



Fiche-Info 6

Autorités publiques et politiques

Fiche-info 6.5 – S'affranchir des barrières et promouvoir les synergies locales



SUWANU EUROPE est un projet H2020 qui vise à promouvoir et à faciliter les échanges de connaissances, d'expériences et de compétences entre usagers et acteurs impliqués dans la réutilisation des eaux en agriculture. Cette Fiche-Info 6.5 est à destination des autorités publiques et politiques, elle décrit les chemins durables et efficaces pour s'affranchir des barrières à la mise en place de projets de réutilisation des eaux.

1. Introduction:

Le traitement et la réutilisation de l'eau est considérée comme une priorité en fonction de la quantité des besoins en eau dans chaque région géographique. Plusieurs technologies développées sont bien établies et appliquées pour la réutilisation des eaux dans de nombreux pays. Cependant, de nombreux obstacles empêchent la mise en œuvre généralisée de la réutilisation des eaux en Europe et à l'échelle mondiale. Ces obstacles peuvent être surmontés par l'adaptation de **plans stratégiques socio-économiques, technologiques et écologiques innovants**. Le secteur agricole, qui présente la plus forte demande en eau de tous les secteurs, doit développer les applications de réutilisation des eaux en agriculture. Des questions et des obstacles tels que le stockage, la distribution, la gestion des risques et le financement doivent être abordés et confrontés.

2. Principaux obstacles à la récupération des eaux en agriculture dans l'UE :

Bien que la réutilisation des eaux soit une pratique acceptée dans de nombreux États membres de l'UE confrontés à des problèmes de pénurie d'eau, notamment l'Espagne, l'Italie, Chypre, la France, la Grèce, Malte et le Portugal, **seule une petite partie des eaux traitées est actuellement réutilisée dans l'UE**. Le potentiel de réutilisation qui pourrait être atteint dans le cas d'incitations réglementaires et financières plus fortes au niveau de l'UE est de l'ordre de **6 000 millions de m³/an d'ici 2025**. **L'Italie, l'Allemagne, la France, l'Espagne, le Portugal et la Grèce** sont les six États membres de l'UE qui présentent le plus grand potentiel de réutilisation des eaux. L'Espagne est celle qui a le taux de réutilisation des eaux le plus élevé, exprimé en pourcentage de ses prélèvements annuels totaux, estimés à 4% de ses prélèvements annuels totaux d'ici 2025. Afin d'accroître la réutilisation des eaux pour l'irrigation agricole, nous devons surmonter certains obstacles.

Les principaux obstacles et défis identifiés peuvent être regroupés dans les catégories suivantes :

	COMPLEXITE	La réutilisation des eaux est plus compliquée que l'utilisation de ressources conventionnelles
	COÛT	La réutilisation des eaux est plus chère que l'utilisation de ressources conventionnelles
	RISQUE	La réutilisation des eaux est perçue comme étant plus risquée que bénéfique
	PRODUCTION	Il peut y avoir des barrières commerciales pour les produits alimentaires cultivés avec de l'eau réutilisée



3. Obstacles techniques et non techniques:

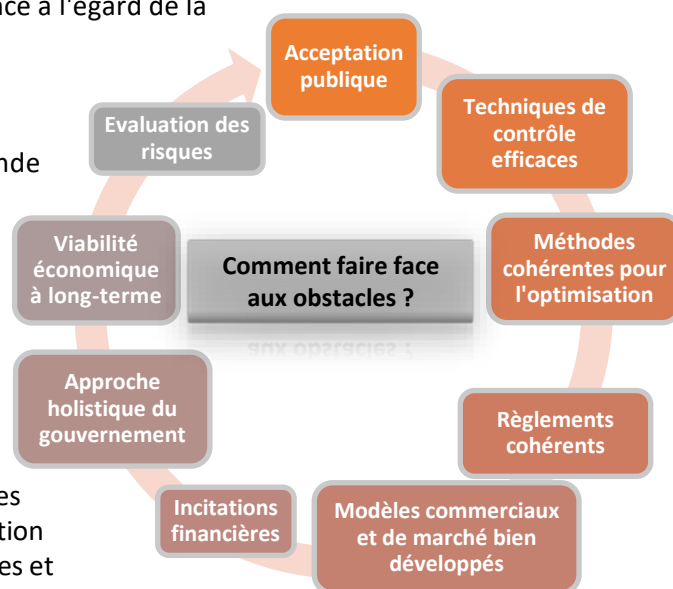
Les obstacles peuvent être regroupés en deux grandes catégories : Les obstacles techniques, qui comprennent tous les aspects de traitement de l'eau et de l'irrigation dans la recherche et les méthodes appliquées, les technologies et les infrastructures, et les obstacles non techniques, tels que les obstacles institutionnels, financiers et organisationnels, ainsi que le manque de perception et d'éducation du public. Dans de nombreux cas, les obstacles combinés entraînent une réticence à l'égard de la réutilisation des eaux.

4. Comment surmonter les obstacles:

Ces obstacles doivent être surmontés si les stratégies de réutilisation des eaux sont adoptées à une échelle plus grande et plus efficace qu'à présent. L'objectif ultime sera de développer un haut potentiel d'éco-innovation en termes de technologies et services liés à la réutilisation des eaux en agriculture et autres secteurs. Nous devons fournir un potentiel important pour la création de synergies et d'opportunités pour accroître l'efficacité des ressources en eau.

5. Synergies et opportunités :

Les synergies doivent être identifiées et fortement encouragées dans le cadre d'une approche à plusieurs niveaux. La participation de tous les secteurs est essentielle pour surmonter les obstacles et progresser dans le domaine de la réutilisation des eaux. De nombreuses possibilités sont offertes pour suivre la feuille de route vers une approche synergique :



Approche synergique

- Faire participer les communautés agricoles
- Programmes de sensibilisation du public
- Impliquer la communauté agricole dans les stratégies de planification
- Campagnes de sensibilisation du public
- Participation des différents acteurs
- Promouvoir les synergies entre les parties prenantes, les acteurs clés, les organismes de financement
- Renforcer le partenariat dans les projets de financement régionaux (FEDER) et européens
- Participer aux groupes opérationnels et aux groupes de discussion du PIE-AGRI
- Créer des communautés multi-acteurs pour l'échange de connaissances
- Traduire les connaissances en pratique
- Construire des ponts entre la recherche et la pratique

Références/Lectures complémentaires

Enabling synergies between European Structural and Investment Funds, Horizon 2020 and other research, innovation and competitiveness-related Union programmes Guidance for policy-makers and implementing bodies, 2014, European Commission

EU-level instruments on water reuse. Final report to support the Commission's ImpactAssessment, 2016, European Commission

Minimum quality requirements for water reuse in agricultural irrigation and aquifer recharge, JRC, 2017, European Commission

<https://ec.europa.eu/environment/water/reuse.htm> | <https://ec.europa.eu/eip/agriculture/en>

CONTACTS:

Coordinateur

Rafael Casielles (BIOAZUL SL)

Avenida Manuel Agustin Heredia nº18 1ª Málaga (SPAIN)

Mail | info@suwanu-europe.eu Site internet | www.suwanu-europe.eu

CONTACTS:

Responsable de la fiche-info

Elena Tzanou, PhD (ANETH SA)

27 Ploutonos str, 54655, Thessaloniki, Greece

Mail | etzanou@aneth.gr Site internet | www.aneth.gr

