



IMAGIER de la FAUNE

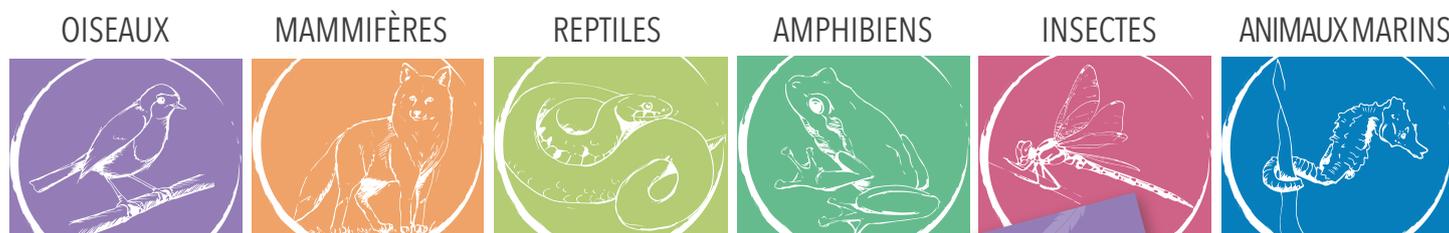
du Parc national des Calanques



CÔTE PROVENÇALE
Atelier Bleu du cap de l'Aigle

Mode d'emploi

Les fiches espèces sont classées par **familles faunistiques**, facilement repérable grâce au code couleur suivant :



Chaque fiche est composée :

d'un **recto** avec la famille et une photographie de l'espèce

d'un **verso** avec

Nom vernaculaire
Nom scientifique / latin
Le statut de protection*

Un encart synthétisant la taille, le poids, la longévité, la couleur dominante

Un encart de texte décrivant son habitat, son alimentation et son mode de reproduction

Des photos ou schémas montrant d'autres particularités de l'espèce

Un encart « En savoir plus » décrivant une anecdote ou des éléments pédagogiques à mettre en avant.



* Statut de protection des espèces :

Espèces menacées

Disparue au niveau régional	RE
En danger critique	CR
En danger	EN
Vulnérable	VU
Quasi menacée	NT
Préoccupation mineure	LC
Données insuffisantes	DD
Non applicable	NA
Non évaluée	NE

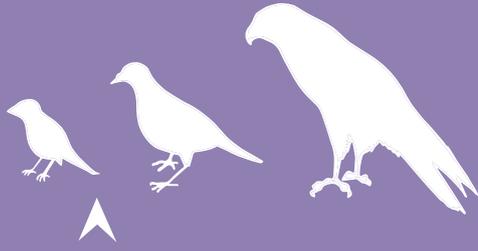


Famille des
Oiseaux



Chardonneret élégant

Carduelis carduelis



20 à 25 cm d'envergure
14 cm de long



14 à 18 g



← Environ 8 ans



← Corps marron chamoisé,
ailes noires et jaunes, face
rouge vif, calotte noire

Lieux de vie - habitat

Espèce commune, ce passereau se rencontre dans une grande diversité de milieux (champs, bocages, garrigues, lisières, parcs et jardins). Il est commun dans le parc national où l'on peut l'observer toute l'année. Présent en ville pour la nidification avec une étonnante concentration dans les parcs et jardins péri-urbains.

Alimentation

Les chardonnerets sont surtout granivores et se nourrissent en toute saison d'une grande variété de graines principalement de plantes herbacées (chardons, bardane et centaurée...).

Mode/saison de reproduction

La femelle construit son nid dans un arbre ou un arbuste au printemps (entre 2 et 10 m de hauteur), préférentiellement dans une fourche de branche. Pour ce faire, elle utilise des brindilles, mousses, herbes et plumes. La femelle y dépose 4 à 5 œufs qui éclosent entre 12 et 14 jours. Elle est la seule à couvrir pendant que le mâle vient l'alimenter durant toute l'incubation.



Crédit photo : Andrea D'accunto

En savoir plus ?

Espèce protégée en France, le chardonneret subit une certaine pression par le braconnage. Les chardonnerets sont illégalement piégés à la glue afin d'être vendus comme oiseaux de cage. Les individus captifs sont parfois des hybrides issus de croisement avec des espèces proches. Ces derniers, une fois relâchés ou échappés de captivité, engendrent des problèmes de « pollution génétique » au sein des populations sauvages.

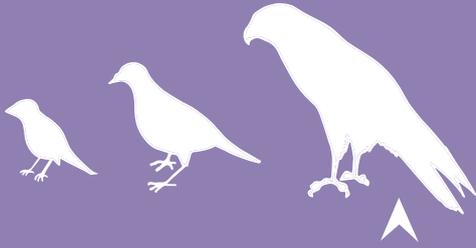


Famille des
Oiseaux



Circaète Jean-le-Blanc

Circaetus gallicus



160 à 185 cm d'envergure
60 à 72 cm de haut



1200 à 2300 g



17 ans



Dos et tête brun uniforme
Ventre blanc mouchetée de brun

Lieux de vie - habitat

Migrateur, il passe l'hiver en Afrique avant de remonter au printemps dans le sud de l'Europe pour se reproduire. Habitué des milieux méditerranéens tempérés ou encore des steppes d'Europe, du Moyen-Orient et d'Afrique du Nord, le Circaète Jean-le-Blanc fréquente les environnements ouverts, tels que les prairies, maquis et garrigues, bocages ou encore les friches et zones cultivées. La richesse du milieu en serpents est un paramètre essentiel pour le Circaète Jean-le-Blanc et conditionne sa présence.

Alimentation

Le Circaète Jean-le-Blanc a un régime alimentaire exclusif. Il se nourrit de reptiles et plus particulièrement de serpents parmi lesquels ses proies préférées sont les grandes couleuvres (à collier ou d'Esculape).

Mode/saison de reproduction

Le nid est construit dans un arbre. La femelle y dépose un seul œuf, assez grand de couleur blanche. L'incubation, d'une durée de 45 jours, est assurée par la femelle qui couve le poussin constamment durant ses trois premières semaines de vie. Elle le nourrit avec les proies apportées par le mâle qui reste à proximité du nid quand il n'est pas en chasse.



En savoir plus ?

Parfois confondu avec la buse variable ou l'aigle de Bonelli, la couleur blanche du ventre, contrastant avec la tête marron est assez reconnaissable. Comme chez tous les rapaces, la femelle est plus grande que le mâle.

Malgré sa grande taille, le circaète est un grand timide et craint particulièrement les dérangements humains lors de sa période de reproduction qui va du choix du nid à l'envol des jeunes.

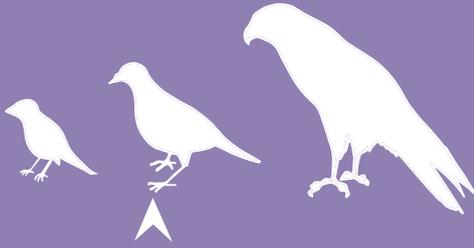


Famille des
Oiseaux



Coucou geai

Clamator glandarius



58 à 66 cm d'envergure
39 cm de long



← 140 à 170 g



← Environ 16 ans



← Ventre et gorge couleur blanc crème, masque facial noir, ailes grises pointillées de blanc avec des rémiges marrons



Lieux de vie - habitat

Le coucou geai se rencontre surtout dans le bassin méditerranéen. Il affectionne les boisements clairsemés (garrigues, vergers, prairies...). On le trouve de manière occasionnelle dans le parc national durant la belle saison.

Alimentation

Le coucou geai est carnivore, il se nourrit d'insectes, vers et lézards qu'il capture au sol. Il apprécie également les chenilles processionnaires.

Mode/saison de reproduction

Tout comme les autres coucous, il parasite les nids d'autres d'oiseaux à leur insu. Il pond exclusivement dans les nids des corvidés (corneilles, pies, geais...). A la différence du coucou gris qui une fois éclos jette les œufs de ses parents de substitution hors du nid pour éliminer la concurrence, le petit coucou geai grandit avec ses frères et sœurs adoptifs. L'incubation dure de 12 à 14 jours. Les jeunes sont autonomes à 24 jours.



En savoir plus ?

C'est un migrateur, tout comme le coucou gris il passe l'hiver au sud du Sahara avant de revenir en Europe au début du printemps pour la nidification. A la différence de celui-ci, il forme volontiers des petits groupes très bruyants. Ces groupes se rencontrent souvent proches de groupes de pies.

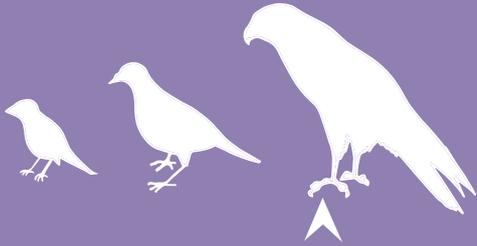


Famille des
Oiseaux



Epervier d'Europe

Accipiter nisus



60 à 75 cm d'envergure
38 cm de long



← 185 à 350 g



← Environ 16 ans



← Dos gris uniforme, ventre blanc marbré de roux chez le mâle, blanc marbré de gris chez la femelle
Longues pattes jaunes



Lieux de vie - habitat

Oiseau forestier, il affectionne les sous-bois et les milieux ouverts à proximité des boisements. Commun dans les pinèdes et garrigues du parc national toute l'année, ce rapace vole souvent très bas entre les arbres.

Alimentation

Prédateur très agile capable de poursuivre des proies entre les arbres, il se nourrit principalement de passereaux comme les grives, merles et mésanges (à 90%) et de petits rongeurs.

Mode/saison de reproduction

Pour nidifier, l'épervier a besoin de vieux arbres entre 5 et 8 m de haut généralement. Le nid peut être agrandi chaque année. La femelle pond au printemps entre 4 et 6 œufs, l'incubation est longue et peut durer 42 jours. Les jeunes quittent le nid un mois après leur éclosion mais restent encore dépendants de leurs parents pendant un mois.



En savoir plus ?

Avec l'autour des palombes, deux fois plus grand que lui, l'épervier est le seul rapace diurne de notre région à chasser souvent dans les sous-bois denses. Grâce à sa petite envergure égale à celle du faucon crécerelle et à son agilité, il est capable de poursuivre des petits oiseaux entre les arbres même s'il peut également chasser dans les zones dégagées. Les autres rapaces vivant dans le parc, comme la buse ou les faucons, préfèrent chasser dans les milieux ouverts en attaquant leurs proies en piqué depuis le ciel.

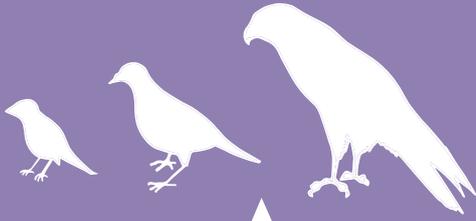


Famille des
Oiseaux



Faucon crécerelle

Falco tinnunculus



69 à 82 cm d'envergure
longueur 32 à 35 cm



160 à 250 g



Jusqu'à 20 ans



Tête et queue grises chez le mâle, queue avec des raies noires, ventre blanc, dos brun rayé de noir

Lieux de vie - habitat

Ce petit rapace diurne est un des plus communs sur le territoire. Il est présent dans de nombreux habitats d'Europe, tels que les friches et prairies, les forêts ouvertes, maquis et garrigue, aussi bien que dans les zones urbanisées. Son milieu doit être assez ouvert pour lui permettre de repérer sa proie du ciel, sans pour autant qu'il soit dépourvu d'arbres et soit trop dénudé.

Alimentation

Carnivore, le faucon crécerelle consomme de petits mammifères (mulots, campagnols, ...), ainsi que des insectes, petits reptiles et oiseaux. Il exécute 2 types de vols : « vol plané » et le « vol battu ». Le vol battu lui permet de rester stationné au-dessus de sa proie ou en repérage. Il intercale ensuite les descentes rapides, les virages et les planés. Une fois la proie repérée, il fond en chute libre et l'attrape grâce à ses serres.

Mode/saison de reproduction

La femelle pond dans un ancien nid, un arbre ou une ruine en moyenne 3 à 6 œufs courant avril. L'incubation dure environ 1 mois. Les deux parents se relaient pour nourrir les petits, puis ceux-ci prennent leur envol à l'âge d'un mois. Ils vont rester ensuite auprès des parents en observation pour la chasse.



Crédit photo : Ingolf Kînig



En savoir plus ?

Il existe plusieurs espèces en France et dans la région qu'il est possible de confondre avec le Faucon crécerelle, telles que le Faucon pèlerin, plus grand et le Faucon crécerellette. Cette dernière est assez semblable au Crécerelle avec la tête et la queue grises chez les mâles.

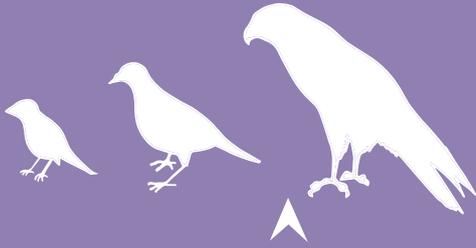


Famille des
Oiseaux



Faucon pèlerin

Falco peregrinus



95 à 115 cm d'envergure
50 cm de haut



750 à 1300 g



17 ans



Gris-anthracite

Lieux de vie - habitat

Présent de manière clairsemée en Europe, il affectionne particulièrement les sites de falaises où il niche. Cependant on le retrouve également dans les milieux urbains, à proximité du littoral, ou au contraire plus dans les terres.

Alimentation

Principalement des oiseaux qu'il attrape par surprise, par une attaque en piqué.

Mode/saison de reproduction

En France, le choix de l'aire commence dès les 1ers beaux jours (à partir de mi-janvier). Les accouplements ont lieu 2 à 3 semaines avant la ponte. Les faucons ne construisent pas de nid : ils pondent à même le sol d'une vire (zone plate ou de pente faible au milieu des falaises verticales des montagnes érodées), dans un trou, une niche, à même la roche. Plusieurs sites sont repérés par le couple, mais c'est à la femelle que revient le choix final. Elle pond ainsi de 2 à 4 œufs courant mars.



Faucon pèlerin en chasse



En savoir plus ?

C'est le champion du monde de record de vitesse : un piqué a été mesuré à 389km/h en 2005 mais plus communément, ses piqués atteignent les 180km/h !

C'est une espèce très sensible au dérangement, notamment durant sa phase de reproduction, qui commence très tôt dans l'année par le choix de l'aire. Un couple dérangé sur son site de reproduction choisi souvent d'abandonner l'idée de se reproduire, ses œufs ou ses petits selon le moment de l'année, pour assurer sa propre survie.

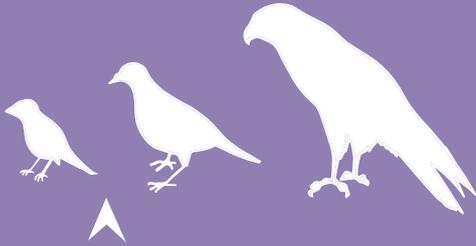


Famille des
Oiseaux



Fauvette à tête noire

Sylvia atricapilla



23 cm d'envergure
14 cm de haut



14 à 20 g



Jusqu'à 7 ans



Gris. Calotte noire pour le mâle et marron pour la femelle



Lieux de vie - habitat

On peut rencontrer la fauvette à tête noire dans les sous-bois, les taillis du maquis ou de la garrigue, les haies des parcs et jardins.

Alimentation

Principalement insectivore, elle se nourrit de mouches, chenilles et autres insectes. En automne, elle se nourrit volontiers de baies et de fruits pour pallier à la diminution d'insectes.

Mode/saison de reproduction

Le nid de la fauvette à tête noire est léger. Il est fait d'herbe sèche et de racelles, dans les buissons épais. Il est surtout construit par la femelle.

Ponte (1 à 2 par an) : ponte dès fin avril de 4 ou 5 œufs gris pâle marqués de brun. Les deux parents se partagent l'incubation, qui dure environ 13 jours, puis l'élevage des jeunes, qui quittent le nid à l'âge de 10 ou 11 jours.

En savoir plus ?

La fauvette à tête noire passe ses hivers en Afrique. Au Parc du Mugel à La Ciotat et dans les creux des vallons du Parc national des Calanques, on la retrouve chantant toute la journée à la belle saison.



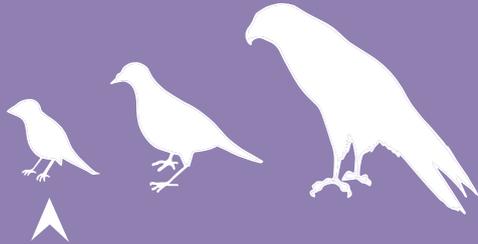
Famille des
Oiseaux



LC

Fauvette mélanocéphale

Sylvia melanocephala



15 à 18 cm d'envergure
13 cm de haut



10 à 16 g



Jusqu'à 5 ans



Gris

Lieux de vie - habitat

Les fauvettes mélanocéphales fréquentent principalement les maquis d'une hauteur d'un ou deux mètres. Elles s'installent également dans les sous-bois touffus des boisements clairs, les haies, les gros buissons, les jardins pourvus en arbres et en fourrés, même à proximité des agglomérations

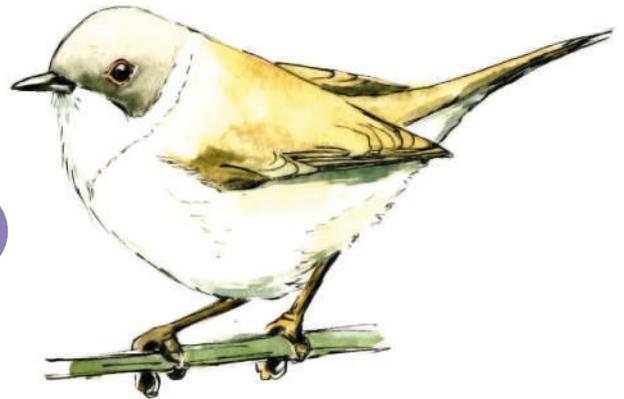
Alimentation

Les insectes, les larves et les araignées constituent ses aliments principaux. Elle complète son régime avec des figes, des cerises, d'autres fruits qu'elle picote ainsi que diverses autres graines telles que celles du fusain.

Mode/saison de reproduction

A partir de la moitié du mois de mars, les deux adultes commencent à construire le nid, bien dissimulé dans un arbuste, une bruyère, un buisson entre des touffes d'herbes ou des orties, la plupart du temps à une hauteur très basse entre 25 et 90 centimètres.

La ponte comprend habituellement 3 ou 4 œufs. Leur incubation dure 13 ou 14 jours. La ponte (1 à 2 par an) a lieu entre avril et juin. La femelle produit 3 à 5 œufs dont l'incubation durera environ 2 semaines.



En savoir plus ?

La fauvette mélanocéphale reste toute l'année dans notre région. On entend facilement ses cris d'alarme, en crécelle rapide, dès que l'on s'aventure sur les sentiers au cœur de la garrigue ou du maquis.



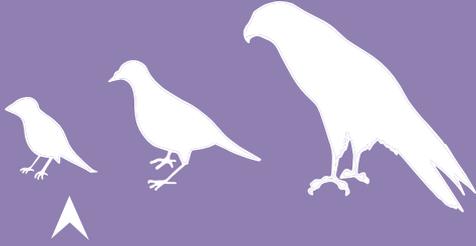
Famille des
Oiseaux



Crédit photo : Andrea D'accunto

Fauvette pitchou

Sylvia undata



13 à 18 cm d'envergure
12 à 14 cm de haut



8 à 10 g



5 ans



Tête et queue grises, ventre tirant sur le brun, iris et tour des yeux rouges



Lieux de vie - habitat

Espèce sédentaire, elle fait partie de la faune typique méditerranéenne. Elle occupe dans ce milieu des zones dites fruticées. Cet environnement plus ou moins dense abrite une végétation basse composée d'arbrisseaux, sous-arbrisseaux et arbustes comme les bruyères, chênes kermès, genévriers... qu'on retrouve communément dans les maquis et garrigues.

Alimentation

Insectivore, elle s'alimente près du sol et dans la végétation basse de petits arthropodes (libellules, coléoptères, diptères, arachnides, ...). En automne, elle consomme également des fruits. Les parents alimentent leurs petits presque exclusivement de chenilles les premiers jours.

Mode/saison de reproduction

Les chants nuptiaux ont lieu de février à juillet pour certains mâles. Le mâle débute la construction du nid qui sera fini par le couple. Le nid est souvent construit dans des buissons épineux comme le chêne kermès ou l'ajonc afin de protéger la nichée des prédateurs. La femelle effectue 2 pontes de 3 à 5 œufs, en avril et courant juin-juillet. L'incubation dure environ 2 semaines, puis les petits sont nourris par les parents avant de prendre leur indépendance au bout d'un mois environ.



Crédit photo : Andrea D'accunto

En savoir plus ?

Une partie de la population ne se reproduit pas, elle est dite « flottante ». Composée essentiellement de mâles, elle a été estimée à 13% sur quatre années d'étude en Provence.

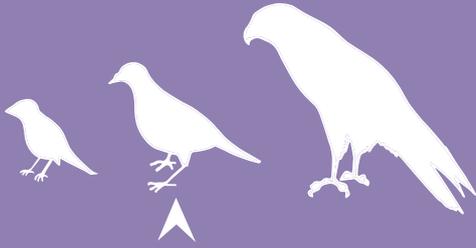


Famille des
Oiseaux



Geai des chênes

Garrulus glandarius



45 à 55 cm d'envergure
36 cm de haut



140 à 190 g



Jusqu'à 18 ans en captivité.
En moyenne, 5 ans dans la nature



Brun-beige, moustaches noires, yeux bleus et plumes bleutées à la base de l'aile



Lieux de vie - habitat

Le geai des chênes vit principalement dans les forêts de feuillus, parfois forêts de conifères ou forêts mixtes, à la faveur de l'altitude ou de la latitude. En hiver, la côte méditerranéenne, riche en arbres à feuillages persistants, accueille de nombreux migrants venus du nord et de l'est de l'Europe.

