



PARCOURS DÉCOUVERTE

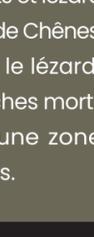
Bienvenue sur la borne :

4

Découvrez ici :



Les reptiles et leurs habitats



Le Puits de Madame, une biodiversité riche

Le Puits de Madame est un site naturel d'exception qui possède une vaste superficie, offrant de nombreux habitats propices aux reptiles. La formation végétale principale est représentée par la garrigue ouverte, habitat privilégié pour le Psammodrome d'Edwards.



Les reptiles disposent de divers affleurements rocheux et blocs de pierres, et des falaises calcaires favorables à certains serpents et lézards. Les pinèdes et les bosquets de Chênes verts peuvent aussi accueillir le lézard à deux raies. Quant aux souches mortes au sol, elles représentent une zone d'abri pour certains reptiles.



Le saviez-vous ?

Les reptiles sont des animaux recouverts d'écailles et ne contrôlent pas leur température corporelle. C'est pourquoi on les retrouve souvent « à se chauffer au soleil » !



Le Lézard ocellé
(Timon lepidus)
© M. Eraso, Ecotonia

Quelles sont les espèces de reptiles du Puits de Madame ?

Huit espèces ont été repérées par des écologues. Les voici :



© J.Descoubes,
Ecotonia

La Coronelle girondine (*Coronella girondica*)



© L. Seguinel,
Ecotonia

Le Lézard à deux raies (*Lacerta bilineata*)



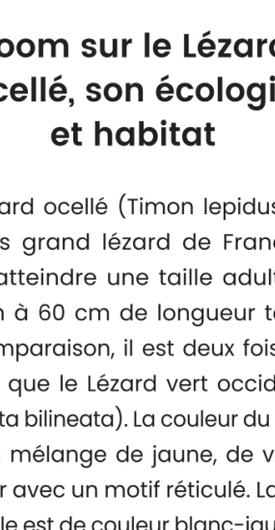
© M. Eraso,
Ecotonia

Le Lézard des murailles (*Podarcis muralis*)



© S. Wroza,
INPN

La Seps strié (*Chalcides striatus*)



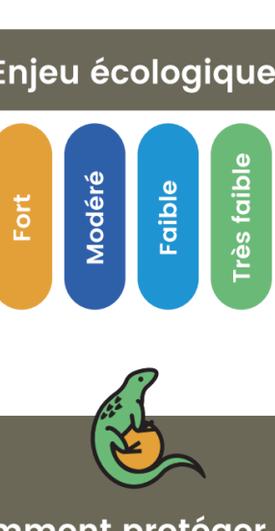
© M. Eraso,
Ecotonia

Le Lézard ocellé (*Timon lepidus*)



© Ecotonia

La Couleuvre de Montpellier (*Malpolon monspessulanus*)



© J.Descoubes,
Ecotonia

Le Psammodrome d'Edwards (*Psammodromus edwardsianus*)

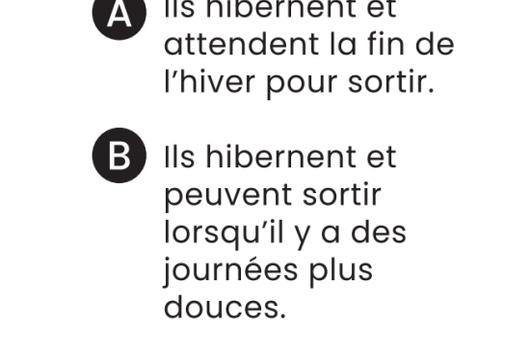


© Ecotonia

La Tarente de Maurétanie (*Tarentola mauritanica*)

Zoom sur le Lézard ocellé, son écologie et habitat

Le Lézard ocellé (*Timon lepidus*) est le plus grand lézard de France et peut atteindre une taille adulte de 50 cm à 60 cm de longueur totale. En comparaison, il est deux fois plus grand que le Lézard vert occidental (*Lacerta bilineata*). La couleur du corps est un mélange de jaune, de vert et de noir avec un motif réticulé. La face ventrale est de couleur blanc-jaunâtre ou blanc-verdâtre, tout comme la gorge qui n'est jamais bleue.



© M. Eraso, Ecotonia

Les mâles sont plus trapus et ont une tête beaucoup plus massive que les femelles. Ces dernières présentent habituellement des taches bleues moins nombreuses. L'espèce a environ 10 écailles ventrales transverses à micorps (contre 6 chez le Lézard vert occidental). Grâce à ce détail, on peut détecter sa présence en cas de découverte d'un gros lambeau ventral d'exuvie (enveloppe que le corps du lézard quitte lors de la mue).

Enjeu écologique

Très fort

Fort

Moderé

Faible

Très faible

Négligeable



Comment protéger les reptiles sur le Puits de Madame ?

Les reptiles présents en France bénéficient tous d'une protection nationale. Par exemple, le Lézard ocellé observé à deux endroits sur le site, est une espèce quasi menacée en Europe et dans le Monde et est vulnérable en France. Pour protéger les espèces de reptiles présentes sur le Puits de Madame, il est important de préserver leurs habitats naturels pour éviter tout déclin de population.

Habitat type «garrigue»,
© Inveo

QUIZZ

Pour les enfants :

Quel animal n'est pas un reptile ?

A Le lézard

B Le serpent

C La grenouille

Pour la famille :

Que font les reptiles pendant l'hiver ?

A Ils hibernent et attendent la fin de l'hiver pour sortir.

B Ils hibernent et peuvent sortir lorsqu'il y a des journées plus douces.

Bravo ! Rendez-vous à la prochaine borne :

5