



Manuel d'utilisation THEELTCENTRAL

Pour Agriculteur FR/BE



WE BRING JOY TO TABLES
ALL OVER *the world*

Information

- Pour l'année 2024, Aviko souhaite récupérer l'intégralité de la traçabilité parcellaire de ses producteurs pour la campagne 2023. Ce manuel a pour objectif d'expliquer aux agriculteurs comment utiliser le logiciel THEELTCENTRAL disponible sur l'extranet d'AVIKO.
- THEELTCENTRAL est un logiciel néerlandais conçu spécifiquement pour les producteurs d'AVIKO, permettant de renseigner les traçabilités des parcelles destinées à AVIKO. Certaines traductions de ce logiciel ne sont pas correctes, et ce manuel vise à vous guider à travers les différentes étapes. Une vidéo explicative accompagnera le manuel pour garantir un soutien aux agriculteurs tout au long de ce processus.
- En cas de problème, si les éléments fournis ne sont pas suffisants pour assurer le bon processus d'enregistrement parcellaire, l'équipe agronomique d'AVIKO reste à votre disposition pour un suivi personnalisé.


Sommaire

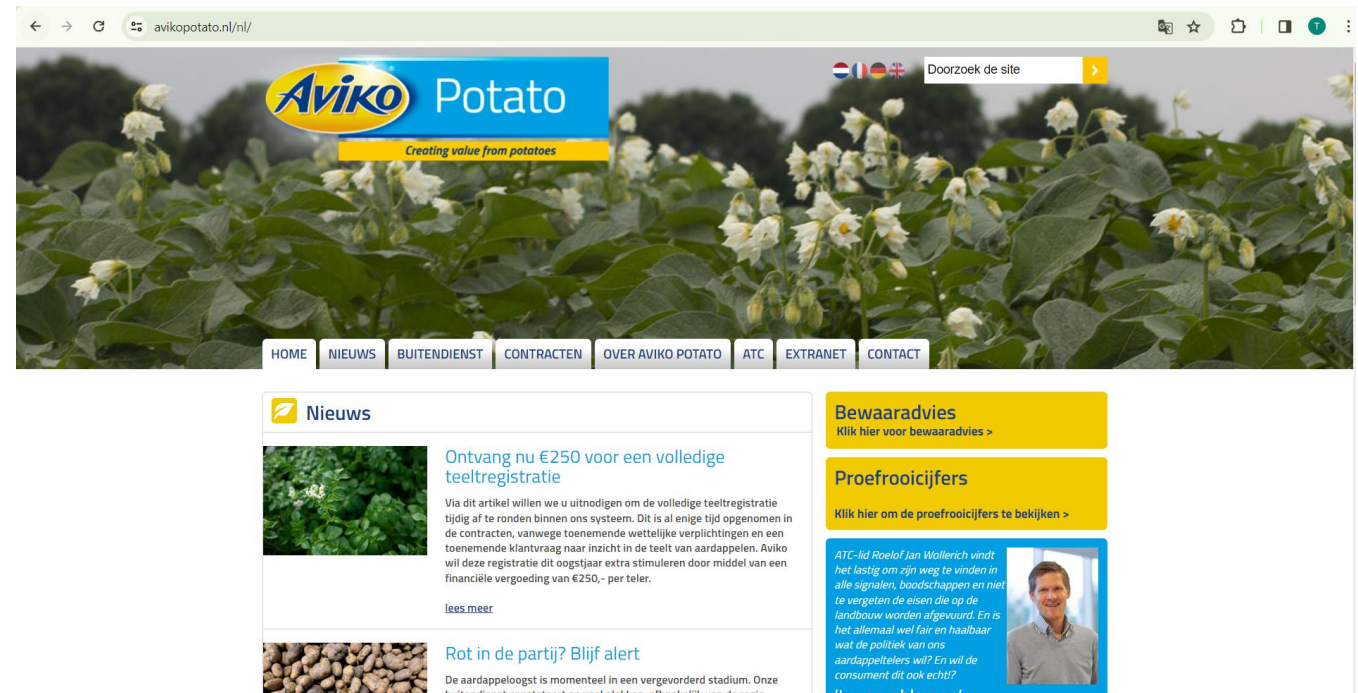
1. [Connexion à l'extranet](#)
2. [Ouvrir theeltcentraal](#)
3. [Localisation parcellaire](#) (à faire avant le 01/06 chaque année) - [Lien pour la video](#)

[Présentation de l'interface.](#)

1. [Analyse de fertilisation ou analyse de sol](#) - [Lien pour la video](#)
2. [Analyse de l'azote](#) - [Lien pour la video](#)
3. [Travail du sol avant plantation](#) - [Lien pour la video](#)
4. [Plantation](#) (à faire avant le 01/06 chaque année) - [Lien pour la video](#)
5. [Fertilisation](#) - [Lien pour la video](#)
6. [Traitement phytosanitaire et engrais foliaire](#) - [Lien pour la video](#)
7. [Travail du sol](#)
8. [Irrigation](#) - [Lien pour la video](#)
9. [Récolte](#) - [Lien pour la video](#)
10. [Dupliquer les interventions sur une parcelle](#) - [Lien pour la video](#)
11. [Validation des informations](#)

1. Connexion à l'extranet

- Pour cela, vous devez vous rendre sur le site AVIKO POTATO :
- <https://avikopotato.nl/fr/>
- Il est possible que vous tombiez sur la page néerlandaise, dans ce cas cliquer sur le drapeau de la France  afin d'arriver sur la page française



1. Connexion à l'extranet

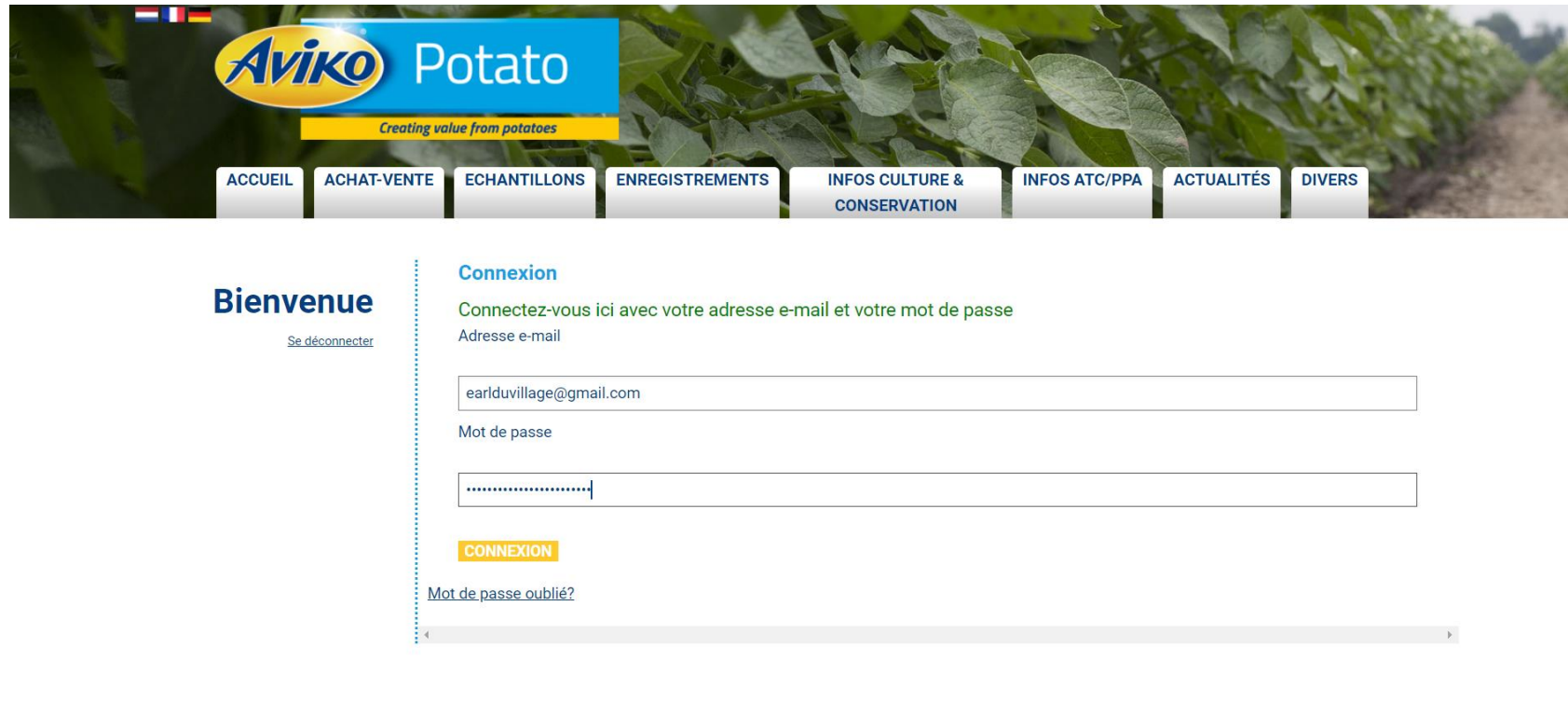
- Cliquez ensuite sur le lien « [Uniquement accessible aux producteurs AVIKO](#) » dans le rectangle « Connexion à l'extranet »