Alimentation

Le bien-nommé geai des chênes est friand de glands. Ils constituent environ 50% de son régime alimentaire sur la période estivale. Il a l'habitude de cacher des réserves de glands en prévision des périodes de disette. Au printemps, le régime alimentaire de ce corvidé change : omnivore et opportuniste, il s'alimente principalement à cette période de fruits et de baies, ainsi que de petits animaux (insectes, reptiles, amphibiens, micro-mammifères, oisillons...) et d'œufs d'autres espèces.

Mode/saison de reproduction

Le couple est territorial. Les geais fabriquent leur nid en forêt. Il est situé à la fourche d'un arbre, à plusieurs mètres de hauteur ou, très occasionnellement, dans un trou d'arbre, un bâtiment ou un nichoir.

La femelle pond entre 5 et 7 œufs en moyenne. Les œufs sont typiques des œufs de corvidés : vert pâle avec des tâches sombres allant du vert sombre au gris-vert. La ponte a lieu d'avril à juin puis est couvée environ deux semaines par la femelle. Les deux parents nourrissent cette unique couvée. Au bout de 7 à 8 semaines, les petits prennent leur indépendance.



En savoir plus ?

Les geais stockent les glands de chêne en prévision de l'hiver et oublient parfois leurs cachettes. Ce comportement est idéal pour permettre la dissémination des graines et la naissance de nouveaux plants.

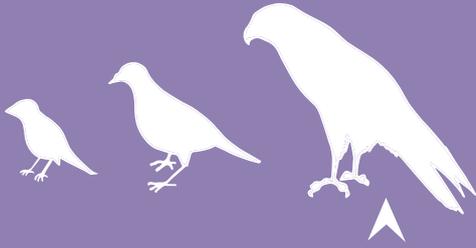


Famille des
Oiseaux



Grand-duc d'Europe

Bubo bubo



1,60 à 1,80 m d'envergure
75 cm de long



← 1,7 à 4,2 kg



← Environ 21 ans



← Corps marron marbré de gris et de noir, grands yeux orange, aigrettes noires

Lieux de vie - habitat

Le grand-duc affectionne les falaises et escarpements rocheux d'altitude avec des zones boisées ou ouvertes pour la chasse.

Alimentation

Grand prédateur nocturne, il est strictement carnivore et s'attaque à un large éventail de proies (nombreux oiseaux dont les goélands et puffins, divers mammifères comme les campagnols et surmulots, reptiles et amphibiens, et insectes en période de pénurie).

Mode/saison de reproduction

L'espèce est très territoriale et fidèle à ses sites de reproduction. Les mâles défendent âprement leur territoire en se manifestant par leur chant nocturne caractéristique « ouh ohh ». La ponte a lieu à la fin de l'hiver, la femelle pond de 1 à 4 œufs. L'incubation dure 31 à 36 jours, une seule ponte est réalisée par an. Le nid est construit sur des affleurements rocheux, des creux de la roches et des falaises afin d'être protégé des prédateurs terrestres. Les jeunes sont nourris par les parents pendant 20 à 24 semaines avant de prendre leur indépendance. Les couples sont souvent unis pour la vie.



Crédit photo : Noutch

En savoir plus ?

Espèce très sensible à la présence humaine et au dérangement, le plus grand rapace nocturne d'Europe a besoin de vastes étendus sauvages préservés. Il fuit généralement la proximité de l'homme en se réfugiant dans les zones escarpées et montagneuses difficilement accessibles. Il a besoin pour nicher de zones de quiétude en falaises, mais il exploite pour son alimentation les zones urbaines et péri-urbaines (c'est là qu'il consomme beaucoup de rats noirs).

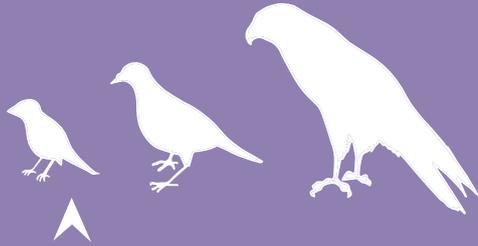


Famille des
Oiseaux



Hirondelle de rochers

Ptyonoprogne rupestris



32 à 34 cm d'envergure
5 cm de long



← 20 à 25 g



← Environ 10-11 ans



← Couleur uniforme grise ou marron très clair

Lieux de vie - habitat

L'hirondelle de rochers vit dans les zones montagneuses jusqu'à 2000 m d'altitude et les zones côtières comportant des falaises abruptes. On en trouve en bon nombre dans les falaises littorales des Calanques et du Cap Canaille.

Alimentation

Comme les autres hirondelles, elle est insectivore et capture de petits insectes en plein vol grâce à sa vitesse et son agilité.

Mode/saison de reproduction

La reproduction a lieu au début du printemps dans un nid en demi bol formé avec de la boue et des éléments végétaux, ainsi que des plumes. Il est construit de préférence sous un surplomb de falaise ou de bâtiment à l'abri de la pluie et du vent. La femelle dépose 3 à 5 œufs et les couve pendant 14 jours. Les jeunes prennent leur envol au bout de 25-26 jours. Les hirondelles nichent souvent en colonies.



En savoir plus ?

Les hirondelles sont connues pour migrer vers l'Afrique à l'arrivée de l'automne afin d'hiverner dans des contrées plus chaudes. L'hirondelle de rocher est une exception. Certains individus passent en effet l'hiver dans le sud de l'Europe (sud de la France, Italie, Espagne...) et sont donc visibles toute l'année dans le parc national ! Les individus migrant en Afrique ne traversent pas le Sahara à la différence d'autres espèces comme l'hirondelle rustique, ils préfèrent hiverner en Afrique du Nord.

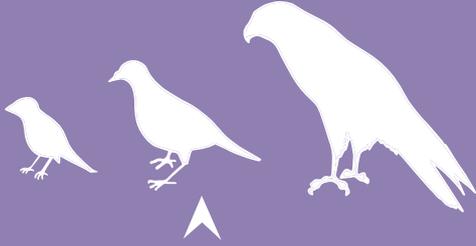


Famille des
Oiseaux



Huppe fasciée

Upupa epops



42 à 46 cm d'envergure
32 cm de long



← 55 à 80 g



← Environ 11 ans



← Corps marron orangé,
ailes blanches barrées de
noir, huppe constituée de
plumes orangées au bout
noir

Lieux de vie - habitat

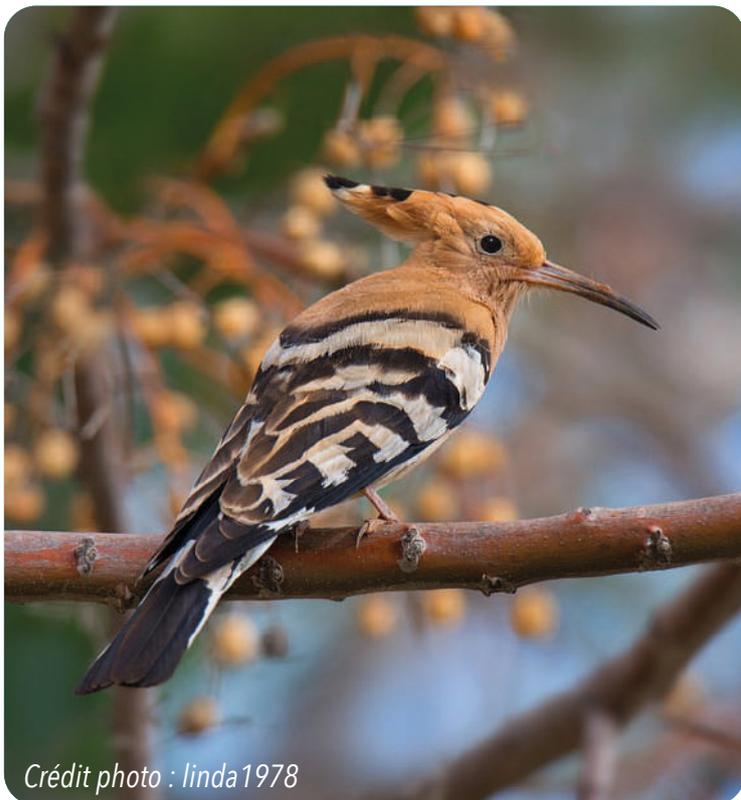
La huppe affectionne les milieux ouverts et semi ouverts où le sol est accessible pour la recherche de nourriture (prairies, pâturages, landes, garrigues, champs...). Elle a également besoin d'arbres comportant des cavités pour nicher. Les garrigues et zones cultivées (vignobles de Cassis et jardins privatifs) lui conviennent parfaitement, la huppe y est parfois abondante à la belle saison. Elle est donc plus présente dans les zones péri-urbaines que dans le cœur de parc.

Alimentation

La huppe est strictement insectivore et se nourrit au sol de divers insectes (criquets, sauterelles, larves de coléoptères, vers...). Son long bec recourbé lui permet de dénicher des insectes dans la terre.

Mode/saison de reproduction

Au printemps, le mâle défend son territoire pendant que la femelle cherche des cavités dans les arbres afin de construire son nid (anciens nids de pics, fissures dans des vieux murs...). La femelle pond entre 5 et 7 œufs qu'elle couve durant 16 jours. Les oisillons quittent le nid au bout de 4 semaines. En Europe les huppées ne produisent qu'une nichée par an.



Crédit photo : linda1978

En savoir plus ?

Espèce migratrice, la huppe arrive en Europe de fin mars à mai pour la nidification. Elle hiberne principalement en Afrique. C'est un migrateur très précoce puisqu'elle quitte l'Europe dès la fin août. Afin d'éviter la prédation par les rapaces diurnes, la huppe migre de nuit. Malgré ses ailes relativement courtes et arrondies pour un oiseau migrateur, elle est capable de parcourir de grandes distances lors de sa migration. Malgré sa propension à la migration, on trouve tout de même quelque couples nicheurs dans les Calanques.

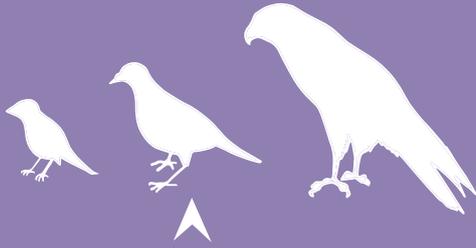


Famille des
Oiseaux



Martinet pâle

Apus pallidus



42 à 46 cm d'envergure
16 cm de long



36 à 50 g



De 10 à 20 ans



Plumage brun foncé, une tête claire qui encadre ses yeux noirs

Lieux de vie - habitat

Espèce nettement méditerranéenne et de l'Afrique du nord, le martinet pâle trouve dans le bâti humain et les zones rupestres des côtes rocheuses comme les calanques des sites de nidification favorables. La proximité de l'eau semble jouer un rôle important dans l'implantation d'une colonie.

Alimentation

C'est un oiseau très spécialisé, il a un petit bec mais un large gosier qui lui est très utile pour capturer les insectes en vol. Sa vitesse élevée de vol lui est procurée par ses ailes : elles sont longues et rigides et offrent un excellent aérodynamisme. Insectivore, il s'alimente entre autres de mouches, syrphes, moustiques, taons, moucheron, coléoptères, araignées capturées à toute vitesse à haute altitude comme au ras de l'eau ou du sol.

Mode/saison de reproduction

Migrateur, il arrive en France entre avril et juin pour ne partir que longtemps après les martinets noirs, de la fin-septembre jusqu'à la fin novembre voire décembre. La présence plus longue de l'espèce permet notamment une seconde ponte et des juvéniles sont encore au nid fin septembre. Le nid est formé grâce aux plumes et aux feuilles collectées en vol. D'une année sur l'autre, le couple réutilise le nid. La date de la ponte va dépendre des conditions météorologiques, mais aussi des réserves faites au préalable par la femelle. La femelle peut réaliser deux pontes successives d'une quantité de 1 à 3 œufs.



Crédit photo : Daniele Occhiato

En savoir plus ?

Cet oiseau passe pratiquement toute sa vie en vol. Il se nourrit, boit, dort et s'accouple dans les airs. Au moment des pics d'activités, le matin et le soir, il est principalement occupé à défendre son site de nidification. En pleine journée il chasse et la nuit il dort.

Les martinets se distinguent des hirondelles par leurs ailes en forme de faucille ainsi que par leurs cris stridents annonçant la belle saison en Provence.

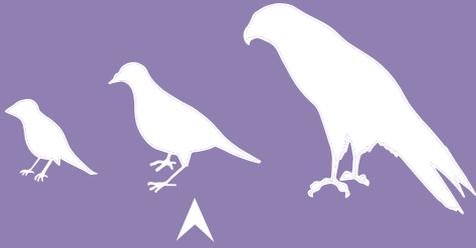


Famille des
Oiseaux



Merle noir

Turdus merula



34 à 38 cm d'envergure
27 cm de long



← 80 à 110 g



← Environ 16 ans



← Mâle uniformément noir avec un bec jaune, femelle marron mouchetée de noir sur le ventre avec un bec noir

Lieux de vie - habitat

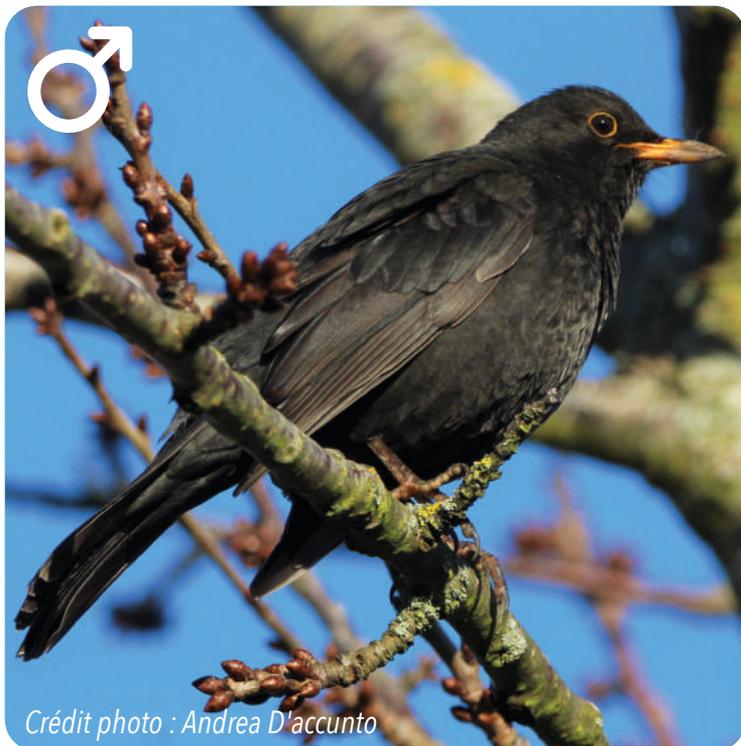
A l'origine, le merle noir est un oiseau forestier vivant dans les sous-bois et les lisières. Mais il est de plus en plus fréquent de le voir à proximité de l'homme dans les parcs et les jardins. Il a besoin d'un couvert végétal dense au niveau du sol. Il vit préférentiellement au niveau du sol, il marche et sautille plus qu'il ne vole. Il est commun toute l'année dans le parc national où il apprécie les vallons boisés et les zones urbaines et périurbaines.

Alimentation

Le merle se nourrit au sol d'insectes et de vers. A l'automne, il se nourrit également beaucoup de baies ou de fruits dans les vergers.

Mode/saison de reproduction

La reproduction commence dès la fin de l'hiver, la femelle construit alors un nid dans les buissons denses. Elle pond 3 à 6 œufs et l'incubation dure environ deux semaines. Les jeunes quittent le nid au bout de 15 jours et sont encore nourris par les parents pendant quelques semaines. Les merles peuvent produire deux pontes par saison.



Crédit photo : Andrea D'accunto



Crédit photo : Andrea D'accunto

En savoir plus ?

Les jeunes merles, quand ils quittent le nid sont encore dépendant des parents pendant quelques semaines. Souvent on les observe au niveau du sol ou dans les branches basses des buissons à la fin du printemps. Ces jeunes ne sont donc pas abandonnés, malgré les idées reçues les parents ne sont jamais loin ! Il ne faut surtout pas les toucher ou les déplacer car les parents pourraient alors réellement les abandonner s'ils sentent un danger !

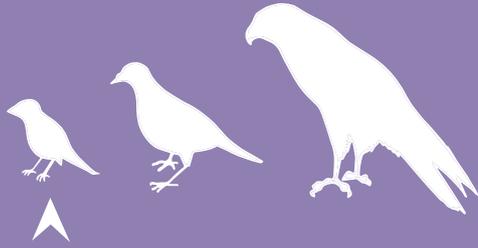


Famille des
Oiseaux



Mésange bleue

Cyanistes caeruleus



17 à 20 cm d'envergure
11,50 cm de haut



9 à 12 g



2 à 3 ans



Ailes, queue et calotte sur la tête bleues, poitrail jaunâtre, joues blanches avec un trait noir sur l'œil

Lieux de vie - habitat

Familière des jardins, elle est présente un peu partout en France. Elle a une préférence pour les espaces arborés (chênaies, pinèdes, parcs, ...), où elle trouve plus facilement à se nourrir et se cacher.

Alimentation

Essentiellement insectivore (insectes, araignées, ...), elle se nourrit également de baies et de graines en dehors de la période de reproduction, mais aussi de sève, de nectar et de pollen au printemps.

Mode/saison de reproduction

A partir d'avril, le couple confectionne un nid, à partir de mousse, de débris de végétaux, de poils ..., dans une cavité où la femelle va pondre plusieurs œufs (2 à 18). La taille et la quantité d'œufs pondus dépendent de l'altitude, de la quantité de nourriture disponible, ainsi que de la taille de la cavité où est posé le nid. Le mâle lui fait les allers-retours au nid pour nourrir la mère et ses petits. Au bout de 2 semaines d'incubation, c'est l'éclosion. Les petits prennent leur envol à 2 - 3 semaines.



Crédit photo : Andrea D'accunto

En savoir plus ?

Tout comme la huppe, c'est un important soutien dans la lutte contre les chenilles processionnaires. En effet, la mésange bleue se nourrit d'un grand nombre de ces insectes, ce qui permet de protéger indirectement les pinèdes (et les humains sensibles au risque allergène) de ces ravageurs. C'est pourquoi il est important de maintenir et renforcer leurs populations, notamment dans les zones de présence de ces chenilles. Ceci peut passer par le biais de la pose de nichoirs, comme cela a par exemple été fait dans des pinèdes en zones d'accueil et de fréquentation de publics (Luminy, Gardiole, terrains militaires de Carpiagne).

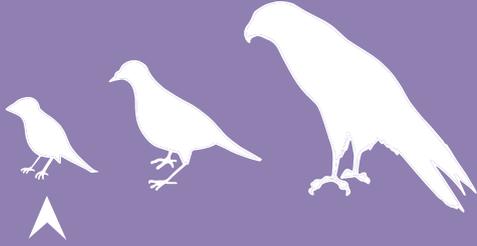


Famille des
Oiseaux



Mésange charbonnière

Parus major



22 à 25 cm d'envergure
14 cm de haut



16 à 21 g



2 à 3 ans



Ventre jaune avec une raie
noire, dos vert, ailes grises,
tête noire avec les joues
blanches

Lieux de vie - habitat

Commune en Europe, elle se retrouve aussi bien dans les jardins, parcs, bocages, milieux arborés, avec une préférence pour les chênaies. Elle peut effectuer des migrations de courte distance dans son aire de répartition (contrairement aux martinets ou autres grands migrateurs).

Alimentation

Insectivore, elle consomme également à l'automne et l'hiver diverses graines, baies et fruits à coques. On la retrouve assez facilement aussi autour des mangeoires.

Mode/saison de reproduction

Opportuniste, cette mésange niche aussi bien dans les arbres, cavités, murs, que dans les nichoirs. La femelle pond entre 3 et 18 œufs qui sont couvés pendant près de 2 semaines entre avril et mai. Le couple se relaie dans l'apprentissage et le nourrissage des petits pendant près de 3 semaines avant que ces derniers ne prennent leur indépendance. Le nid se compose de mousse, débris de végétaux, poils et plumes, ...



Crédit photo : Andrea D'accunto

En savoir plus ?

Vivant généralement en groupe, parfois de plusieurs centaines d'individus au km², les parents sont des êtres infatigables. Certains couples sont capables de réaliser plus de 900 bequées par jour pour nourrir les poussins.

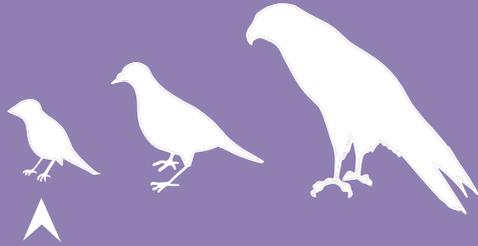


Famille des
Oiseaux



Mésange huppée

Lophophanes cristatus



20 cm d'envergure
12 cm de haut



← 10 à 13 g



← 5 ans



← Marron - gris

Lieux de vie - habitat

Son habitat se compose majoritairement de boisements de conifères et localement de feuillus (essentiellement des chênaies). En hiver elle se retrouve également dans les jardins et les parcs. .

Alimentation

Cette mésange se nourrit principalement d'insectes et d'araignées au printemps et en été et de graines en période automnale et hivernale. On la voit venir se nourrir aux mangeoires de graines de tournesol.

Mode/saison de reproduction

La mésange huppée aménage un nid dans une cavité présente dans un arbre, une souche... Il lui arrive également de nicher à découvert. Le nid est fait de mousse entremêlée de poils, de plumes et de duvet.

Ponte : la mésange huppée pond de 5 à 8 oeufs principalement entre avril et mai. L'incubation dure entre 13 et 14 jours. Les jeunes restent entre 20 et 22 jours au nid



Mésange huppée dans son nid

En savoir plus ?

La mésange huppée n'est pas farouche et en même temps, elle est prudente : elle n'aime pas se montrer à découvert.

