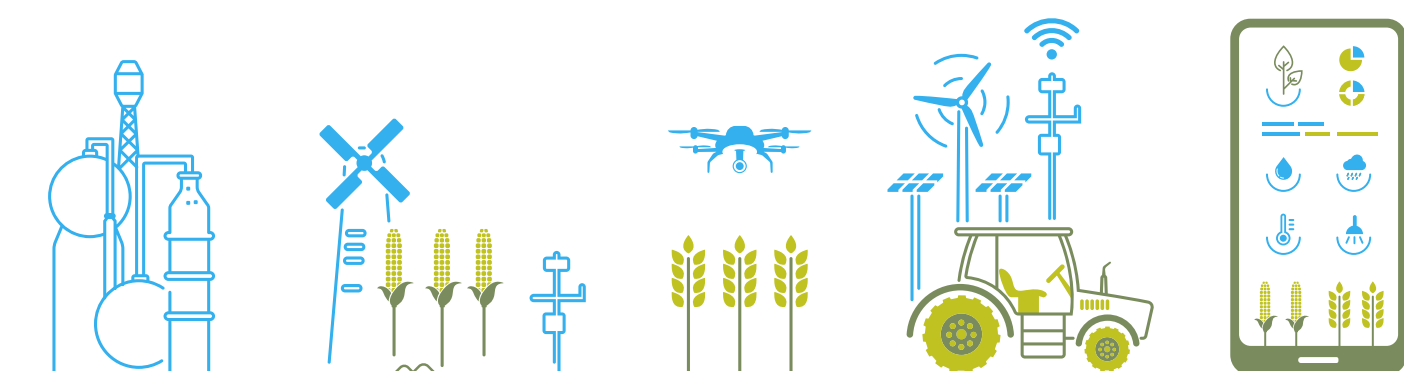


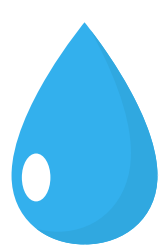
SITEVI IRRIGATION INTELLIGENTE : POUR UNE AGRICULTURE DE PRÉCISION

Fiche thématique presse
Septembre 2025

Le SITEVI, du 25 au 27 novembre à Montpellier, est le rendez-vous incontournable des professionnels des filières vigne-vin, arboriculture et olive.



Dans un contexte où la diversification devient centrale, l'arboriculture suscite un intérêt croissant. Cette dynamique s'accompagne de nouveaux enjeux, notamment en matière de gestion de l'eau. **L'irrigation intelligente s'impose comme un levier stratégique pour sécuriser les cultures et optimiser les ressources.** Le salon met en lumière ces solutions à travers une offre d'exposants spécialisés, des contenus techniques et des conférences ciblées. Cette fiche propose un éclairage sur les tendances, les chiffres clés et les innovations en matière d'irrigation intelligente à découvrir sur SITEVI.



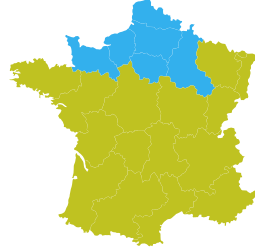
11%

de l'eau prélevée en France en 2020 sert aux usages agricoles (3,4 milliards de m³ d'eau). **92%** de cette eau est dédiée à l'irrigation¹.



70%

des prélèvements agricoles sont concentrés en été, et l'agriculture peut représenter jusqu'à **80%** de la consommation en eau à l'échelle de la France sur cette même période, tous secteurs confondus².



23%

de surfaces irrigables en France entre 2010 et 2020, surtout dans le nord³.



Marché européen de l'irrigation intelligente

de 300

(2020) à 500 M€ (2025), avec une croissance de 12-15 %/an⁴.

TENDANCES

irrigation intelligente



Différents types d'irrigation⁵

Irrigation par aspersion

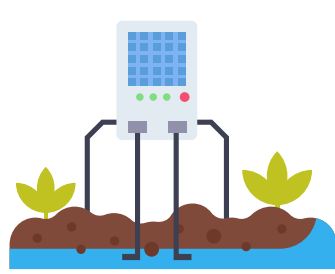
87% des surfaces, méthode la plus utilisée, facile à déployer. **+17%** en 10 ans.

