



seabex

Renforcement des capacités des
agriculteurs et digitalisation des
chaines de valeurs agricoles



EN BREF

Créée en Mars 2020

Sise à l'Agreen Lab'O
3, rue Charles Sadron,
45100, Orléans
France

Filiale en Tunisie :
Résidence La Lune,
Les berges du Lac 2,
1053 Tunis

Confondée par :
Taher Mestiri, Président
Amira Cheniour, Directrice Générale
Inès Hamida, Directrice administrative
et des opérations



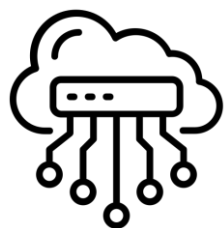
Notre Mission



Rendre l'expertise agronomique accessible au plus grand nombre d'agriculteurs pour améliorer leur rentabilité, stabiliser la chaîne de valeurs auxquels ils appartiennent et améliorer la durabilité de l'agriculture



seabex



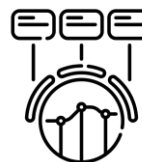
Ce que nous mettons à votre disposition :



Outil d'aide à la décision en irrigation extensible à tous les inputs



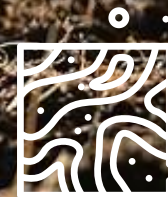
Imagerie satellite jusqu'à 8 indices avec un an d'historique et des comparatifs de progression annuelle



Agrégateur sur mesure des données à travers l'affiliation des données aux comptes organisations

Pourquoi est-ce que l'irrigation est compliquée pour l'agriculteur?

Car pour prendre les bonnes décisions en irrigation, il faut collecter, chaque jour, beaucoup de données et appliquer plusieurs modèles... Ce qu'un agriculteur ne fait pas et ne fera pas vu la complexité de la tâche !





Le changement climatique, le décalage de pluviométrie, les événements extrêmes comme la sécheresse n'arrangent en rien les choses pour l'agriculteur



L'impact de l'imprécision en irrigation

L'imprécision en irrigation génère une marge d'inefficacité qui peut aller jusqu'à 50% des revenus de l'agriculteur.

Comment Seabex résout le problème ?

Chez Seabex, nous avons développé une plateforme qui fait tout le travail de collecte et de traitement de données nécessaires à la bonne prise de décision en agriculture, et met à la disposition des agriculteurs l'essentiel de l'information dont ils ont besoin grâce à une interface simple et intuitive.

