



Les Calanques et les îles : un patrimoine naturel exceptionnel

Découvrez des espaces naturels
aux richesses extraordinaires,
entre les falaises et les fonds sous-marins.



Le Parc national des Calanques : une richesse naturelle protégée pour maintenant et pour le futur.



En avril 2012,
le Parc national des Calanques est créé.

Un Parc national est un endroit naturel et protégé.
Naturel veut dire qu'on y trouve des paysages,
des animaux et des plantes.
Protégé veut dire que les paysages,
les animaux et les plantes sont protégés
pour qu'ils vivent le plus longtemps possible.

Le Parc national des Calanques
est le seul parc d'Europe à être :

- à côté d'une grande ville : Marseille,
- en partie sur la terre,
- en partie dans la mer.

Le Parc national des Calanques :

- protège la nature,
- entretient la nature,
- fait découvrir les paysages, les animaux et les plantes.

Dans le Parc national des Calanques,
on trouve des animaux et des plantes protégés,
menacés ou rares :

- Protégé veut dire que les animaux et les plantes sont protégés
pour qu'ils vivent le plus longtemps possible,
- Menacé veut dire que les plantes ou les animaux
sont en danger de disparition.

Dans le Parc national, il y a :

- 140 groupes d'animaux et plantes protégés qui vivent sur la terre,
- 60 groupes d'animaux et plantes protégés qui vivent dans la mer.

Le Parc national nous explique ce qu'il faut faire
pour protéger la nature.

Quelques conseils...



Pour protéger le Parc national des Calanques, il faut :

- être silencieux et calme pour pouvoir regarder les animaux sans les déranger,
- marcher sur les chemins et jamais en dehors,
- ne pas jeter de déchets,
- ne pas faire de feu,
- ne pas fumer,
- ne pas faire de camping,
- ne pas marcher sur les plantes et les fleurs.



Avant de partir en promenade dans le Parc national, il faut :

- prendre au moins 1,5 litre d'eau par personne,
- prendre un chapeau et des chaussures de marche,
- prendre une carte des chemins de randonnée,
- se renseigner pour savoir si la promenade est autorisée.

Vous trouverez ces renseignements sur le site : www.bouches-du-rhone.gouv.fr

La promenade peut être interdite l'été car il y a des risques d'incendie.





© Philippe Richaud

Le Genêt de Lobel (en latin : *Genista lobelii*)

Le genêt de Lobel est une plante en forme de petits coussins.

Cette plante est couverte d'épines.

Le genêt de Lobel est une plante protégée. Protégée veut dire que cette plante est mise à l'abri des dangers qui pourraient la faire disparaître.

Le genêt de Lobel a une forme qui lui permet de pousser :

- sur les crêtes rocheuses :
une crête rocheuse est le haut d'une falaise.
- au sommet des Calanques
où il y a beaucoup de vent.



© Thierry Siffert



© Julien Baret



La Sabline de Provence

(en latin : *Arenaria provincialis*)

La sabline de Provence est une petite fleur.
On la trouve surtout sur des éboulis calcaires.
Des éboulis ce sont des rochers,
des petits cailloux et des pierres
regroupés en bas d'une falaise.

L'eau de pluie fait des fissures dans les rochers.
La sabline pousse dans ces fissures.
La sabline vit très bien dans ces fissures
grâce à sa longue racine souterraine.

La sabline est une plante protégée.
Protégé veut dire que cette plante
est mise à l'abri des dangers
qui pourraient la faire disparaître.

La sabline ne pousse
que dans la région marseillaise,
sur les sols rocheux calcaires.



L'Aigle de Bonelli

(en latin : *Hieraaetus fasciatus*)

L'aigle de Bonelli est un aigle qui vit en Méditerranée.

Cet aigle a une envergure moyenne : entre 1,50 et 1,70 mètre.

L'envergure est la mesure entre les deux extrémités des ailes quand l'oiseau vole.

