Manuel du logiciel
Version e-Gro T2 2021

Juin 2021
Pour toute question, veuillez contacter **egro.support@grodan.com**

Grodan®

Filliale du groupe ROCKWOOL

Introduction

Version e-Gro T2 :

un nouveau module « Rapports » et des options permettant de comparer et de personnaliser les principales données de culture

Pour la plupart d'entre vous, la période la plus chargée de l'année va commencer. Pour vous aider à vous préparer pour le pic de la saison de culture, nous avons beaucoup travaillé sur de nouvelles fonctionnalités qui vous soulageront et vous aideront à vous concentrer sur ce que vous faites le mieux : cultiver ! Nous sommes heureux de vous annoncer de nouvelles fonctionnalités révolutionnaires, et des mises à jour sont disponibles à compter d'aujourd'hui dans votre compte. À la suite des entretiens que nous avons menés avec les principaux producteurs du monde entier et des essais que nous effectuons en permanence, nous avons concentré nos efforts sur la personnalisation et l'adaptabilité. Vous pouvez désormais définir et personnaliser vos préférences de culture, comparer les informations de culture et afficher des rapports exhaustifs. Vous pourrez ainsi gagner du temps, mieux planifier vos cultures et obtenir plus d'informations sur votre stratégie de culture ciblée.

Quoi de neuf ?

1 - Découvrez le nouveau module Rapports :
un module totalement nouveau du pack essentiel

2 - Définissez des objectifs dans votre tableau de bord :
nouvelles possibilités de personnalisation pour définir vos plages et des alertes hors plage mises en évidence

3 - Personnalisez vos graphiques dans la page Conditions :
préférences d'affichage de personnalisation (données) importantes, plus de souplesse et des informations plus pertinentes

4 - Plus grande adaptabilité du module de prévision de récolte grâce à l'ajout de nouvelles données :
le module de prévision de récolte contient un nouveau modèle réactif : e-Gro capture maintenant des informations provenant de sources externes et intègre des prévisions météorologiques externes dans la plateforme

Découvrez le nouveau module Rapports P3

Définissez des objectifs dans votre tableau de bord P5

Personnalisez vos graphiques dans la page Conditions P6

Plus grande adaptabilité du module de prévision de récolte P9

Et ensuite ? P9

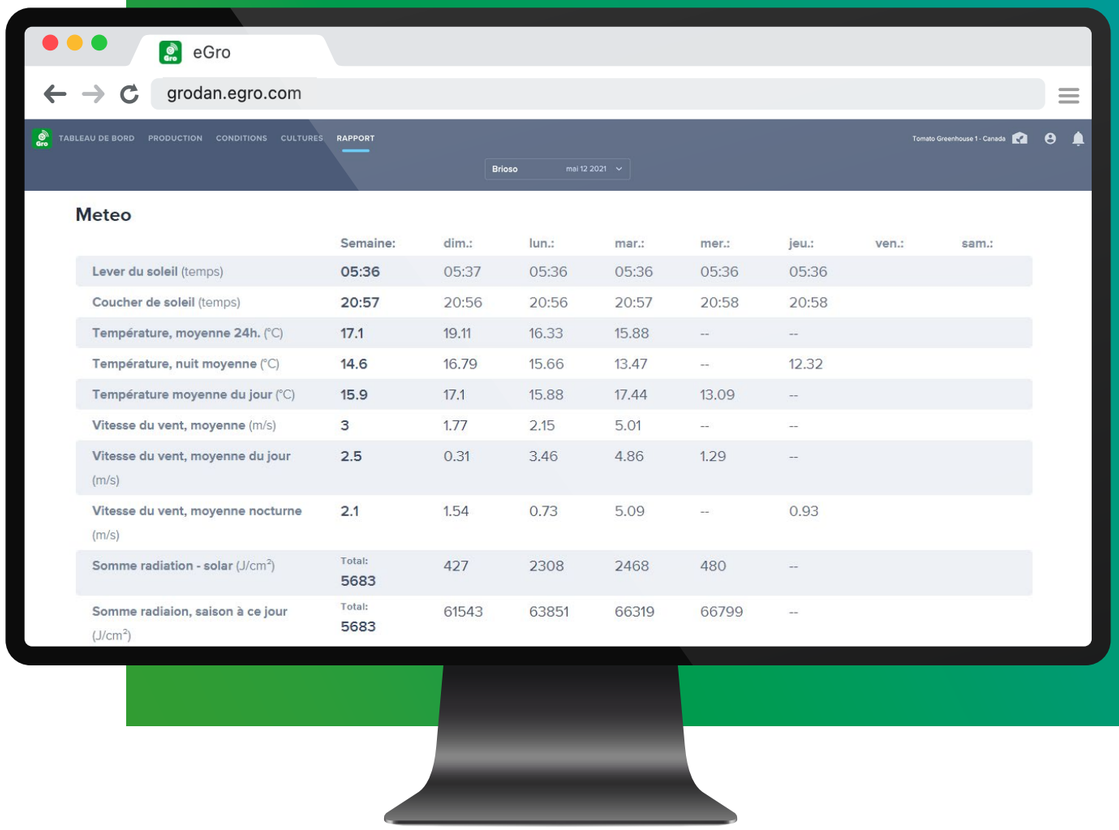
Scannez le code QR pour voir la vidéo sur la nouvelle version

