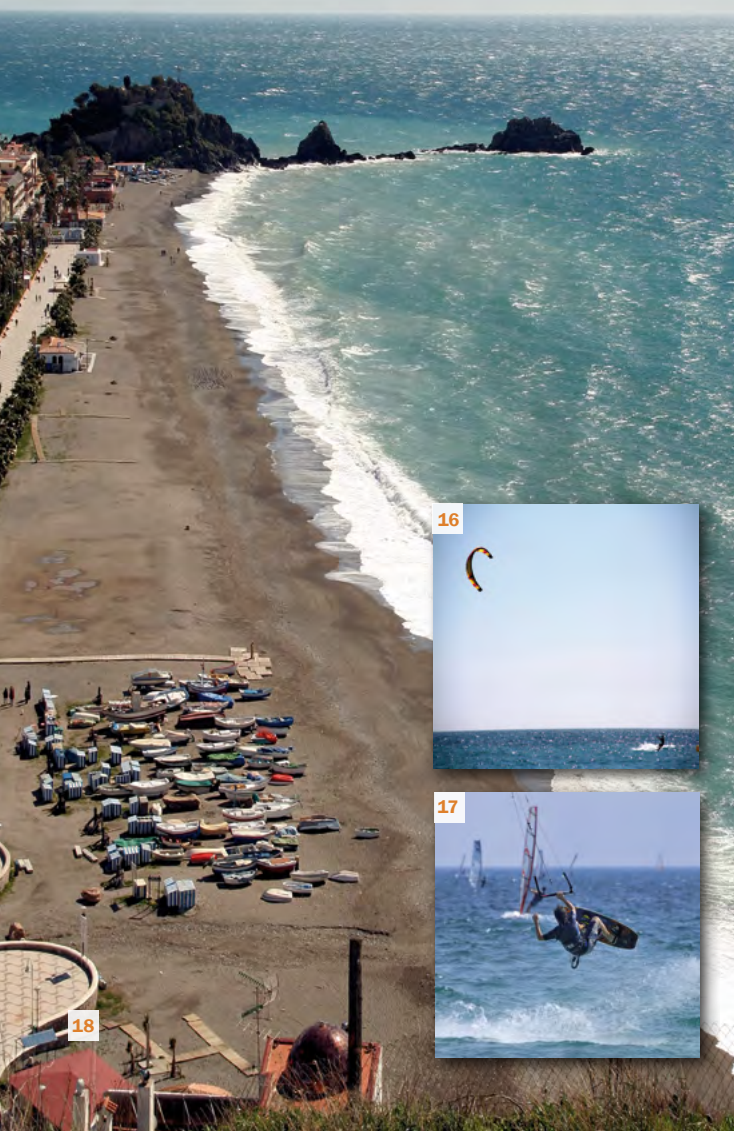
plongée sous-marine [14] et de **sports nautiques** [13] tout au long

de l'année.

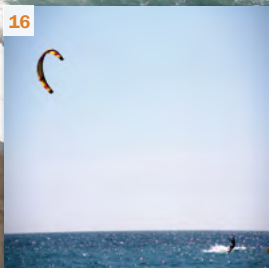
15



À Grenade, la Costa Tropical affiche 320 jours de soleil par an et une température moyenne de 20 °C. Ses centres touristiques les plus connus, Almuñécar, **Salobreña [18]**, Motril, Castell de Ferro ou la Rábita sont des endroits idoine pour faire de la **planche à voile [16]** [17], de la plongée, de la pêche, de la voile et d'autres sports nautiques. La proximité de la Sierra Nevada, à 40 kilomètres de la côte est un véritable privilège pour quiconque souhaite profiter de la mer et de la montagne, hiver comme été car la station de montagne de Sierra Nevada propose aussi un large éventail d'activités estivales.



16



17



18



19

Sur la douce côte d'Almería brille l'un des joyaux naturels andalous, **Cabo de Gata [19]**, un endroit paradisiaque avec des plages vierges et désertes aux eaux limpides, idéal pour faire de la plongée, du **canoë [20]** ou de la planche à voile. Les paysages volcaniques uniques et d'une beauté exotique, avec d'évidentes réminiscences africaines, vous invitent à les parcourir à pied, à vélo ou à cheval.

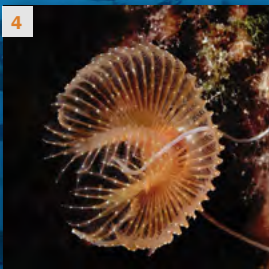
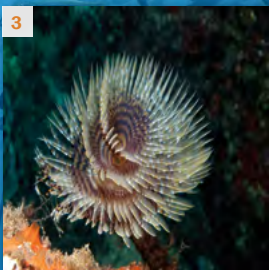
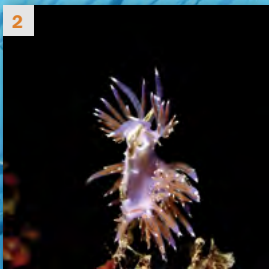


20



FONDS MARINS

De Pulpí, à Almería, la porte du littoral méditerranéen andalou, jusqu'au Rocher de Gibraltar, la cordillère bétique plonge dans la mer, en une plate-forme marine très rocheuse, dont les fonds conservent une richesse biologique extraordinaire, des habitats marins d'une grande valeur écologique et des paysages sublimes.



Le littoral d'Almería [1 a 5] offre cinq tronçons avec des fonds marins catalogués d'intérêt communautaire, les fonds marins du Levante Almeriense, ceux de l'Île de San Andrés, ceux de Cabo de Gata, ceux de Punta Entinas Sabinar et ceux des Bajos de Roquetas. Ces enclaves et les falaises de Maro Cerro-Gordo, situées dans les provinces de Grenade et Málaga, conservent les meilleures **prairies de posidonies de toute la Méditerranée occidentale** [6]. Ces zones alternent avec différents fonds sableux et rocheux, qui feront le bonheur des passionnés de plongée sous-marine.





6



Quant à la grande vallée bétique, le Guadalquivir aborde sa rencontre avec l'océan sous forme de légers reliefs, en créant des fonds de sable immenses et infinis qui abritent des écosystèmes d'une grande richesse, comme les curieux volcans de boue du Golfe de Cadix. D'intéressants vestiges archéologiques, des **épaves de bateaux** [7] chargés de légendes reposent sur les sables des fonds marins de la côte du soleil à proximité des ports mythiques des côtes de Huelva et Cadix. Une expérience inoubliable pour les amateurs de plongée.

7





1

MONDE SOUTERRAIN

Les grands massifs de la montagne karstique andalouse renferment de magnifiques cavités dans leurs entrailles ; des mondes souterrains fascinants. Les visiteurs sont plongés dans le silence et l'obscurité que connaissaient les premiers habitants, qui ont laissé un héritage artistique exquis. La spéléologie, une activité à cheval entre l'activité sportive et scientifique permet, grâce à des



techniques spéciales, d'explorer ces mondes énigmatiques. Et de la spéléologie sportive à la spéléologie touristique... Un grand nombre de tours opérateurs spécialisés proposent de visiter et de découvrir ces espaces souterrains fascinants. Tous les niveaux de difficulté sont proposés à la carte. Certaines cavités d'une grande beauté ont été spécialement aménagées pour la visite touristique.





Grottes spéléologiques

- 1 Karst de Sierra de las Nieves
- 2 Karst du Cerro del Hierro
- 3 Torcal de Antequera
- 4 Karst à Yesos de Sorbas
- 5 Karst de Sierra Gorda
- 6 Karst Sierras de Cazorla, Segura, Las Villas et Castril
- 7 Hundidero-Gato
- 8 Gouffre del Republicano
- 9 Sierra de María-Los Vélez
- 10 Sierra de Gádor
- 11 Gouffre de Cabra
- 12 Complexe Motillas
- 13 Sierra Mágina

Grottes touristiques

- 1 Grotte de Nerja
- 2 Grotte des Maravillas
- 3 Grotte des Murciélagos
- 4 Grotte de la Pileta
- 5 Grotte d'El Yeso de Baena
- 6 Grotte du Tesoro
- 7 Grotte des Ventanas
- 8 Grotte de l'Agua de Iznalloz
- 9 Grotte des Ardales

Malaga est sans doute l'une des provinces où la spéléologie est une tradition très ancrée. Nous pouvons y citer le Gouffre GESM, le **Complexe Hundidero-Gato** [2] [3], la **Grotte Nerja** [4], celle du Tesoro et celle de la Pileta ; ces trois dernières peuvent être visitées. Les mêmes reliefs calcaires s'étendent vers les montagnes gaditanes ; le complexe Motillas et le gouffre de Villaluenga del Rosario sont sans doute les cavités les plus importantes. À Jaén, les massifs karstiques de Cazorla, Segura et las Villas se caractérisent par la présence de cavités, comme celles du Gouffre du Pinar Negro et la naissance de la rivière Segura, une importante résurgence pénétrable ou le gouffre de Hoyo Hundido à Sierra Mágina.







4

Le karst du Cerro del Hierro, dans la Sierra Nord de Séville renferme aussi un passionnant monde souterrain. L'historique gouffre de Cabra, **la grotte del Yeso et la grotte des Murciélagos [1]** se trouvent dans la province de Cordoue ; ces deux dernières sont aménagées pour le tourisme. À Grenade, la grotte de l'Agua de Iznalloz et la grotte des Ventanas de Píñar sont elles aussi aménagées pour le tourisme. Dans la province de Huelva, vous pouvez visiter la grotte des Maravillas, dont la beauté des formations et des lacs souterrains est époustouflante. Le **Karst en Yesos de Sorbas [5]** à Almería se caractérise par son monde souterrain, fascinant et labyrinthique, creusé dans une puissante formation de plâtre.



5

3



EXPÉRIENCES



1



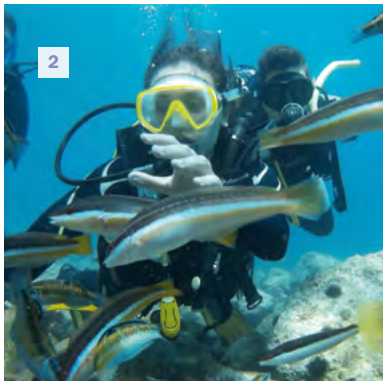
Neige



Eau



2



3

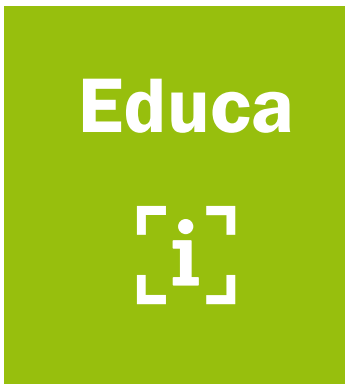


Terre



L'Andalousie est une destination qui séduira tous ceux qui rêvent de tourisme actif, qui veulent pratiquer tous types de sports et d'activités de loisirs et seront ravis de pouvoir le faire en pleine nature, tout en restant à proximité de centres urbains uniques. Les magnifiques conditions climatiques, avec plus de 3 000 heures de soleil par an, la qualité des espaces naturels qui vont même au-delà du plus vaste et riche réseau d'espaces naturels protégés d'Europe et la variété





et la qualité de ses équipements et installations en font un véritable paradis pour tous ceux qui veulent bouger ou qui recherchent des moments de loisirs uniques. Que ce soit dans la neige, dans l'eau, dans les airs ou sur la terre ferme, vous vivrez des expériences amusantes, en famille, entre amis ou en amoureux, que vous soyez amateur de sensations fortes ou que vous préféreriez apprendre et profiter de la nature.



1

SKI, SNOWBOARD ET AUTRES ACTIVITÉS DE NEIGE



2





3

4

À 30 kilomètres de la ville de Grenade, de l'Alhambra, du Sacramonte et de l'Albaycín se trouve la station de ski la plus méridionale d'Europe [1] [2], en plein cœur du parc naturel de Sierra Nevada et à la frontière du parc national. C'est l'un des joyaux de la couronne de la nature andalouse et ibérique. C'est aussi la seule enclave andalouse préparée pour la pratique de sports d'hiver ; un paradis blanc où se dresse d'anciens glaciers, à côté du Veleta et du Mulhacén, le toit de la péninsule ibérique, avec 116 pistes de ski, plus de 100 kilomètres de descentes, 70 % de journées ensoleillées par an et des saisons de ski [4] qui durent jusqu'à 6 mois.



C'est le paradis des passionnés de snowboard qui trouveront leur bonheur dans le **Parc Sulayr [3] [5] [7]**, dont la ligne de sauts, qui est aussi la plus longue d'Europe, attire les riders du monde entier. Les conditions pour le snowboard-cross, les sauts et les modules, le slopestyle, pour débutants ou experts et les 165 mètres du tube du **half-pipe [6]** en font un endroit très prisé pour la pratique du snowboard et du freestyle. Les moins téméraires et les enfants peuvent s'adonner à toutes sortes d'activités dans la neige, faire de la luge, du patin, de la motoneige dévaler des **toboggans [12]**, faire du **vélo-ski [8]**, de la **chaise-ski [13]** et une foule d'**activités [9] [10] [11]** tout aussi amusantes.



7



8



9



10



11





Les installations de la **station de loisirs de Puerto de la Ragua** [15] se prêtent parfaitement à la pratique des sports d'hiver nordiques. Elles comptent trois pistes de **ski de fond** [16] [19] et une de **luge** [17], ainsi que des routes pour la **randonnée** [14], la **raquette** [18] et même le traîneau tiré par des chiens.



15



16



17



18



19



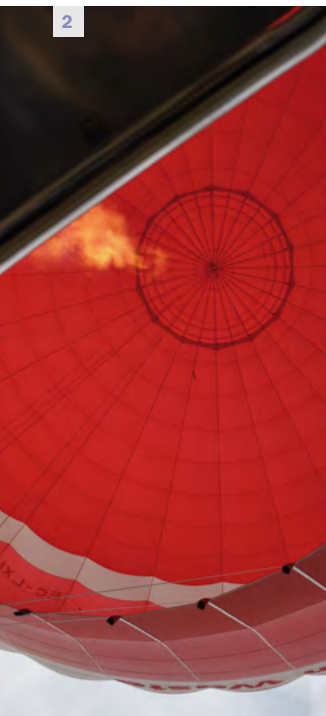
1

MONTGOLFIÈRE



Depuis la nuit des temps, les hommes rêvent de **voler [1]**. Or, la plupart des tentatives consistait à utiliser un engin qui pèse moins que l'air. On l'appela aérostat, mais le plus connu, amusant et romantique est la montgolfière. Depuis son premier vol à l'aube du XVIIIème siècle jusqu'à nos jours, les matériaux et les techniques de pilotage ont évolué, elle est plus sûre et plus confortable, mais l'aventure reste garantie.

2



La **montgolfière [2]** se déplace uniquement avec les courants d'air. Elle se compose d'une base, d'un grand panier ou nacelle, généralement en osier, reliée à l'enveloppe en forme de poche fabriquée dans un tissu ignifuge. La sensation de voler apporte sérénité, les paysages deviennent de plus en plus petit au fur et à mesure que la montgolfière gagne de l'altitude jusqu'à mille mètres, la terre s'élargit, la perspective permet d'imaginer l'immensité et l'expérience émeut. De plus en plus d'entreprises de loisirs et d'aventures proposent des voyages en montgolfière dans leur carte de service, pour répondre à la demande croissante.



En Andalousie, il est possible de s'envoler de n'importe où. Les promenades au-dessus des villes sont fascinantes, en particulier les villes historiques dont les grands monuments se dévoilent sous une perspective différente, ils sont reliés dans l'espace, et le regard embrasse à la fois la ville et ses paysages. Les passionnés de photographie urbaine seront séduits par ce spectacle. Les promenades en montgolfière sont fréquentes au-dessus de Séville, **Grenade [3]**, Cordoue, Málaga, Jaén, Almería, Guadix, **Ronda [4]** et Antequera.





5

Il est également possible de survoler des espaces naturels uniques. Des littoraux extraordinaires comme Cabo de Gata, Doñana ou El Estrecho. Des plaines magnifiques comme celles de Sierra Morena, à Arcena, à Cardena et Montoro, dans les montagnes d'Andújar et Hornachuelos. Des forêts de montagnes exubérantes et sauvages, comme **Sierra Nevada [6]**, Grazalema, Sierra de las Nieves, Subbéticas, Los Alcornocales, Sierra Mágina, Sierras de Cazorla, Segura et les Villas ou Sierra de Baza. De jolis bassins, comme ceux d'**Arcos de la Frontera [7]** ou ceux de la vallée du Guadalhorce. Ou au-dessus de paysages uniques et originaux, comme ceux du bassin minier sévillan, la voie verte de la montagne, la campagne qui borde le Guadalquivir, le **bassin de Guadix [5]** ou la plaine de Grenade.



6



Toute une expérience à offrir ou à s'offrir.

VOL LIBRE, DELTAPLANE ET PARAPENTE

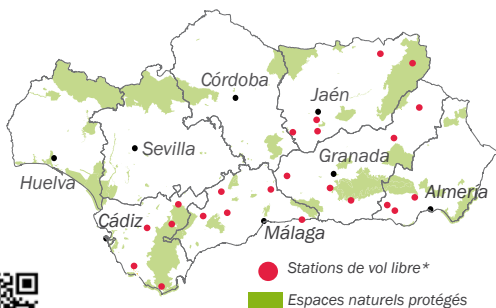
Voler. Voler comme un oiseau. Flotter dans l'air en toute liberté. Le rêve de tant d'enfants et d'adultes. Aujourd'hui ce rêve devient réalité grâce aux activités sportives dites de « vol libre ». Le parapente et le deltaplane sont des modalités de vol libre basées sur l'impulsion des courants thermiques provoquées par le réchauffement des masses d'air. Les mêmes qu'utilisent les oiseaux planeurs. Les experts et les amateurs affirment que l'orographie andalouse semble avoir été sculptée pour pratiquer ces sports aériens. Hautes mais accessibles, les montagnes entourées de plaines, de larges vallées et de campagne offrent des dénivelés adéquats.



La météorologie andalouse est un autre facteur déterminant pour faire de l'Andalousie l'une des meilleures destinations pour pratiquer le vol libre. Le vent, la faible humidité, les précipitations rares et concentrées dans le temps, les températures douces en hiver et élevées en été favorisent l'existence de journées chaudes avec une insolation élevée, autrement dit les meilleures conditions pour pratiquer le vol libre ; sans oublier les plus de 3 000 heures de soleil annuelles sur toute sa géographie.



Grâce à de telles circonstances, l'Andalousie possède un puissant et vaste réseau de **stations de vol [2]**, (vingt-trois au total) qui font le bonheur des amateurs. Les plus prestigieuses sont celles d'Algodonales (Cadix), El Yelmo (Jaén), **Loja [4]** (Grenade), Dalías (Almería) et **Valle de Abdalajís [6] [7]** (Málaga) même si les autres offrent des services de grande qualité et diversifiés. Toutes les stations ont accueilli des compétitions d'ordre national et international et possèdent des écoles, des clubs de vol et des entreprises de tourisme actif parfaitement préparées pour réaliser cette activité sportive.



*Le guide des stations de vol d'Andalousie contient des informations complètes de chaque station de vol.