The screenshot shows the Aviko Potato website with the following elements:

- Header:** Aviko Potato logo with the tagline "Creating value from potatoes". Navigation links for HOME, AVIKO POTATO, ACTUALITÉS, CONTRATS, and CONTACT. A search bar with the text "Rechercher dans le site".
- Main Content:**
 - ACTUALITES:** A section titled "ACTUALITES" containing:
 - Proud Farmers:** A sub-section with a logo and text: "Notre rapport de durabilité 2022 est en ligne !". Below it, a paragraph: "Notre mission développement durable continue, Aviko rassemble les personnes, les cultures et les saveurs autour de la table dans le monde entier." and a link "lire la suite...".
 - Cœurs creux :** A sub-section with a photo of potato slices and text: "importance de l'échantillonnage et assouplissement de la grille qualité". Below it, a paragraph: "Depuis le début des arrachages, de nombreux lots sont impactés par un pourcentage plus ou moins important de cœurs creux. Nous observons".
 - Connexion Extranet:** A yellow box containing the text "Uniquement accessible aux producteurs Aviko" and a small profile icon. This box is highlighted with a red border in the slide.
 - Avancement des arrachages 2023:** A sub-section with the text "Suivez ici la progression des arrachages campagne 2023 >" and a small image of a potato field.

1. Connexion à l'extranet

- Complétez ensuite vos informations (email et mot de passe) et cliquez sur **CONNEXION** afin de rentrer sur l'extranet.



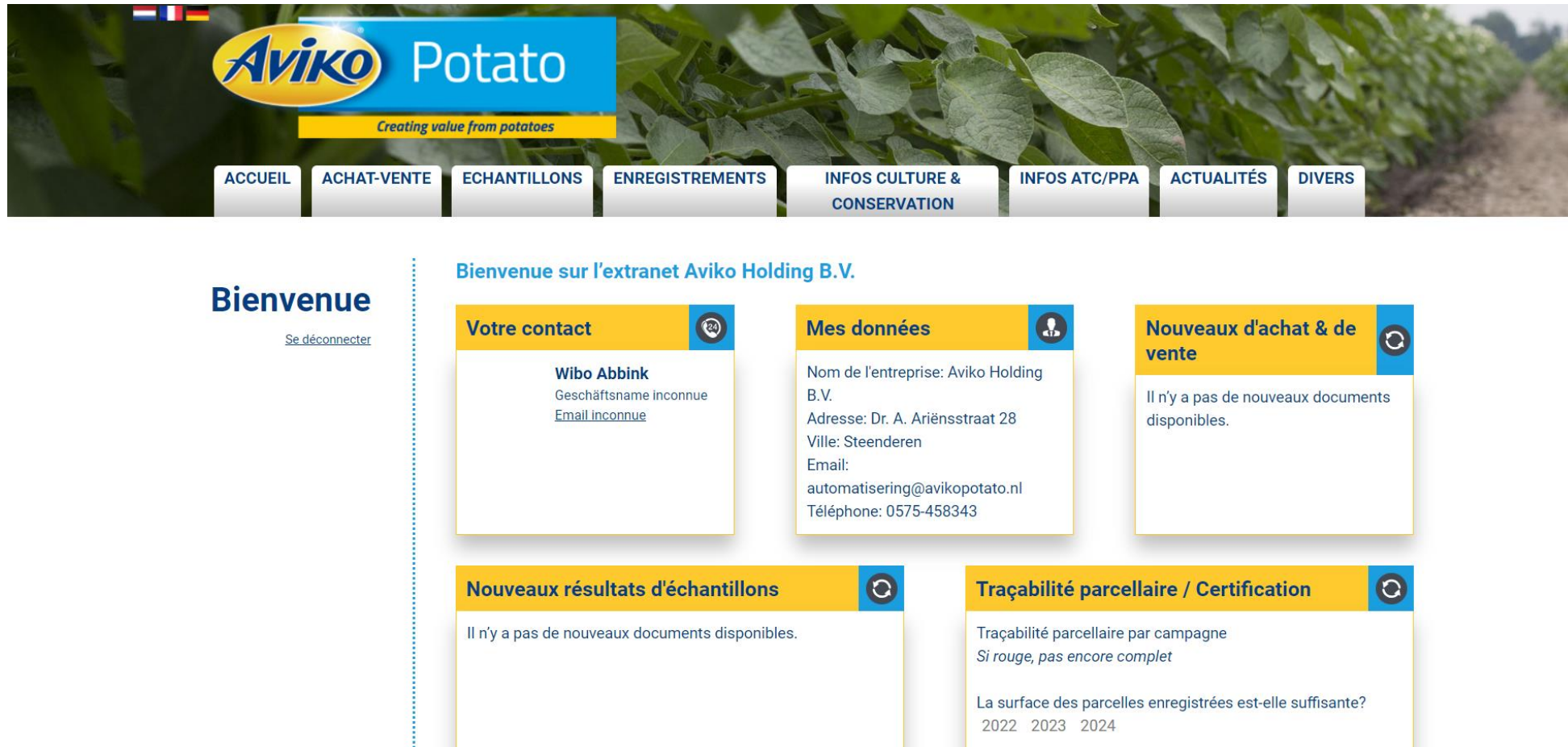
The screenshot shows the Aviko Potato website's login interface. At the top, there is a navigation bar with the Aviko logo and the text 'Potato' and 'Creating value from potatoes'. Below this is a menu with buttons for 'ACCUEIL', 'ACHAT-VENTE', 'ECHANTILLONS', 'ENREGISTREMENTS', 'INFOS CULTURE & CONSERVATION', 'INFOS ATC/PPA', 'ACTUALITÉS', and 'DIVERS'. The main content area is titled 'Bienvenue' with a 'Se déconnecter' link. The 'Connexion' section contains the following elements:

- A heading: **Connexion**
- A sub-heading: **Connectez-vous ici avec votre adresse e-mail et votre mot de passe**
- A label: **Adresse e-mail**
- An input field containing the email address: `earlduvillage@gmail.com`
- A label: **Mot de passe**
- An input field with masked characters: `.....`
- A button: **CONNEXION**
- A link: [Mot de passe oublié?](#)

Question : Où trouver mes informations nécessaires à la connexion ? – Votre compte a été créé lors de la première signature avec AVIKO. Si vous n'avez plus votre mot de passe cliquez sur « mot de passe oublié ». Rapprochez-vous de votre agent de pleine pour plus d'informations.