1

Améliorez vos objectifs de culture hebdomadaires dans le tout nouveau module « Rapports ».

Créer un rapport prend généralement des heures, nécessite d'utiliser plusieurs logiciels et de regrouper des données provenant de différentes sources. Désormais, le tout nouveau **module Rapports** capture , enregistre et affiche toutes vos informations et données importantes dans une présentation hebdomadaire complète, associées à un type de culture spécifique. Plus besoin d'Excel ou d'autres outils ; toutes les informations sont désormais réunies dans un seul module !

L'ancienne fonctionnalité Rapports faisait partie du module Culture, mais en raison de l'important volume de nouvelles données et de son grand intérêt pour les producteurs, c'est maintenant un module à part entière. Les informations dans le module Rapports vont au-delà des données de culture et affichent les détails de la culture, les données météorologiques, le climat interne, les informations sur la zone racinaire, les informations sur l'enregistrement des cultures, les informations de production ainsi que des notes et des photos ajoutées. Vous pouvez également ajouter des sections personnalisées avec vos paramètres personnalisés.



	Semaine:	dim.:	lun.:	mar.:	mer.:	jeu.:	ven.:	sam.:
Lever du soleil (temps)	05:36	05:37	05:36	05:36	05:36	05:36		
Coucher de soleil (temps)	20:57	20:56	20:56	20:57	20:58	20:58		
Température, moyenne 24h. (°C)	17.1	19.11	16.33	15.88	--	--		
Température, nuit moyenne (°C)	14.6	16.79	15.66	13.47	--	12.32		
Température moyenne du jour (°C)	15.9	17.1	15.88	17.44	13.09	--		
Vitesse du vent, moyenne (m/s)	3	1.77	2.15	5.01	--	--		
Vitesse du vent, moyenne du jour (m/s)	2.5	0.31	3.46	4.86	1.29	--		
Vitesse du vent, moyenne nocturne (m/s)	2.1	1.54	0.73	5.09	--	0.93		
Somme radiation - solar (J/cm²)	Total: 5683	427	2308	2468	480	--		
Somme radiaion, saison à ce jour (J/cm²)	Total: 5683	61543	63851	66319	66799	--		

Trois comparaisons

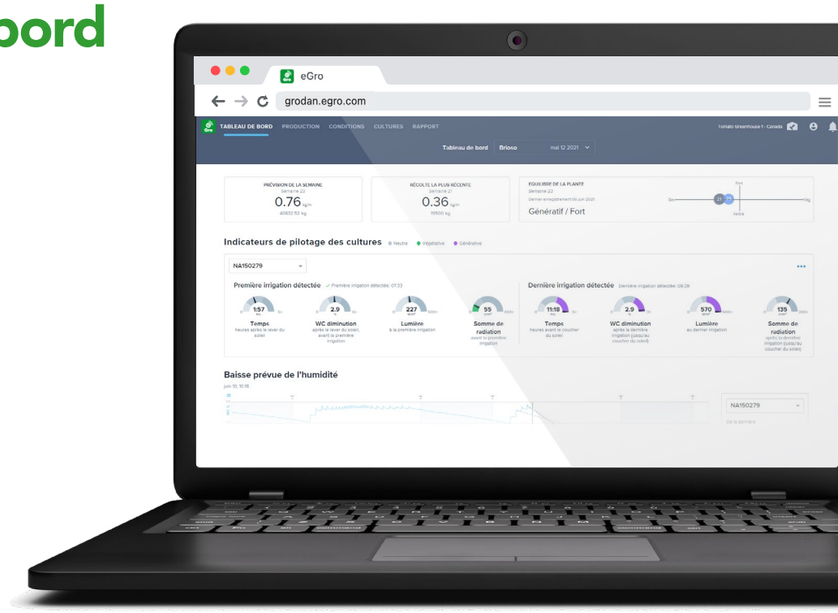
Vous pouvez effectuer jusqu'à trois comparaisons : différentes périodes, cultures ou même serres au niveau de la journée ou de la semaine. Le nouveau module comprend des calculs automatiques et intègre des informations météorologiques externes afin de vous aider à générer votre stratégie de culture hebdomadaire.

