



eau  
seine  
NORMANDIE



# Commission territoriale Seine-Amont

## 05 juin 2018

### Etat des lieux 2019



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET  
DE LA RÉGION  
D'ILE-DE-FRANCE

Direction Régionale et Interdépartementale  
de l'Environnement et de l'Energie

ENSEMBLE  
DONNONS  
VIE à L'eau

Agence de l'eau



**eau  
seine**  
NORMANDIE

# 3<sup>ème</sup> cycle de gestion 2022 -2027 pour la DCE Département avec l'Etat Des Lieux 2019 (EDL)



SDAGE  
2010-15

EDL  
2013

SDAGE  
2016-21

EDL 2019

SDAGE  
2022-27

2010

2012

2015

2018

2021



PRÉFET

Évaluation sur  
données  
2006-07

Évaluation sur  
données  
2010-11

Évaluation sur  
données  
2011-12-13

Évaluation sur  
données  
2015-16-17

ENSEMBLE  
DONNONS  
VIE à L'eau

Agence de l'eau



eau  
seine  
NORMANDIE

## Objectifs de l'Etat Des Lieux (EDL)

- Informer le public et les acteurs sur l'état et l'évolution des masses d'eau, les niveaux de pressions et les grands enjeux économiques liés à l'eau
- Elaborer le futur SDAGE 2022-2027 : états, niveaux de pressions, actions à mettre en oeuvre, risques résiduels de non atteinte du bon état, objectifs d'états pour 2027
- Adapter le programme de surveillance



L'état des lieux permet à l'Agence et aux autres acteurs d'adapter leurs interventions



Adopté en comité de bassin au plus tard en décembre 2019



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET  
DE LA RÉGION  
D'ILE-DE-FRANCE

Direction Régionale et Interdépartementale  
de l'Environnement et de l'Energie

ENSEMBLE  
DONNONS  
VIE à l'eau

Agence de l'eau

# Les nouveautés du 3<sup>ème</sup> cycle

1/ Evolution de la connaissance

2/ Evolution de la concertation autour des résultats avec les acteurs locaux

3/ Organisation en Seine Amont : Structure d'appui et d'expertise locale autour du secrétariat technique local (STL)

# 1 . Evolution de la connaissance

Evolution des règles d'évaluation pour l'EDL 2019 :

- De nouveaux polluants spécifiques
- Changement d'indicateurs pour les invertébrés

Impacts des changements de règles :