1. Connexion à l'extranet

- Vous arriverez ensuite dans l'extranet avec ce type d'interface



The screenshot shows the Aviko Potato extranet interface. At the top, there is a navigation bar with the Aviko logo and the text 'Potato' and 'Creating value from potatoes'. Below this is a menu with the following items: ACCUEIL, ACHAT-VENTE, ECHANTILLONS, ENREGISTREMENTS, INFOS CULTURE & CONSERVATION, INFOS ATC/PPA, ACTUALITÉS, and DIVERS. The main content area is titled 'Bienvenue sur l'extranet Aviko Holding B.V.' and features several information cards:

- Bienvenue** (with a 'Se déconnecter' link)
- Votre contact**: Wibo Abbink, Geschäftsname inconnue, Email inconnue.
- Mes données**: Nom de l'entreprise: Aviko Holding B.V., Adresse: Dr. A. Ariënsstraat 28, Ville: Steenderen, Email: automatisering@avikopotato.nl, Téléphone: 0575-458343.
- Nouveaux d'achat & de vente**: Il n'y a pas de nouveaux documents disponibles.
- Nouveaux résultats d'échantillons**: Il n'y a pas de nouveaux documents disponibles.
- Traçabilité parcellaire / Certification**: Traçabilité parcellaire par campagne, Si rouge, pas encore complet. La surface des parcelles enregistrées est-elle suffisante? 2022 2023 2024.

2. Ouvrir theeltcentraal

- Une fois sur votre EXTRANET, vous devez cliquer sur la rubrique **ENREGISTREMENTS** et **TRAÇABILITÉ PARCELLAIRE**

The screenshot shows the Aviko Potato extranet interface. At the top, there is a navigation bar with the following items: ACCUEIL, ACHAT-VENTE, ECHANTILLONS, **ENREGISTREMENTS** (highlighted), INFOS CULTURE & CONSERVATION, INFOS ATC/PPA, ACTUALITÉS, and DIVERS. The 'ENREGISTREMENTS' menu is expanded, showing sub-items: TRAÇABILITÉ PARCELLAIRE (highlighted), MODES D'EMPLOI, APERÇU STATUTS, and DÉCLARATION GGN. Below the navigation bar, the main content area is titled 'Bienvenue sur l'extranet de la société Wibo Abbink B.V.'. On the left, there is a 'Bienvenue' section with a 'Se déconnecter' link. The main content area is divided into several sections: 'Votre contact' (Wibo Abbink, Geschäftsname inconnue, Email inconnue), 'Mes données' (Nom de l'entreprise: Aviko Holding B.V., Adresse: Dr. A. Ariënsstraat 28, Ville: Steenderen, Email: automatisering@avikopotato.nl, Téléphone: 0575-458343), 'Nouveaux d'achat & de vente' (Il n'y a pas de nouveaux documents disponibles), 'Nouveaux résultats d'échantillons' (Il n'y a pas de nouveaux documents disponibles), and 'Traçabilité parcellaire / Certification' (Traçabilité parcellaire par campagne Si rouge, pas encore complet, La surface des parcelles enregistrées est-elle suffisante? 2022 2023 2024).

2. Ouvrir theeltcentraal

- Une nouvelle page internet s'ouvre avec le logiciel Theeltcentraal :

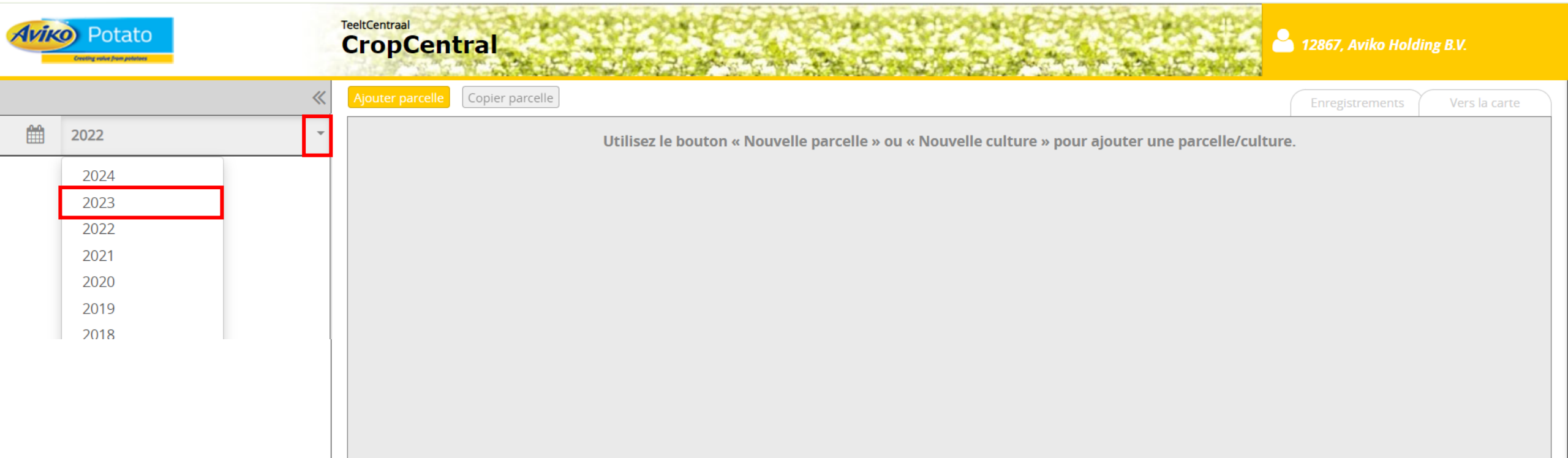


The screenshot shows the Aviko Potato CropCentral web application interface. The top left features the Aviko Potato logo with the tagline "Creating value from potatoes". The top right displays the user profile "12867, Aviko Holding B.V.". The main header area includes the text "TeeltCentraal CropCentral" and a background image of a potato field. Below the header, there are two buttons: "Ajouter parcelle" (highlighted in yellow) and "Copier parcelle". On the right side of the header, there are two buttons: "Enregistrements" and "Vers la carte". The main content area is a large grey rectangle with the text: "Utilisez le bouton « Nouvelle parcelle » ou « Nouvelle culture » pour ajouter une parcelle/culture." On the left side, there is a navigation menu with a calendar icon and the year "2022".

- Il faut maintenant enregistrer toutes les données concernant la culture de pomme de terre destinée à Aviko.

3. Localisation parcellaire

- Vérifiez que vous êtes bien sur la campagne concernée, dans le cas contraire ajuster en cliquant sur la petite flèche  et sélectionner la campagne de l'année souhaitée:



The screenshot shows the Aviko Potato CropCentral interface. At the top left is the Aviko Potato logo with the tagline "Creating value from potatoes". The main header area features a background image of a potato field and the text "TeeltCentraal CropCentral". On the right side of the header, there is a user profile icon and the text "12867, Aviko Holding B.V.". Below the header, there is a navigation bar with a left arrow, two buttons labeled "Ajouter parcelle" and "Copier parcelle", and two tabs labeled "Enregistrements" and "Vers la carte". The main content area contains a message: "Utilisez le bouton « Nouvelle parcelle » ou « Nouvelle culture » pour ajouter une parcelle/culture." On the left side, there is a year selection dropdown menu. The current year is "2022". The dropdown menu is open, showing a list of years: 2024, 2023, 2022, 2021, 2020, 2019, and 2018. The year "2023" is highlighted with a red box, and the dropdown arrow is also highlighted with a red box.

3. Localisation parcellaire

- Une fois la bonne année sélectionnée, cliquez sur « **Ajouter parcelle** »



TeeltCentraal
CropCentral

12867, Aviko Holding B.V.

Ajouter parcelle Copier parcelle

Enregistrements Vers la carte

Utilisez le bouton « Nouvelle parcelle » ou « Nouvelle culture » pour ajouter une parcelle/culture.

