

REV 02
04/2026

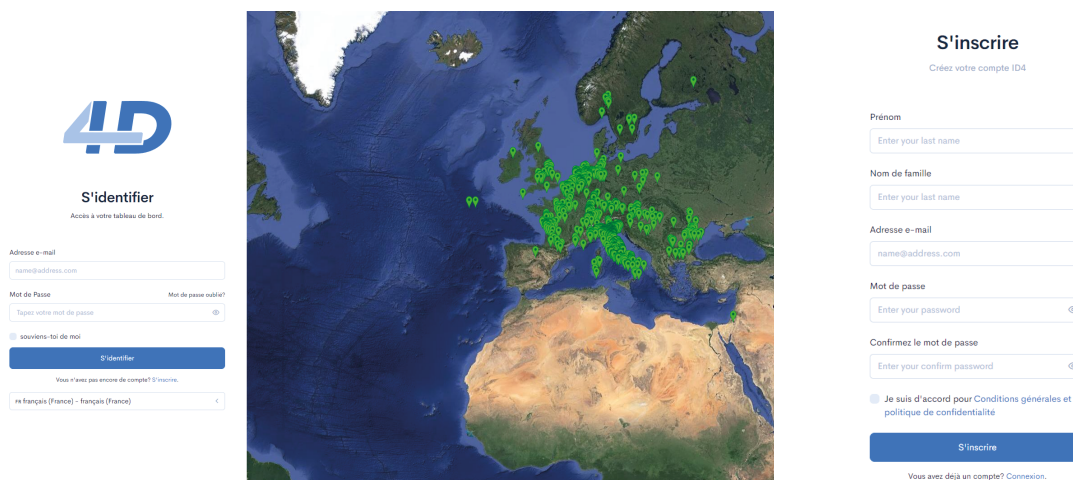
MANUEL
My ID4 APP ET
ID4 IRRIGATION
PORTAIL

IdroM⁴P

RÉSUMÉ

1.	INSCRIPTION APP MY ID4 ET PORTAIL ID4 IRRIGATION	3
2.	PAIEMENT ABONNEMENT	4
2.1	PAIEMENT DU SERVICE D'ABONNEMENT	4
2.2	PAIEMENT PAR VIREMENT BANCAIRE	4
2.3	PAIEMENT AVEC NEXI	5
2.4	RAPPORT DE PROBLÈME AVEC PAIEMENT	5
3.	APP MY ID4	6
3.1	MENU	6
3.1.1	COMPTE	6
3.1.2	DISPOSITIFS LTE	6
3.1.3	DISPOSITIFS UMTS	6
3.1.4	ASSOCIATIONS DE DISPOSITIFS	6
3.1.5	PARAMÈTRES	7
3.1.6	THÈME	7
3.1.7	QUITTEZ L'APP	7
3.2	NOUVEAU DISPOSITIF	7
3.2.1	AJOUTER UN NOUVEAU DISPOSITIF	7
3.2.2	PARTAGE DE DISPOSITIF	8
3.3	DÉMARRAGE	8
3.3.1	DÉMARRER L'IRRIGATION	8
3.3.2	TABLEAU DE BORD	9
3.3.3	ARRÊTER L'IRRIGATION	9
3.4	FONCTIONS	10
3.4.1	MENU	10
3.4.2	MACHINE	10
3.4.3	DISPOSITIF	10
4.	PORTAIL ID4 IRRIGATION	12
4.1	HOME	12
4.2	DISPOSITIFS	12
4.2.1	AJOUTER UN NOUVEAU DISPOSITIF	12
4.2.2	DÉTAILS DU DISPOSITIF	12
4.2.3	PARTAGER UN DISPOSITIF	13
4.2.4	MODIFIER LE NOM DE L'APPAREIL	13
4.2.5	MODIFIER LE NUMÉRO DE SÉRIE DU DISPOSITIF	13
4.2.6	SUPPRIMER LE DISPOSITIF	13
4.3	IRRIGATION	13
4.3.1	LISTE D'IRRIGATION	13
4.3.2	HISTORIQUE DE L'IRRIGATION	13
4.4	SMART IRRIGATION	14
4.4.1	TYPES DE CULTURES	14
4.4.2	TERRAINS	14
4.4.3	CULTURES	15
4.4.4	CONSEILS DSS	16
4.5	COMPTE	19
4.5.1	GÉNÉRALITÉS	19
4.5.2	ENTREPRISE	19
4.5.3	FACTURATION	19
4.5.4	UTILISATEURS	19
4.5.5	INVITER UN UTILISATEUR	20
4.5.6	PARTAGER TOUS LES DISPOSITIFS	20
4.5.7	SÉCURITÉ	20
4.5.8	SERVICES	20
4.6	FABRICANT OU REVENDEUR	20

1. INSCRIPTION APP My ID4 ET PORTAIL ID4 IRRIGATION



4D

S'identifier
Accès à votre tableau de bord.

Adresse e-mail
name@address.com

Mot de Passe
Tapez votre mot de passe

☐ Mot de passe oublié?

