

URBAIN

1

Bec court jaune-orangé avec une tâche rouge sur la partie inférieure, elle permet aux petits de quémander leur nourriture.

Œil jaune gris ou jaune citron, cercle orbital rouge.



Pattes jaune vif et pieds palmés.



## Goéland leucophé *Larus cachinans*

**Habitat :** Falaises côtières et îles rocheuses du littoral, également à l'intérieur des terres, jusqu'aux centres urbains.

**Description :** Oiseau marin se nourrissant de poissons, crabes, oeufs d'oiseaux... Sa fréquentation des humains et son opportunisme l'ont amené à élargir son régime alimentaire ; il se nourrit dans les décharges, dans les champs où il peut piller semences et récoltes, il survole les Calanques au printemps où il attend l'émergence des criquets et sauterelles. Plusieurs couples des archipels marseillais se seraient spécialisés dans la chasse collective d'oiseaux migrateurs. Il pond en général 3 oeufs par an dans un nid au sol.

**Longévité :** Entre 23 et 28 ans.

**Taille :** 68 cm environ pour 750 à 1250 g.

**Le savais-tu ?** Espèce protégée dont la population s'est développée de manière exponentielle le siècle dernier (passant de 150 couples à Marseille en 1920 à près de 40 000 en 2002), en raison de la prolifération des décharges à ciel ouvert, de la protection des îles où il se reproduit et des rejets du chalutage en mer.

## Pie bavarde *Pica pica*

URBAIN

2

**Habitat :** Prairies, jardins et parcs urbains.

**Description :** Cet oiseau tient son nom de son cri grave et sonore. Très commun partout en France, il s'adapte facilement à son environnement notamment du fait de son régime alimentaire très varié. La pie peut aussi bien manger des fruits, des graines, des insectes, des petits mammifères et des oeufs.

**Longévité :** Entre 10 et 15 ans.

**Taille :** 50 à 60 cm d'envergure.

Plumage noir et blanc caractéristique avec des reflets bleu et vert sur la queue et le bout des ailes.



Queue presque aussi longue que le corps, permet de bien manoeuvrer entre les arbres.

**Le savais-tu ?** Souvent surnommée «pie voleuse» car elle aimerait bien voler nos objets brillants, en réalité il n'en est rien. Cependant, il lui arrive de voler des plumes et des brindilles dans le nid d'autres oiseaux afin de construire le sien.

URBAIN

3

Son bec de perroquet lui permet de casser la coquille de certains fruits.

Comme son nom l'indique, possède un joli collier noir sur le cou.

Originnaire d'Inde et d'Afrique centrale, elle utilise sa longue queue pour se stabiliser et s'équilibrer entre les arbres des forêts tropicales.



# Perruche à collier

## *Psittacula krameri*

**Habitat** : Parcs urbains, jardins, boisements.

**Description** : Oiseau de plus en plus répandu sur l'ensemble du territoire Français, la perruche à collier, s'est parfaitement adaptée au climat méditerranéen où elle est maintenant sédentaire. Il est très facile de l'observer dans les parcs et jardins, trahie par ses couleurs vives et son cri très puissant.

**Longévité** : Jusqu'à 20 ans.

**Taille** : 42 à 48 cm d'envergure.

### Le savais-tu ?

Pas encore considérée comme espèce invasive, la perruche à collier reste malgré tout très suivie puisqu'elle entre en compétition avec d'autres oiseaux dont elle partage l'alimentation ou l'habitat comme comme la sitelle, l'étourneau ou le pigeon.

GARRIGUE

4

Graines portées sur de petits épis.



Tige rampante se divisant en de nombreux rameaux d'où son nom de Brachypode rameux.

## Brachypode rameux *Brachypodium retusum*

**Habitat :** Pelouses sèches et garrigue.

**Description :** Le brachypode rameux ou «bauoque» est une plante herbacée très répandue en Méditerranée car elle supporte bien les milieux très secs. En été, pendant la saison sèche, la plante prend alors une couleur jaune or. Cette pelouse sauvage est la première espèce végétale qui repousse après un incendie.

**Taille :** De 20 à 60 cm de hauteur

### Le savais-tu ?

Le Brachypode rameux est aussi appelé herbe à mouton car pendant des siècles, la forêt était volontairement brûlée pour obtenir cette herbe parfaite pour le pâturage.

## Orchidée géante *Himantoglossum robertianum*

GARRIGUE

5

**Habitat :** Talus herbeux de bords de routes ou de chemins.

**Description :** Plante robuste à bulbe et à grandes fleurs, fréquente en région méditerranéenne de la fin de l'hiver au début du printemps. En dehors de sa période de végétation, elle demeure, comme toute orchidée, enfouie sous terre.

**Taille :** De 15 à 80 cm pour une moyenne de 50 cm.

**Le savais-tu ?** C'est l'une des toutes premières orchidées à fleurir lorsque la saison redémarre mais il est important de ne pas la cueillir pour les insectes pollinisateurs. Les tubercules sont comestibles.

Fleur en épi, d'abord pyramidal, ensuite cylindrique de couleur rose à violet.

Imposante et massive, à larges feuilles émergeant de la garrigue durant tout l'hiver.



Feuilles à la base en rosette (5 à 10 feuilles), larges, charnues, brillantes, à nervures parallèles, de couleur vert clair.