2023

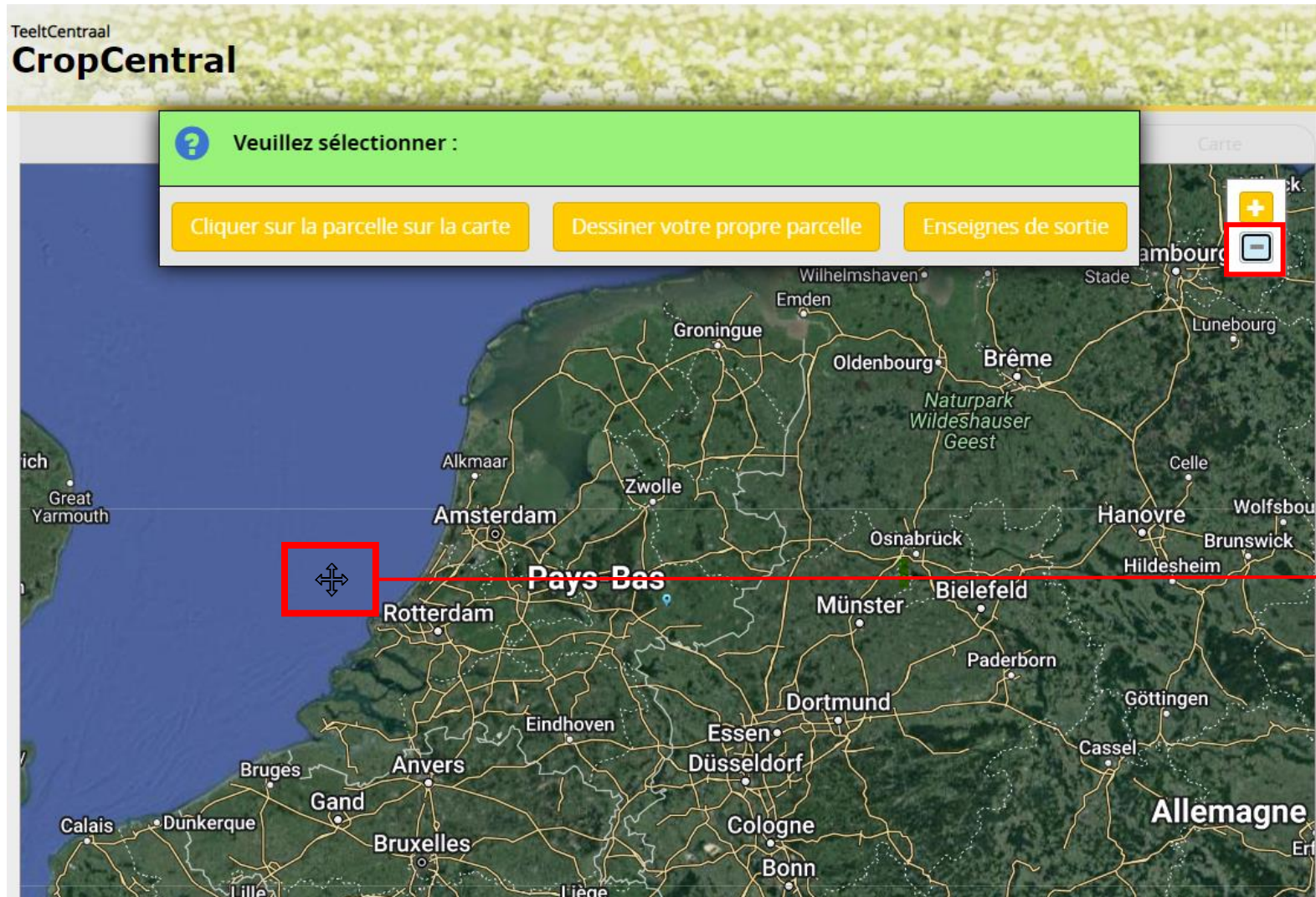
Conseil : Si vous avez plusieurs parcelles à enregistrer, avec des traçabilités différentes, veuillez renseigner, dans un premier temps la parcelle, ayant eu le plus d'interventions. Plus tard nous allons voir qu'il est possible de dupliquer les parcelles. Il vous suffira juste de supprimer des interventions afin d'enregistrer les parcelles plus rapidement.

3. Localisation parcellaire

De manière automatique, la carte s'ouvrira sur le siège d'Aviko au Pays-Bas. Vous pouvez alors dezoomer/ zoomer à l'aide du bouton + et - Et bouger sur la carte à l'aide de votre souris, en maintenant le clique gauche.



3. Localisation parcellaire



Déplacez vous jusqu'à la parcelle souhaitée, et cliquer sur « Dessiner votre propre parcelle »

Logo qui devrait apparaitre lorsque vous restez appuyer sur le clique gauche de votre souris.

3. Localisation parcellaire

Dessinez votre parcelle en cliquant sur les angles. En cas de courbure (cf photo), n'hésitez pas à cliquer plusieurs fois afin d'obtenir la surface la plus proche du réel.

Pour terminer et valider la parcelle, effectuer un double clic.

The screenshot displays the Aviko Potato CropCentral interface. At the top left, the Aviko logo and 'Potato' are visible. The main header shows 'TeeltCentraal CropCentral' and a user profile for '12867, Aviko Holding B.V.'. A green instruction box in the center reads: 'Dessiner parcelle ? A l'aide de la souris (point bleu), cliquez sur les angles de votre parcelle. Fermer le menu Dessiner ? Fermer le dessin en effectuant un double clic sur le dernier angle.' Below this is a 'Précédent' button. The main area is a satellite map with a blue polygon representing a parcel of 5.87 ha. The parcel's vertices are marked with blue dots and labeled with distances: 126.8m, 122.3m, 29.1m, 78.14m, 92.73m, 41.49m, 101.7m, 47.69m, 27.7m, and 114.9m. The parcel is situated near 'Witte Straete' and 'Warhem Straete'. On the right, a 'Menu carte' section allows filtering by date (05-02-2023) and selecting the map style (OpenStreetMap or Google Satellite, which is selected). A scale bar at the bottom left indicates 100m. The footer contains copyright information: 'Données cartographiques ©2024 Imagerie ©2024 CNES / Airbus, Maxar Technologies Conditions d'utilisation Signaler une erreur cartographique'.

3. Localisation parcellaire

Veillez à bien remplir les différents éléments avant de cliquer sur « Sauvegarder »



TeeltCentraal
CropCentral

Ajouter parcelle Copier

Ajouter parcelle

Spécifiez la zone aussi précisément que possible. Entrez les bons hectares.
Tenir compte des éventuelles bandes tampons

Nom parcelle

Année de culture

Date de début

Date de fin

Pays

Culture

Variété

Précédent cultural

Superficie : ha

Dernière année pommes de terre

Commentaire

3. Localisation parcellaire

Si vous avez différentes variétés au sein de la parcelle, veuillez les séparer en créant plusieurs parcelles :

Cette étape permettra seulement de localiser les variétés.
 Pour éviter les doubles saisis, nous allons voir prochainement comment copier les saisies de la parcelle Fontane vers la parcelle Challenger



Ajouter parcelle

Spécifiez la zone aussi précisément que possible. Entrez les bons hectares. Tenir compte des éventuelles bandes tampons

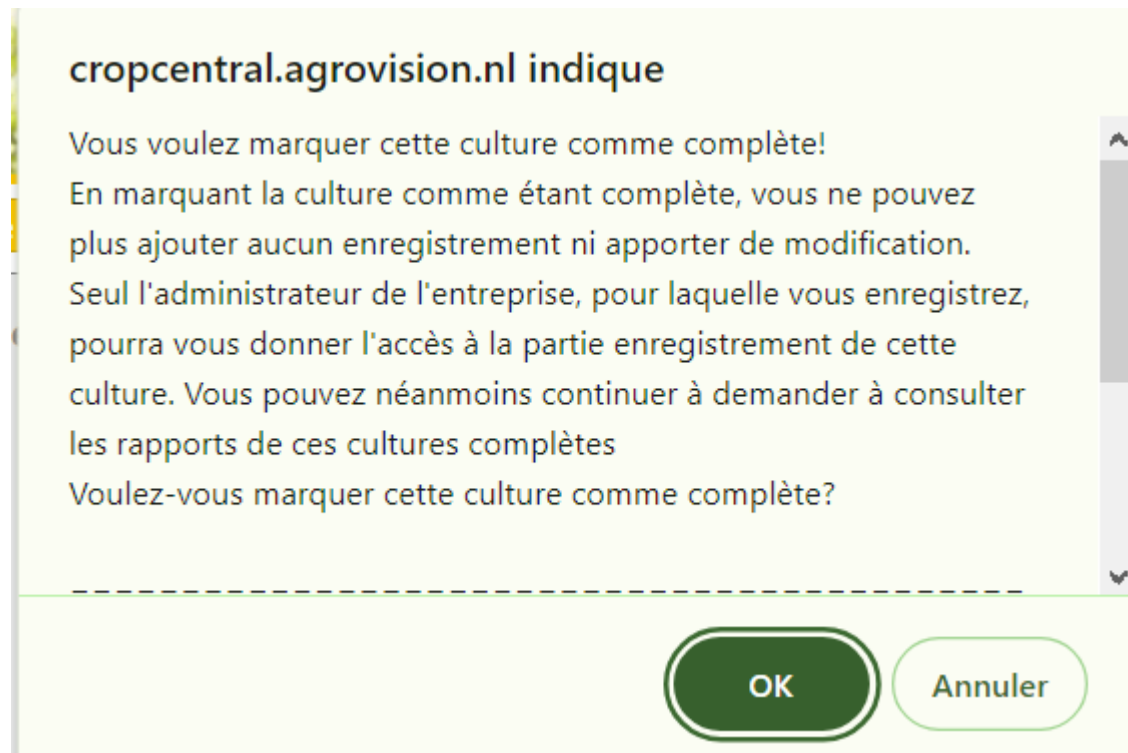
Nom parcelle	<input type="text" value="AVIKO DEMO 2"/>
Année de culture	<input type="text" value="2022"/>
Date de début	<input type="text" value="01/01/2023"/>
Date de fin	<input type="text" value="31/12/2023"/>
Pays	<input type="text" value="La FRANCE"/>
Culture	<input type="text" value="Pommes de terre de consommatio"/>
Variété	<input type="text" value="Challenger"/>
Précédent cultural	<input type="text" value="Blé tendre d'hiver"/>
Superficie :	<input type="text" value="1,19"/> ha
Dernière année pommes de terre	<input type="text" value="2017"/>
Commentaire	<input style="height: 40px;" type="text"/>