- PSEE2 et fonds géochimiques
- Effets de l'ensemble des changements



PRÉFET  
DE LA RÉGION  
D'ILE-DE-FRANCE

Direction Régionale et Interdépartementale  
de l'Environnement et de l'Energie

ENSEMBLE  
DONNONS  
VIE<sup>5</sup>à L'eau

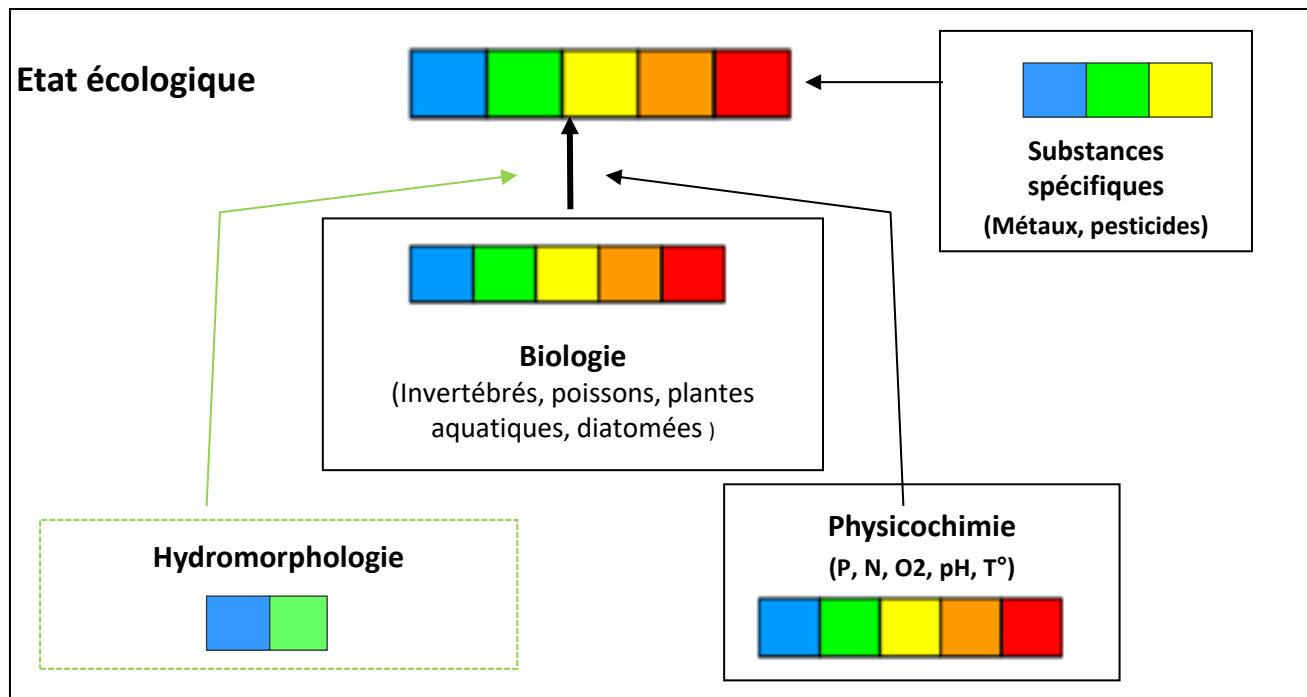
Agence de l'eau



eau  
seine  
NORMANDIE

## Rappel : l'évaluation de l'état écologique des cours d'eau

**L'état écologique** exprime les conditions de vie dans les rivières pour les organismes vivants. Il intègre des paramètres biologiques, physico-chimiques et la présence de polluants spécifiques.



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET  
DE LA RÉGION  
D'ILE-DE-FRANCE

Direction Régionale et Interdépartementale  
de l'Environnement et de l'Energie

ENSEMBLE  
DONNONS  
VIE à L'eau

Agence de l'eau



eau  
seine  
NORMANDIE

## Evolution des règles d'évaluation pour l'EDL 2019

- Des changements nationaux pour tenir compte :
  - des connaissances nouvelles (recherche et surveillance)
  - de l'intercalibration européenne
- Deux évolutions majeures pour 2019 :
  - des changements dans les polluants spécifiques
  - un changement d'indicateur pour les macro-invertébrés



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET  
DE LA RÉGION  
D'ILE-DE-FRANCE

Direction Régionale et Interdépartementale  
de l'Environnement et de l'Energie

ENSEMBLE  
DONNONS  
VIE à L'eau

Agence de l'eau

# Changements pour les polluants spécifiques



**CYCLE 1 (2010-2015)**  
Liste nationale  
commune aux bassins  
9 polluants

## 4 MÉTAUX :

Arsenic  
Chrome  
Cuivre  
Zinc

4 molécules conservées  
**mais normes baissées (\*)**  
Identiques pour tous bassins

4 pesticides identiques :  
**1 molécule supprimée (Linuron)**  
**2 molécules : normes baissées (\*)**  
Identiques pour tous bassins

## 5 PESTICIDES :

2,4 D  
2,4 MCPA  
Chlortoluron  
Linuron  
Oxadiazon

12 molécules nouvelles dont

10 pesticides  
ajoutés

2 hydrocarbures

**A PARTIR DE 2016**  
Liste par bassin spécifiée par  
arrêté national  
Pour SN : 20 polluants

## 4 MÉTAUX :

Arsenic\*  
Chrome  
Cuivre \*  
Zinc

## 4 PESTICIDES RECONDUITS:

2,4 D  
2,4 MCPA  
Chlortoluron \*  
Oxadiazon \*

## 10 PESTICIDES AJOUTÉS

- ❖ Aminotriazole
- ❖ AMPA
- Boscalid
- Chlorprophame
- Diflufenicanil
- ❖ Glyphosate
- Imidaclopride
- Métaldéhyde
- ❖ Metazachlore
- Nicosulfuron