☐ souviens-toi de moi

S'identifier

Vous n'avez pas encore de compte? S'inscrire.

fr français (France) - français (France)

S'inscrire
Créez votre compte ID4

Prénom
Enter your last name

Nom de famille
Enter your last name

Adresse e-mail
name@address.com

Mot de passe
Enter your password

Confirmez le mot de passe
Enter your confirm password

☐ Je suis d'accord pour Conditions générales et politique de confidentialité

S'inscrire

Vous avez déjà un compte? Connexion.

1- L'enregistrement initial peut être effectué via l'application My ID4 ou via le portail web <https://www.id4irrigation.com> accessible avec un ordinateur ou le navigateur de votre téléphone portable. Téléchargez l'application "My ID4" dans l'App Store ou Google Play.

2- Une fois que vous avez téléchargé l'application ou ouvert le portail web, vous pouvez créer votre compte en suivant ces étapes: sélectionnez le bouton "S'inscrire", acceptez les cookies lorsque le système le demande et entrez les données demandées, compris mot de passe.

Le mot de passe doit respecter les exigences suivantes: une longueur minimale de 5 caractères, contenir au moins une lettre minuscule, une lettre majuscule et un numéro.

3- Vous devrez ensuite vérifier votre adresse e-mail en accédant à votre boîte de réception et en cliquant sur le lien de confirmation pour terminer l'inscription. À ce stade, vous pouvez vous connecter pour la première fois en utilisant les informations d'identification que vous venez de créer.

Une fois que l'inscription est terminée, le compte sera actif et vous pourrez accéder au portail et à l'application My ID4 en utilisant les mêmes informations d'identification.

DISPOSITIFS UMTS

Une fois l'inscription sur le portail terminée, vous devrez envoyer un **e-mail** pour terminer la configuration de votre appareil.

Dans cette communication, le **numéro de téléphone**, le **numéro de série de l'unité de contrôle** et l'**adresse e-mail d'enregistrement** doivent être indiqués.

Ces données sont essentielles pour visualiser l'activité du dispositif et compléter la procédure de configuration du système.

2. PAIEMENT ABONNEMENT

2.1 PAIEMENT DU SERVICE D'ABONNEMENT

L'abonnement ou le service de renouvellement doit être payé exclusivement via le portail web **www.id4irrigation.com**.

Lorsqu'un utilisateur ajoute une unité de contrôle, un mois d'abonnement gratuit est automatiquement activé.

Pour procéder au paiement, il est nécessaire d'avoir les données de base complètes dans la section Compte, Entreprise, et que ces données de base soient approuvées par IdroMOP.

Le paiement du service s'effectue à partir de la section Appareils, en sélectionnant l'appareil concerné et en choisissant l'option « renouveler le service d'abonnement ». Ensuite, il sera possible de sélectionner la durée souhaitée et de procéder au paiement, qui peut être effectué par **virement bancaire** ou par **NEXI**.

1- Tout d'abord revenir dans le portail et mettre à jour la section **Compte, Entreprise**;

2- Remplissez votre profil d'entreprise pour la facturation en prenant soin de saisir toutes les données correctement et enregistrez la page.

La validation de vos données n'est pas une procédure instantanée et peut prendre entre 2 et 48 heures pour être approuvée. Par conséquent, nous vous recommandons d'anticiper cette opération par rapport à la date à laquelle vous prévoyez d'utiliser le service d'abonnement.

La base de données de l'entreprise est confirmée lorsque, en haut de la page, apparaît la mention "le compte est confirmé". Veuillez noter que vous ne pourrez pas acheter le service d'abonnement sans cette étape.

Une fois les données approuvées, il sera possible de procéder au renouvellement du service et au paiement en suivant ces étapes:

1- Dans le dossier **DISPOSITIFS**, ID4 UMTS ou ID4 LTE, sélectionnez le dispositif et cliquez sur les 3 points à gauche et choisissez « renouveler le service » ou sur le petit carré au bout de la ligne pour sélectionner le dispositif et cliquez sur « renouveler le service » en bas.

2- Continuer en sélectionnant la durée du service, cochez la case en bas avec la mention "le client déclare que les données sont correctes" et appuyez sur "continuer".

3- Choisissez le mode de paiement, qui peut être par **VIREMENT BANCAIRE** ou **NEXI**, et appuyez sur le bouton "**créer**". Vous serez redirigé vers la page avec la facture pro forma.

4- sélectionnez la facture pro forma et vérifiez les données.

2.2 PAIEMENT PAR VIREMENT BANCAIRE

Vous trouverez les données pour effectuer le **virement** en bas dans la proforma.

IL EST TRÈS IMPORTANT d'indiquer dans le **motif du virement** la **référence** de la **proforma** et **votre numéro de TVA**

Une fois que l'opération soit terminée, vous recevrez la facture par e-mail.

Veuillez noter que l'abonnement sera activé dès réception du paiement. Le transfert pouvant prendre plusieurs jours, nous vous recommandons d'effectuer votre paiement à l'avance afin de garantir une activation dans les délais.

2.3 PAIEMENT AVEC NEXI

Sélectionnez **“payer”** en haut à droite et remplissez les données requises.

