

# Halieutique et migrateurs (1/4)

## Des potentialités piscicoles importantes

Les rivières haut-normandes ont de fortes potentialités piscicoles, du fait de leurs caractéristiques :

Des débits stables et importants, donc des courants soutenus, même en étiage, malgré des pentes faibles à modérées, de l'ordre de 2 à 3 ‰, sont assurés par des sources de bonne productivité issues de l'aquifère de la craie. Les fonds y sont par conséquent graveleux, de granulométrie assez forte.

Les eaux sont plutôt fraîches : 4° C pour les mois d'hiver et 17° C pour la période estivale.

La minéralisation forte (teneur en calcium de l'ordre de 100 mg/l, 250 à 350 mg/l de bicarbonate de calcium, pH 7 à 8,5) et la bonne oxygénation de ces eaux (eaux fraîches et courant rapide) leur confèrent une bonne productivité qui se traduit par l'abondance de la végétation et de la faune nourricière, et, en fin de chaîne alimentaire, par une bonne croissance de la truite.

## Les peuplements piscicoles haut-normands sont altérés

Depuis 1992, le Conseil supérieur de la pêche (CSP) a mis en place, avec le concours financier de l'Agence de l'eau, le réseau hydrobiologique et piscicole : il comporte 25 stations sur le secteur Seine-Aval. Des opérations régulières de pêche électrique permettent de recueillir des informations sur l'état des peuplements de poissons et d'évaluer le degré de perturbation du milieu.

Quelques constats ont pu être établis :

La plupart des rivières ont des peuplements altérés. Aucune station ne montre de peuplements excellents.

Les altérations sont à imputer non seulement aux pollutions diverses (urbaines, agricoles), mais aussi aux barrages, à l'enneigement des frayères dans les biefs en amont des ouvrages, à des pratiques excessives de curage et faucardage, à la raréfaction des milieux humides annexes des rivières, nécessaires, par exemple, à la reproduction du brochet.

Les petites espèces d'accompagnement de la truite se raréfient. La présence du vairon et de la loche franche se réduit aujourd'hui aux petits cours d'eau du pays de Bray et à quelques rivières de l'Eure.

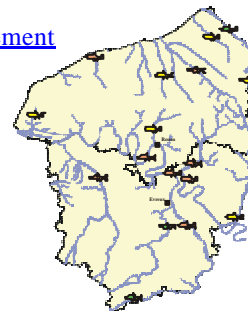
Les effectifs de truites communes — sédentaires — sont trop faibles, d'où une reproduction nettement insuffisante pour assurer la pérennité de l'espèce et la qualité de la population.

Les peuplements de première catégorie se banalisent sur des secteurs à forte densité de ballastières en communication, avec une dérive d'un peuplement salmonicole vers un peuplement cyprinicole.

- \* Des anomalies ont été observées chez un certain nombre d'espèces (brochet, vandoise, ablette...) dans la Seine, surtout en aval de Poses.

Un des enjeux pour le rétablissement de la vie piscicole est la remontée des espèces migratrices et la reconnexion des cours d'eau avec leurs dépendances hydrauliques (bras morts, fossés, ripisylves, zones humides).

[Etat et tendance du peuplement sédentaire en 2001](#) (carte)



## Les vocations piscicoles

Les eaux ont des vocations piscicoles différentes suivant leurs caractéristiques écologiques. Ces vocations se traduisent par des peuplements d'espèces diverses ayant des exigences écologiques plus ou moins caractérisées. Un classement des cours d'eau basé sur des critères physiques à des fins réglementaires et de gestion halieutique, et à but administratif, a été établi. La première catégorie (salmonicole) comprend les cours d'eau principalement peuplés de truites et ceux où il paraît souhaitable d'assurer une protection spéciale des salmonidés. La deuxième (cyprinicole) comprend tous les autres cours d'eau.

### Classement des rivières



Source : CSP  
Cartographie : Agence de l'eau Seine-Normandie, novembre 1999

Les rivières « de la craie » sont classées pour la plupart en première catégorie piscicole (salmonicole). La deuxième catégorie (cyprinicole) concerne :







- ↳ le cours aval de l'Epte et de l'Eure, et la Seine
- ↳ l'Avre et l'Iton, dans le pays d'Ouche, en situation perchée par rapport à la nappe, avec des étiages sévères, un défaut d'oxygénation et un réchauffement estival peu compatibles avec les exigences des salmonidés.

[Suite](#)

