



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Bienvenue aux Web'rencontres du 11^e programme révisé



**Agir pour l'eau,
des solutions et des financements**

Du 2 au 6 mai, des webinaires pour concrétiser vos projets pour l'eau

Le webinaire commencera dans quelques instants



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



« Agir pour l'eau : des solutions et des financements dans le bassin Loire-Bretagne »

Réduisons les micropolluants

Jeudi 5 mai 2022 – 10h30 à 12h



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Atelier 6 : Réduisons les micropolluants

Sommaire

→ **Enjeux micropolluants** sur le bassin Loire-Bretagne et **moyens** mis à disposition par le 11^e programme d'intervention pour lutter contre les micropolluants

→ **Illustrations et retours d'expérience**

- Générale de Découpage
- Nantes Métropole
- Boule OBUT

→ **Questions/ réponses**



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Agir pour l'eau, des solutions et des financements

Du 2 au 6 mai, des webinaires pour concrétiser vos projets pour l'eau

Un sondage pour mieux vous connaître



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Quel enjeu micropolluants sur le bassin Loire-Bretagne

Méli Mélo « Des tous petits cachets »
avec Jacques Chambon et Franck Pitiot :
<https://www.youtube.com/watch?v=q7TbT5YMCbl>



Les micropolluants

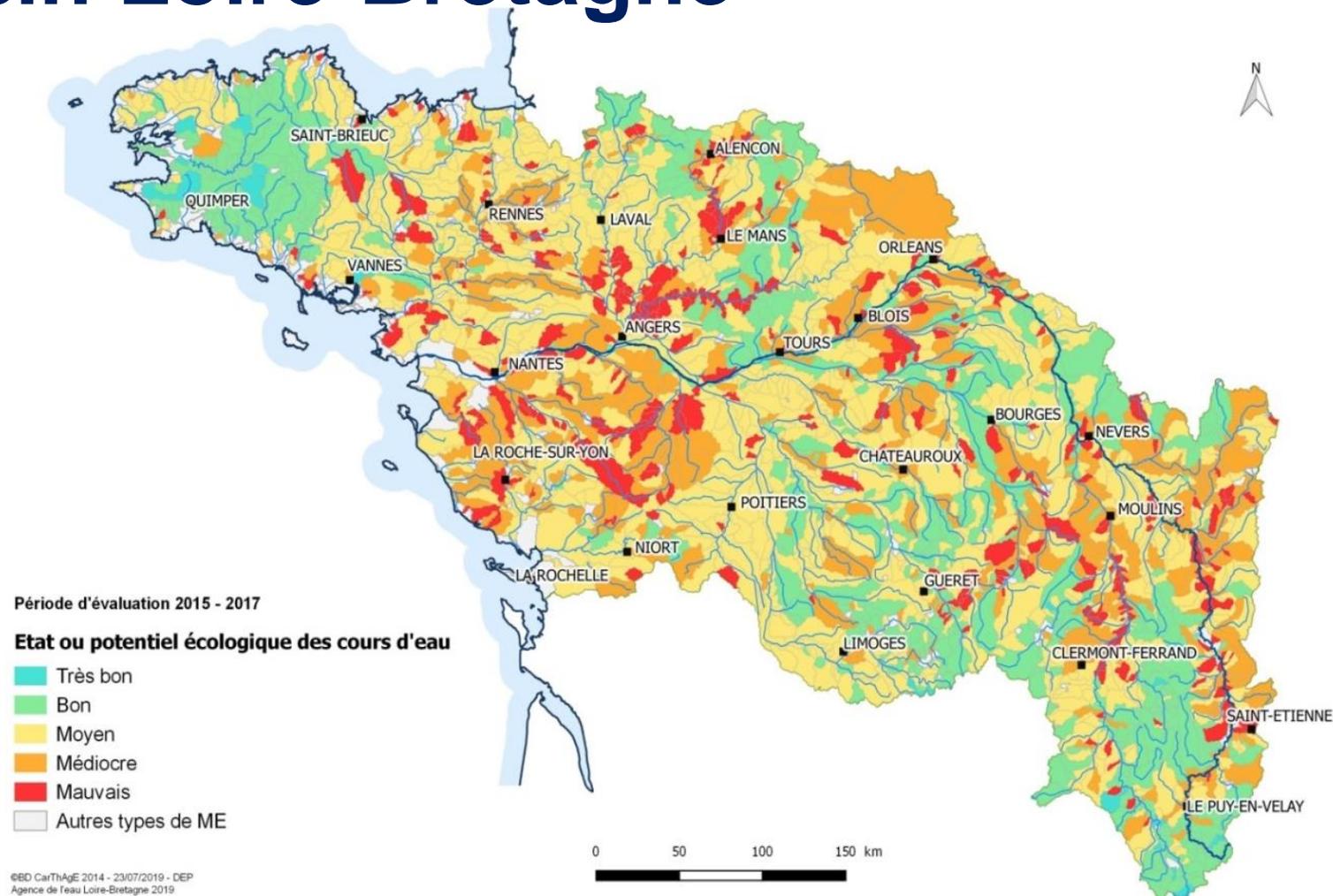
- **Substances** de nature **organique ou minérale** présentant une toxicité à de faibles concentrations,
- Génèrent des **désordres notables** sur les fonctions vitales physiologiques, nerveuses, reproductives et du système endocrinien,
- **Omniprésents** dans notre société : pesticides, médicaments, cosmétiques, détergents et autres produits ménagers, etc.