## 2 HYDROCARBURES NOUVEAU

**CYCLE**  
Biphényle, Xylène



PRÉFET  
DE LA RÉGION  
D'ILE-DE-FRANCE

Direction Régionale et Interdépartementale  
de l'Environnement et de l'Energie

ENSEMBLE  
DONNONS  
VIE à L'eau

Agence de l'eau



# Changements d'indicateur invertébrés



eau  
seine  
NORMANDIE

## IBG-DCE : Indice Biologique Global adapté DCE

- Peu discriminant (ex >80% des stations du réseau complémentaire de suivi au bon état)
- Peu corrélé avec les pressions significatives

## I2M2 : Indice Invertébrés Multimétrique

- Plus complet dans les taxons
- Plus sensible aux contextes multi-pressions
- Sévère



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET  
DE LA RÉGION  
D'ILE-DE-FRANCE

Direction Régionale et Interdépartementale  
de l'Environnement et de l'Energie

ENSEMBLE  
DONNONS  
VIE à L'eau

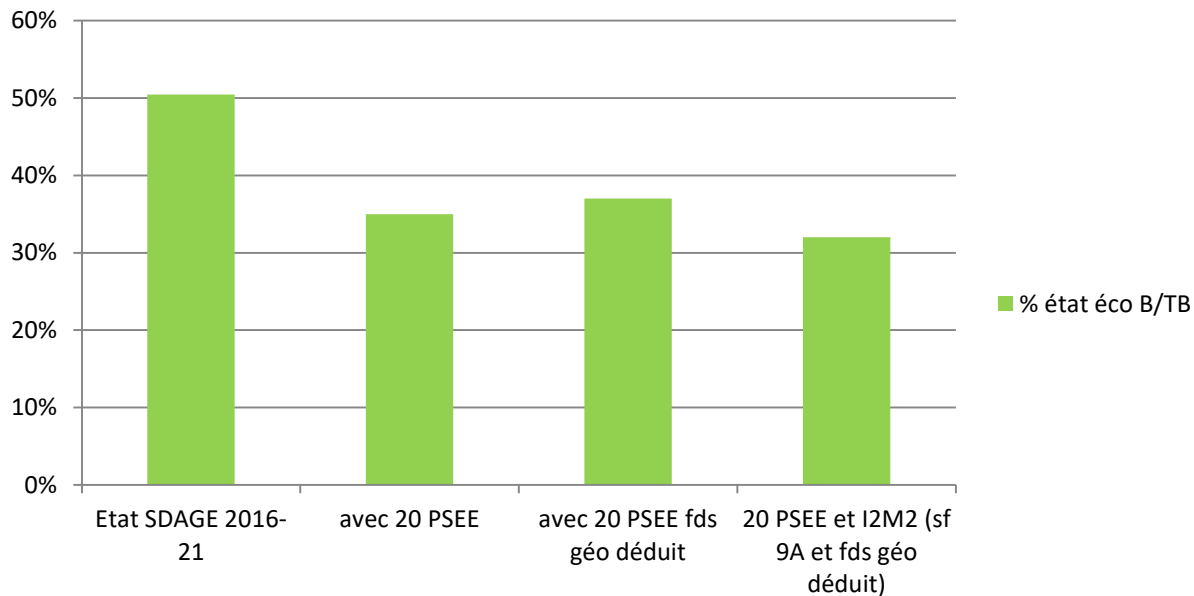
Agence de l'eau

# Impact des changements de règles d'évaluation

(données 2011-12-13)

- Simulation de l'impact sur l'état écologique de l'ensemble des changements (PSEE; fonds géochimiques puis IBG-DCE -> I2M2)

**% de bon état écologique sur les stations RCS**  
(données 2011-12-13)



## 2. Evolution de la consultation

*Fait suite au retour d'expérience lors de l'élaboration du SDAGE 2016-2021*

**Objectif :** mieux partager les méthodes et les résultats, tenir compte de l'expertise locale, faciliter l'appropriation des résultats par les acteurs locaux

**Comment :** Présenter les résultats des travaux et faciliter le recueil des avis justifiés sur :

- Le **caractère significatif** actuel des pressions sur les cours d'eau
- Le **Risque de non atteinte des objectifs d'états (RNAOE 2027)**

**Qui :** Le public visé est un public « averti » : Animateurs de SAGE, de contrats, techniciens de fédérations de pêche, de chambre d'agriculture, conseils départementaux...