Irrigation par micro-irrigation

8% des surfaces, précise et localisée, économe mais coûteuse. **+120 %** entre 2010 et 2020. Surtout utilisée en arboriculture.

Irrigation par gravité

5% des surfaces, surtout en montagne. **+42 %** en 10 ans.



Capteurs fixes et connectés⁶

Capteurs pour le suivi des besoins en eau

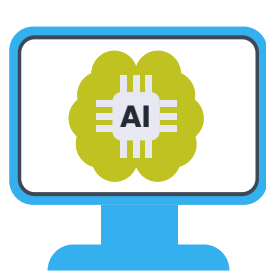
30 000 sondes connectées en France, permet un suivi de l'eau et de l'état hydrique des cultures.

- Sondes tensiométriques
- Sondes capacitatives
- Dendromètres
- Capteurs de flux de sève

Capteurs dans le sol

très présents sur les cultures à forte valeur ajoutée (arbres fruitiers).

- Sondes tensiométriques (80%) - bon marché
- Sondes capacitatives (20%) - plus onéreuses



IA et irrigation intelligente

Jusqu'à 30-50%

d'économies d'eau grâce à des algorithmes pilotant l'irrigation selon météo, sol et cultures⁷.

+12-15%/an

croissance du marché en Europe, porté par l'IoT, les capteurs et les applications mobiles⁸.

32 millions m³

d'eau économisés en 2023 en France via les sondes connectées⁹.



Robots agricoles et drones

Adoption encore faible en France

environ **600 robots agricoles**, moins de 10 dédiés à l'arboriculture en 2023¹⁰.

Marché européen des drones agricoles

estimé à **7,32 milliards USD** en 2024, avec une croissance annuelle de 8,62% jusqu'en 2029¹¹.

BÉNÉFICES

de l'irrigation intelligente¹²



de -10% à -50%

d'eau consommée

Réduction des coûts et réduction de l'impact pour les milieux.



Moins d'énergie

utilisée pour le pompage



Moins d'intrants

(engrais, phytos) grâce à une meilleure absorption



+15% de rendement

en moyenne (France, 2015-2022)



Réduction des pertes

liées au stress ou aux excès d'eau

EXPOSANTS

axés sur l'irrigation intelligente, présents sur le SITEVI 2025¹²



CONFÉRENCES

sur le SITEVI 2025 dédiées à l'irrigation intelligente

Gestion de l'eau : quelles solutions pour faire face au stress hydrique du vignoble occitan ?

Mardi 25 novembre
14h15 à 15h45 - Salle B

Robotique agricole : témoignage sur la rentabilité et l'autonomie

Mercredi 26 novembre
11h15 à 12h45 - Salle A

L'irrigation du vignoble à l'heure du changement climatique : quelles stratégies au service de la qualité des vins ?

Jeudi 27 novembre
11h15 à 12h45 - Salle B

Contacts presse

AGENCE RUMEUR PUBLIQUE

Jérôme SACZEWSKI • Célia FOREST • Mélina TRÉHIN • Robin GORIZIAN

+33 (0)1 42 93 04 04 - 06 78 54 02 91
sitevipresse@rumeurpublique.fr

1. Source : Irrigation : quels sont les besoins en eau de notre agriculture ? - notre-environnement 2. Source : Observatoire Sispea Tout comprendre sur la sécheresse et ses conséquences | Observatoire Sispea 3. Source : SDES 4. Source : MarketsandMarkets 5. Source : Ministère de la transition écologique et de la cohésion des territoires 6. Source : Observatoire des usages du numérique en agriculture 7. Source : Rapport d'étude de marché mondial et français sur les systèmes d'irrigation intelligents IoT - Étude de Segments de Marché 8. Source : Rapport d'étude de marché sur les solutions d'irrigation automatisées intelligentes mondiales et françaises - Étude de Segments de Marché 9. Source : Rapport d'étude de marché sur les capteurs de surveillance d'irrigation dans le monde et en France - Étude de Segments de Marché 10. Source : Combien de robots agricoles sont en activité en France ? 11. Source : Taille du marché des drones agricoles, part | Rapport mondial [2032] 12. Source : Ministère de la transition écologique et de la cohésion des territoires