La province d'Almería concentre ses stations de vol libre dans les falaises des Sierra de Gádor, à Berja et Dalías, sur les faces sud et ouest, à Huécija-Bentarique, vers le nord et le sud-est et permettent de réaliser un vol définitif jusqu'à la mer, les paysages volcaniques de Cabo de Gata, les fantastiques reliefs ravines des bad-lands du désert de Tabernas ou les paysages agricoles de la basse Alpujarra d'Almería.



Les stations de vol libre de la province de Cadix se succèdent de façon fonctionnelle, depuis le massif le plus pluvieux de la péninsule ibérique, le parc naturel de la Sierra de Grazalema, jusqu'à la côte atlantique du parc du Détroit ou du Pinar de la Breña et les marais de Barbate. Les stations d'Algodonales, le Bosque, San José del Valle, Sierra de Fates et **Vejer de la Frontera [3]** permettent de découvrir à vol d'oiseaux les fascinants rochers et forêts des montagnes gaditanes, les plateaux et les magnifiques côtes, où s'égrène un chapelet de monuments naturels, de plages et de falaises.



Grenade se caractérise elle aussi par la richesse et la variété de ses paysages. Au nord, les décollages depuis Huéscar ou **Zújar-Jabalcón** [5] planent sur les fascinants bad-lands blancs et rouges de l'immense plaine du plateau grenadin. Depuis Órgiva-Soportújar, en plein cœur de l'Alpujarra grenadine, sur la face ensoleillée du massif de **Sierra Nevada** [8], les côtes les plus importantes de la péninsule ibérique alternent avec de profondes vallées et ravins, et de luxuriantes forêts qui se teintent de rouge à l'automne. Depuis Padul, vous pourrez admirer les paysages fertiles de la Vallée de Lecrín et même percevoir l'arôme des fleurs d'orangers au printemps, ou encore profiter de la beauté naturelle des lagunes du Padul, l'un des endroits RAMSAR d'Andalousie. Enfin, la **station de Loja** [4] permet de survoler des cadres naturels du Poniente Grenadin, les plaines fertiles au beau milieu des reliefs sauvages, sur lesquels se dressent des tours de guet et des forteresses.

Les hauteurs de la province de Jaén forment des espaces naturels d'une grande valeur environnementale, comme le parc naturel de Cazorla, Segura et las Villas, que vous pouvez survoler depuis l'emblématique station du Yelmo, en plein cœur du parc ou depuis celle de Chiclana de Segura. La campagne du Guadalquivir est tapissée de chênes verts et d'oliviers, que vous pourrez admirer en prenant votre envol depuis les stations des montagnes du sud : Alcaudete, Pandera ou les Villares.



6



7





Málaga est exubérante et diversifiée. Les plaines fertiles et en hauteur d'Antequera et Archidona, et leurs stations de Villanueva del Trabuco ou la **Vallée d'Abdalajis** [6] [7], aux reliefs accidentés des montagnes et des vallées bétiques des parcs naturels de la Sierra de las Nieves et de la vallée du Genal, de Ronda la Vieja et Casarabonela, ou de Teba et Alora, sur les eaux du Guadalteba et du Guadalhorce, ou de Calaceite-Torrox, entre la côte et les reliefs du parc naturel de Sierras de Tejeda, Almirajara et Alhama.

8

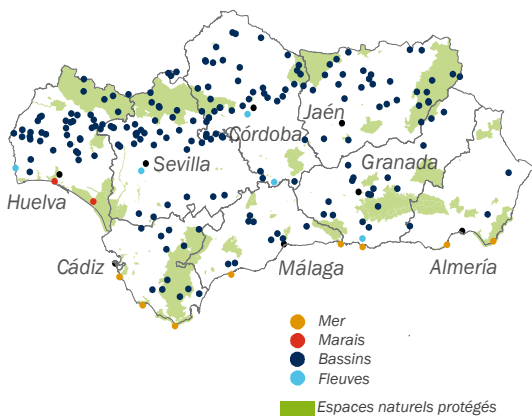




PIROGUE, KAYAC ET CANOË

Comme tous les systèmes, éléments et engins de navigation, le canoë-kayak a vu le jour pour permettre à l'homme de se déplacer sur l'eau. Aujourd'hui, il est devenu un sport pour les aventuriers, les randonneurs et les amateurs de traversées qui aiment, sentent et vivent la nature d'une façon spéciale.

Il en existe plusieurs modalités dans les eaux andalouses, pirogue en mer ou sur eau douce, calmes ou agitées, kayak, canoë ou traversée touristique. Outre ses près de mille kilomètres de côte, l'Andalousie possède de nombreuses rivières et bassins, ce qui explique l'intérêt que suscite ce sport amusant et complet.



En **mer** le canoë peut être pratiqué toute l'année. Certains endroits sont très prisés, en raison de la qualité du cadre naturel, comme c'est le cas des plages de **Cabo de Gata [2]**, ou dans les paysages sauvages des falaises marines de Maro Cerro–Gordo ou de Barbate, dans le Détroit et à Doñana ou sur la côte occidentale de Huelva.

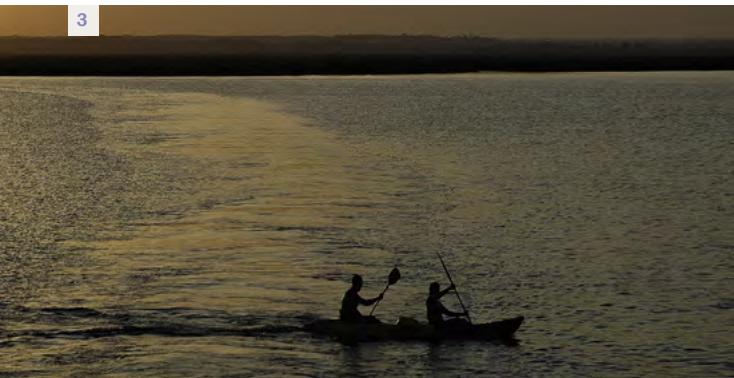


2

Les **marais** offrent des paysages uniques et différents, pour pra-

tiquer cette activité. Naviguer entre la mer et les flèches littorales, entre les flèches et le marais, s'aventurer dans les roseaux en remontant des paysages marécageux, admirer les oiseaux, découvrir le monde des marais salants traditionnels, visiter de vieux moulins à marées sont des expériences uniques et possibles dans les marais d'Odiel, dans le **parc naturel Doñana [3]** ou dans la Baie de Cadix. Dans l'arrière-pays, les bassins se prêtent également à cette activité.

3



4



Ils se trouvent généralement dans de magnifiques paysages de montagne, entre forêts et plaines, et vous pourrez y admirer une kyrielle d'oiseaux et d'autres espèces de la faune sauvage. Les bassins les plus visités sont ceux de Sierra de Andujar, Sierra de Cardena y Montoro, Sierra Norte de Sevilla, Sierra de Aracena et Picos de Aroche, Sierra de Grazalema, Alcornocales, Sierra Nevada, Sierra de Hornacahuelos, Sierra de Las Nieves, Sierra de Tejada, Almijara et Alhama,

5





Sierras de Cazorlas, Segura et Las Villas [4] et la Sierra de Castril. Vous pouvez également faire du canoë dans des bassins entourés de paysages semi-désertiques d'une rare beauté, comme à Negrátin, au milieu des bad-lands, en plein cœur du haut plateau grenadin.

Sur les cours d'eau, vous avez le choix entre les eaux calmes ou agitées, entre les cours d'eau importants et les tronçons paisibles des grands fleuves ou sur les torrents de montagne. Ces options sont disponibles sur de nombreux fleuves comme le Guadalquivir, le **Genil [5]**, le **Guadiaro [6]**, le Palmones ou le Guadalfeo, entre autres. Sur le Guadalquivir, vous pourrez également ramer sur les berges de grandes villes comme Séville ou Cordoue, ou Grenade si vous êtes sur les eaux du Genil.

Les amateurs d'eaux indomptables préféreront le Guadalquivir en amont, dans les Sierras de Cazorla, Segura et las Villas, en amont du Genil, dans la Sierra Nevada ou les merveilleux cours d'eau de la vallée du Genal, de Sierra de las Nieves, Sierra de Hornachuelos, Sierra de Aracena, Sierras de Tejada, Almirajara et Alhama et Sierra de Castril.

Dans certaines zones d'Andalousie le canoë est une activité quasi traditionnelle et de nombreux événements sont organisés. Cadix célèbre chaque année une descente touristique de la rivière Palmones ou de la Rote de l'Huile, dans le Guadalquivir, d'Écija à Sanlúcar de Barrameda, ou la concentration des berges de la rivière de Torremembrillo, à Puente Genil.



RAFTING

Le rafting est une activité sportive et récréative qui consiste à descendre le cours d'une rivière sur des bateaux pneumatiques ou des rafts. Une explosion d'adrénaline. Une aventure en équipe. Un niveau de difficulté a été attribué aux rivières où se sport est pratiqué, en fonction de la vitesse des courants, de la turbulence de l'eau, de la présence et de la force des remous ou de la présence de rochers sur le parcours. Vous devez nécessairement connaître le niveau avant de commencer l'aventure. Il est recommandé de pratiquer ce sport en compagnie de guides professionnels. L'hydrospeed est une modalité de rafting ; il se pratique de forme individuelle sur une embarcation appelée hydrobob, qui est contrôlée par les mouvements des jambes munies de palmes.

De nombreux parcs naturels andalous sont traversés par des cours d'eau de montagne aux conditions idoines pour pratiquer le rafting, comme ceux des Alcornocales, Sierra de Baza, Sierra de Cardeña et Montoro, Sierra Nevada, Sierra de Hornachuelos, Sierra de Huétor, Sierra de Castril, Sierra de las Nieves, Sierras de Tejada, Almirajara et Alhama, Sierras Subbéticas, Valle del Guadalhorce, Sierra de Aracena et Sierra de las Nieves. Les enclaves les plus prisées se trouvent dans les montagnes de Cazorla, Segura el la Villas, dans la Sierra Nevada, sur les rivières **Guadalfeo [1]**, **Genil [2] [3]** et sur le Guadalquivir, sur quelques tronçons des provinces de Jaén, Cordoue et Séville.

2



3







L'homme sentit d'abord le besoin d'aller là-bas, sur l'autre rive et il créa un moyen de navigation pour la rejoindre. Puis, ce fut l'envie d'arriver premier, et l'homme créa le sport de compétition le plus populaire jamais pratiqué sur nos mers. Les côtes andalouses offrent des paysages merveilleux pour pratiquer cette activité tout au long de l'année, avec d'excellents services et équipements. L'Andalousie possède un vaste **réseau de ports de plaisance [4]** qui offrent tous la possibilité de faire de la voile ou d'apprendre à naviguer, car il faut bien maîtriser la technique. Somme toute la compétition et la côte ne font pas tout ! Aujourd'hui il est possible de faire de la voile dans des **bassins [1] [2]** situés dans des zones de montagne d'une grande beauté, véritables écrins de nature.

Sierra Norte de Sevilla, Sierra de Los Alcornocales, Sierras Subbéticas, Sierras de Cazorla, Segura et las Villas, Sierra de Grazalema, Sierra Nevada, Sierras de Tejada, Aljara et Alhama, sont les endroits les plus réputés pour faire de la voile dans de jolis bassins montagnards, au cœur de forêts luxuriantes habitées par la faune sauvage et d'admirer la nature et les oiseaux qui la survolent.



4



Si vous préférez naviguer dans un cadre marin en profitant ou non des services d'un port, la côte andalouse regorge d'endroits cachés d'une immense beauté, comme les paysages côtiers volcaniques de Cabo de Gata, les falaises de Maro-Cerro Gordo ou encore ceux de Bárbate, l'Estrecho, **Bahía de Cádiz** [3] [5] [6] [7] ou Doñana. Un véritable luxe pour les sens.

Certains tours opérateurs proposent également des routes en voilier qui complètent d'autres activités comme la plongée sous-marine, l'observation des oiseaux ou des cétacés et des dauphins. Une journée en mer inoubliable en perspective....

5



6



7





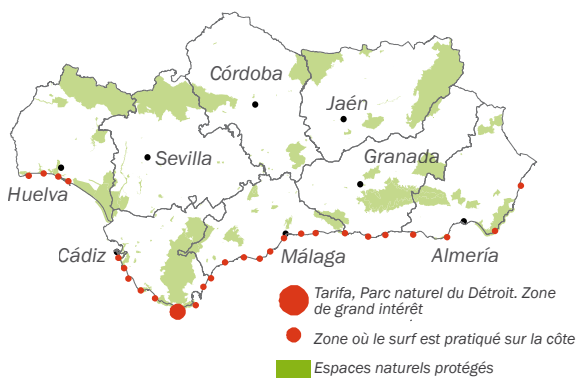
1

SURF, PLANCHE À VOILE ET KITESURF

Naviguer entre les vagues ou voler et naviguer à la fois... un rêve que vous pouvez exaucer si vous êtes patients, persévérants et constants, car la tâche n'est pas aisée. Mais une fois que vous aurez maîtrisé cette activité, la récompense est merveilleuse. Vous pourrez faire du **surf** [2], de la planche à voile ou du **kitesurf** [1] [3] le long des 945 kilomètres de côte andalouse. L'endroit, l'un des plus ensoleillé d'Europe tout au long de l'année et l'un des plus touristiques du troisième pays le plus visité du monde est idéal pour pratiquer ces sports. Le Dieu Éole a béni la côte gaditane en lui offrant les meilleurs vents littoraux qui soufflent sur ces latitudes.



2





Cinq des huit provinces d'Andalousie possèdent une côte, aussi n'importe laquelle se prête au surf et à ses modalités, à condition que la mer offre les vagues appropriées, Nonobstant, Malaga et Cadix sont les provinces les plus prisées pour les pratiquer. C'est d'ailleurs une commune gaditane, **Tarifa [4]**, considérée comme le berceau du surf espagnol qui remporte la palme. Elle propose le plus grand nombre de services liés à la pratique de ces sports et accueille le plus grand nombre de championnats et évènements nationaux et internationaux.



Le **surf** consiste à glisser sur les vagues, debout sur une planche sans autre gouvernail que le corps et la quille. Son énorme succès a donné lieu à de nombreuses modalités, comme le boogiesurf, à genoux et le bodyboard, couché, parmi tant d'autres. Les meilleurs endroits pour faire du surf sont les plages du Détroit, **Bahía de Cádiz [5] [6] [7] [8]**, Costa de la Luz (Huelva), Cabo de Gata-Níjar, Costa del Sol Occidental, Costa de la Luz (Cadix), Costa Tropical et Doñana.





La planche à voile [9] est une modalité sportive qui comme son nom l'indique combine le surf et la voile. Il s'agit de se déplacer sur une planche munie d'une voile articulée, ce qui permet de la faire tourner sur un point, le pied du mât, pour pouvoir la manœuvrer en fonction de la direction du vent. Le kitesurf est une modalité réservée aux plus audacieux ; elle vient du surf traditionnel et se rapproche d'avantage du sport de risque. Il s'agit de glisser sur une planche de surf propulsée par un cerf-volant accroché au sportif par un harnais et des câbles de 30 mètres de long, et d'utiliser la force du vent pour se déplacer et faire des acrobaties.



9

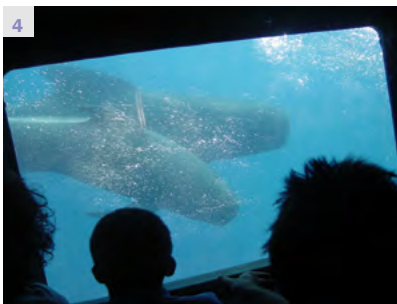
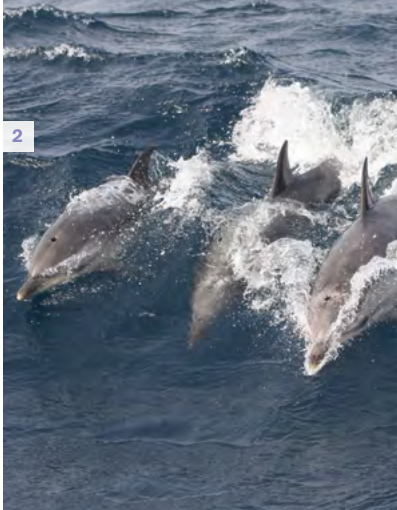
Les vagues ne sont pas nécessaires pour pratiquer ces deux dernières modalités. Les sportifs ont besoin d'une étendue d'eau et de vent, des ressources naturelles également présentes dans les **bassins [10]** situés dans les montagnes ou les campagnes de l'arrière-pays andalou. Notamment dans les bassins de l'arrière-pays et dans les abords de certains parcs naturels, comme ceux de Sierras de Tejada, Almjara et Alhama, Sierra Nevada, Sierra de Arcena et Picos de Aroche, Alcornocales ou Sierra de Grazalema.

10



ROUTES EN BATEAU ET OBSERVATION DES CÉTACÉS, DAUPHINS ET OISEAUX MARINS

Le fascinant monde marin fait de plus en plus d'adeptes, qui ne viennent pas seulement en quête de belles plages. La meilleure façon de le connaître est de naviguer sur ses **flots** [4], en profitant du soleil, du vent, du salpêtre, de la beauté des paysages côtiers, toujours différents et inédits vus depuis la mer, d'admirer les montagnes escarpées du littoral et d'apercevoir le spectacle fabuleux des dauphins, des globicéphales, des orques, des cachalots ou des baleines franches dans les eaux et les oiseaux marins et autres poissons volants dans les airs. Ces espèces ne sont pas visibles toute l'année, chacune a son mois de prédilection. Certaines vivent presque toute l'année, tandis que d'autres sont visibles pendant leur migration, lorsqu'elles traversent le Déroit à la nage ou en vol.





5

L'orque [5] [7] est l'une des espèces les plus fréquentes en été, elle vient goûter aux thons rouges qui migrent au travers du Déroit. **Les globicéphales** [1] [3] [6] [17] et les **dauphins** [2] [8] peuvent être aperçus toute l'année, car ils y vivent de façon permanente ou quasi permanente, certaines espèces vivent dans la baie d'Algeciras toute l'année. Les grands dauphins sont très curieux et nagent à grande vitesse au-devant des bateaux, en faisant des pirouettes pour attirer l'attention des voyageurs.



6



Au printemps, en été et en automne, on peut apercevoir de gigantesques cachalots, les baleines à dents les plus grandes de la planète et des baleines franches ; le deuxième animal plus grand du monde après la baleine bleu, qui peut mesurer jusqu'à 25 mètres de long et peser 75 tonnes.





9

Les oiseaux offrent eux aussi un spectacle magnifique dans le **Détroit [15]**. Les mouettes ne sont pas les seules à survoler les flots ; des centaines d'espèces traversent la zone pendant leur migration. On peut apercevoir des oiseaux planeurs comme les **ci-gognes [9]**, des **spatules [11]**, des milans, des vautours, des bondrées apivores, des aigles bottés ou des circaètes Jean-le-blanc qui voyagent en profitant des courants thermiques.

Parmi les oiseaux marins, il convient de mentionner les **puffins [13]**, les **fous [10]**, les macareux, les petits pingouins (torda), les **sternes [12]**, les guifettes et les **mouettes [14]**, qui viennent fouiner autour de l'embarcation.



