

Présentation du projet d'amélioration de la qualité de l'eau potable

Débat public – 20 avril 2023 / 20 juillet 2023

Réunion publique à Méry-sur-Oise – mardi 16 mai 2023



SEDIF

SERVICE PUBLIC DE L'EAU

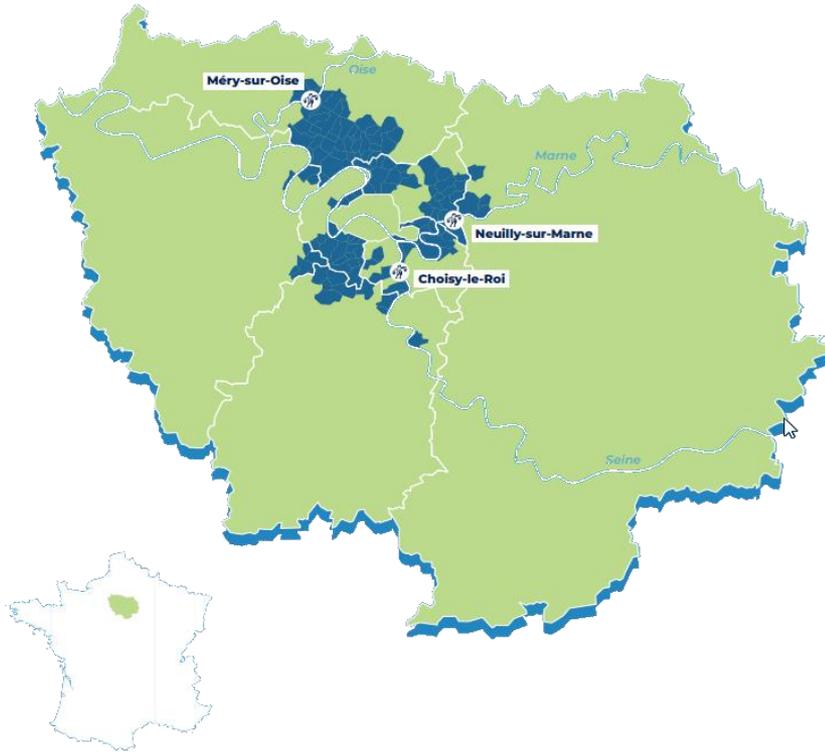


Le réseau
de transport
d'électricité



Pourquoi un débat public ?

• Périmètre



• Objet

• Méry-sur-Oise

- Remplacement des membranes actuelles par des membranes plus performantes
- Pas de travaux électriques

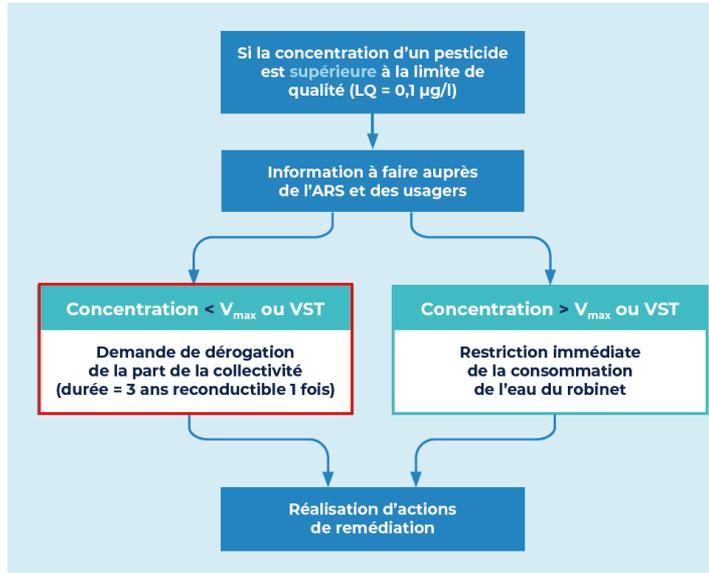
• Choisy-le-Roi / Neuilly-sur-Marne

- Insertion d'une nouvelle étape de traitement au sein des 2 usines
- Raccordement électrique des 2 usines au réseau 225 kV par RTE

• Montant global du projet : 870 M€



L'amélioration de la qualité de l'eau : un enjeu sanitaire



- L'eau distribuée par le SEDIF est **inférieure aux valeurs seuils sanitaires ...**
- ...mais comme de plus en plus d'eaux en France (eau robinet ou en bouteille), elle **présente des dépassements réglementaires pour certains pesticides ou métabolites pertinents**
- Transposition de la directive Eau potable en droit français : **introduction de nouveaux paramètres réglementaires**
- **Persistance de pesticides interdits** dans les ressources
- Incertitude scientifique sur les « **effets cocktails** »

→ Application des **principes constitutionnels de prévention et précaution**



Revue de presse : les micropolluants, un sujet d'inquiétude croissant

Eau potable : un pesticide dangereux massivement présent au robinet, qu'est-ce que le chlorothalonil?

