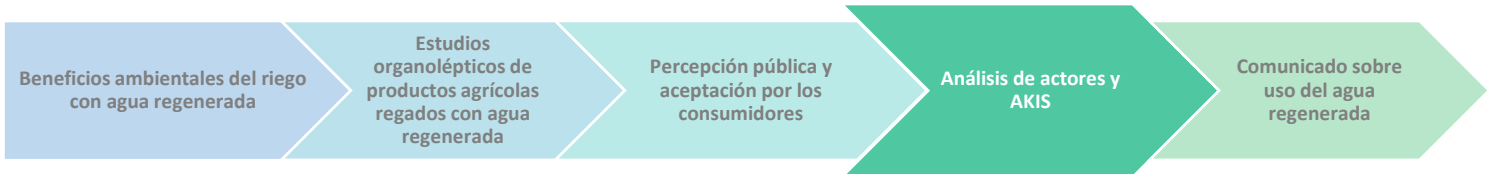




Fact-sheet 5.4 - **Análisis de AKIS y partes implicadas: Mejora de los canales de transferencia de conocimientos para fomentar la innovación: datos y cifras**



SUWANU EUROPE es un proyecto H2020 que tiene por objeto promover el intercambio eficaz de conocimientos, experiencias y aptitudes entre profesionales y agentes pertinentes para la utilización de agua regenerada en la agricultura. Esta fact-sheet forma parte de un total de 5 fact-sheets del paquete formativo 5, dirigido a los consumidores y al público en general, que describe el flujo de conocimientos, así como los canales de información y comunicación efectivos empleados por las principales partes implicadas de cada región en relación con la regeneración y la reutilización del agua.

1. Introducción:

En el marco de SUWANU EUROPE, se llevó a cabo una evaluación de las partes implicadas según la metodología del Sistema de conocimiento e innovación agrícola (AKIS, por sus siglas en inglés). El equipo del AKIS llevó a cabo una consulta con las partes implicadas para recopilar, procesar y evaluar la información de las partes implicadas que desempeñan un papel en los sectores de la reutilización del agua y la agricultura. Esta labor permite identificar a las partes implicadas y evaluar sus conocimientos, intereses, influencia, alianzas y conflictos existentes y potenciales, impacto de su actividad, etc. Se ha prestado especial atención a la determinación de los canales de comunicación efectivos utilizados por cada parte implicada en cada región. Los principales objetivos del AKIS son los siguientes:

- Identificación de las partes implicadas en cada área de interés (universidades, centros de investigación, IDT, autoridades públicas, asociaciones, ONG, líderes de opinión, etc.).
- Evaluación de sus conocimientos, intereses, influencia, alianzas y conflictos existentes y potenciales, impacto de su actividad, etc.
- Identificación de los canales de comunicación efectivos utilizados por cada parte implicada en cada región.
- Clasificación y caracterización de las partes implicadas en una matriz (tipología).
- Elaboración de una base de datos de las partes implicadas en cada zona objetivo.
- Diseño y descripción de la transferencia y los flujos de conocimientos en cada área de interés.

2. Marco metodológico:

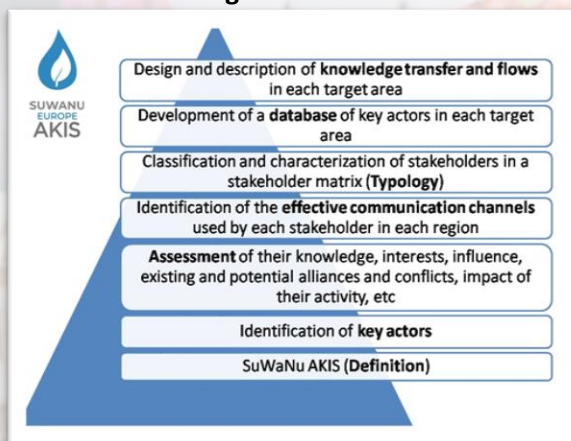


Figura 1: Marco metodológico general

3. Definición de WR²-AKIS:



Figura 2: Adaptación del AKIS por parte de SuWaNu Europe

4. Regiones objetivo:

Nueve (9) regiones de la UE incluidas como estudios de casos prácticos objetivo en WR²-AKIS: (a) AMBERES Y LIMBURGO (BÉLGICA), (b) PLOVDIV (BULGARIA), (c) OCCITANIA (FRANCIA), (d) Brunswick (ALEMANIA), (e) TESALÓNICA (GRECIA), (f) Llanura Padana (ITALIA), (g) Alentejo (PORTUGAL), (h) Andalucía (ESPAÑA), e (i) NICOSIA (CHIPRE)



Figura 3: Regiones objetivo de SuWaNu Europe

5. Debate y conclusiones:

WR²-AKIS consiste en un novedoso sistema para revelar las oportunidades de transferencia de información y conocimientos, así como los puntos débiles en relación con la regeneración y la reutilización del agua. En esta tarea, se han analizado detalladamente nueve (9) casos prácticos para resumir WR²-AKIS. Un total de 88 actores clave participaron en toda la encuesta de WR²-AKIS con una tasa de respuesta superior al 95 %. En las siguientes figuras 4 y 5, se dan más detalles sobre los países de origen y la categoría específica de cada factor clave.