A la fin de l'hiver, c'est le temps des amours ! Pour séduire sa belle, le mâle parade en vol ou dresse sa huppe en faisant vibrer ses ailes. C'est à la femelle que revient le choix du lieu de construction du nid dans les cavités des arbres ou les creux des souches.

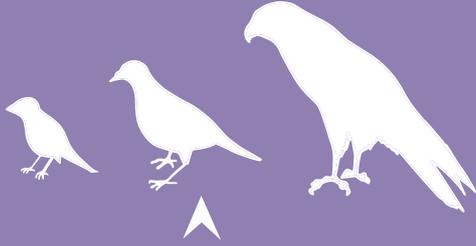


Famille des
Oiseaux



Perdrix rouge

Alectoris rufa



47 à 50 cm d'envergure
38 cm de long



← 391 à 514 g



← Environ 7 ans



← Corps marron chamoisé,
poitrine et flancs gris
bleutés, bec et pattes
rouge vif



Lieux de vie - habitat

La perdrix rouge affectionne les milieux secs, ouverts et rocaillieux avec une couverture de végétation suffisante pour s'y dissimiler et nidifier (garrigues, vignobles, champs, alpages...). Dans le parc national, la population sauvage originelle se raréfie, car la plupart des individus présents sont issus de lâchers pour la chasse. De plus, les couvées subissent la prédation du sanglier qui gagne les espaces de reconquête forestière.

Alimentation

Les adultes sont majoritairement herbivores et se nourrissent de graines, feuilles et racines mais également d'insectes. Les jeunes et les oisillons sont surtout insectivores et apprécient particulièrement les fourmis.

Mode/saison de reproduction

La femelle construit un nid au sol caché sous des buissons, haies ou talus à l'abri des prédateurs au printemps. Elle y dépose de 10 à 16 œufs. L'incubation, assurée par la femelle et occasionnellement par le mâle, dure 23-24 jours. La perdrix rouge est capable de produire deux couvées en simultané, dans ce cas le mâle et la femelle se partagent les tâches liées à l'incubation et à l'élevage des jeunes perdrix. Ces dernières sont nidifuges : elles quittent rapidement le nid après l'éclosion.

En savoir plus ?

La perdrix rouge a été rendu célèbre par les romans autobiographiques de Marcel Pagnol où ce dernier les nomme « bartavelles ». Or la perdrix bartavelle (*Alectoris graeca*) est une espèce distincte se rencontrant dans les reliefs montagneux des Alpes et non dans les collines provençales. Les bartavelles décrites par Marcel Pagnol sont donc des perdrix rouges !

Aujourd'hui encore la perdrix rouge demeure l'un des petits gibiers les plus chassés dans notre région.

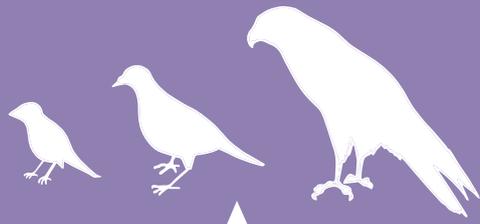


Famille des
Oiseaux



Pérruche à collier

Psittacula krameri



42 à 48 cm d'envergure
39 à 43 cm de haut



95 à 140 g



30 ans



Nuances de vert et de
jaune



Lieux de vie - habitat

Introduite en Europe et originaire des forêts tropicales d'Afrique, les populations actuelles sont issues d'individus captifs importés au XXème siècle. Les pérruches sont essentiellement urbaines et se reproduisent dans les parcs.

Alimentation

La pérruche à collier est presque exclusivement végétarienne. L'alimentation se compose de toutes sortes de fruits, de graines diverses, de bourgeons, floraux et autres, de fleurs ou de feuilles charnues, etc.

Mode/saison de reproduction

Les pérruches à collier nichent en colonies lâches. Le nid est placé dans une cavité d'arbre qui est souvent élargie ou réaménagée par les oiseaux eux-mêmes. Il est situé entre 3 et 10 mètres au-dessus du sol. Parfois, il est en milieu rupestre, inséré dans un pan rocheux fissuré ou dans un vieux mur.

La ponte comprend habituellement 3 ou 4 œufs qui sont couvés pendant 22 ou 23 jours. Le séjour des oisillons au nid est d'environ 7 semaines.



Silhouettes de Pérruches
à collier en vol

En savoir plus ?

Considérée comme ravageuse des cultures dans sa région d'origine, il n'y a toutefois pas suffisamment d'études menées aujourd'hui sur nos territoires pour savoir si sa présence impacte, ou non, l'environnement local.

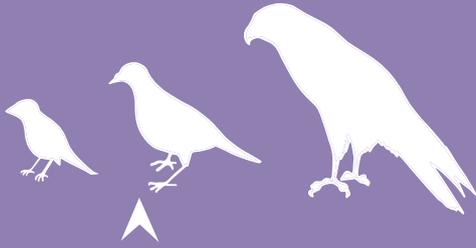


Famille des
Oiseaux



Petit-duc scops

Otus scops



47 à 54 cm d'envergure
20 cm de haut



← Jusqu'à 150 g



← Jusqu'à 10 ans



← Gris-roussâtre

Lieux de vie - habitat

Le petit-duc scops vit principalement dans les arbres des vergers, dans les parcs et jardins à proximité de l'homme ou dans des boisements clairs de feuillus en milieu semi-ouvert.

Alimentation

De par sa petite taille, il se nourrit essentiellement d'insectes capturés au sol, exceptionnellement il chasse de petits mammifères, amphibiens et reptiles.

Mode/saison de reproduction

La femelle pond entre avril et mai. Le nid du petit-duc scops se trouve souvent dans le tronc d'un vieil arbre, dans une cavité creusée en hauteur. La femelle dépose de 3 à 5 œufs de forme ronde, blancs et mats. L'incubation dure de 24 à 25 jours et semble être assurée par la femelle seule. Le mâle la ravitaille pendant cette période, lui apportant des proies au nid. Il fait de même lorsque les poussins naissent et la femelle les nourrit avec les proies rapportées par le mâle. Ils sont nourris jusqu'à leur envol à l'âge de 21 jours.



En savoir plus ?

Le chant du petit-duc est très sonore et très répétitif. Il ressemble beaucoup au chant de l'alyte accoucheur, qui peut partager, au printemps, les mêmes milieux de vie.

Il hiverne en Afrique sauf sur l'île de Port Cros où il est sédentaire. La migration de retour se fait vers avril après celle des hirondelles.

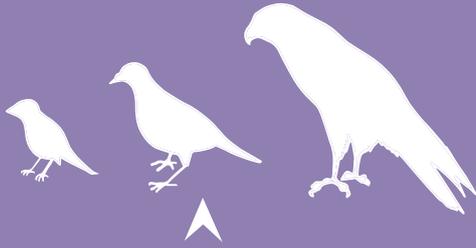


Famille des
Oiseaux



Pie barvarde

Pica pica



52 cm à 60 cm d'envergure
44 à 46 cm de haut



200 à 250 g



10 à 15 ans



Tête, dos et poitrine noirs,
ventre et épaules blanches,
ailes et queue noires avec
des reflets pourpres, verts
et bleutés

Lieux de vie - habitat

Présente sur l'ensemble du territoire, elle occupe des environnements variés : friches, bocages, plaines, forêts ouvertes, parcs et villes. Le couple est généralement solitaire et grégaire en dehors de la période hivernale, où les individus se rassemblent en groupe.

Alimentation

Opportuniste, elle se nourrit aussi bien d'insectes que de fruits, graines, déchets et d'animaux morts (notamment sur les bords de routes).

Mode/saison de reproduction

Le nid est construit par le couple à la fourche d'une branche d'arbre ou d'arbuste à partir de brindilles et branches plus grosses. Pouvant commencer dès décembre, la construction du nid peut durer 1 semaine à plus d'un mois. En avril, la femelle pond 3 à 7 œufs qu'elle couvera environ 3 semaines. La réussite de la couvée dépend de la capacité du mâle à ramener la nourriture au nid. Agés de 4 semaines, les petits prendront leur envol et resteront avec les parents jusqu'à l'automne.



Crédit photo : Ingolf Kîinig

En savoir plus ?

Faisant partie de la famille des corvidés (corneilles, choucas, corbeaux, geais, ...) ce sont des animaux assez « intelligents » capables de résoudre des problèmes, par exemple pour accéder à sa nourriture.

La pie bavarde est une espèce commune, toutefois les populations rurales ont une tendance à reculer à l'avantage de celles situées en périphérie et dans les zones urbanisées, notamment du fait qu'elle est encore considérée aujourd'hui comme « nuisible ».



Famille des
Oiseaux

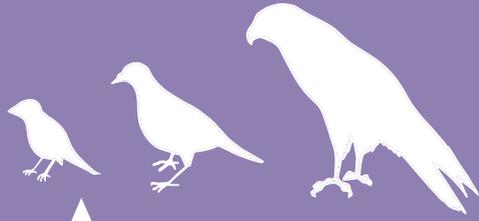


Crédit photo : Andrea D'accunto



Pinson des arbres

Fringilla coelebs



24 à 26 cm d'envergure
16 cm de long



17 à 30 g



← Environ 14 ans



← Mâle avec la tête grise, le ventre orangé et les ailes blanches et noires
Femelle au corps vert olive clair et ventre blanc crème

Lieux de vie - habitat

Le pinson est un oiseau des milieux boisés qui apprécie les forêts, lisières, mais aussi les vergers parcs et jardins. C'est un oiseau très commun dans le parc national, il fréquente régulièrement les jardins pendant l'hiver.

Alimentation

Cet oiseau est omnivore et se nourrit de graines de diverses plantes herbacées et d'arbres. Il est très fréquent l'hiver de le voir aux mangeoires. Au printemps et en été il se nourrit surtout d'insectes.

Mode/saison de reproduction

La reproduction a lieu très tôt, dès la fin de l'hiver. Le nid est construit dans un arbre ou un gros buisson. La femelle pond 4 à 5 œufs qui éclosent en moyenne en 14 jours. Après l'envol de la première nichée, les pinsons en produisent une seconde couvée qui s'envolera en juin- juillet. Les jeunes sont nourris en majeure partie avec des insectes, notamment des chenilles.



Crédit photo : Andrea D'accunto

En savoir plus ?

Lors de la migration les mâles se séparent des femelles. Les mâles restent entre eux et les femelles forment des groupes avec les juvéniles. Les groupes ne se mélangent pas et ne suivent pas les mêmes routes migratoires. Les mâles et les femelles ne se retrouvent que pendant la nidification. Tout le reste de l'année, les deux sexes restent donc séparés. Le nom scientifique de cette espèce « *coelebs* » signifie d'ailleurs célibataire.

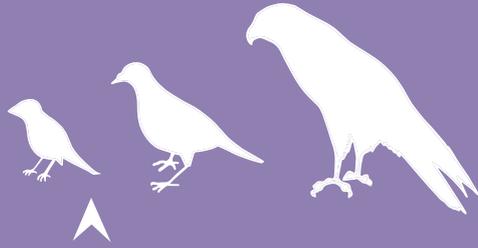


Famille des
Oiseaux



Rougegorge familier

Erithacus rubecula



20 à 22 cm d'envergure
14 cm de haut



16 à 22 g



3 à 5 ans



Face et poitrine rouge
- orangée, côtés de la
poitrine et du cou bleuté,
corps brun-olive



Crédit photo : Andrea D'accunto

Lieux de vie - habitat

Oiseau commun, on le retrouve dans de nombreux milieux : forêts caduques, de conifères ou mixtes, bocages, friches, garrigues et maquis, haies, jardins et parcs, ...

Alimentation

Essentiellement insectivore (insectes, vers, araignées, ...), le rougegorge se nourrit également de baies et graines qu'il trouve proche du sol en période plus froide. C'est également un habitué des mangeoires.

Mode/saison de reproduction

La femelle construit un nid dans les buissons, haies ou talus à l'abri des prédateurs, à partir de feuilles, d'herbe et de brindilles. Elle réalise jusqu'à 2 pontes (rarement 3) de 4 à 6 œufs d'avril à juin. Le mâle nourrit la femelle et les petits pendant la couvaison. L'incubation dure entre 11 à 14 jours. Les juvéniles ne quitteront le nid qu'au bout de 12 à 15 jours et sont indépendants trois semaines après. Le mâle est très territorial et n'hésite pas à chasser les intrus et rivaux.

En savoir plus ?

Le rougegorge familier effectue des migrations vers des territoires plus méridionaux au début des périodes froides. Il n'est pas impossible d'observer de nombreux individus arrivés au même endroit au matin. Cependant il ne s'agit pas de colonies organisées, mais d'individus solitaires qui n'hésitent pas à être agressifs les uns envers les autres.

Comme son nom l'indique le rougegorge familier est un oiseau que l'on trouve souvent à proximité de l'homme. De plus, il est curieux et de ce fait plus facile à approcher que d'autres oiseaux comme les fauvettes.



Famille des
Oiseaux

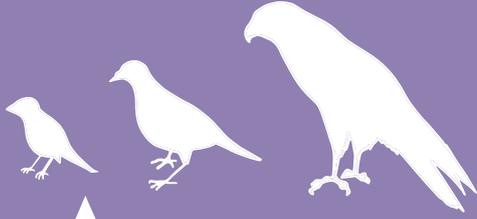


Crédit photo : Andrea D'accunto



Rougequeue noir

Phoenicurus ochruros



23 à 26 cm d'envergure
15 cm de long



14 à 20 g



← Environ 8 ans



← Corps uniformément noir
chez le mâle mis à part la
calotte grise en plumage
nuptial
Corps uniformément gris
chez la femelle, queue
orange chez les deux sexes

Lieux de vie - habitat

Le rougequeue apprécie les milieux semi-ouverts rupestres comme les garrigues rocailleuses, les montagnes, falaises et vignobles. Il est également très présent dans les villes et villages où il recherche les vieux murs pour nicher. Il est très commun dans les milieux rocailleux du Parc national ainsi que dans les villes et villages environnants.

Alimentation

Le rougequeue est en grand partie insectivore, il se nourrit de petits insectes au sol. Occasionnellement il peut également consommer des baies.

Mode/saison de reproduction

La reproduction a lieu au début du printemps. La femelle recherche alors une fissure dans la roche, un vieux mur ou le dessous d'une charpente afin d'y construire un nid composé de brindilles et de plumes. La femelle pond ensuite 4 à 6 œufs qui éclosent au bout d'un jour. Une fois la première nichée élevée, le couple produit généralement une deuxième couvée.



Rougequeue noir juvénile

Crédit photo : Jacekben



Crédit photo : Moorpheus

En savoir plus ?

Très présent près de l'homme, ce petit passereau est tout de même impacté par l'urbanisation. En effet, en tant qu'animal rupestre il a besoin de cavités pour nicher, or les constructions modernes en béton n'offrent que peu de supports pour la construction de nids. C'est pour cela que le rougequeue se trouve de préférence dans les petits villages, les fermes et les bâtiments historiques comportant de vieux murs avec des cavités en nombre suffisant. Dans le Parc national, on le trouve donc dans les Calanques, les îles et dans les bâtiments délaissés.



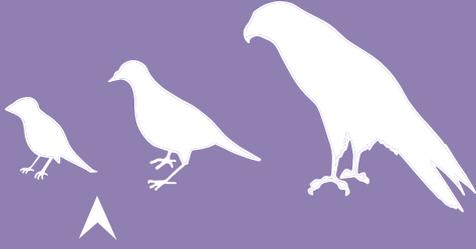
Famille des
Oiseaux



LC

Rossignol philomèle

Luscinia megarhynchos



22 à 24 cm d'envergure
17 cm de long



18 à 27 g



← Environ 6 ans



← Corps de couleur uniforme
brun roux, ventre blanc
crème

Lieux de vie - habitat

Il affectionne les milieux d'interfaces présentant des zones arbustives comme les lisières, haies, taillis et ripisylves où il peut facilement se cacher. Bien que présent dans le parc national, il est tout de même difficile à observer car il est souvent caché dans les buissons de la garrigue.

Alimentation

Le rossignol est surtout insectivore, et se nourrit au sol d'insectes et de vers, occasionnellement également de baies.

Mode/saison de reproduction

Le rossignol peut élever jusqu'à deux nichées par an (avril-mai et mai-juin). Le nid est construit dans les buissons denses à l'abri des prédateurs. La femelle pond entre 4 et 5 œufs, l'incubation dure environ 13 jours. Les jeunes sont indépendants au bout d'un mois.



Crédit photo : Wal_172619

En savoir plus ?

Le rossignol est connu pour son chant très complexe et mélodieux, le mâle peut produire plus d'une centaine de sons différents. C'est un des rares oiseaux de nos régions à chanter activement le jour et aussi occasionnellement de nuit. Le mâle chante préférentiellement caché dans un buisson et défend son territoire face aux rivaux.

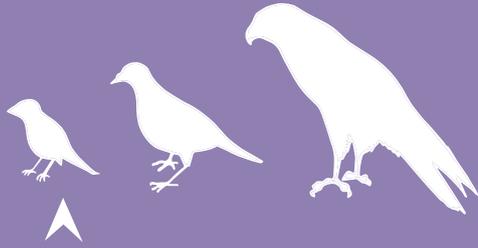


Famille des
Oiseaux



Serin cini

Seinus serinus



18 à 20 cm d'envergure
12 cm de long



10 à 14 g



← Environ 9 ans



← Corps jaune ponctué de nombreuses taches grises clair, femelle plus terne

Lieux de vie - habitat

Le serin cini apprécie les milieux semi ouverts (garrigues, vergers et maquis notamment). Il est très commun dans le parc toute l'année.

Alimentation

Le serin est granivore, il se nourrit toute l'année de diverses graines d'arbres et d'herbacées. L'hiver, il fréquente les mangeoires.

Mode/saison de reproduction

La reproduction a lieu d'avril à juillet. Comme chez les autres fringillidés, le nid est construit uniquement par la femelle dans une fourche de branche ou un buisson dense. La femelle pond 3 à 4 œufs, la durée d'incubation est de 12 à 13 jours. Les jeunes sont nourris avec de petites graines tendres stockées dans le jabot des parents.



Crédit photo : Andrea D'accunto



Crédit photo : Andrea D'accunto

En savoir plus ?

Le serin cini préfère le climat doux du bassin méditerranéen. Il tend à étendre son aire de nidification vers le nord ces dernières années à la faveur du changement climatique. Il est désormais présent dans une grande partie de la France et de l'Europe jusqu'en Scandinavie. Les populations les plus nordiques migrent cependant vers le sud durant l'hiver.

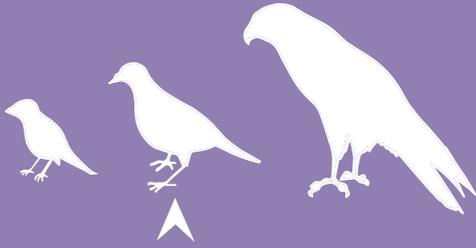


Famille des
Oiseaux



Tourterelle turque

Streptopelia decaocto



47 à 55 cm d'envergure
32 cm de long



← 125 à 225 g



← Environ 16 ans



← Corps uniformément gris clair avec des parties tirant sur le marron. Collier noir caractéristique sur la nuque

Lieux de vie - habitat

Elle affectionne les zones urbaines et rurales (parcs, vergers, villes et villages, fermes...).

Alimentation

La tourterelle est essentiellement granivore, mais peut compléter son régime alimentaire par quelques fleurs et insectes au printemps.

Mode/saison de reproduction

La tourterelle turque se reproduit de début mars à fin octobre. Elle construit son nid dans un arbre ou un buisson dense. La femelle dépose 2 œufs et les couvent pendant 14 jours. Les jeunes quittent le nid au bout de 18 à 19 jours. Les tourterelles peuvent produire jusqu'à 6 couvées par an.



Crédit photo : Andrea D'accunto



Crédit photo : Andrea D'accunto

En savoir plus ?

Originnaire d'Asie du sud, surtout de l'Inde, elle était autrefois absente en Europe. Durant le XXème siècle l'espèce a migré vers l'ouest en suivant les flux humains et son aire de répartition s'est considérablement étendue.

Aujourd'hui elle est présente dans la totalité de l'Europe et de l'Asie, des régions tropicales au cercle arctique. Elle commence également à coloniser l'Amérique du Nord.

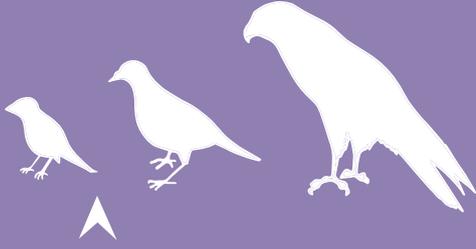


Famille des
Oiseaux



Verdier d'Europe

Chloris chloris



24 à 28 cm d'envergure
16 cm de long



← 25 à 34 g



← Environ 13 ans



← Corps uniformément vert-jaune, bec rose clair en période de nidification, ailes noires et jaunes

Lieux de vie - habitat

Le verdier apprécie les milieux boisés ouverts comme les parcs, vergers et jardins. Dans le parc national, des groupes de verdiers sont visibles durant l'hiver en zone urbaine et périurbaine.

Alimentation

Comme les autres espèces de sa famille (pinsons, chardonnerets...), il est granivore et se nourrit de diverses graines selon la période de l'année. L'hiver, il fréquente souvent les mangeoires. Les jeunes sont nourris avec des larves d'insectes, notamment des chenilles.

Mode/saison de reproduction

La reproduction a lieu au début du printemps dans un nid construit à partir de brindilles dans un arbre ou un grand arbuste. La femelle y pond 4 à 6 œufs et les couve seule pendant environ 13 jours jusqu'à l'éclosion. Durant cette période, elle est nourrie par le mâle. Les jeunes quittent le nid après 17 à 18 jours.



Crédit photo : Andrea D'accunto

En savoir plus ?

