

## ZONES SPÉCIALES MONTAGNEUSES ET INTÉRIEURES DE CONSERVATION ET ZONES DE PROTECTION SPÉCIALE

La Crète est marquée par ses trois massifs montagneux principaux (les Lefka Ori, le Mont Psiloritis et le Mont Dikti) qui sont constitués de chaînes de montagne calcaires où l'on rencontre une grande variété d'habitats qui accueillent une riche biodiversité. Dans un relief calcaire marqué par les phénomènes karstiques, on rencontre une multitude de plateaux, de dolines, de gorges et de grottes qui constituent les caractéristiques du paysage crétois.



Ces chaînes de montagne sont recouvertes de façon éparse de forêts relativement peu denses de pins (*Pinus brutia*), de cyprès (*Cupressus sempervirens*), de chênes verts (*Quercus coccifera*) et d'érables (*Acer sempervirens*), et cela jusqu'à une altitude de 1.700 mètres. Près des sommets, la végétation dominante est constituée de garrigue de haute montagne alors que les ravins et les pentes des gorges sont recouverts de chasmophytes, dont la plupart sont des espèces endémiques en Crète. Sur les chaînes de montagnes moins hautes qui se trouvent au centre et à l'est de l'île, la végétation se différencie. Les cas les plus caractéristiques sont ceux des Monts Asteroussia, Thypti et Orno, ainsi que des montagnes de Sitia: sur leurs pentes nord domine la garrigue, tandis que sur leurs pentes sud dominant les forêts de pins peu denses. De même, sur les montagnes moins hautes de la Crète de l'ouest, en plus de la garrigue, on relève une importante végétation de maquis avec des arbousiers (*Arbutus* spp.), des lentisques (*Pistacia lentiscus*) et d'autres essences méditerranéennes, ainsi que des taillis arborés composés de chênes verts (*Quercus coccifera*). Le relief géologique très marqué que l'on remarque le long du littoral de l'île a contribué à la création d'une grande variété d'habitats favorables à la faune avienne (120 espèces). Ils accueillent de rares rapaces comme le vautour fauve (*Gyps fulvus*), le gypaète (*Gypaetus barbatus*), l'aigle de Bonelli (*Aquila fasciata*), l'aigle royal (*Aquila chrysaetos*) et le faucon pèlerin (*Falco peregrinus*). De plus, ces habitats constituent un lieu important pour le repos et la recherche de nourriture de nombreuses espèces migratrices. On rencontre aussi de rares animaux invertébrés endémiques et endémiques locaux.

Dans les altitudes moyennes et basses, on rencontre les populations éparées des mammifères (35 espèces), des serpents et amphibiens (15 espèces) de la nature crétoise.

## REGIONS INSULAIRES, LITTORALES ET ZONES HUMIDES

Les régions du littoral et les zones humides classées dans le Réseau NATURA 2000 présentent une image totalement différente. Les étendues rocheuses basses, recouvertes surtout de garrigue alternent avec de longues plages (emplacements idéaux pour la ponte de la tortue marine *Caretta caretta*) sur lesquelles dominent des plantes du sable, résistantes à la salinité (halophiles). Sur les falaises calcaires abruptes se développent de nombreux chasmophytes, souvent endémiques, tandis que dans les grottes marines se réfugie encore le phoque *Monachus monachus*. Dans la partie ouest de l'île, les rivières et les torrents aménagent des –petites ou plus larges– zones d'estuaire accueillant sur leurs rives une riche végétation hygrophile, idéale pour l'accueil des oiseaux aquatiques. On y rencontre aussi des palmeraies avec des palmiers de Théophraste (*Phoenix theophrasti*).

Les îlots-satellites de la Crète présentent un grand intérêt car on y rencontre, en plus des espèces de plantes typiquement grecques et crétoises, des espèces nord-africaines protégées par la législation grecque. Les habitats les plus importants que nous découvrons sur ces îlots sont les formations arborées de genièvre (*Juniperus* spp.) qui se développent sur les plages rocheuses et sablonneuses, ainsi que les étendues prairies marines de



posidonie (*Posidonia oceanica*) que l'on rencontre dans le périmètre des côtes. Il faut aussi noter que sur les rochers de ces îlots se reproduit le 12,75% de la population mondiale du faucon d'Eléonore (*Falco eleonora*).