Vous pouvez payer avec les cartes de crédit suivantes:

- **VISA**
- **VPay**
- **Mastercard**
- **Maestro**
- **American Express**
- **JCB**
- **UnionPay**

Ou avec d'autres méthodes de paiement :

- **Google Pay**
- **PayPal**

Si l'opération est terminée avec succès, une page sera générée avec la mention **“PAIEMENT RÉUSSI”** et une référence qui identifie le paiement.

IL EST IMPORTANT de **conserver** ce **document** pour le joindre à la facture.

2.4 RAPPORT DE PROBLÈME AVEC PAIEMENT

Dans la section Compte/Facturation, vous pouvez signaler un problème avec le paiement.

Cliquez sur les 3 points à gauche de la facture pro forma souhaitée et sélectionnez **“Signaler un problème avec le paiement”**.

Entrez la référence de la transaction et cliquez sur **“envoyer”**.

3. APP My ID4

3.1 MENU

Le menu est affiché en cliquant sur les trois lignes situées en haut à gauche.
Contient les éléments suivants :

- Account
- Lte
- Umts
- Installations
- Paramètres
- Thème
- Déconnexion

3.1.1 COMPTE

Dans cette section, vous pouvez voir les informations relatives à votre compte. Les informations disponibles comprennent les données suivantes :

- **Nom**
- **Prénom**
- **Adresse e-mail**
- **Profil d'utilisateur**

Pour modifier vos données, vous devez utiliser le portail web **www.id4irrigation.com** et mettre à jour les données souhaitées dans la section Compte.

3.1.2 DISPOSITIFS LTE

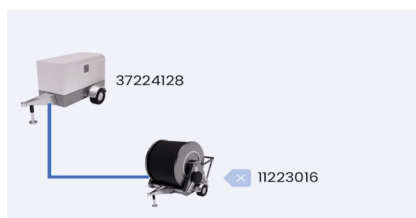
Dans cette section, vous trouverez votre flotte avec une connexion 4G.

3.1.3 DISPOSITIFS UMTS

Dans cette section, vous trouverez votre flotte avec des connexions 2G et 3G.

3.1.4 ASSOCIATIONS DE DISPOSITIFS

Dans la section systèmes, vous pouvez visualiser, créer et supprimer les associations entre dispositifs. Cliquez sur le bouton « + » en haut à droite pour connecter 1 motopompe (unité de contrôle IdroMOP) jusqu'à 5 machines d'irrigation (unités de contrôle IrriMOP). Pour supprimer un appareil, cliquez sur l'appareil souhaité et confirmez la suppression.



3.1.5 PARAMÈTRES

Dans cette section, vous pouvez trier automatiquement les listes de vos appareils.

3.1.6 THÈME

Dans cette section, vous pouvez modifier l’affichage de l’arrière-plan en choisissant entre clair et sombre.

3.1.7 QUITTEZ L'APP

Dans cette section, vous pouvez quitter l’application. Au moment d’une nouvelle utilisation, les informations d’identification seront à nouveau demandées pour se connecter.

3.2 NOUVEAU DISPOSITIF

3.2.1 AJOUTER UN NOUVEAU DISPOSITIF

Pour effectuer cette procédure, il est nécessaire d’être devant l’unité de contrôle qui doit être allumée et avec connexion. Appuyez sur le bouton “+” (“Ajouter un dispositif”) de l’application et tapez le numéro de série de l’appareil. Une fois entré et confirmé, un code temporaire de 2 minutes apparaîtra sur l’écran du boîtier.



NOTE

Dans le cas où l’unité de commande présente la **SIM verrouillée**, entrez tout de même le numéro de série dans l’application et sélectionnez “continuer”. Attendez environ 1 heure pour la réactivation automatique. Si le boîtier n’est pas ajouté dans les 48 heures, la carte SIM se verrouillera à nouveau et la réactivation devra avoir lieu exclusivement en contactant Idromop.

Après l’ajout du dispositif dans l’application, l’unité de contrôle sera correctement associée et sera visible dans votre profil, à la fois dans l’application et sur le portail Web.

3.2.2 PARTAGE DE DISPOSITIF

Le partage du dispositif n'est possible qu'à partir du portail web.

Le propriétaire du dispositif peut partager son dispositif avec d'autres utilisateurs enregistrés à partir de la section **Compte, Utilisateurs, Invitations d'utilisateurs**.

NOTE

Le destinataire doit accepter le partage depuis son profil de compte, sinon il ne sera pas possible de visualiser les appareils.

Il sera alors possible de choisir le rôle de l'utilisateur :

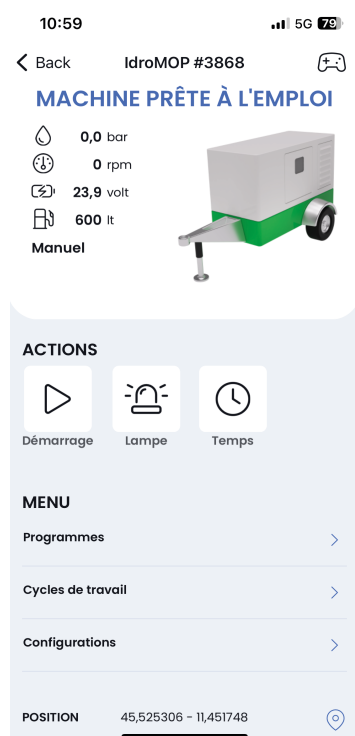
- **Administrateur**, avec les mêmes possibilités que le propriétaire.
- **Technicien**, qui ne pourra pas effectuer de paiements.