Sauvgarder
Annuler

3. Localisation parcellaire

Pour terminer la validation des parcelles et envoyer la localisation à AVIKO, veuillez cliquer sur Complet :

Un message automatique sera affiché. Cliquer sur « OK ». La modification de la parcelle restera possible en re cliquant sur « Complet ».



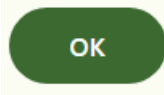
Maintenant que la localisation de la parcelle est effectuée (pour rappel avant le 01/06 de chaque année), vous pouvez compléter les interventions faites soit au fur et à mesure, soit avant le 15/03 de chaque année.

Présentation de l'interface.

Vous souhaitez maintenant enregistrer les interventions faites sur votre parcelle.
Pour cela, vous allez re cliquer sur le bouton « Complet » afin de pouvoir y ajouter des modifications :

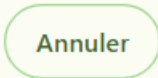
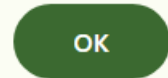


Puis cliquez sur OK dans le message automatique.



cropcentral.agrovision.nl indique

Souhaitez-vous marquer l'enregistrement comme incomplète, afin de pouvoir faire de nouveaux enregistrements ?



Présentation de l'interface.

- Pour ajouter des interventions, cliquez sur « Vers les »

The screenshot displays the Aviko Potato CropCentral interface. At the top left is the Aviko Potato logo. The main header shows 'TeeltCentraal CropCentral' and a user profile for '12867, Aviko Holding B.V.'. Below the header is a navigation bar with 'Vers les' and 'Carte' buttons. The central map shows a satellite view of a field with an orange highlighted area. To the left is a list of interventions: 'AVIKO DEMO' (4,71 ha, not complete) and 'AVIKO DEMO 2' (1,19 ha, complete). To the right is a 'Menu carte (AVIKO DEMO)' with options for 'Filtrer par date' (01-01-2023), 'Fond de plan' (OpenStreetMap, Google Satellite), and 'Étiquettes' (Nom parcelle, Superficie, Dimensions). At the bottom, there is a Google logo and a scale bar.

Présentation de l'interface.

Voici le tableau de bord comme il devrait apparaître sur votre ordinateur :

Vous y trouverez différents modules dans le menu d'enregistrement.



- Analyse de fertilisation = Analyse de sol
- Analyse de l'azote = Reliquat azoté
- Traitement du sol princ. = Travail du sol principal
- Repiquage = Plantation
- Traitement phyto
- Travail du sol
- Arrosage = Irrigation
- Récolter = Récolte / Arrachage

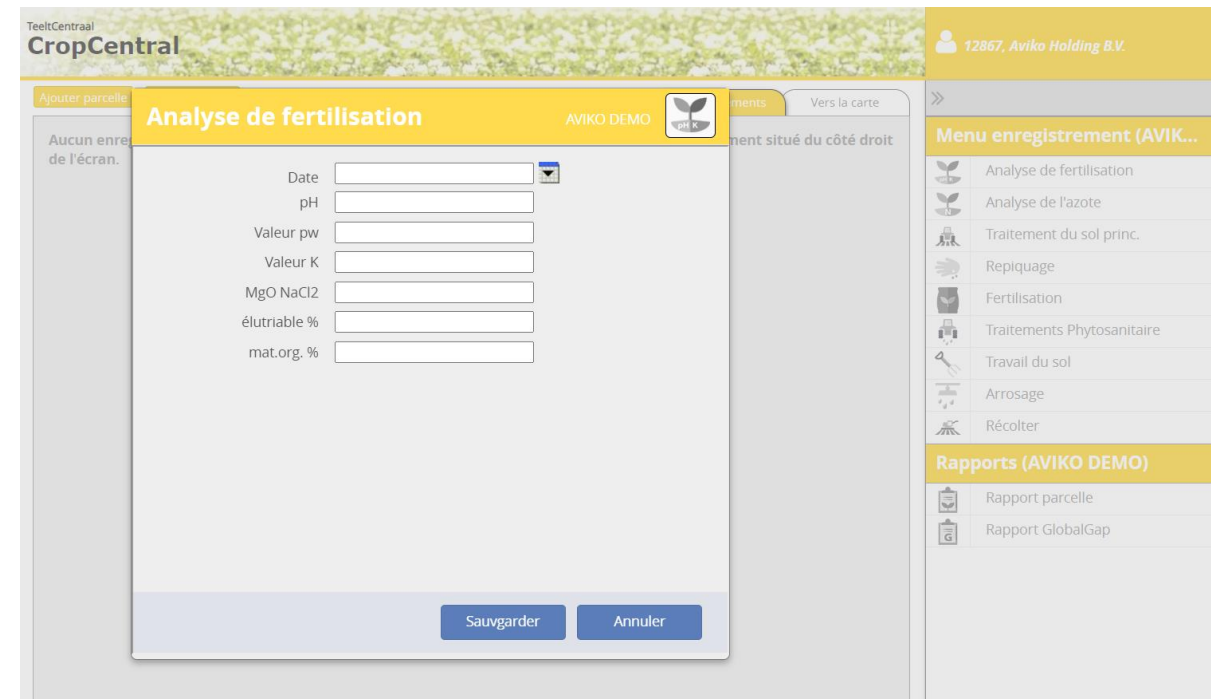


Nous allons expliquer comment correctement les remplir dans les prochaines pages.

Une fois les renseignements enregistrés, vous avez la possibilité d'exporter vos fiches parcellaires en cliquant sur « Rapport Parcelle ». Vous pouvez utiliser également l'outil Theelcentraal pour faire vos rapport GGN

1. Analyse de fertilisation ou analyse de sol

- Si vous disposez d'une analyse de sol, vous pouvez la renseigner en cliquant sur «  Analyse de fertilisation  », et renseigner les différentes informations
- Date : Date du prélèvement
- pH : Si disponible
- Valeur pW : Valeur P (Phosphore)
- Valeur K : Potassium
- MgO NaCl2 : Si disponible
- Elutriable % : % de particule inferieur à 16 micromètre. (facultatif)
- Mat.organique : % MO



The screenshot shows the 'Analyse de fertilisation' form in the CropCentral application. The form is titled 'Analyse de fertilisation' and includes the following fields:


- Date:
- pH:
- Valeur pw:
- Valeur K:
- MgO NaCl2:
- élutriable %:
- mat.org. %:

At the bottom of the form are two buttons: 'Sauvgarder' and 'Annuler'. The interface also shows a sidebar with a 'Menu enregistrement (AVIK...)' and 'Rapports (AVIKO DEMO)' sections.

