



MARES ET AMPHIBIENS DU LUBERON

Agissons pour les protéger!

Au sein des paysages secs du Luberon, se cachent des petits points d'eau aussi rares que précieux. Découvrez la vie qui se développe dans ces mares!

Les mares, des milieux rares...

Points d'eau isolés au milieu de zones généralement sèches, **les mares sont remplies par les pluies et peuvent s'assécher par évaporation.**

Bordées de végétation spécifique (roseaux, joncs...), ce sont **des petits réservoirs de biodiversité**: libellules et amphibiens y accomplissent leurs cycles de vie, oiseaux et chauves-souris s'y nourrissent. Un écosystème s'organise autour de ces **zones humides.**

Plus de **300 mares sont connues dans le Luberon**, dont 80% sont situées dans le bassin versant du Calavon-Coulon, où elles témoignent de l'activité humaine dans les plaines agricoles et les massifs ocreux (irrigation, abreuvoir, carrières).

...utiles mais menacés

Naturelles ou artificielles, les mares sont souvent négligées alors qu'elles nous **rendent des services précieux**: stockage et épuration de l'eau, atténuation des crues, loisirs...

Beaucoup sont détruites par des remblais de déchets divers afin d'utiliser l'espace pour d'autres activités. **D'autres sont abandonnées** et se comblent petit à petit avec le dépôt naturel des sédiments et végétaux.

Le réchauffement climatique accentue l'assèchement des mares même si, en zone méditerranéenne, les espèces qui y vivent savent attendre la pluie!

Le saviez-vous ?

Les zones humides sont protégées par la loi sur l'eau et les milieux aquatiques. Avant toute intervention sur l'une d'elles ou à proximité, il est nécessaire de s'informer auprès des services de l'État sur les démarches préalables à effectuer.

Mare en bon état écologique



Crapaud calamite



Crapaud épineux



Pélobate ponctué



Grenouille rieuse

Les amphibiens

Les amphibiens sont des hôtes réguliers des mares. **Salamandres, tritons, grenouilles ou crapauds**, y sont étroitement liés pour leur reproduction et leur survie.

Le Luberon est riche de **9 espèces d'amphibiens**, toutes étant des grenouilles ou des crapauds, à l'exception de la **Salamandre tachetée** et du **Triton palmé**. Les plus répandues sont les **crapauds épineux** et **calamite**, ainsi que la **Grenouille rieuse** qui fréquente tous types de points d'eau. Également commun: l'**Alyte accoucheur**, dont le mâle transporte les œufs sur son dos jusqu'à l'éclosion!

Les espèces plus spécifiques à notre région sont la **Rainette méridionale** (au coassement sonore et puissant), le **Pélobate ponctué** (au chant plus discret, similaire au son répété de 2 boules de pétanque s'entrechoquant) et le très rare **Pélobate cultripède** (dont le chant très discret est proche du caquètement d'une poule).



Alyte accoucheur

Salamandre tachetée



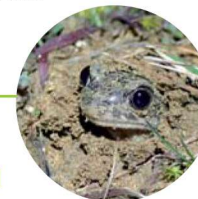
Zoom sur :

le Pélobate cultripède ou Crapaud à couteaux

Derrière ce nom étrange, se cache un sympathique crapaud équipé, sous ses pattes arrière, de « couteaux » pour creuser le sable et s'y enfouir... jusqu'à ce qu'il pleuve!

Cette espèce n'est présente au monde que dans la péninsule Ibérique, le sud de la France et une courte portion du littoral atlantique. Le Vaucluse abrite 80% des sites régionaux et la vallée du Calavon-Coulon en est le bastion avec 24 mares occupées par l'espèce.

Typique des mares temporaires, le Pélobate est menacé au point d'être considéré dans notre région « en danger d'extinction ». Sa sauvegarde nécessite de protéger et de restaurer les mares!



Des opérations exemplaires

Face à la dégradation et à la régression des mares et des amphibiens, le Parc du Luberon et ses partenaires se mobilisent en leur faveur.

Création de mare

Grâce à la bonne volonté d'une entreprise de travaux publics, la création d'une mare aux environs de Goult a permis de renforcer le réseau local de zones humides et d'améliorer la connexion de populations d'amphibiens entre elles. Avec la colonisation rapide de la végétation, cette mare est très vite devenue attractive pour la biodiversité où, en quelques mois, libellules et amphibiens y ont été observés!



Restauration de mare

Avec l'appui du Syndicat de Rivière EPAGE Calavon-Coulon et du Conservatoire d'Espaces Naturels, c'est la restauration de mares favorables au Pélobate cultripède qui a été réalisée à la Virginière, au bord du Calavon-Coulon. L'enlèvement des roseaux au centre de la cuvette et l'élagage des berges ont permis une remise en eau naturelle et, ainsi, de pérenniser la reproduction de l'espèce.



Pélobate cultripède: accouplement

Avec le Parc naturel régional du Luberon et le Conservatoire d'Espaces Naturels...

Observez

Les informations sur les mares et les amphibiens nous intéressent. Vous pouvez nous transmettre vos observations d'amphibiens (têtards ou adultes) ou la présence d'une mare que vous connaissez, en précisant la date et la localisation (lieu-dit ou coordonnées GPS).

En cas de doute sur l'identification d'un individu adulte, une photo est bien souvent suffisante pour savoir à qui l'on a affaire !

Agissez

Vous êtes propriétaire d'une mare ou envisagez d'en créer une sur votre terrain pour participer à la protection de la biodiversité? N'hésitez pas à contacter le Parc du Luberon ou le Conservatoire d'Espaces Naturels de Provence-Alpes-Côte d'Azur, qui vous donneront tous les conseils pour faire une mare sur-mesure et l'entretenir.

Sachez déjà que les mares les plus intéressantes ne contiennent pas de poissons car ceux-ci consomment les insectes et plantes aquatiques, les œufs et les têtards d'amphibiens !

Contacts:

Parc naturel régional du Luberon

04 90 04 42 00

contact@parcduluberon.fr

Conservatoire d'Espaces Naturels

04 90 60 12 32

contact@cen-paca.org



Pour en savoir plus:

- ➔ www.parcduluberon.fr/mares-amphibiens
- ➔ www.parcduluberon.fr/zones-humides



Parc naturel régional du Luberon

60, place Jean Jaurès • BP 122 • 84404 Apt Cedex

Tél. +33 (0)4 90 04 42 00 • www.parcduluberon.fr