### LES MENACES QUI PESENT SUR LES REGIONS NATURA

Les menaces les plus sérieuses qui pèsent sur les régions protégées du Réseau NATURA 2000 en Crète sont différentes selon l'endroit. Les principales sont l'érosion des sols en raison du surpâturage et des incendies de forêt, le braconnage, la construction inconsidérée d'axes routiers et l'aménagement de grands investissements sans aucune planification préalable (par exemple des Energies Renouvelables à l'échelle industrielle), la construction illégale, l'urbanisation et le tourisme de masse qui est développé notamment au littoral. De toutes les régions du Réseau NATURA 2000 en Crète, la seule à disposer d'une entité gestionnaire est celle de Lefka Ori; quant aux plans d'aménagement et de gestion élaborés par certaines organisations crétoises, ils ne sont pas encore mis en œuvre. La plupart d'eux nécessitent une actualisation tandis que toutes les démarches qui sont actuellement tentées pour préserver et protéger ces régions se heurtent bien souvent aux pressions exercées par l'augmentation de la population de l'île et le processus du développement économique.

Le Projet est financé par le Programme Opérationnel de Crète et des Îles de la Mer Egée 2007 - 2013 – Axe de Priorité 7 «Développement durable et qualité de vie dans la Région de Crète», dans le cadre de l'acte approuvé «Mise en Valeur et promotion des Régions du Réseau NATURA 2000 en Crète», Code de l'Acte (OPS-ERGORAMA) 380448, cofinancé par le Fonds Européen de Développement Régional et par des sources de financement nationales.

Pouvoir adjudicateur : Région de la Crète, Platia Eleftherias, Code Postal 71201 Héracdon.  
Tél. : 0030 28134 10110, fax : 0030 28134 10150

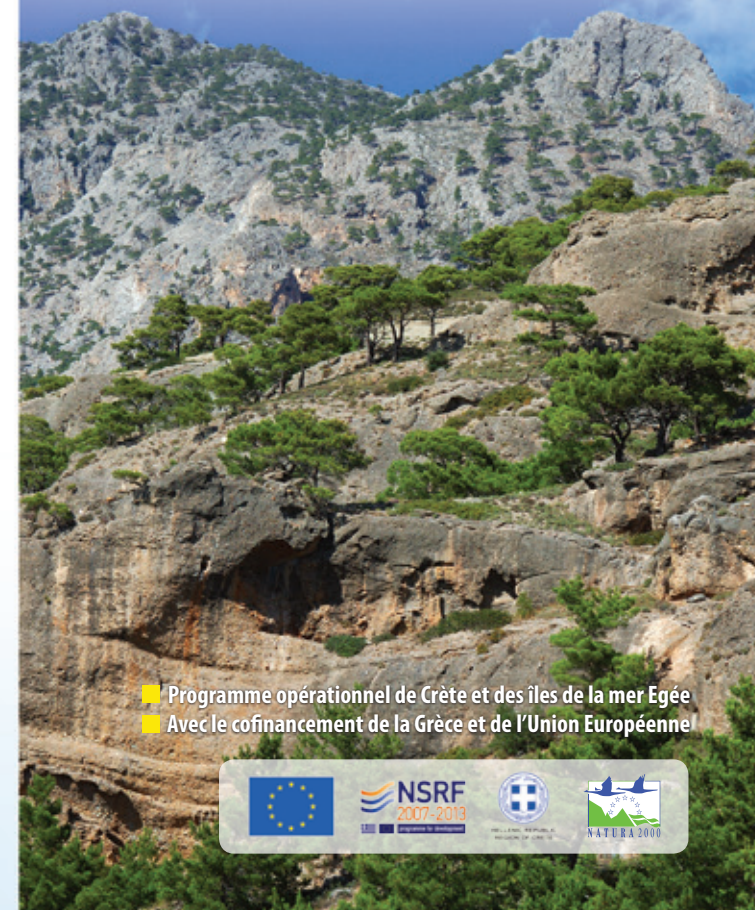


*Nature sculptée et ciselée par le temps*

On vit avec elle et on la protège!