1. Analyse de fertilisation ou analyse de sol

- Une fois l'analyse enregistrée, elle devrait apparaitre dans votre tableau de bord ;

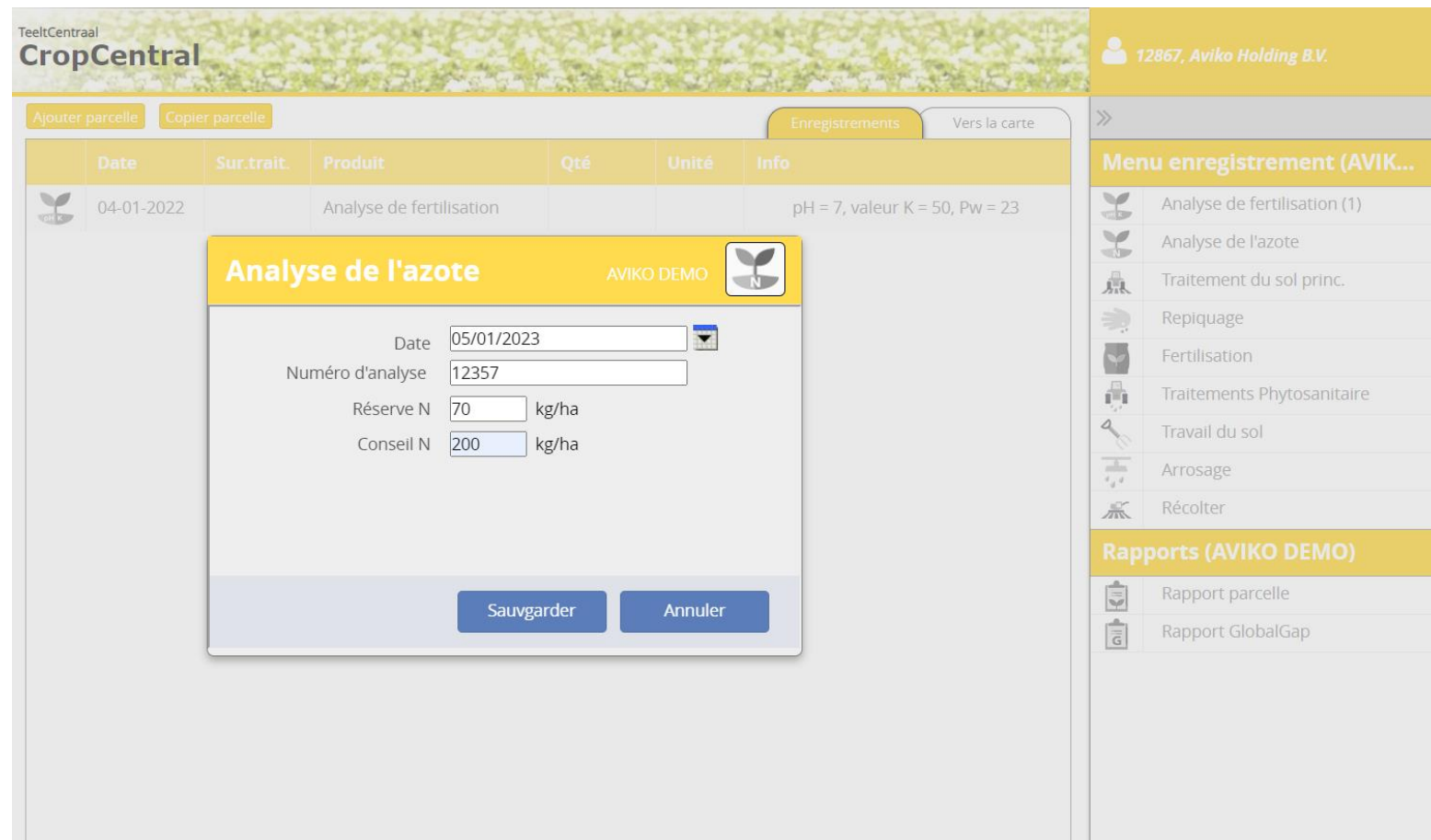
Ajouter parcelle Copier parcelle Enregistrements Vers la carte

	Date	Sur.trait.	Produit	Qté	Unité	Info
	04-01-2022		Analyse de fertilisation			pH = 7, valeur K = 50, Pw = 20


2. Analyse de l'azote, ou reliquat azoté

- Si vous disposez d'un reliquat azoté, vous pouvez le renseigner en cliquant sur «  Analyse de l'azote », et renseigner les différentes informations

- Exemple :



The screenshot shows the CropCentral interface with a modal window for 'Analyse de l'azote'. The background interface includes a header with 'TeeltCentraal CropCentral' and a user profile '12867, Aviko Holding B.V.'. Below the header are buttons for 'Ajouter parcelle', 'Copier parcelle', 'Enregistrements', and 'Vers la carte'. A table lists a record for 'Analyse de fertilisation' on '04-01-2022' with details 'pH = 7, valeur K = 50, Pw = 23'. The modal window contains the following fields:

Analyse de l'azote		AVIKO DEMO
Date	<input type="text" value="05/01/2023"/>	
Numéro d'analyse	<input type="text" value="12357"/>	
Réserve N	<input type="text" value="70"/> kg/ha	
Conseil N	<input type="text" value="200"/> kg/ha	
<input type="button" value="Sauvgarder"/> <input type="button" value="Annuler"/>		

On the right side of the interface, there is a 'Menu enregistrement (AVIK...)' with options: 'Analyse de fertilisation (1)', 'Analyse de l'azote', 'Traitement du sol princ.', 'Repiquage', 'Fertilisation', 'Traitements Phytosanitaire', 'Travail du sol', 'Arrosage', and 'Récolter'. Below that is a 'Rapports (AVIKO DEMO)' section with 'Rapport parcelle' and 'Rapport GlobalGap'.

2. Analyse de l'azote, ou reliquat azoté

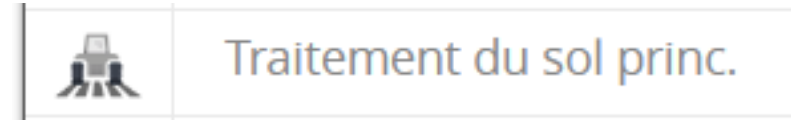
- Une fois l'analyse enregistrée, elle devrait apparaitre dans votre tableau de bord ;

TeeltCentraal
CropCentral

Ajouter parcelle Copier parcelle Enregistrements Vers la carte

	Date	Sur.trait.	Produit	Qté	Unité	Info
	05-01-2022		N Analyse			Réserve = 70, Conseil = 200
	04-01-2022		Analyse de fertilisation			pH = 7, valeur K = 50, Pw = 23

3. Traitement du sol princ.



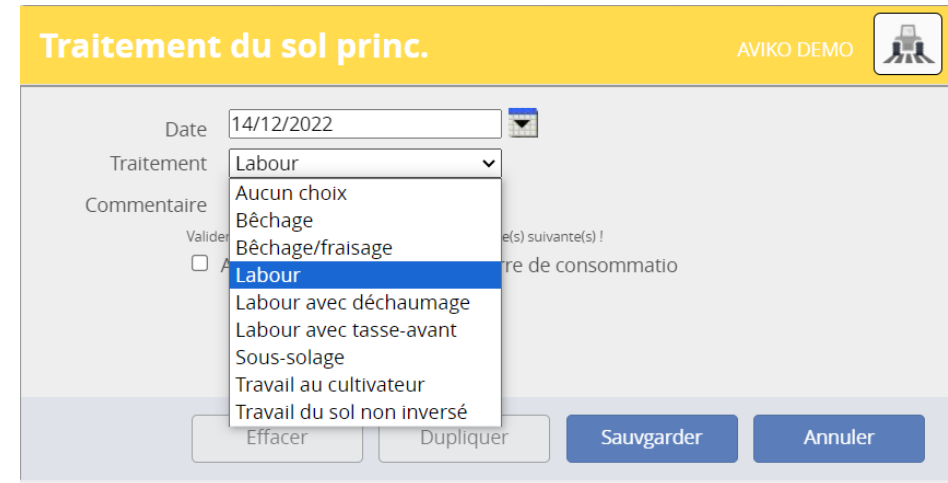
Ici on renseignera les travaux avant plantation.