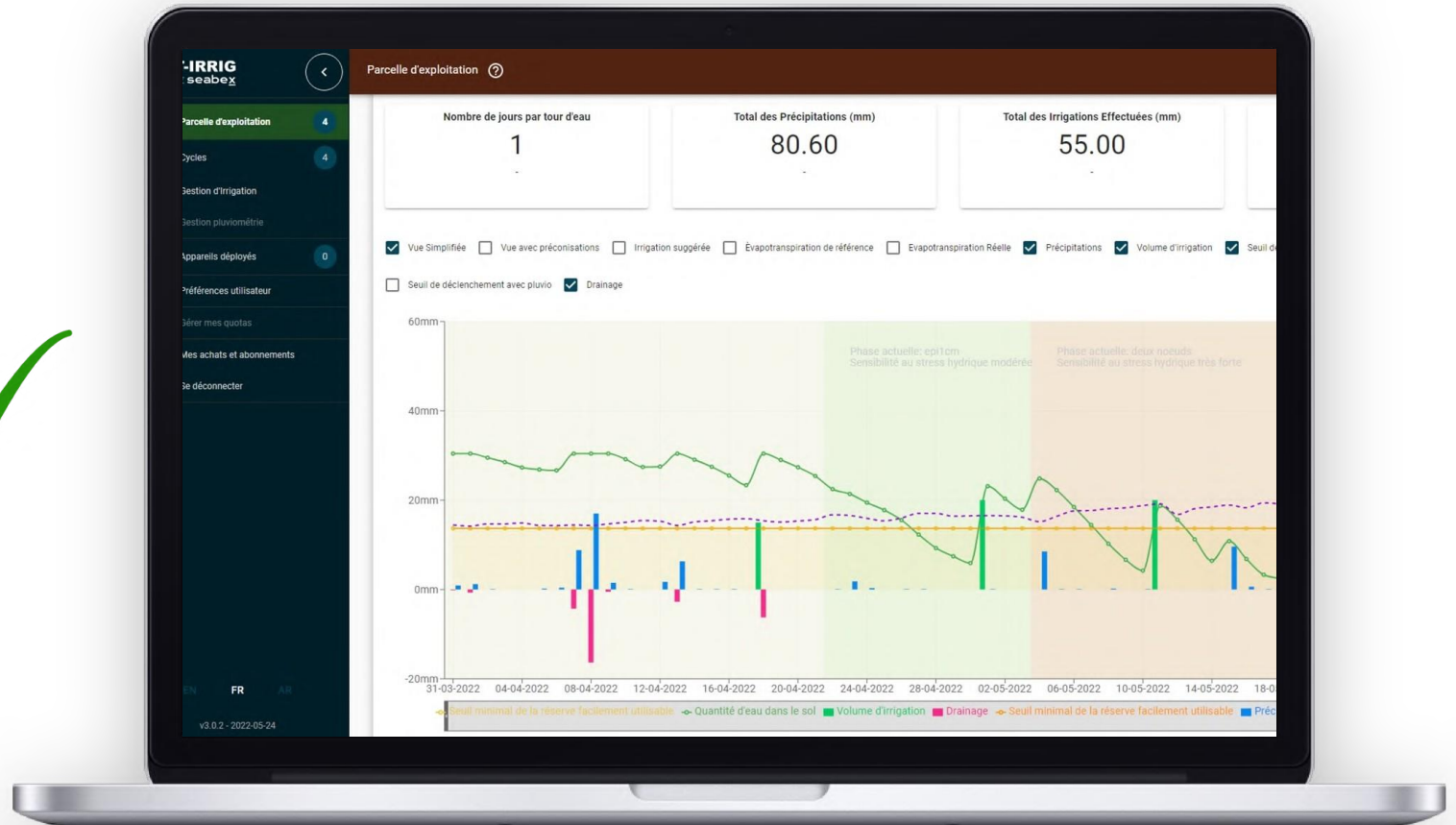


Une centralisation de l'information pour une meilleure prise de décision



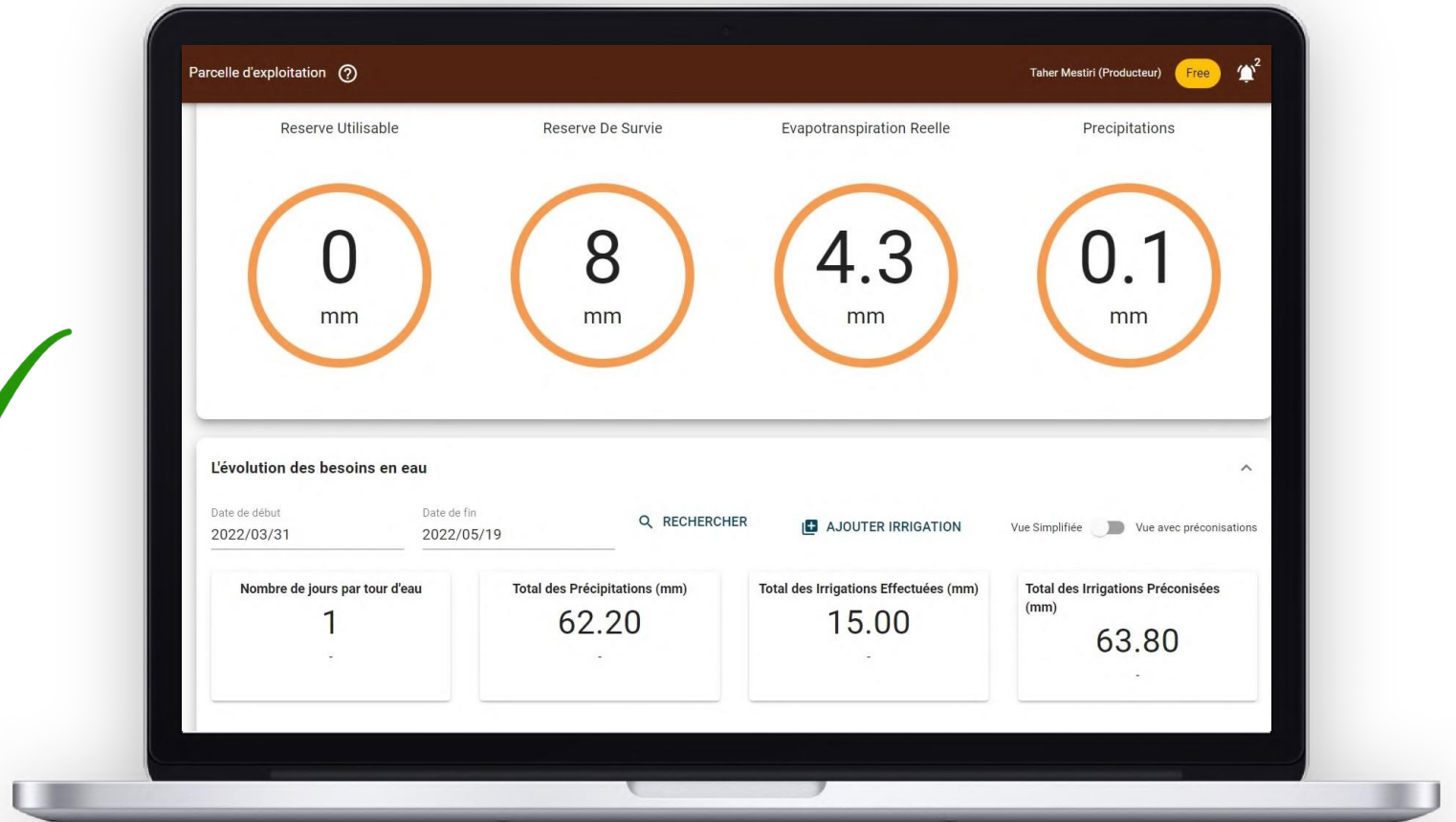
Quelques interfaces

Estimation de l'évolution de l'état de la réserve d'eau dans le sol au fil du temps en tenant compte des données sol, plante et climat relatives à chaque parcelle



Quelques interfaces

Des recommandations
journalières orientant
l'agriculteur sur quand et
combien irriguer