11



10



12



13



14

15



Le cœur du détroit reste la meilleure zone pour admirer la nature. De nombreuses excursions en bateau sont proposées au départ des ports de Tarifa, Barbate et Atunara, qui vous permettront de pratiquer cette activité passionnante, qui peut être combinée avec la plongée sous-marine, sur demande. Vous pourrez choisir de monter à bord de grands bateaux pouvant accueillir jusqu'à 150 personnes ou à bord de petites embarcations de 10 à 15 places. Vous pouvez également embarquer à bord d'un voilier ou même des traditionnelles barques de pêche. Nous recommandons tout spécialement les sorties programmées en juillet, août et septembre par divers opérateurs à bord d'un **voilier [16]** au départ du port de Tarifa. Cette activité peut être réalisée au départ d'autres ports, depuis San José, à Cabo de Gata, aux ports gaditans d'Algeciras et Chiclana, en passant par ceux de Málaga, Estepona, Benalmádena ou Marbella.



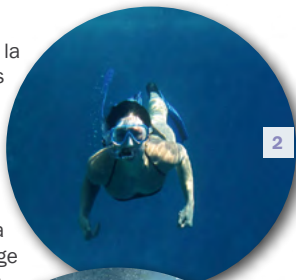
PLONGÉE SOUS-MARINE

La côte andalouse, atlantique et méditerranéenne n'a rien à envier aux meilleures du monde et fait le bonheur des amateurs de plongée en quête de mystères et d'aventures dans les profondeurs marines. Les fonds volcaniques ou les prairies de posidonies océaniques de Cabo de Gata-Níjar, les falaises immergées et les grottes sous-marines de Maro-Cerro Gordo, les fonds de la Baie de Cadix, du Parc du Détroit ou des falaises de Barbate sont quelques-uns des extraordinaires cadres naturels andalous pour pratiquer la plongée sous-marine. Le climat de la côte andalouse permet de pratiquer cette activité toute l'année. En pleine journée ou de nuit, puisque à l'instar de la terre ferme, les fonds marins offrent aux plongeurs des paysages et des formes de vie différentes.



Vous pouvez pratiquer la plongée libre, muni d'un snorkel ou d'un **tuba** [2] ou avec des **bouteilles** [3] [4] pour une plus grande autonomie. Pour la plongée libre, la pêche sous-marine avec un fusil est autorisée dans certaines zones, en suivant les conditions réglementaires établies. Avec des bouteilles, la pêche est formellement interdite.

C'est un sport de risque, surtout dans la modalité de plongée réalisée avec des bouteilles. Un brevet est nécessaire. En outre, si vous choisissez de plonger dans une zone comprise dans un espace naturel protégé, vous devez demander les autorisations pertinentes. L'âge minimum pour s'initier à la plongée est de 12 ans ; il n'y a pas d'âge limite mais il faut être dans de bonnes conditions physiques. Pour pratiquer cette activité, il est recommandé de contacter l'un des nombreux clubs professionnels qui la proposent. Ils possèdent déjà les autorisations pertinentes et connaissent les fonds marins mieux que personne.





5

Néanmoins, la côte andalouse ne foisonne pas uniquement de vie, de **poissons** [1], de **flore** [9], d'**étoiles de mer** [8], d'éponges, de **sabelles** [10], de **coraux** [5] et autres curieuses formes de vie marine ; elle regorge aussi d'histoire et les fonds côtiers sont riches en restes archéologies et épaves de **bateaux** [6], vestiges des navires ayant fait naufrage, protagonistes de batailles et de légendes que les plongeurs peuvent visiter.



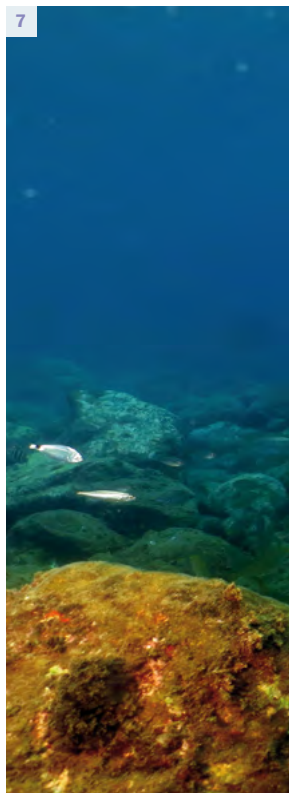
6



8



9



7



Avant de plonger, il faut toujours réviser et tester tout le matériel, planifier correctement les temps d'immersion et bien sûr, ne jamais plonger seul.



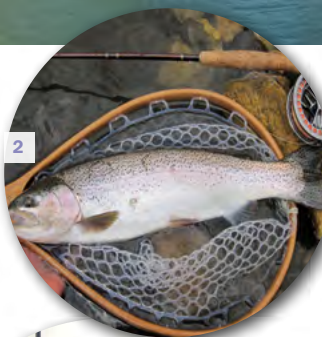


1

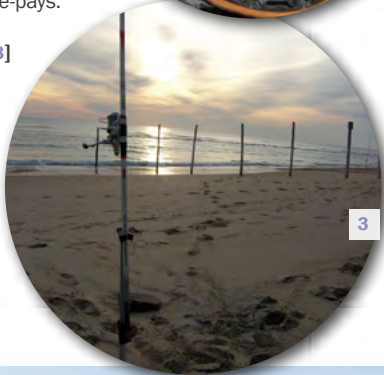
PÊCHE

La **pêche sportive** [2] est une activité très traditionnelle en Andalousie. Vous pouvez la pratiquer ici dans des endroits merveilleux, dans toutes ses modalités, en **mer** [4] ou dans les rivières et **bassins** [1] de l'arrière-pays.

Vous pourrez **pêcher en mer** [3] au départ des ports de plaisance du vaste réseau portuaire andalou, répartis le long de ses près de 1 000 mètres de côte.



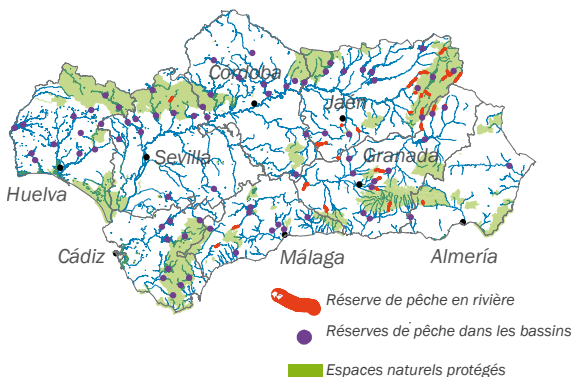
2



3

4





5

Coto de Pesca sin muerte

Les espaces aménagés légalement pour pratiquer la pêche sportive continentale sont appelés **réserves de pêche** [5] [7] et régis chaque année par une norme spécifique, qui détermine pour chaque réserve, les espèces autorisées, le nombre de captures permises, les dimensions minimales, les appâts autorisés et les périodes d'ouverture de l'activité.

Les plus prisées sont les réserves de pêche à la truite, où l'on peut pêcher des espèces comme la **truite commune** [6] et la truite arc-en-ciel.



6

7



Dans les réserves de cyprinidés, généralement situées dans les **bassins** [8], les captures plus communes sont les **carpes** [10], les **barbeaux** [9], les brochets et les black-bass. Dans la plupart des cas, la période d'ouverture de la pêche commence en mars et dure jusqu'à la fin août ou septembre, même s'il existe des réserves qui ouvrent toute l'année.



En ce qui concerne les réserves de pêche à la truite, les experts affirment que les meilleurs endroits sont les ruisseaux de montagne de Jaén et Grenade. Dans la province de Jaén, la plupart des réserves de pêche à la truite de montagne se trouvent dans le parc naturel des Sierras de Cazorla, Segura et Las Villas. Vous pouvez pêcher la truite dans des endroits extraordinaires comme la rivière Borosa, Arroyo Peralta, les bassins du Tranco et de la Bolera et dans les environs des communes de Segura de la Sierra, Santiago Pontones ou La Iruela. L'activité est autorisée toute l'année à l'Arroyo Peralta et à Charco de la Cuna, à Santiago Pontones. Sans oublier les cours d'eau de Jaén, comme la rivière Guadalbullón, à proximité du parc de Sierra Mágina, la rivière San Juan à Alcaudete ou Velillos, près d'Alcalá la Real.



À Grenade, le parc naturel de Sierra Nevada compte aussi des endroits extraordinaires pour pêcher en rivière, sur les différents tronçons en amont de la rivière Genil et de la rivière Trevélez. Sans oublier la rivière Fardes, dans le parc naturel de la Sierra de Huétor et les rivières Cacín et Alhama, dans les Sierras de Tejera, Almiar et Alhama ; et à Riofrío.

12



À Almería, les meilleurs endroits pour pêcher sont le haut Andarax, dans les environs de la commune de Laujar. À Cadix, dans le parc des Acornocáles et dans la Sierra de Grazalema. À Málaga, dans la vallée du Genal et dans la Sierra de Las Nieves. Et enfin à Séville, dans le parc naturel de la Sierra Norte, dans les environs de Cazalla et Constantina.

13



14



1

RANDONNÉE







Vous pouvez choisir n'importe quel cadre naturel, sous le meilleur climat d'Europe et dans le puissant réseau d'infrastructures, spécialement conçues, balisées et homologuées d'espaces naturels andalous, idéal pour faire de la randonnée en pleine nature et rejoindre de jolis villages riches en histoire, culture et gastronomie. C'est une façon amusante et saine de découvrir l'Andalousie. Le vaste réseau de sentiers, de petite et grande randonnée est complété par les voies vertes et les chemins naturels, et permet de réaliser de la randonnée à tous les niveaux de difficulté, pour les plus experts et pour les marcheurs occasionnels, du sportif fédéré au groupe d'amis, en couple, en famille, avec des enfants, avec des seniors. Il existe aussi des circuits adaptés aux personnes à mobilité réduite. Vous pouvez suivre des chemins thématiques, pour observer les oiseaux et la faune sauvage, ou des routes géo-touristiques ou culturelles, pour apprendre en vous amusant et en marchant.

2







Le vaste réseau d'espaces naturels protégés compte un nombre infini de chemins à l'intérieur des parcs, des sites, des réserves et des paysages protégés. L'offre, très complète, peut être consultée pour chaque espace naturel sur la fenêtre du visiteur (Ventana del Visitante), le site Web du Département de l'environnement et de l'aménagement du territoire. La majeure partie des chemins qui traversent les espaces protégés sont de petite randonnée (PR), de moins de 50 km, mais il y a aussi des chemins de grande randonnée (GR) qui passent à l'intérieur des espaces naturels. D'autres relient différents espaces naturels au travers des couloirs verts.





www.fedamon.com

CHEMINS DE PETITE RANDONNÉE



5

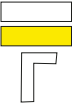


Balísage PR

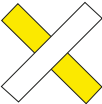
Continuité
du chemin



Changement
brusque
de direction



Changement
de direction



Direction
erronée

CHEMINS LOCAUX

Signalisation CL

Continuité
du chemin



Changement
brusque
de direction



Changement
de direction



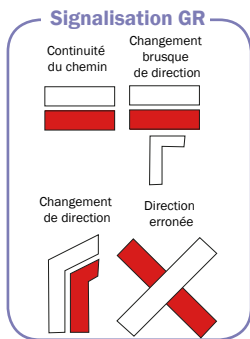
Direction
erronée

6





CHEMINS DE GRAN- DE RANDONNÉE



Le **GR 7**, également appelé Chemin Européen E-4, est le plus long d'Europe. Il commence dans le Temple des Delphes, en Grèce et se termine à Tarifa, Cadix (Espagne). Il est devenu le premier chemin intercontinental. Il traverse la moitié de l'Andalousie.

Le **GR 92** ou Chemin de la Méditerranée longe le littoral depuis la frontière française pour rejoindre le GR 7 à Tarifa. La route traverse quatre communautés autonomes. En Andalousie, le chemin part de San Juan de Terreros (Almería) et rejoint Tarifa (Cadix).

Le **GR 140** Puerto de la Ragua-Cabo de Gata relie les chemins de grande randonnée GR 7 et GR 92. Long de 169 km, il va des sommets de la Sierra Nevada, au Col de la Ragua, situé à 2 000 m d'altitude en plein cœur du Parc national, jusqu'aux plages paradisiaques de Cabo de Gata, en traversant les paysages de l'Alpujarra d'Almería.

Le **GR 243** Sierra de las Nieves traverse du nord au sud la quasi-totalité des communes de la Réserve de la biosphère, un véritable paradis naturel.

Le **GR 242** Sierras de Tejeda-Almijara est la colonne vertébrale du réseau de sentiers de petite randonnée balisés de la belle Axarquía de Málaga. Il commence à Periana et descend jusqu'aux merveilleuses grottes de Nerja, achevant ainsi son parcours de la montagne à la mer.

Sulayr, la montagne du soleil, le nom que les arabes donnaient à la Sierra Nevada, fut le nom choisi pour le plus grand chemin circulaire d'Espagne ; le GR 240. Ses 300 kilomètres de parcours circulaire à travers le parc national et le parc naturel de Sierra Nevada sont divisés en 19 étapes, toutes plus belles les unes que les autres



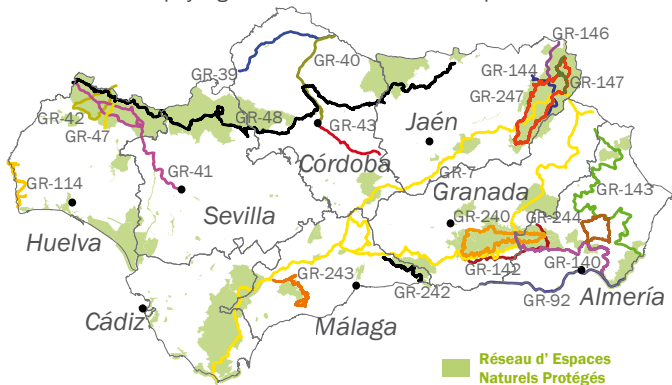
Le **GR 114** Chemin naturel du Guadiana longe les terres espagnoles depuis sa naissance dans les Lagunes de Ruidera jusqu'à son embouchure dans l'Áyamonte. Une randonnée de 850 km en 44 étapes, dont les dernières descendent la majestueuse Sierra de Aracena par l'Andévalo occidental jusqu'à l'estuaire du Guadiana.

Au sud de la province cordouane, le **GR 43** Cordel de la Campiña commence son parcours par la Vereda de Grenade, une voie romaine qui reliait les villages de Corduba et Ategua et qui à l'époque du Califat reliait Cordoue et Grenade, traverse une partie de la campagne orientale entre les grandes étendues de céréales, les champs de tournesol et les oliveraies.

Le **GR 247** Forêts du sud passe par l'intérieur des paysages sauvages et forestiers du parc naturel des Sierras de Cazorla, Segura et las Villas.

Le chemin de l'Alpujarra **GR 142** passe par les provinces de Grenade et d'Almería et traverse la face sud de Sierra Nevada en traversant des villages alpujarreños d'admirable architecture populaire.

Le chemin des villages de l'arrière-pays ou **GR 244** relie une dizaine de communes des régions d'Almería de la Sierra de los Filabres, le désert de Tabernas et la Sierra Alhamilla. Toute une route de paysages différents sur 109 km de parcours.



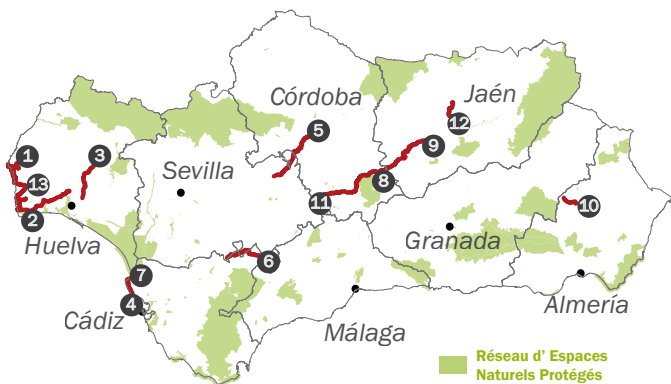


Caminos Naturales



Les chemins naturels, mentionnés dans le chapitre consacré au VTT sont des routes de petite et grande randonnée qui permettent de s'aventurer dans la nature et de la découvrir.





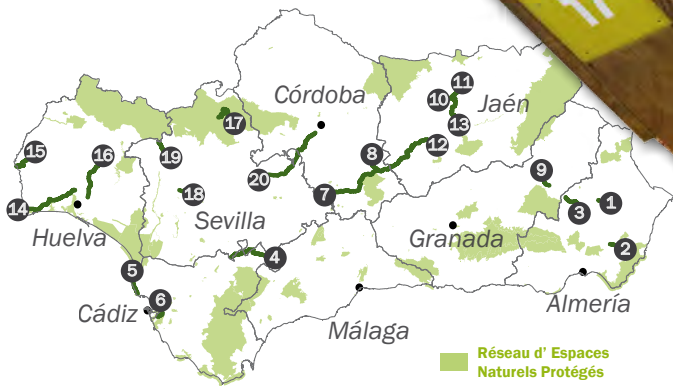
- 1 Vía Verde del Guadiana
2. Vía Verde del Litoral
- 3 Los Molinos del Agua
- 4 Entre Ríos
- 5 La Campiña
- 6 La Sierra
- 7 Vía Verde de Rota
- 8 Vía Verde de la Subbética
- 9 Vía Verde del Aceite. Tramo Jaén-Río Guadajoz
- 10 Vía Verde del Hierro o Ferrocarril Guadix-Almendricos
- 11 Vía Verde del Aceite. Tramo Morines-Campo Real
- 12 Vía Verde del Guadiamar
- 13 Guadiana



VIAS VERDES

Les voies vertes sont elles aussi des routes extraordinaires de petite et grande randonnée pour découvrir la nature en marchant cette fois-ci sur des reliefs moins accidentés et montagneux, mais tout aussi beaux.





- | | |
|---|-------------------------------|
| 1 VV Almanzora. Tramo Olula del Río (1,16 km) | 11 VV Vadollano (6,82 km) |
| 2 VV Lucainena de las Torres (3,44 km) | 12 VV Aceite (54,36 km) |
| 3 VV Almanzora. Tramo del Hierro (11,94 km) | 13 VV Guadalimar (15,27 km) |
| 4 VV La Sierra (32,02 km) | 14 VV Litoral (48,38 km) |
| 5 VV Costa Ballena (11,92 km) | 15 VV Guadiana (16,66 km) |
| 6 VV Puerto Real-San Fernando (7,87 km) | 16 VV Molinos Agua (34,01 km) |
| 7 VV Subbética (65,38 km) | 17 VV Sierra Norte (19,50 km) |
| 8 VV Guadajoz-Subbética (7,74 km) | 18 VV Itálica (2,76 km) |
| 9 VV Sierra Baza (6,45 km) | 19 VV Ronquillo (9,22 km) |
| 10 VV Linares (7,99 km) | 20 VV Campiña (68,52 km) |



www.viasverdes.com







VÉLO

Quiconque a essayé peut l'affirmer. Le vélo est la façon la plus fascinante et saine de découvrir un espace, une région ou un territoire. Il permet de se déplacer rapidement au travers des paysages, dans des cadres naturels uniques, mais assez lentement tout de même pour en profiter au maximum. Le soleil d'Andalousie vous invite à découvrir des endroits reculés, des endroits merveilleux, les paysages et les gens en enfourchant votre vélo et en empruntant des chemins naturels ou des voies vertes, parfois loin des circuits touristiques traditionnels.

