



Modèle de représentation

Qualité des cours d'eaux – Analyses hydrobiologiques

Version, No.	1.0
Version, date	20.04.2015
En vigueur le	20.04.2015
Auteurs	palmou
Fichier	BD-HydroBio_Modèle de représentations_V_1.0_2015-04-15.docx

Table des matières

1.	Description des géodonnées	1
2.	Représentation	2
2.1.	Résultats Analytiques	2
2.2.	Résultats synthèse	2
2.3.	Stations mesurées	3

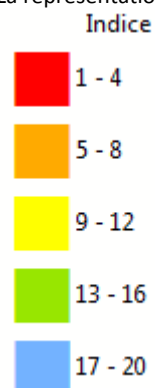
1. DESCRIPTION DES GÉODONNÉES

Le SPE collecte et enregistre les données relatives à la qualité des eaux et hydrobiologiques depuis 1992 pour IBGN ou DI-CH depuis 2010 et depuis 2001 pour les diatomées (DI-CH). La base de données comprend des informations sur la station (lieu) de prélèvement et pour chaque prélèvement réalisé : les caractéristiques environnementales du milieu le jour du prélèvement, la liste faunistique (IBGN/IBCH), la densité, diversité et la note calculé. En général une station est relevée 2 fois dans l'année à l'étiage soit en mars et en novembre.

2. REPRÉSENTATION

2.1. RÉSULTATS ANALYTIQUES

La représentation est basée sur le champ Indice pour les indices biotiques



et Class_Code pour les distommées.



Les 4 paramètres sont affichés simultanément



Où en haut à gauche : BIO_Automne; en haut à droite : BIO_Hiver; en bas à gauche : DIA_Automne; en bas à droite : DIA_Hiver

BIO_Automne	BIO-Hiver
DIA_Automne	DIA_Hiver

Cette représentation est affichée dès que l'échelle est < à 1/25'000.

2.2. RÉSULTATS SYNTHÈSE

La synthèse d'une station reprend la valeur du plus la déclassante des 4 valeurs mesurées (champ Clas_Code). Cette représentation est affichée dès un zoom de 1/25'000.

	1	Bon
	2	Satisfaisant
	3	Moyen
	4	Médiocre
	5	Mauvais

2.3. STATIONS MESURÉES

Les stations sont représentées par un point selon :

- Stations