En résumé, le nouveau module Rapports contient :

- Affichage du rapport hebdomadaire sur différentes données
- Comparaison des semaines d'une même culture
- Comparaison des semaines de différentes cultures (autres sites, même société)
- Calcul automatique des données dans les rapports, ce qui vous fait gagner du temps
- Ajout de sections personnalisées
- Ajout de paramètres personnalisés
- Exportation de toutes les données en .CVS

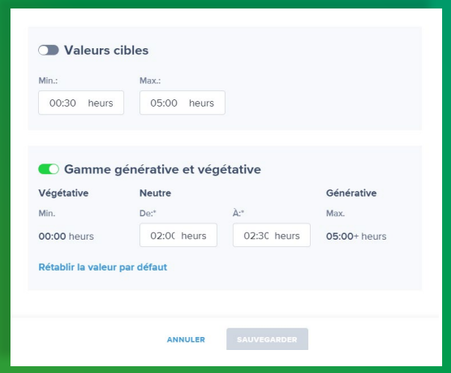
2

Vérifiez si vous êtes sur la bonne voie en définissant vos plages dans le tableau de bord



La version précédente proposait principalement un **tableau de bord repensé** qui comprenait des conseils prodigués par Grodan sur la direction des cultures en fonction de la stratégie d'irrigation appliquée. Nous allons aujourd'hui plus loin avec l'optimisation du Tableau de bord. Vous pouvez ainsi savoir plus précisément si votre stratégie de culture actuelle est la bonne grâce à la possibilité de définir vos plages et l'ajout d'alertes mises en évidence lorsqu'une donnée est en dehors de la plage.

Vous pouvez maintenant définir des plages personnalisées dans le tableau de bord pour les indicateurs de conduite de culture et des graphiques informatifs, car les plages définies peuvent être différentes pour chaque producteur. Vous pouvez définir vos plages d'objectifs pour votre situation personnelle pour Neutre, Génératif et Végétatif dans les indicateurs de conduite et l'irrigation, la zone racinaire et le climat dans les graphiques informatifs. Si vous voulez vous fier aux objectifs « par défaut » définis par Grodan, cette option est toujours disponible dans le système.

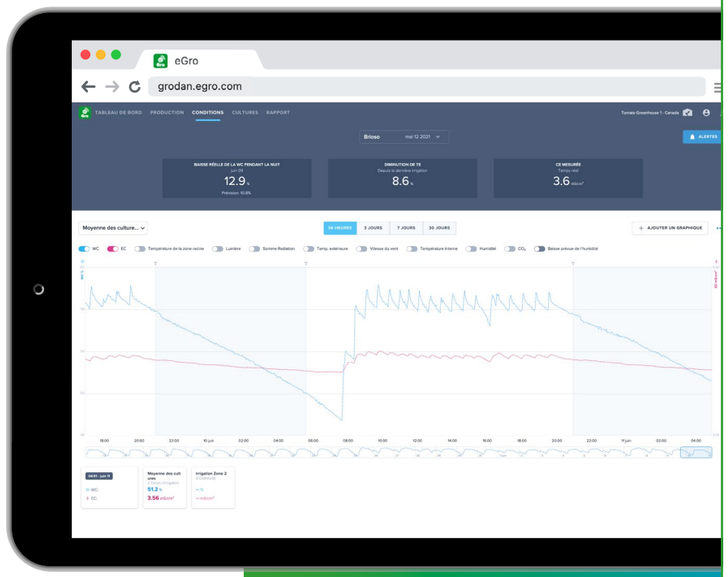


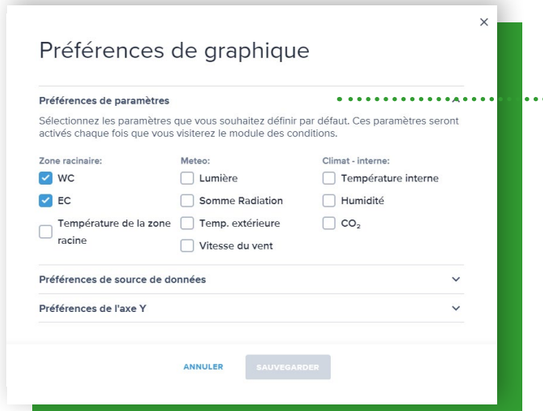
En outre, des alertes mises en évidence dans le tableau de bord vous aideront à déterminer rapidement si vous avez défini la bonne stratégie. Avec des plages définies et des alertes mises en évidence visuellement, vous pouvez facilement voir lorsqu'une donnée est en dehors de la plage.