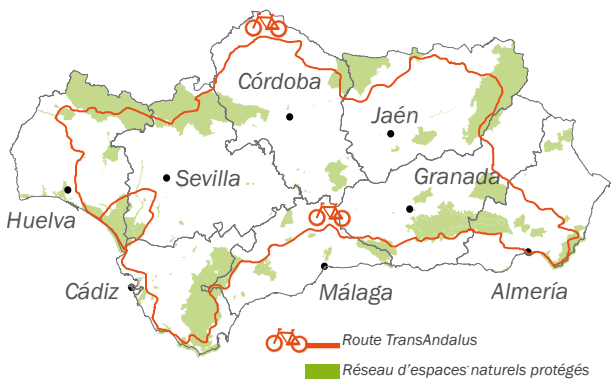
L'offre cyclo-touristique andalouse est extraordinaire. La grande variété des paysages permet de passer de la montagne accidentée à la douceur de la campagne ou encore de la plage au désert en pédalant une seule journée. Tous les parcs naturels proposent des circuits en VTT. Les bikers les plus audacieux peuvent choisir les grands parcours, comme TransAndalus, Transnevada ou les forêts du sud et vivre le véritable tourisme « avec sacoches » ! Les centres de VTT d'Alcornocales (Cadix) et Nevada (Grenade) programment des circuits spécialement conçus avec différents niveaux de difficulté technique. De nombreux évènements sont organisés tout au long de l'année sur tout le territoire, dont les célèbres « Quedadas » (KDDs), des rencontres pour réaliser ensemble quelques-uns des circuits les plus importants du réseau. En été, les plus intrépides pourront profiter de l'hallucinant **Bike Park [2]** de **Sierra Nevada [1]** [3], avec plus de 30 km de parcours balisés et un MiniBike Park pour s'initier. Enfin, pour les familles de cyclotouristes, les voies vertes d'Andalousie sont un excellent choix ; les circuits sont accessibles et même adaptés aux personnes à mobilité réduite. De nombreuses activités amusantes sont organisées pour tous les publics, dans des espaces naturels magnifiques.







La TransAndalus [4 a 12] est considérée par les bikers les plus expérimentés, comme la meilleure route cyclo-touristique de la péninsule. C'est une route de montagne pour VTT qui s'étend sur 2 000 km et parcourt l'Andalousie en boucle, en traversant 8 provinces. Les paysages naturels protégés qu'elle traverse donnent un avant-gout de la beauté de cette route : Cabo de Gata, Karst de Yesos en Sorbas, Sierra de Baza, Cazorra, Despeñaperros, Andújar, Cardena et Montoro, Sierra Norte, Aracena et Picos de Aroche, Doñana, El Estrecho, Los Alcornocales, Sierra de Grazalema, Sierra de las Nieves, Sierras de Tejeda, Almijara et Alhama et Sierra Nevada.



5



6



7



8



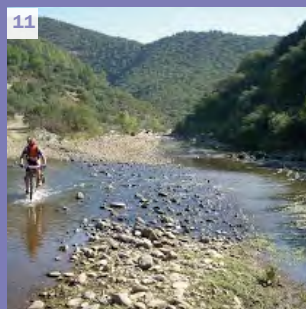
9



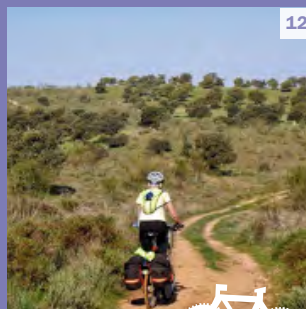
10



11



12



TRANSNEVADA

13



Transnevada

Granada - Almería

Transnevada [13] est une route pour vélo de montagne, qui présente un circuit en boucle de 450 km, divisés en huit étapes qui longent tout l'espace naturel de Sierra Nevada, en suivant principalement la piste périmétrique qui délimite le parc national, à une altitude de 1 500 à 2 000 m.





www.ventanadelvisitante.es

Balísage de la route Transnevada



Indication sur la direction à prendre



Indique la route d'une journée
La couleur indique le niveau de difficulté du tronçon

Indique l'étape Transnevada sur laquelle vous vous trouvez
La couleur indique le niveau de difficulté du tronçon

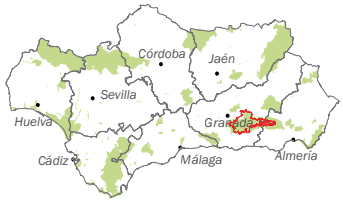


C D E F

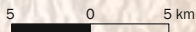
Vert : très facile
Bleu : facile
Rouge : difficile
Noir : très difficile



De face Tourner à droite Tourner à gauche Voie coupée



- Étape 1: Güéjar Sierra - Lugros
- Étape 2: Lugros - Abrigo de la Solana
- Étape 3: Abrigo de la Solana - Collado del Espino
- Étape 4i: Collado del Espino - Posada de Arrieros
- Étape 4v: Collado del Espino - P. de la Ragua
- Étape 5v: Puerto de la Ragua - Juviles
- Étape 5i: Posada de los Arrieros - Juviles
- Étape 6: Juviles - Casa Forestal de Cádiz
- Étape 7: Casa Forestal de Cádiz - Dílar
- Étape 8: Dílar-Güéjar Sierra





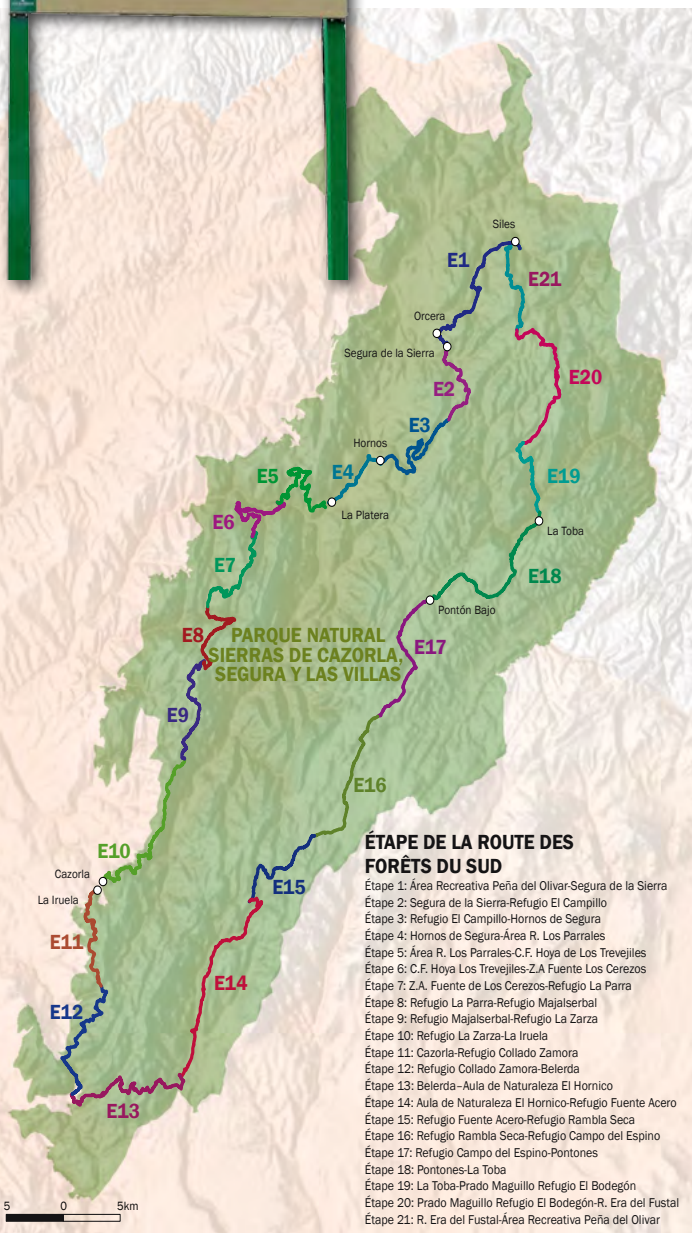
FORÊTS DU SUD



La route à vélo sur le GR-247, **Bosques del Sur (Forêts du sud)** [14], longe l'intérieur du parc naturel des Sierras de Cazorla, Segura et las Villas. Une succession fascinante de montagnes, de vallées, de forêts, de rivières, de sources, de canyons, de rochers et de villages vous attendent.

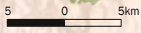


www.sierrasdecazorlaseguraylasvillas.es/gr247/



ÉTAPE DE LA ROUTE DES FORÊTS DU SUD

- Étape 1: Área Recreativa Peña del Olivar-Segura de la Sierra
- Étape 2: Segura de la Sierra-Refugio El Campillo
- Étape 3: Refugio El Campillo-Hornos de Segura
- Étape 4: Hornos de Segura-Área R. Los Parrales
- Étape 5: Área R. Los Parrales-C.F. Hoya de Los Trevejiles
- Étape 6: C.F. Hoya Los Trevejiles-Z.A Fuente Los Cerezos
- Étape 7: Z.A. Fuente de Los Cerezos-Refugio La Parra
- Étape 8: Refugio La Parra-Refugio Majalserbal
- Étape 9: Refugio Majalserbal-Refugio La Zarza
- Étape 10: Refugio La Zarza-La Iruela
- Étape 11: Cazorla-Refugio Collado Zamora
- Étape 12: Refugio Collado Zamora-Belerda
- Étape 13: Belerda-Aula de Naturaleza El Hornico
- Étape 14: Aula de Naturaleza El Hornico-Refugio Fuente Acero
- Étape 15: Refugio Fuente Acero-Refugio Rambla Seca
- Étape 16: Refugio Rambla Seca-Refugio Campo del Espino
- Étape 17: Refugio Campo del Espino-Pontones
- Étape 18: Pontones-La Toba
- Étape 19: La Toba-Prado Maguillo Refugio El Bodegón
- Étape 20: Prado Maguillo Refugio El Bodegón-R. Era del Fustal
- Étape 21: R. Era del Fustal-Área Recreativa Peña del Olivar





www.viasverdes.com

VIAS VERDES

Ceux qui préfèrent les circuits à vélo plus calmes, avec moins de pentes ou qui veulent les faire en famille choisiront les voies vertes ; des circuits spécialement conçus pour le vélo et la randonnée. La voie verte de l'huile commence à Jaén et conduit jusqu'à la frontière de la province de Cordoue. De là, la route se poursuit sur la célèbre voie verte de la Subbética, sur un parcours total de 100 km. **La Voie verte de la Sierra Nord de Séville [15]**, une ancienne voie de chemin de fer reliait la ligne Zafra-Séville et les mines du Cerro del Hierro. Elle a été réaménagée pour offrir près de 20 km sans presque aucune difficulté. La voie verte de la Sierra, en pleine montagne de Ronda s'étend sur 36 km et passe sous 30 tunnels que la compagnie de chemin de fer qui les a construits n'a jamais utilisés.

15





16

Le chemin naturel du Guadiana longe les berges sur la partie espagnole et traverse des paysages merveilleux de la côte occidentale de Huelva, jusqu'à l'Andévalo et la Sierra de Aracena. Pour ceux qui préfèrent pédaler en respirant le parfum de la mer et du sel, nous recommandons vivement les voies vertes du littoral [16], Matagorda, celles de Puerto à San Fernando et Entreríos, de Rota à Sanlúcar, en passant par Chipiona, avec une vue imprenable du littoral de la Baie de Cadix.



www.magrama.gob.es

CONSEILS POUR VOYAGER AVEC DES VÉLOS DANS LES TRANSPORTS EN COMMUN

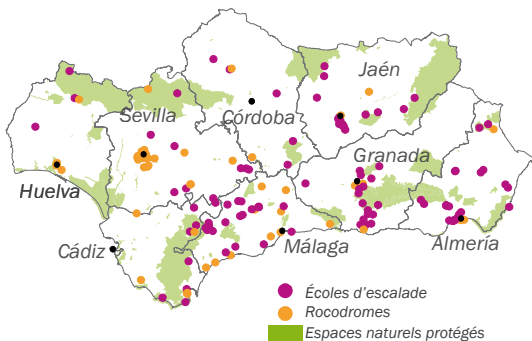
Vous devrez peut-être emprunter les transports en commun avec votre vélo pour rejoindre les points de départ des circuits en VTT. Vous devez alors savoir que dans les autobus, les vélos sont acceptés comme bagage, à condition d'être démontés. Dans les trains interurbains, le transport de vélo est très problématique, à moins que celui-ci soit complètement démonté et transporté comme bagage, dans un sac de voyage. Dans les trains régionaux ou de banlieue, vous pouvez voyager avec votre vélo mais il est recommandé de s'informer à l'avance car aux heures de pointe l'accès est restreint sur certaines lignes.

ESCALADE

Les conditions orographiques et climatiques et les excellents services et installations touristiques font de l'Andalousie un véritable paradis pour pratiquer n'importe quelle modalité d'**escalade** [1] [2] : libre, classique, sur glace, sportive, urbaine, sur bloc, à l'intérieur, etc., et à n'importe quelle époque de l'année, sauf pour l'escalade sur glace.



De nombreux espaces naturels abritent des enclaves idéales pour pratiquer l'escalade, mais il convient de vérifier dans tous les cas les protocoles d'utilisation car il est parfois nécessaire d'obtenir une autorisation préalable ou de se soumettre aux restrictions temporelles de certaines voies. À moins d'être un escaladeur expérimenté, nous vous recommandons de vous adresser aux écoles d'escalade et au vaste réseau d'opérateurs locaux de tourisme actif.

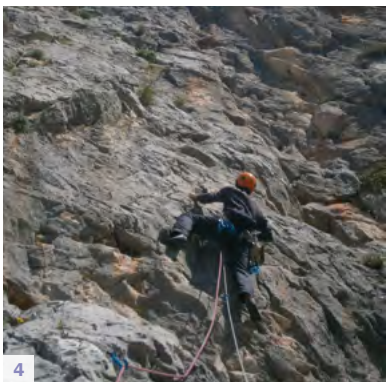


La diversité géologique de l'Andalousie permet de pratiquer l'escalade sur tous types de sol, glace, pierre calcaire, roche volcanique, grès, mica-schiste et quartzites. Et ce, à n'importe quelle hauteur, des falaises de Cabo de Gata, Bárbate ou Maro Cerro-Gordo au sommet le plus élevé de la péninsule, le **Mulhacén** [3], dans la Sierra Nevada, dont les faces nord de l'Alcazaba et du Veleta offrent des paysages époustouffants pour pratiquer l'escalade sur glace.





Les paysages calcaires sont les plus fréquents. Le plus important d'entre eux est sans aucun doute le **Chorro** [4], dans la **cluse des Gaitanes**, l'enclave andalouse la plus connue au monde parmi les amateurs d'escalade ; une gorge incroyable de 3 kilomètres et des parois verticales de plus de 300 mètres, qui comptent plus de 500 voies. Les paysages karstiques de la Sierra de Grazalema, Sierra de las Nieves, **Torcal de Antequera** [10], Sierra Subbética, Sierra de María,-Los Vélez, Sierra de Castril, **Sierra de Huétor** [5], les **Cahorros de Monachil** [6], dans la Sierra Nevada ou le Cerro del Hierro, dans la **Sierra Norte de Séville** [7] regorgent de paysages et d'enclaves privilégiées pour pratiquer l'escalade sur roche calcaire.



4



5

6



Les falaises marines et les dômes volcaniques des environs de San José sont des endroits originaux et magnifiques pour pratiquer l'escalade sur roche volcanique, dans les endroits andalous les plus cinématographiques, les falaises marines des plages de **Mónsul [8]** et Genoveses.

Quant aux fétichistes, ils pourront escalader dans le plus beau ravin andalou, un puits d'histoire, celui de **Ronda [9]**, en admirant deux continents à la fois, dans la montagne de San Bartolomé, dans le Détroit ou sur le sommet le plus haut de la péninsule ibérique, le Mulhacén.



Nous pouvons également citer d'autres sites d'intérêts à Cordoue, dans les environs d'Espiel ; à Jaén, dans les environs du Château de Santa Catalina ; à Almería, les falaises du Cañarete ; à Grenade, le Canyon du Río Guadalfeo ; et à Málaga, la Cala del Moral, la Sierra de Mijas et la Sierra Archidona.



CANYONING

Les vastes montagnes élevées de la géographie andalouse abritent de nombreux torrents de montagne et de jolis cours d'eau qui traversent souvent la nature sauvage, exubérante et belle. Nous vous invitons à respirer cette nature à plein poumons, en pratiquant le canyoning, une activité fascinante à mi-chemin entre le sport et l'aventure, qui comporte certains risques et combine les éléments et techniques de la spéléologie et de l'alpinisme. Il s'agit de dévaler un ravin traversé ou non par un cours d'eau, en franchissant des obstacles naturels de plus ou moins grande difficulté. Selon l'orographie, vous traverserez des canyons, des défilés, des gorges, des cascades, des toboggans en pierre naturelle ou des murs étroits et abrupts, qui vous obligeront à employer des techniques comme le rappel et la précision des sauts. Les endroits sont classés selon les niveaux de difficulté, pour les débutants ou confirmés, pour les plus expérimentés. Il existe différents niveaux de difficulté intermédiaire, qui adaptent la difficulté de chaque tronçon à l'expérience et aux capacités des participants.







Il est possible de faire du canyoning dans tous les parcs naturels andalous. Des forêts luxuriantes de Sierra Morena et les montagnes bétiques sauvages jusqu'aux magnifiques paysages arides et désertiques de Cabo de Gata ou de la Hoya de Guadix. Certains des endroits les plus prisés des amateurs de canyoning se trouvent dans la Garganta Verde, dans le parc naturel de Grazalema, à Cadix, sur le Río Verde, à Grenade et da l'Almanchares, à Malaga, tous deux dans le parc des **Sierras de Tejeda, Almijara et Alhama** [5]. Les plus prisées sont les descentes dans le gouffre du Diablo, en plein cœur de la vallée du Genal, le Río Guadalmina, au sud de la montagne malaguène de **Ronda** [1], la rivière Genilla, dans le parc des Sierras Subbéticas cordouane, le ravin de la Bolera et d'autres cours d'eau du parc naturel des **Sierras de Cazorla, Segura et las Villas** [2] [3] [6] [7], à Jaén ou dans le ravin de Calzadillas, dans la Sierra nord de Séville.





5



6



7

Dans toutes les zones praticables situées à l'intérieur des espaces naturels protégés, l'activité est régulée et exige une autorisation préalable. Comme toujours, et en particulier dans les sports de risque comme celui-ci, nous recommandons vivement de demander les services de guides professionnels aux tours opérateurs qui les proposent.

SPÉLÉOLOGIE

Des puits verticaux d'une profondeur infinie, des gouffres interminables, des galeries labyrinthiques cachées, des corniches complexes, des passages étroits, des salles monumentales, des rivières et des lacs souterrains, le berceau de merveilleuses sources, des formations rocheuses sculptées par l'eau, qui lui a donné des formes capricieuses et une beauté indescriptible... le monde souterrain. Un univers silencieux et sombre, d'une beauté indescriptible. Des endroits fantastiques qui dépassent ce que l'esprit humain peut



imaginer et qui apportent des renseignements très intéressants sur l'origine de la terre et de la vie, qui renferment des secrets du passé et aident à comprendre le présent. La spéléologie est une science que partagent les géologues, les archéologues, les anthropologues, les biologistes et autres scientifiques, qui trouvent dans les profondeurs de la terre leurs propres laboratoires naturels. Aujourd'hui cette science est à notre portée, transformée en une merveilleuse activité sportive et de loisir.