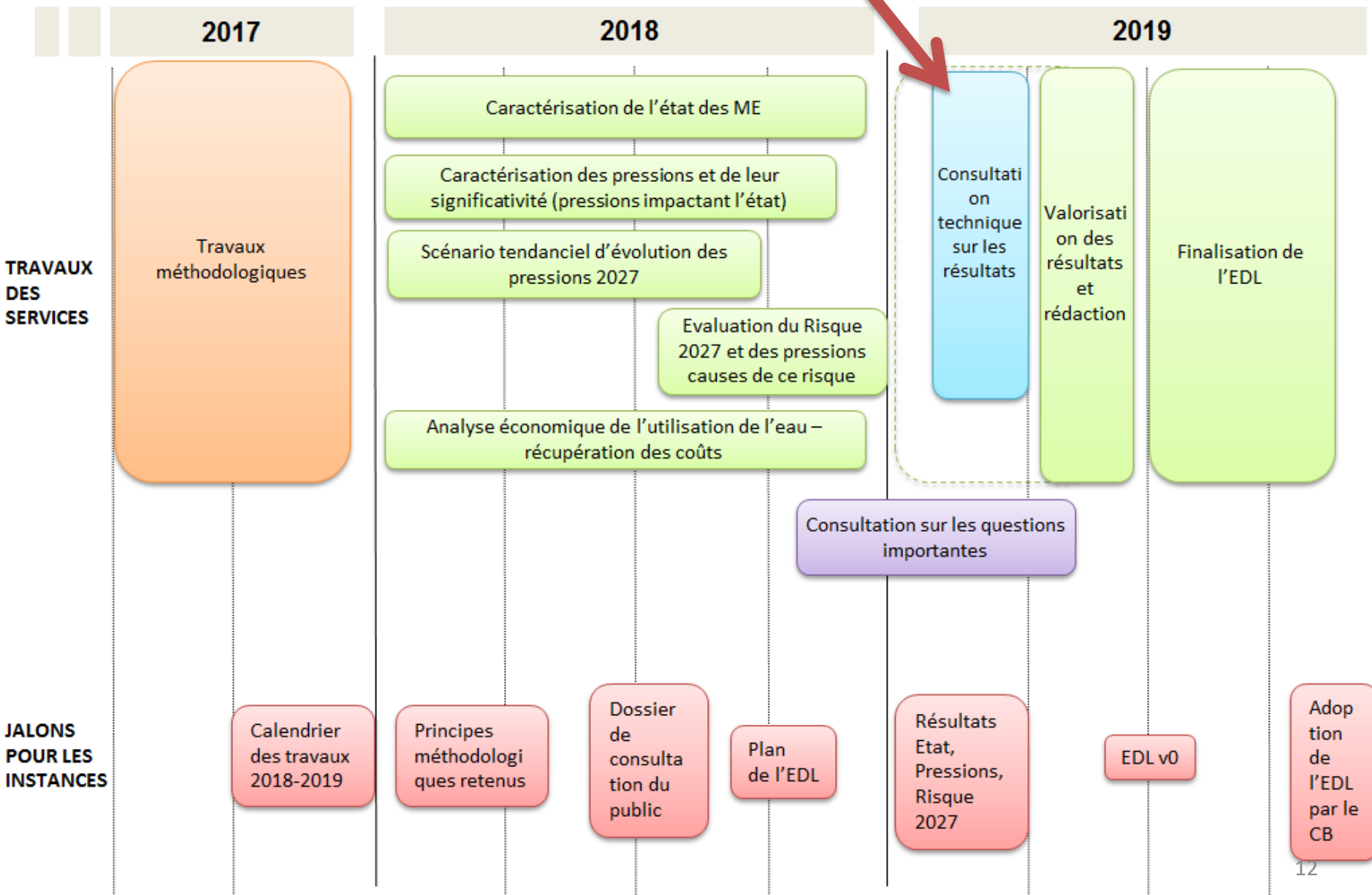


PRÉFET  
DE LA RÉGION  
D'ILE-DE-FRANCE

Direction Régionale et Interdépartementale  
de l'Environnement et de l'Energie

ENSEMBLE  
DONNONS  
VIE à L'eau

Agence de l'eau



# Le Portail, outil de la consultation

Un outil de consultation dématérialisé pour :