Si nécessaire, à partir de cette section, le propriétaire peut supprimer le partage du dispositif à tout moment.

3.3 DÉMARRAGE

3.3.1 DÉMARRER L'IRRIGATION

Pour démarrer l'irrigation, cliquez sur le dispositif souhaité et sur l'icône "Démarrer".
Modifier les paramètres, accepter les termes puis cliquez sur "Démarrer".



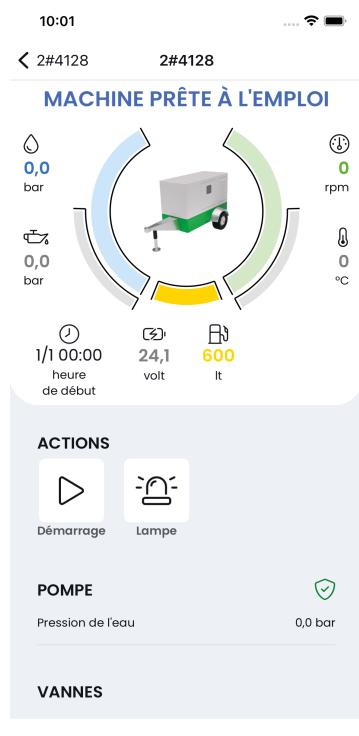
La couleur de l'icône indique le statut de la machine :

- **Vert**: machine prête
- **Bleu**: en irrigation
- **Rouge**: en alerte
- **Gris**: pas connecté



3.3.2 TABLEAU DE BORD

Dans cet écran, vous pouvez afficher dynamiquement les paramètres de l'appareil lorsqu'il est en irrigation.



3.3.3 ARRÊTER L'IRRIGATION

Pour arrêter l'irrigation, cliquez sur "Arrêter".

3.4.1 MENU

Sur cet écran, vous pouvez configurer votre machine.

- **PROGRAMMES**
Vous pouvez personnaliser les paramètres manuellement ou automatiquement.
- **CYCLES DE TRAVAIL**
Gérer les cycles de travail automatiquement.
- **CONFIGURATIONS**
Configurez votre unité de contrôle en tant qu'opérateur et/ou expert.
- **POSITION**
Dans cette section, vous pouvez voir en temps réel où se trouve l'appareil.

3.4.2 MACHINE

Dans cette section, vous pouvez afficher les données relatives à la machine sur laquelle le contrôleur est installé:

- **NOM**
- **FABRICANT**
- **MODÈLE**
- **NO. DE SÉRIE**
- **DIAGNOSTIC**
Dans cette section, vous pouvez voir l'état des paramètres en temps réel.
- **PARAMÈTRES CONSTRUCTEUR**
Vous pouvez modifier les paramètres du constructeur ici.
Cette section n'est visible que si vous êtes fabricant ou revendeur.

3.4.3 DISPOSITIF

Dans cette section, vous pouvez afficher les données relatives à l'unité

- **MODÈLE**
- **FIRMWARE**
- **NUMÉRO DE SÉRIE**
- **HEURES DE FONCTIONNEMENT**
Nombre total d'heures de l'appareil en cours d'exécution.
- **VOLUME D'EAU TRAITÉ**
Nombre total de volumes d'eau gérés par l'unité jusqu'à présent.
- **PARAMÈTRES**
Dans cette section, vous pouvez modifier les paramètres suivants:
 - ID de panneau
 - Langue des textes*
 - Réseau

- Temps de rétro-éclairage
- Luminosité
- Position X, Y affichage

* pour changer la langue de l'application, vous devez modifier les paramètres de langue sur votre smartphone.

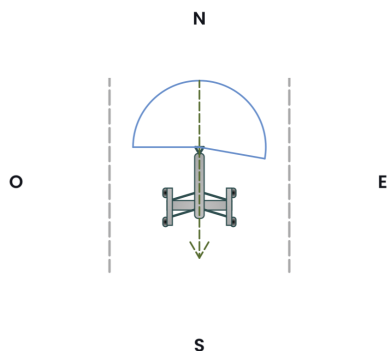
- RÉSEAU

Vous pouvez voir les paramètres réseau suivants:

- Niveau de signal
- Type de réseau mobile
- Adresse IP du réseau
- Port de réseau
- Délai de service

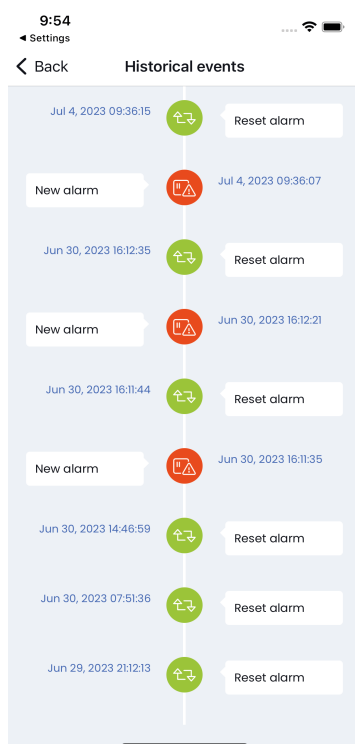
- CANON D'IRRIGATION ÉLECTRONIQUE

Dans cette section, vous pouvez configurer votre propre canon d'irrigation électronique. Sélectionnez le fabricant: **RAINDANCER** ou **SIME** et entrez ensuite le numéro de série de votre canon d'irrigation électronique. Après cela, il sera possible de visualiser les paramètres du sprinkler dans toutes les phases d'irrigation. Les données sont mises à jour toutes les **2** minutes.