Les verdiers d'Europe, tout comme les pinsons et les chardonnerets, sont des oiseaux grégaires en dehors de la période de reproduction. L'hiver, il n'est pas rare de croiser des vols de dizaines de verdiers. Parfois ces groupes se mêlent à d'autres espèces proches pour rechercher de la nourriture.



Famille des Mammifères



Blaireau d'Europe

Meles meles

67 à 109 cm
de long
30 cm au
garrot



8 à 20 kg



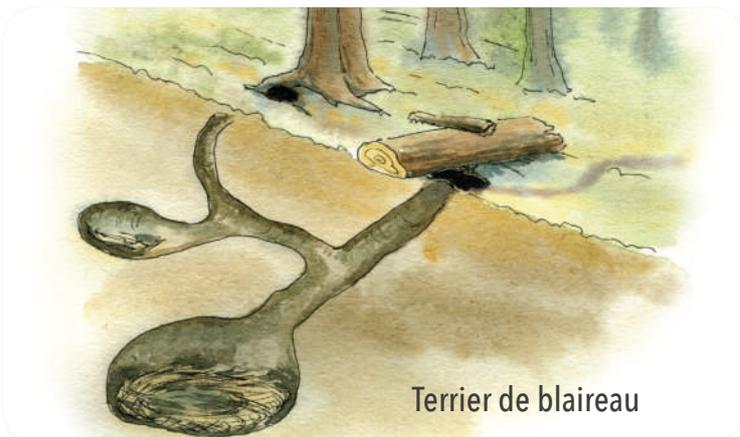
5 à 10 ans en moyenne
Jusqu'à 15-20 ans



Ventre noir, tête et museau
blanc avec 2 bandes noires
des yeux aux oreilles,
pelage du dos et queue
gris



Emprunte de blaireau



Terrier de blaireau

Lieux de vie - habitat

Le blaireau occupe de nombreux types d'habitats de basses et hautes altitudes (jusqu'à 2 000 m), tels que les friches, bocages, prairies, et les forêts qui sont son principal milieu de vie. Il creuse grâce à ces grandes griffes antérieures et postérieures.

Alimentation

Omnivore, il consomme aussi bien des insectes, petits mammifères, cadavres, amphibiens, œufs, fruits et céréales. Le plus gros de son alimentation reste cependant composé de vers.

Mode/saison de reproduction

La reproduction a lieu de fin janvier à mars. 2 mois plus tard, la femelle donne naissance à 2 voire 7 blaireautins. Cependant moins d'un petit sur 3 arrivera à l'âge adulte. Les petits deviennent autonomes autour de 4 mois, mais restent proches du terrier des parents. Ce dernier est composé d'une entrée principale et de cavités, conduits, annexes qui leur permettent de parcourir leur territoire sans être trop dérangés.

En savoir plus ?

Semi-plantigrade, son empreinte composée de 5 doigts ressemble à celle d'un ours. On l'appelle ainsi le « petit ours ». Pourtant, cet animal ne fait pas partie de la famille des ursidés, mais bien de celle des mustélidés avec les fouines, furets, visons, loutres et belettes.

Comme pour ses très vastes terriers, le blaireau est présent dans le parc mais sa population est restreinte sûrement à cause de la faible profondeur des sols et la géologie accidentée l'empêchant de creuser de grands terriers. Bien que chassable en France, le blaireau ne l'est pas dans le cœur du parc car contraire à la réglementation spécifique en vigueur du Parc national des Calanques.



Famille des
Mammifères

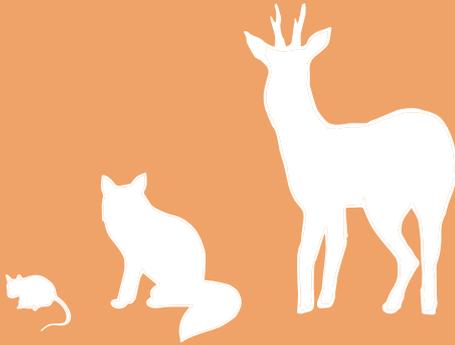


Crédit photo : Nadia Tighe

Écureuil roux

Sciurus vulgaris

17 à 25 cm
sans la queue



← Environ 600 g



← 7 ans



← Roux et gris-roux

Lieux de vie - habitat

L'écureuil roux est un rongeur diurne strictement forestier et arboricole. Son territoire de vie va de 5 ha à près de 30ha, la taille de ce territoire étant dépendante de la quantité de nourriture disponible. Il se construit des nids, tapissés de mousses et d'herbes et constitués de brindilles et de petites branches. Ces nids sont imposants (environ 50cm de diamètre) et sont situés dans la partie supérieure des arbres. Ils le protègent des intempéries notamment lors de la période hivernale car l'Écureuil roux n'hiberne pas.

Alimentation

Essentiellement granivore, l'écureuil roux a tendance à être omnivore opportuniste en consommant insectes, escargots, occasionnellement œufs et oisillons. Il adapte son alimentation aux ressources disponibles tout en gardant une grande proportion de graines et de végétaux dans son bol alimentaire (graines, champignons, bourgeons, baies, fleurs...).

Mode/saison de reproduction

Mâles et femelles ne cohabitent que le temps de l'accouplement. Le mâle est ensuite repoussé du territoire par la femelle qui s'occupera seule de la portée. Il y a une portée printanière ; exceptionnellement une deuxième peut avoir lieu au cours de l'été. Les femelles mettent bas 3 à 4 petits en général. Les jeunes sont sevrés entre 7 et 10 semaines et deviendront indépendant vers l'âge de deux mois. 80% des jeunes ne survivent pas à leur 1ère année.



Cône de résineux
mangé par un écureuil



Crédit photo : Candid Shots

En savoir plus ?

C'est le seul écureuil autochtone français. Il est protégé par la loi française. Dans la région d'Antibes une autre espèce a été introduite, entrant en compétition directe avec l'écureuil d'Europe : l'écureuil à ventre rouge (*Callosciurus erythraeus*).



Famille des
Mammifères



Fouine

Martes foina

40 à 54 cm
de long



1,1 à 2,3 Kg



Environ 3 à 10 ans



Corps brun foncé et
queue brun foncé, bavette
blanche de la gorge aux
pattes avant

Lieux de vie - habitat

La fouine est un animal adaptable qui sait tirer parti de la présence de l'homme. On la trouve dans les terres agricoles où elle s'installe volontiers (bocages, champs, vergers...), dans les fermes ainsi que dans les villes et leur périphérie. Bien que très présente, elle est difficile à observer car principalement nocturne. Les signes de sa présence peuvent être des excréments ou encore des cris lors de la période de reproduction.

Alimentation

Très opportuniste, elle se nourrit selon les saisons de fruits, oisillons, œufs, amphibiens et petits rongeurs. Elle s'attaque parfois aux poulaillers, ce qui lui vaut une mauvaise réputation.

Mode/saison de reproduction

L'accouplement a lieu entre juin et aout. La femelle met bas de 2 à 5 petits en mars-avril. A l'automne les petits sont indépendants. La mise bas a souvent lieu dans une grange, un grenier ou un vieux bâtiment. La femelle construit un nid à partir de matériaux récupérés à proximité (morceaux d'isolants, tissus, morceaux de carton...).



En savoir plus ?

Les fouines sont solitaires et territoriales, leurs territoires sont d'une superficie de 4 km² au maximum. Contrairement à la martre des pins (*Martes martes*) qui a une bavette jaune et vit exclusivement dans les forêts généralement loin des hommes, les fouines sont très communes dans les villes.

Elles choisissent souvent comme gîte des greniers ou granges. On repère leur présence par leurs excréments très odorants et musqués. Elles sont nocturnes, leur présence dans un jardin ou une habitation peut passer inaperçue.



Famille des
Mammifères



Crédit photo : Markito

Hérisson d'Europe

Erinaceus europaeus

20 à 33cm
d'envergure



800 à 1200 g



3 ans moyenne
(jusqu'à 7-10 ans)



Pelage brun-gris, piquants
brun aux extrémités
blanches



Crédit photo : Gwenaél Magne S'PECE

Lieux de vie - habitat

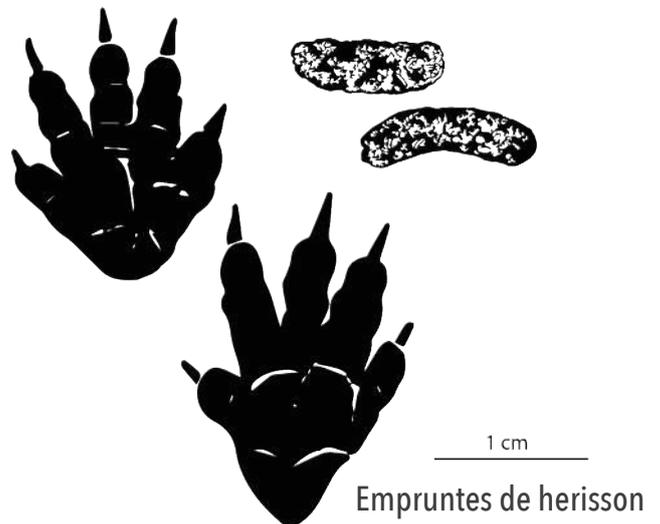
Crépusculaire et nocturne, il hiverne lorsque les températures descendent en dessous de 10°C et est principalement visible du printemps à l'automne. Il est aussi bien présent en milieu rural qu'en zones urbaines tant qu'il peut se nourrir et se cacher.

Alimentation

Omnivore, sa nourriture se compose principalement de vers, de d'escargots, d'insectes et de fruits.

Mode/saison de reproduction

L'accouplement a lieu d'avril à septembre. La femelle forme un nid dans des feuilles mortes, buisson, où elle mettra bas 2 à 7 petits. Il peut y avoir jusqu'à 2 mises bas par an. Quelques heures après la naissance, les jeunes portent de petites épines molles qui laisseront place à de plus dures au bout de 3 semaines. Ils sortent du nid à environ 4 semaines. La mère et les petits se séparent définitivement lorsqu'ils sont âgés d'environ 2 mois.



Empreintes de herisson

En savoir plus ?

Les épines sont en réalité composées de 3 poils regroupés offrant cette protection face aux prédateurs.

Aujourd'hui fortement menacé par la destruction des habitats, la routes, les pesticides et la capture pour l'alimentation, le hérisson est classé sur la liste rouge européenne des espèces menacées. Inscrit également dans la Convention de Berne (annexe III), il bénéficie d'une protection totale en France (interdiction de le prélever, de le vendre, de l'acheter et de transporter, ...).



Famille des
Mammifères



Lapin de garenne

Oryctolagus cuniculus

32 à 50 cm
de long



0,9 à 2,5 kg



3 à 5 ans en moyenne
(jusqu'à 8 ans)



Pelage uniforme gris ou
marron clair

Lieux de vie - habitat

Le lapin est un animal de plaine qui apprécie les milieux ouverts plutôt secs où il peut facilement creuser des terriers (champs, pâturages, garrigues, landes, prairies, lisières...). Des petites populations localisées se rencontrent dans le parc national, même si son relief montagneux et accidenté semble être un frein à l'expansion de cette espèce.

Alimentation

Herbivore, le lapin se nourrit dans les prairies de fleurs, feuilles et graines. Il peut également se nourrir dans les cultures (dans le Parc national, essentiellement des vignobles).

Mode/saison de reproduction

Le lapin, connu pour ses capacités prolifiques, peut se reproduire toute l'année. Les femelles peuvent avoir des petits à partir de l'âge de 3,5 mois et 4 mois pour les mâles. La gestation dure 28 à 33 jours. Les portées comptent entre 3 et 12 lapereaux. Les lapins produisent généralement 3 à 5 portées par an.



En savoir plus ?

Autrefois très abondant, il est aujourd'hui en forte régression en France et dans le monde depuis l'introduction du virus de la myxomatose. Le lapin de garenne est de plus en plus rare et en danger de disparition dans notre région. La myxomatose a été créée pour éradiquer l'espèce jugée nuisible en agriculture et sylviculture. Cette maladie peut décimer en peu de temps des populations entières.

Aujourd'hui, il fait l'objet de lâchers de repeuplement, ce qui engendre une pollution génétique de la population originelle. Au début des années 2000, il y a eu des essais de repeuplement de la partie continentale à partir de lapins capturés sur l'archipel de Riou qui ont été épargnés par la myxomatose.



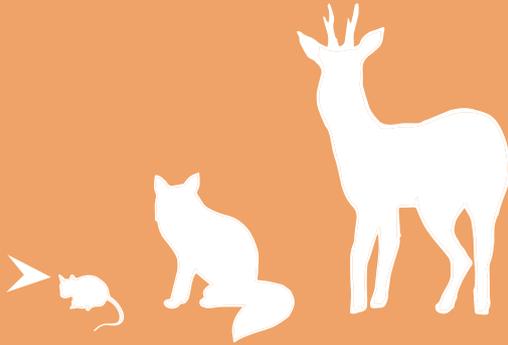
Famille des
Mammifères



Lérot

Eliomys quercinus

23 à 26 cm de long, queue comprise



60 à 140 g



Jusqu'à 10 ans



Pelage marron sur le dos, blanc gris sur le ventre, masque facial noir

Lieux de vie - habitat

Le lérot fréquente les zones à végétation dense, il est cependant plus inféodé aux milieux anthropisés que le loir. Il affectionne les jardins, granges et maisons où il s'installe volontiers dans les greniers.

C'est une espèce assez marginale dans les Calanques.

Alimentation

Le lérot est omnivore, il mange des fruits et des graines, il se nourrit également d'insectes, occasionnellement de rongeurs plus petits et d'œufs.

Mode/saison de reproduction

Le lérot se reproduit au printemps (avril-mai), la gestation dure 3 semaines. Les lérots produisent une portée par an qui compte entre 2 et 7 petits. Les jeunes sont en capacité de se reproduire au bout d'un an.



En savoir plus ?

Le lérot, tout comme le loir, est un animal nocturne qui hiverne durant l'hiver. Il apprécie particulièrement les greniers, plus isolés que les creux d'arbres ou les vieux murs. Parfois, on peut l'entendre se déplacer dans le grenier durant la nuit. Sa présence est bénéfique puisqu'il se nourrit d'insectes et parfois même de petits rongeurs comme les souris. Des cas de cannibalisme ont également été observés !



Famille des
Mammifères



Lièvre d'Europe

Lepus europaeus

42 à 68 cm
de long



← En moyenne 4 Kg
(jusqu'à 6,4 kg)



← Environ 10 ans



← Corps gris brun, ventre
clair, bout des oreilles noir

Lieux de vie - habitat

Le lièvre d'Europe apprécie les espaces dégagés (zones cultivées, pâturages, garrigues...) et assez secs. Dans le parc national, les observations ont montré qu'il tendait à diminuer, sans réussir pour l'instant à expliquer les facteurs de cette évolution. Néanmoins, il reste bien présent dans les garrigues et rares zones cultivées.

Alimentation

Il est herbivore et se nourrit d'herbacés et de graines préférentiellement au crépuscule.

Mode/saison de reproduction

Lors de la période de reproduction, on assiste à des courses poursuites entre les mâles et les femelles. Les femelles ne s'accoupleront qu'avec les mâles les plus endurants. La gestation dure 42 jours, les premiers accouplements ont lieu au printemps. Les lièvres produisent jusqu'à 6 portées par an de 1 à 3 petits (jusqu'à 5), c'est moins que le lapin de garenne, plus prolifique. Les portées sont mises au monde entre janvier et octobre. Très précoces les petits lièvres sont déjà couverts de fourrure et peuvent ainsi se camoufler au sol d'autant plus qu'ils ne produisent aucune odeur.



Lièvre d'Europe Juvénile

En savoir plus ?

Le lièvre est bien plus gros que le lapin de garenne. A la différence du lapin qui élève ses petits à l'abri dans un terrier, le lièvre cache ses petits dans la végétation et reviens les allaiter de manière périodique.

Les lièvres sont sociaux et vivent en groupes familiaux. Généralement les jeunes s'installent à moins de 2 km de leur lieu de naissance. Une hiérarchie est établie entre les individus du groupe lors de la reproduction et de la recherche de nourriture.



Famille des
Mammifères



Loir gris

Glis glis

Lieux de vie - habitat

Le loir est un rongeur forestier qui apprécie en particulier les forêts de feuillus, les parcs, les haies et les jardins. Il peut occasionnellement rentrer dans les maisons.

Alimentation

Le loir est omnivore, il mange surtout des fruits et des graines mais se nourrit également d'insectes, jeunes pousses et champignons.

Mode/saison de reproduction

Le loir se reproduit du printemps à la fin de l'été. Les mises bas ont lieu de juin à septembre. La gestation dure environ 1 mois. Les portées comptent 1 à 11 petits. Une seule portée par an est produite. Les jeunes sont en capacité de se reproduire au printemps suivant leur naissance. Les loirs vivent en couple ou en groupes familiaux sur un territoire défini d'environ 4 hectares.

15 à 20 cm de long



80 à 250 g



6 à 10 ans en moyenne



Pelage uniforme gris, ventre blanc



En savoir plus ?

Le loir est l'un des animaux ayant la période d'hibernation la plus longue. L'hibernation dure d'octobre à avril d'où l'expression « dormir comme un loir ». Avant l'hibernation, le loir constitue quelques réserves de nourriture et surtout se constitue des réserves de graisse en se nourrissant en grande quantité. Le loir hiberne dans un trou d'arbre, une cavité d'un vieux mur ou d'un rocher, mais peut également hiberner dans une maison.



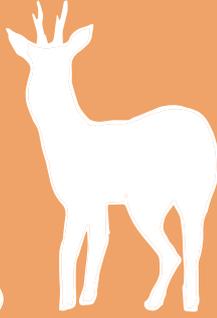
Famille des
Mammifères



Molosse de Cestoni

Tadarida teniotis

8,1 à 9,2 cm
40 à 45 cm
d'envergure



← 20 à 30 g



← 13 ans



← Taupe à argenté

Lieux de vie - habitat

C'est une espèce sociale qui affectionne les gîtes dans les fissures étroites. Dans la nature on le trouve essentiellement dans les grandes falaises inaccessibles. En milieu urbain cette espèce se loge dans les joints de dilatation des immeubles et des grands ponts.

Alimentation

Le molosse de Cestoni est insectivore. Il se nourrit principalement de papillons mais aussi de mouches, moustiques, guêpes et coléoptères.

Mode/saison de reproduction

Les individus s'accouplent en automne, mais également au printemps, contrairement à la majorité des chauves-souris européennes.

Les petits molosses de Cestoni naissent entre juin et juillet. Ils sont allaités puis sevrés vers 6 à 7 semaines. Les mâles ont des harems pouvant aller jusqu'à 9 femelles, mais celles-ci peuvent se rassembler en colonies comptant plusieurs centaines de femelles dans la zone méditerranéenne.



Crédit photo : Raphaël Sane - GCP



Crédit photo : Benoit Moraze - GCP

En savoir plus ?

Le molosse de Cestoni est, comme toutes les autres espèces de chauve-souris de France, strictement protégé et tout dérangement est interdit afin de préserver la quiétude nécessaire à cette espèce aussi bien dans ses gîtes diurnes que dans ses sites de mises bas des femelles.

On suppose que cette chauve-souris n'hiberne quasiment pas et se cantonne aux zones à hivers doux. C'est une espèce qui est régulièrement observée volant alors que les températures froides ont déjà entraîné l'hibernation des autres espèces.



Famille des Mammifères



Pipistrelle de Kuhl

Pipistrellus kuhlii

Lieux de vie - habitat

Cette chauve-souris fréquente les milieux anthropisés (villes, villages...), mais se rencontre aussi dans les garrigues calcaires et les paysages agricoles ouverts (champs, vergers...). Les gîtes se trouvent souvent dans des constructions humaines (toitures, vieux murs, édifices historiques, plus rarement dans des trous d'arbres ou des fissures de la roche). On la trouve jusqu'à 2000 m d'altitude. Dans les Calanques, on la trouve donc à priori plutôt à proximité des zones urbaines.

Alimentation

Insectivore, elle capture le plus souvent en vol divers insectes (lépidoptères, diptères...), mais peut aussi capturer des araignées directement dans leur toile.

Mode/saison de reproduction

Après l'hibernation (de novembre à mars ou avril), la période de reproduction commence à la fin de l'été et se termine en automne. La femelle donne naissance à deux petits, plus rarement un seul en fin juin ou début juillet de l'année suivante. Souvent les femelles forment des colonies de mise bas allant jusqu'à une centaine de femelles.

4 à 4,7 cm de long
20 à 26 cm d'envergure



6 à 10 g



Environ 8 ans



Pelage brun, ailes noires

Crédit photo : TanguyStoecklé - GCP



En savoir plus ?

Il peut s'avérer compliqué de la différencier des autres espèces de pipistrelles.

Elle se nourrit du crépuscule à l'aube. Souvent elle chasse à proximité des lampadaires afin de capturer les insectes attirés par la lumière. On peut entendre ses petits lors des nuits calmes et l'apercevoir voler en rasant les habitations.



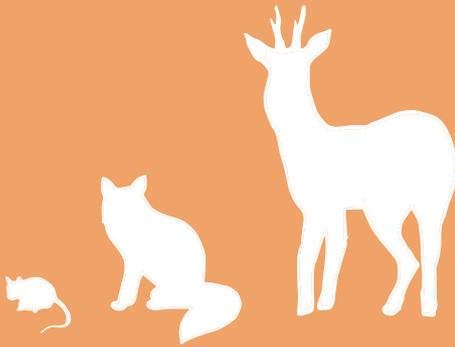
Famille des
Mammifères



Renard roux

Vulpes vulpes

35 à 40 cm au garrot
90 à 140 cm de long avec la queue



7 kg en moyenne



En moyenne 5 ans dans la nature. Une quinzaine d'années en captivité



Roux



Lieux de vie - habitat

Le renard roux est très commun car il s'adapte à des milieux très variés. On peut ainsi le rencontrer en bord de mer comme dans les landes d'altitude, dans les campagnes comme dans les villes, dans les forêts, les champs cultivés, les prairies, les savanes, les steppes et même dans le désert. Il affectionne néanmoins plus particulièrement les zones tempérées au paysage ouvert et varié comprenant forêts, champs cultivés, ruisseaux et collines.

