



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# Bienvenue aux Web'rencontres du 11<sup>e</sup> 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<sup>e</sup> 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

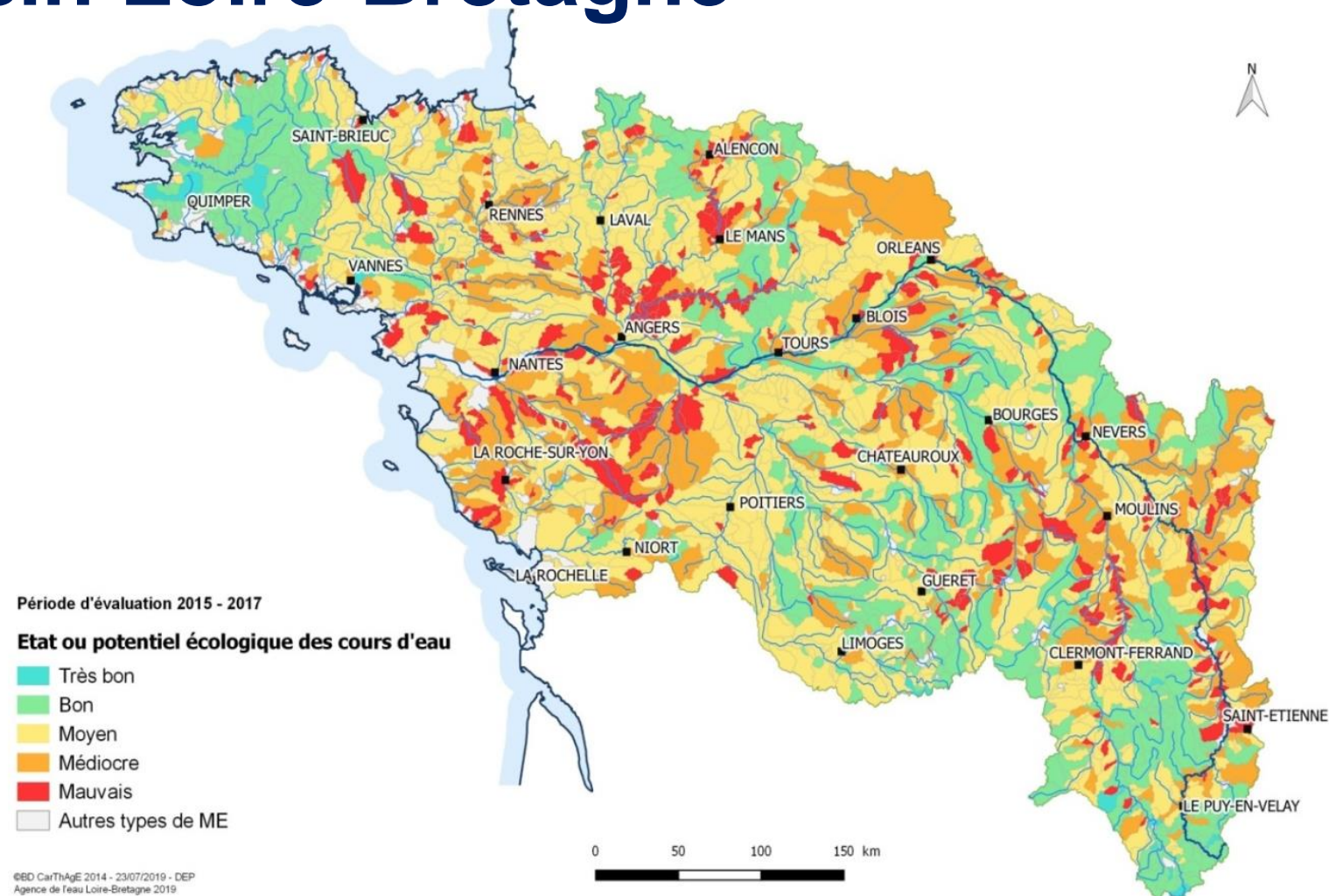
- **Substances** de nature **organique ou minérale** présentant une toxicité à de faibles concentrations,
- Génèrent des **désordres notables** sur les fonctions vitales physiologiques, nerveuses, reproductives et du système endocrinien,
- **Omniprésents** dans notre société : pesticides, médicaments,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

