



Fiche-Info 5

Consommateurs et public général

Fact Sheet 5.4 – Analyse des acteurs impliqués dans la réutilisation des eaux



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 5.4 est à destination des consommateurs et du public général, elle décrit les réseaux d'acteurs et les flux d'échanges de connaissances entre les acteurs-clés régionaux.

1. Introduction:

Dans le cadre de SUWANU EUROPE, une évaluation des différents acteurs impliqués a été réalisée selon la méthodologie du système de connaissance et d'innovation agricole (AKIS). L'équipe AKIS a procédé à une consultation de ces derniers afin de recueillir, de traiter et d'évaluer les informations des acteurs jouant un rôle dans les secteurs de la réutilisation de l'eau et de l'agriculture. Ce travail permet de les identifier et d'évaluer leurs connaissances, leurs intérêts, leur influence, les alliances et les conflits existants et potentiels, l'impact de leur activité, etc. Une attention particulière a été accordée à l'identification des canaux de communication efficaces utilisés par chaque acteur dans chaque région. Les principaux objectifs d'AKIS sont les suivants :

- Identification des acteurs dans chaque région cible (universités, centres de recherche, RTD, autorités publiques, associations, ONG, leaders d'opinion, etc.)
- Évaluation de leurs connaissances, intérêts, influence, alliances et conflits existants et potentiels, impact de leur activité, etc.
- Identification des canaux de communication efficaces utilisés par chaque acteur dans chaque région
- Classification et caractérisation des acteurs dans une matrice (typologie)
- Développement d'une base de données des acteurs dans chaque région cible
- Conception et description du transfert de connaissances et des flux dans chaque zone cible.

2. Cadre méthodologique:

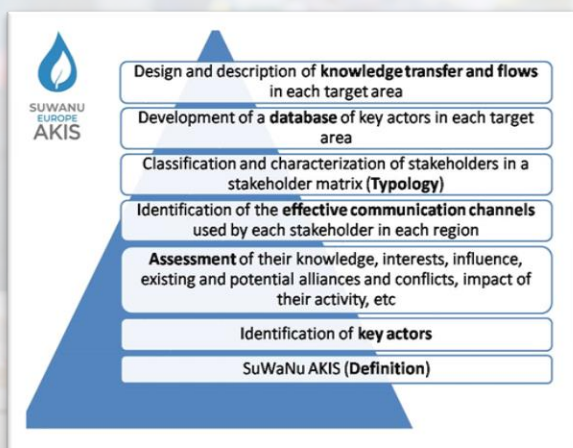


Figure 1: Cadre méthodologique général

3. Définition de WR² AKIS:



Figure 2: Adaptation d'AKIS par SuWaNu Europe

4. Régions cibles:

Neuf (9) régions de l'UE ont été incluses comme études de cas cibles dans le WR2-AKIS de SUWANU EUROPE : (a) ANVERS ET LIMBOURG (BELGIQUE), (b) PLOVDIV (BULGARIE), (c) OCCITANIE (FRANCE), (d) BRAUNSCHWEIG (ALLEMAGNE), (e) THESSALONIQUE (GRECE), (f) PLAINE DU PÔ (ITALIE), (g) ALENTEJO (PORTUGAL), (h) ANDALOUSIE (ESPAGNE) & (i) NICOSIE (CHYPRE)



Figure 3: Régions cibles de SuWaNu Europe

5. Discussions et conclusions:

Le WR²-AKIS consiste en un nouveau système permettant de révéler les forces et les faiblesses du transfert d'informations et de connaissances concernant le traitement et la réutilisation de l'eau. Dans le cadre de cette tâche, neuf (9) études de cas ont été analysées en détail afin de synthétiser le WR²-AKIS. Au total, 88 acteurs-clés ont participé à l'ensemble de l'enquête WR²-AKIS, avec un taux de réponse supérieur à 95 %. Les figures 4 et 5 ci-dessous donnent plus de détails sur les pays d'origine et la catégorie spécifique de chaque acteur-clé.

