



Cultivez Le Succès

Agriclic 

0 Notre mission

1

Durabilité

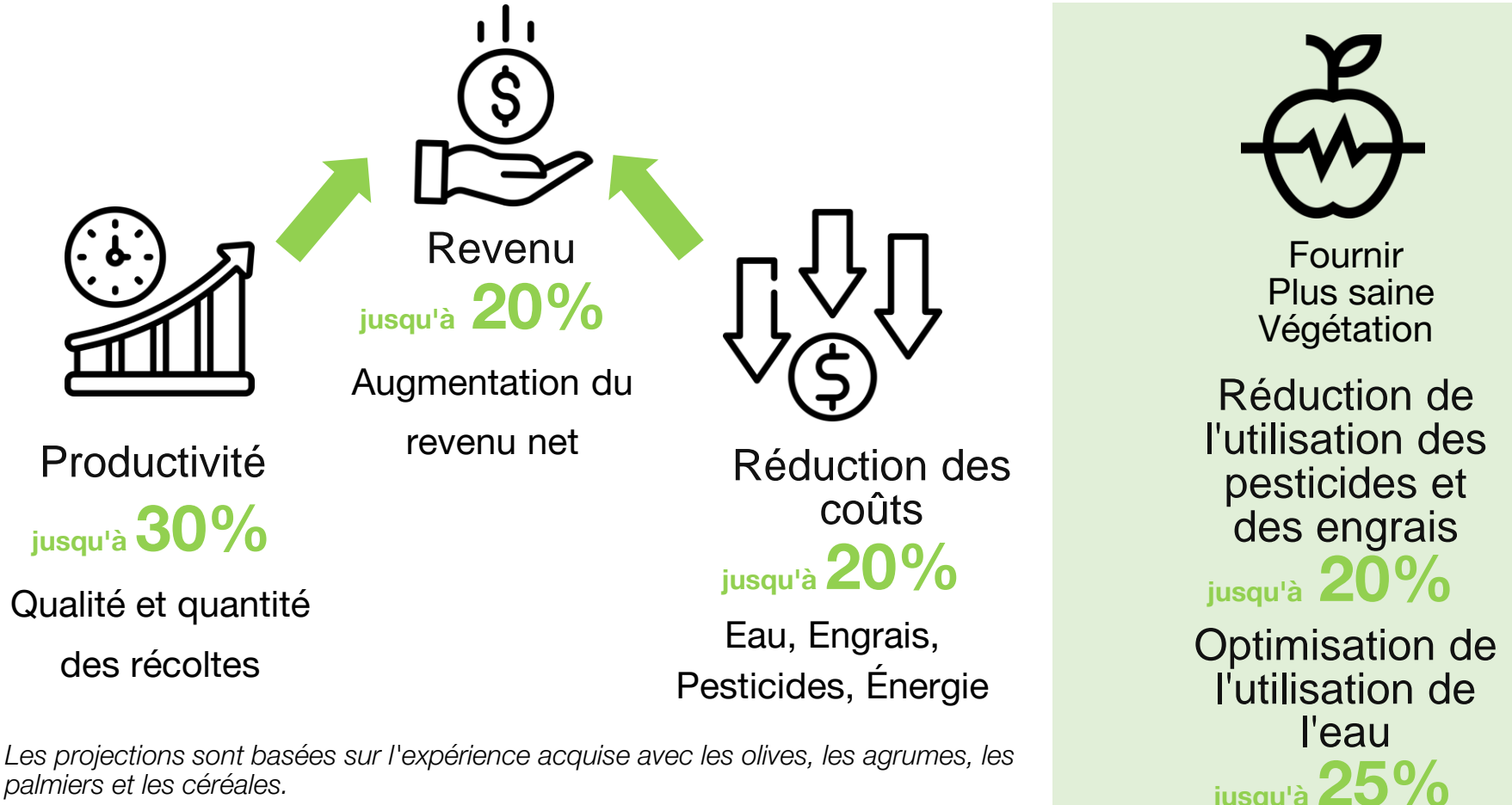
À travers ses services, RoboCare & Agrilclitn œuvre pour avoir une agriculture plus durable et plus respectueuse de l'environnement en aidant les agriculteurs à optimiser l'usage des ressources et à réduire le recours aux intrants.

2

Productivité

Augmenter la productivité de vos champs, le suivi en temps réel des plantes et l'optimisation des ressources à travers les technologies de RoboCare. Cela contribuera à faire face à la demande mondiale en produits agricoles et à renforcer la valeur ajoutée pour les agriculteurs.