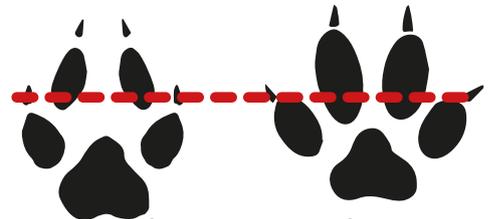
Alimentation

Carnivore à tendance omnivore, il se nourrit aussi bien de petits mammifères (lapins, souris, mulots...) que de reptiles, amphibiens, insectes ou petits oiseaux. Il affectionne également les fruits, graines, champignons et diverses plantes.

Mode/saison de reproduction

Mâles et femelles, solitaires le reste de l'année, se retrouvent pour la période de reproduction. L'accouplement a généralement lieu entre janvier et février. Après 50 jours de gestation, les femelles mettent au monde dans un terrier, généralement entre 4 et 6 renardeaux. La femelle reste constamment avec les renardeaux lors de leurs deux premières semaines de vie tandis que le mâle les ravitaille en gibier. Ils sont allaités exclusivement durant 3 semaines environ, puis la nourriture carnée va progressivement remplacer le lait de leur mère. Les jeunes apprennent à chasser à partir du mois de juillet et se dispersent à l'automne. 80% des jeunes ne survivent pas à leur 1ère année

Empreintes



renard

chien

En savoir plus ?

Le renard roux est encore trop souvent considéré comme nuisible car la croyance qu'il peut transmettre des maladies à l'homme persiste et certains chasseurs leur reprochent de leur faire concurrence. Son rôle est au contraire primordial pour limiter les populations de rongeurs et ainsi éviter le développement de maladies, comme la maladie de Lyme véhiculée par les tiques dont les rongeurs sont un important réservoir.



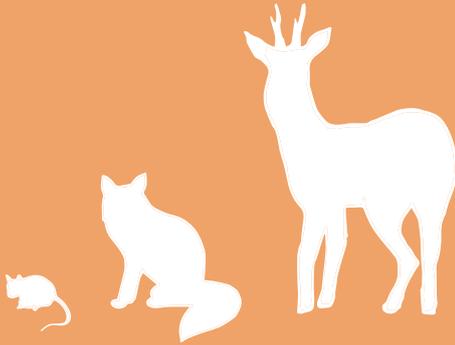
Famille des
Mammifères



Sanglier

Sus scrofa

90 cm garrot
117 à 200 cm
de long



30 à 130 kg



7 à 8 ans en moyenne
(15 à 20 ans max)



Brun rayé pour les
marcassins à gris noir pour
les adultes

Lieux de vie - habitat

Il fréquente tous les types de milieux, qu'ils soient ouverts ou fermés, arborés ou non, insulaires ou continentaux, urbains ou ruraux.

Alimentation

Omnivore, il se nourrit de tout ce qu'il trouve (œufs, champignons, racines, arthropodes, vers, déchets, ...). On remarque facilement sa présence de par les zones labourées à l'aide de son groin.

Mode/saison de reproduction

La reproduction a lieu de novembre à janvier et les marcassins naissent après une gestation de plus de 3 mois de mars à mai. Les femelles et les petits forment alors une harde. Les mâles quant à eux sont solitaires. Aujourd'hui la souche « originelle » du sanglier est mélangée avec les cochons d'élevage donnant ainsi des portées plus importantes et plus récurrentes dans l'année : le « cochonglier ». Ceci est principalement dû aux croisements des individus sauvages au contact des élevages, et de l'introduction de spécimens génétiquement modifiés dans la nature, donnant ainsi plus de gibier pour la chasse.



Emprunte de sanglier



Crédit photo : PublicDomainPictures

En savoir plus ?

Aujourd'hui très fortement présent sur le territoire comme autour de Luminy, il se retrouve acculé ou à la recherche de nourriture près des habitations et des cultures. De plus il est parfois nourri par les humains ce qui encourage sa présence aux abords des villes. Le sanglier est un animal sauvage qui peut se montrer agressif et charger s'il se sent menacé d'où l'importance de ne pas pratiquer de nourrissage ! Il peut poser de gros problèmes, notamment dans les îles où les prédateurs sont absents et où il provoque des dégâts sur ces écosystèmes fragiles.



Famille des
Reptiles



Couleuvre à échelons

Zamenis scalaris



1,20 m en moyenne
Jusqu'à 1,60 m max. pour les femelles



← Jusqu'à 1,50 kg



← Au moins 15-20 ans



← Brune avec deux lignes noires sur le dos et les « barreaux de l'échelle » chez les juvéniles et sub-adultes

Lieux de vie - habitat

Présente uniquement en France en climat méditerranéen, cette couleuvre occupe différents types de milieux tels que les maquis et garrigues, les formations mixtes à chênes, oliviers et pins. Elle affectionne particulièrement les zones sèches dépourvues d'arbres de type steppe ou prairie sèche, dunes, ripisylve, milieu insulaire, et dans des zones plus anthropisées.

Alimentation

Prédatrice, elle consomme essentiellement de petits mammifères, même si elle fait des entorses à son régime en s'alimentant de nichées d'oiseaux et d'œufs de reptiles. Sa puissante musculature lui permet de gravir sans difficulté les façades rocheuses et de grimper dans les arbustes et buissons.

Mode/saison de reproduction

Potentiellement mature vers 5 ans (mâle à 50 cm et femelle 66 cm), l'accouplement a lieu entre avril et mai. La femelle pond entre 6 et 15 œufs qu'elle dépose et abandonne dans le sol sous la litière, les pierres, ... Les petits émergent vers la mi-septembre et mesurent entre 22 et 31 cm pour une masse moyenne de 11 à 17 g.



Crédit photo : Vincent Mariani

En savoir plus ?

Tout comme les arbres, les reptiles et notamment les serpents montrent des stries de croissance sur les os, par exemple sur la mâchoire, ce qui permet d'avoir une estimation de l'âge des individus. Cependant, il est compliqué de pouvoir évaluer l'âge d'un individu vivant sans autopsie.

Les plus gros individus recensés sont présents sur les Îles d'Hyères, en particulier dans le Parc National de Port-Cros sur l'île du même nom (Var - 83).



Famille des
Reptiles



Couleuvre girondine

Coronella girondica



45 à 65 cm en moyenne
(max 96 cm sur l'île d'Oléron)



← 100 à 130 g



← 10 à 15 ans en moyenne



← Robe rosée à grise marbré de taches noires, ventre blanc tacheté de noir

Lieux de vie - habitat

Présente sur la moitié sud du pays, elle occupe les bois clairs, garrigues, maquis, lisières, friches, ... Cette couleuvre se retrouve également près des habitations, près des cultures et dans les vieux murs et murets.

Son activité est principalement crépusculaire et nocturne. La journée elle se cache sous terre ou sous des pierres ou dans la végétation.

Alimentation

Carnivore, elle est spécialisée dans la prédation d'autres reptiles (lézards des murailles, geckos, Psammodytes, ...), et ajoute ponctuellement des œufs, de petits oiseaux et micromammifères, ainsi que quelques arthropodes.

Mode/saison de reproduction

Ovipare, la reproduction a lieu au printemps (courant mai-juin). Plus la femelle est grande, plus la ponte sera importante. En moyenne 6 à 9 œufs sont pondus dans la litière ou sous la roche, pouvant aller jusqu'à 16 œufs. Après 44 à 82 jours (selon les régions et la météorologie), l'éclosion se déroule en septembre. Les petits font alors entre 17 et 20 cm pour une masse comprise entre 2 et 4 g.



Couleuvre Girondine juvénile

Crédit photo : Geoffrey Gillet S'PECE

En savoir plus ?

La confusion est facile entre la coronelle girondine et la coronelle lisse. La coronelle girondine se distingue par la ligne noire descendant sous l'œil et celle à l'arrière ne s'étendant pas jusqu'aux narines, contrairement à sa cousine, tout comme le ventre présentant de nombreuses tâches sombre sur un fond jaune à blanc. La coronelle lisse a le ventre plus grisâtre, globalement unicolore.

Comme tous les serpents, elle détecte ses proies et se repère dans l'espace à l'aide de sa langue bifide captant les odeurs et autres molécules présentes dans son environnement.



Famille des
Reptiles



Couleuvre de Montpellier

Malpolon monspessulanus



20 à 35 cm à la naissance
Jusqu'à 2 m pour le mâle



← Quelques centaines de grammes à plus de 2 kg



← 20 ans en moyenne



← Femelles et juvéniles : gris-beige, tachetés de blanc.
Mâles : Bleuté à verdâtre (olivâtre) avec une selle sombre. Ventre blanc cassé uni

Lieux de vie - habitat

C'est un serpent qui préfère les terrains rocailleux et secs dans lequel il peut trouver de nombreuses cachettes pour se mettre à l'abri. On la retrouve ainsi dans des milieux de type garrigue, maquis, prairies ou forêts claires comme les forêts de chênes verts. La couleuvre de Montpellier est présente sur l'ensemble du pourtour méditerranéen (hors Corse pour la France).

Alimentation

Son alimentation est constituée de lézards, de serpents, d'oiseaux ou petits mammifères.

Mode/saison de reproduction

La reproduction a lieu de mai à juin. Fin août, courant septembre, les petits sortent de l'œuf, enfouit dans un pierrier ou dans la litière. Ce sont ensuite entre 3 et 14 petits de 25 centimètres en moyenne, parfaitement formés et autonomes, qui partent à la recherche d'un territoire.

Couleuvre à collier mâle

Crédit photo : Vincent Mariani - Association S'PECE



En savoir plus ?

C'est un serpent batailleur : il s'avance, s'arrête net, dressé sur le premier tiers de son corps (comme le cobra!).

Il possède deux crochets venimeux au fond de la bouche ce qui le rend inoffensif pour l'homme car il faudrait enfoncer son doigts profondément pour y accéder.



Famille des
Reptiles



Lézard des murailles

Podarcis muralis



18 à 25 cm de long adulte



9 g



4 à 7 ans



Variable selon le secteur géographique, dominance brune- grise avec une bande latérale du museau à la queue noire

Lieux de vie - habitat

Il occupe de nombreux habitats. On le retrouve aussi bien en ville dans les jardins, murets, ruines, cimetières et carrières. Dans les zones plus naturelles, il se rencontre en forêts, sur la ripisylve, les friches, les éboulis et autres surfaces rocheuses, le maquis et la garrigue, ...

Alimentation

Insectivore, il se nourrit de divers insectes tels que les coléoptères, criquets, chenilles, ainsi que d'araignées et de milles pattes. Certains cas de cannibalisme sur les juvéniles ont été observés.

Mode/saison de reproduction

Mature entre 1 et 2 ans suivant les régions, ce lézard est ovipare. La reproduction a lieu début avril et il n'est pas rare de voir les mâles se battre pour une femelle. Après un accouplement quelque peu brutal (le mâle mordant la femelle), la femelle pondra entre 2 et 9 œufs sous des pierres, dans la litière ou la terre. Les parents ne s'occupent pas des petits qui sont rapidement laissés à eux-mêmes. Dans les zones les plus méridionales, il peut y avoir jusqu'à 2 ou 3 pondaisons.

Crédit photo : Geoffrey Gillet S'PECE



En savoir plus ?

La coloration de ces lézards diffère suivant les régions et les milieux. Sur les Îles d'Hyères (Port-Cros, Bagaud et Porquerolles par exemple) les teintes des adultes sont beaucoup plus marquées que sur le continent, avec une coloration rougeâtre, verdâtre ou orangée, en particulier au niveau de la gorge.

Les mâles sont reconnaissables par de petites ocelles bleues plus visibles que chez les femelles sur les flancs. Les marbrures sont également plus marquées chez le mâle.



Famille des
Reptiles



NT

Lézard ocellé

Timon lepidus



50 à 60 cm



Jusqu'à 345 g



5 à 6 ans en moyenne et maximum 12 ans dans la nature



Robe verte brillante et écailles noires et jaunes
Ocelles bleus disposés sur 2 ou 3 rangées sur les flancs

Lieux de vie - habitat

Il vit dans des milieux secs de type méditerranéen ouverts (garrigues, maquis ouverts, vergers par exemple) pourvus d'abris en réseaux (rochers, blocs, terriers de lapins, fissures...).

Alimentation

Insectivore, il se nourrit essentiellement de coléoptères. Toutefois il agrémente de temps en temps son régime avec d'autres insectes, larves, arachnides ou mollusques.

Mode/saison de reproduction

La maturité sexuelle des lézards ocellés est tardive, seulement à l'âge de 2 ou 3 ans. Les femelles portent les œufs (5 à 24) qu'elles déposent dans une cavité qu'elles ont pris soin de creuser dans le sol. Les jeunes éclosent vers les mois de septembre et octobre après 70 à 95 jours d'incubation. Chez les jeunes, les ocelles bleues, typiques des adultes, sont peu visibles.

Lézard ocellé juvénile

Crédit photo : Geoffrey Gillet Association S'PECE



En savoir plus ?

Le lézard ocellé est le plus grand lézard d'Europe. Il cohabite facilement avec d'autres espèces telles que le Psammodrome d'Edwards dans notre région.



Famille des
Reptiles



Phyllodactyle d'Europe

Euleptes europaea



↑
Environ 7 cm



← 1,5 à 2 g



← 8 ans



← Robe grise à rosé la nuit, et noire marbrée de blanc la journée

Lieux de vie - habitat

En France, ses populations sont concentrées sur la partie littorale de la Région Sud-PACA et en Corse. Elles sont discontinues et éclatées, généralement du fait de la fragmentation de leurs habitats, l'urbanisation et la compétition avec d'autres espèces (telle que la Tarente de Maurétanie).

Peu présent sur le continent, on retrouve ce gecko plutôt en milieu insulaire, où la présence de l'Homme est faible ou absente. Dans les calanques, il est présent seulement sur les îles de Riou et du Frioul. Il occupe les ruines, murets, pierriers et façades rocheuses dans les failles où il se cache et se reproduit.

Alimentation

Son régime alimentaire se compose d'arthropodes qu'il chasse la nuit autour de son gîte (moustiques, papillons, larves, araignées, ...).

Mode/saison de reproduction

À la mi-mai, la femelle pond entre 1 et 3 œufs. Il peut y avoir une seconde ponte courant juillet. Ces petites billes blanches sont déposées dans les fissures du gîte occupé par les parents et les jeunes des années précédentes. Au bout de 65 à 80 jours, les petits sortent de l'œuf faisant ainsi moins de 2 cm et autour de 2 mg. La maturité sexuelle n'intervient qu'au cours de la 3^{ème} année.



Oeuf de Phyllodactyle

Crédit photo : Geoffrey Gillet S'PECE



Crédit photo : Geoffrey Gillet S'PECE

En savoir plus ?

Espèce très sensible aux variations de son habitat, le Phyllodactyle fait partie des reptiles les plus menacés de France. Les menaces qui pèsent sur lui sont liées en particulier à la présence d'espèces invasives comme le rat noir ou plus compétitives comme la tarente de Maurétanie, ainsi qu'à l'urbanisation du littoral.

Animaux ectothermes, la journée la couleur noire lui permet d'emmagasiner l'énergie lumineuse pour la transformer en énergie vitale pour se mouvoir et s'activer (phénomène observable également chez d'autres reptiles).



Famille des
Reptiles



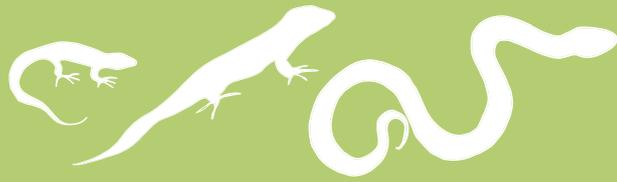
VINCENT
MARIANI®



NT

Psammodrome d'Edwards

Psammodromus edwardsianus



12 à 13 cm



← Quelques grammes, c'est l'un des plus petits lézards de France



← Rarement plus de 3 ans



← Orangé/marron avec quadrillage noir et 6 lignes claires (jaunes à blanches) sur les flancs et le dos

Lieux de vie - habitat

Espèce diurne, présente de l'Espagne à la Provence, le long du littoral méditerranéen. Le psammodrome d'Edwards se rencontre dans les espaces très ouverts, à la végétation basse et clairsemée comme les milieux dunaires, les plaines caillouteuses, les étendues sableuses et la garrigue. Il ne grimpe pas dans la végétation et reste toujours au sol où il peut courir très rapidement en cas de besoin.

Alimentation

Il est carnivore et se nourrit d'insectes, notamment de nombreuses espèces de mouches, ainsi que d'escargots et de limaces.

Mode/saison de reproduction

Le psammodrome d'Edwards atteint sa maturité sexuelle à l'âge de 1 an. Sa période de reproduction s'étire de mars à juin. L'accouplement est très rapide (quelques dizaines de secondes). La femelle pond ensuite de 2 à 6 œufs qui seront déposés dans le sol, en général sableux. L'incubation des œufs dure entre 1,5 et 2,5 mois.



crédit photo : Geoffrey Gillet - Association S'PECCF

En savoir plus ?

Présent dans les Calanques, il est l'un des plus petits lézards de France. Le mâle se différencie de la femelle par de petites taches de couleur verte à bleutée sur les flancs (surtout visibles durant la période de reproduction).

Il cohabite facilement avec le Lézard ocellé dans les mêmes milieux. Ce petit lézard est très discret mais finalement commun dans les Calanques et est facile à observer si l'on sait se faire discret.



Famille des
Reptiles



LC

Tarente de Maurétanie

Tarentola mauritanica



15 cm maximum



← Quelques grammes



← En moyenne, 4 ans dans la nature
Jusqu'à 10 ans



← Beige clair à brun sombre

Lieux de vie - habitat

Ces geckos affectionnent les zones pierreuses et les broussailles clairsemées. Ils se sont également très bien adaptés à l'homme et on peut fréquemment les voir sur les murs, en particulier près des éclairages – où se trouvent les insectes la nuit.

Alimentation

La tarente de Maurétanie est un carnivore quasi-insectivore qui consomme principalement des insectes adultes et sous forme de larve en les chassant soit de manière active, soit à l'affût. Les adultes peuvent parfois attraper de petits vertébrés (juvéniles de lézards voire même jeunes tarentes).

Mode/saison de reproduction

La tarente de Maurétanie se reproduit au printemps, au retour des beaux jours. Après des combats territoriaux parfois violents, les mâles et les femelles se rencontrent pour l'accouplement. Chaque ponte compte en général deux œufs blancs, d'environ 1cm de diamètre. Ils sont déposés dans une fissure, sur le sol, parfois enterrés ou dissimulés sous un objet (feuille, branche...). Il peut y avoir jusqu'à trois pontes espacées de quelques semaines. La durée d'incubation, varie entre 2.5 et 4 mois, en fonction de la température ambiante. Les petits mesurent environ 2,5cm à l'éclosion. Ils attendront leur première mue avant de s'alimenter (quelques jours).



En savoir plus ?

Il est possible d'observer en journée des individus complètement noirs alors que la nuit les tarentes apparaissent claires, voire légèrement translucides. Cette variation de couleur entre le jour et la nuit leur permet de capter plus facilement l'énergie lumineuse et ainsi la transformer pour se mouvoir et chasser. Comme de nombreux reptiles, ce sont des animaux ectotherme (leur température dépend de celle de leur milieu).



Famille des
Amphibiens



Crapaud calamite

Epidalea calamita



7 ans (mâles)
17 ans (femelles)



Blanchâtre marbré de vert,
pustules couleur rouille,
ligne au centre du dos
jaune, Œil jaune-doré

Lieux de vie - habitat

Ce crapaud occupe des milieux secs de type garrigue, maquis, steppe, dunes, landes, pinèdes, plaines agricoles, carrières ... La végétation de ses habitats est basse et clairsemée avec un climat chaud et sec. Il se reproduit dans des milieux d'eau douce peu profonde (mares, flaques, vasques).

Alimentation

Il se nourrit de larves, insectes et autres arthropodes qui passent à sa portée.

Mode/saison de reproduction

La période de reproduction a lieu dans l'eau dès mars. Le mâle gonfle son sac vocal et entame alors un chant qu'il est possible d'entendre à plus d'un kilomètre, ressemblant au son d'une alarme de voiture assez aigue. Après avoir séduit la femelle, il s'accroche à elle. Celle-ci va pondre des cordons de 2 rangées d'œufs pouvant faire de 10 cm à 2 m avec un effectif pouvant atteindre les 4000 œufs. Le mâle va ensuite les féconder en déposant sa semence sur les œufs. Les têtards pourront mesurer jusqu'à 3,5 cm.



En savoir plus ?

En fonction de la quantité d'eau présente, de la nourriture disponible et du nombre de têtards sur le lieu de ponte, la durée du développement des têtards peut s'accélérer pour éviter une trop forte mortalité.

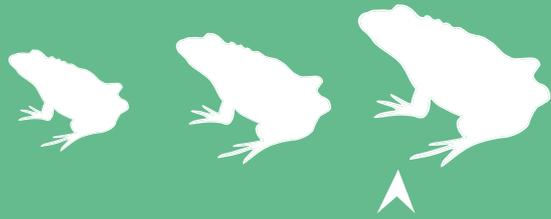


Famille des
Amphibiens



Crapaud épineux

Bufo spinosus



15 cm maximum (les femelles)



← Jusqu'à une centaine de grammes



← 12 ans (mâles)
9 ans (femelles)



← Brun, ocre, parfois rougeâtre

Lieux de vie - habitat

Le crapaud épineux occupe tous les milieux y compris les lieux anthropisés (pelouses, jardins).

Il passe la journée à l'abri, sous une pierre, un tas de branches ou de feuilles ou encore des terriers abandonnés de micromammifères, où il va trouver fraîcheur et humidité.

