

Chamois

Rupicapra rupicapra

Montagne



L'espèce s'étend des forêts d'altitude jusqu'aux zones de crêtes enneigées et recherche les grandes pentes herbeuses. Dans les Pyrénées, l'Isard (*Rupicapra pyrenaica*) remplace le Chamois.

► **Menaces** : aménagement des vallées (infrastructures...) et/ou des crêtes (station de ski...) empêchant son passage. Dérangement lié à la fréquentation hivernale de ses zones de repos (randonnées en raquette, ski de randonnée, hors piste autour des stations de ski...).

Milieus agricoles



Grand rhinolophe

Rhinolophus ferrumequinum

Il évolue dans des paysages agricoles composés d'une mosaïque d'habitats (milieux ouverts, semi-ouverts et fermés). Il aime les paysages de haies dans lesquels il chasse divers insectes.

► **Menaces** : dégradation et uniformisation de son territoire de chasse (arrachage des haies, destruction des corridors boisés, intensification de l'agriculture, plantation de résineux en forêt), utilisation de produits chimiques, destruction et dérangement de ses gîtes, pollution lumineuse, collisions avec des véhicules.

Grenouille rousse

Rana temporaria

Zones humides



La Grenouille rousse évolue dans les zones humides de toutes sortes, elle pond dans des milieux aquatiques stagnants et hiverne dans les sous-bois, dans la vase.

► **Menaces** : artificialisation, assèchement des zones humides, pollution, trafic routier.

Demi-deuil

Melanargia galathea

Pelouses



Ce papillon affectionne les pelouses calcaires, les bas côtés de routes ou de voies ferrées.

► **Menaces** : destruction et fermeture de son habitat (boisement artificiel des pelouses calcaires, abandon du pâturage qui maintenait ces milieux) ; utilisation de pesticides.

Gomphe à pinces

Onychogomphus forcipatus

Cours d'eau



Cette espèce fréquente les cours d'eau, rivières, canaux à fond sablonneux ou graveleux. Elle affectionne les cours d'eau bien ensoleillés.

► **Menaces** : destruction des zones humides, pollution des eaux, aménagements de berges (notamment le curage).

Pelouses



Orchis pyramidal

Anacamptis pyramidalis

Cette orchidée se développe sur les pelouses sèches et les talus bien exposés, sur sol calcaire.

► **Menaces** : fermeture, artificialisation et surfréquentation de son habitat.

Coquelicot

Papaver rhoeas

Milieus agricoles



L'espèce se rencontre dans les champs et les prairies, également sur les bords de routes. Elle affectionne les sols calcaires et bien drainés.

► **Menaces** : utilisation de produits chimiques, labours profonds.

Renouée du Japon

Fallopia japonica

Cours d'eau



Plante invasive originaire d'Asie orientale qui se développe dans les zones humides et alluviales, notamment sur les berges des cours d'eau, mais aussi sur les bords de route et de voies ferrées et dans tous les terrains remaniés par des travaux.

► **Impacts sur l'environnement** : appauvrissement floristique des écosystèmes, modification d'habitats pour de nombreuses espèces animales.

Jussie péploïde

Ludwigia peploides

Zones humides



Espèce invasive originaire d'Amérique du sud, cette plante colonise les milieux aquatiques d'eau stagnante (zones humides, bras morts de rivières, canaux, lacs, cours d'eau avec peu de courant).

► **Impact sur l'environnement** : appauvrissement floristique, modification de l'habitat de nombreuses espèces animales, eutrophisation du milieu.

Tétras-lyre

Tetrao tetrix

Montagne



Espèce vivant en montagne entre 1700 et 2300 m dans une mosaïque de milieux comprenant forêt de conifères et de feuillus, zones ouvertes (pelouses, tourbières), zones semi-ouvertes à végétation basse (rhododendrons, myrtilliers, genévriers, bruyères).

► **Menaces** : fermeture de son milieu de vie par l'abandon du pâturage, dérangement lié au ski hors-piste, aux raquettes, fragmentation de son habitat par les remontées mécaniques, mortalité en heurtant les câbles des remontées mécaniques.

Daurade royale

Sparus aurata

Littoral



L'espèce se nourrit dans les lagunes (alimentation plus riche et plus variée : crustacés, mollusques) et utilise les graus pour sortir et passer l'hiver en eau profonde.

► **Menaces** : urbanisation littorale (stations balnéaires, assèchement des lagunes, artificialisation des graus), pollution.

Psammodrome d'Edwards

Psammodromus hispanicus

Littoral



L'espèce fréquente les milieux très ouverts à végétation basse et clairsemée, essentiellement les milieux dunaires et les garrigues. Il s'enfonce dans le sable pour échapper à ses ennemis.

► **Menaces** : urbanisation littorale (stations balnéaires...), fermeture progressive des milieux, fragmentation de son habitat, isolement des populations, prédation par les animaux domestiques (chiens, chats).

Héron pourpré
Ardea purpurea

Zones humides



L'espèce niche en colonie et s'alimente dans les roselières étendues en bordure des zones humides (comme les lagunes par exemple).

