

FR

AGRO & AIGUA

Initiative trans-regionale pour la gestion de l'eau en agriculture et agro-alimentaire

Le secteur agroalimentaire est l'un des piliers de l'économie mondiale actuelle et l'un des éléments clés de cette industrie est l'eau. L'eau est une ressource essentielle à de nombreuses étapes, de la production (irrigation) à la transformation des aliments (transformation, nettoyage et désinfection). Le secteur agroalimentaire consomme d'énormes volumes d'eau, avec deux enjeux principaux récurrents dans le contexte du changement climatique et de l'épuisement des ressources : Optimiser la quantité d'eau nécessaire afin d'éviter le gaspillage et les pertes ; Limiter l'impact et valoriser les eaux de traitement qui sont souvent considérées comme des eaux usées et rejetées dans l'environnement.

La gestion de l'eau est encore aujourd'hui, l'un des défis environnementaux majeurs de l'industrie et il est primordial de poursuivre les efforts de durabilité visant à réduire les consommations d'eau et en réduire l'impact environnemental. L'EuroRégion Pyrénées-Méditerranée est particulièrement concernée par ces questions compte tenu de la raréfaction de la ressource en région méditerranéenne. C'est par ailleurs un territoire qui partage des filières agro-industrielles communes telles que la viticulture, l'oléiculture ou la production de viande. Il est opportun de partager et valoriser les compétences et les savoir-faire qui ont été développés sur ce territoire pour redynamiser le tissu économique suite à la situation COVID de 2020.

L'initiative Agro&Aigua vise à développer le réseau et le partage de connaissances intersectorielle entre des organisations du secteur agroalimentaire et du secteur de l'eau. Plus précisément, cette proposition vise à construire un partenariat dynamique et porteur d'innovation entre les secteurs agri-agro et de l'eau, entre les régions Occitanie, Catalogne et Baléares.

15 juillet – en ligne

Agro & Aigua # 1 : Optimisation de l'utilisation de l'eau en agriculture

Le premier volet est dédié à la gestion de l'eau en agriculture avec un objectif de couvrir les enjeux quantitatifs et qualitatifs de l'eau :

- Comment utiliser moins d'eau et de manière plus efficace dans les cultures ? Ce thème recouvre les outils numériques d'aide à la décision pour l'irrigation de précision, les techniques d'irrigation innovantes ou de captage de l'eau.
- Quels sont les enjeux liés à la qualité de l'eau ? Comment mesurer la qualité de l'eau et comment procéder pour un suivi en continu ?
- Quels sont les besoins des coopératives agricoles dans ce domaine ?

En partenariat avec



SP

AGRO & AIGUA

Iniciativa transregional para la gestión del agua en la agricultura y la agroalimentación

El sector agroalimentario es uno de los pilares de la economía mundial actual y uno de los elementos clave de esta industria es el agua. El agua es un recurso esencial en muchas etapas, desde la producción (riego) hasta la transformación de los alimentos (procesamiento, limpieza y desinfección). El sector agroalimentario consume enormes volúmenes de agua, con dos cuestiones principales que se repiten en el contexto del cambio climático y el agotamiento de los recursos: optimizar la cantidad de agua necesaria para evitar el desperdicio y las pérdidas, y limitar el impacto y la recuperación del agua de proceso, que a menudo se considera agua residual y se vierte al medio ambiente.

La gestión del agua sigue siendo uno de los principales retos medioambientales de la industria actual y es esencial continuar con los esfuerzos de sostenibilidad para reducir el consumo de agua y reducir el impacto medioambiental. La Euroregión Pirineos-Mediterráneo está especialmente preocupada por estas cuestiones, dada la escasez de recursos en la región mediterránea. También es un territorio que comparte sectores agroindustriales comunes como la viticultura, la olivicultura o la producción de carne. Es oportuno compartir y potenciar las habilidades y conocimientos que se han desarrollado en este territorio para revitalizar el tejido económico tras la situación de COVID en 2020.

La iniciativa Agro&Aigua pretende desarrollar la red y el intercambio de conocimientos intersectoriales entre organizaciones del sector agroalimentario y del sector del agua. Más concretamente, esta propuesta pretende construir una asociación dinámica e innovadora entre los sectores agroalimentario y del agua, entre las regiones de Occitania, Cataluña y Baleares.

15 de julio - virtual

Agro & Aigua # 1 :

Optimización del uso del agua en la agricultura

La primera parte está dedicada a la gestión del agua en la agricultura con el objetivo de abarcar las cuestiones cuantitativas y cualitativas del agua:

- ¿Cómo utilizar menos agua y de forma más eficiente en los cultivos? Este tema abarca las herramientas digitales de toma de decisiones para el riego de precisión, las técnicas de riego innovadoras y la recogida de agua.
- ¿Cuáles son los problemas relacionados con la calidad del agua? ¿Cómo medir la calidad del agua y cómo proceder para un control continuo?
- ¿Cuáles son las necesidades de las cooperativas agrícolas en este ámbito?

