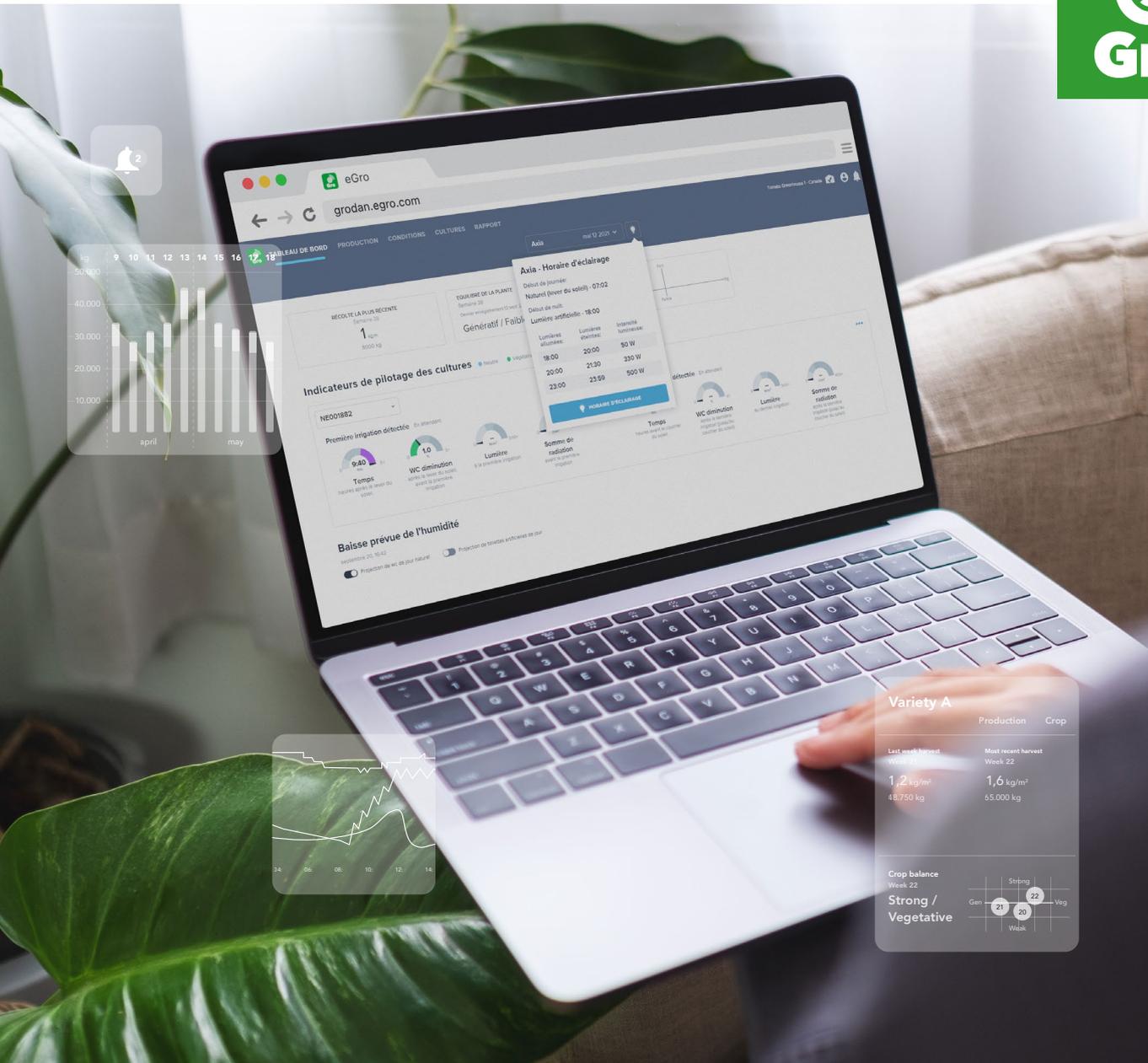


# Manuel du logiciel Version e-Gro T3 2021

Octobre 2021

Pour toute question, veuillez contacter [egro.support@grodan.com](mailto:egro.support@grodan.com)