Les traductions néerlandaises/ françaises ne sont pas toujours bonnes, vous trouverez ci-dessous une meilleure adaptation :

- Bêchage = Déchaumage
- Bêchage/ fraisage = Décomptage
- Labour = Ok
- Labour avec déchaumage = Ok
- Labour avec tasse-avant = Ok

Il est préférable de séparer les interventions plutôt que d'utiliser ces deux dernières fonctions.

- Sous-solage = Fraise rotative
- Travail au cultivateur = Herse rotative
- Travail du sol non inversé = Combiné



3. Traitement du sol princ.

Traitement du sol princ.

- Dans l'exemple ci-dessous, nous avons effectué un labour le 14/12/2022 pour détruire l'engrais vert. Nous avons donc ajouté un commentaire « Destruction CIPAN ».
- Ensuite nous sommes passé avec un combiné le 16-05-2023 avant la plantation.

Ajouter parcelle
Copier parcelle

	Date	Sur.trait.	Produit	Qté	Unité	Info
	16-05-2023	4,71	Travail du sol non inversé			
	05-01-2023		N Analyse			Réserve = 70, Conseil = 200
	04-01-2023		Analyse de fertilisation			pH = 7, valeur K = 50, Pw = 23
	14-12-2022	4,71	Labour			

4. Plantation.



Repiquage

Veillez compléter l'ensemble des éléments demandés :

1. La date
2. La méthode. Il est préférable de renseigné seulement « Plantation » et de créer des interventions de travail de sol indépendamment de la section « Repiquage »
3. Calibre
4. Espacement des plants
5. Distance entre les rangs (75-90 cm)
6. Quantité
7. Catégorie (classe)
8. Date de buttage, ne rien renseigner et créer une intervention spécifique « Buttage »

Repiquage
AVIKO DEMO





Date	<input type="text" value="16/05/2023"/>	
Surf. traitée	<input type="text" value="4,71"/> ha.	
Méthode	<input type="text" value="Plantation"/>	
Calibre tubercules	<input type="text" value="35 - 50"/>	
N° producteur mat.plantation	<input type="text" value="13456"/>	
Espacement entre plants	<input type="text" value="40"/> cm	
Distance entre les rangs	<input type="text" value="75"/>	 cm
Quantité	<input type="text" value="2122"/> kg/ha	
Catégorie	<input type="text" value="A"/>	
Date buttage	<input type="text"/>	

Effacer
Dupliquer
Sauvgarder
Annuler

4. Plantation.

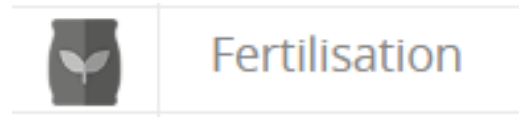


Repiquage

	Date	Sur.trait.	Produit	Qté	Unité	Info
	16-05-2023	4,71	Semences/plants	2122,00	kg/ha	
	16-05-2023	4,71	Travail du sol non inversé			
	05-01-2023		N Analyse			Réserve = 70, Conseil = 200
	04-01-2022		Analyse de fertilisation			pH = 7, valeur K = 50, Pw = 23
	14-12-2022	4,71	Labour			Destruction cipan

- Cette étape est demandée à être renseignée avant le 01/06 de chaque année.

5. Fertilisation



Fertilisation AVIKO DEMO

Date

Fertilisation Tous les fertilisants

Méthode

Applicateur

Surf. traitée ha

Quantité

Teneur N

Teneur P2O5

Teneur K2O (kg/tonne)

MgO

Cl

Mo

% matière sèche

Mn

B

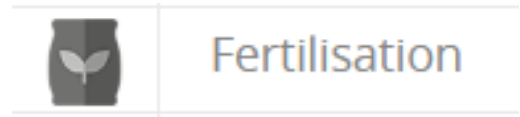
Na2O

Valider cette fertilisation également sur la/les culture(s) suivante(s) !

AVIKO DEMO 2 - Pommes de terre de consommatio

Veillez à cliquer sur « Tous les fertilisants » afin d'obtenir la liste complète

5. Fertilisation



- Voici les deux interventions de fertilisation qui ont été renseignée dans notre exemple :

Fertilisation AVIKO DEMO

Date: 10/08/2022

Fertilisation: Vinasse Tous les fertilisants

Méthode: Épandage de fumier liquide à l

Applicateur: Aucun choix

Surf. traitée: 4,71 ha

Quantité: 2 ton/ha

Teneur azote: 10 kg/tonne = 20 kg/ha

Teneur P2O5: 0 kg/tonne = 0 kg/ha

teneur K2O: 43 kg/tonne = 86 kg/ha

MgO: 0 kg/tonne

Cl: 0 kg/tonne

Mo: 0 kg/tonne

Mn: 0 kg/tonne

B: 0 kg/tonne

Na2O: 0 kg/tonne

% matière sèche:

Valider cette fertilisation également sur la/les culture(s) suivante(s)!

AVIKO DEMO 2 - Pommes de terre de consommatio

Effacer Dupliquer Sauvgarder Annuler

Fertilisation AVIKO DEMO

Date: 05/05/2023

Fertilisation: NPK Extra Tous les fertilisants

Méthode: Épandage d'engrais

Applicateur: Aucun choix

Surf. traitée: 4,71 ha

Quantité: 850 kg/ha

Teneur azote: 15 % = 128 kg/ha

Teneur P2O5: 7 % = 60 kg/ha

teneur K2O: 15 % = 128 kg/ha

MgO: 3 %

Cl: 0 %

Mo: 0 %

Mn: 0 %

B: 0 %

Na2O: 0 %

% matière sèche:

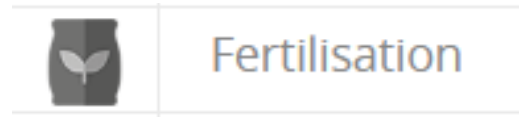
Valider cette fertilisation également sur la/les culture(s) suivante(s)!

AVIKO DEMO 2 - Pommes de terre de consommatio

Effacer Dupliquer Sauvgarder Annuler

Ces informations sont modulables en fonction de vos renseignements

5. Fertilisation





[Ajouter parcelle](#)
[Copier parcelle](#)

[Enregistrements](#)
[Vers la carte](#)

	Date	Sur.trait.	Produit	Qté	Unité	Info
	16-05-2023	5,86	Travail du sol non inversé			
	16-05-2023	5,86	Semences/plants	2122,00	kg/ha	
	05-05-2023	5,86	NPK Extra	850,00	kg /ha	
	11-01-2023		Analyse de fertilisation			pH = 7, valeur K = 50, Pw = 20
	11-01-2023		N Analyse			Réserve = 40, Conseil = 200
	14-12-2022	5,86	Labour			Destruction cipan
	10-08-2022	5,86	Vinasse	2,00	ton /ha	

6. Traitements phytosanitaires.

Traitements Phytosanitaire
AVIKO DEMO 

Date  Temps


Surf. traitée ha

Méthode

Applicateur Dosage

Produit 1	<input type="text" value="Aucun choix"/>	<input type="text"/>
Produit 2	<input type="text" value="Aucun choix"/>	<input type="text"/>
Produit 3	<input type="text" value="Aucun choix"/>	<input type="text"/>
Produit 4	<input type="text" value="Aucun choix"/>	<input type="text"/>
Produit 5	<input type="text" value="Aucun choix"/>	<input type="text"/>
Produit 6	<input type="text" value="Aucun choix"/>	<input type="text"/>
Produit 7	<input type="text" value="Aucun choix"/>	<input type="text"/>
Produit 8	<input type="text" value="Aucun choix"/>	<input type="text"/>

Conditions météo

Liste d'entreprise interne 

Produits pour cette culture

Tous les produits


Engrais foliaires

- Veillez à sélectionner « Tous les produits » afin d'obtenir la liste complète des produits »

- Remplissez l'ensemble des informations nécessaires :