- HISTORIQUE ÉVÉNEMENTS

Dans cette section, vous pouvez afficher l'historique des événements effectués par votre machine.



4. PORTAIL ID4 IRRIGATION

4.1 HOME

Vue d'ensemble des principales sections du site:

- Profil d'utilisateur
- Données de l'entreprise
- Données utilisateur
- Appareils LTE
- Dispositifs UMTS
- Position
- Factures et paiements
- Notifications du portail ID4

4.2 DISPOSITIFS

Dans la section Dispositifs **ID4 UMTS** et **ID4 LTE**, vous pouvez visualiser tous les dispositifs que vous possédez et auxquels vous êtes associé.

4.2.1 AJOUTER UN NOUVEAU DISPOSITIF

Pour ajouter un nouveau dispositif, sélectionnez le bouton «**Ajouter un dispositif**» et entrez le numéro de série. Cliquez ensuite sur «Ajouter un dispositif».

Cette opération peut également être effectuée à partir de l'application «My ID4».

4.2.2 DÉTAILS DU DISPOSITIF

Pour afficher les détails de l'appareil, cliquez sur les trois points situés à gauche de l'appareil et sélectionnez «**Détails**».

Les informations suivantes s'affichent

- Modèle
- Firmware
- Numéro de série
- Type de réseau
- Date d'expiration du service
- Propriétaire
- Code ICCID
- Adresse IP

et l'état de la machine :

- **Vert**: machine prête
- **Bleu**: en irrigation
- **Rouge**: en alerte
- **Gris**: pas connecté

4.2.3 PARTAGER UN DISPOSITIF

Pour partager un dispositif, cliquez sur les trois points situés à gauche du dispositif et sélectionnez « **Partager** ».

Saisissez le courriel de la personne avec laquelle vous souhaitez partager le dispositif et le type de rôle: TECHNICIEN ou OPÉRATEUR.

Cliquez ensuite sur le bouton « Partager ».

4.2.4 MODIFIER LE NOM DE L'APPAREIL

Pour modifier le nom du dispositif, cliquez sur les trois points situés à gauche du dispositif et sélectionnez « **Modifier le nom du dispositif** ».

Saisissez le nouveau nom, puis sélectionnez « Modifier ».

4.2.5 MODIFIER LE NUMÉRO DE SÉRIE DU DISPOSITIF

Pour modifier le numéro de série de l'appareil, cliquez sur les trois points situés à gauche de l'appareil et sélectionnez « **Modifier le numéro de série** ».

Saisissez le nouveau numéro de série, puis sélectionnez « Modifier ».

4.2.6 SUPPRIMER LE DISPOSITIF

Pour supprimer le dispositif, cliquez sur les trois points situés à gauche du dispositif et sélectionnez « **Supprimer le dispositif** ».

Pour confirmer votre choix, sélectionnez « Supprimer ».

4.3 IRRIGATION

La procédure est la même pour les appareils **ID4 LTE** et **ID4 UMTS**.

4.3.1 LISTE D'IRRIGATION

Cliquez sur les filtres en haut à droite et choisissez le numéro de série.
Appliquer les filtres.

4.3.2 HISTORIQUE DE L'IRRIGATION

Cliquez sur les 3 points à gauche de l'irrigation souhaitée et sélectionnez « détails » pour afficher l'historique de l'irrigation en détail.

4.4 SMART IRRIGATION

Pour obtenir l'activation de Smart Irrigation, il est nécessaire que l'utilisateur possède un compte avec le profil d'entreprise approuvé par IdroMOP et ensuite souscrire à l'abonnement Sensing Smart Irrigation, dans la section Compte - Services.

4.4.1 TYPES DE CULTURES

Liste des cultures standard basée sur les tableaux de la FAO et les bases de données agronomiques internationales.

Il est possible d'introduire manuellement de nouvelles cultures, en spécifiant les coefficients de culture (K_c) et la durée des phases phénologiques, exprimée en jours. Cette fonctionnalité permet de personnaliser le modèle agronomique en fonction des besoins spécifiques des cultures.