Au moment de la reproduction, il peut utiliser une large gamme de milieux aquatiques comme les mares, étangs, fossés et cours d'eau.

Alimentation

C'est quand vient la nuit que cet amphibien va s'activer pour chasser quelques invertébrés (insectes et vers en majorité).

Mode/saison de reproduction

La période de reproduction débute à partir de février. A cette période de l'année on peut voir à la faveur de nuits humides, les adultes migrer vers les points d'eau où ils sont nés. Les mâles grimpent sur le dos d'une femelle et agrippent leurs pattes sous les aisselles de la femelle, solidement arrimés grâce de petites pelotes adhérentes. Les mâles étant souvent surnuméraires, les femelles sont parfois assaillies par plusieurs mâles. La fécondation est externe. Lorsque la femelle pond son chapelet d'œufs, le mâle les arrose de sa semence, ce qui les féconde.

En fonction des conditions météorologiques, les têtards se transforment progressivement en petits crapauds, au plus tard 2 mois après la ponte. A partir d'octobre, les crapauds gagnent leur zone d'hivernage.

En savoir plus ?

C'est une espèce très facilement observable qui tire profit des moindres mares temporaires dans le Parc national des Calanques, mais qui se confond aisément avec son cousin le Crapaud commun (*Bufo bufo*). Leur différenciation se fait grâce à des analyses génétiques.

Son corps est couvert de nombreuses pustules d'où son nom «épineux».

Lorsqu'il se sent menacé, cet amphibien a la particularité de se gonfler et de se dresser sur ses pattes pour paraître plus imposant.





Famille des
Amphibiens



Grenouille rieuse

Pelophylax ridibundus



10 à 15 cm



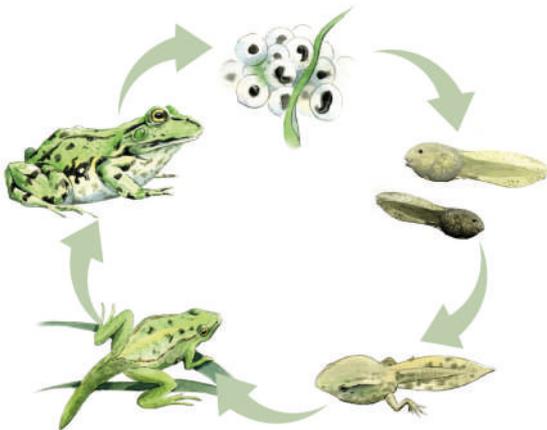
15 à 20 g



6 à 12 ans



Verte à brunâtre avec une ligne vertébrale verte (parfois) et taches brunes, pâtes marbrées, iris de l'œil doré



Cycle de vie de la Grenouille Rieuse

Lieux de vie - habitat

Cette grenouille est présente dans de nombreux environnements. Elle occupe différentes zones humides (mares, étangs, lacs, bords de rivières, ...), bassins créés par l'Homme, friches, et marais littoraux. L'eau étant rare dans les calanques, cette espèce se rencontre surtout dans les plans d'eau aménagés même si elle est présente dans l'Huveaune.

Alimentation

Les têtards se nourrissent de débris de matière organique, bactéries, ou sont herbivores. Les adultes sont insectivores (moustiques, mouches, odonates, ...). Les plus gros individus peuvent consommer de plus grosses proies telles que d'autres amphibiens, poissons, micromammifères, ...

Mode/saison de reproduction

Après avoir hiberné dans la vase ou sous la terre, la reproduction démarre dès mars jusqu'à juin. Le mâle attire la femelle grâce à un chant assez particulier ressemblant à un ricanement (lui donnant son nom de « grenouille rieuse »). La femelle dépose 5 000 à 10 000 œufs qui sont regroupés en un « paquet » dans une gangue sur une branche ou une tige dans l'eau. Le mâle les féconde en y déposant sa semence à cheval sur la femelle (qui est plus grande).

Les têtards sont verts olives et marbrés avec une face ventrale blanchâtre. Les imagos émergent du point d'eau quelques semaines ou mois après en fonction des conditions du milieu (sécheresse, ressources alimentaires, ...).

En savoir plus ?

La grenouille rieuse fait partie de la famille des grenouilles vertes. Il est très difficile de différencier les différentes espèces. La rieuse se distingue d'une part par son chant, mais également par un sac vocal chez le mâle qui est plus sombre. Cependant elle est capable de s'hybrider avec la grenouille de Lessona donnant ainsi la grenouille verte que nous connaissons. Les différencier est un véritable casse-tête.





Famille des
Amphibiens



Pélodyte ponctué

Pelodytes punctatus



← Quelques grammes



← 15 ans



← Vert olive à brunâtre, ponctué de pustules verdâtres formant parfois un « X » clair

Lieux de vie - habitat

Dans les régions littorales, le pélodyte fréquente les formations très ouvertes : éboulis, plages de graviers ou de sable, zones de carrières avec des mares temporaires. Bon grimpeur, on peut même le trouver au sommet de petits arbrisseaux. Le pélodyte ponctué se rencontre également dans les milieux modifiés par l'homme : terrains labourés, vignobles, jardins, vieux murs, carrières...

Alimentation

Il se nourrit d'insectes, d'araignées et de vers.

Mode/saison de reproduction

L'accouplement dure de 2 à 5 heures. La femelle s'accroche de ses pattes avant à une tige de plante aquatique et expulse un cordon d'œufs qu'elle enroule autour de la tige avec ses pieds et en tournant autour de la tige. Le mâle tout en l'aidant en tirant sur le cordon, asperge les œufs de sa semence. Elle se déplace ensuite de tige en tige sous l'eau pour déposer plusieurs cordons ou amas.

Mâle en période de reproduction dans un lac - crédit photo : Geoffrey Gillet - Association S'PECE



En savoir plus ?

Le pélodyte ponctué fait partie du patrimoine naturel local.

Son chant ressemble au bruit fait par deux boules de pétanque s'entrechoquant.



Famille des
Amphibiens



Rainette méridionale

Hyla meridionalis

Jusqu'à 6,5 cm maximum



← Quelques grammes



← Jusqu'à 15 ans



← Vert vif, pouvant tirer vers le gris ou le brun



crédit photo : Geoffrey Gillet - Association S'PECE

Lieux de vie - habitat

L'espèce est présente dans le sud-ouest et la région méditerranéenne de France. Elle est toutefois absente de Corse.

Elle se retrouve aussi bien dans les zones humides continentales ou littorales que des milieux plus secs (garrigue, maquis) ainsi que dans les villages, tant qu'il y a de l'eau à proximité. Essentiellement arboricole, elle se maintient sur les plantes grâce de petites ventouses au bout de ses doigts.

Alimentation

Insectivore, elle se nourrit de petits insectes comme des diptères (mouches, moustiques) ou des hyménoptères (guêpes, abeilles).

Mode/saison de reproduction

La reproduction se déroule toujours dans des points d'eau comme des mares (temporaires ou non), des marais, des prés inondés, etc. La période de reproduction a lieu à la sortie de l'hiver, entre mars et juin. Le mâle gonfle le sac vocal situé sous sa gorge pour attirer la femelle. Lors de l'accouplement, la femelle lâche ses œufs dans le milieu aquatique, ils seront fécondés au moment de leur expulsion par le mâle qui les arrose de semence. La femelle pond jusqu'à 60 amas contenant chacun une trentaine d'œufs.



En savoir plus ?

Les rainettes sont très sonores notamment les soirs de printemps.

La confusion est facile avec sa cousine la rainette verte (*Hyla arborea*) dont la ligne latérale va du museau aux membres postérieurs. Dans certains secteurs, certaines populations sont bleues.

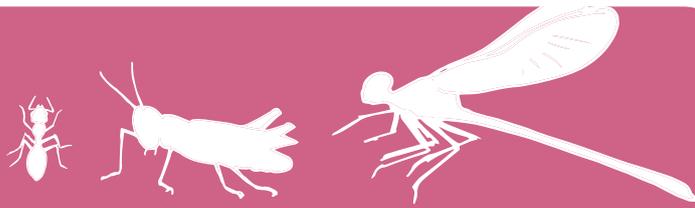


Famille des
insectes



Anax empereur

Anax imperator



8,5 cm de long, 11 cm d'envergure



← Quelques milligramme



← Au moins 1 mois à l'état adulte



← Grands yeux bleus et verts, thorax vert, abdomen bleu avec une ligne en zigzag noire tout le long. Femelle plus terne avec un abdomen tirant sur le vert

Lieux de vie - habitat

Cette libellule apprécie les zones dégagées à proximité de l'eau pour pouvoir y pondre ses œufs (eaux stagnantes, rivières, étangs, lacs...). Dans le Parc national, les marres temporaires du Cap Canaille lui sont donc tout à fait appropriées. Cependant elle peut aussi être retrouvée loin de l'eau dans les garrigues sèches.

Alimentation

Elle est strictement carnivore comme toutes les autres libellules. Sa grande taille lui permet de s'attaquer à des insectes plus petits qu'elle, des libellules, des papillons ou des mouches.

Les larves, aquatiques, se nourrissent de têtards, d'insectes aquatiques et de petits poissons.

Mode/saison de reproduction

Les adultes volent d'avril à octobre. Les accouplements ont lieu de juin à août. Les mâles sont territoriaux et chassent les intrus de leur territoire. Les femelles pondent leurs œufs dans des eaux peu profondes comportant assez de végétation aquatique. Les œufs éclosent au bout de 3 à 6 semaines. Les larves sortent de l'eau pour réaliser leur mue finale au bout de 1 à 2 ans et prennent leur envol.



Crédit photo : Andrea D'accunto



En savoir plus ?

C'est l'une des plus grandes libellules européennes. Elle est souvent l'une des premières espèces à coloniser une pièce d'eau. Elle n'est pas exigeante en termes de qualité de l'eau. Originaires d'Afrique du Nord, elle est très commune dans les régions méditerranéennes.



Famille des **insectes**

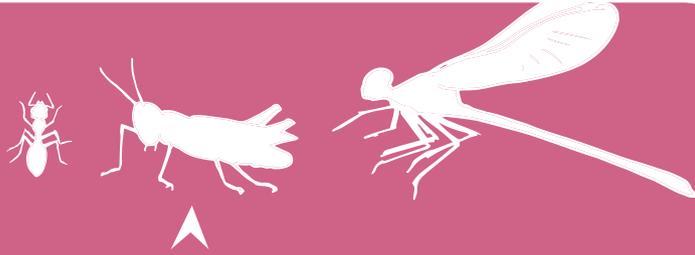


LC



Criquet Égyptien

Anacridium aegyptium



30 à 70 mm (femelle plus grande)



< 2 g



< d'un an



< Gris clair à brun rougeâtre

Lieux de vie - habitat

Sa répartition reste concentrée autour du pourtour méditerranéen. Très commun dans le parc, on peut aussi bien le retrouver sur les bords de côtes, que jusqu'à 700 - 1200 m d'altitude. Il affectionne particulièrement les zones sèches et ouvertes avec une végétation buissonnante de type garrigue, maquis ou friche. Il est présent également dans les jardins appréciant certaines plantes d'ornement. L'aire de répartition de ce criquet tend à progresser vers le nord probablement à cause du changement climatique.

Alimentation

Cet insecte se nourrit de végétaux (feuilles, tiges, ...). Cependant contrairement à d'autres criquets, c'est un solitaire qui ne migre pas. Il n'occasionne ainsi pas de dégâts sur la végétation locale ou sur les cultures.

Mode/saison de reproduction

Les jeunes criquets émergent au cours de l'été après une ponte au cours du printemps. Les premiers adultes sont observables à l'automne. Ils passeront ensuite l'hiver cachés à l'abri du froid. Ils ne ressortiront qu'aux beaux jours et au printemps pour la reproduction. Les jeunes effectuent entre 6 et 7 mues avant de devenir un imago (adulte).

Criquet Égyptien Juvénile

Crédit photo : Andrea D'accunto



Criquet Égyptien Adulte

Crédit photo : Andrea D'accunto



En savoir plus ?

Contrairement à de nombreuses autres espèces européennes, ce n'est pas le mâle mais la femelle qui stridule (chante).

Ce criquet, le plus grand d'Europe, est bien reconnaissable à son grand gabarit et à ses yeux à rayures verticales. Il ne passe donc pas inaperçu en vol !!

Contrairement à son nom qui peut laisser penser que cet insecte fait partie des fameuses plaies d'Égypte il n'est pas un ravageur des cultures étant solitaire contrairement à son cousin le criquet pèlerin qui en Afrique peut former des vols de milliers d'individus et ainsi ravager des champs entiers.



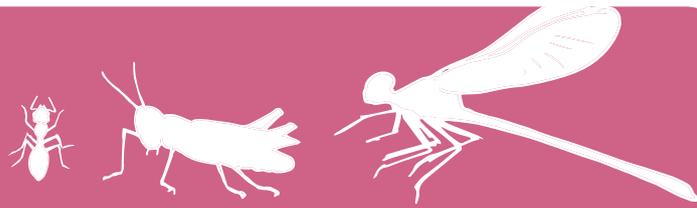
Famille des
insectes



LC

Citron de Provence

Gonepteryx cleopatra



25 à 30 mm d'envergure



← Quelques milligramme



← Jusqu'à 4 mois à l'état adulte



← Face externe des ailes jaune clair tirant sur le vert pour les deux sexes. Face interne du mâle jaune fluo avec les ailes antérieures orange fluo.
Corps : Vert clair et marron

Lieux de vie - habitat

Ce papillon est présent dans le bassin méditerranéen.

Il se retrouve dans des espaces forestiers, garrigues, maquis, plaines et friches. De préférence dans des milieux secs. Il est courant de le croiser dans la majeure partie du Parc national d'avril à septembre.

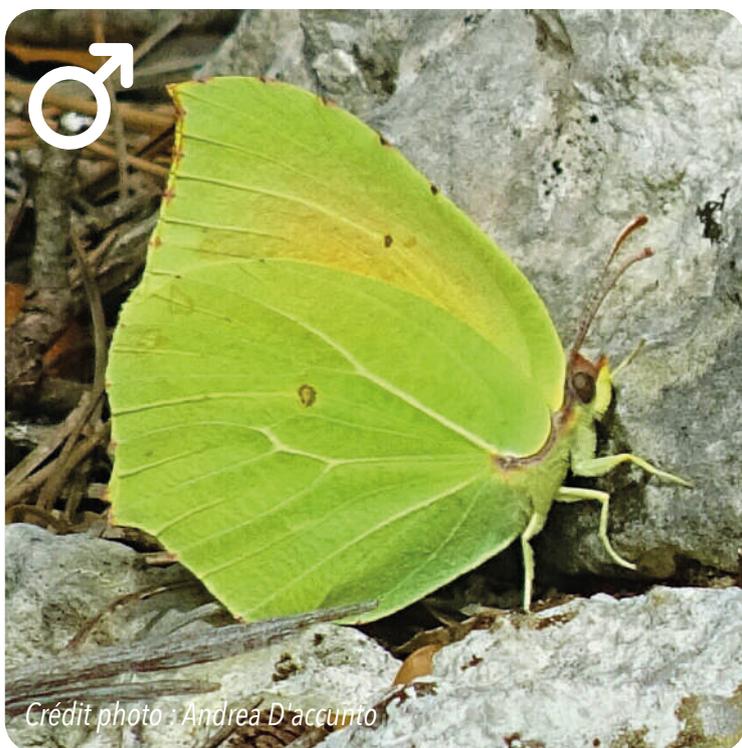
Alimentation

L'imago (adulte) se nourrit de nectar de nombreuses fleurs des garrigues et prairies (valériane, romarin, thym, lavande...).

La chenille quant à elle se nourrit de nerpruns (genre rhamnus).

Mode/saison de reproduction

La reproduction a lieu de mai à septembre. Généralement deux générations voient le jour en une année, la première en mai - juin. Les femelles pondent leurs œufs sur les nerpruns. Les individus de la seconde génération passent l'hiver au stade larvaire. Dans les régions chaudes, il est possible de le voir voler quasiment toute l'année.



Crédit photo : Andrea D'accunto

En savoir plus ?

On peut le confondre avec le citron (*Gonepteryx rahmni*) plus nordique et préférant les milieux plus boisés et humides. Les femelles des deux espèces sont particulièrement difficiles à différencier. Mis à part la taille (le citron est généralement plus petit), la couleur et la forme sont les mêmes. Les mâles sont cependant faciles à différencier : chez le citron mâle la couleur orange fluo est absente, la face intérieure des ailes est simplement jaune unie.

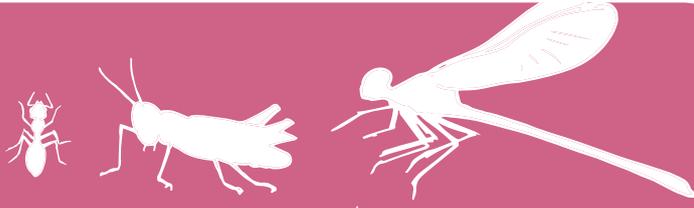


Famille des
insectes



Flambé

Iphiclides podalirius



50 à 70 mm d'envergure



◀ Quelques mois
Il est visible de mars à septembre



◀ Fond blanc à jaune pâle, l'aile antérieure présente six rayures noires disposées en éventail et l'aile postérieure une bordure noire et des lunules marginales bleues

Lieux de vie - habitat

Les plantes hôtes de la chenille sont le prunellier (*Prunus spinosa*) et le cerisier de Sainte-Lucie (*Prunus mahaleb*), mais également des rosacées comme l'amandier et l'abricotier. Le flambé est un hôte des milieux chauds et secs, plus ou moins rocheux. Il apprécie les friches ouvertes avec présence d'arbustes et de buissons, les jardins abandonnés ou d'anciennes zones cultivées laissées en jachères.

Alimentation

L'adulte est floricole. Il participe ainsi à la pollinisation de plantes à fleurs. La chenille quant à elle consomme les feuilles de ses plantes hôtes.

Mode/saison de reproduction

Le flambé pond ses œufs entre avril et août. Il peut avoir 2 cycles par an (excepté dans le Nord de son aire de répartition où il n'y en a qu'une).



Aubépine, l'une des plantes hôtes de la chenille du Flambé



En savoir plus ?

Le nom de « flambé » fait écho aux couleurs des ailes de l'adulte et aux « flammes » noires qui les décorent.

La chenille quant à elle est en parfaite homochromie sur les feuilles d'amandier où elle élit régulièrement domicile.



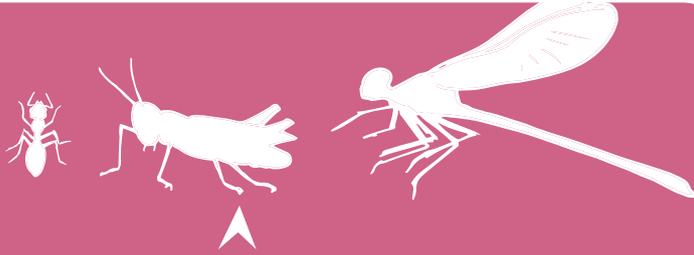
Famille des
insectes



LC

Grande sauterelle verte

Tettigonia viridissima



6 cm de long, 10 cm d'envergure



← Quelques milligrammes



← Jusqu'à 5 mois



← Corps et ailes verts clairs, ailes postérieures transparentes, un peu de marron sur le thorax et le dessus des ailes

Lieux de vie - habitat

Elle apprécie les zones de végétation dense (buissons, lisières, jardins, prairies avec des hautes herbes). Elle est très commune dans le parc national en été dans les champs, friches et garrigues où on l'entend souvent chanter au crépuscule.

Alimentation

Elle est en grande partie carnivore et se nourrit d'autres insectes de jour comme de nuit. Les cas de cannibalisme sont fréquents. Elle peut également se nourrir de végétaux.

Mode/saison de reproduction

L'espèce s'observe du printemps à la fin de l'été. Les femelles pondent leurs œufs dans le sol. Ces derniers y passent l'hiver avant d'éclore au printemps suivant. A la naissance, les jeunes ressemblent aux adultes mais n'ont pas d'ailes. Au fil des mues, ils deviennent de plus en plus longilignes et leurs ailes se développent.



Sauterelle verte juvénile
Crédit photo : Andrea D'accunto



♀

Crédit photo : Andrea D'accunto

En savoir plus ?

La grande sauterelle verte est l'une des plus grandes espèces de sauterelles d'Europe.

A la différence des criquets, les sauterelles sont principalement carnivores malgré les idées reçues. Elles possèdent de très longues antennes fines souvent plus longues que le corps et de longues pattes ; ce qui les différencie des criquets qui possèdent des antennes courtes et trapues.

Les sauterelles mâles strident en frottant leurs ailes.

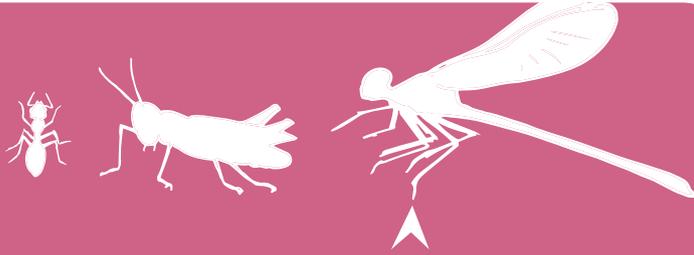


Famille des
insectes



Machaon

Papilio machaon



Envergure : 55 à 90 mm
Longueur des ailes antérieures : 30 à 40 mm



◀ Quelques mois : il peut y avoir entre 1 et 3 générations par an



◀ Les ailes ont un fond jaune clair. Elles présentent des dessins noirs et une bordure noire ornée de macules bleues et une macule rouge à l'aile postérieure

Lieux de vie - habitat

Il est présent sur l'ensemble du territoire français où ses plantes hôtes sont présentes. A basse altitude, il se reproduit dans les friches, prairies fleuries et aux abords des cultures, mais on le rencontre souvent entre 1 000 et 2 000 m.