Variety A	
Production	Crop
Last week harvest Week 21	Most recent harvest Week 22
1,2 kg/m <sup>2</sup> 48.750 kg	1,6 kg/m <sup>2</sup> 65.000 kg
Crop balance Week 22	
Strong / Vegetative	
Gen 21 22 Veg Week 20	

# Introduction

Version e-Gro T3 : **personnalisation pour la culture avec éclairage artificiel, comparaison avancée et bien d'autres améliorations !**

Nous espérons que vous avez passé un bon été et que vous avez fait une bonne récolte. Les jours raccourcissent et la luminosité diminue. Pour nombre d'entre vous, la saison de culture touche à sa fin ou vous conduirez bientôt vos cultures avec un éclairage artificiel. Nous avons beaucoup travaillé pour proposer de nouvelles fonctionnalités et mises à jour (qui sont accessibles à compter d'aujourd'hui dans votre compte) pour les producteurs qui cultivent avec un éclairage artificiel\* ou pour ceux qui cultivent sans. Après nous être entretenus avec d'importants producteurs du monde entier et avoir effectué de nombreux tests, nous avons amélioré trois fonctionnalités destinées à vous aider à optimiser votre culture, à mieux planifier et à avoir plus d'informations sur votre stratégie de culture ciblée.



**Paulina Florax**  
Product Marketing Manager

**Ralf Voncken**  
Product Owner e-Gro

\*LIT = lumière artificielle

## Quoi de neuf ?

- 1 - Fonctionnalités de personnalisation pour les producteurs cultivant avec un éclairage artificiel
- 2 - Perfectionnement et amélioration des comparaisons avec des entreprises externes
- 3 - Nouvelle page des appareils qui vous donne une vision de tous vos capteurs

Optimisation d'e-Gro pour les producteurs « LIT » avec un nouveau programme d'éclairage

P3

Perfectionnement et facilitation des comparaisons avec des entreprises externes

P4



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

Une nouvelle page des appareils qui vous donne une vision complète de tous vos capteurs

P6

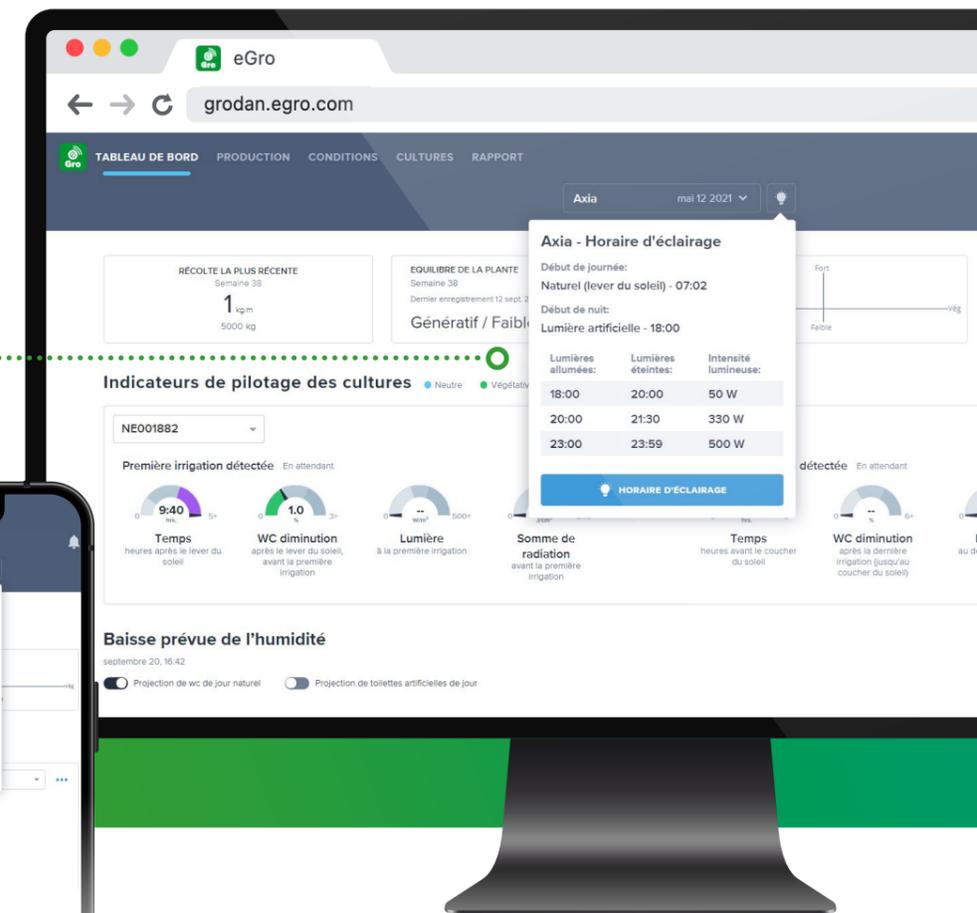
Et ensuite ?

