

28/10

AGRO & AIGUA #2

*Traitement de l'eau, réutilisation et
économie circulaire*

*Tratamiento, reutilización y economía
circular del agua*

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.

28 octobre – en ligne

Agro & Aigua # 2 : Traitement de l'eau, réutilisation et économie circulaire

Ce deuxième volet est dédié à la gestion de l'eau en aval de la filière : traitements des eaux et des effluents, recyclage et réutilisation de l'eau.

- Quelles sont les problématiques rencontrées et les types d'effluents à traiter dans les industries,
- Quelles sont les méthodes de traitement possibles et les rapports coûts-bénéfice, en termes économiques, environnementales, énergétiques ?
- Quels exemples de recyclage et réutilisation des eaux traitées ?

En partenariat avec



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 Eurorregión 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 la 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.

28 de octubre - virtual

Agro & Aigua # 2 :

Tratamiento del agua, reutilización y economía circular

Esta segunda sección está dedicada a la gestión del agua aguas abajo del sector: tratamiento de aguas y efluentes, reciclaje y reutilización del agua.

- ¿Cuáles son los problemas encontrados y los tipos de efluentes a tratar en la industria?
- ¿Cuáles son los posibles métodos de tratamiento y la relación coste-beneficio, en términos económicos, medioambientales y energéticos?
- ¿Cuáles son los ejemplos de reciclaje y reutilización del agua tratada?

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.

La mayoría de las presentaciones se harán en francés y en español. Las diapositivas se traducirán sistemáticamente para que todos los participantes puedan seguirlas.

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

10:10-11h00: Conférences / conferencias

- 10:15-10:30: **Nuevas estrategias para fomentar la reutilización de agua en los sectores ganadero y agroalimentario** / *De nouvelles stratégies pour favoriser la réutilisation de l'eau dans les secteurs de l'élevage et de l'agroalimentaire* - **Lidia Paredes**, Investigadora Senior (BETA Tech Center, Universidad de Vic) (ES)
- 10:30-10:45: **Traitement des eaux en station fruitière – l'expérience de Maf Roda** / *Tratamiento del agua en una central frutícola: la experiencia de Maf Roda* – **Grégory Varennes**, Directeur technique (MAF RODA) (FR)
- 10:45-11:00: Questions & Réponses / Preguntas & Respuestas

11:00-12:00: Pitches entreprise

Méthodes de traitement / métodos de tratamiento

- **NUTRIMAN: Recuperación de nutrientes de aguas residuales para su aplicación en agricultura** / *NUTRIMAN: Recuperación de nutrientes des eaux usées pour application en agriculture* - **Sofía Grau**, Project Manager Departamento de Innovación (DAM, ES)
- **Procesos de purificación de agua de depuradora para cultivos sensibles** / *Processus de purification de l'eau d'une station d'épuration pour les cultures sensibles* - **Kike Garcia**, Ingeniero químico - Director comercial (MAGIC, ES)
- **"Lagunado dinámico: Modelo de autogestión en la depuración de aguas residuales domesticas de pequeñas comunidades. Ahorro y reuso"** / *Le lagunage dynamique : un modèle d'autogestion pour le traitement des eaux usées domestiques dans les petites communautés. Économies et réutilisation* - **Josep Cerdà**, Director Técnico (LLACUNATS DINÀMICS, ES)
- **L'ACV pour l'évaluation des méthodes de traitement de l'eau en industrie et pour une gestion territoriale de l'eau** / *ACV para la evaluación de los métodos de tratamiento del agua en la industria y para la gestión territorial del agua* - **Philippe Roux** (INRAe, ELSA Pact, FR)

Réutilisation / Reutilización

- **Mejoras en la planificación y operación de los sistemas de reutilización de agua para la agricultura: soluciones del proyecto PRIMA MAGO / Améliorations de la planification et de l'exploitation des systèmes de réutilisation de l'eau pour l'agriculture : solutions du projet PRIMA MAGO - Laurent Pouget, Project Manager (CETAQUA, ES)**
- **Optimización del uso de aguas regeneradas para el riego del olivar / Optimisation de l'utilisation des eaux récupérées pour l'irrigation des oliveraies - David Martínez, Delegado Andalucía Occidental (REGABER, ES)**
- **HotSpotReuse® – Plateforme d'intermédiation sur les projets de réutilisation de l'eau / Plataforma de intermediación para proyectos de reutilización del agua – Kevin Beulé (ECOFILAE, FR)**

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 aux conférences et pitches / Me inscribo en conferencias y pitches

<https://forms.office.com/r/0gGeqNW4L8>

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

<https://events.bizzconnect.io/event-registration-login-signup-page/?Event=20133>

Pour plus d'information

- **Nicolas Nguyen The (ASOI) nicolas.nguyen-the@agrisudouest.com**
- **Eric Santos (CWP) eric.santos@cwpc.com**
- **Tanit Mir (BioIB) gerencia@bioib.com**