340 molécules analysées dans le cadre de la surveillance des eaux dont 53 prioritaires de l'état chimique et 17 prioritaires de l'état écologique

Entre 75 000 et 150 000 substances émises régulièrement dans l'environnement



L'enjeu micropolluants sur le bassin Loire-Bretagne

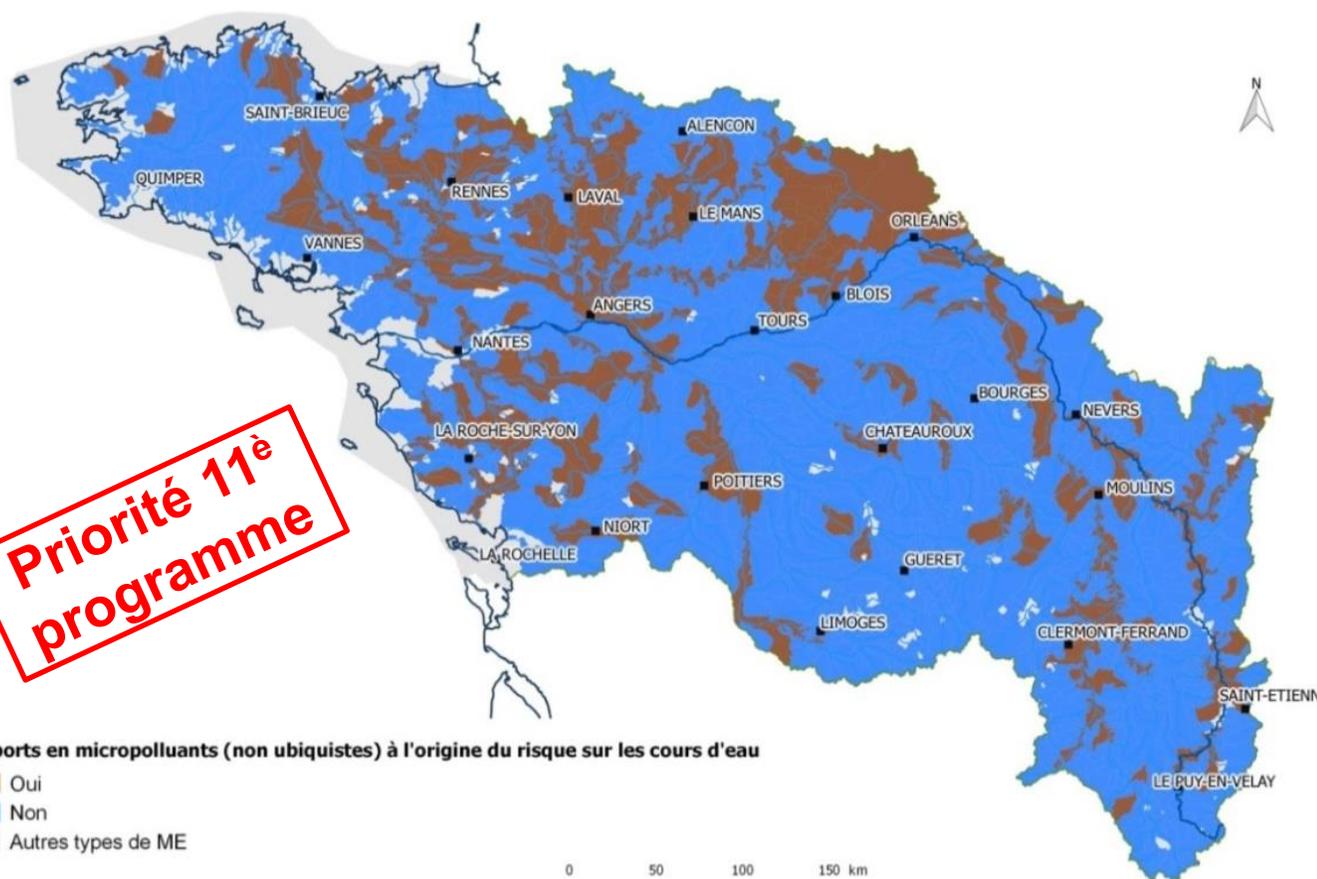


Seuls 24% des cours du bassin Loire-Bretagne sont aujourd'hui en bon ou très bon état écologique



L'enjeu micropolluants sur le bassin Loire-Bretagne

- Risques de non atteinte du bon état liés aux micropolluants (ex: métaux lourds, HAP, pesticides)



Double objectif DCE pour les eaux de surface (traduit dans le Sdage) :
→ **atteinte du bon état des masses d'eau**
→ **réduction des émissions**



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Quels moyens disponibles pour
lutter contre les micropolluants ?





Les micropolluants et le 11^e programme d'intervention

**Objectif du
11^e programme :**
Maîtriser et réduire
les pollutions dues
aux micropolluants
**en privilégiant la
réduction à la
source**

→ **Actions
isolées** si impact
avéré sur le milieu
par des pollutions
ponctuelles

→ **Actions groupées**
sur **secteurs
géographiques** ou
secteurs **d'activités**
ciblés présentant un
enjeu micropolluants
pour les pollutions
dispersées/ diffuses

Les micropolluants et le 11^e programme d'intervention



Financement d'actions visant la réduction de l'usage et de l'impact des produits phytosanitaires



Mobiliser les agriculteurs vers des changements de systèmes et de pratiques agricoles

→ Dans des territoires à forts enjeux et/ou dans le cadre du plan Ecophyto 2+



Aides directes aux agriculteurs

→ Mesures pour **l'évolution des pratiques et des systèmes** (mesures agro environnementales, paiements pour services environnementaux)

→ **Investissements** matériels et aménagements parcellaires



Aides aux structures coordinatrices ou aux organisations professionnelles agricoles

→ **Accompagnements** individuels et/ou collectifs des agriculteurs

→ **Aménagements de bassins versants**

→ Développement de **filières** pour les productions favorables à la préservation de la ressource en eau

→ Études et **acquisitions foncières**

→ Suivi de la qualité des eaux



Pour plus d'informations :

<https://aides-redevances.eau-loire-bretagne.fr/home/aides/agriculture/aides-pour-lagriculture.html>

Webinaire du 04/05/2022 : « Ensemble, protégeons la qualité de la ressource en eau »