P7

## 1 Optimisation d'e-Gro pour les producteurs « LIT » avec un nouveau programme d'éclairage

Nous sommes heureux d'annoncer le lancement de l'optimisation des cultures LIT dans e-Gro. Nous savons que la culture éclairée est un type de culture très différent, que l'éclairage artificiel est coûteux et qu'il nécessite plus d'énergie. C'est pourquoi nous avons principalement travaillé à optimiser et personnaliser cet aspect pour vous permettre de tirer le maximum de votre récolte. e-Gro vous aide à améliorer vos données en vous permettant désormais d'ajuster et d'actualiser le programme d'éclairage de votre serre pour chaque jour. Les calculs et les recommandations d'e-Gro sont plus que jamais personnalisés.

Le plus grand avantage ? Vous pouvez commencer dès maintenant. Dans chaque module, vous aurez accès à de nouvelles options pour visualiser les informations basées sur l'éclairage artificiel ou l'éclairage naturel. Par exemple, dans Rapports, dans la rubrique « climat interne », des informations supplémentaires s'affichent telles que durée totale de luminosité, radiation artificielle et radiation totale.



### Quel avantage pour vous ?

Maintenant qu'e-Gro comprend votre programme d'éclairage, vos données seront calculées en prenant en compte le reste de vos données d'éclairage dans tous les modules, tels que l'heure, le niveau d'hté, le niveau d'EC, etc. De plus, e-Gro optimise les calculs, les graphiques et les recommandations pour générer les meilleurs résultats possibles. Et ce n'est que le début. Nous avons hâte de lancer de nombreuses autres options propres à la culture éclairée.

## Comment cela fonctionne-t-il ?

Vous avez besoin d'aide pour paramétrer votre programme d'éclairage ? Avec notre équipe de l'assistance commerciale, nous pouvons paramétrer votre programme d'éclairage ou vérifier si toutes les données sont correctement paramétrées. Une fois paramétrées dans e-Gro, les données seront automatiquement personnalisées en fonction de la situation de votre culture.

- Vous pouvez ajuster votre programme d'éclairage par culture via la nouvelle icône de l'éclairage située en haut à droite de chaque module ou page. Sélectionnez en premier la variété dans le menu de sélection des cultures et cliquez sur la nouvelle icône « ampoule » pour définir les heures exactes d'allumage et d'extinction de votre éclairage (en cas d'éclairage artificiel).
- Vous pouvez paramétrer votre programme d'éclairage pour le lendemain à n'importe quel moment avant minuit la veille. Autrement dit, vous ne pouvez pas ajuster votre programme d'éclairage le jour même et les mises à jour seront prises en compte le lendemain. Lorsque vous paramétrez votre programme d'éclairage, vous pouvez choisir entre : éclairage naturel (lever du soleil) ou artificiel pour le début du jour ou le début de la nuit. Vous pouvez également définir plusieurs périodes d'éclairage et inclure des informations sur l'intensité lumineuse.

Notez que vous avez toujours la possibilité de paramétrer votre programme d'éclairage à partir de n'importe quel appareil, y compris avec votre smartphone lorsque vous êtes chez vous.

Lumières allumées*	Lumières éteintes*	Période d'éclairage	Intensité lumineuse*
18:00	20:00	02:00 hrs.	50 W/m <sup>2</sup>

e-Gro vous aide à améliorer vos données en vous permettant désormais d'ajuster et d'actualiser le programme d'éclairage de votre serre pour chaque jour. Les calculs et les recommandations d'e-Gro sont plus que jamais personnalisés.