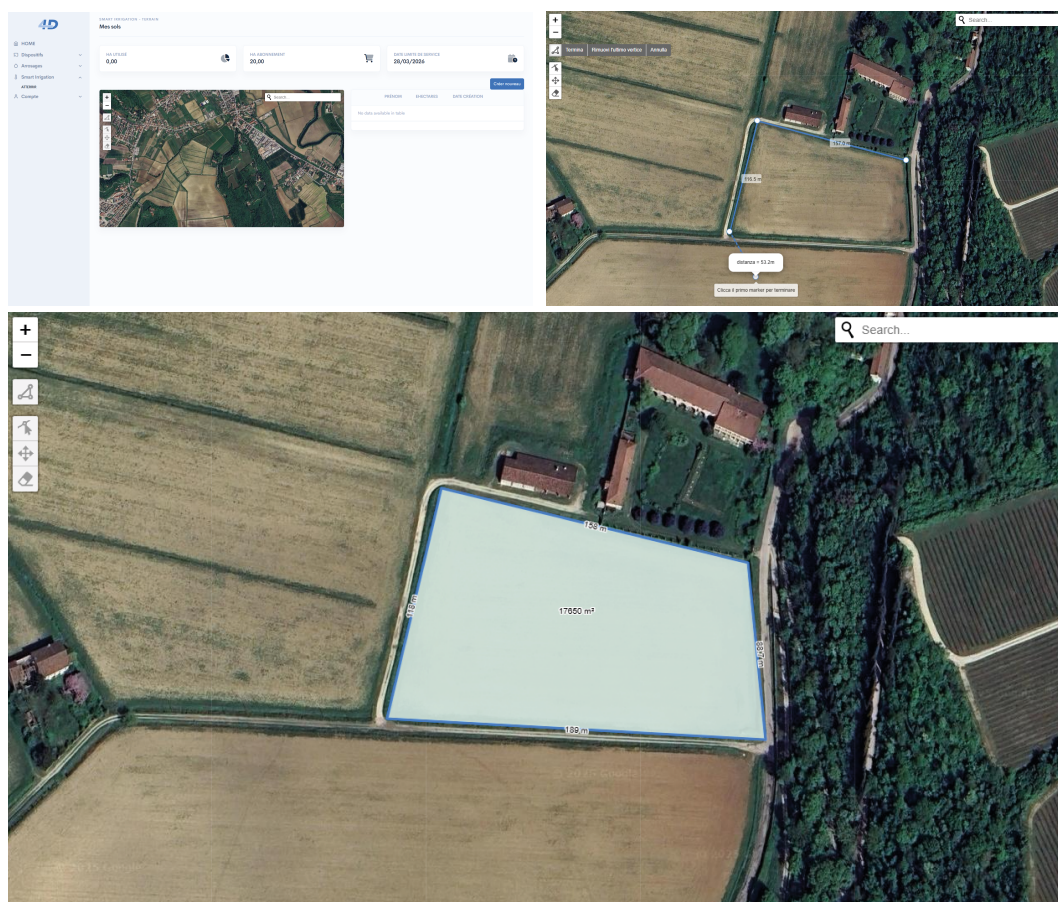
4.4.2 TERRAINS

L'utilisateur accède d'abord à un assistant qui lui permet de :

- rechercher l'adresse du terrain
- tracer manuellement les limites sur la carte, en définissant une surface fermée

La superficie du terrain doit se situer dans les limites prévues par le plan de service / abonnement. Une fois le périmètre défini, vous pouvez attribuer un nom d'identification pour l'identification dans le système.

Il est également possible de configurer la composition du sol, en spécifiant les pourcentages de sable, limon, argile, humus et calcaire. Alternativement, le système permet l'utilisation de compositions standard prédéfinies.



DONNÉES DISPONIBLES POUR LE TERRAIN

Pour chaque terrain configuré, le système fournit les informations suivantes :

1 - INDICES DE VÉGÉTATION

Suivi de l'évolution végétative des cultures au moyen d'indices satellites qui permettent d'évaluer la vigueur et l'état de santé de la végétation, en identifiant les éventuelles anomalies ou conditions de stress.

L'analyse est disponible sur une période de 1 à 6 mois, ce qui permet d'observer l'évolution des cultures et d'appuyer les décisions irriguées et agronomiques.

2 - HUMIDITÉ ET TEMPÉRATURE DU SOL

Surveillance de l'humidité et de la température du sol.

Les données sont recueillies à la fois en surface et à environ 10 cm de profondeur, permettant une évaluation des conditions hydriques et thermiques pertinentes pour le développement des cultures.

3 - HISTORIQUE DES DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES

Archives des données climatiques recueillies au fil du temps, y compris:

- température
- humidité relative
- précipitations
- autres variables climatiques

Les informations sont disponibles avec une résolution horaire pour la période sélectionnée, permettant des analyses rétrospectives détaillées.

4- PRÉVISIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Prévisions mises à jour toutes les 3 heures pour les 5 prochains jours.

Paramètres disponibles :

- température
- précipitations prévues
- humidité relative
- couverture nuageuse
- pression atmosphérique

Ces informations soutiennent la planification des irrigations et des activités agronomiques en fonction des conditions météorologiques prévues.

4.4.3 CULTURES

Cette section permet la gestion et le suivi des cultures enregistrées.

Les informations suivantes sont disponibles pour chaque culture:

- saison de semis
- date de début et de fin
- type de culture
- terrain associé
- pourcentage de développement
- numéro de série (s'il est associé à une unité)
- type d'irrigation

Des représentations graphiques sont également disponibles pour:

- stades de développement de la culture
- jours de développement
- évolution du développement dans le temps

En bas de la page, vous trouverez la liste complète des cultures actives et terminées.