La vaste et montagneuse orographie andalouse offre une grande diversité d'espaces souterrains qui se prêtent parfaitement à la pratique de la spéléologie, dans quasiment tous les niveaux de difficulté. De nombreux opérateurs touristiques proposent cette activité. Parmi les enclaves emblématiques et mondialement connues, comme le **système Hundidero-Gato [2]**, les gouffres du Republicano, de Cabra, du Cacao ou de la grotte de l'Agua ont contribué à populariser et étendre cette activité, qui aujourd'hui peut être réalisée dans quasiment n'importe quel espace naturel andalou.





5

Les parcs naturels situés sur les grands massifs calcaire de l'axe subbético andalou, les Alcornocales, Sierra de Grazalema, **Sierra de las Nieves** [5] [6], Sierra de María-Los Vélez, Sierras Subbéticas, le Torcal de Antequera, Sierra Mágina ou les reliefs pré-bétiques des **Sierras de Cazorla, Segura et Las Villas** [4] et la **Sierra de Castril** [3], sont des endroits exceptionnels pour pratiquer la spéléologie. Sans oublier des espaces de l'arrière-pays de la Cordillera, comme Sierra Nevada, Sierra de Huétor, Sierra de Baza ou les littoraux de sierras de Tejada, Almirajara et Alhama. Ou encore des endroits singuliers, comme les grottes de l'espace naturel du **Karst à Yesos de Sorbas** [1], un fascinant et magnifique monde souterrain taillé non pas dans la pierre calcaire, mais dans le gypse.

6



A photograph of a cave interior, showing numerous stalactites hanging from the ceiling and stalagmites rising from the floor. The lighting is dramatic, highlighting the textures and colors of the rock formations.

7

L'Andalousie possède également des magnifiques grottes, aménagées pour le tourisme, comme la **grotte de Nerja [7]**, la grotte de las Maravillas (Aracena) , la **grotte de los Murciélagos (Zuheros) [11]**, la grotte del Yeso (Baena), la grotte del Tesoro (Rincón de la Victoria), la grotte del Agua (Iznalloz) et la **grotte de las Ventanas (Píñar) [10]**.

Certaines cavités souterraines ont abrité d'anciennes civilisations et cultures. La grotte de las Ventanas recrée les habitats cavernicoles des premiers habitants. D'autres, comme la **grotte de la Pileta [8] [9]**, aménagée de forme basique pour la visite, permet de s'aventurer dans le monde fascinant et énigmatique de l'art préhistorique.

Il s'agit d'un sport et d'une activité d'équipe et de risque, c'est pourquoi il faut absolument la réaliser en compagnie de guides et d'experts professionnels.

A photograph of a cave interior, showing numerous stalactites hanging from the ceiling and stalagmites rising from the floor. The lighting is dramatic, highlighting the textures and colors of the rock formations.

11



ACTIVITÉS ÉQUESTRES



L'Andalousie est une terre de chevaux, de races autochtones, de troupeaux de race arabe, anglo-arabe, hispano-arabe et anglaise, d'écoles qui entraînent et préparent de magnifiques exemplaires avec différents style de dressage. C'est aussi le berceau de l'une des races équestres les plus prisées du monde, le cheval pure race espagnole, le cheval andalou, dont les conditions et le talent exceptionnels sont marqués dans les annales épiques de l'Histoire.

Des évènements équestres de grand intérêt sont organisés dans de nombreux points de la géographie andalouse. **La Real Escuela Andaluza del Arte Ecuestre [1] [2]**

de Jerez de la Frontera propose un spectacle unique intitulé « *Cómo bailan los caballos andaluces* », un véritable ballet équestre au rythme de la musique espagnole. Les **courses de chevaux sur les plages de Sanlúcar de Barrameda [3]** attirent des spectateurs du monde entier, qui viennent admirer un évènement d'une beauté inégalable. À l'occasion de la « *sacada de las Yeguas* » d'Almonte, les éleveurs entrent dans le village avec les juments et les poulains rassemblés pendant la journée dans le parc national de Doñana, pour célébrer la foire annuelle du bétail. La Romería del Rocío d'Alomonte ou la procession Virgen de la Cabeza à Andújar rassemblent chaque année les amoureux du cheval du monde entier. Nous recommandons également la Yeguada de la Cartuja-Hierro del Bocado, la réserve la plus importante du monde des chevaux cartujanos de pure race espagnole.





3

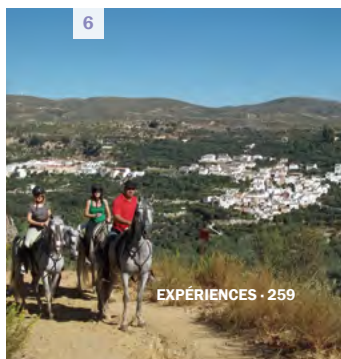
Toutes les provinces andalouses comptent des endroits où les visiteurs pourront assouvir leur passion pour le cheval, car l'élevage de cet animal est une véritable tradition. Certains établissements situés en milieu rural dans de magnifiques cortijos et propriétés proposent l'hébergement et d'excellentes installations hôtelières où les hôtes pourront faire des promenades à cheval dans des endroits d'une rare beauté de longue ou moyenne distance. Tous les parcs naturels andalous proposent des services et des routes spécialement conçus pour vivre des expériences à **cheval** [4] dans des cadres merveilleux, au contact de la nature et de la faune sauvage. Toutefois, il y a des endroits comme **Doñana** [5] [7], Xérès, la côte et les sierras de Cádiz, Grazalema, Ronda, la sierra de las Nieves, les sierras de Cazorla, Segura et las Villas, **Sierra Nevada** [6], la Sierra de Aracena et Picos de Aroche, la Sierra Norte de Séville, celles de Cardeña et Montoro, ou celle d'Andújar où le cheval est un symbole, un emblème, une marque d'identité. À d'autres endroits, comme à Cabo de Gata, le cheval est devenu plus récemment un moyen écologique, amusant et extrêmement pratique pour découvrir les fascinants paysages volcaniques.



4



5



6



Vous pourrez également vivre des expériences originales et amusantes, comme une promenade à dos de **chameau** [9] ou dromadaire dans les paysages de Doñana, ou à dos **d'âne** [8], dans le cadre merveilleux de Monda ou de Mijas, visiter un poney-club, pour la plus grande joie des enfants, faire des promenades printanières en calèche dans les villes monumentales andalouses, prendre des cours d'équitation de tous les niveaux ou assister à des spectacles hippiques et à des démonstrations d'attelage.





Plusieurs tours opérateurs organisent des routes équestres de longue distance à l'intérieur de nombreux espaces naturels ou en reliant ces parcs au travers des couloirs verts (reportez-vous aux couloirs linéaires du bloc 2). Toutes ces routes traversent des endroits d'une grande beauté, des chemins de pacage, des voies d'élevage, des chemins de passage et les berges des cours d'eau. Vous pourrez vivre des expériences uniques ; voyager à cheval en compagnie d'éleveurs qui vous dévoileront des étapes des routes de la transhumance, dans la Sierra Morena, Doñana ou **Sierra Nevada [10]**.

10



1



EN 4X4

L'Andalousie dispose de fantastiques circuits pour rouler à bord de **véhicules 4x4**, [1] [4] de tourisme, motos ou **quads** [3] . À l'intérieur des espaces naturels protégés, ces modalités sportives sont généralement restreintes à des routes spécialement autorisées.

Vous pouvez louer un véhicule sans chauffeur et planifier votre route comme bon vous semble ou louer les services d'une entreprise spécialisée, qui vous proposera un **chauffeur-guide professionnel** [2] qui maîtrise le terrain et vous conduira dans les endroits les plus reculés, beaux et méconnus.

2



3



4





1

TOURISME GÉOLOGIQUE

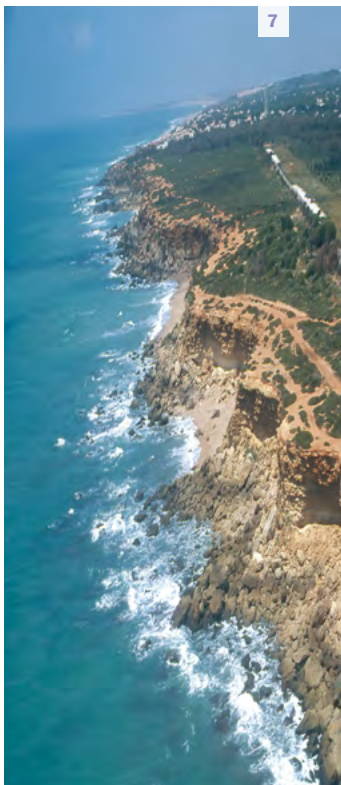
Derrière les plus beaux **paysages andalous**, [1 a 7] ses montagnes, ses marais, ses déserts, ses canyons ou ravins se cache l'histoire passionnante des trésors géologiques. La richesse géologique andalouse est immense, à l'image de son territoire et le tourisme géologique est une activité en plein essor. Les paysages géologiques, les formes et les processus naturels qui dévoilent des pans d'une histoire qui remonte à des centaines de millions d'année... l'histoire de la vie.



2



3



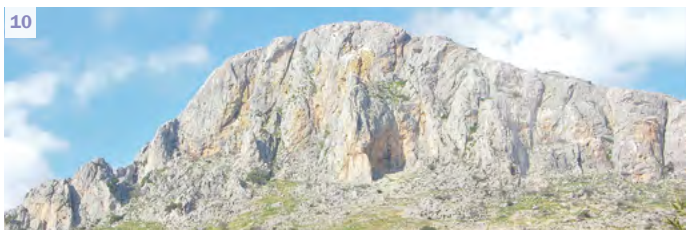
8



9



10



L'Andalousie compte trois géo-parcs ; des espaces naturels dont l'intérêt géologique dépasse le cadre purement scientifique et devient touristique. Des endroits comme **Cabo de Gata-Níjar [8]**, les **Sierras Subbéticas [10]** de Cordoue et la **Sierra Norte de Séville [9]** ont été aménagés avec des routes balisées et interprétées et proposent des activités géologiques de loisirs. Mais ce ne

sont pas là les seuls espaces naturels ou enclaves d'intérêt géologique. Le karst de Yesos de Sorbas, le désert de Tabernas, le Torcal d'Antequera, la Sierra de Grazalema, Alcornocales, Cazorla, Segura et las Villas, Sierra Nevada ou le Parc du Déroit racontent eux aussi de fascinantes histoires géologiques. Les estuaires et les grands espaces marécageux comme Doñana, Bahía de Cádiz ou les marais d'Odriel présentent eux aussi un grand intérêt. Sans oublier les merveilleuses grottes touristiques comme la grotte de Nerja, la Gruta de las Maravillas, la grotte de las Ventanas ou celle de los Murciélagos, qui nous dévoilent les processus internes des massifs karstiques andalous. Différents tours opérateurs proposent des routes géologiques dans les espaces mentionnés, ou des circuits qui combinent l'interprétation géologique et d'autres activités en plein air, comme l'observation d'oiseaux ou la spéléologie.



Certaines ressources géologiques de grand intérêt touristique font partie du réseau de Monuments naturels d'Andalousie, comme le karst du Hierro, les bad-lands de Marchal, la faille de Nigüelas, la Dune de Bolonia, le Tómbolo de Trafalgar, les falaises de l'Asperillo, les empreintes des dinosaures de Santisteban del Puerto, le Tornillo del Torcal, les Órganos de Despeñaperros, le canyon des Buitreras, les Cascades de l'Huesna, le canyon d'Alhama de Grenade ou les enfers de Loja, entre autres. Toutes ces enclaves sont parfaitement aménagées pour recevoir la visite du public. Le Centre géo-touristique de la **Maison des volcans [15]**, à Rodalquilar. Cabo de Gata, et le Centre des visiteurs du parc naturel du Karst à Yesos de Sorbas, sont deux sites spécialisés dans l'interprétation géologique.





TOURISME ASTRONOMIQUE

Le tourisme astronomique ou tourisme Starlight est une formule qui allie loisirs et science et qui est devenue une activité touristique en plein essor ces dix dernières années. L'homme est fasciné par le ciel et les étoiles depuis la nuit des temps. Or, l'Andalousie offre des conditions exceptionnelles, presque uniques au monde, pour observer et interpréter les ciels étoilés. En effet, sa faible latitude,



l'absence de pollution lumineuse en milieu rural, le grand nombre annuel de nuits dégagées et le vaste spectre d'équipements existants pour pratiquer cette activité en font un endroit idéal. Vous l'aurez compris, l'Andalousie est l'une des principales destinations Starlight du monde.



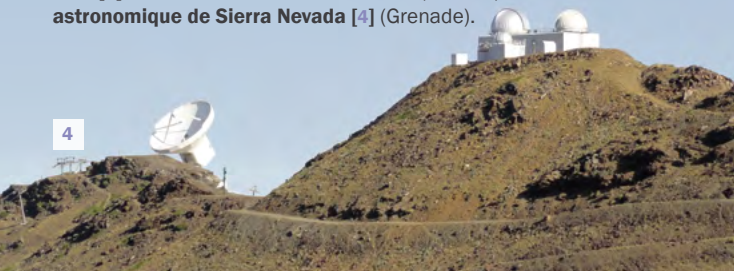
2



3

Une réserve Starlight est un espace naturel protégé qui s'engage en faveur de la défense de la qualité du ciel nocturne et l'accès à la lumière des étoiles. Elle a pour rôle de préserver la qualité du ciel nocturne et ses valeurs culturelles, scientifiques, astronomiques, naturelles et ses paysages. Actuellement, deux des six réserves mondiales Starlight certifiées par la Fondation Starlight et certifiées par l'Unesco et par l'Organisation mondiale du tourisme se trouvent en Andalousie, dans les **réserves de Sierra Morena [1] [3] [7]** et la **région de la Sierra Sur de Jaén [2]**. Ces deux réserves ont également été déclarées destinations touristiques Starlight par cet organisme et ont ainsi rejoint le groupe très sélect composé par les quatre autres réserves du monde qui possèdent ces deux certifications.

À l'heure actuelle, la Sierra de los Filabres (Almería) et la Sierra Nevada (Grenade) développent des propositions pour devenir à leur tour des réserves et des destinations Starlight. Ces espaces naturels possèdent en outre deux des principaux observatoires astronomiques de la région, le **Centre astronomique hispano-allemand de Calar Alto [5]**, dans la Sierra de los Filabres (Almería) et **L'observatoire astronomique de Sierra Nevada [4]** (Grenade).



4

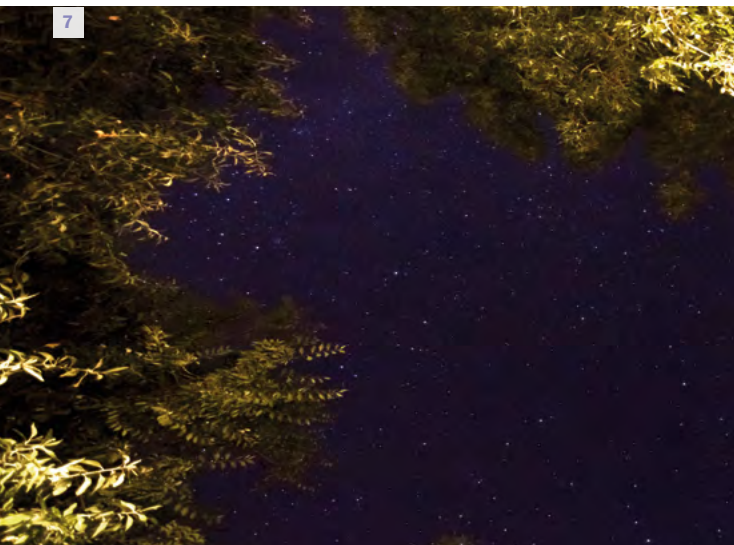


6



D'autres parcs possèdent une excellente infrastructure pour découvrir cette modalité de tourisme actif, comme le parc naturel de Cardena et Montoro et le paysage naturel du **Torcal d'Antequera** [6] [8] [9]. Tous deux possèdent les observatoires astronomiques.

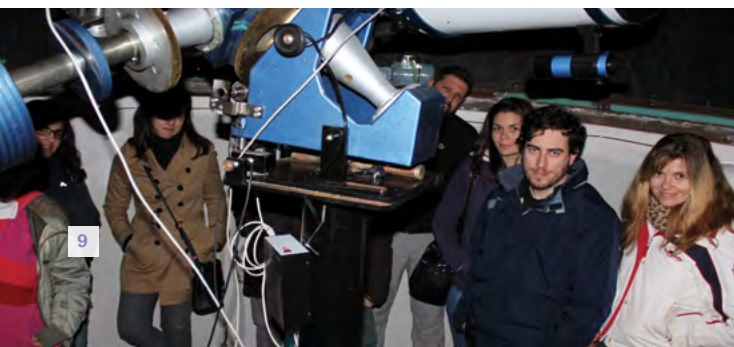
7



8



À l'instar des treize planétariums distribués sur la géographie andalouse, ces installations permettent aux passionnés du ciel et des étoiles, de profiter de l'excellente infrastructure que possède l'Andalousie.





TOURISME ORNITHOLOGIQUE

Depuis la préhistoire, l'homme a toujours observé et identifié les oiseaux. Au début, par pure nécessité, pour savoir lesquels étaient comestibles, puis par curiosité scientifique et enfin par passion. Le tourisme ornithologique n'est pas nouveau, il existait déjà sous ce terme au XIX^{ème} siècle, même s'il ne se développa en Espagne qu'en 1954, à la naissance de la Société espagnole d'ornithologie, l'actuelle SEO/BirdLife. Aujourd'hui, le tourisme ornithologique qui implique un voyage pour réaliser des activités de loisirs dans la nature qui ont trait à l'ornithologie est l'un des segments touristiques les plus consolidés d'Andalousie. L'observation et l'identification des oiseaux qui survolent la nature andalouse si riche et diversifiée, la découverte de leurs habitats et écosystèmes intéressent non seulement le touriste ornithologue, pour qui les oiseaux sont une priorité et parfois même la seule motivation de son voyage, mais aussi le visiteur en général, qui peut découvrir l'avifaune pendant sa visite d'un espace naturel. L'Andalousie est la première destination ibérique pour les professionnels et les amateurs de cette activité, ce qui revient à dire qu'elle est la principale destination du continent. Cela s'explique par le réseau d'espaces naturels protégés le plus vaste d'Europe, ses paysages extraordinaires, ses habitats qui forment une jolie mosaïque, ses écosystèmes naturels et les près de 400 espèces d'oiseaux différentes qui figurent au catalogue andalou. Des vastes forêts et prairies de Sierra Morena, riches en **oiseaux forestiers et grands rapaces** [2] [6 a 10], à la diversité des oiseaux littoraux et marins de l'immense côte andalouse, fréquentée par une kyrielle d'oiseaux du monde entier, qui font une halte migratoire dans ces endroits stratégiques. Depuis les steppes semi-arides de la campagne agricole du Guadalquivir et des déserts d'Almería et de Guadix ou Baza, qui abritent les seules populations d'**oiseaux des steppes** [19 a 22] et les dernières outardes du sud de l'Europe aux marais du Guadalquivir et de Doñana, où des centaines de milliers d'**oiseaux aquatiques** [12] [14] [15] passent l'hiver.



