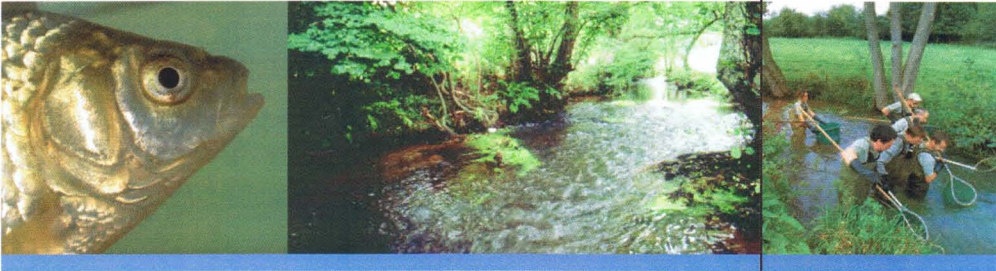


édition  
avril 2006

# *L'indice poissons rivière (IPR)*

---



*Notice de présentation et d'utilisation*

---

Le CSP remercie l'ensemble des structures, établissements et laboratoires ainsi que les très nombreuses personnes sans lesquelles l'indice poisson rivières n'aurait pu voir le jour.

Ont plus particulièrement contribué au développement de cet outil (notamment comme rédacteurs des rapports du programme national Indices Poissons et du texte de normalisation de l'IPR) : T. Oberdorff (coordinateur du programme indices poissons), J. Belliard, R. Berrebi dit Thomas, P. Boët, D. Chessel, B. Hugueny, S. Manné, D. Pont, J.P. Porcher, N. Roset, E. Tabacchi, T. Vigneron.

Ce document a été rédigé par Jérôme Belliard et Nicolas Roset.



page 2	Préambule
3	1. Principes généraux et démarche de mise au point
5	2. Conditions et limites d'utilisation 2.1 Conditions d'utilisation 2.2 Limites
8	3. Les données nécessaires au calcul 3.1 Résultats de l'échantillonnage 3.2 Données environnementales
10	4. Modélisation des métriques 4.1 Probabilités de présence des espèces 4.2 Métriques fondées sur l'occurrence 4.3 Métriques fondées sur l'abondance
11	5. Calcul de l'indice 5.1 Évaluation de la déviation 5.2 Scores associés aux métriques 5.3 Calcul de l'indice 5.4 Classes de qualité
13	6. Outil de calcul 6.1 Un outil diffusé par le CSP 6.2 Exemples d'utilisation 6.2.1 Exemple 1: La Leyse à Saint-Alban (73) 6.2.2 Exemple 2: Le Réveillon à Villecresnes (94)
18	Conclusion











































Crédits photographiques: Francis Chanceler - Laure Menanteau-Bendavid - Arnaud Richard  
© CSP - Édition avril 2006

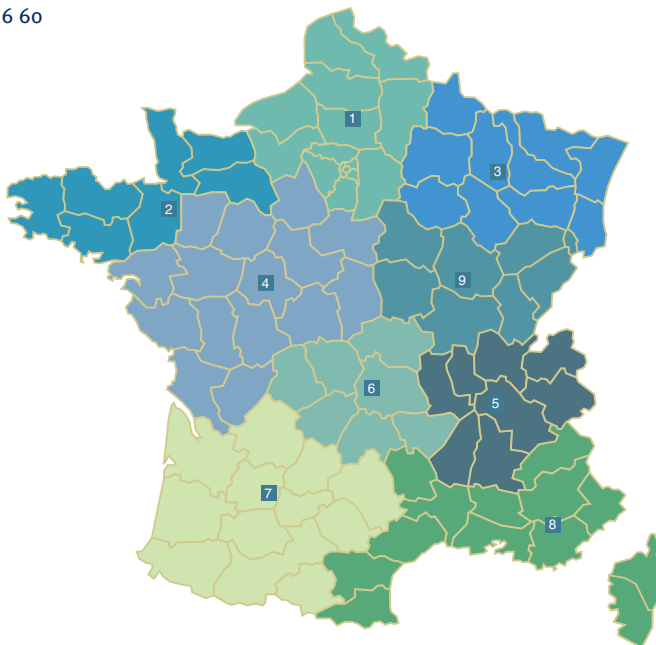
# Conseil supérieur de la pêche protection des milieux aquatiques

## Direction générale

16 avenue Louison Bobet • 94132 Fontenay-sous-Bois cedex  
Téléphone : 01 45 14 36 00 • fax : 01 45 14 36 60  
mél : dg@csp.ecologie.gouv.fr

## Centre du Paraclet

B.P. 5 • 80440 Boves  
Tél: 03 22 35 34 70  
Fax: 03 22 35 34 99  
mél : df.paraclet@csp.ecologie.gouv.fr



## Directions régionales

### 1- Nord, Picardie, Île-de-France, Haute Normandie

3, rue Sainte-Marie  
60200 Compiègne  
Tél : 03 44 38 52 52  
Fax : 03 44 38 52 53  
dr1@csp.ecologie.gouv.fr

### 4- Centre, Pays de Loire, Poitou-Charentes

112, fbg. de la Cueille  
86000 Poitiers  
Tél : 05 49 41 29 88  
Fax : 05 49 55 17 18  
dr4@csp.ecologie.gouv.fr

### 7- Aquitaine, Midi-Pyrénées

Quai de l'étoile  
7, bd de la Gare  
31000 Toulouse  
Tél : 05 62 73 76 80  
Fax : 05 62 73 76 89  
dr7@csp.ecologie.gouv.fr

### 2- Bretagne, Basse Normandie

84, rue de Rennes  
35510 Cesson-Sévigné  
Tél : 02 23 45 06 06  
Fax : 02 99 83 45 80  
dr2@csp.ecologie.gouv.fr

### 5- Rhône-Alpes

Parc de Parilly  
Chemin des Chasseurs  
69500 Bron  
Tél : 04 72 78 89 40  
Fax : 04 78 01 15 08  
dr5@csp.ecologie.gouv.fr

### 8- Languedoc-Roussillon, Provence, Alpes, Côte d'Azur, Corse

Route du Mas de Matour  
34790 Grabels  
Tél : 04 67 10 76 76  
Fax : 04 67 03 14 12  
dr8@csp.ecologie.gouv.fr

### 3- Champagne-Ardennes, Lorraine, Alsace

23, rue des Garennes  
57155 Marly  
Tél : 03 87 62 38 78  
Fax : 03 87 65 64 80  
dr3@csp.ecologie.gouv.fr

### 6- Auvergne, Limousin

RN 89, Marmilhat  
63370 Lempdes  
Tél : 04 73 90 26 26  
Fax : 04 73 90 96 14  
dr6@csp.ecologie.gouv.fr

### 9- Franche-Comté, Bourgogne

22, bd du Docteur Jean Veillet  
21000 Dijon  
Tél : 03 80 60 98 20  
Fax : 03 80 60 98 21  
dr9@csp.ecologie.gouv.fr

Toutes les coordonnées des brigades départementales (BD) et des brigades mobiles d'intervention (BMI) sont sur le site du CSP : [www.csp.ecologie.gouv.fr](http://www.csp.ecologie.gouv.fr)