CRÉATION D'UNE NOUVELLE CULTURE

Pour l'introduction d'une nouvelle culture, il est nécessaire de définir:

- type de culture
- terrain de référence
- profondeur des racines
- date de début d'irrigation

Il est également nécessaire de sélectionner le type d'irrigation: à la pluie ou à la goutte. Il est également possible d'associer au terrain l'un des dispositifs suivants avec antenne GPS:

- IrriMOP 4G H6 Platinum
- IdroMOP 4G H6 Platinum + débitmètre
- H7 Pro

4.4.4 CONSEILS DSS

La section est divisée en deux parties principales:

- 1 - Conseils
- 2 - Cultures

1 - CONSEILS DSS (DECISION SUPPORT SYSTEM)

Les recommandations s'affichent en fonction du filtre sélectionné et sont organisées par jour actuel et jours passés. Mise à jour toutes les 12 heures.



AVANT-PREMIÈRE DU CONSEIL

Pour chaque conseil sont indiqués:

- volume d'irrigation recommandé
- humidité du sol
- stress satellitaire
- déficit en eau

En sélectionnant un conseil, vous accédez aux sections suivantes :

- conseil irrigation
- bilan hydrique
- résumé
- détails
- graphiques historiques

CONSEIL D'IRRIGATION

Les conseils sont classés par code de couleur :

- bleu : irrigation recommandée dans la journée actuelle
- vert : aucune irrigation nécessaire
- jaune : divergence entre le modèle de sol et l'analyse par satellite

En cas de divergence, une explication est fournie avec indication opérationnelle.

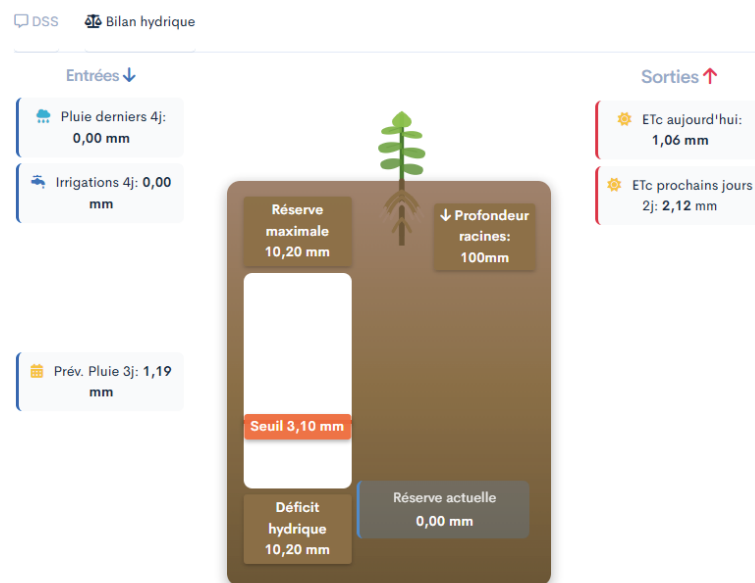
BILAN HYDRIQUE

Visualisation graphique de la dynamique hydrique du sol :

- apports (irrigation, précipitations)
- sorties (évapotranspiration)
- prévision de pluie

Paramètres disponibles :

- réserve maximale d'eau
- profondeur radicale
- réserve d'eau actuelle
- seuil de confort
- déficit en eau



RÉSUMÉ

Graphique synthétique relatif à la période sélectionnée :

- Irrigations effectuées
- précipitations enregistrées
- humidité du sol

DÉTAILS

Contient toutes les informations techniques suivantes relatives au conseil.

Paramètres d'irrigation

- volume recommandé : quantité totale d'eau à fournir pour combler le déficit
- dose équivalente : hauteur d'eau distribuée sur la surface
- durée estimée : temps d'irrigation calculé sur le débit de l'installation
- dernière irrigation

Analyse de l'irrigation intelligente

- modèle sol (de base)
- analyse par satellite

Paramètres des cultures et du sol

- culture
- phase phénologique
- coefficient Kc
- type de sol
- humidité estimée

Données météorologiques localisées

- température moyenne
- humidité relative
- pluie cumulée
- prévision pluie (3 jours)
- vent
- rayonnement solaire
- évapotranspiration

Indices de végétation satellitaires

NDVI : vigueur végétative - Évalue la densité de végétation et l'activité photosynthétique, en indiquant l'état de croissance et la vitalité des plantes dans le champ.

NDWI : teneur en eau de la végétation - Mesure l'humidité interne des feuilles, permettant de gérer l'irrigation en fonction des besoins réels en eau de la plante.

EVI : biomasse verte - mesure avec précision la vigueur végétative, en éliminant les perturbations du sol et de l'atmosphère, idéale pour des cultures denses et luxuriantes.

DSWI : stress hydrique lié à la culture - Identifie précocement le stress hydrique et les dommages causés par des maladies, en surveillant la santé globale et la résistance de la culture à l'aide des données spectrales.

Bilan hydrique du sol

- réserve maximale : quantité maximale d'eau que le sol peut retenir
- seuil de confort : niveau sous lequel la culture commence à souffrir
- eau disponible
- déficit hydrique actuel : quantité d'eau manquante pour atteindre la capacité de champ
- comparaison entre les entrées et sorties de terrain

Le graphique du bilan hydrique déjà affiché est disponible dans la section dédiée.