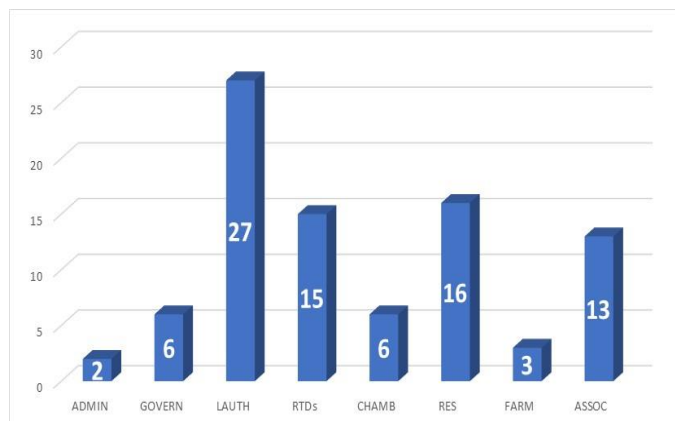


Figura 4: Actores clave por categoría

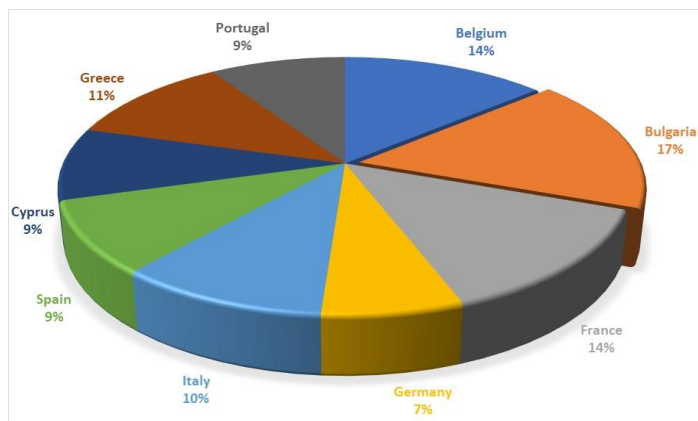


Figura 5: Actores clave por país

En conclusión, el análisis de WR²-AKIS revela que cuatro de las regiones destinatarias han establecido una red de comunicación y cooperación más amplia (Alemania, Italia, España y Chipre), mientras que casi todas ellas presentan una dinámica de comunicación (excepto Grecia). Por otra parte, las tipologías de los mapeos de vinculación de actores cubren una amplia variedad de supuestos. Aunque existen algunas similitudes en el caso de los principales actores clave de las redes nacionales (tipo II: Bulgaria, Italia y Chipre, y tipo IV: Alemania y Grecia), el conjunto de los mapeos presenta importantes diferencias y deben analizarse más cuidadosamente aprovechando las características especiales de cada región objetivo. Un AKIS puede ser una vía adecuada para capacitar a los agricultores y a los usuarios de agua regenerada para que investiguen nuevas opciones con el fin de lograr que su negocio sea más sostenible. Un AKIS debe ser capaz de proponer y desarrollar ideas prácticas, así como de apoyar la innovación, la transferencia de conocimientos y el intercambio de información. En un mundo ideal, un AKIS funcionaría como un sistema estrechamente relacionado e interconectado. Sin embargo, los AKIS existentes a menudo están fragmentados. Esto plantea problemas de coordinación. La educación suele estar débilmente conectada con la investigación, la extensión y los negocios. La investigación aplicada se examina a menudo en función de los resultados científicos (que hacen gran hincapié en las publicaciones revisadas por homólogos), y mucho menos en función de la relevancia práctica (la investigación no suele estar suficientemente relacionada con la explotación agrícola).

Referencia y lecturas adicionales

- 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.

CONTACTOS:

Coordinador

Rafael Casielles (BIOAZUL SL)

Avenida Manuel Agustín Heredia n.º 18 1ª4 Málaga (ESPAÑA)

Correo electrónico | info@suwanu-europe.eu

Página web | www.suwanu-europe.eu

CONTACTOS:

Responsable de la fact-sheet

Anastasio Michailidis (UNIVERSIDAD ARISTÓTELES DE TESALÓNICA)

Campus universitario, Departamento de Economía Agrícola

Correo electrónico | tassosm@auth.gr

Página web | www.agro.auth.gr



THIS PROJECT HAS RECEIVED FUNDING FROM THE EUROPEAN UNION' HORIZON 2020 RESEARCH AND INNOVATION PROGRAMME UNDER GRANT AGREEMENT N. 818088



ARISTOTLE UNIVERSITY OF THESSALONIKI