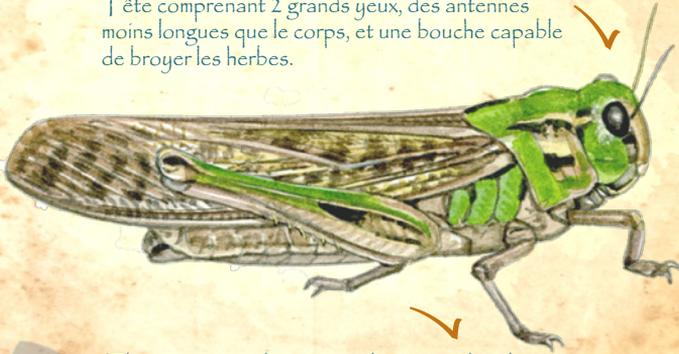
6

GARRIGUE

Abdomen formé de 11 segments, comportant les tympans, l'appareil digestif, l'appareil reproducteur et le système circulatoire.



Tête comprenant 2 grands yeux, des antennes moins longues que le corps, et une bouche capable de broyer les herbes.



Thorax porteur de 3 paires de pattes, dont les postérieures en forme de Z permettant de sauter, et 2 paires d'ailes pour voler.

## Cricket migrateur *Locusta Migratoria*

**Habitat :** Milieux chauds et secs. Mais, lors d'un développement excessif de ses effectifs, peut se rencontrer n'importe où !

**Description :** Insecte caractérisé par des ailes alignées avec le corps, sa couleur qui varie du vert au gris lui permet de se fondre dans la végétation. Il est actif le jour par temps chaud et ensoleillé et se déplace en marchant, en sautant ou en volant. Herbivore vorace, il mange l'équivalent de 2 à 3 fois son poids par jour. Subit plusieurs mues.

**Longévité :** Environ 2 mois une fois adulte.

**Taille :** De 3,5 cm à 5 cm.

### Le savais-tu ?

Chassé par les lézards, les oiseaux, les mantes religieuses ou encore les carabes, il constitue un bon garde manger pour ces auxiliaires du jardin !

## Scolopendre ceinturée *scolopendra cingulata*

**Habitat :** Milieux ouverts et rocaillieux, sous de grandes pierres, dans les crevasses du sol desséché, pour se protéger de la chaleur et de la déshydratation.

**Description :** Le plus lourd de nos mille-pattes, il fait partie de la faune du sol où il occupe la fonction de prédateur. Actif la nuit il recherche les escargots et autres petits animaux dont il se nourrit. Le jour il évite la lumière et cherche l'humidité. Sa coloration varie du vert jaune au brun olive.

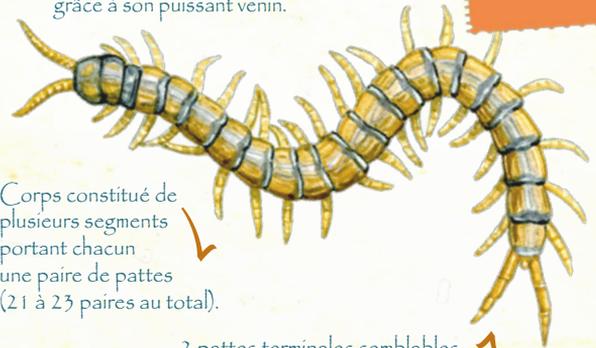
**Longévité :** Environ 7 ans.

**Taille :** Jusqu'à 15 cm de long.

7

GARRIGUE

Antennes sensibles au moindre contact pour détecter ses proies qu'il immobilise grâce à son puissant venin.



Corps constitué de plusieurs segments portant chacun une paire de pattes (21 à 23 paires au total).

2 pattes terminales semblables à des crochets afin de mieux tromper ses ennemis.

**Le savais-tu ?** La femelle scolopendre est une vraie mère poule : elle protège ses œufs en les entourant de son corps et utilise sa salive pour les protéger des champignons et des bactéries. Après l'éclosion elle continue de protéger ses jeunes jusqu'à leur indépendance alimentaire !

8

GARRIGUE

Feuilles piquantes, protection efficace contre les herbivores.

Couche cireuse protégeant les feuilles de la transpiration et évitant de perdre de l'eau.



Parfaitement adapté aux milieux secs, rocaillieux et aux sols pauvres en nutriments.

## Chêne kermès *Quercus coccifera*

**Habitat :** Garrigue méditerranéenne.

**Description :** C'est un arbuste à feuilles épineuses et persistantes. Il fait partie des 3 espèces de chênes présentes sur le territoire, mais c'est le seul à être piquant, même sur le chapeau de ses glands. Ce chêne tient son nom de la cochenille «Kermès vermilo» qui parasite cette espèce.

**Taille :** Atteint difficilement les 3 m de hauteur.



### Le savais-tu ?

L'écorce de ce chêne est riche en tannins utilisés dans la fabrication du cuir. La cochenille était récoltée à l'époque pour obtenir un colorant rouge écarlate qui servait à teindre les capes des romains.

## Romarin officinal *Rosmarinus officinalis*

**Habitat :** Garrigues et pinèdes.

**Description :** Petit arbuste typique de la garrigue, ses caractéristiques sont idéales pour résister à la sécheresse. Son nom viendrait du latin «ros-marinus» (rosée de mer) qui nous ramène à son abondante présence sur le littoral des calanques où l'humidité du littoral lui permet de survivre aux longues périodes de sécheresse.

