

# Zones de frayères

## Description

<b>Thème</b>	Milieux aquatiques et humides
<b>Résumé de la donnée</b>	<p>Les zones de frayères sont les zones où se reproduisent les espèces piscicoles, mais également les mollusques et crustacés.</p> <p>Trois inventaires sont établis dans chaque département par l'ONEMA :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-les frayères susceptibles d'être présentes au regard de la granulométrie du fond du cours d'eau (approche probabiliste) ;</li><li>-les zones définies à partir de l'observation de la dépose d'œufs ou la présence d'alevins (approche déterministe) ;</li><li>-les zones d'alimentation et de croissance de crustacés.</li></ul> <p>Elles peuvent être représentées par des points : un point sur un tronçon de cours d'eau signifie que des frayères potentielles (liste 1) ou avérées (liste 2) sont présentes sur l'ensemble du tronçon considéré.</p>
<b>Emprise géographique</b>	France métropolitaine
<b>Mise à jour et référence temporelle</b>	La mise à jour est effectuée de façon régulière, au fur et à mesure de l'acquisition de nouvelles connaissances.
<b>Type</b>	Vecteur
<b>Résolution spatiale</b>	1/50 000ème
<b>Système(s) de projection</b>	RGF93/Lambert 93

## Accès

<b>Accessibilité</b>	<b>Tarification</b> : Gratuit <b>Contraintes d'accès et d'utilisation</b> : Toute production issue d'une réutilisation de ces données doit citer l'origine des données.
<b>Producteur de la donnée</b>	ONEMA, à partir des relevés des fédérations départementales de pêche et de protection des milieux aquatiques
<b>Format de la donnée</b>	Shapefile, Excel

## Utilisation dans le cadre de la TVB

<b>Echelle(s) d'utilisation</b>	Régionale, Départementale, Intercommunale, PN / PNR
<b>Éléments utiles pour la TVB pouvant être identifiés</b>	<b>Milieux identifiables</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Milieux aquatiques : ces données permettent d'aider à cartographier les sous-trames des milieux aquatiques, et d'identifier des réservoirs de biodiversité au sein de ces milieux. En effet, les frayères constituent des zones riches en biodiversité et sont essentielles à l'accomplissement du cycle de vie des espèces aquatiques. Elles nécessitent donc d'être préservées.</li></ul>
<b>Avantages</b>	Ces données sont disponibles gratuitement.
<b>Limites</b>	Les données ne sont pas exhaustives et d'autres frayères peuvent se trouver en dehors des zones identifiées. Parfois ces données ne sont pas disponibles au format SIG (il s'agit dans ce cas uniquement de listes, avec points GPS). A l'échelle communale ces données nécessitent un travail d'affinage des tracés des tronçons (voire même de les transformer en surface).
<b>Cas d'utilisation</b>	Les zones de frayères sont utilisées par exemple pour la cartographie de la Trame verte et bleue dans le Schéma Régional de Cohérence Ecologique (SRCE) de la région Ile-de-France. Les documents du SRCE sont consultables à l'adresse suivante : <a href="http://www.driee.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/le-srce-d-ile-de-france-adopte-a1685.html">http://www.driee.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/le-srce-d-ile-de-france-adopte-a1685.html</a> [1]

**URL source:** <http://trameverteetbleue.fr/outils-methodes/donnees-mobilisables/zones-frayeres>

### Liens

[1] <http://www.driee.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/le-srce-d-ile-de-france-adopte-a1685.html>