2

Tous ces espaces disposent d'une magnifique infrastructure pour se plonger dans le monde fascinant des oiseaux, des sentiers balisés, des miradors et des observatoires ornithologiques, voire même des stations ornithologiques et des centres touristiques thématiques. La station ornithologique de Doñana, le centre ornithologique Francisco Bernis, géré par SEO/Birdlife et situé à Almonte, au bord du marais de Rocío et les centres ornithologiques de la Laguna de Fuente Piedra, Tarifa dans le parc du Déroit, Ornipark à côté du parc naturel des Alcornocales, l'étang naturel du Padul, dans le parc naturel de Sierra Nevada et les étangs naturels d'Adra, sont quelques-uns des équipements complémentaires d'intérêt qui proposent des programmes de visite et d'observation, des circuits et mêmes des campagnes de baguage des oiseaux.



3





4



5



6



7



8



Les forêts de Sierra Morena, ceux d'Arcena, la Sierra Nord de Séville, Hornachuelos, les montagnes de Cardena et Montoro, Andújar et Despeñaperros offrent un refuge extraordinaire aux oiseaux forestiers et aux grands rapaces. Sans oublier les massifs bétiques de Grazalema, Alcornocales, Torcal de Antequera, Sierras de Cazorla, Segura et las Villas, Sierra de Castril, de Baza, de Huétor et Sierra Nevada.

10



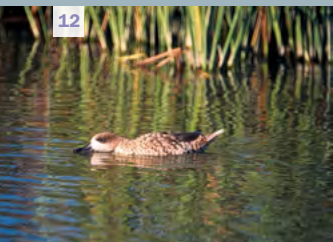
9



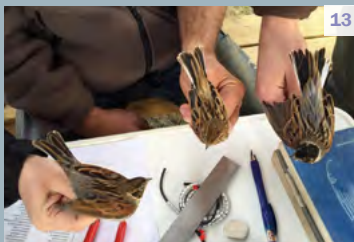


11

Le territoire principal des oiseaux aquatiques dans cet immense parc ornithologique qu'est l'Andalousie est sans aucun doute Doñana, le bastion du mouvement scientifique et social de conservation européen. Avec les espaces voisins, les marais de l'Odiel, la Baie de Cadix, le parc naturel du Détroit et les marais de Barbate et le réseau de réserves humides de Cadix et Séville, ils forment un gigantesque paradis pour les oiseaux aquatiques du monde entier.



12



13



14



15



16



17

Les oiseaux des steppes font partie d'un autre groupe d'oiseaux moins connu, mais tout aussi intéressant. Ils colonisent les endroits semi-arides voire même désertiques, comme les steppes de Cabo de Gata, le désert de Tabernas, le haut-plateau grenadin de Guadix-Baza ou les vastes campagnes de Séville, Cordoue et Jaén, dans la vallée du Guadalquivir.



18



19



20



21



22



1



OBSERVATION DE LA FAUNE SAUVAGE

Outre l'expérience unique d'apercevoir des cétacés et des dauphins depuis le bateau qui navigue sur les côtes du Déroit, ou de découvrir l'immense richesse ornithologique des espaces naturels, estuaires, zones humides, marais et montagnes, l'Andalousie offre aux passionnés de **faune sauvage** [1] l'opportunité de vivre d'autres expériences touristiques fascinantes. L'ère des anciens parcs qui hébergeaient des fauves tristes et mélancoliques est révolue. Aujourd'hui les parcs de la nouvelle génération ne sont plus des endroits où les animaux sauvages sont confinés et exhibés mais de véritables centres de conservation des espèces. Ils créent des espaces ouverts qui tentent de reproduire l'habitat naturel de chaque espèce, et réalisent un grand travail de récupération des espèces en danger d'extinction. Le Zoo de Xérès, l'un des meilleurs d'Espagne, collabore activement dans un programme d'élevage en captivité du lynx ibérique et de l'ibis chauve, deux espèces en danger d'extinction. D'autres installations fonctionnent comme des réserves ou des parcs thématiques de la faune. Les animaux y vivent dans des espaces plus ouverts, en régime de semi-liberté, comme au Selwo Aventura (Estepona), Bioparc (Fuengirola), la réserve de la faune de Castillo de las Guardas (Séville) ou la réserve zoologique du Désert de Tabernas (Almería).

2



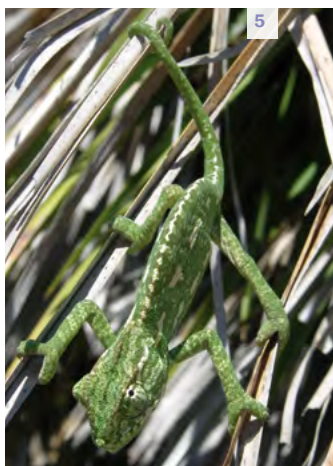
3



4



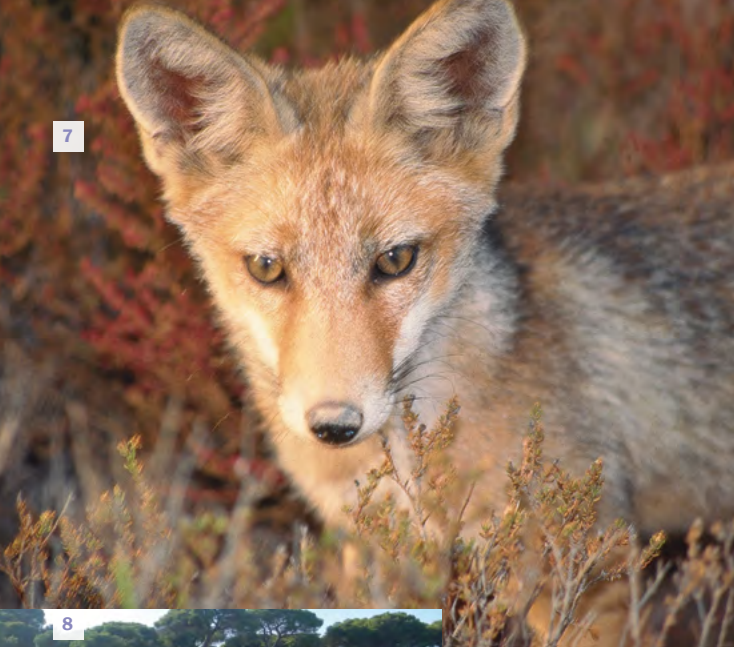
5



6



7



8



Dans le parc de la faune sauvage de Colado del Almendral, en plein parc naturel des Sierras de Cazorla, Segura et las Villas, on peut apercevoir aisément des cerfs, des daims, des mouflons et des bouquetins qui

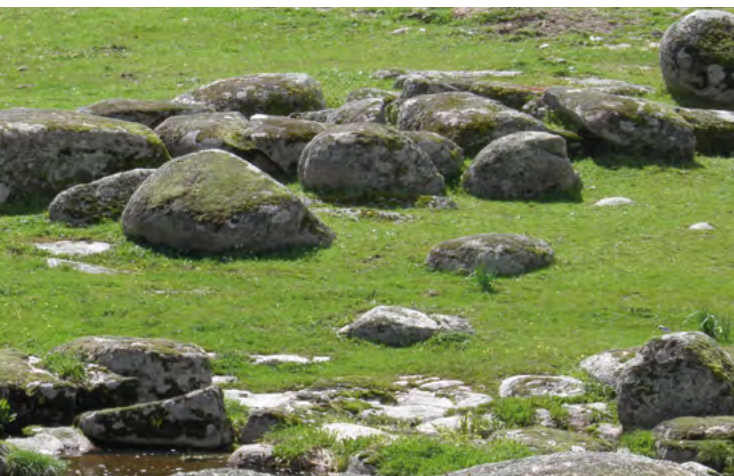
vivent en semi-captivité. Certains tours opérateurs spécialisés sont agréés par la plupart des parcs naturels pour emmener les visiteurs à bord de 4x4 dans les zones interdites d'accès aux véhicules particuliers. Il s'agit de zones où il est très facile d'apercevoir la faune sauvage. Le brame du cerf est l'un des évènements les plus prisés

9





à Cazorla, Segura et las Villas, dans les environs du bassin du Tranco, à Despeñaperros ou dans la montagne d'Andújar. Le bouquetin ibérique règne en maître sur les rochers froids et élevés de Sierra Nevada, les Sierras de Tejeda, Almijara et Alhama, Sierra Mágina, Cazorla, Segura et las Villas, Grazalema et Sierra de las Nieves. Il y côtoie quelques **renards** [7], genettes et mangoustes d'Égypte. Certains tours opérateurs proposent des sorties à bord de 4x4 dans des propriétés privées de la Sierra d'Andújar, dans les meilleurs territoires où vit et chasse le **lynx ibérique** [3], le félin le plus menacé de la planète. Pour connaître son habitat, ses coutumes, pister ses empreintes ou pourquoi pas... avoir la chance de le prendre en photo. Enfin, les plaines de Sierra Morena offrent la possibilité de se plonger dans le monde du taureau « bravo » qui y vit en liberté et partage son milieu avec la faune sauvage. Une **culture** [9] qui mérite que l'on s'y attarde.





1

MULTI-AVENTURES

Le réseau d'espaces naturels andalou compte un nombre infini d'endroits d'une rare beauté, qui se prêtent parfaitement à la pratique d'activités en plein air pour toute la famille.

L'offre touristique est vaste et se concentre dans les parcs d'aventure qui proposent de passer toute une journée de loisirs, en réalisant toutes sortes d'activités. À la montagne, vous pourrez faire des vias ferratas, du rappel, de la tyrolienne, du saut à l'élastique, des parcours d'orientation, franchir des ponts tibétains, jouer dans les arbres ou faire du tir à l'arc ; en été, vous pourrez également faire des jeux dans les rivières, les bassins de montagne ou à la plage.



2



3





Le Réseau d'espaces naturels protégés d'Andalousie, le plus vaste, riche et diversifié d'Europe offre la possibilité de réaliser un large éventail d'activités qui combinent loisirs, plaisir et apprentissage. Apprendre en s'amusant et en pleine nature, entouré de paysages merveilleux, telle est la formule que la RENPA met à la disposition des usagers intéressés par cette modalité touristique et pour ce faire elle leur propose un réseau complet d'équipements et d'infrastructures à usage public, et des ressources qui leur permettront de connaître et de profiter des valeurs naturelles de ces espaces. Si vous souhaitez en savoir plus sur les équipements et les installations à usage public et sur les services touristiques proposés dans les différents espaces naturels, les activités programmées, etc., n'hésitez pas à vous renseigner sur le site Web « Ventana del Visitante », le guichet du visiteur qui vous fournira toutes les informations nécessaires pour planifier votre visite dans nos espaces naturels..



www.ventanadelvisitante.es

Les équipements à usage public ont quatre fonctions : réception et information générale, éducative, de loisirs et de soutien ou complémentaires.

Installations de réception et information



Centre des visiteurs



Point d'information



Écomusées

Installations éducatives



Jardin Botanique



Salle de la Nature

Installations de loisirs



Zone de loisirs



Mirador



Observatoire



Parc de la faune sauvage



Sentier balisé

Installations complémentaires



Zona de camping



Refuge



Centre de récupération des espèces menacées



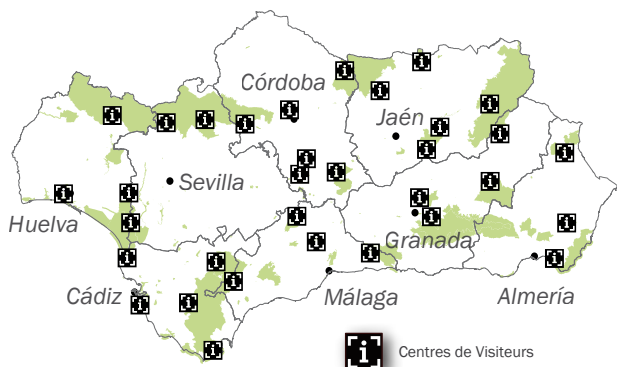
CENTRES DE VISITEURS

Il s'agit des principaux équipements de réception et information des espaces naturels protégés et leurs installations offrent différents services :

- **Salle des expositions** : elle renferme une exposition qui permet de connaître l'histoire et les caractéristiques de l'espace et l'influence des activités humaines.
- **Service personnalisé** : pour obtenir toute sorte d'informations utiles, ce qu'il y a à voir, où aller, comment accéder aux endroits les plus intéressants de l'espace en question.
- **Salle RENPA** : les principaux écosystèmes andalous y sont compilés et décrits, pour divulguer tout ce qu'il faut savoir sur le milieu naturel de la région.
- **Zone RENPANET** : des applications informatiques permettent d'obtenir plus d'informations sur les installations et les services proposés, la faune, la flore et des renseignements importants sur l'environnement andalou.
- **Boutique RENPA** : pour acheter les produits artisanaux avec la « Marque Parc Naturel d'Andalousie » et des souvenirs (publications, T-shirt, articles pour les enfants, etc.).

Avant de vous rendre dans un Centre de visiteurs, nous vous recommandons de consulter les horaires d'ouverture et les services disponibles



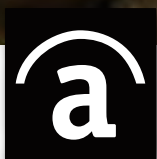


Centres de Visiteurs

Almería		
Parc Naturel Sierra Nevada	Laujar de Andarax	950 513 548
Parc Naturel Cabo de Gata-Níjar	Las Amoladeras	950 160 435
Parc Naturel Sierra María-Los Vélez	Mirador Umbría de la Virgen Almacén del Trigo	950 527 005
Site naturel Karst en Yesos de Sorbas	Los Yesares	950 364 563
Cádiz		
Parc National et Naturel de Doñana	Fábrica de Hielo	956 386 577
Parque Natural Los Alcornocales	Huerta Grande El Aljibe	679 157 543 856 587 508
Parc Naturel del Estrecho	Huerta Grande	679 157 543
Parc Naturel Sierra de Grazalema	El Bosque	956 709 733
Parc Naturel Bahía de Cádiz	Bahía de Cádiz	956 243 474
Córdoba		
Parc Naturel Sierra de Hornachuelos	Huerta del Rey	957 579 656
Parc Naturel Sierra de Cardena y Montoro	Venta Nueva	957 015 936
Parc Naturel Sierras Subbéticas	Santa Rita	957 506 986
Parc Périurbain Los Villares	Los Villares	697 953 735
Réserve naturelle Laguna de Zóñar	Laguna de Zóñar	957 335 252
Granada		
Parc Naturel Sierra de Baza	Narváez	670 943 910
Parc Naturel Sierra de Castril	Castril	958 720 059
Parc Naturel Sierra de Huétor	Puerto Lobo	958 540 426
Parc National et Naturel Sierra Nevada	El Dornajo	958 340 625
Huelva		
Parc Naturel Sierra de Aracena y Picos de Aroche	Cabildo Viejo	959 129 553
Parc National et Naturel de Doñana	El Acebuche La Rocina El Acebrón Los Centenales	959 439 629 959 439 569 671 593 138 959 439 620
Site Natural Marismas del Odiel	Anastasio Senra (La Calatilla)	959 524 334 959 524 335

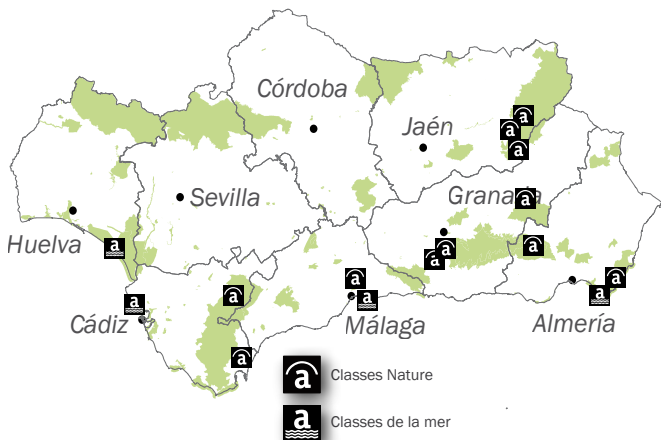


Jaén		
Parc Naturel Sierra de Andújar	Viñas de Peñallana	953 549 030
Parc Naturel Despeñaperros	Puerta de Andalucía	953 664 307
Parc Naturel Sierras de Cazorla, Segura y las Villas	Torre del Vinagre Río Borosa	953 713 017 953 124 235
Parc Naturel Sierra Mágina	Castillo de Jódar Mata Bejid	953 787 656 953 120 894
Málaga		
Parc Naturel Los Alcornocales	Cortes de la Frontera	954 042 100
Parc Naturel Sierra de Grazalema	Cortes de la Frontera	
Parc Naturel Sierra de Las Nieves	Cortes de la Frontera	
Parc Naturel Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama	Sedella	646 733 418
Site Naturel Torcal de Antequera	Torcal Alto	952 243 324
Réserve Naturelle Laguna Fuente de Piedra	José Antonio Valverde	952 712 554
Sevilla		
Parc National et Naturel de Doñana	Dehesa Boyal	955 756 000
	José Antonio Valverde	671 564 145
Parc Naturel Sierra Norte de Sevilla	El Robledo	955 889 593
	Cortijo El Berrocal	678 436 728
Paysage protégé Corredor Verde del Guadimar	Cortijo El Berrocal del Guadimar	954 497 043 675 438 975



CLASSE DE NATURE ET DE MER

La RENPA possède aussi un Réseau de classes dans la nature. Ces ressources permettent de développer des activités de loisir éducatif en pleine nature. Les classes nature de Tavizna, dans la Sierra de Grazalema, Nárvaez dans la Sierra de Baza, El Aguadero, Paredes et Ermita Vieja dans la Sierra Nevada, l'Acebuche à Doñana, El Hornico, el Cantalar et Vadillo à Cazorla, Segura et las Villas et Las Contadoras dans les montagnes de Málaga sont les centres éducatifs situés en plein cœur de la RENPA.

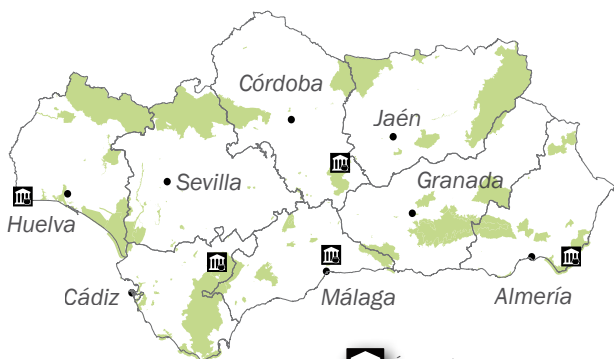






ÉCOMUSÉES

Un écomusée est un musée destiné à informer le visiteur sur l'identité naturelle et culturelle du cadre territorial dans lequel il se trouve. L'Andalousie en compte un grand nombre, dont la plupart sont gérés par des entités et des institutions locales. Les espaces naturels en compte quelques-uns, expressément destinés à divulguer les ressources territoriales du milieu en général ou de certains très importants. L'écomusée de l'eau du Molino de Benamahoma, dans la Sierra de Grazalema, celui du moulin à marée El Pintao, dans les marais de l'Île Cristina, le Lagar de Torrijos dans les montagnes de Málaga, La Casa de los Volcanes à Cabo de Gata et l'écomusée de la Cueva de los Murciélagos (grotte des chauves-souris) dans les Sieras Subbéticas de Cordoue sont les plus importants.