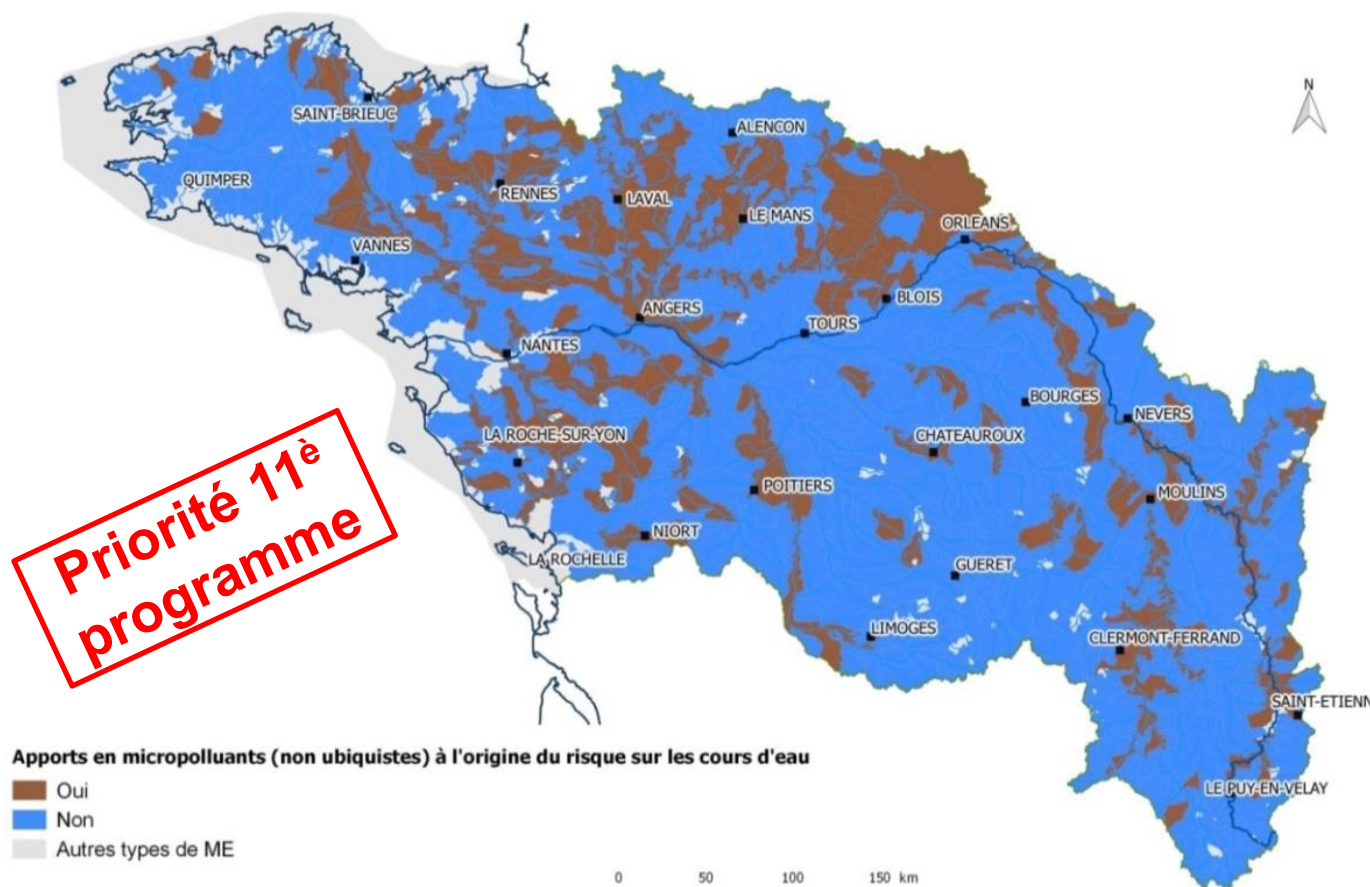


**Seuls 24% des cours du bassin Loire-Bretagne sont aujourd'hui en bon ou très bon état écologique**



# 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<sup>e</sup> programme d'intervention

**Objectif du  
11<sup>e</sup> 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<sup>e</sup> 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**