FR/SP Programme / Programa

La plupart des présentations seront faites à la fois en français et en espagnol. Les diapositives seront systématiquement traduites pour permettre à tous les participants de suivre. Les séquences de question / réponse seront animées par Marc Gelly (Ag-Irrig) qui maîtrise les 3 langues : Français, Espagnol, Catalan

La mayoría de las presentaciones se harán en francés y en español. Las diapositivas se traducirán sistemáticamente para que todos los participantes puedan seguirlas. Las sesiones de preguntas y respuestas serán dirigidas por Marc Gelly (Ag-Irrig), que domina los 3 idiomas: francés, español y catalán

10:00-10:10: Introduction - ASOI, CWP, BioIB, LCAO

10:10-10:15 : L'eurorégion Pyrénées-Méditerranée / Pyreneus-Mediterrania - X. Bernard Sanz, DG Euroregion (FR/SP)

10:15-11h00: Conférences / conferencias

- 10:15-10:30 : **Equilibre entre stockage et gestion de l'eau : retour d'expérience d'une coopérative française / Equilibrio entre el almacenamiento y la gestión del agua: experiencia de una cooperativa francesa** - F. Marcato, Directeur R&D, VIVADOUR (FR/SP)
- 10:30-10:45: **Medios de acción para el uso eficiente del agua en la agricultura / Moyens d'actions pour une utilisation efficace de l'eau en agriculture** - Instituto de Investigaciones Agroambientales y de Economía del Agua de las Islas Baleares (INAGEA) (SP)
- 10:45-11:00: Questions & Réponses / Preguntas & Respuestas
Animation Marc Gelly, Ag-Irrig (FR, SP, CAT)

11:00-11:45: Pitches entreprise

Gestion quantitative de l'eau / Gestión cuantitativa del agua

- **Cómo aumentar la productividad del riego mediante variador de bombeo solar: caso de estudio de cultivo de pistacho / Comment augmenter la productivité de l'irrigation à l'aide d'un variateur de pompe solaire** - A. Blanco, HVAC & Water Business Development Manager, ABB (SP/FR)
- **Riego y IOT / Irrigation et IOT** - A. Hernández, Export Manager, ITC (SP/FR)
- **Sensores innovadores para la detección del estrés hídrico / Capteurs innovants pour la détection du stress hydrique** - J. Marti, CEO GEOMA (SP)
- **Innovación técnica para la gestión del agua / Innovation technique pour la gestion de l'eau** - T. Guiscafré, CEO BITGROUP (SP/FR)
- **360viti, au coeur des besoins en eau du vignoble / 360viti en el centro de las necesidades de agua del viñedo** - S. Payen, CEO FRUITION SCIENCES (FR)

Gestion qualitative de l'eau / Gestión de la calidad del agua

- **Gestion qualitative de l'eau et besoin d'innovation pour le suivi en continue / La gestión de la calidad del agua y la necesidad de innovar en el control continuo** - A. Ramirez-Gondolfo, Directora Desarrollo España, PHYTOCONTROL (FR/SP)
- **Sensores para el control continuo de la calidad del agua para riego / Capteurs pour le suivi en continue de la qualité des eaux pour l'irrigation** - L. Navarro, Business Development Manager, HACH (SP/FR)

Gestion territoriale de l'eau / Gestión territorial del agua

- **WaterShift – Transformation des modèles économiques des secteurs ayant un impact sur la biodiversité et la ressource en eau / WaterShift - Transformación de modelos económicos en sectores con impacto en la biodiversidad y los recursos hídricos** - C. Anglada, Consultant & Researcher, VERTIGOLAB (FR/SP)

12:00 – 12:15 Questions & Réponses / Preguntas & Respuestas

14:00 - 17:00 : Rencontres BtoB organisées en ligne avec la plateforme BizzConnect / Reuniones BtoB organizadas en línea con la plataforma BizzConnect en sesiones de 20

Je m'inscris / Me inscribo :

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=qxpctQIraEeQ2yfhL6c-0NdpWpDT8whKgJZqv4aVFqBUMFVXRudINVdOWlpORUtZMVZWUFUyNUFKRC4u>

Je veux participer aux Rendez-vous B2B / Quiero participar en las reuniones B2B:

Je m'adresse à mon correspondant Agro&Aigua (Nb de places limitées) / Me gustaría contactar con mi punto de contacto de Agro&Aigua (número limitado de plazas)

- **Sarah Faure (Agri Sud-Ouest Innovation)** sarah.faure@agrisudouest.com
- **Eric Santos (CWP)** eric.santos@cwp.com
- **Kristin Bauman (BioIB)** projectes@bioib.com