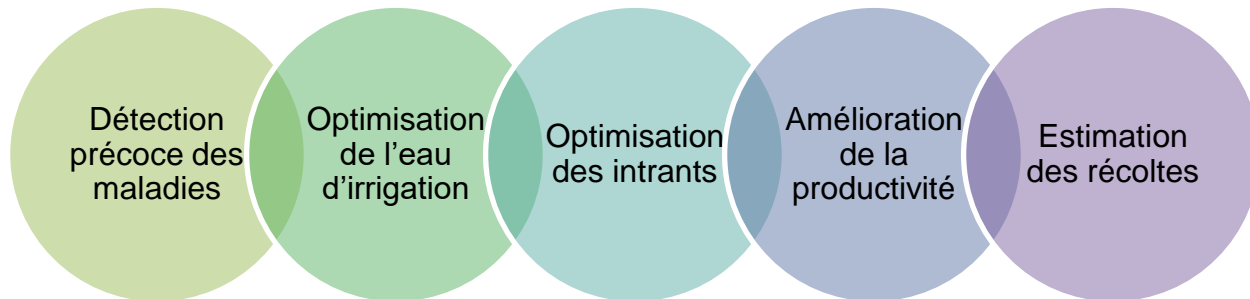
Notre Valeur ajoutée



Les projections sont basées sur l'expérience acquise avec les olives, les agrumes, les palmiers et les céréales.

Nos services:

**Être plus résilient au
changement climatique**





Nos formules :

Abonnement à nos services de base

- Tableau de bord avec accès web et mobile
- Map spatial et temporaire
 - Indicateur d'irrigation
 - Indicateur de santé des plantes
 - Indicateur de teneur en azote
 - Indicateur de végétation
- Données météo

Services additionnels et on-demande

- Services de base +
- Les Systèmes d'alerte pour alerter l'agriculteur sur le point GPS de stress
- Suivi intense de la santé des plantes (Drone)
- Suivi de la croissance
- Suivi de la productivité
- Rapports hebdomadaires avec des recommandations agronomiques
- Suivie technique : programme fertilisation, d'irrigation et de traitement phytosanitaire + 6 visites par an de suivie

Nos technologies

Imagerie satellitaire

Les satellites utilisés pour l'imagerie agricole captent des images de la surface terrestre depuis l'orbite en utilisant des caméras spectrales. Ces capteurs peuvent être optiques (utilisant la lumière visible) ou radar (utilisant des ondes radio), leur permettant de scanner les terres agricoles de manière similaire à un scanner ou à une IRM médicale.

Imagerie spectrale par drone

La même technologie de caméra utilisée sur les satellites est également employée sur les drones pour obtenir des données avec une résolution et une précision accrues.

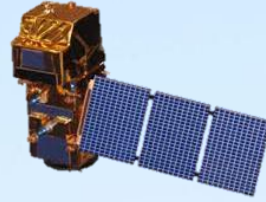
Sondes d'humidité du sol connectées IoT

Pour la gestion des ressources hydriques, pour mesurer avec précision le contenu en eau du sol à différentes profondeurs. En intégrant ces mesures dans le bilan hydrique, elles fournissent des données cruciales pour évaluer l'entrée et la sortie d'eau du système racinaire des cultures, permettant ainsi une gestion efficace de l'irrigation.

AI, Data science, SAAS

Pour analyser et gérer les données reçues, les transformant en données agronomiques.

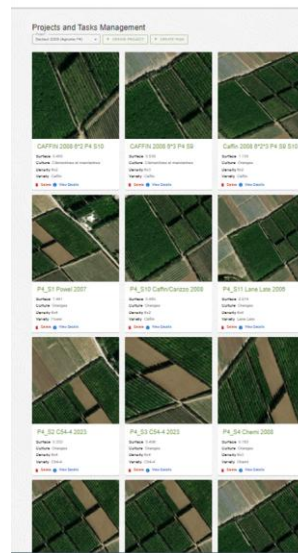
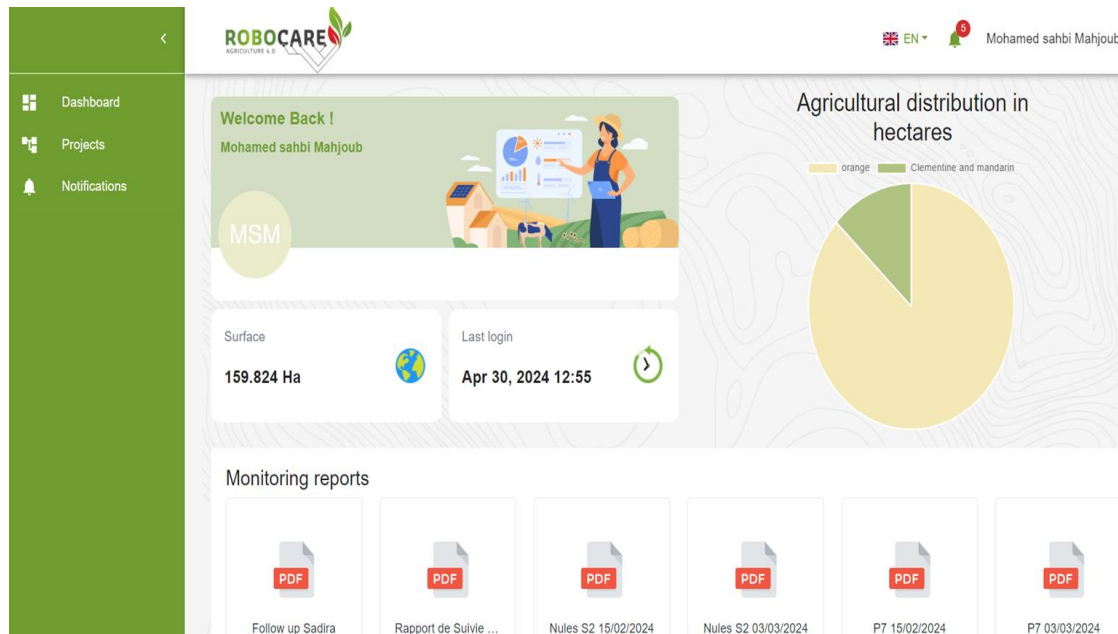