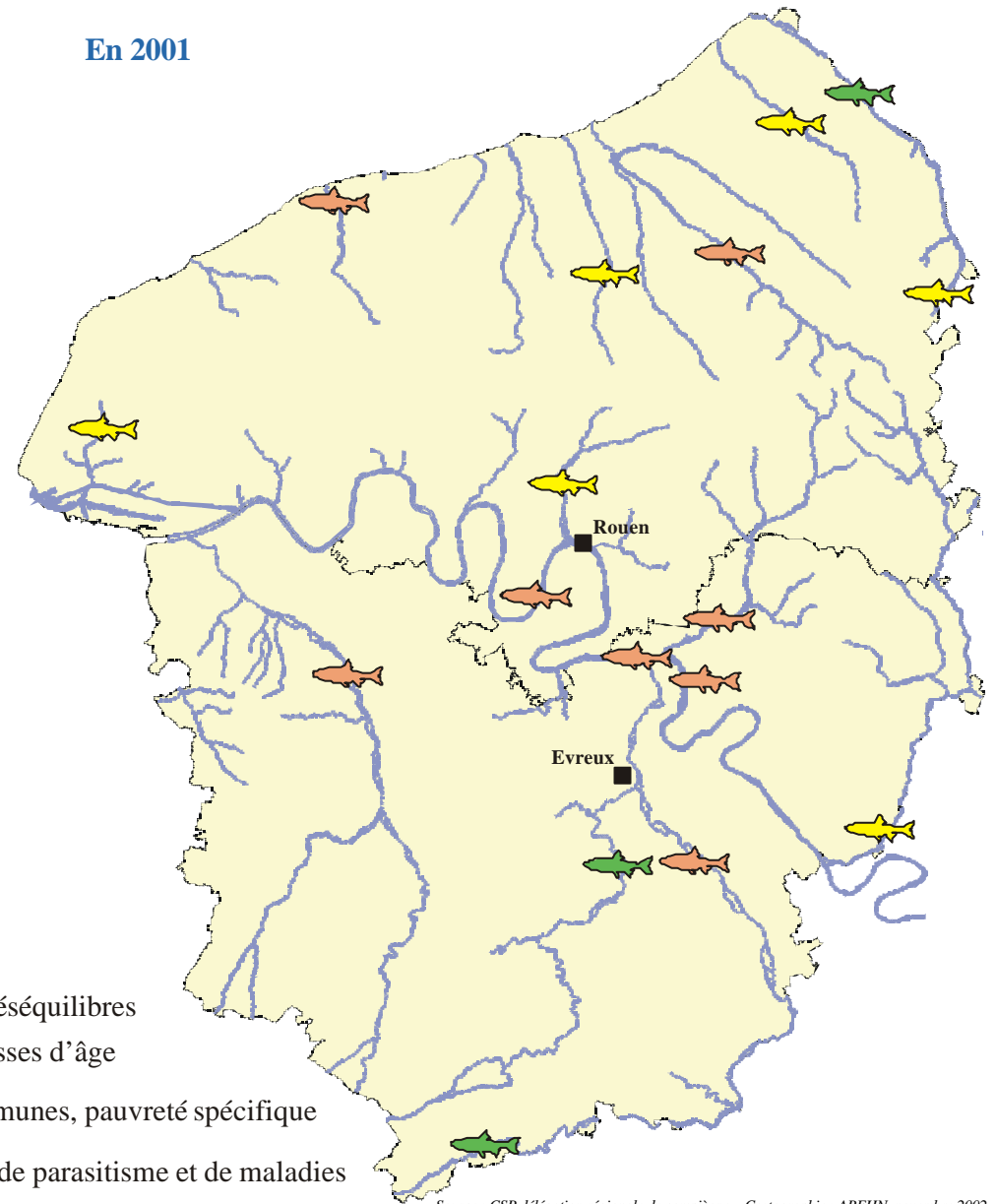
# Halieutique et migrateurs (2/4)

	95	96	97	98	99	00	01
Seine amont Poses	orange	rose	orange	orange	orange	orange	orange
Seine aval Poses	orange	rose	orange	orange	orange	orange	orange
Epte à Fourges	jaune	vert	vert	vert	vert	vert	jaune
Mésangueville à Dampierre	jaune	vert	vert	vert	vert	jaune	vert
Cailly à Malaunay	orange	jaune	jaune	orange	jaune	jaune	jaune
Eure à Fontaine-sous-Jouy	orange	orange	orange	jaune	rose	jaune	orange
Avre à Verneuil	jaune	jaune	vert	jaune	jaune	jaune	vert
Iton à Normanville	jaune	jaune	jaune	jaune	jaune	jaune	vert
Ru d'Haudricourt	jaune	vert	vert	vert	jaune	jaune	jaune
Yères à Villy-le-Bas	jaune	jaune	jaune	jaune	jaune	jaune	jaune
Béthune à Isembertheville	jaune	jaune	jaune	vert	vert	orange	orange
Scie à Notre-Dame-du-Parc	jaune	jaune	jaune	jaune	jaune	vert	jaune
Lézarde à Epouville	jaune	jaune	jaune	jaune	jaune	jaune	jaune
Andelle à Radepont	jaune	vert	vert	vert	jaune	jaune	jaune
Seine au Val-de-la-Haye	jaune	jaune	jaune	jaune	jaune	jaune	jaune
Durdent à Paluel	jaune	jaune	jaune	vert	vert	orange	orange
Risle à St-Philbert-sur-Risle	jaune	jaune	jaune	jaune	jaune	vert	jaune
Bresle à Gamaches	jaune	jaune	jaune	vert	bleu	vert	vert

## Classes de qualité

-  **excellente** espèces typiques présentes, composition équilibrée
-  **bonne** espèces les plus intolérantes disparues, signes de déséquilibres
-  **passable** espèces intolérantes disparues, déséquilibre des classes d'âge  
abondance excessive des espèces généralistes
-  **médiocre** peuplement dominé par les espèces tolérantes communes, pauvreté spécifique  
taux non négligeable de parasitisme et de maladies
-  **mauvaise** pauvreté spécifique, abondance réduite, taux élevé de parasitisme et de maladies
-  **hors classe** pas de capture, stade ultime de la dégradation

En 2001



Source : CSP délégation régionale de Compiègne – Cartographie : AREHN, novembre 2002

[Suite](#)