**Taille :** Jusqu'à 1,5 m de hauteur.

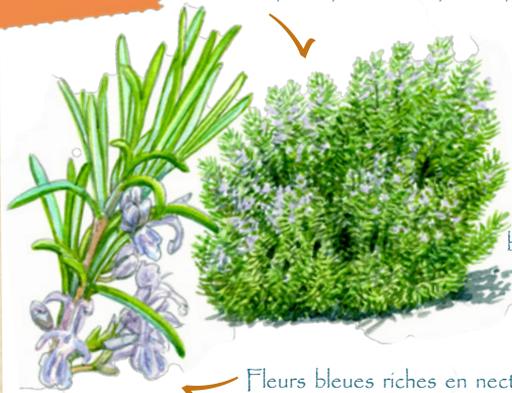
### Le savais-tu ?

Plante aromatique incontournable de la cuisine méditerranéenne dont il agrément de nombreux plats, il est utilisé depuis des temps immémoriaux pour ses propriétés médicinales : antibactérien, digestif, antioxydant, la liste des ses utilisations sous forme de tisane ou d'huile essentielles est longue.

GARRIGUE

9

Feuilles munies sur le dessus d'un vernis pour réfléchir la lumière du soleil et sur le dessous de petits poils blancs pour capter l'humidité.



Nuage d'huile essentielle qui agit comme un bouclier contre la chaleur.

Fleurs bleues riches en nectar attirent de nombreux insectes pollinisateurs.

10

GARRIGUE

Feuilles recouvertes de petits poils blancs pour capter l'humidité.

Branchages extrêmement inflammables permettant au feu de se répandre plus rapidement.



Fruits en capsules sèches qui s'ouvrent pour relâcher un grand nombre de graines.

## Ciste cotonneux

### *Cistus albidus*

**Habitat :** Garrigue méditerranéenne.

**Description :** Arbrisseau méditerranéen reconnaissable par ses jolies fleurs rose au printemps et ses feuilles recouvertes d'un duvet blanc qui les rendent toutes douces. Plante aimant le feu, les graines semées attendent un feu pour recoloniser les terrains vierges.

**Taille :** Entre 50 à 120 cm de haut.

### Le savais-tu ?

En période de pénurie pendant les guerres le ciste cotonneux remplaçait le tabac. Jusqu'au début du XXe siècle il servait également pour alimenter les fours à pain.

## Asperge sauvage

### *Asparagus acutifolius*

**Habitat :** Garrigue et pinède.

**Description :** Plante vivace très répandue sur le pourtour méditerranéen et très courante dans le sud de la France. Elle compte de nombreuses tiges et rameaux vert foncé avec piquants en forme de picots réunis en étoiles.

**Taille :** De 0,4 m à 1,5 m.

**Le savais-tu ?** Les jeunes pousses et les feuilles, un peu amères, sont consommées crues ou cuites (à la vapeur, en tarte ou en omelette). Elles sont riches en vitamines, en fibres et en minéraux du potassium, des glucides et de l'asparagine qui la rend diurétique et donne à l'urine une odeur particulière.

GARRIGUE

11

Petit buisson à longue tige avec des feuilles courtes et piquantes.



Jeune pousse comestible, à cueillir au printemps en respectant une quantité raisonnable et à usage domestique.

Floraison de juillet à septembre, petits fruits en boule non comestibles.

GARRIGUE

12

Bec, cercle orbital et pattes rouge vermeille à l'âge adulte.

Joues et bavette blanc crème ornées d'un collier noir se divisant en taches à l'extérieur.

Flancs barrés de roux, noir et blanc.

Grandes pattes robustes facilitant la course.



## Perdrix rouge *Alectoris rufa*

**Habitat :** Milieux secs et ensoleillés parsemés de végétation buissonnante de faible hauteur, entrecoupés de surfaces découvertes (type garrigue, matorral, cultures...)

**Description :** Rassemblé en compagnies, cet oiseau sédentaire forme des couples monogames dès février, époque des parades. La ponte a lieu d'avril à juin dans un nid aménagé sous les buissons et à même le sol. Cet oiseau gibier court très vite avant de s'envoler au-dessus des broussailles de la garrigue. Son régime alimentaire est principalement végétarien.

**Longévité :** Environ 12 ans.

**Taille :** 32 à 34 cm de long, 47 à 50 cm d'envergure pour 400 à 480g. Le male est plus gros.

### Le savais-tu ?

La Perdrix rouge est une espèce endémique dans le sud-ouest de l'Europe. Vulnérable, en France ses populations sont en déclin. Sa chasse est réglementée.

## Zonite peson *Zonites algirus*

13

GARRIGUE

**Habitat :** Garrigue et cachettes dans la roche calcaire ou murets.

**Description :** Mollusque méditerranéen, il est l'un des plus gros escargots terrestres de France. Omnivore, il se nourrit parfois d'excréments et de cadavres. De couleur beige-vert à blanc-crème (ces couleurs s'atténuent après la mort de l'animal), il est bien camouflé et peut rester caché plusieurs semaines si le temps n'est pas favorable.

**Taille :** De 20 à 28 mm sur 30 à 50 mm pour la coquille.

2 tentacules (aussi appelées cornes ou « antennes ») portant les yeux bien que la vue ne soit pas développée.

Coquille aplatie permettant de se déplacer plus facilement entre les rochers.

Seconde paire de tentacules, organe olfactif et tactile très utilisé.

Corps violacé.



### Le savais-tu ?

Cet escargot a longtemps été disséqué par les étudiants en biologie en raison d'une morphologie bien distincte des organes sexuels mâles et femelles comparée aux autres escargots terrestres.