Cas d'utilisation



Une vue globale et intelligente des indicateurs clés de performance des terres agricoles pour recommander les meilleures pratiques



Carte spatiale pour détecter le stress dans les

1. Végétation

2. Irrigation

3. Azote

4. Maladies

The screenshot displays the Robocare mobile application interface. At the top, the location is identified as 'CAFFIN 2008 6*2 P4 S10'. Below this, there are two main tabs: 'IMAGERY' and 'ANALYSIS'. The 'ANALYSIS' tab is currently selected. Underneath, several analysis options are listed, each with a toggle switch and an information icon:

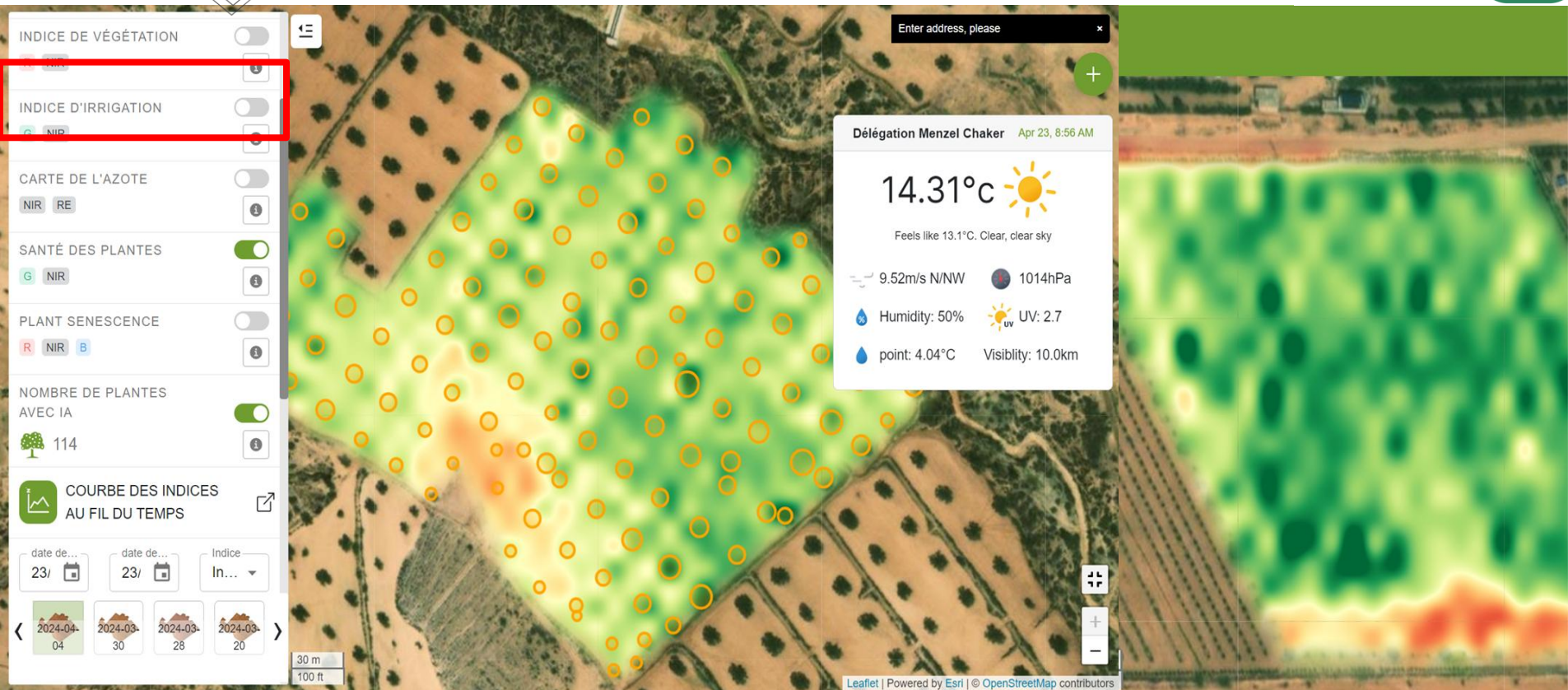
- TRUE COLOR**: Toggle is off. Includes color selection buttons for R (red), G (green), and B (blue).
- VEGETATION INDEX**: Toggle is on. Includes color selection buttons for R (red) and NIR (Near Infrared).
- IRRIGATION INDEX**: Toggle is off. Includes color selection buttons for G (green) and NIR (Near Infrared).
- NITROGEN MAP**: Toggle is off. Includes color selection buttons for NIR (Near Infrared) and RE (Red Edge).
- PLANT HEALTH**: Toggle is off. Includes color selection buttons for G (green) and NIR (Near Infrared).
- PLANT SENESCENCE**: Toggle is off.