© L'Espresso 2 min

Accueil • Environnement • Pesticides



On bot des traces de chlorothalonil depuis des années. © Crédit photo: Henry DAVET/STUDIO UEST



LES DÉCODEURS • PFAS

« Polluants éternels » : explorez la carte d'Europe de la contamination par les PFAS

Par Raphaëlle Aubert, Stéphane Horel, Luc Martinon, Thomas Steffen (design) et Gary Dagorn

Publié le 23 février 2023, modifié le 14 mars 2023 à 11h33

PLANÈTE • SANTÉ-ENVIRONNEMENT

L'eau potable en France contaminée à vaste échelle par les métabolites du chlorothalonil, un pesticide interdit depuis 2019

Environ un tiers de l'eau distribuée en France serait non conforme à la réglementation, selon un rapport qui doit être rendu public jeudi par l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail.

Par Stéphane Foucart

Publié hier à 22h16, modifié à 10h17 • Lecture 9 min.

Agriculture : on vous explique la polémique autour du S-métolachlore, cet herbicide que le gouvernement tente de sauver

L'Agence française de sécurité sanitaire veut interdire les principaux usages de cet herbicide agricole. Mais le ministre de l'Agriculture, Marc Fesneau, souhaite que la France ne devance pas l'Union européenne, qui pourrait l'interdire en 2024, afin de préserver la filière agricole.

franceinfo avec AFP
France Télévisions

Publié le 02/04/2023 18:32

Temps de lecture : 4 min.



