

89.2 - Lagunes industrielles et canaux d'eau douce
 CORINE biotopes : 89 Lagunes et réservoirs industriels, canaux
 Déclinaison(s) : 89.21 Canaux navigables, 89.22 Fossés et petits canaux, 89.23 Lagunes industrielles et bassins ornementaux, 89.24 Bassins de décantation et stations d'épuration
 SAGE : Lagunes

Quelques espèces végétales rencontrées

Milieu aquatique :

- Alisma plantago-aquatica* (Plantain d'eau)
- Lagarosiphon major* (Elodée crépue)
- Nuphar lutea* (Nénuphar jaune)
- Nymphaea alba* (Nénuphar blanc)
- Nymphoides peltata* (Faux nénuphar)

Berges :

- Alnus glutinosa* (Aulne glutineux)
- Filipendula ulmaria* (Reine des prés)
- Iris pseudacorus* (Iris faux-acore)
- Juncus conglomeratus* (Jonc aggloméré)
- Juncus effusus* (Jonc diffus)
- Lythrum salicaria* (Salicaire commune)
- Enanthe crocata* (Enanthe safranée)
- Phalaris arundinacea* (Baldingère faux-roseau)
- Salix* sp. (Saule)

Physionomie

Milieus aquatiques (bassins, canaux, cours d'eau, lagunes...) complètement artificiels. Les communautés végétales susceptibles de les coloniser sont représentées dans les habitats CORINE : 22, 23 ou 24.

Localisation

Très variée puisqu'il s'agit de milieux artificiels.

Dynamique et Gestion

Une fois créées et colonisées ces structures constituent des corridors et des habitats biologiques et paysagers non négligeables. Il est ainsi nécessaire de les surveiller et de les préserver, notamment des pollutions.

89.21 Canaux navigables



Canal de Nantes à Brest (St Samson)

© ALTHIS

Pièces d'eau douce artificielles linéaires ouvertes à la navigation (essentiellement touristique).

On rencontre souvent des discontinuités hydrologiques liées à la présence d'écluses qui forment des barrages pour les espèces piscicoles.

La fonction de navigation pose également problème par rapport aux espèces invasives qui peuvent être déplacées et prendre de l'ampleur.

89.22 Fossés et petits canaux

Pièces d'eau douce artificielles linéaires étroites, utilisées surtout pour l'irrigation ou la répartition des eaux.

89.23 Lagunes industrielles et bassins ornementaux



Réservoir d'eau agricole

Etang privé

© ALTHIS

Comprend les **gravières** en exploitation, les **réservoirs d'eau agricoles** et les **retenues d'eau** pour la lutte contre les incendies. Inclut également les étangs et les bassins des **particuliers** utilisés à des fins récréatives et ornementales (pêche, horticulture,...)

89.24 Bassins de décantation et stations d'épuration



Bassins des stations d'épuration, des zones de décantation et de sédimentation. De taille variée ils servent à traiter les eaux usées.

Les espèces végétales finissent par s'installer sur les berges et parfois dans les bassins eux-mêmes s'ils ne sont pas entretenus. Ces milieux sont souvent fréquentés par les oiseaux.

On veillera au bon fonctionnement du traitement des eaux et au contrôle des rejets afin d'éviter toute pollution.









Bassin de décantation



© ALTHIS

Station d'épuration



<p>Milieu aquatique</p>	<p><i>Lagarosiphon major</i></p>	<p><i>Alisma plantago aquatica</i></p>
<p><i>Nymphoides peltata</i></p> 		
<p><i>Nymphaea alba</i></p>	<p>Berges</p>	<p><i>Filipendula ulmaria</i></p>
	<p><i>Alnus glutinosa</i></p> 	
<p><i>Salix</i> sp. (ici <i>atrocinerea</i>)</p> 	<p><i>Juncus effusus</i></p> 	<p><i>Phalaris arundinacea</i></p> 