# Lézard ocellé

## Tymon lepidus

14 GARRIGUE

**Habitat :** Milieux secs, dégagés et bien ensoleillés : pelouses sèches, garrigue, broussailles, vignes, oliveraies, vieux murs et rochers

**Description :** Reptile actif le jour, il s'agit du plus grand lézard de France ! Avec un corps et une queue massifs, une tête triangulaire au museau arrondi et des taches bleu vif sur les flancs, on ne peut le confondre avec aucun autre ! Très craintif et doté d'une bonne vue il est difficile de l'observer. Omnivore et vorace il complète avec des fruits un régime composé d'insectes. Il est à son tour la proie de la couleuvre de Montpellier, de rapaces et de certains mammifères.

**Longévité :** Jusqu'à 70 cm pour le male.

**Taille :** Jusqu'à 10 ans.



Présence de taches rondes (les ocelles) bleu vif sur les flancs d'où son nom de lézard ocellé.

Pattes robustes et longues griffes recourbées en font un excellent sprinteur et un grimpeur agile !

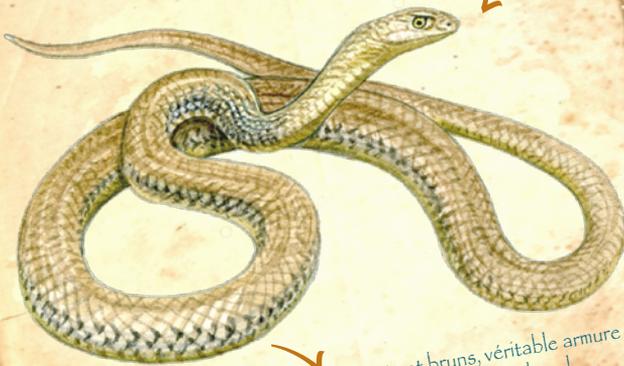


**Le savais-tu ?** Le lézard ocellé fait partie des espèces patrimoniales du sud de la France ! Classée vulnérable est protégée sur le plan national, l'espèce souffre principalement des changements de pratiques agricoles, des carrières qui détruisent son habitat et de l'étalement urbain.

15

GARRIGUE

Possède des crochets venimeux au fond de sa gorge pour tuer ses proies. Toutefois inoffensive pour l'humain.



Écailles aux pigments verts et bruns, véritable armure permettant de supporter les frottements du sol.



# Couleuvre de Montpellier

## Malpolon monspessulanus

**Habitat :** Garrigue, milieux secs et rocailleux.

**Description :** Typique de Méditerranée, ce beau reptile à l'air inquiétant s'alimente principalement de rongeurs, de lézards, mais aussi d'oiseaux nichant au sol. Il a le statut d'espèce protégée au niveau national. Il est donc interdit de le capturer, de le tuer ou de détruire ses œufs.

**Longévité :** Jusqu'à 25 ans.

**Taille :** Jusqu'à 2m.

**Le savais-tu ?**

Si elle se sent en danger, la couleuvre de Montpellier est capable de se dresser à la façon d'un cobra ou de souffler dans le but d'impressionner son adversaire.

16

PINÈDE

Offre à de nombreuses espèces emblématiques de Provence le gîte et le couvert (plusieurs espèces de cigales, scarabée calosome sycophante, coucou geai, pic...) et abrite les mal-aimées chenilles processionnaires.



## Pin d'Alep *Pinus halepensis*

**Habitat** : Pinèdes des falaises littorales.

**Description** : Le pin d'Alep est une espèce pionnière qui se développe après les incendies ou la déprise agricole, et reste normalement voué à être remplacé par les chênes verts ou blancs. Cependant, les pinèdes des falaises littorales des Calanques représentent l'état final des successions écologiques et le stade végétal le plus stable dans les conditions de terrain et de climat. C'est à ce titre que les pinèdes littorales des Calanques présentent un fort enjeu de conservation.

**Taille** : Jusqu'à 20 m de haut et 10 m de large.

### Le savais-tu ?

Ces arbres d'une valeur paysagère sans égal, ont également une place importante dans la culture locale : de la construction des

bateaux antiques à la pratique du gemmage (récolte de la résine de pin) au siècle dernier, cette espèce a de tous temps représenté une ressource importante du territoire.

## Salsepareille *Smilax aspera* L.

**Habitat** : Terres sèches de la garrigue et sous-bois.

**Description** : Plante reconnaissable par ses lianes et ses feuilles en forme de cœur, appelée aussi liseron épineux. La floraison, très odorante, a lieu d'août à octobre en région méditerranéenne. Les fruits arrivent à maturité en novembre-décembre.

**Taille** : Jusqu'à 2 m de hauteur.

**Le savais-tu ?** Plante dont raffole les Schtroumpfs, elle est bien réelle et est présente le long des chemins balisés du Parc national des Calanques. C'est aussi une plante médicinale dont les racines sont utilisées notamment en cas de rhumatisme et de maladie de peau.

17

PINÈDE

Baies très convoitées par les oiseaux, les humains, eux, préfèrent ses jeunes pousses.



Nécessite un tuteur végétal pour faire grimper ses lianes afin de capter au mieux la lumière du soleil.

Feuilles luisantes permettant de renvoyer la lumière du soleil et de résister à la sécheresse.

Fruits charnus et globuleux, de couleur bleu métallique à maturité, apparaissent vers mai-juin très appréciés des oiseaux frugivores\*.



Feuilles abritant de nombreux acariens, connus pour être d'excellents prédateurs d'insectes nuisibles.

Fleurs petites, blanches ou légèrement rosées regroupées en forme d'ombelles, apparaissant en fin d'hiver et au début du printemps.