Bilan satellite

- Humidité estimée du sol : estimation volumétrique basée sur le modèle agronomique et les données satellitaires
- Stress satellitaire : valeur moyenne du stress végétatif mesuré dans la parcelle
- Déficit hydrique relatif : pourcentage d'épuisement de la réserve facilement utilisable
- Indicateur de décision : indice synthétique (0-1) combinant données satellitaires et bilan hydrique

Dernières irrigations enregistrées

Pour chaque événement, les éléments suivants sont affichés :

- date de fin de l'irrigation
- durée
- volume (m³)
- apport (mm)
- numéro de série du dispositif

GRAPHIQUES HISTORIQUES

- Déficit en eau : niveau d'épuisement de la réserve facilement utilisable
- Indice intégré : combinaison de données sol et satellite avec seuils de risque
- Humidité du sol (m³/m³) : teneur en eau volumétrique
- Bilan hydrique quotidien : comparaison entre l'eau fournie et l'eau consommée

2. CULTURES

Informations affichées :

- culture
- résumé des données météorologiques
- conseils du jour
- conseils de la semaine précédente

CULTURE	07/04 🌞 09:00	08/04 🌞 09:00	09/04 🌞 09:00	AUJOURD'HUI 🌞 09:00	11/04 🌞 09:00	12/04 🌞 09:00
 Carrots test	IRRIGUER AUJOURD'HUI 🌧️ 45,3 m³ 💧 9% ⚠️ 0,80	IRRIGUER AUJOURD'HUI 🌧️ 45,3 m³ 💧 9% ⚠️ 0,80	IRRIGUER AUJOURD'HUI 🌧️ 45,3 m³ 💧 10% ⚠️ 0,80	IRRIGUER AUJOURD'HUI 🌧️ 45,3 m³ 💧 11% ⚠️ 0,80	AUCUN	AUCUN

Carte des cultures

Affichage géographique des parcelles surveillées.

Tableau de données

- date et heure de la mise à jour
- conseil irrigation
- terrain
- culture
- conditions météorologiques
- pluie perçue (3 derniers jours)
- prévision pluie (3 jours)
- stress satellitaire
- indicateur de décision

4.5 COMPTE

4.5.1 GÉNÉRALITÉS

Dans la section “Général” de votre compte, vous pouvez vérifier, modifier, télécharger vos données et supprimer votre compte.

4.5.2 ENTREPRISE

Dans la section “Entreprise”, vous pouvez vérifier et modifier les données de votre entreprise.

4.5.3 FACTURATION

Dans la section “Facturation” vous pouvez trouver la liste et les détails de toutes les factures.

4.5.4 UTILISATEURS

Dans la section “Utilisateurs”, vous pouvez voir tous les utilisateurs avec lesquels vous partagez votre compte et vos dispositifs.

4.5.5 INVITER UN UTILISATEUR

En sélectionnant « Inviter un utilisateur », vous pourrez partager tous les dispositifs et le registre de l'entreprise avec les employés qui n'ont pas de dispositif.

Saisissez l'adresse électronique de l'utilisateur et son rôle : administrateur ou technicien. Sélectionnez ensuite « Inviter un utilisateur ».

4.5.6 PARTAGER TOUS LES DISPOSITIFS

Pour partager tous les dispositifs, dans la section «Partager les dispositifs», entrez l'adresse électronique et sélectionnez le rôle de l'utilisateur : technicien ou opérateur. Cliquez ensuite sur «Partager les dispositifs».

Si, après le partage, de nouveaux dispositifs sont ajoutés, il sera nécessaire de les partager manuellement.

4.5.7 SÉCURITÉ

Dans la section « Sécurité », vous pouvez modifier votre mot de passe ou le retrouver en sélectionnant le bouton « Mot de passe oublié » en haut à droite.

4.5.8 SERVICES

Dans cette section, vous pouvez consulter les services actifs et les renouveler en cochant la case à côté du numéro de série.

Vous pouvez également ajouter un nouveau service Smart Irrigation.

Pour continuer, vous devez:

- saisir les informations de facturation ;
- sélectionner le type de service souhaité ;
- choisir la durée du service.

Une fois les données vérifiées, cochez la case de confirmation et procédez au paiement.

Type de service:

- 1 – 19 ha
- 20 – 49 ha
- 50 – 99 ha
- 100 – 300 ha

Durée: 1, 2, 3, 4 ou 5 ans.

4.6 FABRICANT OU REVENDEUR

Assistance technique à distance, pour un soutien continu et opportun, partout et à tout moment. Sous les données de l'entreprise, dans la rubrique « Je suis fabricant ou revendeur », cliquez sur le bouton « Envoyer la demande ». Sélectionnez Fabricant ou Revendeur, puis envoyez la demande. L'acceptation de votre demande peut prendre jusqu'à 2 jours ouvrables.

NOTE

Vous devez remplir le profil pour envoyer votre demande.

www.idromop.com



Viale del lavoro 9
36049 Sovizzo (VI), IT

+39 0444 1240784

info@idromop.com