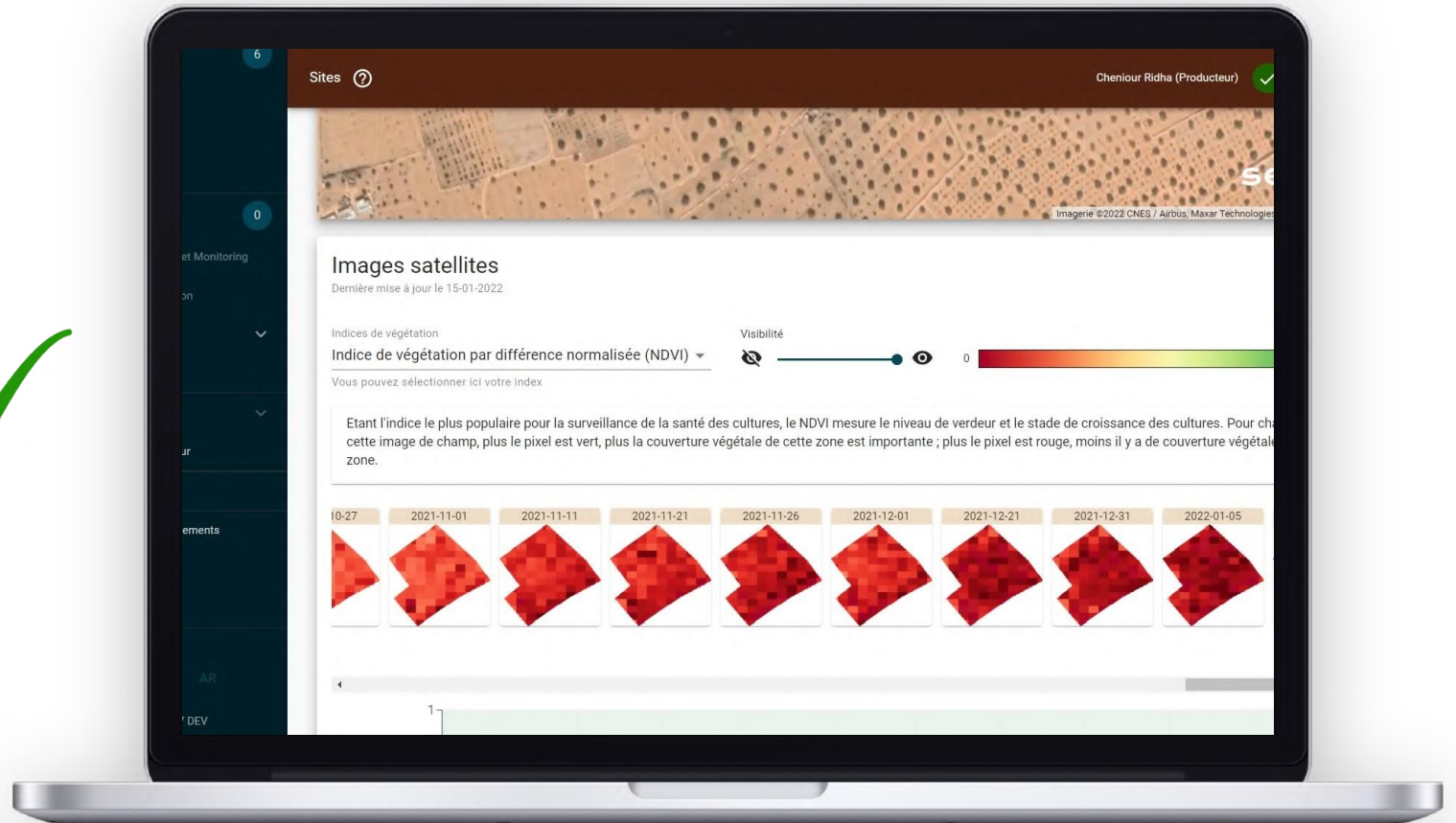
Quelques interfaces

Notification via SMS & EMAIL
(Lowtech)



Quelques interfaces

Imageries satellites (8 indices de vegetation à haute résolution) avec un an d'historique (2 à 3 ans est possible également) et un graphique de l'évolution au fil du temps de l'indice min, max et moyen





Fruit d'un partenariat entre Seabex et la chambre d'agriculture du Loiret, Netirrig par Seabex est un outil d'aide à la décision en irrigation qui combine la puissance de la plateforme Seabex et l'expérience et le savoir faire métier de la chambre d'agriculture.





Utiliser l'OAD Netirrig Par Seabex, quels gains ?

Essai longue durée Maïs grain Villamblain 2010-2017 Pilotage des irrigations avec ou sans l'OAD Netirrig par Seabex sur la même exploitation

En consommation d'eau	En revenu
- 20%	+ 25%
430 m ³ /ha * 30 ha = 12900 m ³ /an d'économie	243 €/ha * 30 ha = 7290 € de revenu par an soit 600 €/mois de revenu en plus

Netirrig Par Seabex est rentable dès le premier hectare de maïs irrigué

Le retour sur investissement pour un abonnement Netirrig Par Seabex sur un an est de 3000% (30x) pour une surface de 30 ha de maïs irrigué





Ce que nous proposons :

- ✓ Mapping et profiling des agriculteurs partenaires pour des analyses efficaces
- ✓ Renforcer les capacités des agriculteurs avec des recommandations spécifiques à chacune de leurs parcelles
- ✓ Construire au fil du temps une base de données agronomiques beaucoup plus précise
- ✓ Stabiliser votre chaîne d'approvisionnement, vous donner la possibilité de mettre à échelle l'encadrement et le suivi de votre chaîne de valeur, améliorer votre ancrage sectoriel
- ✓ Faciliter l'inclusion financière des agriculteurs pour les aider à se développer



Est forte par ses partenariats internationaux
Mais valorise un savoir faire local