## Laurier tin *Viburnum tinus*

**Habitat :** Abrisé par la pinède.

**Description :** Arbuste aux feuilles ovales persistantes (2-3 ans), aussi appelé Viorne tin. Cette plante originaire du bassin méditerranéen est assez rustique mais a besoin d'être protégée des vents froids.

**Taille :** De 2 à 7 m de hauteur et 3 m de large.

### Le savais-tu ?

Cultivée comme plante ornementale pour son feuillage persistant et sa floraison hivernale, en particulier dans les haies, et souvent cultivée en pots et sous forme de boule arrondie.

# Grande Cigale Commune

## *Lyristes plebejus*

19

PINÈDE

**Habitat :** Pins du sud de la France.

**Description :** Aussi appelée la cigale plébiennne, c'est la plus courante et la plus grande des cigales. Elle se reconnaît par son chant différent des autres cigales.

**Longévité :** Jusqu'à 10 cm d'envergure.

### Le savais-tu ?

La cigale mâle vit quelques mois et meurt après la reproduction à la fin de l'été. La cigale femelle meurt juste après la ponte dans les arbres. Les larves tombent au sol lors de l'éclosion, s'enterrent et peuvent vivre 4 ans sous terre jusqu'à la transformation.

La femelle pond ses œufs dans une entaille d'une branche qu'elle a créée avec son ovipositeur (sous son abdomen).

Corps gris tacheté parfait camouflage dans les pins permet de se protéger des prédateurs notamment les oiseaux.



Le chant des cigales est produit par les mâles pour attirer les femelles. Ils émettent ces sons en faisant vibrer leur abdomen comme des cymbales. On parle de cymbalisation.

20

PINÈDE

La femelle pond jusqu'à 220 œufs sur une branche de résineux, avant de mourir.



Les chenilles émergent 30 à 45 jours après la ponte.



Chenilles munies de poils urticants, projetés en l'air quand elles se sentent menacées, entraînant de sérieux risques d'allergie chez l'humain.

## Chenilles processionnaires *Thaumetopoea pityocampa*

**Habitat :** Différentes espèces de pins.

**Description :** Ce papillon se développe en hiver à l'abri de cocons de soie. En mars/avril, les chenilles descendent des pins en file indienne, ce qui est à l'origine de leur nom pour s'enfouir dans le sol, où elles vont se transformer en chrysalide. Au bout de plusieurs mois, les chenilles se métamorphosent en papillons adultes qui sortent de terre et s'envolent.

**Taille :** Après 5 mues les chenilles atteignent environ 4 cm.

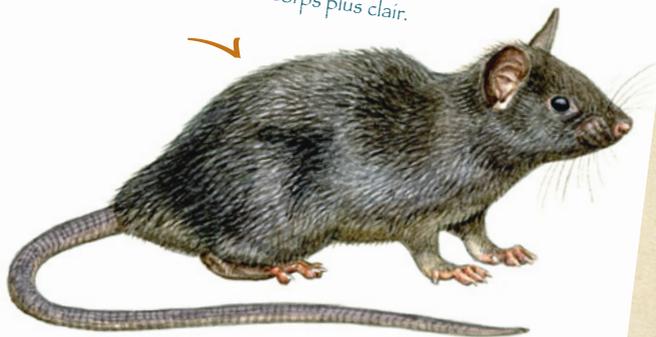
**Le savais-tu ?** Si les chenilles sont souvent considérées comme des ravageurs forestiers, elles représentent une ressource alimentaire pour de nombreux oiseaux (coucou geai, huppe fascié, mésanges...), tout comme leurs papillons nourrissent les chauves-souris.

21

PINÈDE

Grandes oreilles et museau pointu, un sens de l'ouïe et de l'odorat très développé contrairement à la vue.

Animal nocturne au pelage gris sombre avec un dessous du corps plus clair.



À l'origine arboricole\*, possède une queue plus longue que le corps (20 cm).

## Rat noir

### *Rattus rattus*

**Habitat :** Forêts, recoins sombres et abrités dans les combles ou caves des constructions.

**Description :** Petit mammifère originaire d'Asie du sud-est, le rat noir s'est répandu sur le pourtour méditerranéen à l'époque romaine profitant de l'activité marchande. Ce rongeur est omnivore : pommes de pin, fruits, déchets organiques mais aussi quelques petits animaux et insectes.

**Longévité :** De 2 à 3 ans.

**Taille :** 35 à 40 cm.

### Le savais-tu ?

Le Rat noir à sa part de responsabilité dans le développement des espèces végétales exotiques envahissantes comme la griffe de sorcière. En mangeant les fruits, il participe à la dissémination des graines au sol, qui peuvent vivre 4 ans sous terre jusqu'à l'éclosion.

## Écureuil roux

### *Sciurus vulgaris*

22

PINÈDE

**Habitat :** Espaces boisés, forêts, parc et jardins.

**Description :** Petit rongeur vivant dans les arbres, il revêt un pelage roux à l'origine de son nom. Diurne, cet omnivore opportuniste passe la majorité de sa journée à chercher de la nourriture, notamment en vue de faire des provisions pour l'hiver. Solitaire, il fréquente un «domaine vital» où les individus cohabitent.

**Taille :** Corps de 20 à 25 cm, queue de 15 à 20 cm.

**Longévité :** De 6 à 7 ans.

Queue en panache servant de balancier lors de ses déplacements dans les arbres, et aussi d'organe de communication visuelle.



Griffes acérées permettant de grimper facilement aux arbres, aussi bien à la montée qu'à la descente, tête la première.

