

## Informations pratiques

Lieu : Union régionale CFDT Île-de-France – 78 rue de Crimée 75019 Paris

Date : 10 mai 2023

Sujet(s) débattu(s) : Projet du Syndicat des Eaux d'Île-de-France de généraliser le procédé d'Osiose Inverse Basse Pression dans ses usines de potabilisation en Ile-de-France.

Nombre de participant.e.s : 10

Nom et adresse mail du ou de la référent.e pour le groupe : Olivier Clément –  
oclement@iledefrance.cfdt.fr

## Les points sur lesquels nous sommes tombés d'accord

### Arguments sanitaires (avis mitigé)

- **L'eau déminéralisée n'est pas potable** et il faut la reminéraliser en la mélangeant avec de l'eau de la filière classique, qui peut contenir des perturbateurs endocriniens.
- Concernant l'objectif d'amélioration du goût de l'eau, le goût du **chlore** (dont on ne peut pas se passer complètement lors du transport de l'eau) peut être supprimé simplement en mettant l'eau au frigidaire pendant deux heures.
- En misant sur le curatif par l'OIBP, le SEDIF fait le contraire de ce que prévoit la **directive cadre européenne du 16 décembre 2020 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine**, dont l'objectif est de protéger la santé humaine des risques de contamination des eaux potables, transposée par une ordonnance du 22 décembre 2022.

### Arguments écologiques (mauvais bilan)

- L'OIBP présente un **mauvais bilan carbone** et pose la question de la sobriété énergétique car elle est **surconsommatrice d'électricité**, et occasionnerait un **prélèvement accru de 48 millions de m3 d'eau** dans le milieu naturel.
- **Aucune étude d'impact** n'a été menée.



- Les **rejets polluants et non traités dans les cours d'eau** – 15 à 20% du débit produit – concentreront les composants indésirables et iront polluer les cours d'eau et les usines en aval.
- Concernant **les pesticides** pour justifier l'OIBP, l'eau est un contributeur assez faible (5%) à la différence de l'alimentation (80%). Il faut surtout agir en amont sur les pollutions.

### Arguments économiques (coûteux et pas prioritaire)

- L'OIBP ne changera rien à la consommation d'**eau en bouteille** contre laquelle elle est censée lutter. L'hypothèse de 17% des consommateurs qui abandonneraient l'achat d'eau en bouteille paraît fantaisiste.
- Il s'agirait d'un **investissement de 870 M€**, d'un triplement de la dette et d'un surcoût de fonctionnement qui se traduira par une augmentation de 30 à 40 cts/m<sup>3</sup>. L'OIBP est un investissement important pour un résultat hypothétique alors qu'on a encore des pertes d'eau et qu'il faut prévoir des investissements à long terme, principalement pour le renouvellement des canalisations.
- Il existe des **techniques alternatives comme l'oxydation par UV** et les **charbons actifs** - utilisés notamment à l'usine Eaux de Paris à Orly -, **quatre fois moins chères que l'OIBP** ; ces charbons actifs sont réutilisables (économie circulaire).
- Ne pas oublier **l'échec**, au printemps 2022, **de la tentative du Sedif d'installer le procédé OIBP à l'usine d'Arvigny (77)** après l'avis critique de la MRAe, le refus de subvention par l'Agence de l'eau et le refus du préfet d'autoriser les travaux.
- Il faut une **tarification sociale de l'eau** pour privilégier les faibles consommations domestiques.
- Il est nécessaire de changer la réglementation et d'obliger les industriels à réutiliser leurs **eaux usées** (90% en Israël, 1% en France).
- Une réflexion est nécessaire sur les usages de l'eau potable dans le réseau Sedif : il faudrait un **double réseau de canalisations** (potable / non potable) comme à Paris.
- La concentration du **calcaire**, contre lequel est sensé lutter l'OIBP, n'est pas la même partout en Île-de-France. Les lavages en machine à 30°C permettent de s'en prémunir et seulement 6% des usagers demandent de l'eau sans calcaire.



## Emploi (notre sujet à titre syndical)

- Il n'y a pas de présentation des effets sur l'emploi mais nous comprenons que cela n'a pas d'incidence sensible sur des créations ou suppressions.

## Les points sur lesquels nous ne sommes pas d'accord

Sans objet.



## Les questions qu'on aimerait poser

Aux responsables du projet :

**Sans objet**

À un.e expert.e :

**Sans objet**

## Des remarques complémentaires ?



Sans objet