Préservation et traitement : deux approches complémentaires

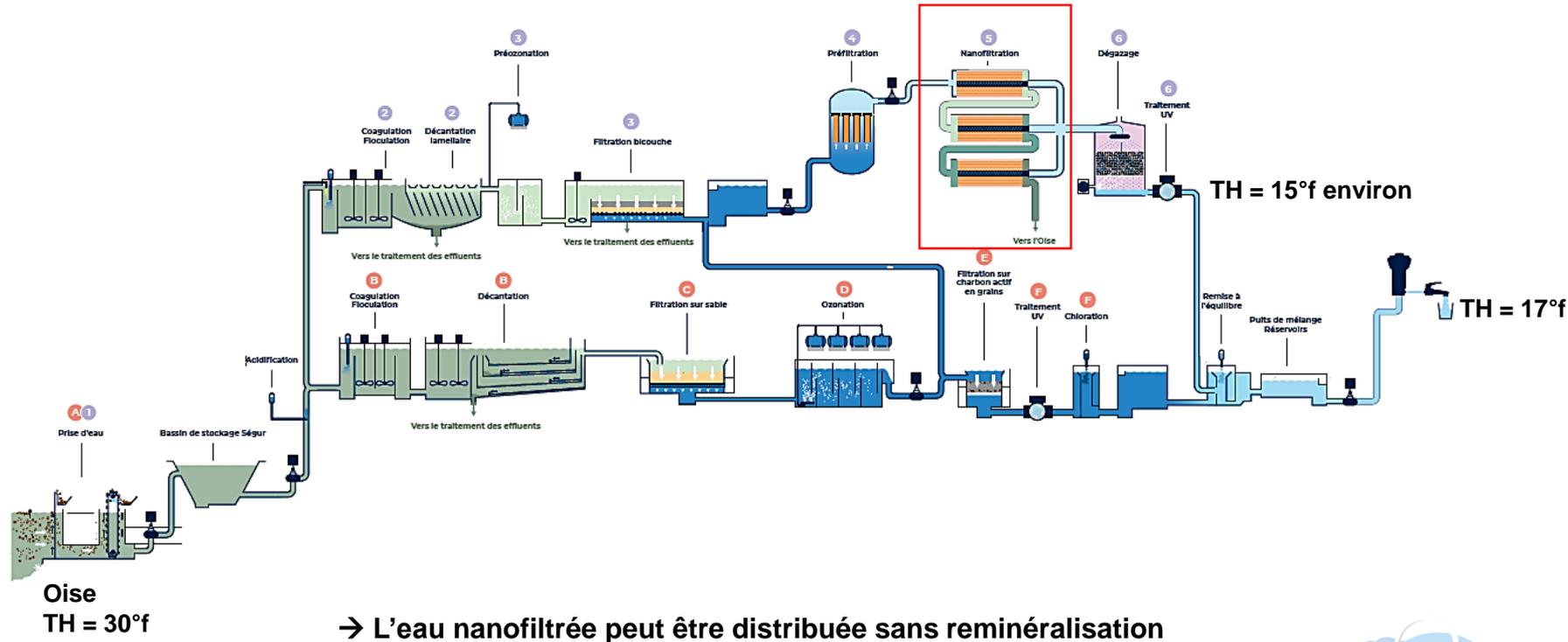


- Le SEDIF est engagé dans la **préservation de ses ressources lorsqu'il est en capacité d'agir** (31 000 ha SAU – Terre et Eau 2025)
 - mais **97 % de ses ressources sont des rivières** avec des bassins versants représentant **12 % du territoire français métropolitain**
 - Au niveau national, les plans de réduction des pesticides successifs (Ecophyto) n'ont pour l'instant pas réussi à inverser la tendance (**env. 1 milliard de fonds publics tous les deux ans**)
- **Sans abandonner l'approche préventive, le recours au traitement curatif est indispensable** pour assurer la distribution d'eau sanitaire irréprochable jusqu'à l'amélioration de la qualité des cours d'eau (temps long = plusieurs décennies)



Le projet sur l'usine de Méry-sur-Oise

2 usines en parallèle et indépendantes pour produire 140 000 m³/j en moyenne



Le projet sur l'usine de Méry-sur-Oise

- **Remplacement des membranes actuelles** par des membranes plus performantes sur les micropolluants et la rétention de la matière organique
 - **Réutilisation du bâtiment** membranaire existant
- Opération classique de renouvellement patrimonial au SEDIF
- Pas de nuisances particulières vis-à-vis des riverains de l'usine ni de l'environnement (faune, flore)
- Durée chantier en usine : **2 ans environ à compter de 2025**



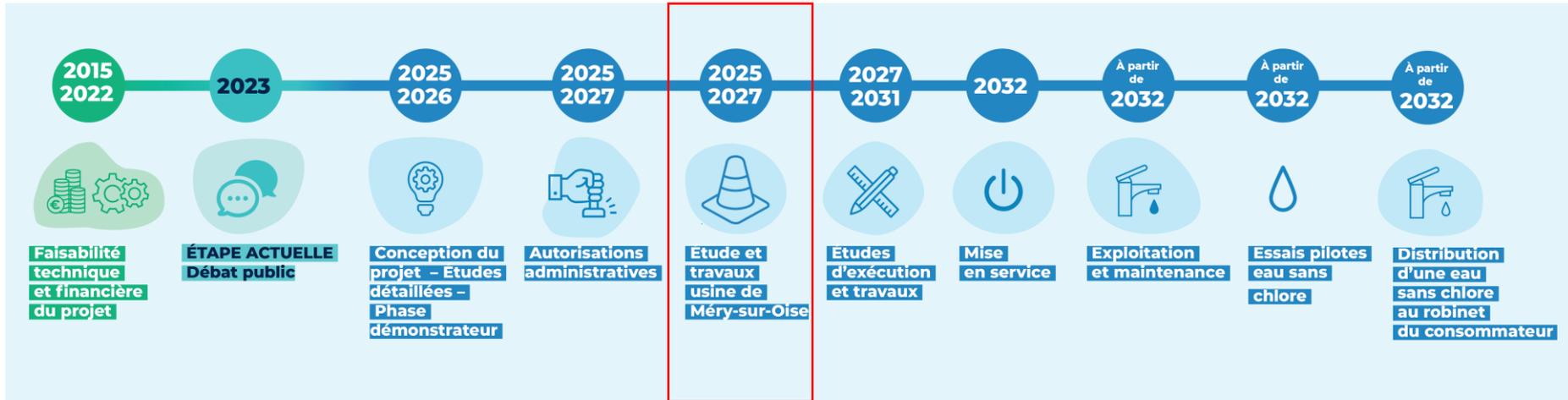
Quelle différence pour les usagers de Méry-sur-Oise ?