Membres postérieurs développés permettant de faire des bonds de branche en branche.

**Le savais-tu ?** Contrairement à la plupart des mammifères, l'écureuil est capable de distinguer les couleurs et dispose d'un odorat développé, indispensable pour retrouver ses provisions ! Malgré cela une partie de cette nourriture ne sera pas retrouvée et l'écureuil participe ainsi à la régénération naturelle du peuplement forestier !

23

CHÊNAIE

Tronc souvent long est très droit ce qui en fait un arbre très robuste.



Feuilles de forme caractéristique ressemblant à un nuage, elles tombent à l'automne. La face inférieure dispose de petits poils permettant de capter l'humidité ambiante.

## Chêne pubescent *Quercus pubescens*

**Habitat :** Chênaies et pinède vieillissante.

**Description :** La forêt de chênes blancs (l'autre nom du chêne pubescent) constitue le « climax » de la forêt en Méditerranée, c'est-à-dire qu'elle est le stade ultime d'évolution de la végétation, si celle-ci n'est pas perturbée par des incendies. C'est un arbre qui aime se développer dans les vallons là où la terre est riche et plus humide. Son fruit, le gland, est comestible.

**Taille :** Jusqu'à 20 m de haut.

**Longévité :** Supérieure à 500 ans.

### Le savais-tu ?

Avec le chêne vert, le chêne pubescent est un arbre souvent choisi pour les reboisements artificiels du fait de sa résistance aux incendies. Aussi appelé chêne truffier, c'est une des principales espèces de chêne utilisée pour la trufficulture.

## Chêne vert *Quercus ilex*

24

CHÊNAIE

**Habitat :** Garrigue, pinède et Yeuseraie.

**Description :** Arbre à feuillage persistant également appelé Chêne faux houx. C'est une variété emblématique du sud de la France et de la Corse. De couleur vert sombre, il a souvent une forme arrondie. Sa croissance est lente mais sa longévité peut dépasser 1000 ans.

**Taille :** De 10 à 15 m de haut et de largeur.

**Le savais-tu ?** Le bois du chêne vert est lourd, dur et compact. Autrefois, on l'utilisait surtout en charonnage et pour préparer du charbon de bois. Ses glands ont également fourni de la nourriture aux humains : grillés, rôtis réduits en farine ou en infusion pour remplacer le café.

Glands consommés par de nombreux oiseaux et mammifères.

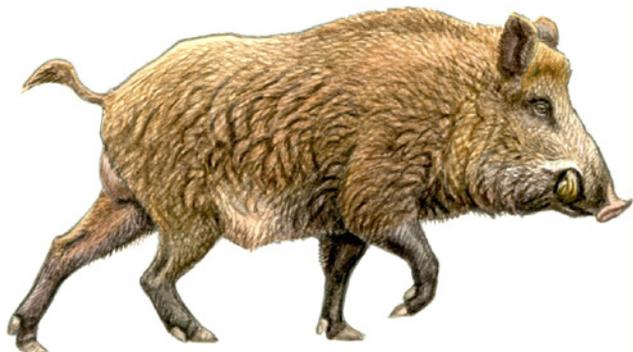


Tronc court et tortueux. Écorce grise et lisse, avec une tendance à se fendiller dans les deux sens.

Feuilles dentées, luisantes sur le dessus, blanchâtres en dessous du fait de la présence de poils permettant de retenir l'eau.

En période estivale, lorsqu'ils ont le poil ras, il est facile de faire la distinction entre le mâle et la femelle qui se nomme la laie.

Omnivore et très opportuniste, s'adapte facilement en fonction de la disponibilité des ressources..



S'adapte à la présence humaine dans ses zones d'habitats pour échapper à la chasse.

## Sanglier *Sus scrofa*

**Habitat :** Principalement en zone arborée disposant de points d'eau.

**Description :** Mammifère forestier appelé aussi bête noire au vu de la couleur de son pelage à l'âge adulte. Il se repose la journée, et chasse la nuit. Fouisseur, il consomme un grand nombre de végétaux, des champignons, et de nombreux animaux morts ou vivants.

**Taille :** Mâles entre 1,4 m et 1,6 m de long pour 150 kg, femelle entre 1,25 m et 1,45 m de long pour 100 kg.

**Longévité :** De 10 à 27 ans.

### Le savais-tu ?

Le sanglier est une espèce classée gibier donc chassable. Le préfet réglemente la chasse et peut fixer un quota maximal de chasse dans « les plans de chasse ».

Il peut être classé comme nuisible s'il cause des dégâts aux cultures ou se rapproche trop des habitations.

