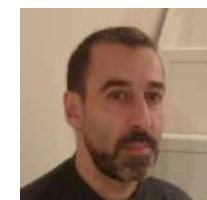




Jean-Yves TOUSSAINT



Cyrille HARPET

Résidus de médicaments dans l'eau

- Etat des connaissances :**
- France : 3 000 spécialités pharmaceutiques à usage humain**
 - 4^e consommateur mondial (en euros dépensés),
 - 1^{er} consommateur en Europe ; Moyenne de 48 boîtes/hb/an (2012).
- 90% des consultations avec prescriptions de médicaments (2008, Amalric)
- Un circuit du médicament non totalement « fermé » : rejets de résidus
- Rejets hospitaliers et urbains de résidus de médicaments
- 25% des milieux aquatiques testés avec traces de résidus de médicaments (ANSES, 2011)
- Résidus à faibles doses dans les EDCH et écosystèmes
- ➔ **Propositions :** Limiter les rejets dans les systèmes d'assainissement par les changements de pratiques (de la prescription à l'après-consommation)

Projet RILACT

Risques et Leviers d'Actions relatifs aux rejets de médicaments, détergents et biocides dans les effluents hospitaliers et urbains.

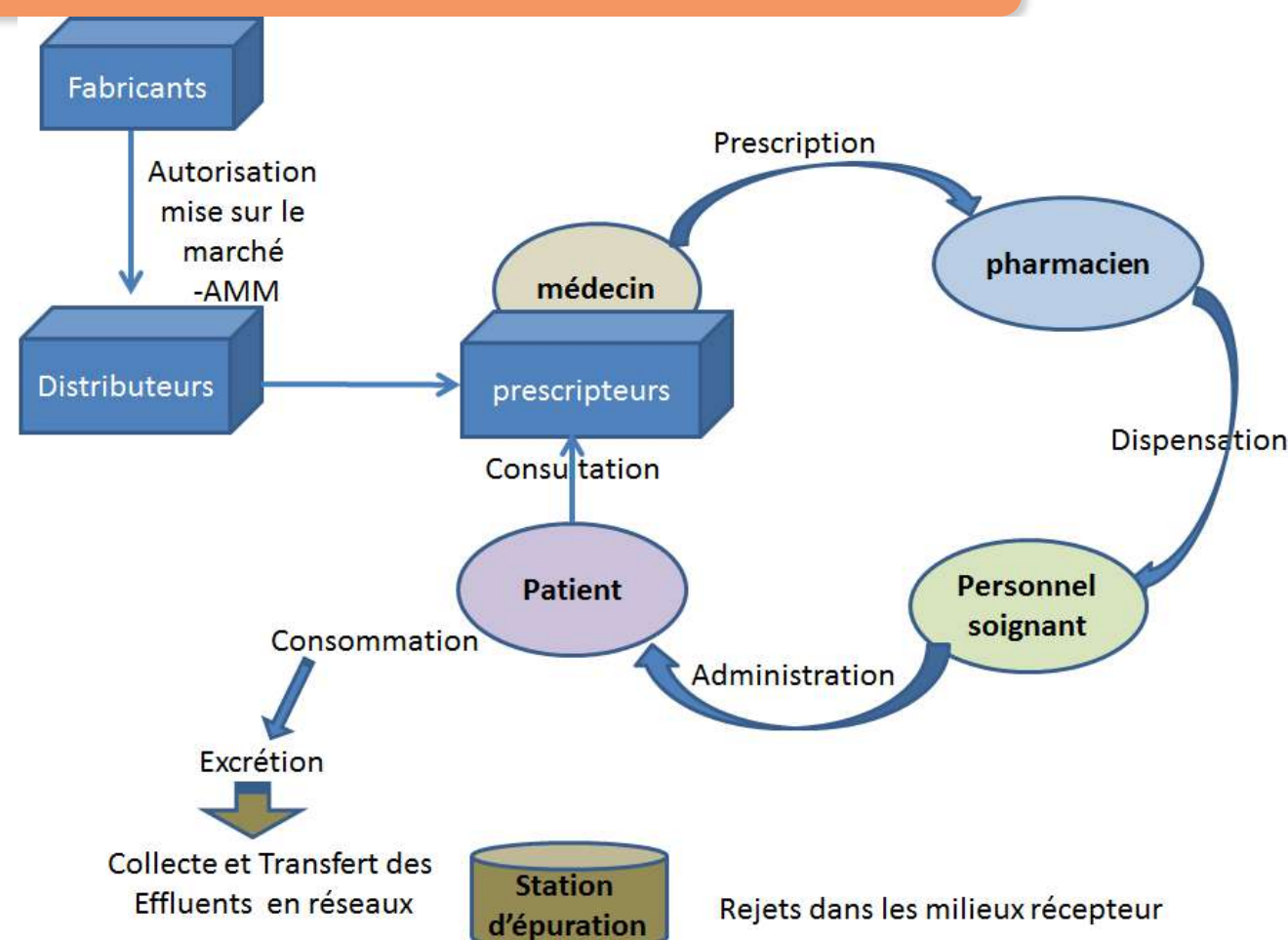
Trois objectifs :

- mieux connaître les sources de rejets et leurs processus de métabolisation et dégradation dans les réseaux d'assainissement urbains,
- caractériser les risques sanitaires et écologiques liés à ces effluents
- identifier les leviers d'actions, en impliquant toute la chaîne de responsabilité.