- **Meilleure rétention des micropolluants**
 - **Abaissement de la dureté < 10°f**
 - Réduction significative de la matière organique → **vers une eau sans chlore**
- **25 ans** : retour d'expérience du SEDIF sur les techniques membranaires
- Améliorer la qualité et le goût de l'eau et redonner confiance en l'eau du robinet



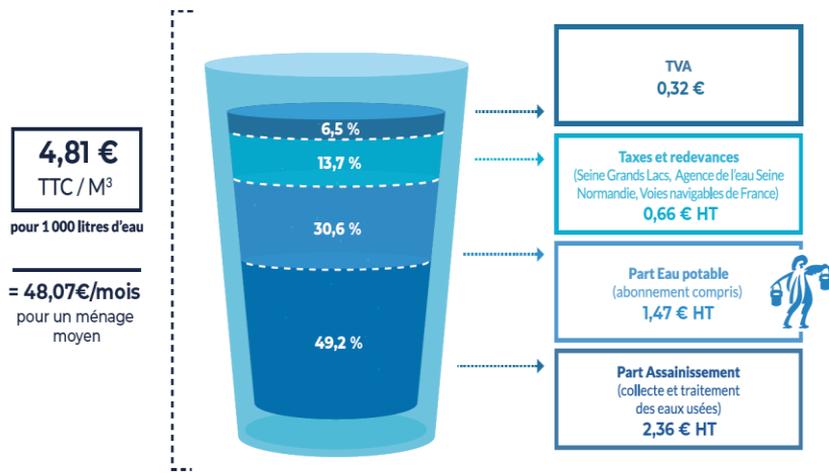
Le calendrier du projet



Coût du projet et impact sur la facture d'eau

LE PRIX DE L'EAU AU 1^{ER} JANVIER 2023

SUR LA BASE D'UNE CONSOMMATION STANDARD DE 120 M³ PAR AN



SEULE LA PART "EAU POTABLE" RELÈVE DE LA RESPONSABILITÉ DU SEDIF

Impact envisagé sur la facture d'eau :

+ 3 à 4 € par mois et par foyer

Bénéfices liés à l'adoucissement de l'eau :

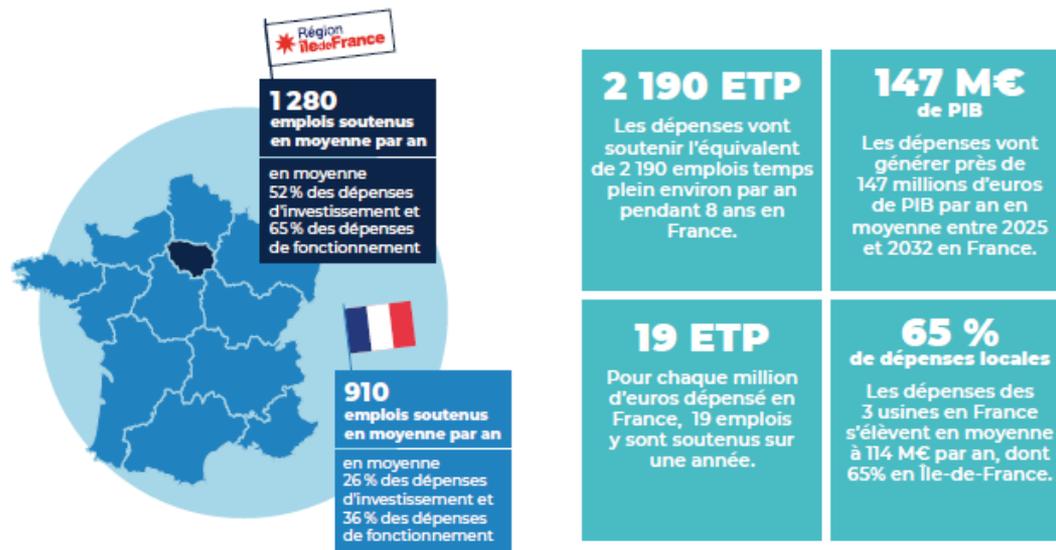
- 6 à 10 € par mois et par foyer



Source: Etude In Extenso Innovation Croissance pour le SEDIF - 2023



Impact sur l'attractivité territoriale



Source: Etude Utopies pour le SEDIF - 2023





Merci de votre attention

Avez-vous des questions ?