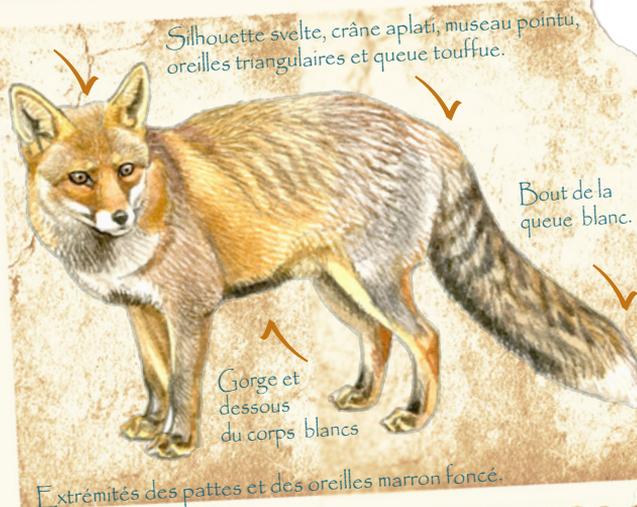
## Renard roux *Vulpes vulpes*

**Habitat :** Hémisphère Nord, dans des paysages sauvages comme au cœur de certaines villes.

**Description :** Carnivore discret à la belle fourrure rousse, il chasse et se déplace souvent la nuit. Son alimentation très variée s'adapte à la diversité de son habitat, principalement le lapin de garenne et les petits rongeurs. Son territoire varie de quelques dizaines d'hectares en zone urbanisée, à plus de 1 600 ha dans les régions pauvres en nourriture. Il recherche l'abri d'un terrier (souvent emprunté) pour élever ses petits et vit en couple avec les jeunes de l'année. Sa vie sociale dépend de la saison, de l'habitat et de la nourriture disponible.

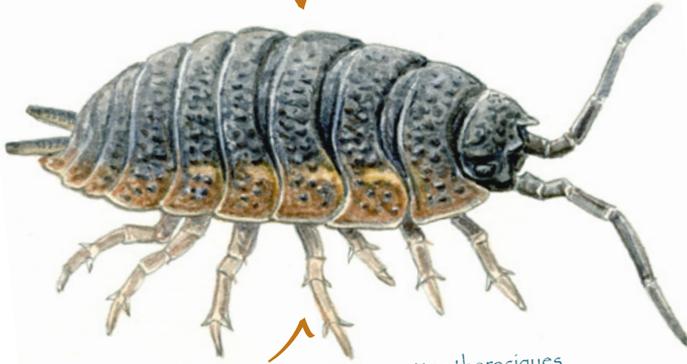
**Taille :** De 60 et 90 cm de long (sans la queue) pour 7 à 8 kg.

**Longévité :** Jusqu'à 9 ans.



**Le savais-tu ?** Leur communication se fait à partir de signaux sonores, visuels, tactiles et olfactifs. Comme le putois, c'est un animal aux odeurs fortes ! Celles-ci donnent de précieuses informations entre individus comme le sexe, la position hiérarchique, et la localisation de celui qui a laissé sa marque.

Corps plus ou moins ovale et aplati.



Ne possède pas de carapace mais 14 pattes thoraciques.  
Susceptible de se rouler en boule lorsqu'il est perturbé.  
Souvent regroupés entre congénères, cette proximité permet de profiter d'un climat humide protecteur par l'accumulation de leur transpiration.

## Cloporte commun *Armadillo officinalis*

**Habitat :** Sols, souches d'arbres, lieux humides, sous les pierres...

**Description :** Petit crustacé\*, il respire grâce à des branchies, il est le seul représentant de la classe des arthropodes\* vivant sur la terre et non dans l'eau. Il fait partie de la petite faune du sol et constitue un maillon indispensable de la décomposition, se nourrissant principalement de débris végétaux et animaux. Sensible au dessèchement, il fuit la lumière et cherche l'humidité.

**Taille :** De 15 à 20 mm de long.

**Longévité :** Jusqu'à 4ans.

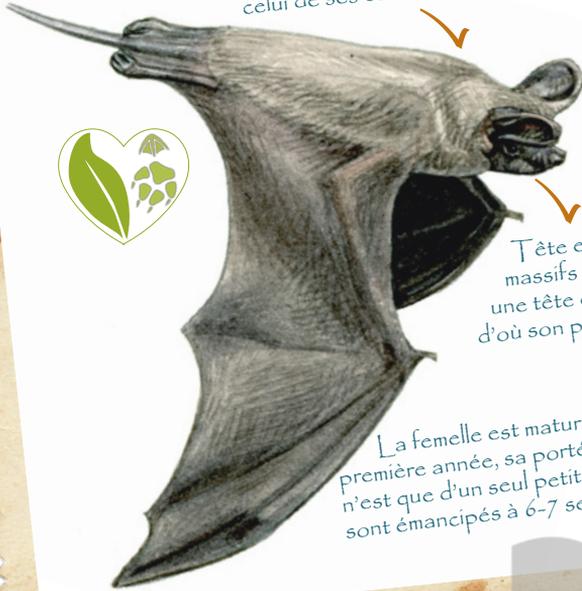
### Le savais-tu ?

Les cloportes constituent une ressource en nourriture essentielle à la faune du jardin et du sol : hérissons, oiseaux, petits reptiles, crapauds, carabes et araignées en font volontiers leur déjeuner !

FALAISE  
CALCAIRE

28

Corps recouvert de poil comme celui de ses cousins mammifères



Tête et museau massifs évoquant une tête de dogue, d'où son patronyme.

La femelle est mature dès la première année, sa portée annuelle n'est que d'un seul petit. Les jeunes sont émancipés à 6-7 semaines.

# Molosse de Cestoni *Tadarida teniotis*

**Habitat** : Fissures étroites et grottes situées sur de grandes falaises.

**Description** : Elle est l'une des plus grandes chauves-souris de France. C'est une espèce sociale qui se nourrit d'insectes qu'elle chasse en altitude.

Son vol rapide à grande hauteur nécessite des espaces dégagés. Le molosse peut parcourir 30 km dans la nuit. C'est une espèce que l'on sait sédentaire sur certains territoires. On ignore si elle peut être migratrice.

**Taille** : Jusqu'à 43 cm d'envergure.

## Le savais-tu ?

Les sons qu'elle émet pour repérer les insectes par écholocation, des clics brefs et réguliers, sont audibles à plus de 100 mètres.