## Développement et Promotion des régions

### du Réseau NATURA 2000 en Crète



- Programme opérationnel de Crète et des îles de la mer Egée
- Avec le cofinancement de la Grèce et de l'Union Européenne



## RÉSEAU NATURA 2000

Le besoin de création d'un Réseau de Régions Protégées de l'Union Européenne résulta à la suite de la constatation de la disparition de plusieurs espèces de la faune et de la flore, en raison de l'altération et de la dégradation de nombreux habitats. L'objectif principal du Réseau NATURA 2000 consiste à la promotion d'un développement économique compatible avec l'environnement, tout en assurant parallèlement le progrès économique de la société locale et la protection de la biodiversité, sans mettre en péril l'emploi et la prospérité des citoyens. En Grèce, le Réseau NATURA 2000 comprend 419 Zones de Conservation Spéciale (ZCS-SAC) qui résultèrent de l'application, d'une part de la Directive 92/43/ CEE qui instaure les Sites d'Importance Communautaire (SIC) pour les habitats et la faune sauvage (à l'exception des oiseaux) et la flore adventice et, d'autre part, de la Directive 2009/147/UE (adaptation de la Directive 79/409/CEE) qui instaure des Zones de Protection Spéciale (ZPS-SPA) pour la faune avienne sauvage. Ce réseau couvre le 27,2% des terres non cultivées et le 6,1% des eaux territoriales de la Grèce. En ce qui concerne la Crète, 53 régions y sont intégrées. Elles représentent le 30,60% de la superficie de l'île.

## Réseau NATURA 2000 en Crète



| AUTORITÉ RÉGIONALE D' HÉRACLION |           |         |   |          |            |
|---------------------------------|-----------|---------|---|----------|------------|
| A/A                             | CODE      | CAT.    | NOM   | HECTARES | HAB.PR. ** |
| 1                               | GR4310002 | SAC     | Giouchtas - Farangi Agias Eirinis                     | 716      |            |
| 2                               | GR4310003 | SAC-SPA | Nisos Dia   | 1.188    |            |
| 3                               | GR4310004 | SAC     | Dytika Asterousia (apo Agiofarango eos Kokkino Pyrgo) | 2.651    | 9370       |
| 4                               | GR4310005 | SAC     | Asterousia (Kofinas)                                  | 16.174   | 1120, 9370 |
| 5                               | GR4310006 | SAC     | Dikti: Omalos Viannou (Symi - Omalos)                 | 3.940    | 3170       |
| 6                               | GR4310009 | SPA     | Krousonas - Vromonero Idis                            | 7.877    |            |
| 7                               | GR4310010 | SPA     | Oros Giouchtas  | 4.119    |            |
| 8                               | GR4310011 | SPA     | Koryfi Koupa (Dytiki Kriti)                           | 1.993    |            |
| 9                               | GR4310012 | SPA     | Ekvoli Geropotamou Mesaras                            | 685      |            |
| 10                              | GR4310013 | SPA     | Asterousia Ori (Kofinas)                              | 2.864    |            |