En France, il ne reste que 32 couples d'aigles de Bonelli. Un de ces 32 couples fait son nid dans le Parc national des Calanques.

L'aigle de Bonelli est un des rapaces les plus menacés de France.

Un rapace est un oiseau qui mange d'autres animaux.



© F. Larrey et T. Roger

Le Grand duc d'Europe

(en latin : *Bubo bubo*)

Le grand duc d'Europe est le plus grand oiseau de nuit d'Europe.

Le grand duc d'Europe vole la nuit, avec souplesse et en silence.

Il réussit à attaquer ses victimes par surprise.

On repère la présence du grand duc d'Europe grâce à son chant très fort qui résonne dans les falaises.



© Richard Freze



Le Molosse de Cestoni

(en latin : *Tadarida teniotis*)

Le molosse de Cestoni fait partie des plus grandes chauves-souris d'Europe.

Le molosse de Cestoni a une envergure de 40 centimètres. L'envergure est la mesure entre les deux extrémités des ailes quand la chauve-souris vole.

On trouve le molosse de Cestoni seulement en Méditerranée. Cette chauve-souris vit dans les falaises du Parc national des Calanques.



© Tanguy Stoecklé

La lavatère maritime

(en latin : *Lavatera maritima*)

La lavatère maritime est une plante.

La lavatère maritime a de grandes fleurs roses. Le milieu des fleurs est rose foncé.

On trouve la lavatère maritime en bas des falaises.



© Richard Freze

Dans les garrigues et les pinèdes



© Philippe Richaud

La Magicienne dentelée

(en latin : *Saga pedo*)

La magicienne dentelée est la plus grande sauterelle française.

Du bout des antennes à la pointe de l'abdomen, la magicienne dentelée peut mesurer jusqu'à 17 centimètres.

La magicienne dentelée pond des oeufs. Ses oeufs peuvent rester à l'abri pendant 5 hivers de suite avant que les bébés naissent.



© Matthieu Aubert

Le Pin d'Alep

(en latin : *Pinus halepensis*)

Le pin d'Alep est l'arbre que l'on trouve le plus dans le Parc national des Calanques.

Le pin d'Alep prend feu très facilement mais repousse très vite dans le Parc national.

Le pin d'Alep est l'un des seuls grands arbres qui pousse facilement dans la roche calcaire.



© Thierry Siefert



© Philippe Richaud

Le lézard ocellé

(en latin : *Timon lepidus*)

Le lézard ocellé est un reptile calme.

Un reptile est un animal qui :

- a un corps allongé,
- est recouvert d'écailles,
- a 4 pattes.

Le lézard ocellé est le plus grand lézard d'Europe.

Il peut mesurer jusqu'à 80 centimètres de long.

Le lézard ocellé a des tâches bleues entourées de noir.

Ces tâches s'appellent des ocelles.

Les ocelles ont donné leur nom au lézard ocellé.

Le lézard ocellé mange surtout des insectes.

Il peut aussi manger des petits animaux comme des souris.