- **Mettre à disposition les informations** qui permettront d'apprécier notre diagnostic Masses d'Eau (pas toutes les informations)
- **Bancariser les avis** exprimés et leurs justifications factuelles
- De manière à les **tracer et les exploiter** (prise en compte ou non)



PRÉFET  
DE LA RÉGION  
D'ILE-DE-FRANCE

Direction Régionale et Interdépartementale  
de l'Environnement et de l'Energie

ENSEMBLE  
DONNONS  
VIE à L'eau

Agence de l'eau



eau  
seine  
NORMANDIE

# Le Portail, outil de la consultation

## Thématique état de la masse d'eau

- Eaux superficielles
- Eaux souterraine

## Thématique Pression -> Pression significative -> Pression cause de RNAOE 2027

- Macropolluants ponctuels
- Micropolluants ponctuels hors pesticides
- Nitrates diffus
- Phosphore diffus
- Phytosanitaires diffus
- Pressions hydromorphologiques
- Prélèvements
- Scénario tendanciel d'évolution des pressions à 2027



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET  
DE LA RÉGION  
D'ILE-DE-FRANCE

Direction Régionale et Interdépartementale  
de l'Environnement et de l'Energie

ENSEMBLE  
DONNONS  
VIE à L'eau

Agence de l'eau



eau  
seine  
NORMANDIE

# Portail de la consultation

Sélection de masses d'eau selon des critères géographiques et thématiques

https://sketch.doud.fr/amiP8/61/aesn-portal/portal-carte-recherche-avancé-filtrage/ply

100%

**eau seine NORMANDIE** Votre portail géographique AESN

Rechercher un lieu, une ME ou une UH

MESU MESO

Entrez le code ME (optionnel)

Dans mes avis

Dans mes favoris

**Département**

Tous les départements

UH

Toutes les UH

SAGE

Toutes les SAGE

**Pressions significatives**

Pour 2019	Pour 2027
Macropolluants ponctuels	Macropolluants ponctuels
<b>Micropolluants ponctuels</b>	<b>Micropolluants ponctuels</b>
Nitrates diffus	Nitrates diffus
Phosphore diffus	Phosphore diffus
Phytosanitaires diffus	<b>Phytosanitaires diffus</b>
Hydromorphologie	Hydromorphologie
Prélèvements	Prélèvements

Réinitialiser Rechercher

LA RIVIERE

BOUT DE VILLE

SAINT-LÉGER

LE CHÂTEAU

Ducy-Sainte-Marguerite

LE RAIMBAULT

Satellite

200 m



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET  
DE LA RÉGION  
D'ÎLE-DE-FRANCE