At the bottom of the screen, there is a timeline of satellite imagery thumbnails with dates: 2024-04-27, 2024-04-04, 2024-03-18, and 2024-03-03. A scale bar at the bottom right indicates 30 meters (100 feet).

Carte spatiale pour détecter le stress dans la végétation, l'irrigation, l'azote et les maladies



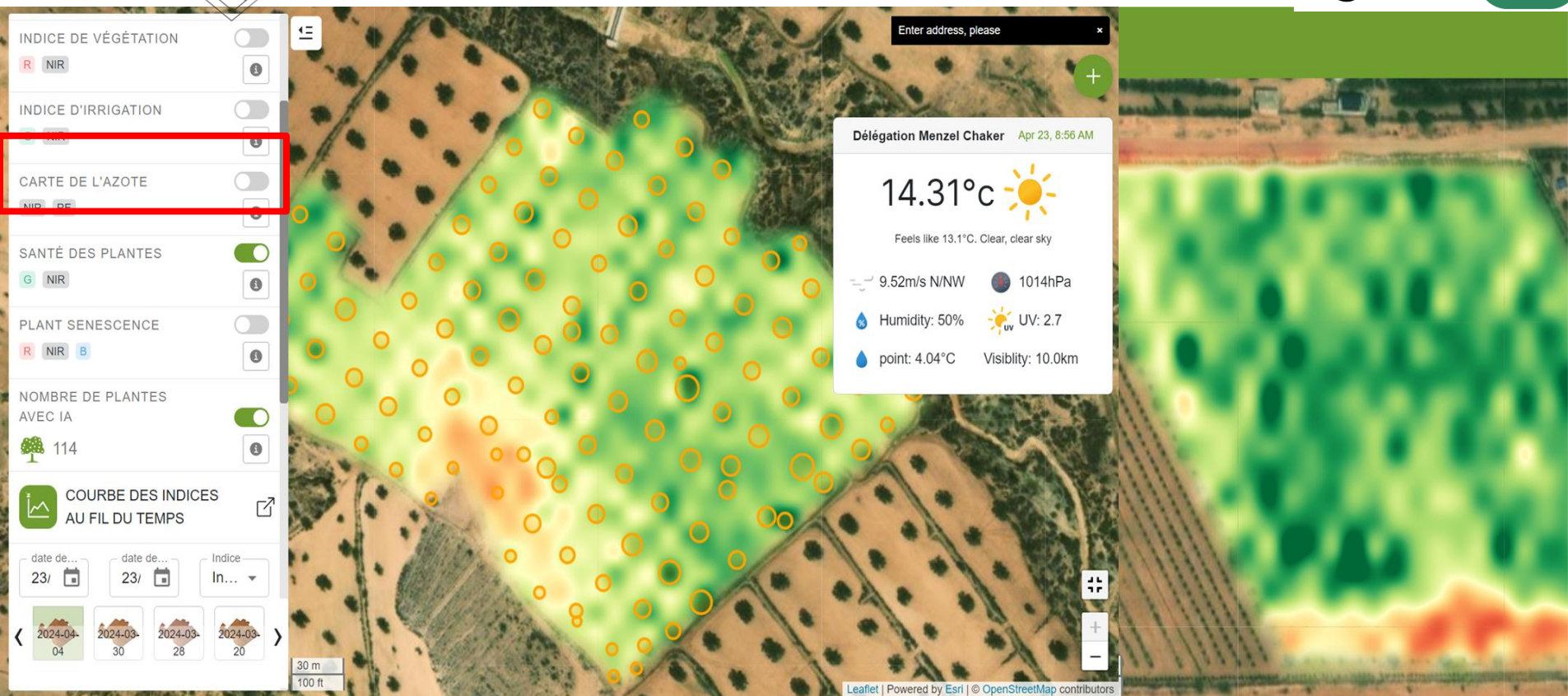