**Ralf Voncken**  
Product Owner e-Gro



## 2

# Perfectionnement et facilitation des comparaisons avec des entreprises externes

La comparaison avec d'autres entreprises est une tendance générale au Benelux et elle gagne également en importance sur d'autres marchés. Pour vous accompagner dans cette pratique très intéressante, nous avons lancé la fonctionnalité de comparaison avancée. Vous pouvez maintenant apprendre les uns des autres et facilement savoir si vous êtes sur la bonne voie. Il convient de noter que vous êtes, et que vous

resterez, propriétaire de vos données et que vous en avez le contrôle. La sécurité des données et le contrôle total de l'utilisateur sont tout à fait essentiels pour nous. Avec cette nouvelle fonctionnalité, vous pouvez accorder l'accès à vos données et contrôler qui y a accès au niveau de la serre ou de la culture. Vous pouvez également savoir quel utilisateur d'e-Gro vous a donné accès à des données.

## Quel avantage pour vous ?

Imaginez que le temps s'annonce changeant, et vous voulez faire le point avec votre voisin pour confirmer votre stratégie. Non seulement vous pouvez vérifier ce que l'autre personne fait, mais vous pouvez également facilement comparer votre situation à celle des autres. Vous pouvez sélectionner une serre et la comparer à trois autres serres maximum.

## Comment cela fonctionne-t-il ?

Accédez à la page Permissions utilisateurs dans Réglages du compte. Vous pouvez voir les autorisations de vos invités (quelles données vous partagez avec les autres) et les autorisations reçues (quelles données les autres partagent avec vous). Pour permettre à un invité de voir vos données, cliquez sur « Ajouter invité » et saisissez son adresse électronique. L'invité reçoit alors un e-mail et une notification l'informant des données e-Gro sélectionnées qu'il peut voir (Conditions et Rapports). Notez que vous ne pouvez comparer que des données avec d'autres utilisateurs e-Gro.

### Autorisations d'invité

Partagez vos données avec les utilisateurs invités. Les utilisateurs invités ont uniquement des droits de visualisation pour les conditions et les rapports. Vous pouvez sélectionner ce que les invités peuvent voir. Vous pouvez révoquer leurs droits de visionnage à tout moment.

[+ Ajouter un invité](#)

### Autorisations reçues

#### Ajouter un nouvel utilisateur

Pour ajouter un nouvel utilisateur, envoyer le nom et l'adresse électronique de l'utilisateur par courriel à [egro.support@grodan.com](mailto:egro.support@grodan.com).



Pour vous accompagner dans cette pratique très intéressante, nous avons lancé la fonctionnalité de comparaison avancée. Vous pouvez maintenant apprendre les uns des autres et facilement savoir si vous êtes sur la bonne voie.