Les aides aux collectivités

- **Actions éligibles**

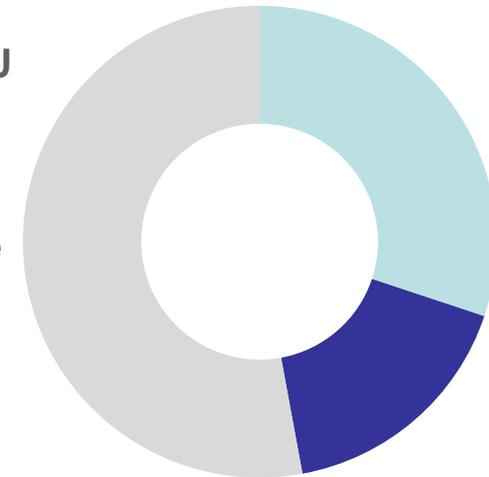
→ Campagnes RSDE
→ Diagnostic amont
→ Mise en œuvre et suivi des **actions de réduction à la source**
→ Communication/animation **plan actions réduction μpolluants**

50%

- **Bilan des actions engagées**

**219 STEU > 10 000 EH
soumises à RSDE**

137 STEU
avec
aucune
action
financée



78 STEU
au stade
campagne
RSDE
réalisée
30%

44 STEU
avec
diagnostic
amont
réalisé ou
en cours
17%

Les aides aux collectivités

- **Campagnes de mesures 2022**

- **Nouvelle note technique ministérielle du 24/03/22**

- STEU > 10 000 EH concernées
- Liste des substances à mesurer dans l'eau identique à la campagne 2018 + 28 substances optionnelles décidées par le Préfet
- Poursuivre en parallèle la réalisation des diagnostics et les plans d'action de réduction des micropolluants
- Bilan des diagnostics amont réalisés au niveau national en 2023
- Prochaines campagnes tous les 6 ans (2028, 2034...)

- **Particularité « Boues » en Loire-Bretagne**

- Sdage prévoit la recherche de la présence de substances dangereuses dans les boues d'épuration (liste et guide technique agence à venir)

- **Diagnostic amont** (CCTP Astee + note agence sur la phase d'investigations complémentaires)



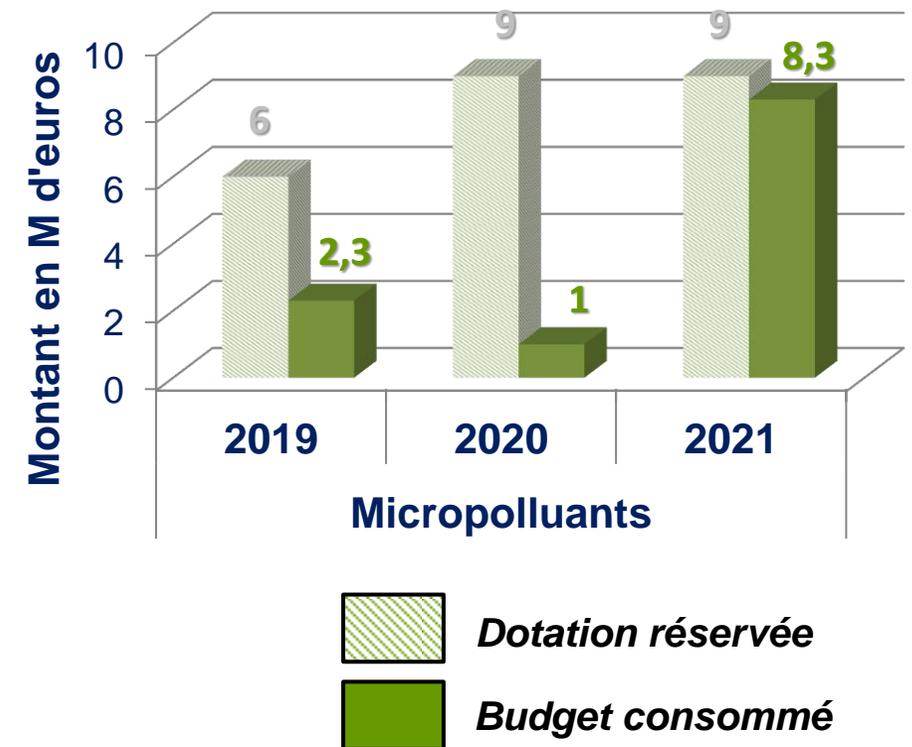
Les aides aux entreprises

- **Actions éligibles**

→ Etudes de faisabilité/ diagnostics → Travaux de réduction à la source	70%*
→ Travaux de réduction des rejets par traitement → Communication/ animation opération collective réduction μpolluants	50%*

