

Micropolluants présents dans les milieux aquatiques
et leur impact sur la santé humaine

Exemple de l'agglomération parisienne

- Table ronde 1 -

Quelles recommandations porter au niveau métropolitain, national et européen pour améliorer la situation ?

Cyrille DESHAYES – Secrétaire Général- ARA France



Micropolluants présents dans les milieux aquatiques et leur impact sur la santé humaine

ARA France

Qualité de l'Eau – Qualité de la Vie

Les espèces disparaissent à un rythme sans précédent (rapport 2016 « planète vivante », du WWF). Tous les écosystèmes sont concernés : mais les écosystèmes d'eau douce sont les plus touchés, (IPV Eau Douce qui suit l'abondance dans les systèmes d'eau douce au niveau mondial s'est effondré de 81% entre 1970 et 2012).

En France, certaines espèces emblématiques comme l'anguille européenne sont aujourd'hui menacées. Le déclin de l'espèce, a commencé à se faire sentir au début des années 80. Il est lié à de nombreux facteurs de mortalité d'origine marine et continentale. Le stock est aujourd'hui dans un état critique (classement Annexe II de la Convention de Washington (CITES)). La dégradation continue de la qualité de l'eau par des polluants chimiques divers, qu'ils soient ou non qualifiés de perturbateurs endocriniens (PCB, pesticides, métaux lourds, HAPs,), les maladies, le parasitisme,... sont autant de facteurs qui ont fragilisé ce stock.

Position/Objectifs à afficher dans une optique RSE :

- Réduction à la source des micropolluants toxiques minéraux (métaux et métalloïdes) et organiques (HAPs, PCBs, Diphényles polybromés (PBDE, PBB), solvants chlorés, solvants benzéniques, chloroalcanes, chlorophénols, chloroanilines, alkylphénols, phtalates, bisphénol A, pesticides), produits pharmaceutiques,..
- Infiltration à la source du pluvial
- Zéros rejets STEP : les rejets réglementaires, et les autres (les micropolluants toxiques minéraux (métaux et métalloïdes) et organiques) / incinération des boues de STEP