**Paulina Florax**  
Product Marketing Manager



3

## Une nouvelle page des appareils qui vous donne une vision complète de tous vos capteurs

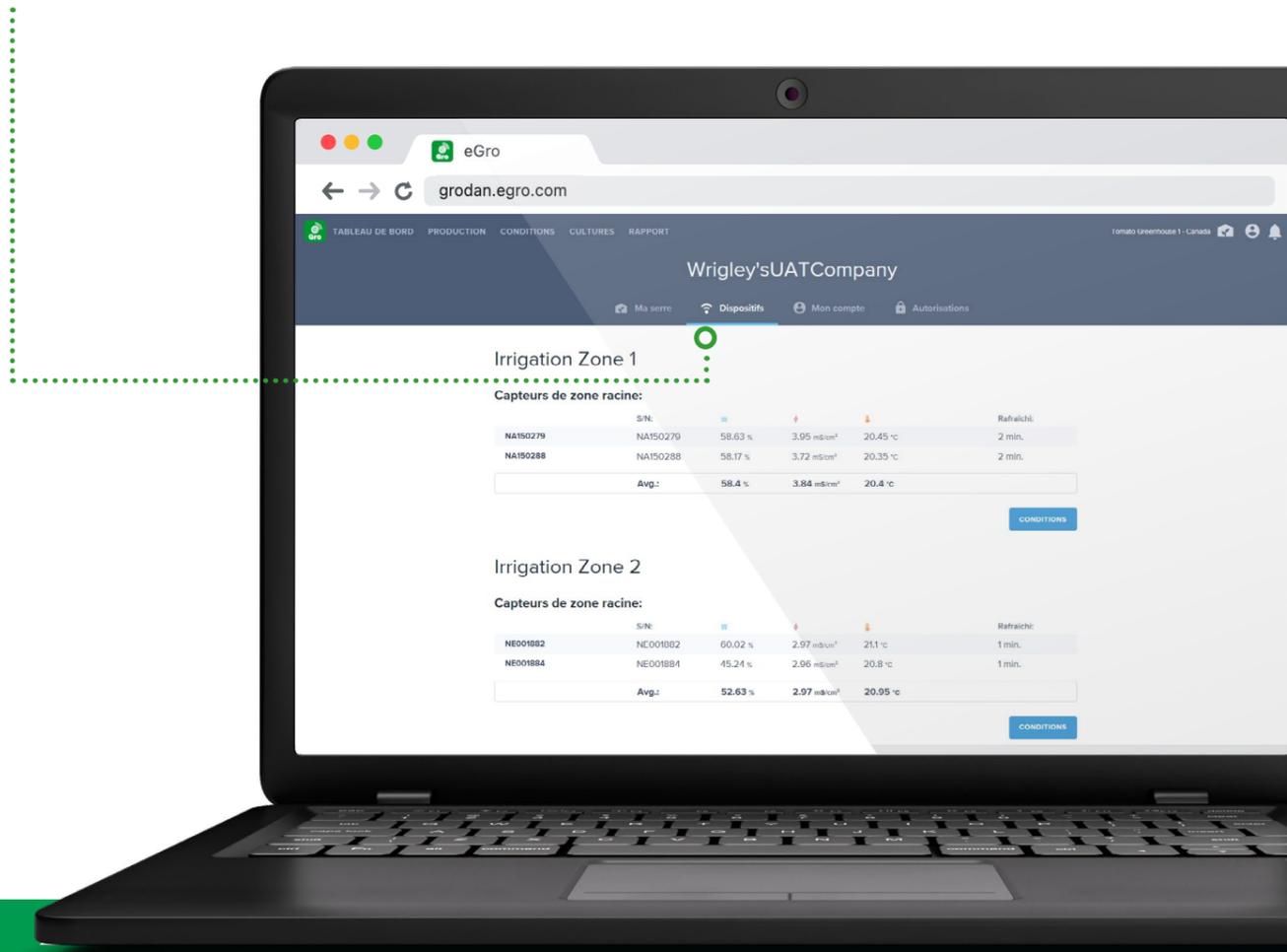
Cette **nouvelle page des appareils** donne une vue complète du statut de tous les capteurs GroSens. Vous n'avez plus à basculer entre différentes applications. Vous pouvez maintenant voir toutes vos données réelles rafraichies toutes les trois minutes, en un seul endroit.

### Quel avantage pour vous ?

La page affiche tous vos capteurs GroSens dans une présentation facilement accessible. En outre, elle affiche votre emplacement, votre nom, votre numéro de série, vos dernières mesures, et la date à laquelle elles ont été prises, ainsi que toutes les erreurs potentielles afin que vous puissiez prendre plus rapidement des décisions plus judicieuses. Vous avez un système plus ancien avec un pont/une SmartBox intelligent ? Aucun problème ! Vous pouvez aussi trouver cette nouvelle page des appareils dans votre système e-Gro et bénéficier de ce nouvel affichage des appareils.

### Comment cela fonctionne-t-il ?

Accédez à la nouvelle page en haut à droite de votre écran. Après avoir cliqué sur « Réglages du compte », accédez aux appareils pour visualiser tous vos appareils Grodan sur une page.



## 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. Dans ce but, 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 voulons vous aider à améliorer votre stratégie de culture, à favoriser le développement de votre culture et à augmenter les rendements de vos lots. Restez en contact pour connaître les nouvelles versions et améliorations à venir en décembre !

## 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](mailto:info@grodan.fr)

**i** [www.grodan.fr](http://www.grodan.fr)

**in** [www.linkedin.com/company/grodan](https://www.linkedin.com/company/grodan)

**➤** [www.twitter.com/grodan](https://www.twitter.com/grodan)

**@** [@grodaninternational](https://twitter.com/grodaninternational)

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

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

