

# Circuit de la donnée biologique

---

ROSTRONEN, 20/10/2022

YVES-MARIE HENO

# Format des données

---

- Différents formats de saisie pour chaque paramètre : fichiers excel (Macro invertébrés), omnidia (diatomées), alisma (macrophytes), saisie web (poissons)
- Mais export format txt compatibles SEEE
- SEEE : page web qui permet le calcul des indicateurs et des valeurs des outils de diagnostic pour I2M2, IBD, IBMR , IPR
- Web service SEEE pour un branchement direct avec outils de saisie/bancarisation

# Le SEEE



Le Système d'évaluation de l'état des eaux (SEEE) est accessible librement – aucune authentification requise – pour permettre la mise à disposition des algorithmes de référence ainsi que l'exécution de calculs depuis la présente interface web – interrogation également possible en API – exploitant ces algorithmes sur la base de fichiers d'entrée et de sortie standardisés.

Le service sera progressivement enrichi pour couvrir l'ensemble des éléments de qualité participants à l'évaluation de l'état au

[Lire la suite ...](#)

## Type d'indicateur

Outil d'évaluation

## Classe d'indicateur

Sélectionner une classe

Données d'entrée

Résultats

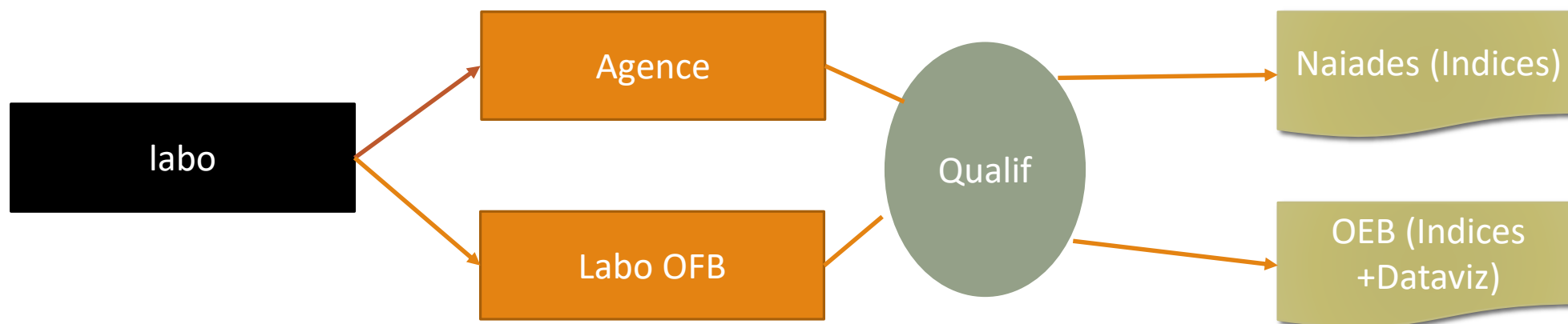
<https://see.eaufrance.fr/>

# Entree/sortie SEEE

IALE	Q CODE_PHASE	R CODE_PREL_ELEM	S CODE_TAXON	T NOM_LATIN_TAXON	U RESULTAT C
	A		169	Chloroperlidae	0.0
	B		169	Chloroperlidae	0.0
	C	9	169	Chloroperlidae	1.0
	A	1	69	Leuctra	1.0
	A	3	69	Leuctra	9.0
	A	4	69	Leuctra	3.0
	B		69	Leuctra	0.0
	C	9	69	Leuctra	4.0
	A	4	33830	Leuctra geniculata	1.0

CODE_STATION	DATE	CODE_PAR	LIB_PAR	RESULTAT	COMMENTAIRE
v1.0.6 18/10/2022 Temps d'execution : 0.32secs					
4180900	07/06/2021	8058	IndiceShannonI2M2	0.7391	
4180900	07/06/2021	8057	AverageScorePerTaxonI2M2	0.7194	
4180900	07/06/2021	8056	PolyvoltinismeI2M2	0.6852	
4180900	07/06/2021	8055	OvovivipariteI2M2	0.6743	
4180900	07/06/2021	8054	RichesseI2M2	0.6327	