14



15



JARDINS BOTANIQUES

L'Andalousie possède un intéressant réseau de jardins botaniques associés à la RENPA. Il s'agit d'espaces didactiques et éducatifs, qui font également un travail important en matière de conservation et de sensibilisation environnementales et se consacrent au monde de la botanique, des plantes et des champignons.





17



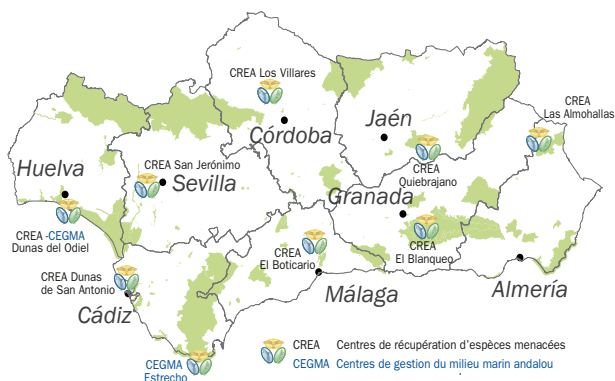
18





CENTRES DE RÉCUPÉRATION DES ESPÈCES MENACÉES

Tous les ans, on retrouve des milliers d'animaux sauvages blessés, malades ou affaiblis. Ces exemplaires ont besoin de toutes sortes de soins, qui vont du simple repos et alimentation à des interventions chirurgicales délicates, avant de retourner dans leur habit naturel. Le Réseau andalou de centres de récupération des espèces menacées (CREA) a vu le jour en 2001, pour récupérer les exemplaires malades ou blessés des espèces menacées et protégées et les libérer ensuite dans leur habitat naturel. Outre sa fonction principale, qui consiste à prendre soin et protéger les espèces qui en ont besoin, ces installations dispensent des cours d'éducation environnementale à des écoles et des institutions. Actuellement huit centres sont ouverts, soit un pour chacune des huit provinces andalouses.





20





Zone de loisirs

Espace en plein air généralement équipé d'eau, de toilettes et de circuits pour l'exercice physique et d'une aire de jeux pour les enfants. Dans la plupart des cas, il y a aussi une zone de pique-nique avec des tables, des bancs, des barbecues, des poubelles et une fontaine.

21



Sentier balisé

Itinéraire avec signalisation homologuée qui emprunte des chemins naturels spécialement conçu, qui conduisent au patrimoine environnemental et culturel de l'espace en question.

22

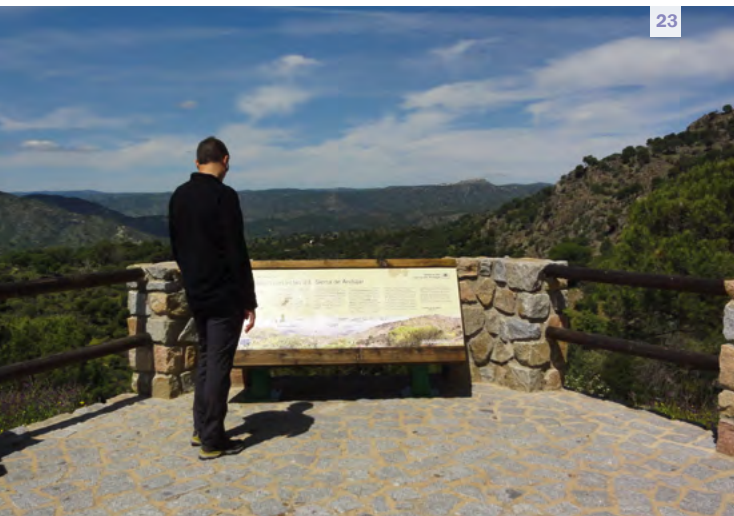




Mirador

Enclave qui présente un intérêt en raison de ses paysages spécialement aménagés pour admirer et interpréter les vues panoramiques ou les éléments singuliers de l'endroit.

23



Observatoire

Structure utilisée pour observer la faune sauvage et qui permet aux visiteurs de se cacher pour ne pas gêner les oiseaux. Ils sont parfois équipés de panneaux d'information et d'interprétation.

24





Point d'Information

Vous les trouverez dans les principales entrées des espaces naturels, comme complément saisonnier des centres de visiteurs ou comme information unique.

25



Parc de faune sauvage

Zone d'espace naturel spécialement équipée pour faciliter la vie des espèces animales sauvage qui y vivent en semi-liberté et favoriser leur observation avec certaines conditions de confort.

26





Refuge

Structure destinée à abriter les marcheurs et les alpinistes pendant la journée ou la nuit, sur les itinéraires difficiles ou dans des zones de haute montagne, où les conditions météo peuvent changer très rapidement.

27



Zone de camping

Espace délimité et aménagé pour permettre l'installation de tentes pendant de courtes périodes et équipé de toilettes et de douches, ainsi que de services de nettoyage et de ramassage des déchets.

28





4





**CONSEILS ET
INFORMATIONS
UTILES**





CONSEILS GÉNÉRAUX

- À l'intérieur des espaces naturels protégés, une **autorisation** est nécessaire pour pratiquer certaines activités telles que canyoning, rafting, escalade ou même randonnée sur certains chemins balisés. Il est recommandé de réaliser l'activité en vous adressant à des **tours opérateurs** qui disposent des autorisations pertinentes.
- Avant de visiter les installations à usage public d'un espace naturel protégé, renseignez-vous sur la disponibilité, les horaires, le règlement et les conditions d'utilisation.
- Il ne faut pas déranger le bétail ou la faune sauvage et ne pas donner à manger aux animaux, cela peut être dangereux.
- La loi interdit d'arracher ou d'emporter des organismes vivants ou morts, des plantes, des fossiles, des restes archéologiques ou des animaux.
- En cas d'utilisation de moyens de transports (4x4, vélo, cheval, etc.), le chauffeur/cycliste/cavalier doit ralentir la vitesse et toujours céder le passage aux marcheurs.
- Il ne faut pas passer à gué les cours d'eau. En cas de besoin, vous devez emprunter les endroits aménagés à tel effet.

CONSEILS PARTICULIERS



PLONGÉE SOUS-MARINE

- C'est un sport de risque. Pratiquez-le toujours accompagné et avec les instructeurs agréés des centres de plongée.
- Pendant l'immersion, contrôlez la flottabilité pendant la descente sans vous laissez tomber brusquement dans le fond, pour ne pas déranger la faune ou nuire à la flore.
- Maintenez toujours une distance de sécurité sur le fond ou la paroi, en évitant le contact de vos palmes et de vos mains. Vous n'avez pas besoin de toucher pour montrer quelque chose.
- La pêche sous-marine avec du matériel autonome de plongée est interdite.



PÊCHE

- Sur la berge, il faut garder une distance de 100 mètres entre le pêcheur et les baigneurs.
- La loi punit la collecte d'animaux sur les plates-formes côtières tels que concombres de mer, patelles, conques, etc. pour les utiliser comme appâts.
- Avant de pêcher dans des réserves de truites et des bassins, renseignez-vous sur la norme relative à la capture, les périodes et les zones de pêche, qui est rédigée chaque année.
- La pêche sous-marine avec du matériel autonome de plongée est interdite.



KAYAC, CANOË ET PIROGUE

- Il est déconseillé de naviguer seul. Il est plus prudent de le faire avec un guide ou un moniteur, en s'adressant aux tours opérateurs agréés.
- Respectez les zones interdites à la navigation et maintenez une distance de 200 mètres dans les zones de baignades et de 50 m dans le reste du littoral.
- Si vous prévoyez de naviguer à l'intérieur d'un espace naturel protégé, assurez-vous que vous y êtes autorisé et consultez les normes qui régissent l'activité.
- En cas d'accident ou si vous vous perdez, n'abandonnez jamais le canoë pour essayer de nager jusqu'au rivage. Rester à bord, même si l'embarcation s'est retournée et faites des signes avec les bras, les rames, du bruit ou des signaux lumineux..



ACTIVITÉS ÉQUESTRES

- Évitez les itinéraires qui traversent les zones ou les écosystèmes fragiles que les sabots des chevaux peuvent endommager, comme les zones humides, les tourbières, les carrières, etc.





VÉLO

- Si vous prévoyez d'emprunter les transports en commun avec votre vélo pour vous rendre au point de départ de l'itinéraire, renseignez-vous au préalable sur les conditions. Elles peuvent varier d'un moyen de transport à l'autre, voire même selon les horaires.
- Le port du casque est recommandé pendant tout le trajet. Le port du casque est obligatoire en ville.
- De nuit, vous devez porter un gilet, un harnais ou une ceinture réfléchissants.
- À l'intérieur des espaces naturels protégés vous devez circuler uniquement sur les itinéraires de montagne autorisés.



RANDONNÉE

- Évitez d'emprunter des chemins secondaires parallèles au principal ou d'ouvrir de nouveaux chemins avec des raccourcis.
- Respectez les limites des propriétés et évitez de traverser des potagers ou des zones cultivées.
- En haute montagne, vous devez toujours être préparé pour faire face aux conditions météo adverses, même en plein été.



SPÉLÉOLOGIE

- Évitez de traverser des zones où il y a une activité animale évidente, ce qui s'applique spécialement aux chauves-souris.
- Équipez-vous de sacs ou de sacs à dos de très petite dimension et évitez de les emporter dans les grottes très fragiles ou les embranchements des galeries principales.
- Restez sur les itinéraires marqués, regardez où vous mettez les pieds et les mains et faites-le avec précaution, les spéléothèmes, stalactites et stalagmites sont très fragiles.
- N'éclairez pas directement la faune ou la flore.
- En cas de découverte, signalez-la aux autorités.



ESCALADE

- Respectez les normes pertinentes de chaque zone pour ne pas nuire à la faune et à la flore. Soyez très prudent pendant l'époque de reproduction des oiseaux.
- Respectez les zones de stationnement et de camping. Si vous campez dans des zones autorisées, réduisez au maximum l'impact sur le milieu.



VÉHICULES 4X4

- N'abandonnez jamais le réseau de pistes où la circulation des 4x4 est autorisée.
- Il est interdit de circuler sur les cours d'eau ou les lits des torrents, avec ou sans eau.



VOL LIBRE, PARAPENTE ET DELTAPLANE

- Certaines zones de vol font l'objet de règlements spécifiques ou de limitations concrètes. L'utilisateur doit se renseigner auprès des organismes compétents :

AESA—Agencia Estatal para la Seguridad Aérea

www.seguridadaerea.gob.es

Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía

www.juntadeandalucia.es/medioambiente



ADRESSES UTILES

ALMERÍA



www.ventanadelvisitante.es

Parque Natural Sierra María-Los Vélez

• Centro de visitantes Almacén del Trigo

Avda. Marqués de los Vélez s/n. Vélez Blanco.

Tel. 950 415 354

• Jardín Botánico Umbría de la Virgen

Ctra. A-317 (María-Orce) junto a Ermita Virgen de la Cabeza. María.

Tel. 697 956 046

• Centro de Recuperación de Especies Amenazadas (CREA) Las Almohallas

Antigua Casa Forestal Las Almohallas Camino Las Almohallas, Vélez Blanco.

Tel. 670 94 45 92

Parque Natural Cabo de Gata-Níjar

• Centro de visitantes Las Almoladeras

Ctra. Retamar-Pujare Km. 7. Almería.

Tel. 950 160 435

• Punto de información Rodalquilar

Calle Fundación s/n. Rodalquilar (Níjar).

Tel. 950 389 820

• Punto de información Las Sirenas

Faro de Cabo de Gata. Níjar.

Tel. 950 380 299

• Punto de información Noria del Pozo de los Frailes

Ctra. Al-P-202 junto Pozo de los Frailes. Níjar.

Tel. 950 380 299

• Punto de información Isleta del Moro

Mirador Isleta del Moro. Níjar.

Tel. 950 004 246

• Punto de información Los Muertos

Ctra. Carboneras-Agua Amarga, Carboneras.

Tel. 950 004 246

• Aula de la Naturaleza El Bujo

Avda. de la Estación 1. Níjar.

Tel. 950 004 246

• Aula del Mar El Corralete

El Faro s/n. Cabo de Gata.

Tel. 950 224 653

• Jardín Botánico El Albardinal

Calle Fundación, s/n Rodalquilar, Níjar.

Tel. 671 561 226/950 004 240

Paraje Natural Karst en Yesos de Sorbas

• Centro de visitantes Los Yesares

Calle Terraplén s/n. Sorbas.

Tel. 950 364 563

Espacio Natural Sierra Nevada

• Centro de visitantes Laujar de Andarax

Ctra. Alcolea. Laujar de Andarax.

Tel. 958 340 625

• Punto de información La Ragua

Ctra. La Calahorra-Cherín km. 11,6. Bayarcal.

Tel. 950 524 020

• Aula de la naturaleza Paredes

Pista Forestal km. 5. Abrucena.

Tel. 950 521 069

Parque Natural Los Alcornocales**• Centro de visitantes El Aljibe**

Ctra. Alcalá de los Gazules-Benalup Casas Viejas, km 1.
Alcalá de los Gazules.

Tel. 956 420 529

• Jardín Botánico El Aljibe

Ctra. Alcalá de los Gazules-Benalup-Casas Viejas. km 1,
Alcalá de los Gazules

Tel. 956 420 529

Parque Natural Sierra de Grazalema**• Centro de visitantes El Bosque**

C. Federico García Lorca s/n. El Bosque.

Tel. 956 727 029

• Ecomuseo del Agua Molino de Benamahoma

C. Nacimiento s/n. Benamahoma.

Tel. 956 727 105

• Ecomuseo Histórico de Benaocaz

C. Jabonería, 7. Benaocaz.

Tel. 956 125 500

• Aula de naturaleza Higuera de Tavizna

Ctra. El Bosque-Ubrique. Benaocaz.

Tel. 956 234 211

• Jardín Botánico El Castillejo

El Castillejo, s/n - Barriada La Feria. El Bosque

Tel. 902 525 100

Parque Natural Del Estrecho**• Centro de visitantes Huerta Grande**

Ctra. N-340, km 96. Algeciras.

Tel. 956 673 161

• Centro de Gestión del Medio Marino Andaluz (CEG-MA) del Estrecho

Dársena del Saladillo s/n 11207-Algeciras.

Tel. 956 673 835/697 958 785

Parque Natural Bahía de Cádiz**• Centro de visitantes Bahía de Cádiz**

Salina Santa Leocadia. San Fernando.

Tel. 956 203 187

• Jardín Botánico San Fernando

Avda. Pery Junquera s/n, San Fernando

Tel. 956 203 186

• Centro de Recuperación de Especies Amenazadas (CREA) Dunas de San Antón

Paseo de los Enamorados s/n Casa Forestal El Pto. de Santa María.

Tel. 670 94 61 98

Espacio Natural Doñana**• Centro de visitantes Fábrica de Hielo**

C. Bajo de Guía s/n, Sanlúcar de Barrameda.

Tel. 956 381 635

• Centro de interpretación del Litoral, los Corrales y el Sistema Dunar

La Forestal, Avda. de la Diputación, s/n. Rota.

• Complejo de uso público La Forestal

Avda. de la Diputación, s/n. Rota.

Tel. 956 815 500

CÓRDOBA

Parque Natural Sierras Subbéticas

• Centro de visitantes Santa Rita

Ctra. A-339 Cabra-Priego km 11,2. Cabra.
Tel. 957 33 4 034

• Ecomuseo Cueva de los Murciélagos

Ctra. Zuheros-Cueva de los Murciélagos.
Tel. 957 001 300

• Jardín Botánico La Trufa

Carretera CO-8211, km. 7,25 - De A-339 A Fuente Alhama por Zagrilla Baja y el Esparragal. Priego de Córdoba
Tel. 671 599 562

Parque Natural Sierra de Hornachuelos

• Centro de visitantes Huerta del Rey

Ctra. CO-142 Hornachuelos-San Calixto km 1,5. Hornachuelos. Tel. 957 641 140

Parque Natural Sierra de Cardeña y Montoro

• Centro de visitantes Venta Nueva

Enlace ctra. N-420 con CO-510 km 79. Cardeña.
Tel. 957 015 923

Reservas Naturales Lagunas del Sur de Córdoba

• Centro de visitantes Laguna de Zóñar

Ctra. A-309 Aguilar-Puente Genil km 77,6. Aguilar de la Frontera. Tel. 957 335 252

• Punto de información Laguna del Rincón

Ctra. Aguilar-Puente Genil km 96. Ctra. 760 hacia Moriles. Aguilar de la Frontera.
Tel. 957 33 5 252

Parque Periurbano Los Villares

• Centro de Visitantes Los Villares

Ctra. del Parque Los Villares km 7,5.
Tel. 957 33 0 145

• Centro de Recuperación de Especies Amenazadas (CREA) Los Villares

Carretera Obejo-Córdoba. Tel. 670 94 79 01

GRANADA

Espacio Natural Sierra Nevada

• Centro de visitantes El Dornajo

Ctra. Granada-Sierra Nevada km 1. Güéjar Sierra. Tel. 958 340 625

• Punto de información Pampaneira

Plaza de la Libertad s/n. Pampaneira.
Tel. 958 763 127

• Aula de la Naturaleza Cortijo Balderas

Camino de Padules km 5. Güéjar Sierra.
Tel. 958 340 550

• Aula de la Naturaleza El Aguadero

Ctra. de la Sierra km 5. Padul.
Tel. 958 026 300

• Aula de la Naturaleza Ermita Vieja

Camino de la Central Hidroeléctrica km 4, Dilar.
Tel. 958 340 472

• Jardín Botánico La Cortijuela

Ctra. Antigua de Sierra Nevada Km. 7 18191 Pinos Genil Tel. 958 980 246

• Jardín Botánico Hoya de Pedraza

Ctra. Sierra Nevada Km. 27 18193 Monachil
Tel. 958 980 246

• **Centro de Recuperación de Especies Amenazadas (CREA) El Blanqueo**

Antigua carretera de Sierra Nevada km 7 entre Pinos Genil y Cenes de la Vega. Tel. 670 94 56 99

Parque Natural Sierra de Baza

• **Centro de visitantes Narváez**

Autovía A-92, salida km 324. Baza.
Tel. 958 002 018

• **Aula de la Naturaleza Narváez**

Autovía A-92, salida km 324. Baza.
Tel. 958 002 018

Parque Natural Sierra de Huétor

• **Centro de visitantes Puerto Lobo**

Ctra. Víznar-Puerto Lobo km 43. Víznar.
Tel. 958 540 426

Parque Natural Sierra de Castril

• **Centro de visitantes Castril**

Ctra. Castril-Pozo Alcón km 0,2. Castril.
Tel. 958 720 059.

