

# MARES TEMPORAIRES & GAZONS AMPHIBIES

Code CORINE Biotope : 22.34  
Code NATURA 2000 : 3170

## ■ **Physionomie**

Mares, flaques et fossés **temporaires très peu profonds** (quelques centimètres à 40 cm) existant seulement en **hiver** ou à la **fin du printemps** (de quelques jours à quelques mois), accueillant une **végétation amphibie méditerranéenne**.

Ces mares temporaires peuvent occuper de très petites surfaces (quelques dizaines de cm<sup>2</sup> à quelques hectares).

La **grande variabilité temporelle des conditions de submersion** (durée et périodicité) qui y règne est le trait le plus remarquable de leur écologie.

Le cycle annuel complet (phases aquatique, d'assèchement et terrestre) ne se réalise pas nécessairement dans tous les sites, ni même chaque année en raison des conditions climatiques et des particularités locales.

Il existe ainsi une grande variété de marais temporaires dont les **caractéristiques hydrologiques et biologiques dépendent du substrat et de la géomorphologie**.

La végétation de cet habitat correspond à des pelouses basses à dominance d'annuelles.



## ☀ **Conditions stationnelles**

Sols **profonds et régulièrement saturés en eau** (hydromorphes).

Alimentation en eau par les pluies, le ruissellement du bassin versant et éventuellement les eaux souterraines.

## ★ **Interêt patrimonial**

Habitat **très localisé et rare** en France. Comme tous les milieux humides littoraux et juxta-littoraux de France méditerranéenne, les mares temporaires sont des habitats **en régression, menacés par les activités humaines**.



### Cortège d'espèces indicatrices

(Espèces facilement repérables et caractéristiques des milieux visés, pas forcément les plus abondantes)



#### Cresson rude

*Rorippa aspera*

Bisannuelle de 10-25 cm; feuilles à lobes oblongs ou lancéolés, les radicales en rosette; fleurs jaunes, petites.

Hugues TINGUY - CC-BY-SA P FABRE



#### Lotier grêle

*Lotus angustissimus*

Annuelle de 5-50 cm; folioles oblongues-lancéolées; fleurs jaunes de 6-7 mm.



#### Alisma fausse renouée

*Baldellia ranunculoides*

Vivace de 5-30 cm, glabre; feuilles radicales, dressées, lancéolées-linéaires; fleurs d'un blanc rosé, grandes



#### Oenanthe globuleuse

*Oenanthe globulosa*

Vivace de 20-50 cm; tiges creuses, striées, couchées à la base puis ascendante; feuilles à segments oblongs ou à lobes linéaires; fleurs blanches ou rosées.

Liliane ROUBAUDI - CC-BY-SA



#### Héléocharis des marais

*Eleocharis palustris*

Tiges de 10-60 cm, épis de 5-30 mm brun roux-noir



#### Véronique faux mouron

*Veronica anagalloides*

10-40 cm, glabre ou pubescente; tiges faibles; feuilles étroitement lancéolées; fleurs blanchâtres veinées de lilas, petites, en grappes

D REMAUD - CC-BY-SA



#### Renouée à feuilles capillaires

*Ranunculus trichophyllus*

Vivace, à tiges creuses; feuilles découpées en lanières capillaires étalées en tous sens; fleurs à pétales écartés, 1-2 fois plus longs que le calice.

ee



#### Souchet brun

*Cyperus fuscus*

Annuelle de 5-35 cm, glabre; tiges en touffe, dressées ou étalées; feuilles linéaires-étroites (2-3 mm); épillets brun noirâtre ou marron, petites (4-8 mm).

Hugues TINGUY - CC-BY-SA



#### Jonc à tiges aplaties

*Juncus compressus*

Vivace de 15-60 cm, glabre; tiges feuillées comprimées surtout vers la base, dressées, feuilles linéaires-caniculées, molles; fleurs verdâtres ou brunes, petites, solitaires

Jacques MARECHALE - CC-BY-SA



#### Renouée des oiseaux

*Polygonum aviculare*

Annuelle de 10-80 cm, glabre à tiges étalées-diffuses ou dressées, striées; feuilles ovales, elliptiques ou lancéolées; fleurs blanchâtres ou rosées

Bertrand BUI - CC-BY-SA

Espèces **rares** ou **très rares**, certaines **protégées**, facilement repérables, que l'on peut retrouver au sein ou en marge de cet habitat. D'autres espèces rares ou protégées peuvent également s'y retrouver.

### Étoile d'eau

*Damasonium alisma*



Florent BECK - CC-BY-SA

n°5

### Les isoetes

*Isoetes spp.*



n°9

### Menthe des cerfs

*Mentha cervina*



ee

n°13

### Les lythrum

*Lythrum spp.*



ee

n°11