© Richard Freze



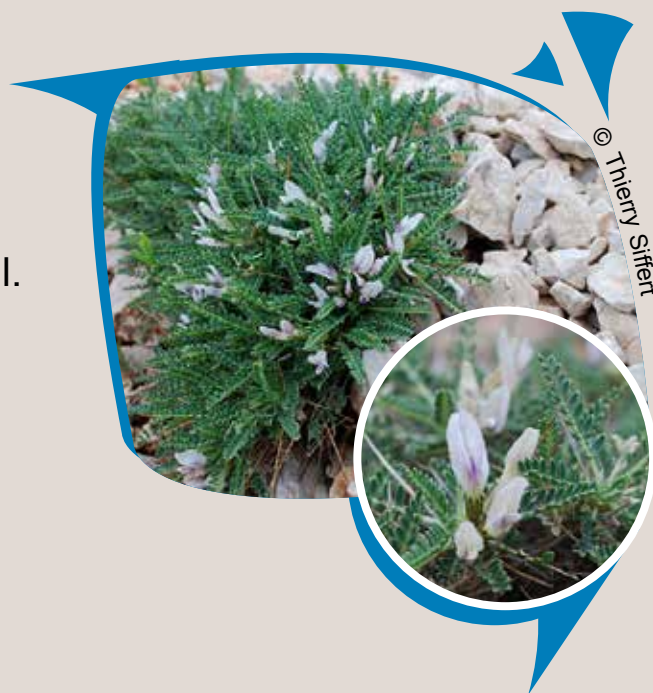
© Philippe Richard

L'Astragale de Marseille (en latin : *Astragalus tragacantha*)

L'Astragale de Marseille est une plante qui vit sur le littoral de Marseille. Cette plante supporte bien le vent et le soleil.

L'Astragale a une forme de petit coussin et des petites feuilles poilues. Grâce à sa forme et ses feuilles, l'Astragale résiste au vent et ne perd pas trop d'eau. L'Astragale a des épines. Les Marseillais appellent cette plante : « coussin de belle-mère ».

L'Astragale est en bord de mer et elle souffre de la pollution de l'eau de mer. Le nombre d'Astragales baisse. Cette plante risque de disparaître.



© Thierry Siffert

Le Goéland leucophée (en latin : *Larus michabellis*)

Le goéland leucophée est un oiseau de mer qui vit sur la côte. Cet oiseau est souvent confondu avec la mouette. Les Marseillais appellent cet oiseau le « gabian ». En France, le groupe de goélands qui fait le plus de petits vit dans les îles de Marseille.



© CEN PACA

Les goélands adultes mangent des poissons.

Depuis plusieurs années,
les goélands mangent aussi
ce qu'ils trouvent dans les décharges publiques.
Les décharges publiques attirent de plus en plus
de goélands à Marseille.

La Saladelle commune

(en latin : *Limonium pseudominutum*)

La Saladelle commune
est une plante vivace protégée.
Vivace veut dire que cette plante fleurit
pendant plusieurs années.
Protégée veut dire que cette plante
est mise à l'abri des dangers
qui pourraient la faire disparaître.

La Saladelle a des petites fleurs violettes en épis.
Cette plante est aussi appelée « lavande de mer ».
Cette plante supporte le sel de mer
et la sécheresse de l'été.

La Saladelle est petite
mais a des racines profondes
dans les fissures des rochers qui sont sur la côte.
La Saladelle a un petit tronc
qui ressemble à du bois
et qui se casse quand on marche dessus.



Dans le milieu marin côtier et petits fonds



© Olivier Bianchimani

La girelle commune

(en latin : *Coris julis*)

La girelle commune est un poisson.

Le mâle et la femelle
ne sont pas de la même couleur :

- le mâle est très coloré,
- la femelle est de couleur marron.

Les plus grandes girelles
mesurent jusqu'à 25 centimètres.

La girelle naît femelle
et devient un mâle plus tard.

La girelle vit le plus souvent en groupe.

La girelle vit près des fonds rocheux
de la mer.

La girelle vit aussi
dans les herbiers de Posidonie.
Les herbiers de Posidonie
sont des plantes de mer.