Action de l'équipe SHS : Analyse des leviers et obstacles dans les pratiques de gestion des résidus de médicaments

Les circuits du médicament

Circuit du médicament : de la molécule au rejet de micropolluants

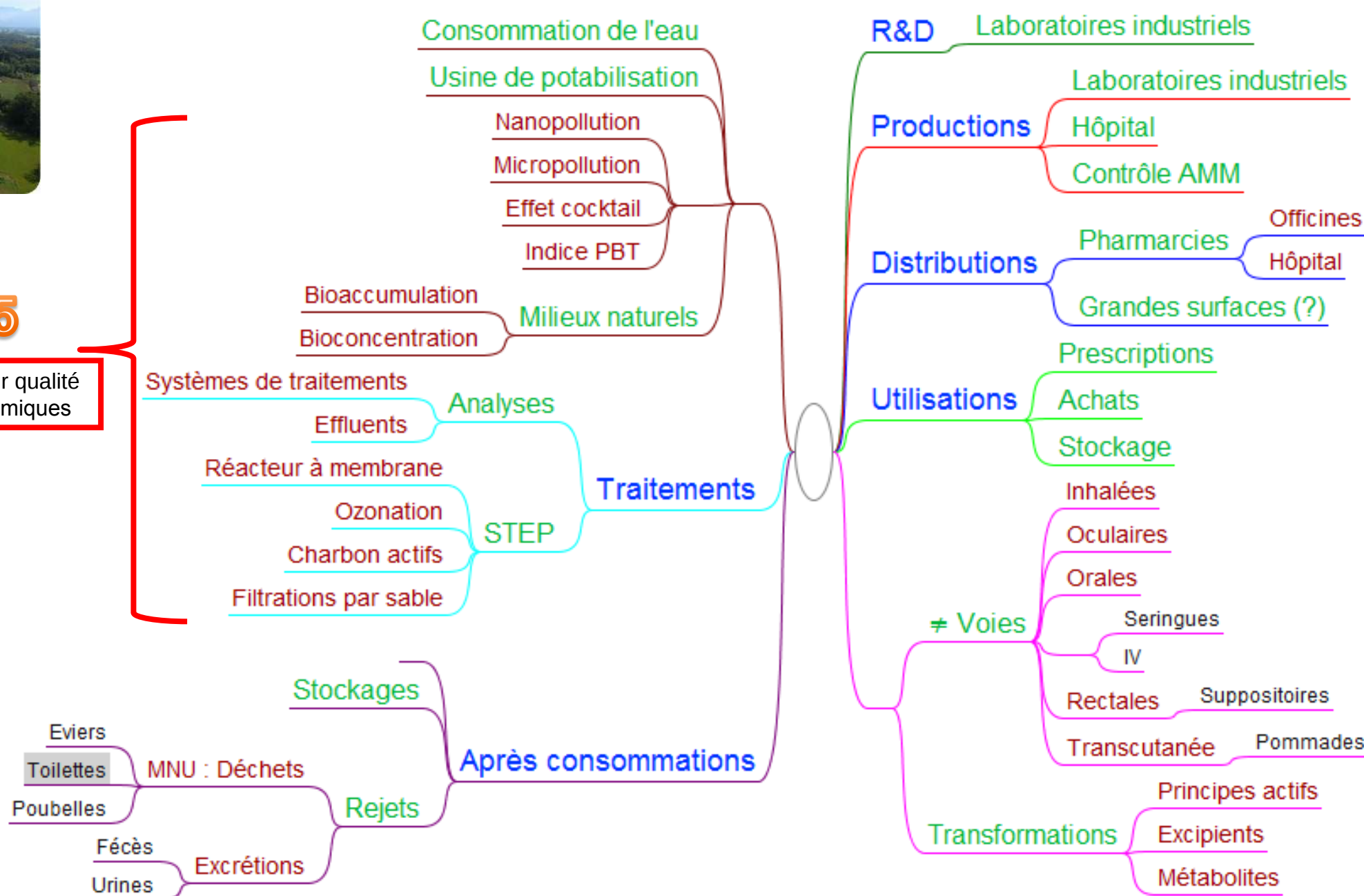


Quels leviers de changement des pratiques ?



Levier 5

Information des élus sur qualité de l'eau et résidus chimiques



Levier 1

Résultats scientifiques: toxicité et éco-toxicité des résidus médicaments dans l'eau

Levier 2

Rationalisation des conditionnements

Levier 3

Prescription de la juste dose

Formation Bonnes pratiques

Communication tous publics

Levier 4

Gestion des excréments