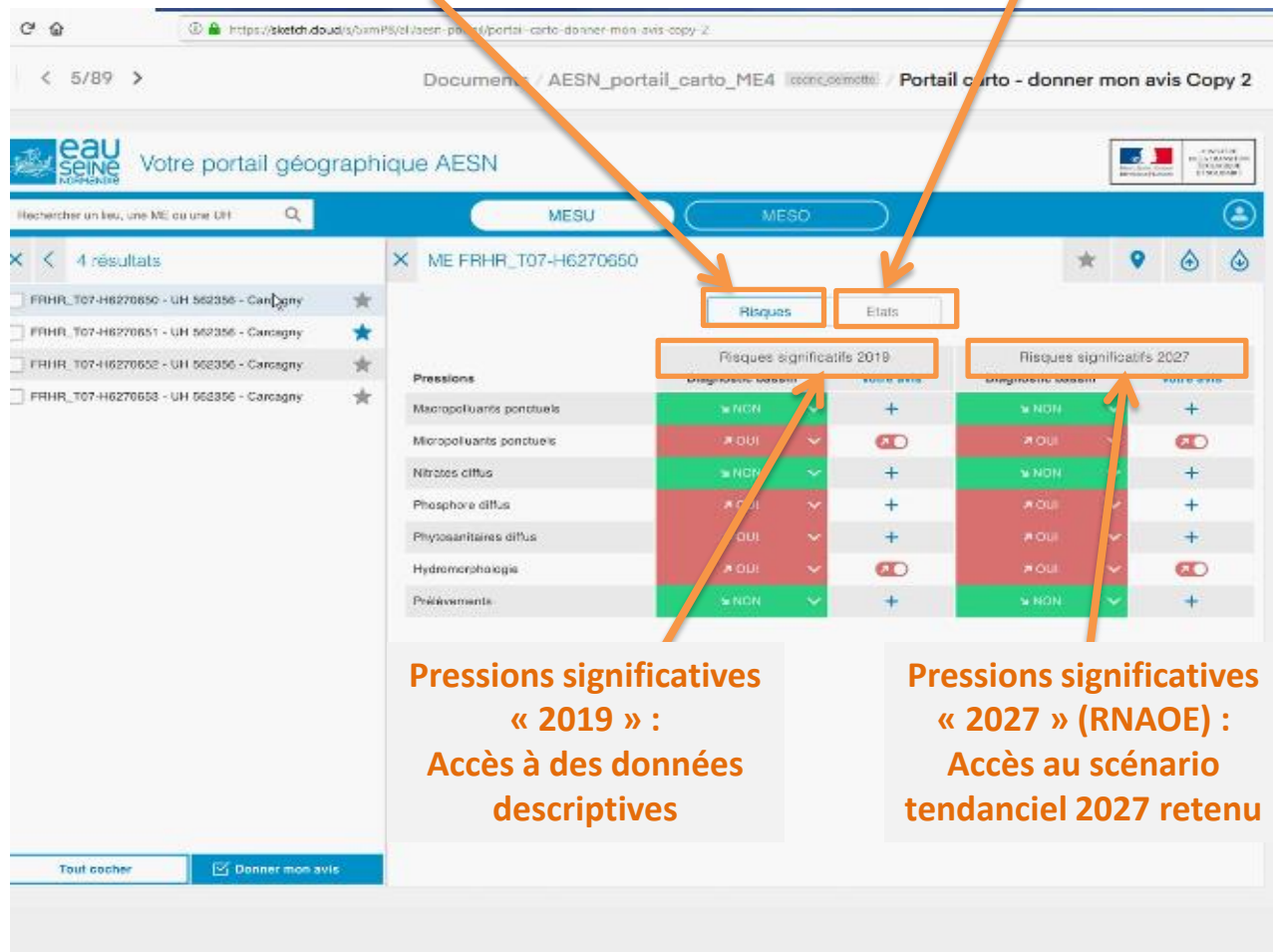
Direction Régionale et Interdépartementale  
de l'Environnement et de l'Énergie

ENSEMBLE  
DONNONS  
vie à l'eau

Agence de l'eau

Consultation des informations relatives aux pressions s'exerçant sur la masse d'eau

Consultation des informations relatives à l'état de la masse d'eau



The screenshot shows the 'Portail de la consultation' interface. At the top, there are navigation tabs for 'MESU' and 'MESO'. Below, a search bar and a list of results are visible. The main content area displays a table with columns for 'Risques' and 'Etats'. Two specific columns are highlighted: 'Risques significatifs 2019' and 'Risques significatifs 2027'. The table lists various pressures such as 'Macropolluants ponctuels', 'Micropolluants ponctuels', 'Nitrates diffus', 'Phosphore diffus', 'Physosantiers diffus', 'Hydromorphologie', and 'Précipitations'. Each row has a status indicator (green for 'NON', red for 'OUI') and a '+' sign for further details.

Pressions significatives « 2019 » :  
Accès à des données descriptives

Pressions significatives « 2027 » (RNAOE) :  
Accès au scénario tendanciel 2027 retenu





Rechercher un lieu, une ME ou une UH

MESU

MESO

- 4 résultats
- Rivière Colombe Carcagny FRHR\_T07-H6270650
  - Rivière Rives Ducy Sainte-Marquerite La Chappelle versant sud Condé-sur-Seulles Carcagny FRHR\_T...
  - Rivière Rives Ducy Sainte-Marquerite La Chappelle versant sud Condé-sur-Seulles Carcagny FRHR\_T...
  - Rivière Rives Ducy Sainte-Marquerite La Chappelle versant sud Condé-sur-Seulles Carcagny FRHR\_T...

