

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'Osmose 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/m³. 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