Agriclic^{tn}



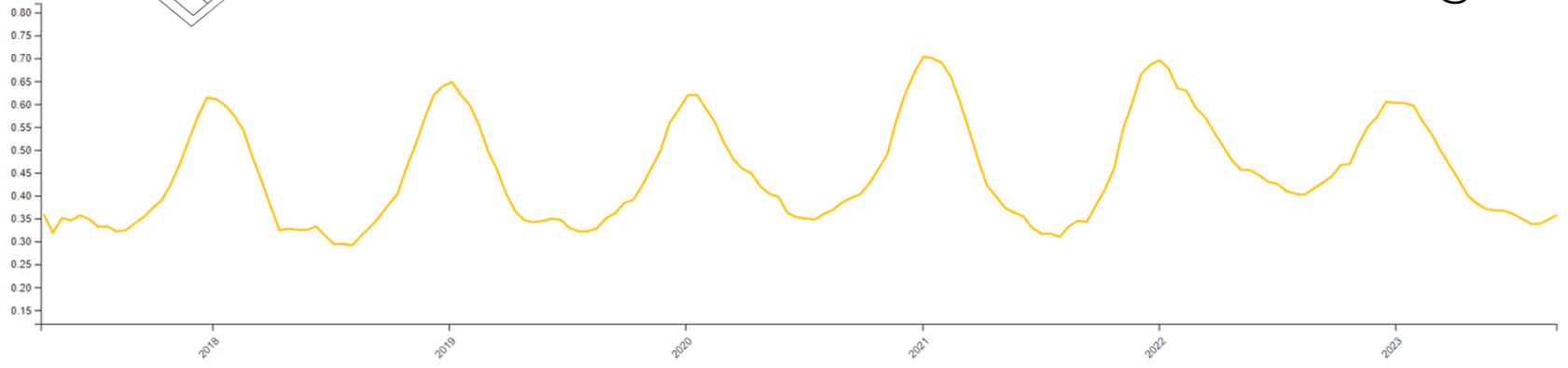
Carte spatiale pour détecter le stress dans la végétation, l'irrigation, l'azote et les maladies



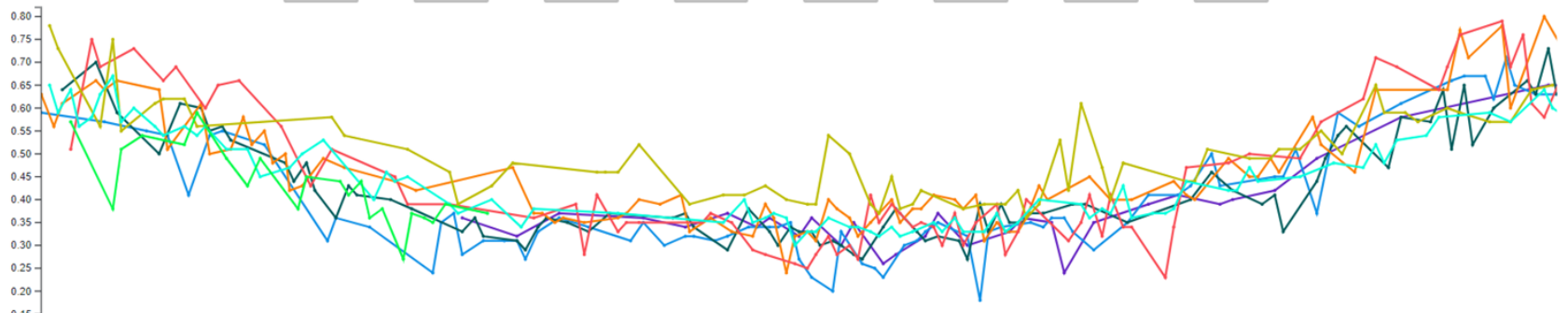
Agriclic[°]tn



Carte temporelle de la végétation, de l'irrigation, de l'azote et de la santé des plantes pour surveiller la croissance et l'état des plantes