© Olivier Bianchimani



© Olivier Bianchimani



La Posidonie

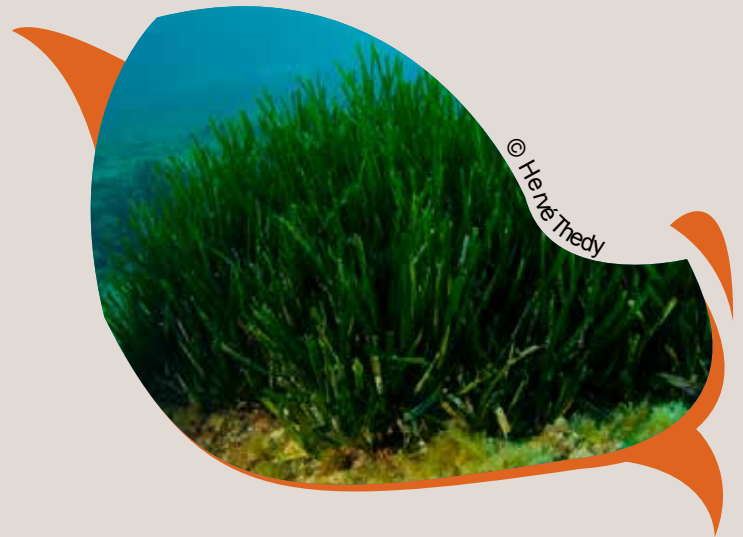
(en latin : *Posidonia oceanica*)

La posidonie est une plante de mer.
La posidonie est une plante à fleurs.
Cette plante ne pousse
que dans la mer Méditerranée.

Les racines de la posidonie
poussent très doucement :
elles poussent d'1 mètre en 100 ans.

La posidonie fabrique beaucoup d'oxygène.
Les êtres vivants qui vivent dans la mer
profitent de cet oxygène pour vivre.

La posidonie est aussi un refuge
pour tous les êtres vivants de la mer.



La Grande nacre

(en latin : *Pinna nobilis*)

La grande nacre est le plus grand coquillage
de la mer Méditerranée.
Les plus grandes nacres
mesurent jusqu'à 1,20 mètre.

La grande nacre se cache souvent
entre les longues feuilles
de la plante posidonie.



Le Puffin cendré

(en latin : *Calonectris diomedea*)

Le puffin cendré est un albatros de Méditerranée.
Un albatros est un grand oiseau de mer.

Pour faire des petits,
le puffin cendré va dans un abri
sur les îles marseillaises du Parc national.
Tous les ans, au printemps,
chaque couple de puffins cendrés
retourne dans le même abri
pour avoir 1 seul poussin.
En octobre, le poussin prend son envol.
Il vit plusieurs années en mer
en attendant d'être adulte et d'avoir des petits.



© Jean-Patrick Durand

Le lys maritime

(en latin : *Pancratium maritimum*)

Le lys maritime est une plante
avec des grandes fleurs blanches très parfumées.
Chaque fleur est découpée en 12 parties pointues.

Peu de plantes du bord de mer
fleurissent en plein été.
Le lys maritime fleurit en plein été.

Le lys maritime est une plante menacée.
Menacée veut dire que la plante risque de disparaître.
Le lys maritime est aujourd'hui protégé
pour qu'il ne disparaisse pas.



© Daniel Pavon



Le trottoir à lithophyllum

(en latin : *Lithophyllum lichenoides*)

Le trottoir à lithophyllum est une algue qui pousse dans les fissures et les petites îles exposées à l'eau de mer et au vent.

Ces algues s'empilent les unes sur les autres : on les appelle des « trottoirs ».

Les trottoirs à lithophyllum :

- sont de couleur rose violet,
- peuvent mesurer jusqu'à 2 mètres de large.



© Olivier Blanchimani

Le phyllodactyle d'Europe

(en latin : *Phyllodactylus europaeus*)

Le phyllodactyle d'Europe est un gecko. Un gecko est un petit lézard.

Le phyllodactyle vit la nuit dans les fissures des îles marseillaises du Parc national des Calanques.

Les phyllodactyles vivent dans peu d'endroits.



© Jacques-Yves Dardun

Dans les fonds marins

© Hervé Thedy

Le Corb

(en latin : *Sciaena umbra*)

Le corb est un poisson.
Il reste très peu de corbs dans les Calanques.
Les plus grands corbs mesurent jusqu'à 75 centimètres.

Les corbs se déplacent souvent en groupe.
Les corbs vivent à l'abri des rochers.
Ils se cachent facilement dans les fissures des rochers.



