

PROGRAMME D'ACTION
2013 - 2018



Innovations et Assainissement : Anticiper la station du futur

Journée des acteurs du compostage
28 septembre 2017

Assainissement ⇒ Valorisation

- **Step du futur : une idée clé = l'eau usée est une ressource**
- **Pour les collectivités** : de nouvelles ressources de matières premières **ET** de nouvelles ressources financières
- **les 4 piliers de la station du futur** :
 - **Performante** pour la protection des milieux aquatiques (y compris les micropolluants) ;
 - Une source d'**énergie** (chaleur, électricité, biogaz) ;
 - Une **source de matière première** (REUT, phosphore, azote, cellulose voire métaux) ;
 - **Intelligente** : capteurs et automatismes pointus pour un pilotage plus fin



Deux questions majeures pour les boues

➤ Impact de la récupération énergie et matière :

- Quel impact sur la file boues de l'optimisation de production de biogaz ? (augmentation production de boues) ;
- Développement des filières de valorisation **notamment de phosphore** (sortie du statut déchet) ;
- **Quel impact de la récupération des matières premières sur la valorisation agricole des boues ?**

➤ Boues et micropolluants:

- **Mieux connaître les concentrations :** Une action de l'agence en lien avec RSDE – STEU ;
- **Mieux connaître les transferts vers le sol, les nappes :** une action de recherche en cours de montage (INSA – INRA).



Stratégie agence 10^{ème} programme

➤ Formaliser un réseau de partenariat

- Solliciter les **partenaires publics et privés** développant ces technologies ;
- S'appuyer sur les pôles de compétitivité ;
- Mutualiser au sein du réseau national AFB + Agences + Ministères.

➤ Inciter les collectivités à innover

- Valoriser les résultats de la recherche et des premiers REX ;
- **Taux d'aide incitatif** sur les installations innovantes et essais pilote : 50 % ;
- REUT : appel à projets .

➤ Accompagner l'acquisition des connaissances manquantes

