



## Andromède, votre alliée pour une irrigation précise et raisonnée

Andromède est une solution innovante permettant **une gestion optimisée et un paramétrage précis des volumes d'eau alloués**, via l'installation de capteurs, de cabines de comptage, de compteurs vannes connectés ainsi qu'une application dédiée.

**Augmentez vos surfaces irriguées à partir de votre disponibilité en eau.**



### Vous êtes agriculteur

Vous avez des difficultés pour gérer vos débits et devez vous rendre physiquement sur vos parcelles en permanence pour ouvrir et fermer vos vannes ?

➤ **Andromède facilite votre quotidien** grâce à un pilotage en temps réel et à distance de votre système d'irrigation.

➤ **Vous pouvez programmer vos allocations** d'eau en avance sur la semaine ou au mois, et ainsi gérer avec précision votre consommation sur le long terme.

➤ **Depuis l'application Andromède**, vous savez dans quel volume, où et comment votre parcelle est irriguée. Vous pouvez ainsi doser très précisément votre irrigation.

**Grâce à la solution Andromède, vous gagnez en tranquillité d'esprit et en confort de travail. La ressource en eau est préservée : vous irriguez mieux vos parcelles avec moins d'eau, et moins de stress.**



### Vous êtes responsable d'ASA ou gestionnaire de réseaux

Vous manquez de visibilité sur la consommation de votre système d'irrigation ? Cette situation de stress hydrique peut engendrer des conflits d'utilisation entre les irrigants.

➤ **Grâce à la remontée de données précises**, Andromède vous permet de faire un état des lieux de votre réseau d'irrigation.

➤ **Via l'application**, vous recevez et gérez les demandes d'allocation en eau des irrigants.

➤ **Vous élaborez un calendrier d'irrigation** qui tient compte de vos disponibilités en eau et du respect des règles d'attribution choisies par le groupement d'irrigants de votre réseau.

**Avec Andromède, vous avez une visibilité complète sur votre réseau et pouvez anticiper et partager la ressource en eau de manière équitable. Vous travaillez ainsi en confiance et en sérénité avec les irrigants de votre réseau.**

## Comment ça marche ?

Andromède est une **solution universelle qui peut s'intégrer à n'importe quel réseau d'irrigation**, quelles que soient sa taille, sa localisation ou encore son mode de gestion.

Sa technologie s'appuie sur des capteurs, des compteurs-vannes connectés, un réseau radio privé ainsi qu'une interface logicielle disponible en ligne, sur tablette et mobile via son application dédiée.



### Le gestionnaire du réseau paramètre les données dans l'application :

- > règles d'attribution de volumes aux cultures et aux périodes ;
- > autorisation de prélèvements à la ressource, aux bornes et aux compteurs ;
- > données de chaque irrigant, surface, référence cadastrale ;
- > données hydrauliques de la station de pompage et du réseau.



### L'irrigant installe l'application :

- > il lance ses demandes d'irrigation ;
- > l'application analyse sa demande selon le calendrier de disponibilité ;
- > après validation, l'application ouvre et ferme les vannes à distance chez l'agriculteur ;
- > l'irrigant visualise en temps réel les informations hydrauliques (doses, débits, alarmes).

