



HÉLÉOS

Héléos, vos réseaux d'irrigation en un coup d'œil

Héléos est une **solution connectée qui permet de surveiller les bornes d'irrigation** en faisant remonter des données clés telles que le débit instantané, les volumes attribués, les informations de localisation des ouvrages et la localisation des bornes.



Vous êtes agriculteur ou gestionnaire d'un réseau d'irrigation

Vous êtes confronté à un manque de visibilité sur vos consommations d'eau et avez des difficultés à anticiper vos disponibilités en volumes et débits ? Vous manquez d'outils efficaces pour localiser rapidement une panne ou une fuite sur votre réseau ?

- > **Héléos vous permet de surveiller** et visualiser en temps réel l'état de votre système d'irrigation.
- > **Via l'application**, vous pouvez :
 - > suivre en temps réel les débits et volumes par borne, et ainsi repérer les éventuelles fuites ;
 - > accéder à une fiche détaillée indiquant les volumes et débits attribués par borne et par adhérent, ainsi que les volumes encore disponibles ;
 - > obtenir un rapport détaillé de fin de saison ;
 - > localiser l'ensemble de vos bornes et leur état de fonctionnement.

Grâce à la solution Héléos, vous avez un œil permanent sur votre système d'irrigation. Véritable outil d'analyse, Héléos vous permet de travailler de manière plus stratégique en matière de répartition et de préservation de la ressource en eau, mais aussi d'agir rapidement en cas de panne ou de fuite sur l'une de vos bornes.

Avec Héléos, vous gagnez en sérénité et en capacité d'anticipation ! Vous pouvez agir rapidement en cas d'incident sur votre réseau.

Comment ça marche ?

Héléos est une **solution universelle qui peut s'intégrer à n'importe quel réseau d'irrigation**, quels que soient sa taille, sa localisation ou son mode de gestion. Sa technologie s'appuie sur des capteurs connectés à une application dédiée, disponible en ligne, sur tablette et mobile.



Le gestionnaire du réseau paramètre l'application :

- > connexion des bornes et compteurs à l'application ;
- > données de chaque irrigant, surface, référence cadastrale ;
- > données hydrauliques de la station de pompage et du réseau ;
- > volumes et débits attribués aux compteurs irrigants.



Un véritable outil d'aide à la décision, Héléos transmet des indicateurs de suivi clés :

- > repérage des bornes en défaut ;
- > identification des bornes actives ;
- > vision condensée des valeurs repères ;
- > fiches détaillées par borne (et par adhérent pour le gestionnaire) ;
- > suivi en temps réel et édition des rapports ;
- > possibilité d'extension à la surveillance de tronçon ;
- > données de visualisation et localisation des bornes.