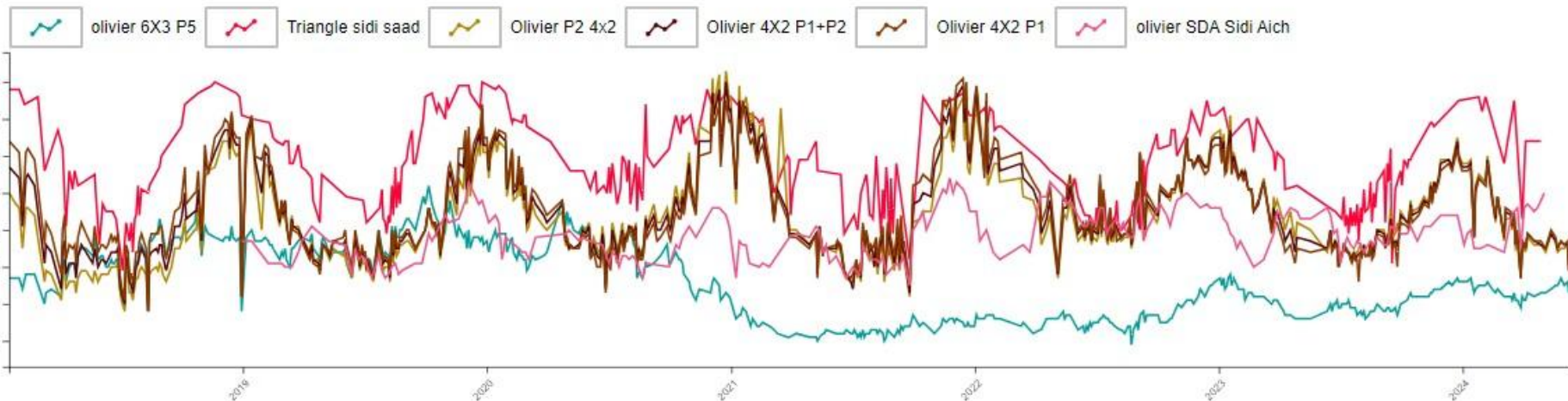
Yearly Comparison of Vegetation Index



Carte temporelle de la végétation, de l'irrigation, de l'azote et de la santé des plantes pour surveiller la croissance et l'état des plantes

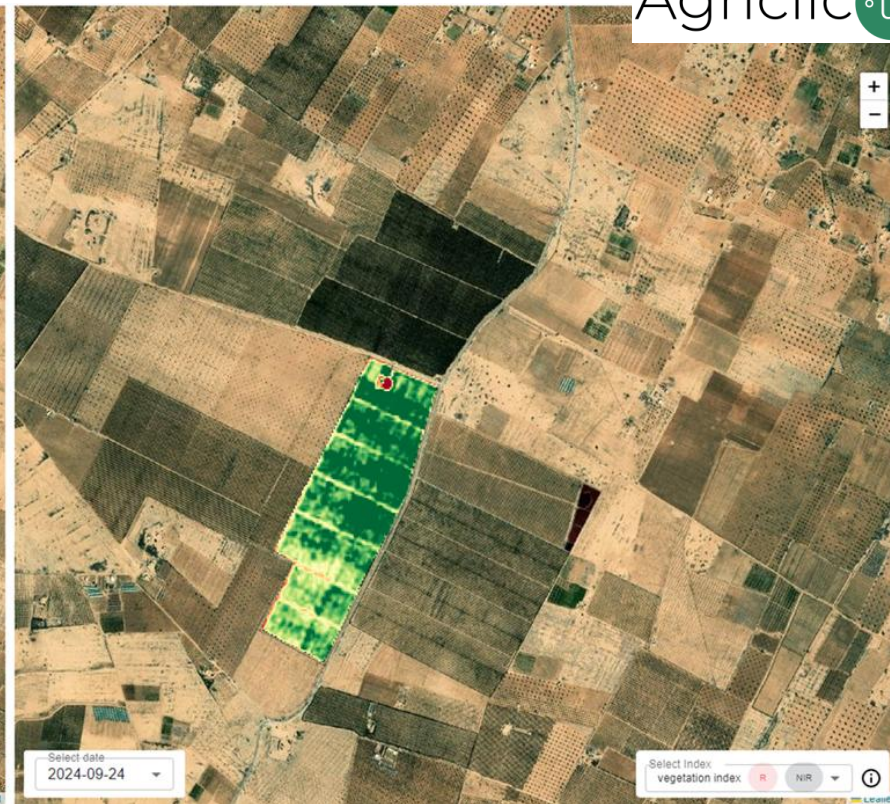
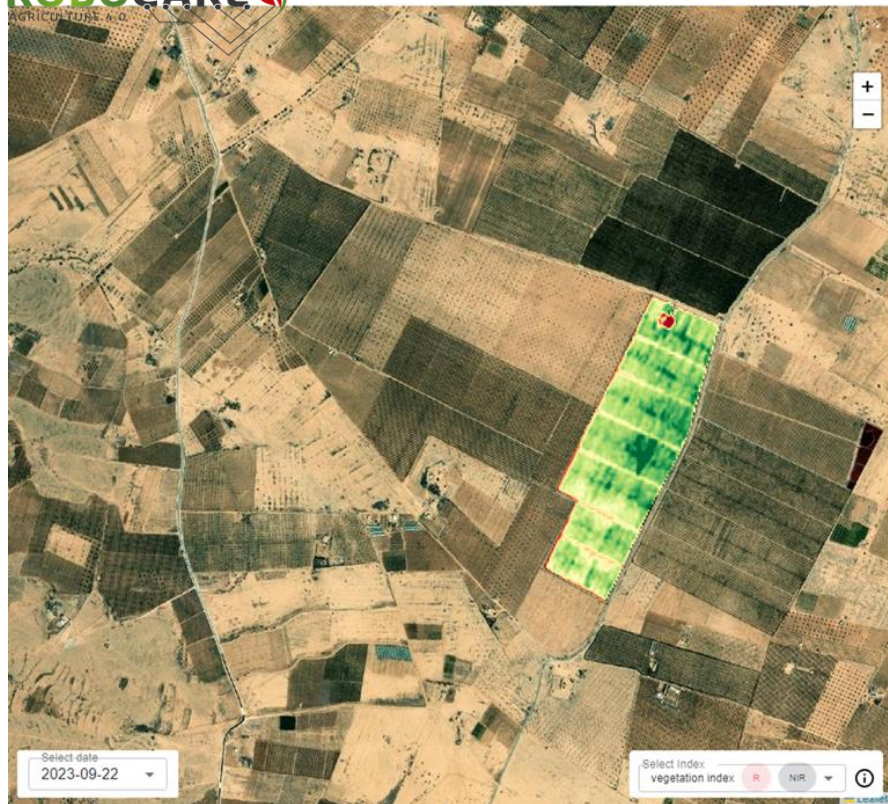