► **Menaces** : urbanisation, assèchement des zones humides, pollution des eaux, réduction de la surface des roselières disponibles et augmentation des distances les séparant, rajeunissement des roselières par exploitation.



Steppes
■ milieux agricoles

Outarde canepetière
Tetrax tetrax

L'espèce vit dans de grands espaces ouverts de type steppes semi-aride, pâtures ou cultures de céréales et d'autres herbacées. Elle a besoin d'une mosaïque d'habitats avec une végétation plus ou moins haute.

► **Menaces** : intensification agricole (réduction des mosaïques culturelles), travaux agricoles (fauche, moisson), pesticides, fermeture des milieux, urbanisation périurbaine, infrastructures (quelques collisions).



Milieux agricoles

Lièvre européen
Lepus europaeus

L'espèce se retrouve dans des mosaïques de milieux ouverts (garrigues, pelouses, lisières de forêts, cultures...). Il consomme de nombreuses plantes sauvages et cultivées.

► **Menaces** : fermeture-embroussaillage des milieux, intensification des pratiques agricoles avec ouverture des milieux (moins de caches, pesticides...), uniformisation du territoire, infrastructures (très sensible à la fragmentation).

Pélobate cultripède
Pelobates cultripes

Zones humides
■ littoral



L'espèce vit sur des terrains de préférence meubles, sur de grandes étendues de végétation basse et fraye dans des eaux peu profondes (mares de pâtures, fossés inondés, mares...).

► **Menaces** : fermeture des milieux, urbanisation massive des zones littorales, comblement des mares et fossés, infrastructures, pollution des eaux, campagnes de démolition.

Cistude d'Europe
Emys orbicularis

Zones humides



On la rencontre généralement dans des pièces d'eau plus ou moins importantes et permanentes (étangs, marais, bras morts de rivière), voire dans de petits cours d'eau. Elle a besoin de zones terrestres ouvertes ensoleillées pour pondre et se réchauffer.

► **Menaces :** destruction des habitats (urbanisation, comblement-recalibrage des zones humides...), pollution des eaux, infrastructures, surfréquentation (fort dérangement), compétition avec la Tortue de Floride (*Trachemys scripta*) espèce invasive.

Anguille européenne
Anguilla anguilla

Cours d'eau



L'espèce vit majoritairement en eau douce et se reproduit en mer : c'est un grand migrateur amphihalin.

► **Menaces :** obstacles à l'écoulement des eaux (barrages hydroélectriques...), pollution des eaux, artificialisation des cours d'eau, drainage des zones humides, surpêche d'individus immatures ne s'étant pas encore reproduits.

Truite fario
Salmo trutta

Cours d'eau



L'espèce vit dans les eaux vives, froides et bien oxygénées. Les adultes recherchent des eaux peu profondes pour frayer et peuvent pour cela remonter les rivières sur de longues distances.

► **Menaces :** obstacles à l'écoulement des eaux (barrages hydroélectriques, seuils...) entre les zones de croissance et celles de reproduction, pollution des eaux, surfréquentation des zones de frayères (canyoning, kayak...).

Loutre d'Europe
Lutra lutra

Cours d'eau



L'espèce vit au bord des cours d'eau (ruisseaux, rivières...) occupant un territoire de 5 à 15 km le long des rives.

► **Menaces :** obstacles à l'écoulement des eaux (barrages hydroélectriques...), infrastructures (essentiellement les routes et autoroutes), pollution des eaux.

Écureuil roux

Sciurus vulgaris

Forêts



L'espèce est arboricole et habite les forêts de feuillus ou de résineux, mais également les parcs et les grands jardins boisés.

► **Menaces** : infrastructures (surtout routières), monoculture forestière (impact sur les stocks hivernaux, rythme des portées), compétition avec des espèces invasives comme l'écureuil gris (*Sciurus carolinensis*).

Cerf élaphe

Cervus elaphus

Forêts



L'espèce est attachée au milieu forestier où les individus trouvent refuge, mais également aux zones plus ouvertes (prairies, clairières...) pour s'alimenter.

► **Menaces** : isolement entre les sources d'alimentation et les zones de repos ou de reproduction, surexploitation sylvicole, infrastructures, urbanisation, activités de loisirs en forêt.

Magicienne dentelée

Saga pedo

Pelouses
■ garrigues



L'espèce vit dans les garrigues et les pelouses sèches. C'est le plus grand insecte européen (elle mesure jusqu'à 17 cm).

► **Menaces** : destruction de ses habitats, fermeture des milieux, infrastructures (surtout routières).

Lézard ocellé

Timon lepidus

Garrigues



L'espèce est typique des milieux secs : garrigues, zones rocheuses, milieux dunaires (pelouses sèches). Il a également besoin d'éléments pour se camoufler tels que des buissons bas ou des terriers de micromammifères.

► **Menaces** : fermeture des milieux, infrastructures, agriculture intensive (diminution et contamination des proies par les pesticides).