3

Visualisez les informations les plus importantes pour vous dans le module Conditions

Toujours en matière de personnalisation, nous avons également travaillé pour rendre les options de personnalisation des graphiques plus conviviales dans le **module Conditions**. Grâce aux nouvelles améliorations de cette page, vous pouvez configurer ou personnaliser l'affichage de vos informations au niveau de l'utilisateur. Par exemple, en tant que responsable de serre, vous n'avez peut-être pas besoin des mêmes informations que d'autres rôles dans l'organisation. Vous pouvez définir les préférences personnelles suivantes :



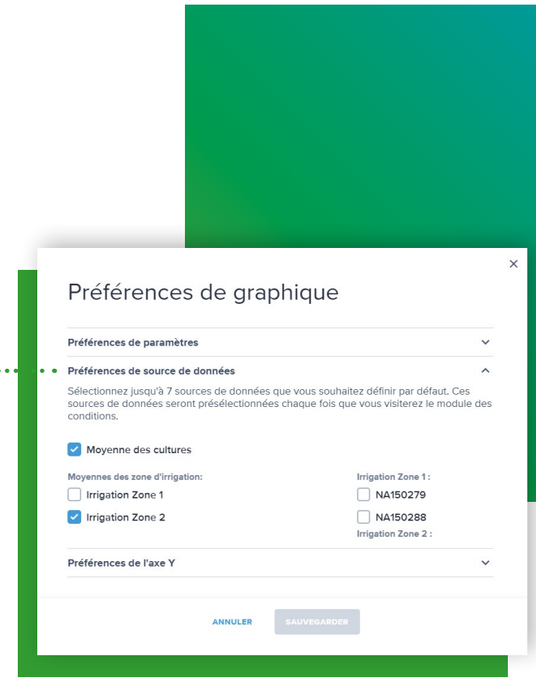


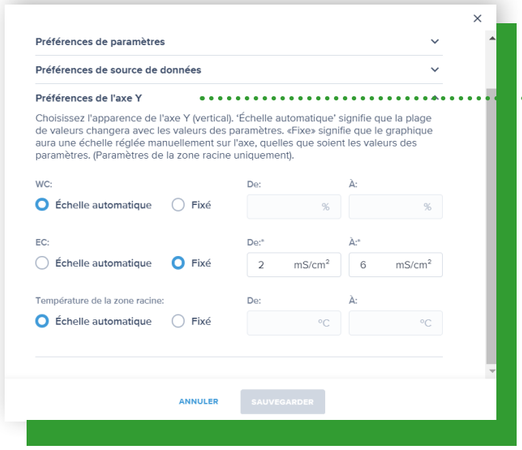
Préférences des paramètres

Définissez les boutons des paramètres des données par défaut au-dessus du graphique Conditions qui sont les plus importantes pour vous. Ainsi, chaque fois que vous revenez à cette page, ces boutons seront toujours activés.
La page Conditions comprend maintenant trois nouveaux paramètres climatiques : **vitesse du vent de la source climatique, température externe et CO_2.**

Préférences pour les sources de données

Définissez les sources de données par défaut que vous voulez afficher et une nouvelle option pour désélectionner la moyenne de culture si elle n'est pas nécessaire. Vous pouvez sélectionner certains capteurs et jusqu'à 7 sources de données. Notez qu'une source de données peut être (1) un capteur, (2) une moyenne de culture ou (3) une section d'irrigation.