Alimentation

La chenille du machaon affectionne les plantes comme la carotte sauvage ou cultivée, l'aneth, le persil ou le fenouil. Elle se trouve également sur les citronniers et orangers dans les régions orientales.

Mode/saison de reproduction

L'accouplement se fait en général près d'un buisson et peut durer jusqu'à 2 ou 3 heures. Les œufs sont pondus de manière isolée sur les plantes nourricières. Les premières générations de machons émergent des chrysalides hivernales ; cette génération se reproduit avec l'éclosion de sa progéniture autour de juillet-août.



En savoir plus ?

Grâce à la grande envergure de ses ailes, le machaon est un excellent planeur. Il se remarque par ses longs vols planés. Il peut parcourir de grandes distances.



Famille des
insectes

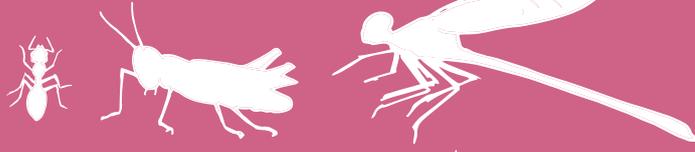


LC

Nymphale de l'arbousier

(ou Jason, Jasius, Pacha à deux queues)

Charaxes jasius



75 à 100 mm d'envergure



← Quelques milligrammes



← 2-3 mois (adulte)



← Face externe : brun-gris-rouge-orangée-blanc
Face interne : brun noir, orangée, tâches bleues

Lieux de vie - habitat

Il est présent dans le Sud-Est du pays et quelque peu dans l'Ouest.

Cette espèce se retrouve aussi bien sur le littoral (côte continentale et milieux insulaires), que dans les terres dans des espaces forestiers, garrigues, maquis, plaines et friches, jusqu'à 700, voire 1 000 m d'altitude. C'est une espèce typiquement méditerranéenne liée à la présence de l'arbousier dont les chenilles se nourrissent.

Alimentation

L'imago (adulte) est friand de fruits mûrs (dont l'arbose) et de nectar.

La chenille quant à elle se nourrit plus facilement des feuilles et tiges de sa plante hôte, l'arbousier commun (*Arbutus unedo*). Cet arbuste méditerranéen est commun mais assez localisé dans le parc.

Mode/saison de reproduction

Au printemps, il est possible d'observer des individus issus de chenilles ayant hiverné. Plus tard dans l'année à la fin de l'été, ce sont des individus issus des pontes de l'année qu'il est possible d'observer.

La chenille est spécialisée sur un arbre en particulier, l'arbousier, sur lequel la femelle dépose les œufs sous les feuilles. Cette chenille ressemble à un petit dragon avec un corps et une tête verte munie de 2 apex rougeâtres. Elle hiverne sous forme de chrysalide durant les mois d'hiver.



Crédit photo : Geoffrey Gillet S'PECE

En savoir plus ?

Ce papillon porte de nombreux noms : Nymphale de l'arbousier, Pacha à deux queues, Jason ou Jasius.

Le Jason est capable d'effectuer des migrations en fonction des saisons et des milieux.

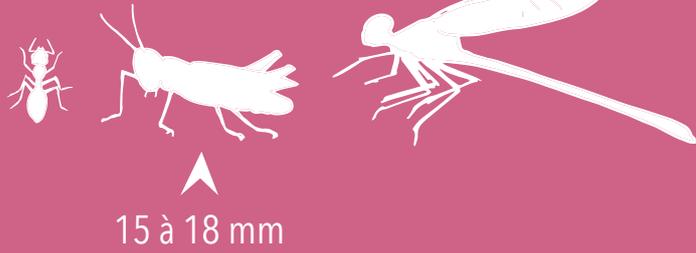


Famille des
insectes



Oedipode turquoise

Oedipoda caerulescens



← 3 à 5 mois



← Ailes antérieures barrées de brun / ailes postérieures bleues au bord noir
Corps de gris à ocre

Lieux de vie - habitat

Thermophile, ce criquet se rencontre dans des environnements secs, à végétation clairsemée et exposés au soleil. Posé au sol, il arpente les pelouses sèches, chemins, friches, garrigues et maquis, steppes et pentes de montagnes.

Alimentation

Il se nourrit de végétaux et essentiellement de graminées (aussi bien les larves que les imagos).

Mode/saison de reproduction

L'espèce est observable principalement l'été de juillet à septembre.

La femelle va pondre ses œufs dans un sol nu et sec. Les œufs pondus l'année précédente, éclosent entre juin et juillet. Les petits ressemblent aux adultes mais en miniature. Il leur faudra plusieurs semaines avant d'atteindre leur stade final.



Crédit photo : Andrea D'accunto

En savoir plus ?

Le mâle n'émet que de brèves stridulations avant l'accouplement qui sont à peine audibles. Ce dernier est plus petit que la femelle.

Il n'est pas rare de croiser au même endroit l'oedipode turquoise et l'oedipode rouge (*Oedipoda germanica*) qui lui a les ailes rouges et non bleutées.

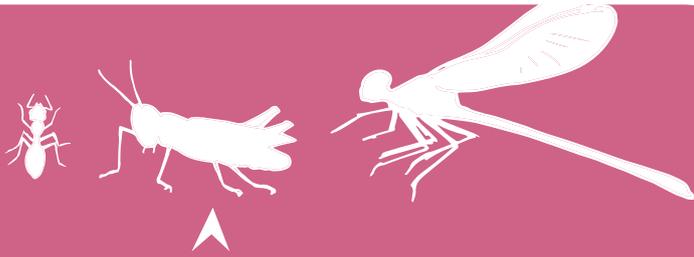


Famille des
insectes



Proserpine

Zerynthia rumina



Envergure : 22 à 25 mm



◀ 1 génération



◀ Jaune cadrillé de noir et ponctué de rouge

Lieux de vie - habitat

Présente dans le sud de la France, on la rencontre principalement dans la garrigue méditerranéenne et le maquis jusqu'à 1 300m d'altitude. La proserpine vit là où se trouve son unique plante hôte l'aristoloche pistocloche.

Alimentation

Les chenilles se nourrissent exclusivement de plantes de la famille des aristoloches en particulier *Aristolochia pistolochia*. L'adulte est lui, floricole.

Mode/saison de reproduction

Ce papillon vole de février à juillet et principalement en avril-mai. Ces œufs sont déposés sous les feuilles dont la plante hôte principale est *Aristolochia pistolochia*. L'insecte passe l'hiver à l'abri sous la forme d'une chrysalide.



Pistolochie, un régal pour les chenilles de la Proserpine

Œuf de Proserpine

Gwenaël Magne Association S'PECE



En savoir plus ?

En France *Zerynthia rumina* est une espèce protégée : elle est inscrite sur la liste rouge des insectes de France métropolitaine (arrêté du 23 avril 2007 abrogeant l'arrêté du 22 juillet 1993 fixant la liste des insectes protégés sur le territoire français métropolitain).

L'ouverture des milieux est favorable à la plante hôte de ce papillon, la pistolochie. En ce sens, les incendies peuvent créer des milieux de vie favorables à cette espèce.



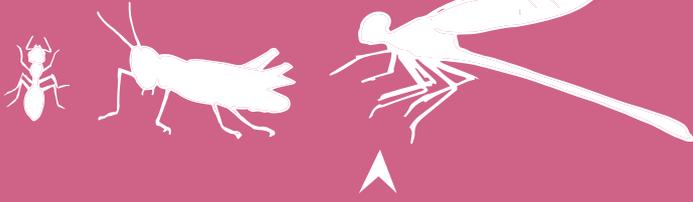
Famille des

insectes



Sympetrum méridional

Sympetrum meridionale



Abdomen : 22-28 mm
Ailes postérieures : 20-30 mm
Envergure : 35-40 mm



◀ Jusqu'à quelques années sous forme larvaire, quelques mois sous sa forme adulte



◀ Les adultes matures rouges (mâles) ou jaunes (femelles) présentent de belles couleurs saturées



Lieux de vie - habitat

Le sympetrum méridional est une espèce qui vit à proximité d'eaux stagnantes, généralement peu profondes, ensoleillées et riches en végétation telles que des mares ou des bras morts de rivières. Cette libellule tolère des eaux légèrement saumâtres. Elle est fréquente sur tout le pourtour méditerranéen et sur toute la moitié sud de la France. Les larves mènent une vie aquatique. Elles se développent au fond de l'eau au milieu de la végétation aquatique.

Alimentation

Les adultes chassent des proies en vol. Les mâles se perchent généralement à un poste de guet pour repérer leurs proies.

Les larves se nourrissent de petits vertébrés (têtards, alevins) et invertébrés aquatiques.

Mode/saison de reproduction

Du fait de leurs particularités anatomiques, leur accouplement se fait en tandem. Le pénis du mâle se situe sous son « ventre » (à la jonction du thorax et de l'abdomen) tandis que l'organe reproducteur de la femelle se situe au bout de son abdomen. Le mâle saisit sa partenaire par la nuque, via une pince spéciale qu'il porte au bout de son abdomen, tandis que la femelle amène son organe reproducteur au contact de celui du mâle, occasionnant de belles acrobaties. La ponte est réalisée à la suite de l'accouplement, sous la surveillance du mâle. La femelle pond rapidement à la surface de l'eau sur un sol humide. Les œufs éclosent environ un mois après la ponte, la larve se dirigeant alors vers sa première vie, aquatique.

En savoir plus ?

Les organes reproducteurs des libellules fonctionnent comme des « clefs » et des « serrures » : ceux-ci sont tellement caractéristiques entre mâles et femelles de chaque espèce que cela évite toute confusion : seuls le mâle et la femelle d'une même espèce peuvent arrimer leurs organes génitaux l'un à l'autre.



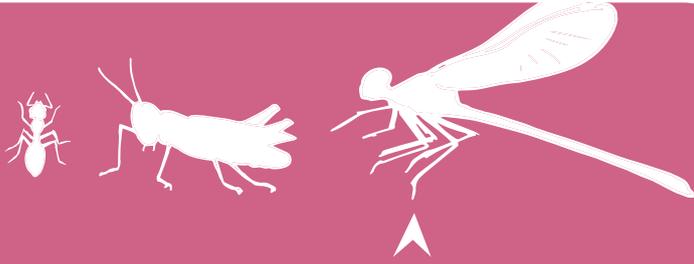
Famille des
insectes



LC

Vulcain

Vanessa atalanta



50 à 60 mm d'envergure



◀ Quelques mois



◀ Corps noir, ailes antérieures noires avec des taches blanches et une ligne rouge Ailes postérieures brun foncé-noires avec une bande rouge et tache bleu sur le bord

Lieux de vie - habitat

Espèce commune, on retrouve ce papillon aussi bien sur les bords du littoral, que dans les zones urbaines et plus dans les terres (jusqu'à plus de 2 000 m). Il côtoie les espaces forestiers, maquis, garrigues, friches, prairies, ...

Alimentation

Pollinisateur, il se retrouve aisément sur les fleurs d'arbres fruitiers (arbousier, prunelier, ...), chatons des saules, ... où il se nourrit du nectar des fleurs et des fruits tombés au sol.

La chenille se nourrit des plantes sur lesquelles la femelle dépose les œufs.

Mode/saison de reproduction

Ce papillon est visible de la fin du printemps aux premières gelées (mai à octobre). La chenille est noire et jaune, épineuse. Il dépose les œufs sur le revers de feuilles d'orties et de pariétaires. Les chenilles y construisent un abri à l'aide de fil de soie qu'elles délocalisent en fonction des ressources alimentaires disponibles.

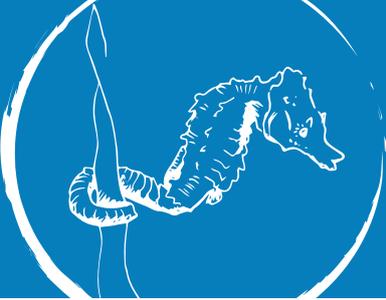
Chenille sur sa plante hôte, l'ortie



Crédit photo : Vanessa Atalanta

En savoir plus ?

Certains individus de 2nd génération émergent plus tard dans l'année à l'état d'imago et hibernent. Espèce migratrice d'Afrique du nord et du Sud de l'Europe (où il passe l'hiver), il est capable d'effectuer de grandes migrations afin de remonter plus vers le Nord au printemps.

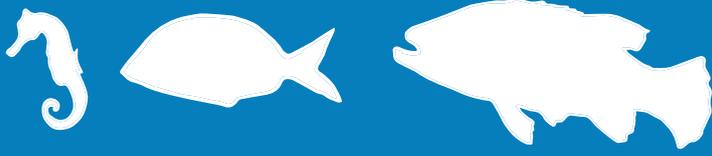


Les animaux
marins



Arapède géante

Patella ferruginea



5 à 9 cm de diamètre



← Quelques milligrammes



← 10-12 ans (max)



← Coquille brune et blanche avec les côtés soulignés de beige, de marron ou de rouille

Lieux de vie - habitat

Présent qu'en Méditerranée occidentale, ce mollusque se trouve sur les fonds rocheux dans les zones de marées et jusqu'à 5 à 10 m de profondeur. Il est assez rare en Provence.

Alimentation

Sa nourriture de base se compose de cyanobactéries et de d'algues médiolittorales telle que la *Ralfsia verrucosa*. Elle se déplace en général la nuit en « broutant » la surface rocheuse à l'aide de petites rangées dentaires symétriques : la radula.

Mode/saison de reproduction

Cette espèce est hermaphrodite. Elle née d'abord mâle, puis devient femelle. On dit qu'elle est « hermaphrodite protandre ».

Lorsque la coquille atteint un diamètre d'environ 6 cm, l'animal devient femelle. Les mâles sont matures sexuellement vers l'âge de 2-3 ans. La reproduction a lieu au printemps, voire en automne en Corse. Les ovules et spermatozoïdes sont expulsés dans le milieu et feront partie du plancton avant de se fixer à leur tour sur le substrat.



Crédit photo : C. Coudre

En savoir plus ?

Lorsque la marée descend, les mollusques sont émergés. Ils s'enferment alors dans leur coquille contenant suffisamment d'humidité pour leur éviter de se dessécher. Avant ce moment, ils retournent toujours au même endroit sur leur « zone d'implantation ». Au fil du temps la surface du rocher est marquée par l'empreinte de leur coquille.

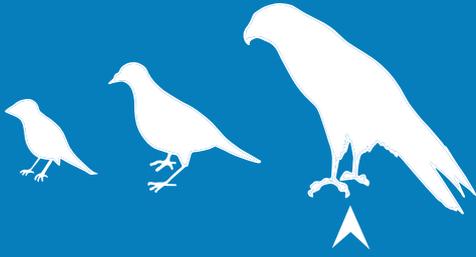


Les animaux marins



Cormoran huppé de Méditerranée

Phalacrocorax aristotelis desmarestii



90 à 105 cm d'envergure
80 cm de long



← 1750 à 2250 g



← Jusqu'à 30 ans



← Uniformément noir pour l'adulte. Petite huppe en période de reproduction

Lieux de vie - habitat

Endémique de Méditerranée, le cormoran huppé est visible uniquement sur les côtes rocheuses, les îles ou les îlots du bord de mer. Son lieu de résidence privilégié est constitué par des falaises escarpées dominant le littoral ou surplombants des écueils.

Alimentation

Il se nourrit exclusivement de poissons, surtout des ammodytes et des sparts, espèces proches du hareng.

Mode/saison de reproduction

Le cormoran huppé est l'un des rares oiseaux à nicher à l'année dans notre région. Sa période de reproduction s'étend ainsi de novembre à mai sur les côtes méditerranéennes.

Il bâtit son nid sur des plateformes rocheuses, dans des anfractuosités de falaises ou dans des grottes. Son nid est fait d'algues et de branches cimentés par ses déjections. La femelle pond entre 1 et 6 œufs dont l'incubation dure environ un mois. Les jeunes s'envolent au bout d'un mois environ.



Crédit photo : PN_des_calanques

En savoir plus ?

Le plumage des cormorans n'est pas imperméable. Après sa pêche, il est alourdi par ses plumes mouillées, aussi doit-il régulièrement stationner sur les rochers au soleil, toutes ailes déployées afin de faire sécher son plumage.

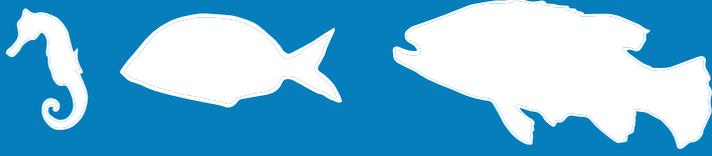


Les animaux marins



Étoile de mer rouge

Echinaster sepositus



10 à 20 cm de diamètre



← Pas de donnée



← 4 à 5 ans (chez les étoiles de mer)



← Rouge foncé à rouge-orangé

Lieux de vie - habitat

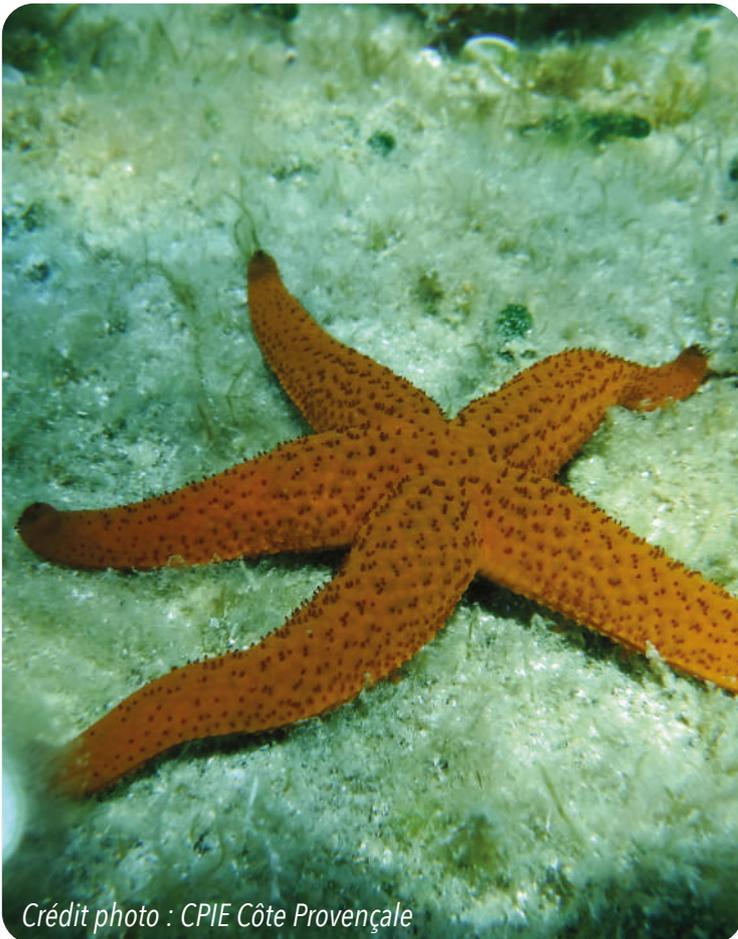
Cette étoile de mer se rencontre en Méditerranée, et en Atlantique orientale (de la Bretagne au Ghana). On la retrouve sur les fonds rocheux, sableux, détritiques, et dans les herbiers de posidonies. Elle évolue entre la surface et 250 m de profondeur.

Alimentation

Elle se nourrit d'éponges, d'oursins, de débris organiques et de vers marins.

Mode/saison de reproduction

La reproduction a lieu du printemps à l'automne. Certains individus sont hermaphrodites, mais il existe des individus mâles et des femelles. La fécondation est externe. Pour cela le mâle féconde les ovules relâchés par la femelle en se dressant par-dessus à l'aide de ces cinq bras. Ce phénomène donnera naissance à des larves en forme de « Tour Eiffel », nommées « pluteus » avant de se métamorphoser en adulte par la suite.



Crédit photo : CPIE Côte Provençale

En savoir plus ?

Communément avec 5 bras, il est possible toutefois de rencontrer des individus avec 4 bras, voire avec 6 ou 7.

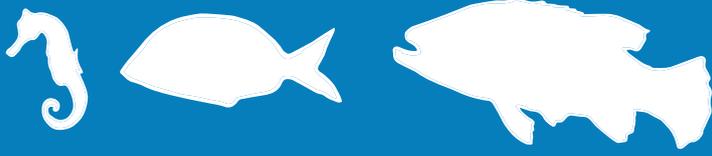


Les animaux
marins



Girelle commune

Coris julis



Jusqu'à 25 cm de long



← Quelques grammes



← < 10 ans en aquarium



← Femelle : dos brun avec une ligne blanche latérale et ventre jaune rosé
Mâle : dos vert à bleu avec une bande latérale en zigzag et une tache noire



Lieux de vie - habitat

La girelle vit près des fonds rocheux et des herbiers de posidonie à de faibles profondeurs jusqu'à 100 à 120 m (en particulier l'hiver).

Alimentation

Carnivore, elle se nourrit d'annélides, crustacés, oursins et gastéropodes.

Mode/saison de reproduction

La maturité sexuelle est atteinte vers 1 an. C'est une espèce dit hermaphrodite protogyne : les individus naissent femelles puis deviennent mâles. Lorsqu'ils dépassent les 18 cm, ils changent alors de sexe.

Entre avril et septembre, les ovocytes et spermatozoïdes sont rejetés en pleine eau afin d'y être fécondés. Les œufs et les juvéniles ont un mode de vie pélagique. L'accouplement se fait lors d'une remontée rapide vers la surface.



En savoir plus ?

Les juvéniles peuvent avoir un comportement de nettoyeur, ils se nourrissent alors des parasites externes des poissons qu'ils « nettoient ».

