eau en Seine-et-Marne

MILIEUX AQUATIQUES

LES DIFFÉRENTS TYPES DE ZONES HUMIDES

Zones tampons entre le milieu aquatique et terrestre, les zones humides revêtent différents aspects : prairies, tourbières, marais, forêts alluviales, mares et tourbières, les rives des étangs et des cours d'eau dans la mesure où elles n'ont pas été domestiquées par l'homme (artificialisation des berges, obstacles à l'écoulement par des moulins, etc.).

Les zones humides sont présentes sous de nombreuses formes.

LE MARAIS

Creux topographique, recouvert d'eaux stagnantes sur une faible épaisseur, avec une végétation et une fau ne particulières.
La Seine-et-Marne compte plusieurs marais :

- des ENS (Espace Naturel Sensible) ouverts au public
- des ENS non ouverts au public : le marais du Refuge à Lesches, le marais de Compans
- des sites privés ou communaux, tels que le marais de l'Auxence sur les communes de Paroy, Luisetaines et Thénisy, le marais du Négando à Crouy-sur-Ourcq, le marais de Baudelut à Fleury-en-Bière...

seine-et-marne.fr
LE DÉPARTEMENT

LA TOURBIERE

Ecosystème très original et fragile, la tourbière se caractérise par un sol saturé en permanence d'une eau stagnante pauvre en oxygène. La matière organique, peu décomposée dans ces conditions asphyxiantes, f orme la tourbe. En Seine-et-Marne quelques rares tourbières sont recensées, notamment entre le Buisson de Massoury et la forêt de Champagne au nord de la forêt de Fontainebleau, abritant la rare plante carnivo re droséra.

LA VASIÈRE

Zone côtière en pente douce, elle est composée de sédiment vaseux, plus fin que du sable. Ce type de zo ne humide est difficilement visible en Seine-et-Marne.

seine-et-marne.fr
LE DÉPARTEMENT

seine-et-marne.fr
LE DÉPARTEMENT

LA PRAIRIE HUMIDE

Située en bordure d'un cours d'eau, elle assure un rôle d'éponge d'éponge ou de « zone tampon » permettant de stocker les eaux de crue et de les restituer en période d'étiage de la rivière.

L'ÉTANG

Étendue d'eau douce stagnante, naturelle ou artificielle peu profonde, il présente la particularité d'être vidangeable.

seine-et-marne.fr
LE DÉPARTEMENT

seine-et-marne.fr
LE DÉPARTEMENT

LA FORET ALLUVIALE

Espace boisé de surface variée poussant sur des alluvions (argiles, limons, sables, graviers, galets) dépos ées par un cours d'eau, cet espace englobe les ensembles d'arbres isolés, les haies, les bosquets, les ripis ylves (cordon boisé le long des cours d'eau) et des massifs forestiers de plusieurs hectares.

LA MARE

Plan d'eau de faible surface (inférieure à 5000 m²) et de faible profondeur (2m maxi), elle est alimentée pa r la pluie et les eaux de ruissellement. Le renouvellement des eaux de mare est lent (eaux stagnantes).

seine-et-marne.fr
LE DÉPARTEMENT

seine-et-marne.fr
LE DÉPARTEMENT

LES MOUILLERES

En milieu agricole, les mares temporaires se nomment mouillères.

LES RIVES DES COURS D'EAU OU DES ÉTANGS

Zones de transition entre le milieu terrestre et le milieu aquatique, elles hébergent une flore hygrophile.

CONTENUS ASSOCIÉS

Les ENS de Seine-et-Marne en milieu humide

Des milieux vivants de grand intérêt

seine-et-marne.fr
LE DÉPARTEMENT