Comparer avec d'autres clients

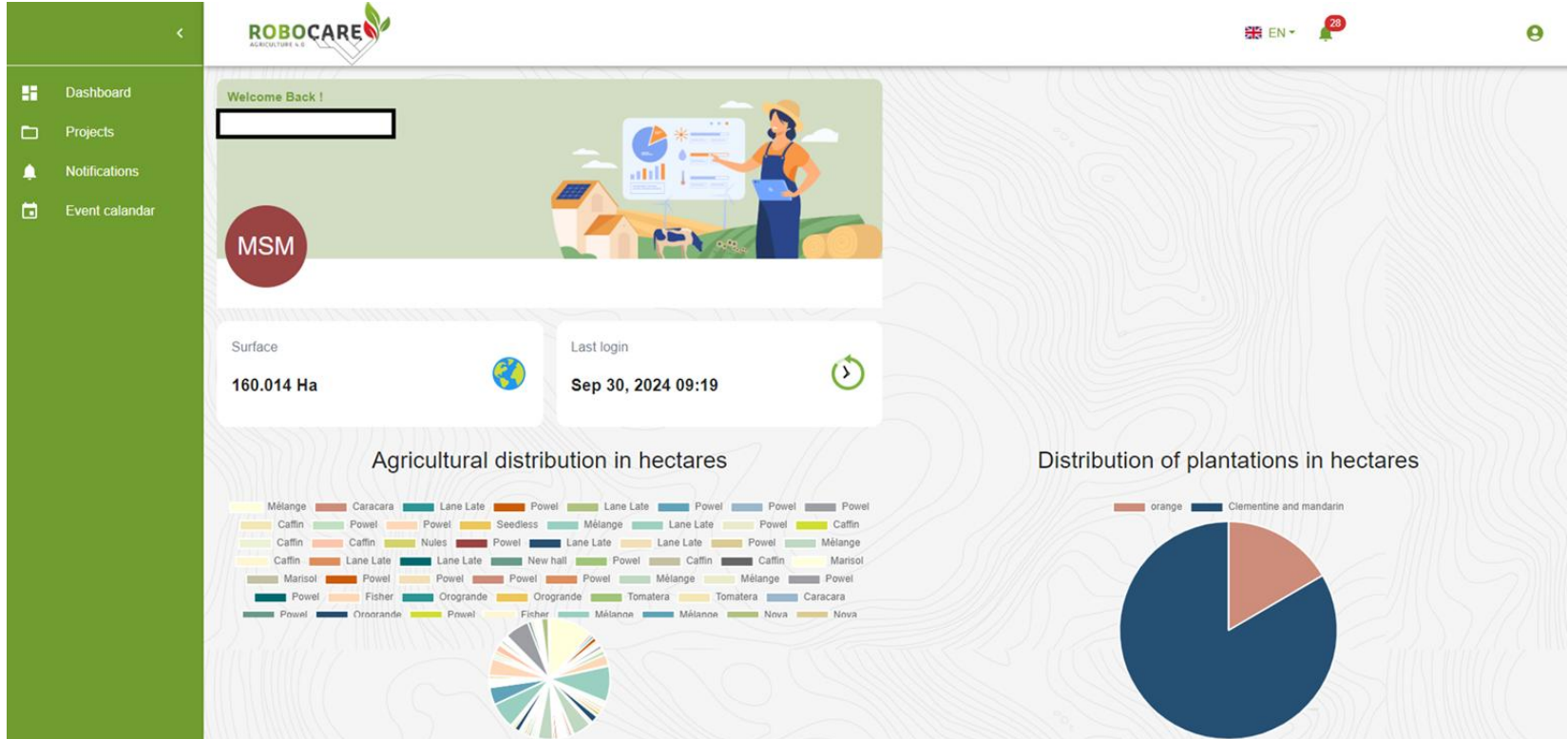


Carte temporelle de la végétation, de l'irrigation, de l'azote et de la santé des plantes pour surveiller la croissance et l'état des plantes