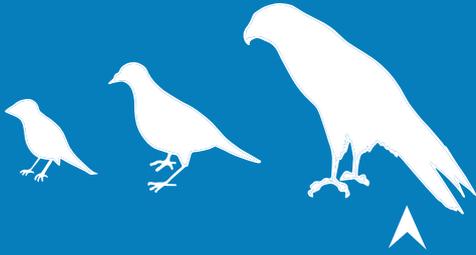


Les animaux
marins



Goéland leucophée

Larus michahellis



130 à 158 cm d'envergure
68 cm de haut



750 à 1250 g



10 à 20 ans



Manteau gris moyen
Noir aux primaires externes
et de petits miroirs blancs
apparents au bout des ailes

Lieux de vie - habitat

Le goéland leucophée ou « Gabian » niche en colonies comptant quelques dizaines à quelques milliers d'individus. Ces colonies se rassemblent sur les falaises côtières et les îles rocheuses du littoral méditerranéen. On trouve parfois cette espèce de goéland sur le littoral Atlantique et il s'observe de plus en plus fréquemment à l'intérieur des terres, le long de l'axe rhodanien et jusqu'aux centres urbains.

Alimentation

Le goéland leucophée est un animal opportuniste. Il se nourrit de poissons, pille les nichées et couvées des autres oiseaux côtiers ou peut-être volontiers charognard ou pilleur de poubelles. Les décharges à ciel ouvert favorisent le maintien de populations importantes.

Mode/saison de reproduction

Le goéland leucophée niche en colonies à terre, sur et entre les rochers, le sable et les galets. Dans un creux gratté au sol, il dispose un assemblage d'herbes, de branchettes, d'algues et de débris divers. La femelle pond fin mars/avril, 2 à 3 œufs. L'incubation dure 25 jours. Peu après l'éclosion, les poussins picorent instinctivement la tache rouge du bec des parents, afin de provoquer la régurgitation des aliments dans le gosier. Ils sont semi-nidifuges (capable de se déplacer hors du nid dès la naissance) et volent au bout de 42 à 48 jours.



En savoir plus ?

Le nouveau pigeon des villes ! Le goéland leucophée a su s'adapter à l'activité humaine. Il se nourrit souvent dans les décharges publiques. Il devient commun en ville où il tente de nicher sur les monuments. A la fin de leur reproduction, certains quittent la Méditerranée migrant en Atlantique ou mer du Nord.

Le goéland leucophée défend farouchement son nid par des survols et des attaques en piqué pouvant être impressionnants. Soyez attentif au comportement des oiseaux autour de vous lorsque vous vous promenez dans les Calanques durant leur période de reproduction.



Les animaux marins

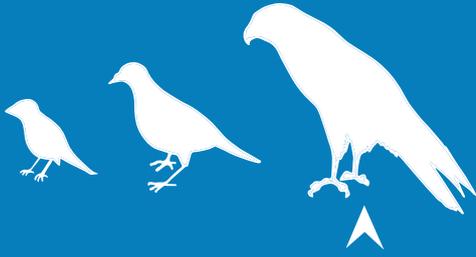


Crédit photo : Julie Cazabeil

VU

Grand Cormoran

Phalacrocorax carbo



130 à 160 cm d'envergure
80 à 100 cm de long



← 1700 à 3000 g



← Jusqu'à 30 ans



← Uniformément noir
Adulte, avec le poitrail
blanc
Son oeil est vert émeraude

Lieux de vie - habitat

Le grand cormoran vit essentiellement près des zones humides, aussi bien sur le littoral que dans les terres (lacs, étangs, berges de cours d'eau...). Il niche dans les falaises côtières, ou autour de zones d'eau stagnante ou calme.

Il s'agit d'une espèce qui n'est présente dans les Calanques qu'en hivernage, au contraire du cormoran huppé de Méditerranée qui lui niche à l'année dans le Parc national

Alimentation

Il se nourrit exclusivement de poissons qu'il pêche en apnée de plusieurs secondes voire minutes avant de remonter à la surface.

Mode/saison de reproduction

Le nid de cet oiseau est un amoncellement de branches, algues, roseaux, ... trouvés à proximité, avec des éléments plus fins. Il peut atteindre 1 m de hauteur.

La femelle pond entre 3 et 6 oeufs début mars. L'incubation dure 1 mois, puis le petit prend son envol à l'âge d'environ 50 jours.



En savoir plus ?

Le plumage des cormorans n'est pas imperméable. Après sa pêche, il est alourdi par ses plumes mouillées, aussi doit-il régulièrement stationner sur les rochers au soleil, toutes ailes déployées afin de faire sécher son plumage.

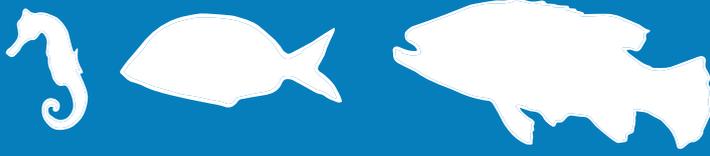


Les animaux marins



Hippocampe moucheté

Hippocampus guttulatus



12 à 15 cm



← Quelques grammes



← 2 à 4 ans



← Sa coloration est variable, avec possibilité de mimétisme ou homochromie par rapport au milieu environnant

Lieux de vie - habitat

L'hippocampe moucheté vit à proximité immédiate des herbiers de Posidonies ou de Zostères ou bien dans les zones rocheuses avec sédiments meubles. Il vit sur les fonds marins et s'accroche grâce à sa queue. On peut, en Méditerranée le trouver assez profond, dans la zone coralligène (30 à 40 mètres de profondeur).

Alimentation

Il se nourrit de zooplancton qu'il aspire avec sa bouche en forme de pipette. Il peut également manger des petits crustacés, larves, et des œufs de poisson.

Mode/saison de reproduction

La reproduction se déroule principalement en fin de printemps et début d'été. L'accouplement est précédé d'une longue parade nuptiale ou le couple se retrouve (il serait fidèle à vie). Les queues s'entrelacent. Le mâle expulse l'eau contenue dans sa poche ventrale. La femelle lui confie les œufs qui sont fécondés au passage dans la poche. Cas unique dans le règne animal : c'est le mâle qui incube les œufs, sa poche ventrale se vascularisant au cours de la maturation des œufs, créant une sorte de placenta alimentant les embryons. La centaine de petits hippocampes sera expulsée à maturité, mesurant moins de 2 cm, entièrement formés et prêts à vivre leur vie de manière autonome.

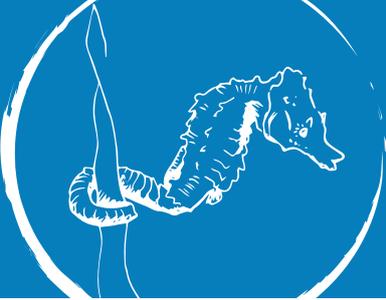


Crédit photo : Michel Barrabes

En savoir plus ?

Un programme d'étude sur les espèces d'hippocampes des côtes européennes est en cours, sous la direction du scientifique Patrick LOUISY. Il comporte en particulier la base de données Hippo-ATLAS, essentiellement alimentée par les observations des plongeurs.

TOUTE NOUVELLE OBSERVATION EST IMPORTANTE : on ne sait que peu de chose de l'écologie et de la vulnérabilité des hippocampes de nos côtes. Alors, n'attendez pas pour transmettre vos informations à l'Hippo-ATLAS.

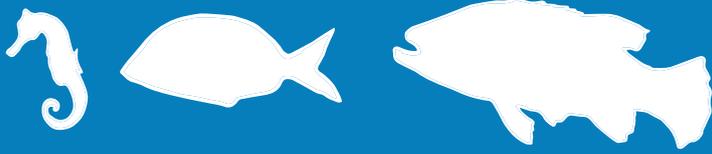


Les animaux
marins



Holothurie noire

Holothuria forskali



25 cm de long (en moyenne)



← Indéterminée



← 5 ans



← Brun rougeâtre à violacé ou noire avec un ventre jaune et des papilles blanches

Lieux de vie - habitat

Ce concombre de mer marche sur le fond grâce de petites tentacules. Il circule entre les zones rocheuses, sableuses et les herbiers de posidonie entre quelques mètres et 100 m de profondeur.

Alimentation

Il aspire le substrat du fond à l'aide de sa bouche pourvue de petites tentacules afin de capturer les fragments organiques présents. Après avoir trié et ingéré les substances comestibles, il rejette par l'orifice anal ce qu'il ne peut pas digérer (entre autres le sable), laissant derrière lui des excréments allongés sous forme de chapelets.

C'est un animal dit limnivore.

Mode/saison de reproduction

La fécondation a lieu en pleine eau. Les sexes sont séparés mais il n'y a pas de dimorphisme apparent. Les larves issues de la rencontre des ovocytes et spermatozoïdes passent ensuite par de nombreux stades de différenciation avant d'atteindre le stade adulte.

La reproduction chez cette espèce a généralement lieu en hiver. Cependant afin d'optimiser ce phénomène, les périodes de reproduction sont indépendantes entre les populations suivant les conditions du milieu (température, courant, ...).



En savoir plus ?

En cas de danger, le concombre provoque l'expulsion des tubes de Cuvier, filaments défensifs collants et gluants rejetés plus ou moins dans leur totalité par l'anus. Cela décourage ou repousse le prédateur ou la source du stress. Ces tubes sont régénérés avec les organes digestifs en quelques semaines si les conditions sont favorables.

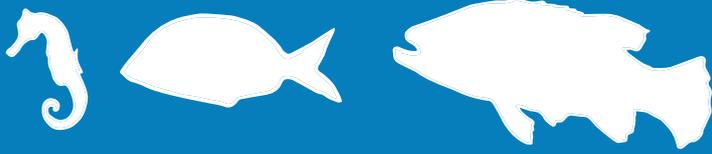


Les animaux
marins



Labre vert

Labrus viridis



Jusqu'à 50 cm de long



Jusqu'à 1,5 kg
(500 g en moyenne)



← Environ 15 à 18 ans



← Livrée variant du vert uni (généralement avec une ligne blanche horizontale) au marron orangé marbré. Les motifs et la coloration sont très différents selon les individus et l'habitat. Les labres vivant dans les herbiers auront une coloration tirant sur le vert, tandis que ceux vivant dans les rochers auront une livrée à dominante marron et orange.

Lieux de vie - habitat

Le labre vert est solitaire et se rencontre à la fois dans les herbiers de posidonie et sur les fonds rocheux. Généralement on le retrouve de 5 à 50 m de profondeur.

Alimentation

Le labre vert est carnivore, il se nourrit de mollusques, crustacés et autres poissons plus petits.

Mode/saison de reproduction

Tout comme la girelle qui fait partie de la même famille, le labre vert est un poisson hermaphrodite qui naît d'abord femelle, puis devient mâle en grandissant. Les femelles atteignent la maturité sexuelle à l'âge de 2 ans, puis deviennent mâles entre 5 et 10 ans. La période de fraie a lieu entre février et juin. Les œufs sont déposés dans l'herbier de posidonie.



Labre vert juvénile



En savoir plus ?

Avec le labre merle plus massif, il est le seul labre de notre région à dépasser le kilo. La dizaine d'autres espèces de sa famille (girelles, crénilabres) que l'on trouve dans les eaux du parc national sont relativement petites et ne dépassent généralement pas les 500 g.

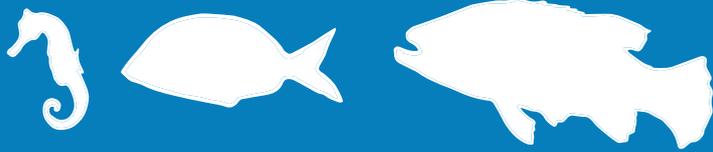


Les animaux marins



Oursin comestible violet

Paracentrotus lividus



Jusqu'à 10 cm de diamètre,
piquants jusqu'à 3 cm



← Environ 150 g



← Environ 15 à 18 ans



← Couleur variable allant
du verdâtre au violet en
passant par le marron
orangé.
Tests (squelette) vert
lorsque l'oursin est mort

Lieux de vie - habitat

Cet oursin se rencontre sur fond rocheux jusqu'à 80 m de profondeur, et parfois dans les herbiers de posidonie. Il est souvent caché dans des fissures de la roche. Il est commun sur le territoire du parc national.

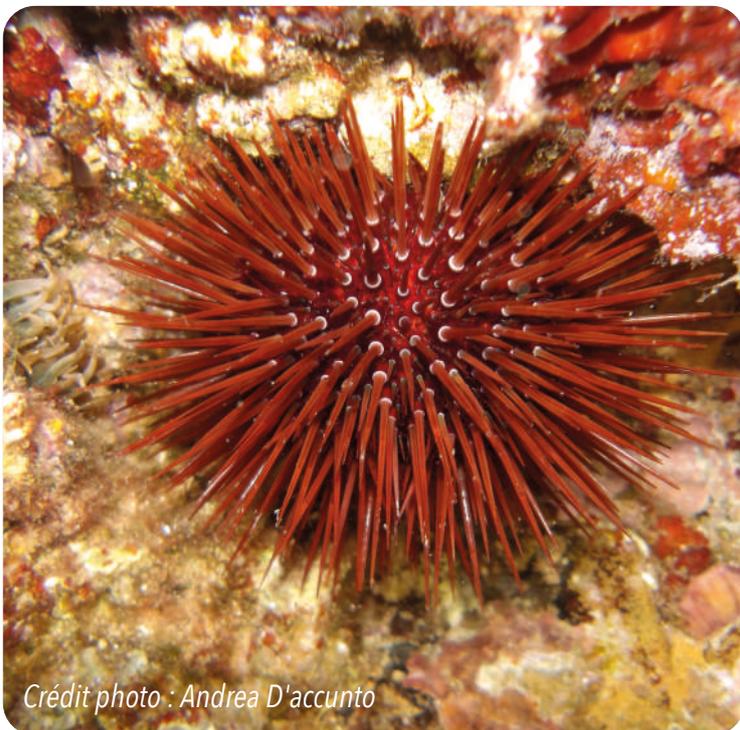
Alimentation

Il est herbivore, il broute les algues et la posidonie. Parfois il peut aussi se nourrir d'éponges.

Mode/saison de reproduction

Chez les oursins, il y a des individus mâles et femelles. Les gonades des oursins (partie comestible) se développent en été et en automne. La reproduction a lieu au printemps, les gamètes et les œufs sont alors rejetés dans l'eau. Les œufs sont portés par le courant et donnent naissance à des larves qui en grandissant se posent sur le fond pour y devenir des oursins adultes.

Test d'Oursin violet

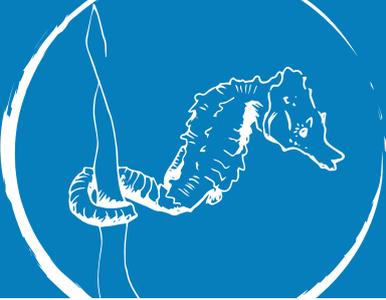


Crédit photo : Andrea D'accunto

En savoir plus ?

Appartenant à l'ordre des échinodermes, tout comme l'étoile de mer, l'oursin possède la même symétrie que sa cousine divisée en 5 parties. La bouche des oursins comporte également 5 dents.

Dans le Parc national, comme partout sur le littoral méditerranéen français, cette espèce est très appréciée et parfois abusivement prélevée. La réglementation interdit la pêche des oursins dans les Bouches du Rhône du 16 avril au 31 octobre, même s'ils sont consommés sur place. La taille minimale de pêche est de 5 cm hors piquants. Il s'agit de leur permettre de se reproduire et d'éviter la diminution des populations.

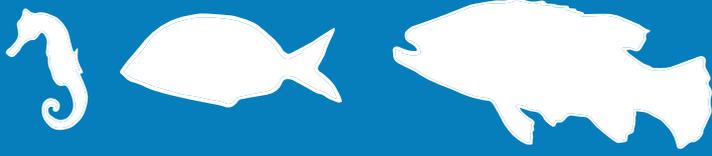


Les animaux
marins



Poulpe commun

Octopus vulgaris



Maximum 1,20 à 1,30 m pour les plus vieux individus



← De quelques grammes à 10 kg



← 1 à 2 ans



← Brun. Il est capable de changer de couleur pour se fondre dans son environnement par homochromie

Lieux de vie - habitat

Le milieu de vie caractéristique du poulpe commun est un fond marin comprenant des zones rocheuses, du rivage jusqu'à la limite du plateau continental (environ 150m de profondeur).

Alimentation

Animal carnivore, le poulpe se nourrit essentiellement de crustacés, de mollusques céphalopodes et bivalves et très rarement de poissons.

Mode/saison de reproduction

L'organe reproducteur du mâle est son troisième bras, dont la forme particulière (extrémité en spatule, gouttière tout du long) lui permet d'aller déposer de petits sacs de semence dans l'oviducte de la femelle. Des milliers de spermatozoïdes seront libérés lors du passage des ovules dans l'oviducte pour les féconder. Le mâle meurt peu après la reproduction.

A partir de mars, environ trois semaines après l'accouplement (en fonction de la température de l'eau), la femelle pond ses grappes d'œufs au plafond d'une cavité. Elle ventilerait sans relâche et sans s'alimenter les grappes d'œufs jusqu'à leur éclosion (de 24 à 125 jours suivant la température). La femelle meurt d'épuisement juste après l'éclosion.



En savoir plus ?

C'est une espèce dont la population s'est grandement réduite à proximité des côtes. Dans la zone de cœur du Parc national des Calanques toute pêche et prélèvement de poulpe est interdit du 1er juin au 30 septembre de chaque année afin, notamment, de protéger les femelles, très vulnérables durant leur période de reproduction.

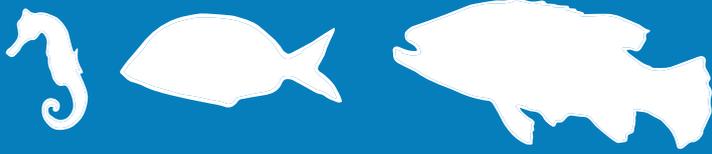


Les animaux
marins



Saupe

Sarpa salpa



Jusqu'à 50 cm de long



Jusqu'à 1kg
(500g en moyenne)



< 10 ans en aquarium



< Corps argenté avec 10 à 12 lignes horizontales dorées, dos marron verdâtre, yeux jeunes à pupille noire

Lieux de vie - habitat

La saupe vit en banc, pouvant atteindre plusieurs centaines d'individus dans les petits fonds rocheux et les herbiers de posidonie, généralement de 0 à 50 m de profondeur. Elle peut être très abondante dans les ports.

Alimentation

La saupe est herbivore et se nourrit d'algues et de posidonie. Elle peut parfois se nourrir de petits animaux (vers, petits crustacés, mollusques).

Mode/saison de reproduction

Comme beaucoup d'autres poissons de nos côtes, la saupe est hermaphrodite, elle née mâle puis devient femelle en grandissant. Les mâles sont matures sexuellement à 3 ans (environ 21cm), ils changent de sexe vers l'âge de 4 ans et deviennent femelles lorsque leur taille avoisine les 30 cm.

Deux périodes de reproduction ont lieu : l'une au printemps, l'autre à l'automne. Les mâles et les femelles rejettent alors leur semence et leurs œufs dans l'eau. Les œufs sont emportés par les courants et se développent en pleine mer. Une fois éclos, les juvéniles retournent sur le littoral et grandissent.



En savoir plus ?

La consommation de la saupe est réputée pour donner des hallucinations. Cela vient du fait que certaines algues qu'elle consomme peuvent être légèrement toxiques pour l'homme. La saupe est cependant comestible et parfois même appréciée lorsqu'elle est cuisinée fraîche et rapidement vidée de ses viscères contenant beaucoup d'algues.

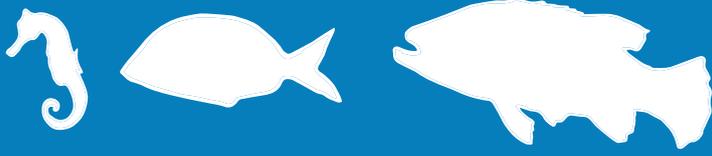


Les animaux marins



Serran écriture

Serranus scriba



Jusqu'à 35 cm de long



← Environ 300 g



← Environ 10 ans



← Corps beige marqué de grandes rayures verticales marron foncé, ventre bleu, queue et autres nageoires plus ou moins jaune

Lieux de vie - habitat

Le serran écriture se rencontre entre 0 et 50 m de profondeur sur les fonds rocheux, mais aussi dans les herbiers de posidonie et les abords des zones sableuses.

Alimentation

Le serran est carnivore, il se sert de sa grande bouche pour avaler tout rond de petits poissons, vers et crustacés.

Mode/saison de reproduction

Le serran écriture est un hermaphrodite synchrone, ce qui signifie qu'un seul individu est à la fois mâle et femelle !

Le même poisson peut donc agir comme mâle ou comme femelle face à un partenaire. Il n'est pas exclu que ce poisson puisse féconder lui-même ses propres œufs ! Les serrans se reproduisent en été, les œufs sont rejetés en pleine eau puis fécondés.



En savoir plus ?

Proche du mériou, ce poisson possède comme lui une vision binoculaire ! Tout comme l'homme, il voit donc très bien en face de lui. La plupart des poissons, à l'inverse, ont des yeux orientés sur le côté ce qui est plus pratique pour repérer les prédateurs. La vision binoculaire des serrans explique qu'en plongée ces derniers semblent nous fixer en se plaçant face à nous. Ces poissons comme leur cousin le mériou sont très curieux !

Les partenaires & financeurs



CPIE Côte Provençale - Atelier Bleu
BP 80086 - 250 chemin de la Calanque du Mugel
13600 La Ciotat
04 42 08 07 67 - www.cpie-coteprovencale.org



CÔTE PROVENÇALE
Atelier Bleu du cap de l'Aigle

Conception graphiques et illustrations : ANT l'Atelier Nature & Territoires
Contenu : CPIE Côte Provençale - Atelier Bleu cap de l'Aigle

Illustrations : Atelier Nature & Territoires, Lhéna Salord

Document propriété commune du Parc national des Calanques, du réseau Educalanques et du CPIE Côte Provençale. Reproduction autorisée en citant les auteurs des illustrations et le Réseau Educalanques. 2020