| AUTORITÉ RÉGIONALE DE LASITHI |           |      |   |          |                        |
|-------------------------------|-----------|------|---|----------|------------------------|
| A/A                           | CODE      | CAT. | NOM   | HECTARES | HAB.PR. **             |
| 11                            | GR4320002 | SAC  | Dikti: Oropedio Lasithiou, Katharo, Selena, Kراسي, Selakano, Chalasmeni Koryfi  | 34.007   |                        |
| 12                            | GR4320003 | SAC  | Nisos Chrysi  | 546      | 2250, 6220             |
| 13                            | GR4320004 | SAC  | Moni Kapsa (Farangi Kapsa kai gyro periochi)  | 974      |                        |
| 14                            | GR4320005 | SAC  | Oros Thryptis kai gyro periochi   | 8.529    |                        |
| 15                            | GR4320006 | SAC  | Voreioanatoliko akro Kritis: Dionysades, Elasa kai Chersonisos Sidero (Akra Mavro Mouri - Vai - Akra Plakas) kai thalassia zoni | 13.073   | 1120, 1150, 6220, 9370 |
| 16                            | GR4320008 | SAC  | Nisos Koufonisi kai paraktia thalassia zoni   | 805      | 1120, 6220             |
| 17                            | GR4320009 | SPA  | Voreioanatoliko akro Kritis   | 3.760    |                        |
| 18                            | GR4320010 | SPA  | Lazaros Koryfi - Madara Diktis  | 13.158   |                        |
| 19                            | GR4320011 | SPA  | Dionysades Niso   | 532      |                        |
| 20                            | GR4320013 | SPA  | Farangi Selinari - Vrachasi   | 2.313    |                        |
| 21                            | GR4320014 | SPA  | Notiodytiki Thrypti (Koufoto)   | 1.617    |                        |
| 22                            | GR4320016 | SPA  | Ori Zakrou  | 3.914    |                        |
| 23                            | GR4320017 | SPA  | Nisos Koufonisi, gyro nisides kai nisides Kavalloi  | 480      |                        |

| AUTORITÉ RÉGIONALE DE RETHYMNIO |           |      |  |          |            |
|---------------------------------|-----------|------|--|----------|------------|
| A/A                             | CODE      | CAT. | NOM  | HECTARES | HAB.PR. ** |
| 24                              | GR4330002 | SAC  | Oros Kedros  | 4.700    |            |
| 25                              | GR4330003 | SAC  | Kourtaliotiko farangi - Moni Preveli - Evryteri periochi   | 3.643    | 1120, 9370 |
| 26                              | GR4330004 | SAC  | Prassano farangi - Patsos - Sfakoryako rema - Paralia Rethymnou kai Ekvoli Geropotamou, Akra. Lianos Kavos - Perivolia | 13.121   | 1120, 6220 |
| 27                              | GR4330005 | SAC  | Oros Idi (Vorizia, Geranoi, Kali Madara)   | 39.913   |            |
| 28                              | GR4330006 | SPA  | Soros - Agkathi - Kedros   | 8.129    |            |
| 29                              | GR4330007 | SPA  | Kourtaliotiko farangi, Farangi Preveli   | 7.595    |            |
| 30                              | GR4330008 | SPA  | Prassano farangi   | 1.122    |            |
| 31                              | GR4330009 | SPA  | Oros Psiloreitis (Notiodytiko Tmima)   | 10.632   |            |

**Habitats prioritaires (\*\*):** 1120: Herbiers à *Posidonia (Posidonia oceanica)*, 1150: Lagunes côtière, 2250: Dunes littorales à *Juniperus spp.*, 3170: Mares temporaires méditerranéennes, 5230: Matorrals arborescents à *Laurus nobilis*, 6220: Parcours substeppiques de graminées et annuelles du *Thero-Brachypodietae*, 9370: Palmeraies à *Phoenix*.

**Espèces caractéristiques mentionnées à titre indicatif, de l'annexe II de la directive 92/43/CEE (\* espèces prioritaires):** **Plantes:** *Androcymbium rechingeri\**, *Anthemis glaberima\**, *Bupleurum kakiskalae\**, *Cephalanthera cucullata\**, *Convolvulus argyrotamnus\**, *Hypericum aciferum\**, *Nepeta sphaciotica\**, *Phoenix theophrasti*, *Silene holzmannii\**, *Woodwardia radicans*, *Zelkova abelicea*. **Mammifères:** *Capra aegagrus*, *Monachus monachus\**, *Miniopterus schreibersii*, *Myotis blythi*, *Myotis capaccinii*, *Rhinolophus blasii*, *Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus hipposideros*. **Reptiles/Amphibiens:** *Caretta caretta\**, *Mauremys rivulata*, *Zamenis situla*.

