

Journée scientifique OPUR – 8 juin 2011

Substances prioritaires et autres contaminants dans les eaux pluviales



Observatoire des Polluants Urbains

Eaux pluviales et micropolluants

Problématiques et enjeux

Dorothee Caulliez
Agence de l'eau Seine Normandie.....

Le contexte européen pour les substances dangereuses

-Une démarche ancienne :

- dir. 67/548/CEE Classification des substances

-Une politique ayant beaucoup évoluée, et axée sur la dangerosité, pour la santé humaine **et pour l'environnement**

- Classification, étiquetage, emballage,
- Autorisation de mise sur le marché,
- Réduction des rejets, (pertes et émissions),
 - Liste I et liste II, supprimer et réduire.
 - VLE, et politique installations classées

La DCE ,directive cadre sur l'eau

Des obligations de résultats sur les milieux, et sur les rejets

- Les objectifs locaux sur les milieux et la ressource en eau : respect de NQEs, valeurs limites...
- Les objectifs globaux : l'état membre doit réduire les rejets, pertes et émissions,
- La non-dégradation,
- La non remise en cause des usages,
- Une liste de substances prioritaires, non exhaustive ...

L'état du milieu (et des ressources)

- ▶ Le bon état
 - Eaux de surface
 - L'état écologique, dont les substances spécifiques
 - L'état chimique : les 41 substances prioritaires
 - Eaux souterraines
 - L'état chimique, pour les substances listées (peu) et pour les substances « adéquates »

- ▶ Des listes de départ, MAIS évolutives,
 - Du fait de l'Europe,
 - Du fait, des pressions (usages) et des risques constatés pour le milieu.

Les difficultés, et les enjeux

- Connaitre mieux
- Agir maintenant

▶ Des difficultés techniques

- La chaîne de surveillance, des milieux, des rejets
 - Prélever (technique et représentativité)
 - Analyser (méthodes et fiabilité)
 - Interpréter (quel résultat _moy.;max...._, quelle statistique,
 - Valeurs de référence (NQEs, valeurs guides, PNEC...)

▶ Des difficultés stratégiques : Quelles substances??

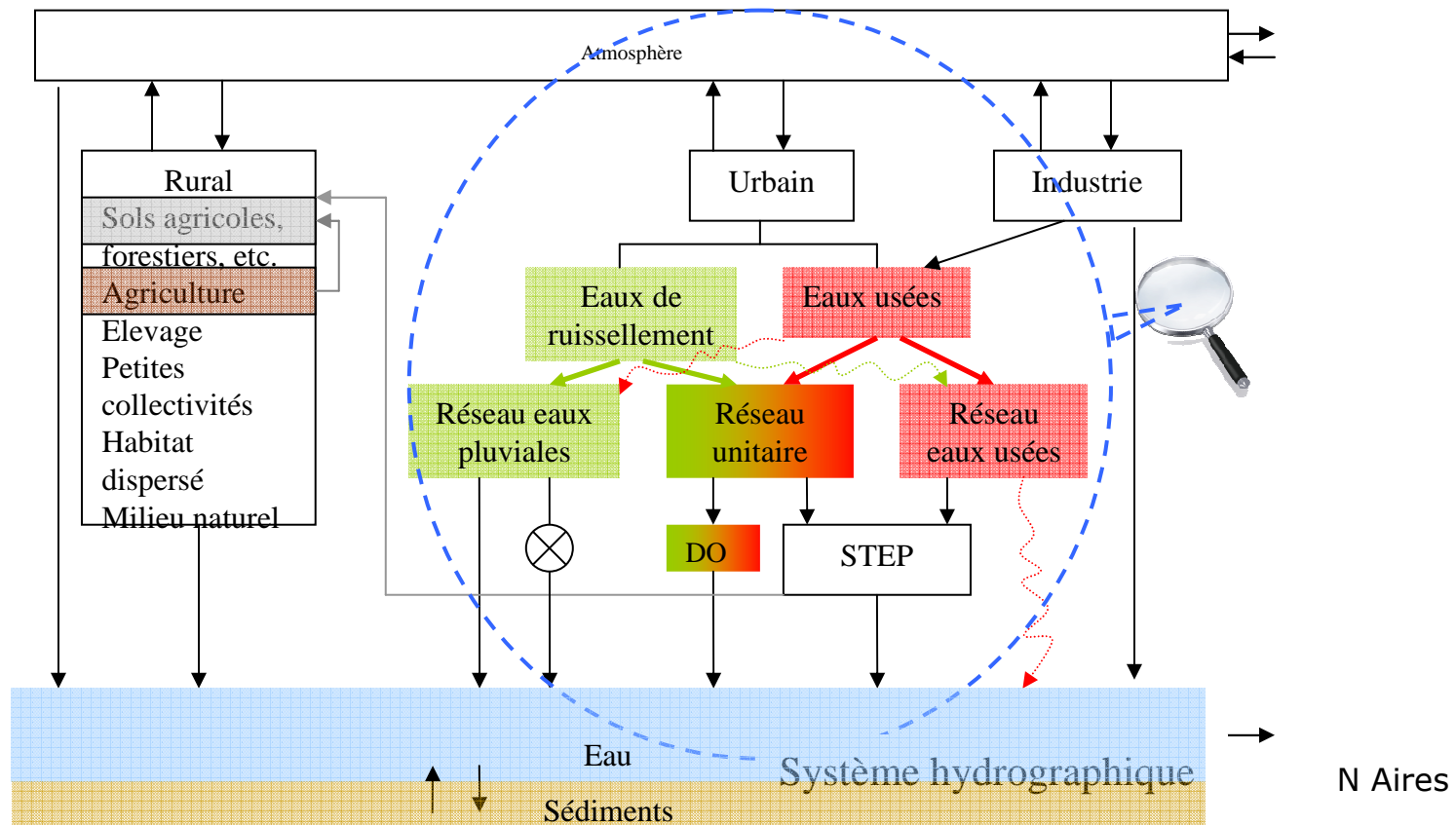
- Les classiques (dangereuses!)
- Les substances émergentes
 - Pas toujours aussi émergentes... (détergents, biocides, agents mouillants, médicaments...)
 - Des usages en augmentation
 - Des substances de remplacement
 - Des nouveautés

Eaux pluviales et micropolluants

Problématiques et enjeux

Les difficultés, et les enjeux

- Connaitre mieux
 - Agir maintenant
- Les flux et les réductions



Les difficultés, et les enjeux

- Connaitre mieux
 - Agir maintenant
-
- Les plans nationaux : cohérence et interaction
 - Santé environnement
 - Substances
 - Médicaments
 - Qualité de l'air...
 - Le prochain SDAGE
 - Atteinte des objectifs
 - Etat des lieux
 - Sdage et PDM (programme de mesures)