# Circuit de la donnée DCE



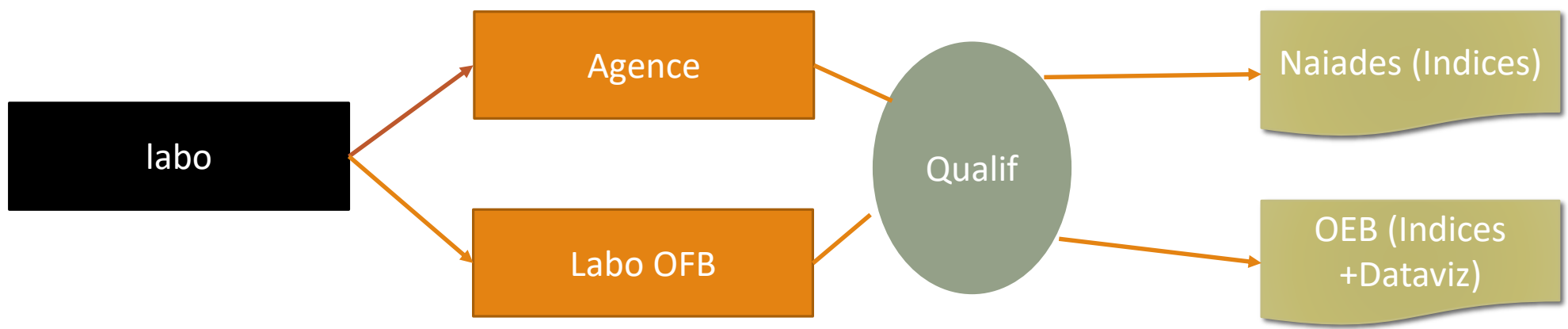
Prélèvements  
mai-octobre  
Analyses  
septembre-février  
(sauf poissons)

Transmission : mars

Qualif debut  
juillet

Publi en octobre -  
novembre

# Circuit de la donnée DCE



Prélèvements  
mai-octobre  
Analyses  
septembre-février  
(sauf poissons)

Transmission : mars - début juillet

Publi OEB  
intermédiaire  
en avril?

Publi en octobre -  
novembre

# Elaborer un marché d'analyses Bio

---

# Page unique Agence guide/outils

## METTRE EN PLACE UN SUIVI DE LA QUALITÉ DES COURS D'EAU ET PLANS D'EAU

Vous avez décidé de suivre la qualité des eaux sur votre territoire. Ce peut être pour contrôler l'efficacité environnementale de travaux, faire un diagnostic de bassin versant avant travaux, ou vérifier le résultat d'actions. Voici la démarche à suivre et les guides pour vous aider.

### → Je définis la programmation des mesures

La finalité et les objectifs du suivi vont déterminer la programmation des mesures. Le guide des prescriptions techniques vous aide dans cette phase.

Pour optimiser les suivis, vous veillerez à prendre en compte le réseau de surveillance déjà mis en place par l'agence de l'eau Loire-Bretagne. Les résultats de cette surveillance sont bancarisés dans la banque de bassin Osur et mis à votre disposition sur le portail national Naïades.

### → Je prépare la bancarisation de mes résultats

Pour que vos résultats puissent être bancarisés, **les éléments de la programmation doivent préalablement être référencés sur le site du Sandre**, service d'administration nationale des données et référentiels sur l'eau.

<https://aides-redevances.eau-loire-bretagne.fr/home/aides/fiches-demande-daides/sui/suivis-milieux-dans-le-cadre-des-contrats-territoriaux/mettre-en-place-un-suivi-de-la-qualite-des-cours-deau-et-plans-d.html>





# Page unique Agence avec guide et outils

## DOCUMENTS À DISPOSITION



### Guides et cahier des clauses techniques particulières (CCTP) type

#### Prescriptions techniques relatives au suivi de la qualité des cours d'eau

Thèmes : Cours d'eau, Surveillance eaux et milieux aquatiques

Jun 2019 - Auteur : Agence de l'eau Loire-Bretagne

Prescriptions techniques à respecter pour mettre en place un suivi de la qualité des cours d'eau



Télécharger

DOCX

0.2  
Mo

6  
p.

# Compléments à demander au CCTP

---

- Les Fichiers e/s du SEEE (IBMR, I2M2, IBD, IPR)
- Les graphes des outils diagnostic I2M2
- Autres ? Abondances théoriques poissons ,...

# Ordres de grandeurs de coûts

---

Paramètre	Cout (HT)	commentaire
Poissons	1000-1300	Dont 150€ pour saisie ! Données marché DCE
Macro invertébrés	500-800	
Diatomées	500	
Macrophytes	800-1000	Sans/avec bateau