© Sandrine Ruitton

L'oursin diadème

(en latin : *Centrostephanus longispinus*)

L'oursin diadème :

- est un être vivant de la mer,
- est rond avec de longs piquants,
- mesure au moins 10 centimètres.

L'oursin vit dans la mer.

L'oursin se cache dans les trous et les fissures des rochers.

Cet oursin se cache aussi dans l'herbier de Posidonie.

L'herbier de Posidonie est une plante de mer.

L'oursin se déplace la nuit pour chercher sa nourriture.

L'oursin mange des débris d'éponge et des algues.



© Hervé Thedy

Le Mérou brun

(en latin : *Epinephelus marginatus*)

Le mérou brun est un poisson.
Il peut mesurer jusqu'à 1,40 mètre.
Le mérou brun change de sexe au cours de sa vie.
Il naît femelle et devient un mâle
vers l'âge de 12 ans et jusqu'à la fin de sa vie.

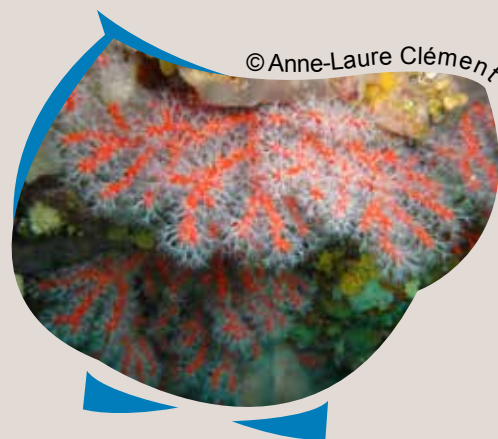
L'Etat français a décidé de protéger le mérou brun
pour éviter qu'il ne disparaisse.
Depuis quelques années,
les mérours bruns sont de plus en plus nombreux.



Le Corail rouge

(en latin : *Corallium rubrum*)

Le corail rouge est un animal.
Les coraux rouges se rassemblent
et ressemblent à un arbre
avec beaucoup de branches.
Le corail rouge vit dans le noir,
dans les fonds rocheux de la mer.



La Gorgone jaune

(en latin : *Eunicella cavolinii*)

La gorgone est un animal
qui ressemble à une plante.
La gorgone vit accrochée à un rocher,
entre 10 et 30 mètres de profondeur.



Le Grand dauphin

(en latin : *Tursiops truncatus*)

Le grand dauphin s'approche souvent des côtes.

On reconnaît le grand dauphin grâce aux plis de son bec : on dirait que le dauphin sourit.

Les grands dauphins vivent le plus souvent en groupes composés de femelles et de jeunes.



© Franck Dhermain

La Tortue caouanne

(en latin : *Caretta caretta*)

La tortue caouanne est la tortue la plus courante en mer Méditerranée.

La tortue caouanne peut mesurer jusqu'à 1 mètre et peser jusqu'à 100 kilos.

Trop dérangée sur les côtes françaises, la tortue caouanne a quitté nos côtes pour vivre et se reproduire près des côtes :

- d'Italie du sud,
- de Grèce,
- de Turquie.

La tortue caouanne vient se nourrir en mer, dans le Parc national des Calanques.



© Olivier Blanchimani



Le Rorqual commun

(en latin : *Balaenoptera physalus*)

Le rorqual commun est :

- le deuxième plus grand animal de la planète juste après la baleine bleue,
- le plus bruyant des mammifères marins.

Un mammifère est un animal qui a :

- une colonne vertébrale,
- des mamelles.

Le rorqual :

- mesure environ 20 mètres,
- pèse environ 40 tonnes.
1 tonne = 1000 kilos.

On peut voir le rorqual
au large des Calanques.





Établissement public du Parc national des Calanques
Bât A4 - Parc Valad - Impasse Paradou
13009 Marseille

contact@calanques-parcnational.fr



Brochure réalisée avec le partenariat financier de la GMF