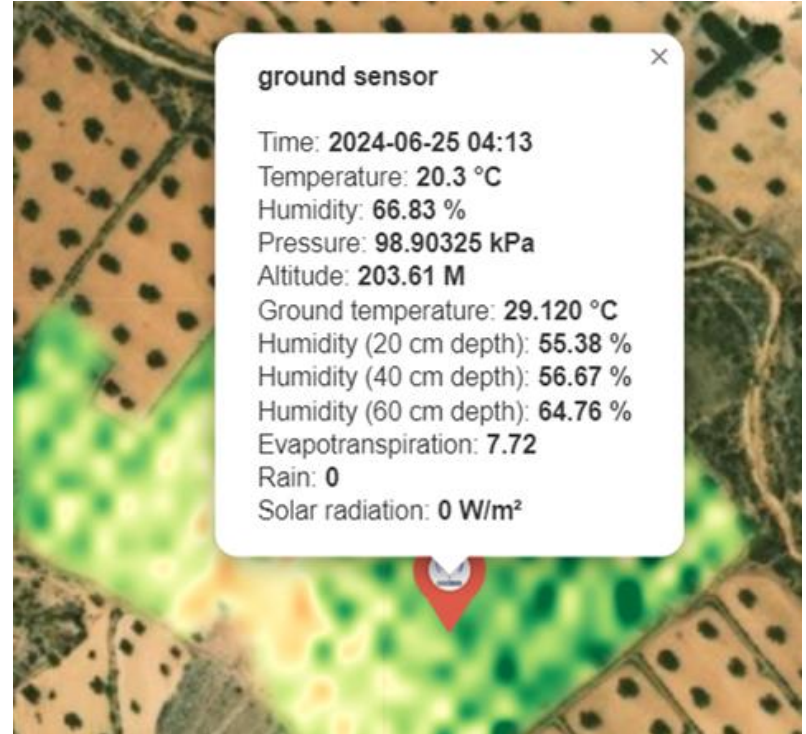
Comparer la même parcelle à différentes dates et évaluer l'évolution de l'état de la végétation



Un système d'alertes et de notifications bien conçu est essentiel pour soutenir les agriculteurs, notamment face aux aléas climatiques, au stress hydrique, aux maladies et aux variations de croissance.



Capteur d'humidité

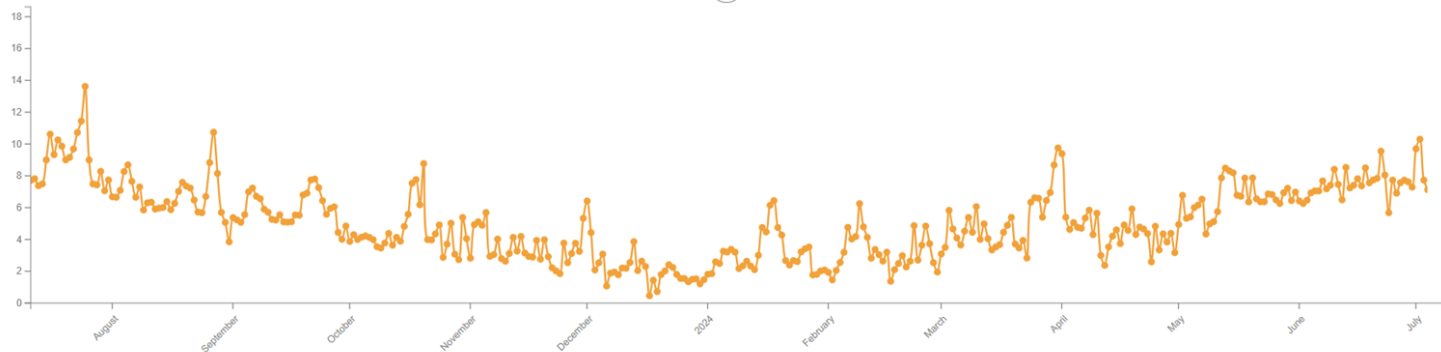


Plan d'irrigation précis



Evapotranspiration levels

ET0



Plan d'irrigation précis

Irrigation calendar

Generate my irrigation calendar

Click on irrigation calendar for your plot

2024 irrigation calendar for your plot

Period	Advised Water Quantity (liters/plant/day)	Advised Irrigation Time	Irrigation Tour Span
January days 1 to 10	4.54	45 mn	12 h
January days 11 to 20	4.49	45 mn	12 h
Rest of January	4.96	50 mn	12 h
February days 1 to 10	5.89	59 mn	12 h
February days 11 to 20	5.18	52 mn	12 h
Rest of February	5.79	58 mn	12 h
March days 1 to 10	6.82	1 h 8 mn	14 h