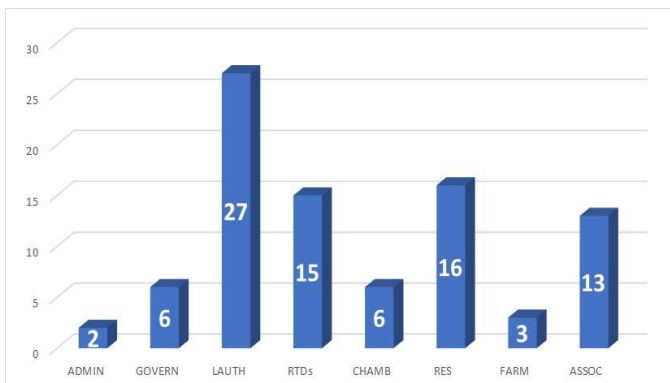


Figure 4: Acteurs-clés par catégories

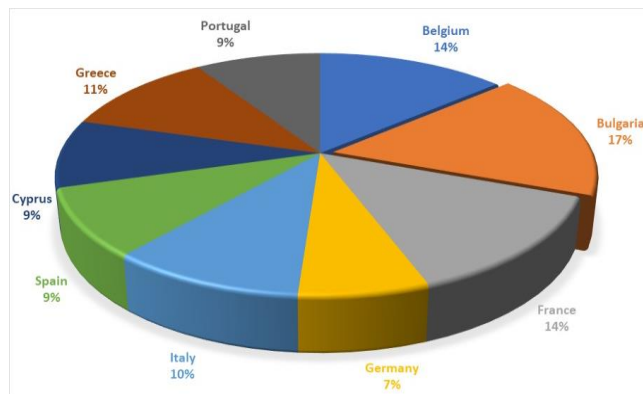


Figure 5: Acteurs-clés par pays

En conclusion, l'analyse du WR²-AKIS révèle que quatre des régions cibles ont mis en place un réseau de communication et de coopération accru (Allemagne, Italie, Espagne et Chypre) alors que presque toutes présentent une dynamique de communication (à l'exception de la Grèce). D'autre part, les typologies des « Actor Linkage Mappings » couvrent un large éventail de scénarios possibles. Bien qu'il existe des similitudes entre les principaux acteurs des réseaux nationaux (type II : Bulgarie, Italie et Chypre et type IV : Allemagne et Grèce), l'ensemble des cartographies présente des différences importantes et doit être analysé plus attentivement en tenant compte des caractéristiques particulières de chaque région cible. Un AKIS peut être un moyen adéquat de donner aux agriculteurs et aux utilisateurs d'eau traitée les moyens d'étudier de nouvelles options pour rendre leur activité plus durable. Un AKIS doit être en mesure de proposer et de développer des idées pratiques, de soutenir l'innovation, le transfert de connaissances et l'échange d'informations. Dans un monde idéal, un AKIS fonctionnerait comme un système étroitement lié et interconnecté. Cependant, les AKIS existants sont souvent fragmentés. Cela pose des problèmes de coordination. L'éducation est souvent peu liée à la recherche, à la diffusion et aux entreprises. La recherche appliquée est souvent évaluée sur la base de résultats scientifiques (ce qui met l'accent sur les publications évaluées par les pairs), et bien moins sur la pertinence pratique (la recherche n'est souvent pas suffisamment liée à l'agriculture).

Références/Lectures complémentaires

- Lubell, M., Niles, M., & Hoffman, M. (2014). Extension 3.0: Managing agricultural knowledge systems in the network age. *Society & Natural Resources*, 27(10), 1089-1103.
- Klerkx, L., & Leeuwis, C. (2009). Establishment and embedding of innovation brokers at different innovation system levels: Insights from the Dutch agricultural sector. *Technological forecasting and social change*, 76(6), 849-860.

CONTACTS:

Coordinator

Rafael Casielles (BIOAZUL SL)
Avenida Manuel Agustin Heredia nº18 1ª Málaga (SPAIN)
Mail | info@suwanu-europe.eu Website | www.suwanu-europe.eu

CONTACTS:

Responsible for Factsheet

Anastasios Michailidis (ARISTOTLE UNIVERSITY OF THESSALONIKI)
University Campus, Department of Agricultural Economics
Mail | tassosm@auth.gr Website | www.agro.auth.gr