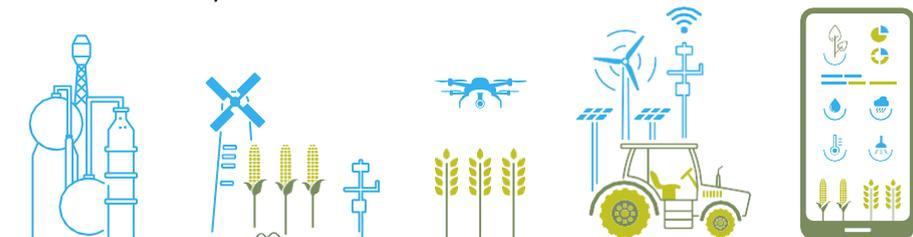


El salón SITEVI, del 25 al 27 de noviembre en Montpellier, es la cita imprescindible de los profesionales de los sectores de la vid y el vino, la arboricultura y el olivo.



En un contexto en el que la diversificación se vuelve central, la arboricultura despierta un interés creciente. Esta dinámica conlleva nuevos retos, en particular en materia de gestión del agua. La irrigación inteligente se impone como una palanca estratégica para asegurar los cultivos y optimizar los recursos. El salón pone de relieve estas soluciones a través de una oferta de expositores especializados, contenidos técnicos y conferencias específicas. Esta ficha ofrece una visión de las tendencias, las cifras clave y las innovaciones en materia de irrigación inteligente que se podrán descubrir en SITEVI.



11%

Del agua extraída en Francia en 2020, se destina a usos agrícolas (3,4 mil millones de m³ de agua). El 92% de esta agua se dedica al riego¹



70%

Las extracciones agrícolas se concentran en verano, y la agricultura puede representar hasta el 80% del consumo de agua en Francia durante este mismo período, todos los sectores incluidos²



23%

De superficies regables en Francia entre 2010 y 2020, sobre todo en el norte³



de 300

Mercado europeo de irrigación inteligente (2020) a 500 MC (2025), con un crecimiento del 12-15% anual⁴

TENDENCIAS

Irrigación inteligente



Distintos tipos de irrigación

Riego por aspersión

87% de las superficies, método más utilizado y fácil de implementar. **+17% en 10 años**

Riego por micro-aspersión

8% de las superficies, preciso y localizado, ahorrador de agua, pero costoso. **+120% entre 2010 y 2020**. Principalmente utilizado en fruticultura.

Irrigación por gravedad

5% de las superficies, principalmente en zonas de montaña. **+42% en 10 años**.



Captoreos fijados y conectados

Sensores para el seguimiento de las necesidades de agua

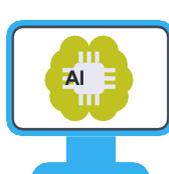
30 000 sondas conectadas en Francia, que permiten un seguimiento del agua y del estado hídrico de los cultivos.

- Sondas tensiométricas
- Sondas capacitivas
- Dendrómetros
- Sensores de flujo de savia

Sensores en el suelo

Muy utilizados en cultivos de alto valor añadido (frutales).

- Sondas tensiométricas (80%) - económicas
- Sondas capacitivas (20%) - más costosas



IA e irrigación inteligente

Hasta 30-50%

Ahorro de agua gracias a algoritmos que gestionan el riego según el clima, el suelo y los cultivos⁷.

+12-15%/año

Crecimiento del mercado en Europa, impulsado por el IoT, los sensores y las aplicaciones móviles⁸.

32 millones m³

Agua ahorrada en 2023 en Francia gracias a las sondas conectadas⁹.



Robots agrícolas y drones

Adopción todavía baja en Francia

Alrededor de 600 robots agrícolas, de los cuales menos de 10 están dedicados a la arboricultura en 2023¹⁰

Mercado europeo de drones agrícolas

Se estima en 7,32 mil millones de USD en 2024, con un crecimiento anual del 8,62% hasta 2029¹¹.

BENEFICIOS

de la irrigación inteligente¹²



de 10% a 50%

De agua consumida

Reducción de costes y reducción del impacto sobre el medio ambiente



Menos energía

Utilizada para el bombeo



Menos insumos

(fertilizantes y fitosanitarios) gracias a una mejor absorción



+15% de rendimiento en media

(Francia, 2015-2022)



Reducción de pérdidas

Relacionadas con el estrés o los excesos de agua.

EXPOSITORES

Enfocados en el riego inteligente, presentes en SITEVI 2025



CONFERENCIAS

En SITEVI 2025 dedicadas a la irrigación inteligente

Gestión del agua: ¿qué soluciones para hacer frente al estrés hídrico del viñedo occitano?

Martes 25 de noviembre
14h15 a 15h45 - Sala B

Robótica agrícola: testimonio sobre la rentabilidad y la autonomía

Miércoles 26 de noviembre
11h15 a 12h45 - Sala A

El riego del viñedo en tiempos de cambio climático: ¿qué estrategias al servicio de la calidad de los vinos?

Jueves 27 de noviembre
11h15 a 12h45 - Sala B

Contacto de prensa

PROMOSALONS ESPAÑA

Sylvia Guyader
prensa@promosalons.es

1.Fuente: Irrigación: ¿cuáles son las necesidades de nuestra agricultura? - notre-environnement- 2. Fuente: Observatorio Sispea - 2018 sobre la Seguridad y sus consecuencias | Observatoire Sispea- 3.Fuente: SDES- 4.Fuente: MarketsandMarkets - 5.Fuente: Ministerio de la Transición Ecológica y de la Cohesión de los Territorios - 6. Fuente: Observatorio de los usos del digital en la agricultura - 7.Fuente: Informe de estudio de mercado mundial y francés sobre los sistemas de riego inteligente IoT - Estudio de segmentos de mercado- 8.Fuente: Informe de estudio de mercado sobre las soluciones de riego automatizado inteligente, a nivel mundial y en Francia - Estudio de segmentos de mercado- 9.Fuente: Informe de estudio de mercado sobre los sensores de monitorización del riego en el mundo y en Francia - Estudio de segmentos de mercado- 10.Fuente: ¿Cuántos robots agrícolas están en funcionamiento en Francia?- 11.Fuente: Tamaño del mercado de drones agrícolas, cuota | Informe mundial (2032)- 12.Fuente: Ministerio de la Transición Ecológica y de la Cohesión de los Territorios