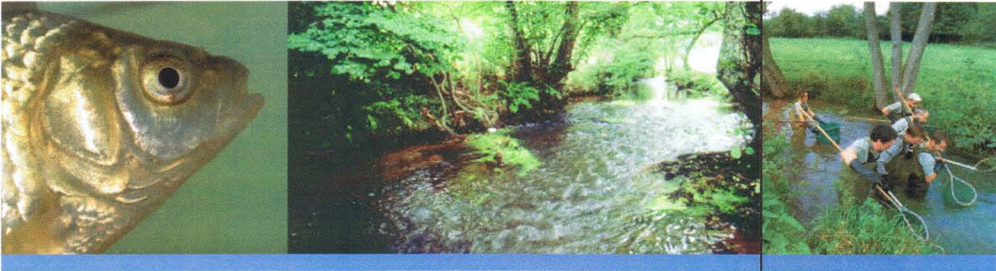


édition
avril 2006

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

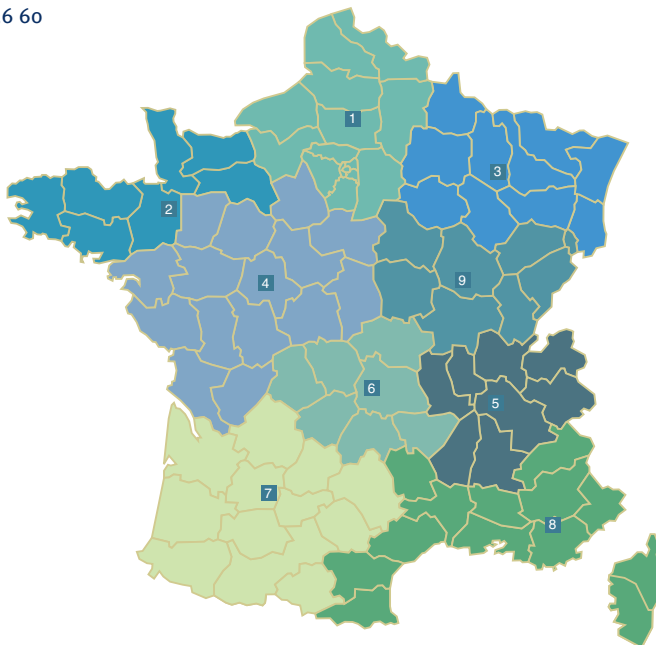
Conseil supérieur de la pêche protection des milieux aquatiques

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