* Dans la limite de l'encadrement européen des aides d'Etat

- **Bilan des actions engagées**



Les actions groupées de réduction des micropolluants

→ **Quel objectif** : Réduire de façon significative les rejets en micropolluants notamment en cas de **pollution dispersée/ diffuse**

→ **Quels périmètres possibles ?**

- Géographiques : bassin versant, bassin d'assainissement, collectivité, etc.
- Secteurs d'activité

→ **Quels acteurs ?**

- Le porteur : collectivités, EPCI, fédérations/ syndicats professionnels, chambres, etc.
- Les bénéficiaires finaux : collectivités, petites entreprises industrielles et artisanales, etc.

→ **Quelles actions éligibles ?**

- Études
- Investissements
- Actions d'animation/ communication

Feuille de route
avec actions/
objectifs
chiffrés



Appel à candidatures 2021
32 dossiers
sélectionnés /
29 collectivités

- **Contexte**, état des lieux et problématiques
- Contenu du **programme et objectifs opérationnels** (livrables définis/ action)
- **Suivi et évaluation** de la feuille de route

ETP + actions de communication





Actions à venir sur le volet micropolluants

- Définition de **cibles d'action communes** avec la DREAL
- Rédaction d'un **guide visant à évaluer l'impact sur le milieu récepteur des projets de réduction des pollutions micropolluants**
- Structuration d'un **réseau destiné aux collectivités du bassin Loire-Bretagne autour de la thématique micropolluants** : réunion d'information programmée le 24 juin 2022
- **Formation pédagogique** sur les micropolluants, les enjeux associés, les notions de toxicologie (0,5 jour/ 2nd semestre)
- **Mise en ligne d'informations** :
 - diagnostics financés sur le [portail documentaire national sur l'eau et la biodiversité](https://www.eau-loire-bretagne.fr/le-poitillon) (emmanuel.milcent@eau-loire-bretagne.fr)
 - projet de page dédiée aux « micropolluants » sur le site internet de l'agence



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Agir pour l'eau, des solutions et des financements

Du 2 au 6 mai, des webinaires pour concrétiser vos projets pour l'eau

Illustrations et retours d'expériences



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



TEMOIGNAGE 1

Film tourné en octobre 2020

Générale de Découpage (63) – Allier économie d'eau, développement économique et milieu naturel protégé

Avec la participation de Stéphane GUILLAUMONT, Président





RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



TEMOIGNAGE 2

DIRECT – Nantes Métropole (44)

Julie BIROT, Technicienne en charge des rejets non domestiques





RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



TEMOIGNAGE 3

Film tourné en octobre 2019

La Boule OBUT SAS (42) – Trophée de l'eau 2019

Suppression des rejets liquides de l'atelier
de traitement de surface des boules de pétanques





RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Agir pour l'eau, des solutions et des financements

Du 2 au 6 mai, des webinaires pour concrétiser vos projets pour l'eau

Séquence de Questions/Réponses

Méli Mélo « Vive l'herbe libre! »
avec Jacques Chambon et Franck Pitiot :
<https://youtu.be/5q9X408sVgA>



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



**Pour plus de précisions,
pour déposer des demandes d'aide...**

<https://aides-redevances.eau-loire-bretagne.fr>



**11^E PROGRAMME
D'INTERVENTION
RÉVISÉ**

Agence de l'eau Loire-Bretagne
Période 2022-2024





**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



MERCI