Rivière Rives Ducy Sainte-Marquerite La Chappelle versant sud Condé-sur-Seulles ...  
Code : T07-H6270650    État chimique : **Bon**    État écologique : **Mauvais**

Pressions significatives

États

Pressions significatives		2019	Votre diagnostic	2027	Votre diagnostic
		Diagnostic bassin		Diagnostic bassin	
Macropolluants ponctuels		NON	<input type="checkbox"/>	NON	<input type="checkbox"/>
Micropolluants ponctuels		OUI	<input checked="" type="checkbox"/>	OUI	<input checked="" type="checkbox"/>

Document upload area:

- Rapport des risques phytosanitaire pour 2020.pdf
- Tableau récapitulatifs des prévisions pour 2027.xls
- Photo ME Ducy Sainte-Marquerite

Formulation d'un avis

Nitrates diffus		NON	<input type="checkbox"/>	NON	<input type="checkbox"/>
Phosphore diffus		OUI	<input type="checkbox"/>	OUI	<input type="checkbox"/>
Phytosanitaires diffus		OUI	<input type="checkbox"/>	OUI	<input type="checkbox"/>
Hydromorphologie		OUI	<input checked="" type="checkbox"/>	OUI	<input checked="" type="checkbox"/>
Prélèvements		NON	<input type="checkbox"/>	NON	<input type="checkbox"/>



eau  
seine  
NORMANDIE

# Le Secrétariat Technique Local - STL

- Son rôle :** - organise la remontée des expertises DREAL/AFB/DDT/Agences vers le Secrétariat technique de bassin (STB - coordonnateur de l'ensemble de la démarche )
- assure la cohérence des résultats sur les masses d'eau interdépartementales
  - valide les remontées
  - copilotage DREAL BFC/ AE DSAM

## Organisation proposée en Seine Amont :

- Remontée au fil de l'eau des expertises DREAL / AFB / Agence sur les productions du siège **entre juin 2018 et avril 2019**
- Sollicitation des services de l'état, Agence et experts locaux (fédérations de pêche, Satese, contrats globaux, SAGE...) via les MISEN et leurs groupes techniques départementaux ou les groupes techniques régionaux des inter-MISEN sur les résultats agrégés - **entre novembre 2018 et février 2019**. Sollicitation ciblée sur les masses d'eau connaissant une évolution notable depuis le dernier EDL, ou les résultats qui paraissent incohérents.
- 1 STL spécifique sur les pressions prélèvements – hydrologie, ESO **en novembre 2018**
- 1 STL **le 29/06/18** pour lancer le chantier et valider les premiers résultats
- 1 STL **début décembre 2018** pour accompagner les chantiers des réunions et échanges locaux et valider les résultats suivants
- 1 STL **en avril 2019** pour débriefer la consultation technique, synthétiser les avis émis



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET  
DE LA RÉGION  
D'ILE-DE-FRANCE

Direction Régionale et Interdépartementale  
de l'Environnement et de l'Energie

ENSEMBLE  
DONNONS  
VIE À L'EAU

Agence de l'eau

# Proposition d'implication de la COMITER

## Points d'information et de débat :

- sur les grandes évolutions des principaux résultats
- Sur les questions importantes
- Sur les retours de la consultation publique



PRÉFET  
DE LA RÉGION  
D'ILE-DE-FRANCE

Direction Régionale et Interdépartementale  
de l'Environnement et de l'Energie

ENSEMBLE  
DONNONS  
VIE à L'eau

Agence de l'eau



eau  
seine  
NORMANDIE



MERCI DE VOTRE ATTENTION



*Liberté • Égalité • Fraternité*  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET  
DE LA RÉGION  
D'ILE-DE-FRANCE

Direction Régionale et Interdépartementale  
de l'Environnement et de l'Energie

ENSEMBLE  
DONNONS  
VIE À L'EAU

Agence de l'eau