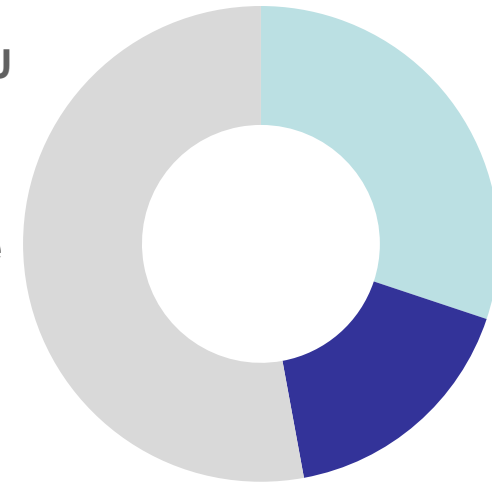
→ Campagnes RSDE  
→ Diagnostic amont  
→ Mise en œuvre et suivi des **actions de réduction à la source**  
→ Communication/animation **plan actions réduction μpolluants**

**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)



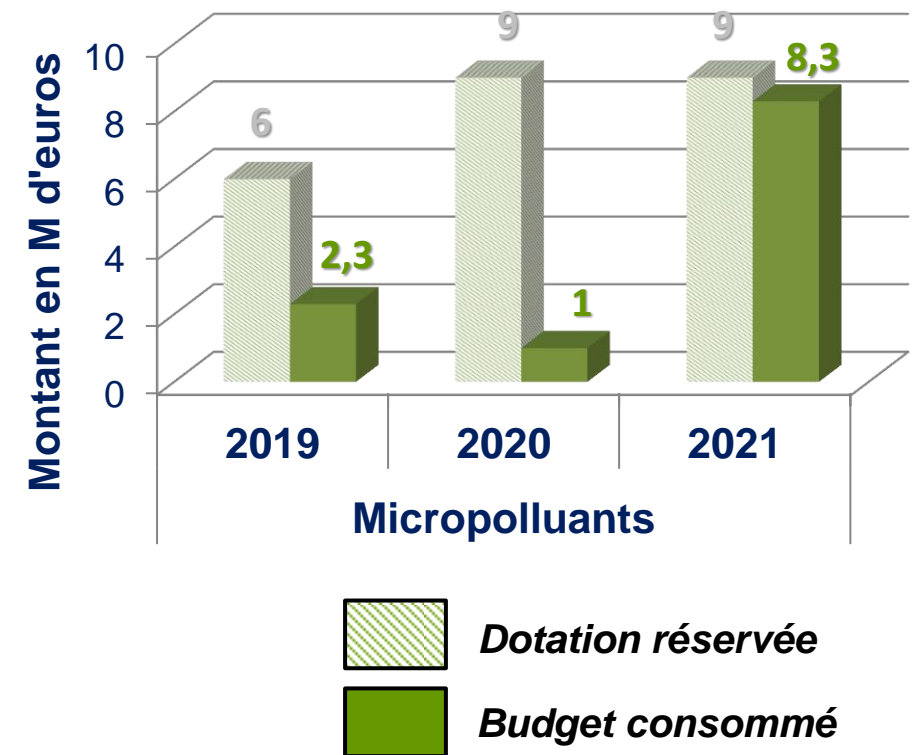
# Les aides aux entreprises

## • Actions éligibles

→ Etudes de faisabilité/ diagnostics → Travaux de réduction à la source	70%*
→ Travaux de réduction des rejets par traitement → Communication/ animation <b>opération collective</b> 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/ 2<sup>nd</sup> 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-porche) ([emmanuel.milcent@eau-loire-bretagne.fr](mailto: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<sup>E</sup> PROGRAMME  
D'INTERVENTION  
RÉVISÉ**

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





**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



**MERCI**