# Aigle de Bonelli *Hieraetus fasciatus*

FALAISE  
CALCAIRE

29

**Habitat** : Garrigue et falaise, préférence pour les milieux ouverts.

**Description** : Chasse dans la garrigue et se nourrit de petits mammifères et oiseaux, beaucoup de lapins et de perdrix rouges sont capturés grâce à ses puissantes serres. Nide à flanc de falaise calcaire, dans un creux où il aménage une aire qu'il surcharge tous les ans de branchages avant d'y déposer ses œufs.

**Taille** : De 65 à 72 cm pour 1,5 à 2 kg.

**Le savais-tu ?** On ne trouve en France qu'une trentaine de couples d'aigles de Bonelli, dont un seul dans les Calanques. Il est menacé par la mortalité des juvéniles migrants en Espagne (lignes électriques), par le braconnage et le recouvrement par la végétation de ses territoires de chasse.

Vue perçante permettant de localiser les proies à distance sur des milieux naturels ouverts comme la garrigue ou les pelouses sèches.

Plumage clair, pratique pour passer inaperçu dans son nid de branchages ou un abri à flanc de falaise.

Bec crochu pour déchiqueter ses proies.

Serres puissantes permettant de tuer des proies d'un seul coup en leur brisant la nuque.



2 aigrettes\* en haut de la tête ne sont pas ses oreilles mais de simples plumes.

Grands yeux oranges permettant de repérer les proies par faible lumière.

Plumage marbré brun foncé permettant de se fondre parfaitement dans le paysage.



## Grand-duc d'Europe *Bubo Bubo*

**Habitat** : Parois rocheuses dans les vallons encaissés et zones boisées.

**Description** : Ce formidable chasseur, plus grand rapace nocturne du monde, se nourrit de toutes sortes de mammifères (renards, campagnols, lapins...), mais aussi de reptiles et d'autres oiseaux. Afin de marquer son territoire, à la fin de l'automne, le Grand-duc aime se percher au sommet d'une paroi dans un vallon pour porter son chant caractéristique (le hullement) audible jusqu'à 4 km.

**Taille** : Entre 1.4 et 1.7 m d'envergure.

**Longévité** : De 10 à 20 ans.

### Le savais-tu ?

Comme tous les rapaces, l'estomac du hibou Grand-duc ne peut pas digérer les os de ses proies. Il les rejette donc sous forme de boule de poils appelée pelote de réjection.

## Martinet noir *Apus apus*

**Habitat** : Campagnes et villes.

**Description** : Souvent confondu avec l'hirondelle, cet avion de chasse tout de noir vêtu se nourrit essentiellement de petits insectes attrapés en vol. A la fin de la journée, les martinets aiment se regrouper et nous offrent alors un ballet aérien accompagné de cris aigus typique de l'espèce.

**Taille** : Environ 45 cm d'envergure.

**Longévité** : Jusqu'à 10 ans.

**Le savais-tu ?** Le martinet n'aime pas se poser au sol, ainsi il se nourrit, dort et même se reproduit en volant. Pendant qu'une partie de son cerveau se repose, d'autres restent actives pour assurer la fonction de vol.



Bec petit et pointu, typique des insectivores.

Longues ailes caractéristique en forme de boomerang et silhouette aérodynamique permettant de fendre l'air.

Possède de minuscules pattes car peut utilisées puisqu'il passe la plus grande partie de sa vie dans les airs

# Sabline de Provence

## *Arenaria provincialis*

EBOULIS

32

**Habitat :** Habitats rocheux, principalement les éboulis.

**Description :** Endémique\* de Provence, la Sabline a dû s'adapter aux conditions de vie des éboulis. Ainsi, elle possède une graine volumineuse qui contient davantage de réserves pour développer ses racines. Aussi pour échapper à la chaleur, elle va fleurir au printemps et les graines passeront l'été sous les éboulis.

**Taille :** Ne dépasse pas 20 cm.

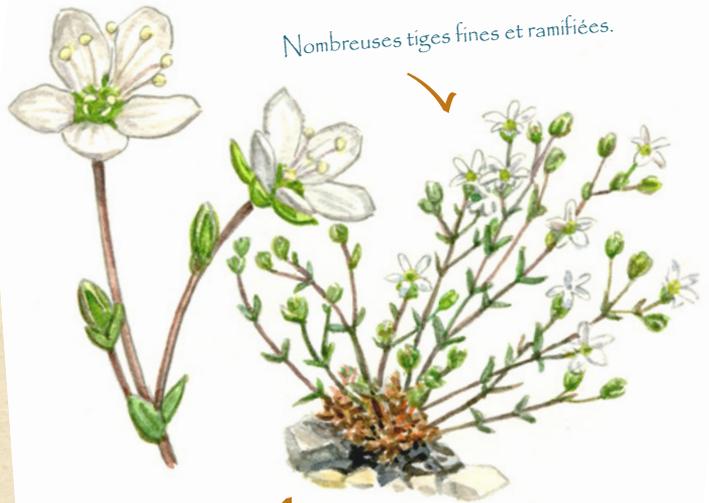


### Le savais-tu ?

Menacée par le piétinement, le passage des VTT et du fait de son caractère endémique, la Sabline est une plante protégée à très fort enjeu de conservation.

Belles fleurs blanches apparaissant au printemps composées de 5 pétales.

Nombreuses tiges fines et ramifiées.



Système racinaire très développé permettant de s'infiltrer entre les cailloux. Racines recouvertes de liège afin d'éviter d'être abimées par la roche coupante.