

# Les mares

## UN MILIEU À PRÉSERVER

Dans un souci de préservation des mares et des espèces, lors de l'implantation de la Maison du Grand Site, quatre mares (dont une forestière, sous vos yeux) ont été créées. Rapidement elles ont été colonisées par de nombreuses espèces de milieu humide.

## UN MILIEU FRAGILE D'UNE GRANDE RICHESSE

Points d'eau temporaires ou permanents, les mares retiennent dans un creux de terre imperméable, les eaux de pluies et de ruissellement. Ces petits bouts d'eau, de terre, de végétaux foisonnants sont les ultimes refuges pour de nombreuses espèces (grenouille rieuse, rainette, tritons, libellules)...

Vrai/Faux

### LES MARES ATTIRENT-ELLES LES MOUSTIQUES ?

A priori non : s'il y a trop de moustiques c'est signe d'un déséquilibre écologique de la mare car normalement, la mare regorge de prédateurs comme les dytiques qui sont friands de larves de moustiques !

### J'AI VU UNE VIPÈRE DANS LA MARE !

Ici, ce serait exceptionnel ! Par contre, on peut y observer la couleuvre vipérine qui lui ressemble par les motifs et la couleur, mais qui est inoffensive pour l'être humain.

### DRAINAGE, DÉMOUSTICATION, URBANISATIONS, AMÉNAGEMENTS, COMPLEMENT NATUREL...

La tendance est à la disparition des mares et plus généralement des zones humides (plus de la moitié ont disparu au cours des 50 dernières années). Pourtant elles sont le lieu d'une grande biodiversité avec des espèces rares et spécifiques à ces milieux.

### LE CRAPAUD EST-IL LE MÂLE DE LA GRENOUILLE ?

Et bien non... Ce sont deux espèces différentes qui ne peuvent se reproduire ensemble. Contrairement à la grenouille, le crapaud est terrestre et ne vient dans la mare que pour se reproduire.

### Y-A-T-IL DES POISSONS DANS UNE MARE ?

Naturellement non. Quand ils sont introduits, les poissons mangent les têtards et autres larves ce qui fait perdre à la mare sa valeur écologique.

### LES MARES PEUVENT AUSSI SUBIR DE GRANDES INVASIONS !

Notamment l'écrevisse américaine, arrivée dans les années 1880, elle est maintenant classée parmi les animaux « nuisibles ».

MARE en danger



#### L'INVENTEUSE DU TUBA - LA NÈPE

Chasseresse impitoyable pour les habitants de la mare, elle est dotée d'un tube caudal qui lui permet de respirer comme si elle avait un tuba et de rester ainsi immobile sous l'eau, à l'affût.



#### UN DRAGON DANS LA MARE

La star de la mare ! Le triton marbré, espèce à fort intérêt patrimonial, n'était pas présent sur le site avant la création des 4 mares (réalisées suite à la construction du parking et de la Maison du Grand Site de France), il est venu s'installer l'année suivante.



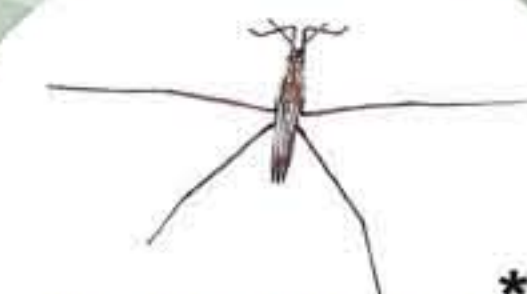
#### MIEUX QU'UN ATTRAPE-MOUCHE

La rainette méridionale est un petit amphibien de 5 cm, à la peau lisse, souvent vert pomme. Son chant grave très sonore « cra-a-ar » emplit les nuits chaudes. Elle se nourrit de nombreux invertébrés, principalement de diptères (mouches).



#### UNE DANSEUSE AU DESSUS DES EAUX

Le calopteryx méditerranéen est une délicate demoiselle qui affectionne les mares et ruisseaux limpides.



#### IL A MARCHÉ SUR L'EAU

Grâce à ses poils imperméables et à la tension superficielle de l'eau, ce petit animal, dénommé Geris, peut marcher et glisser sur l'eau.



\* Illustrations : Ph. Martin