**Espèces caractéristiques mentionnées à titre indicatif, de l'annexe II de la directive 2009/147/CE(\* espèces prioritaires):** **Oiseaux:** *Aquila chrysaetos*, *Aquila fasciata\**, *Aythya nyroca\**, *Calonectris diomedea*, *Emberiza hortulana*, *Falco biarmicus\**, *Falco eleonora\**, *Falco naumanni\**, *Falco peregrinus*, *Gypaetus barbatus\**, *Gyps fulvus*, *Ichthyophaga exilis\**, *Neophron percnopterus\**, *Phalacrocorax aristotelis\**, *Plegadis falcinellus*, *Pyrhocorax pyrrhocorax*, *Sylvia rueppelli*, *Tringa glareola*.

| AUTORITÉ RÉGIONALE DE CHANIA |           |      |   |          |                        |
|------------------------------|-----------|------|---|----------|------------------------|
| A/A                          | CODE      | CAT. | NOM   | HECTARES | HAB.PR. **             |
| 32                           | GR4340001 | SAC  | Imeri kai Agria Gramvoussa - Tigani kai Fala-sarna - Pontikonisi, Ormos Livadi - Viglia | 5.781    | 1120, 2250, 3170       |
| 33                           | GR4340002 | SAC  | Nisos Elafonisos kai paraktia thalassia zoni  | 272      | 3170                   |
| 34                           | GR4340003 | SAC  | Chersonisos Rodopou - Paralia Maleme  | 8.797    | 1120                   |
| 35                           | GR4340004 | SAC  | Elos - Topolia - Sasalos - Agios Dikaos   | 7.352    | 6220                   |
| 36                           | GR4340005 | SAC  | Ormos Sougias - Vardia - Farangi Lissou mechri Anydrous kai paraktia zoni               | 3.040    | 1120                   |
| 37                           | GR4340006 | SAC  | Limni Agias - Platanias - Rema kai Ekvoli Keriti - Koilada Fasa                         | 1.212    |                        |
| 38                           | GR4340007 | SAC  | Farangi Therissou   | 4.978    |                        |
| 39                           | GR4340008 | SAC  | Lefka Ori kai paraktia zoni   | 53.364   | 1120, 3170             |
| 40                           | GR4340010 | SAC  | Drapano (Voreioanatolikes aktes) - Paralia Georgiopolis - Limni Kourna                  | 4.511    | 3170, 9370             |
| 41                           | GR4340011 | SAC  | Fre - Tzitzifes - Nipos   | 1.218    | 5230                   |
| 42                           | GR4340012 | SAC  | Asfendou - Kallikratis kai paraktia zoni  | 14.023   | 1120, 9370             |
| 43                           | GR4340013 | SAC  | Niso Gavdos kai Gavdopoula  | 6.291    | 1120, 2250, 3170, 6220 |
| 44                           | GR4340014 | SPA  | Ethnikos Drymos Samarias - Farangi Tryptis - Psilafi - Koustogerako                     | 13.980   |                        |
| 45                           | GR4340015 | SAC  | Paralia apo Chrysokalitissa mechri Akrotirio Krios                                      | 2.203    |                        |
| 46                           | GR4340016 | SPA  | Meterizia Agios Dikaos - Tsounara - Vitsilia Lefkon Oreon                               | 6.875    |                        |
| 47                           | GR4340017 | SPA  | Chersonisos Gramvoussas kai nisides Imeri kai Agria Gramvoussa, Pontikonisi             | 2.840    |                        |
| 48                           | GR4340018 | SPA  | Nisida Agioi Theodoroi  | 82       |                        |
| 49                           | GR4340019 | SPA  | Farangi Kallikratis - Argouliano Farangi - Oropedio Manika                              | 4.233    |                        |
| 50                           | GR4340020 | SPA  | Limni Agias (Chania)  | 67       |                        |
| 51                           | GR4340021 | SPA  | Chersonisos Rodopou   | 2.920    |                        |
| 52                           | GR4340022 | SPA  | Limni Kourna kai Ekvoli Almyrou   | 200      |                        |
| 53                           | GR4340023 | SPA  | Notiodytiki Gavdos kai Gavdopoula   | 1.564    |                        |