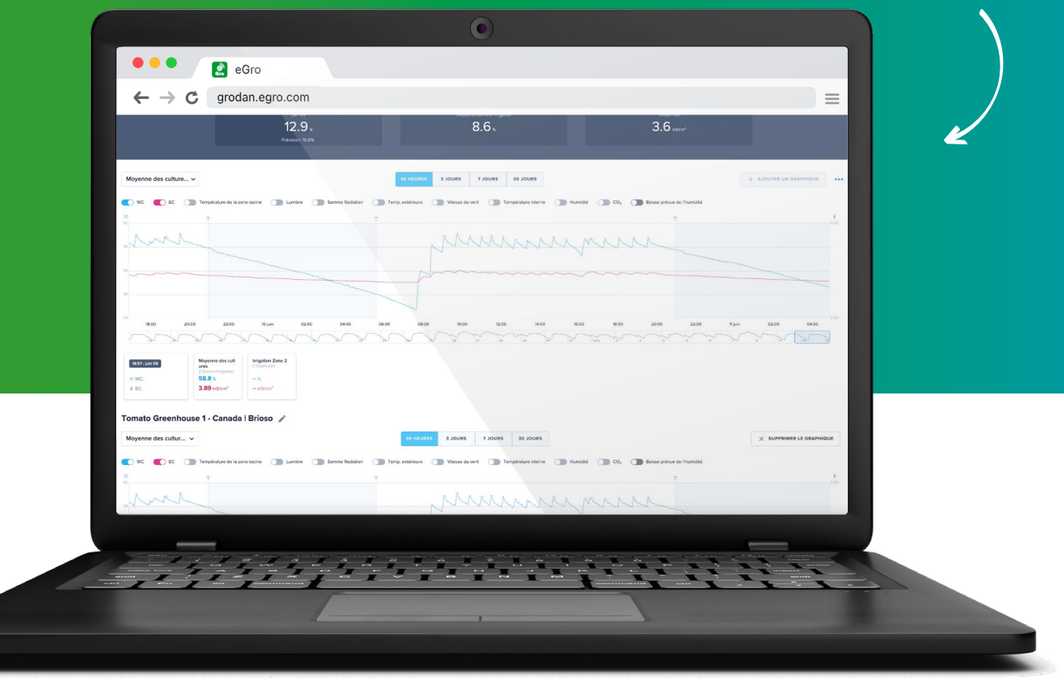




Préférences pour l'axe des abscisses

Vous pouvez l'ajuster uniquement pour la zone racinaire (niveau utilisateur) à partir du graphique principal pour analyser les informations de votre zone racinaire comme vous le souhaitez.

Nous avons également ajouté l'option pour ajouter et comparer un second graphique via le bouton Ajouter un graphique. Cette option vous permet de comparer le développement des cultures de différentes serres ou dans la même serre. Vous pouvez également comparer cette semaine à une semaine précédente.



4

Un modèle plus adaptable pour le module de prévision de récolte

Avec cette version, nous avons élargi notre pack partenaire API en ajoutant des prévisions météorologiques externes dans le **modèle de prévision de récolte**. Il s'agit d'une amélioration importante, car le modèle est piloté par l'intelligence artificielle et l'algorithme de prévision de récolte devient de plus en plus performant avec le temps. Grâce à l'ajout de ces nouvelles données dans l'algorithme, le module de prévision de récolte est plus réactif, plus évolutif dans le temps et il s'adapte mieux aux changements météorologiques. Cet ajout est un pas de plus vers l'enrichissement du pack partenaire API demandé par les clients. Nous avons hâte de voir les effets au cours de la prochaine saison.

Et ensuite ?

Toutes ces améliorations semblent intéressantes, mais elles n'ont pas d'intérêt si vous ne savez pas comment les mettre en œuvre. Chez Grodan, nous voulons être certains que vous, en tant qu'utilisateur, comprenez parfaitement ces fonctionnalités. Pour vous guider, votre chargé de clientèle et votre conseiller technique vous contacteront personnellement pour discuter des changements et répondre à vos éventuelles questions. En vous proposant de nouvelles fonctionnalités, nous cherchons à vous aider à améliorer votre stratégie de culture, à favoriser le développement de votre culture et à obtenir un rendement plus important. La prochaine version est prévue pour septembre 2021 et sera axée sur des optimisations de la culture. Restez en contact !

Rockwool BV / Grodan
Industrieweg 15
BP 1160, 6040 KD Roermond
Pays-Bas

t +31 (0)475 35 30 20
f +31 (0)475 35 37 16
e info@grodan.fr
i www.grodan.fr
in www.linkedin.com/company/grodan
www.twitter.com/grodan
@grodaninternational

ROCKWOOL® et Grodan® sont des marques déposées du groupe ROCKWOOL.

Grodan est le seul substrat en laine de roche avec l'écolabel européen.

EU Ecolabel
www.ecolabel.eu
EU Ecolabel: NL/048/001

FSC
www.fsc.org
MIX
Paper from responsible sources
FSC® C006586

Nos informations et conseils sont rédigés avec le plus grand soin et selon l'état actuel des connaissances techniques, mais sont sans engagement de notre part. – Juin 2021