Parque Natural Sierras de Tejada, Almirajara y Alhama

• **Punto de información La Resinera**

Finca La Resinera. Antigua Fábrica Unión Resinera Española. Arenas del Rey. Tel. 951 040 058

• **Punto de información Alhama**

Paseo Montes Jovellá. Alhama de Granada.
Tel. 958 360 686

HUELVA

Espacio Natural Doñana

• **Centro de visitantes El Acebuche**

Ctra. El Rocío-Matalascañas km 12. Matalascañas, .
Tel. 959 439 629

• **Centro de visitantes La Rocina**

Ctra. El Rocío-Matalascañas km 2. El Rocío (Almonte).
Tel. 959 439 569

• **Centro de visitantes El Acebrón**

Ctra. El Rocio-Matalascañas km 2. El Rocio (Almonte) .
Tel. 959 506 162

• **Centro de Visitantes Los Centenales**

Parque de los Centenales. Hinojos.
Tel. 959 439 620

• **Ecomuseo Mundo Marino**

Parque Dunar. Ctra. Matalascañas-Mazagón. Matalascañas (Almonte).
Tel. 959 448 409

Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche

• **Centro de visitantes Cabildo Viejo**

Plaza Alta s/n. Aracena.
Tel. 959 128 825

Paraje Natural Marismas del Odiel

• **Centro de visitantes Anastasio Senra**

Ctra. de Dique Juan Carlos I km 3.
Tel. 959 509 011

• **Jardín Botánico Dunas de Odiel**

Carretera N-442 Huelva-Mazagón, Km 13.7. Palos de la Frontera Tel. 902 525 100

• **Centro de Recuperación de Especies Amenazadas y Centro de Gestión del Medio Marino Andaluz (CREA-CEGMA) Marismas del Odiel**

Carretera Dique de Juan Carlos I km. 3
Tel. 671 569 081

Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas

• Centro de visitantes Torre del Vinagre

Ctra. A-319 Cazorla–El Tranco, km. 45. Santiago Pontones.

Tel. 953 713 040

• Centro de visitantes Río Borosa

Ctra. A-319 Cazorla–El Tranco, km. 45. Desvío a Río Borosa–Loma de Mariangela, km. 1,5. Santo Tomé.

Tel. 953 124 235

• Jardín Botánico Torre del Vinagre

Carretera A-319 (Cazorla–El Tranco), km. 48,5 - Sierra de Segura. Santiago-Pontones

Tel: 953 368 800

• Punto de información Cerrada del Utrero

Ctra. Cruce del Valle–Puente de las Herrerías, km. 7. Vadillo Castril.

Tel. 953 124 235

• Aula de naturaleza El Cantalar

Ctra. A-319 Cazorla–El Tranco, km. 39,5. La Iruela.

Tel. 953 124 121

• Aula de naturaleza El Hornico

Camino de Guazalamanco, s/n. Pozo Alcón.

Tel. 953 124 137

• Complejo de educación ambiental Vadillo

Ctra. JF-7091, Vadillo Castril.

Tel. 953 727 105

• Parque de fauna silvestre Collado del Almendral

Ctra. A-319 Cazorla–El Tranco, km. 45. Santiago Pontones.

Tel. 953 713 040

Parque Natural Sierra de Andújar

• Centro de visitantes Viñas de Peñallana

Ctra. J-5010 Andújar–Santuario Virgen de la Cabeza, km. 13. Andújar.

Tel. 953 549 030

Parque Natural Sierra Mágina

• Centro de visitantes Castillo de Jódar

Calle Alhorí, s/n. Jódar.

Tel. 953 787 656

• Centro de visitantes Mata-Bejid

Ctra. A-324 km. 15. Cambil.

Tel. 953 012 400

• Centro de Recuperación de Especies Amenazadas (CREA) Quiebrajano

Carretera del pantano de Quiebrajano

Tel. 670 946 263

Parque Natural Despeñaperros

• Centro de visitantes Puerta de Andalucía

Autovía del Sur A4, km. 257. Santa Elena.

Tel. 953 664 307

Paraje Natural Laguna Grande

• Punto de información Hacienda La Laguna

Ctra. N-321 Baeza–Jaén, km 8. Puente del Obispo. Baeza.

Tel. 953 765 142

Parque Natural Sierra de las Nieves

• Centro de visitantes Cortes de la Frontera

Avda. de la Democracia, s/n. Cortes de la Frontera.

Tel. 952 154 599

Parque Natural Montes de Málaga

• Ecomuseo Lagar de Torrijos

Ctra. C-345 Málaga-Colmenar km 544,3.

Tel. 951 042 100

• Aula de naturaleza Las Contadoras

Carretera de Colmenar, s/n.

Tel. 952 110 255

• Centro de Recuperación de Especies Amenazadas

(CREA) El Boticario

Montes de Málaga

Tel. 670 94 45 98

Parque Natural Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama

• Centro de visitantes Sedella

Calle Villa del Castillo, 1. Sedella.

Tel. 951 040 058

Paraje Natural Torcal de Antequera

• Centro de visitantes Torcal Alto

Ctra. de acceso al Torcal Alto km 3,7.

Tel. 951 040 058

Reserva Natural Laguna Fuente de Piedra

• Centro de visitantes José Antonio Valverde

Cerro del Palo, s/n. Fuente de Piedra.

Tel. 952 111 715

Parque Natural Los Alcornocales

• Centro de visitantes Cortes de la Frontera

Avda. de la Democracia, s/n. Cortes de la Frontera.

Tel. 952 154 599

Parque Natural Sierra de Grazalema

• Centro de visitantes Cortes de la Frontera

Avda. de la Democracia, s/n. Cortes de la Frontera.

Tel. 952 154 599

SEVILLA

Parque Natural Sierra Norte de Sevilla

• Centro de visitantes El Robledo

Ctra. Constantina-Pedroso km 1. Constantina.

Tel. 955 881 597

• Centro de visitantes Cortijo El Berrocal

Camino Rural Almadén de la Plata-Los Melonares km

5,5. Almadén de la Plata.

Tel. 955 952 049

• Jardín Botánico El Robledo

Ctra. Constantina- el Pedroso Km 1, Constantina

Tel. 955 889 690/671 568 659

• Centro de Recuperación de Especies Amenazadas

(CREA) San Jerónimo

Carretera San Jerónimo-La Rinconada km. 1,5. Vivero

San Jerónimo

Tel. 670 94 15 92

Paisaje Protegido Corredor Verde del Guadiamar

• Centro de visitantes del Guadiamar

Ctra. Antigua de Pilas, s/n. Aznalcazar.

Tel. 955 004 400

Reserva Natural Peñón de Zaframagón

• Punto de información Zaframagón

Antigua Estación de Ferrocarril de Zaframagón. Coripe.

Tel. 955 004 400

Espacio Natural Doñana

• Centro de visitantes Dehesa Boyal

Calle Concejo, 4. Villamanrique de la Condesa.

SITE WEB UTILES



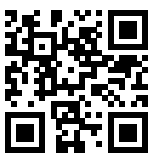
Federación Andaluza de
Montañismo
<http://www.fedamon.com/>



Federación Andaluza
de Ciclismo
andaluciacyclismo.com



Federación Andaluza de
Deportes de Invierno
<http://fadi.es/>



Federación Andaluza de
Pesca Deportiva
www.fapd.net



Federación Andaluza de
Deportes Aéreos
<http://www.feada.org>



Federación Andaluza de
Actividades Subacuáticas
<http://fedas.es/>



Federación Andaluza de
Piragüismo
www.fapira.com



Federación Andaluza
de Vela
<http://www.fav.es>



Federación Andaluza de
Espeleología
<http://www.espeleo.com>

AUTRES ADRESSES

**Almería**

Parque Nicolás Salmerón, s/n
Tel. 950 175 220

Algeciras

Paseo Río de la Miel s/n
Tel. 670 949 047

Cádiz

Avda. Ramón de Carranza, s/n
Tel. 956 203 191

La Línea de la Concepción

Avda. del Ejército
Tel. 956 784 135

Córdoba

Plaza del Triunfo s/n
Tel. 957 355 179

Granada

C/ Santa Ana, 4 Bajo
Tel. 958 575 202

Huelva

C/ Jesus Nazareno 21
Tel. 600 140 660

Baeza

Plz. del Pópulo, s/n
Tel. 953 779 982

Jaén

C/ Maestra, 8
Tel. 953 190 455

Úbeda

C/ Baja del Marqués, 4
Tel. 953 779 204

Málaga (International Aeropuerto)

Tel. 951 294 003

Málaga

Plza. De la Constitución 7
Tel. 951 308 911

Ronda

Paseo Blas Infante s/n
Tel. 952 169 311

Sevilla

Plaza del Triunfo, 1
Tel. 954 787 578

Sevilla (Aéroport)

Autopista de San Pablo
Tel. 954 782 035

Sevilla (Santa Justa)

Avda. Kansas City, s/n
Tel. 954 782 002



CRÉDITS

Photographie : NUBIA Consultores, sauf :

INSTITUTIONS ET COLLABORATEURS À TITRE PERSONNEL :

Abén Aljama Martínez: 113-12, 227-8; Agustín Pérez Amil: 44-2, 283-4; Antonio José Herrera: 9-4, 72-1, 102/103-1, 107-10, 107-13, 109-17, 109-19, 140/141-1, 183-19, 245-3, 246-4, 261-10, 284/285-9, 305-27; Aurelio Morales: 208/209-5; AYUNTAMIENTO DE AROCHE: 57-4; AYUNTAMIENTO DE PEGALAJAR: 64-2; AYUNTAMIENTO DE PIÑAR: 257-10; AYUNTAMIENTO DE ZUHEROS: 166/167-1, 228-10, 256/257-11; AYUNTAMIENTO EL GRANADO: 228-9, 229-11, 230/231-12; C. Abad Ferrer: 165-7, 214-6; Carolina Nieto: 150-4; CENTRO ASTRONÓMICO HISPANO ALEMÁN: 273-5; Diego Moreno Lampreave: 93-6, 164-5, 165-6, 214-8, 214-9; Dimas López: 237-8; Elaine y Ned Griffin: 237-12; Enrique López: 45-7; Enrique López Carrique: 8-3, 78-2, 86-7, 88-16, 101-7, 130/131-1, 278-12, 281-21, 284-7; F. Wilhelmi: 238-13, 240-14; FUNDACIÓN DE LOS FERROCARRILES ESPAÑOLES (FFE): 97-8, 230-13; FUNDACIÓN REAL ESCUELA ANDALUZA DEL ARTE ECUESTRE: 258-1, 258-2; Hector Garrido: 82-1, 148/149-3, 151-7; Ignacio Henares: 128/129-10; Inmaculada López Ramón: 30-2, 31-3, 31-4, 31-5, 31-6; INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA: 73-3; JM Caballero: 37-6; Jabier Les: 76-1, 76-2, 76-3, 76-4, 101-9, 171-5, 252/253-1; Javier Herrera: 64-1, 66-1; José Bayo Valdivia: 19-5, 28-1, 86-6, 87-12, 87-13, 160/161-19, 266-8, 280-19, 281-22; José Jiménez Garrido: 113-13, 268/269-1, 270-2, 270-3, 272/273-7; José Manuel Caraballo: 83-4, 83-6, 146/147-1, 195-3; José Manuel López Martos: 278/279-14; José María Montoro: 100-1, 217-6, 219-14, 288-3, 300/301-19; José Miguel Molero: 219-12; José Rodríguez Fernández: 49-7, 57-6; Juan Carlos Braga: 23-10, 116-5, 116-6; Juan Carlos Rubio: 51-8, 216-1, 216-2, 218-11; Juan Domingo Santos: 243-16; Juan Pablo Olmo: 72-1; JUNTA DE ANDALUCÍA: 19-3, 32-1, 39-8, 57-5, 70-2, 74-2, 84-1, 88-15, 89-17, 93-9, 93-10, 93-11, 118-8, 119-10, 254-4, 257-9, 266-10, 304-26; Lorenzo Arribas: 218-8; Lourdes García: 134-1, 302-22; Luis Cano: 237-5; Manuel de la Varga López: 259-3; Manuel González Ríos: 254-3; Mariano Ángel: 237-6; Mayca Gómez: 33-4, 37-4, 204/205-4; Miguel Aguilar: 237-9; Miguel Ángel Baltanás: 236-4, 237-10; Pablo Gil Calderón: 35-3; Pablo Rivas Palomo: 267-12, 267-14, 267-15; Pascual Rivas Palomo (Call): 133-11, 133-12, 133-13, 133-14; PATRONATO PROVINCIAL DE TURISMO DE ALMERÍA: 29-7; PATRONATO PROVINCIAL DE TURISMO DE GRANADA: 24-3, 109-16, 158-15, 158-16, 159-17, 159-18, 182-14, 183-17, 191-5, 202-1; PATRONATO PROVINCIAL DE TURISMO DE JAÉN: 63-7, 263-5; Pepe León: 237-11; PROGRAMA DE CONSERVACIÓN EXSITU DEL LINCE IBÉRICO: 27-5, 43-4, 44-4, 63-3, 283-3; Richard Bartz: 50-2; Roberto Travesi: 104-3; Rubén Rodríguez Olivares: 32-2, 84-2, 86-8, 86-9; SEO/BIRDLIFE: 26-1, 275-3, 279-15; Toñi Flores Cebrían: 35-5.

ENTREPRISES ET VOYAGISTES :

AIAME: 119-9; AIRBORN ADVENTURE: 35-4, 121-17, 188/189-1, 190-3, 190-4, 192/193-6, 192-7; AKTIVJAEN: 63-4, 65-4, 67-4, 113-11, 120-13, 183-18, 194-1, 196/197-4, 250-3, 250-4, 286-3, 287-4, 287-7; ALAVENTURA: 94-2, 122/123-1; AL-MIHRAS TURISMO ACTIVO: 28-2, 55-3, 107-12, 109-18, 220/221-1; ARIBEN: 47-8; ASOCIACIÓN TRANSANDALUS: 237-7; ATLÁNTIDA MEDIO AMBIENTE Y MARISMA 21: 32-2; AULA DE NATURALEZA EL AGUADERO: 278-13, 294/295-11, 295-12, 301-20, 303-24; AVENTURA MARINA: 157-12, 206/207-1, 207-2, 207-3, 211-17; AVENTURA SPORT SLU: 108-15, 120-12, 259-4; CABO DE GATA ACTIVO: 29-3, 29-6, 160/161-20, 195-2; CADIZ SURF CENTER: 33-3, 33-5, 33-6, 157-11, 202-2, 204-5, 204-6, 204-7, 204-8; CAMPAMENTO DE LA ALFAGUARA: 53-5, 53-6; CETURSA SIERRA NEVADA: 14/15, 18-1, 25-6, 55-6, 102/103-2, 106-9, 107-11, 108-14, 172/173, 174-1, 176/177-1, 176-2, 177-3, 176-4, 178-5, 178-6, 179-7, 180-8, 180-9, 180-10, 180-11, 181-12, 181-13, 232/233-1, 234/235-2, 235-3; CLUB VUELO JABALCÓN: 49-3, 133-9; CONNY REITEN ANDALUSIEN: 6-1, 71-7, 94-4, 129-12, 174-3; DOÑANA ACTIVA: 58-3, 59-4, 59-5, 150-6, 155-4, 284-8; DOÑANA SPOONBILL TRIPS: 36-2; 68-2, 276/277-1, 282-18, 284-2; ECOACTIVA TURISMO: 50-3, 51-5; EDUCARE AVENTURA: 73-4, 158-13; ESCUELA DE ESPELEOLOGÍA DE MONTEJAQUE: 41-6, 41-7, 168/169-2, 170-3, 254-2, 257-8; ESTACIÓN NAÚTICA SUBBÉTICA LAGO DE ANDALUCÍA: 200-1, 200-2; ESTACIÓN RECREATIVA PUERTO DE LA RAGUA: 182-15, 182-16; FARO DEL SUR: 259-5; FUNDACIÓN CUEVA DE NERJA: 73-5, 73-8, 171-4, 254/257-7; GEÁNDALUS: 267-11, 267-13, 287-6; GLOOBO: 12/13, 59-8, 90-3, 186-6; GLOVENTO SUR: 133-8, 175-6, 184-1, 185-3, 185-4, 186/187-5, 187-7; GLUGLU: 100-5, 163-2, 163-3, 163-4; GRUPO DE ESPELEÓLOGOS GRANADINOS: 53-10; GUADALKAYAK: 121-16, 175-5, 250-2, 251-6, 251-7; HIPICA EL PASODOBLE: 155-5, 260/261-7; IBERNATURE: 39-4, 94-3, 198-3; IBERUS MEDIO AMBIENTE: 39-5, 47-3, 65-5, 75-5, 175-4, 283-6; SURF EMBALSÉS: 205-10; J126: 29-4, 222-2; KLS TARIFA: 36-3, 205-9; MALCAMINOS: 78-1, 79-4, 79-5, 79-9, 263-2; MANOLO EL DE NEGRATIN: 49-5; MICOGEST: 112-9; MUNDOPOSIBILIDADES: 156/157-8; NATURASPORT: 77-5; NATURADA: 27-7, 276-5, 277-8, 282-1; NOVOJET: 200-3, 201-4, 201-5, 201-6, 201-7; OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DEL TORCAL: 80-3, 81-7, 272/273-6, 272-8, 273-9; PALMALI RUTAS CABALLO: 259-6; PANGEA ACTIVE NATURE: 73-7, 120-15, 197-6, 247-9, 248/249-1, 250-5, 255-5, 255-6, 287-5; PARAISO ANDALUZ: 286-2; PARQUE MINERO RIO TINTO: 91-5, 91-6; SALTARIOS: 196-5, 198/199-1, 198-2; SCUBAZUL: 37-7, 73-6, 158-14, 162/163-1, 174-2, 212-1, 213-3, 213-4, 214-5, 214/215-7, 215-10; SPORTMOUNTAIN: 71-3, 120-14, 128-11, 286-1; SUBBÉTICA BIKE: 47-6; THERMOS: 44-3; TURMARES: 207-4, 211-16; VIPANANA: 157-10, 203-3; WHY NOT FLY: 33-9; ZUMAYA: 43-5, 47-4, 47-5, 47-7, 112-7, 113-10, 120-11.

Édition:

Junta de Andalucía. Consejería de Turismo y Deporte
 Empresa Pública para la Gestión del
 Turismo y del Deporte de Andalucía, S.A.
 C/ Compañía, 40
 29008 Málaga
www.andalucia.org



Assistance technique : NUBIA Consultores

Auteurs: Ana Belén Pérez Muñoz; Miguel Villalobos Megía




Cartographie, illustrations, conception et mise en page : NUBIA Consultores

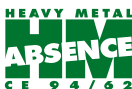
Cette publication est disponible pour consultation et prêt au Centre de Documentation et de Publications de la Consejería de Turismo y Deporte de la Junta de Andalucía. Une version pour le web à www.regalos.andalucia.org est également disponible dans la section de publications (vous devez vous inscrire pour télécharger le fichier au format pdf).

© Junta de Andalucía. Consejería de Turismo y Deporte. Empresa Pública para la Gestión del Turismo y del Deporte de Andalucía, S.A.
 Impression : Tecnographic, S.L.
 Dépôt légal : SE 1043-2015

ecoedition  

Encres sans métaux lourds et papier de forêt gérées durablement

Impacts environnementaux	 Épuisement des ressources fossiles	 Empreinte carbone	 JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO reg. n.º: 2015/88 Plus information www.ecoedición.eu
par produit imprimé	0,24 kg pétrole eq	0,67 Kg CO ₂ eq	
par 100 g de produit	0,05 kg pétrole eq	0,15 Kg CO ₂ eq	
% moyen d'un citoyen européen par jour	5,27 %	2,2 %	





Andalucía

www.andalucia.org

JUNTA DE ANDALUCÍA
Consejería de Turismo y Deporte
Empresa Pública para la Gestión
del Turismo y del Deporte de Andalucía, S.A.
C/ Compañía, 40 - 29008 Málaga
www.andalucia.org



European Union

European Regional
Development Fund