1. Méthode
2. Produit 1, 2, 3 etc.
3. Condition météo

6. Traitements phytosanitaires.

Traitements Phytosanitaire
AVIKO DEMO 

Date Temps

Surf. traitée ha

Méthode

Applicateur

Produit 1 Pulvérisation localisée

Produit 2 Pulvérisation sous les feuille

Produit 3 Binage et pulvérisation des ra

Produit 4 Dispositif de désherbage porta

Produit 5 Pulvérisateur à dos

Produit 6 Granulés pour application loca

Produit 7 Application localisée

Produit 8 Épandage de poudre à la main

Produit 9 Traitement des tubercules

Produit 10 Épandage

Produit 11 Rampe de pulvérisation + souff

Produit 12 Rampe de pulvérisation prot. +


Conditions météo Pulvérisateur automoteur

Traitement par plateau buée

Épousseter

Pulvérisation avec buse miroir

Pulv. avec buse anti-dérive

Liste d'entreprise interne 

 Produits pour cette culture

 Tous les produits

 Engrais foliaires

- Si vous disposez de techniques de pulvérisation spécifiques, vous pouvez les renseigner ici.
- Le schéma habituel est « Pulvérisation sur toute la surface »

6. Traitements phytosanitaires.

Traitements Phytosanitaire AVIKO DEMO

Date: 21/06/2023 Temps: 12:00

Surf. traitée: 4,71 ha

Méthode: Pulvérisation sur toute la sur

Applicateur: Aucun choix Dosage:

Produit 1: Rimuron (2171124 F, 31-12-20) 0,05 kg/ha

Produit 2: Defi (8700462 F) 1 l/ha

Produit 3: Defi (8700462 F) l/ha

Produit 4: Danagan (9500361 F, 31-12-2050)
dancor 70 wdg (2030459 F)

Produit 5: Daneva (2170421 F, 31-12-2050)

Produit 6: Dantop (2100064 F, 31-12-2050)

Produit 7: Dash Hc (9400478 F, 31-12-2050)

Produit 8: Daskor 440 (2110078 F)

Produit 8: Dauphin O 465 WDG (2040330 F, 04-01-2022)
Daycym WP (2160204 F, 04-01-2022)

Conditions météo: dd 92 (9400311 F)
Decano (2090080 F, 31-12-2050)
Decano 250 OD (2180442 F, 31-12-2050)
Deccoferm (2180042 F, 31-12-2050)
Decis Expert (2000324 F)
decis j (2030125 F)
decis micro (9500153 F)
Decis Protech (2010023 F)
Decis Trap MB (2170392 F, 31-12-2050)
Decline 1.5 EW (2140183 F, 31-12-2050)
Defensa 360 (2170870 F, 31-12-2050)
Defi (8700462 F)

possible sur la base des 07-2023 12:00

Annuler

- Renseignez ensuite les produits phytosanitaires utilisés, ainsi que leurs dosages.
- Pour chercher les produits facilement, faites dérouler la liste en cliquant sur la flèche.
- Puis tapez les deux/ trois première lettres du produit. De façons automatique, le curseur se dirigera vers les produits ayant les premières lettres identiques à ce que vous avez tapé.

6. Traitements phytosanitaires.

- Que faire si mon produit phytosanitaire n'apparaît pas dans la liste ?
- Il est possible que les noms commerciaux changent entre les pays, de ce fait certains produits peuvent ne pas être dans la liste. Dans ce cas, vous pouvez faire une recherche sur Ephy : <https://ephy.anses.fr/>

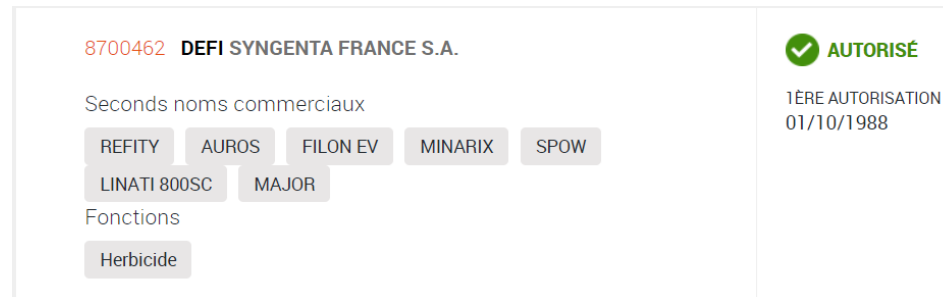
Sporax (2230173 F)
 Sportak EW (9300305 F, 31-12-2022)
Spotlight Plus (2000327 F)
 Spreader Sticker Seppic (5300177 F, 31-12-2050)

- Exemple avec SPOW, qui ne figure pas dans la liste des produits phytosanitaires sur Theelcentraal : .

INTRANTS APPLIQUÉS

Type	Nature	Nom	Numéro de Lot	Dose	Cibles	Quantité
Traitement	Herbicide	SPOW	-	0,9331 l/ha ⓘ	-	5,4930 l 📄

- On fait notre recherche sur le site de l'ANSES Ephy et on retrouve le nom commercial « DEFI »



6. Traitements phytosanitaires.

- Que faire si mon produit phytosanitaire n'apparaît pas dans la liste ?
- Dans certains cas assez rares, il est possible que la liste ne propose pas votre produit. Cela peut-être dû a une mise jour tardive du logiciel ou autre ... Dans ce cas, vous pouvez faire une recherche sur Ephy : <https://ephy.anses.fr/> , et regarder les produits similaires.
- Exemple avec ODYCIANE 160. Ce produit n'est pas encore disponible sur Theeltcentraal :

Oblix Mt (2160917 F, 31-12-2050)
 Oceal (2130066 F, 31-12-2050)
 Octogon (2090042 F, 31-12-2050)
ogive (9700420 F)
 ohayo (9500019 F)

2220569 **ODYCIANE 160 SAGA SAS**

Fonctions

Fongicide

AUTORISÉ

1ÈRE AUTORISATION :
15/06/2022



- Si vous cliquez sur le produit, ça fiche descriptive apparaîtra, avec « Spécificité similaire à ».
- Utilisez ce « produit similaire » pour compléter l'enregistrement parcellaires

Substances et formulation

COMPOSITION (DE LA SPÉCIALITÉ) EN SUBSTANCE ACTIVE

[cyazofamide](#)
 Sous forme de : cyazofamide : 160 g/L

FORMULATION

Suspension concentrée

FONCTIONS/ACTIVITÉS

Fongicide

GAMME D'USAGE

Professionnel

Spécialité similaire à

Rancona I-Mix (2171227 F, 31-12-2050)
 ranman (2000045 F)
Ranman Top (2110012 F)



6. Traitements phytosanitaires.

- Si vous utilisez un engrais foliaire en complément, vous pouvez l'enregistrer sur la même opération :

Date: 01/08/2023 Temps: 12:00
 Surf. traitée: 4,71 ha
 Méthode: Pulvérisation sur toute la sur
 Applicateur: Aucun choix Dosage:
 Produit 1: Voyager (2190388 F) 1 l/ha
 Produit 2: EPSO Microtop 2 kg/ha

Liste d'entreprise interne
 Produits pour cette culture
 Tous les produits
 Engrais foliaires

Pensez à cliquer sur « Engrais Foliaires » afin d'obtenir la liste adaptée.

Si vous avez reproduits à l'identique une intervention un autre jour, vous pouvez cliquer sur dupliquer.

L'intervention sera alors doublée, vous n'avez plus qu'à changer la date en cliquant sur l'intervention.

	01-08-2023	4,71	Voyager	1,00	l/ha
	01-08-2023	4,71	Voyager	1,00	l/ha

Traitements Phytosanitaire AVIKO DEMO

Date: 01/08/2023 Temps: 12:00
 Surf. traitée: 4,71 ha
 Méthode: Pulvérisation sur toute la sur
 Applicateur: Aucun choix Dosage:
 Produit 1: Voyager (2190388 F) 1 l/ha
 Produit 2: EPSO Microtop 2 kg/ha
 Produit 3: Aucun choix
 Produit 4: Aucun choix
 Produit 5: Aucun choix
 Produit 6: Aucun choix
 Produit 7: Aucun choix
 Produit 8: Aucun choix
 Conditions météo: Cloudy - Light breeze

Liste d'entreprise interne
 Produits pour cette culture
 Tous les produits
 Engrais foliaires

Première temps de récolte possible sur la base des produits sur cet écran : 08-08-2023 12:00

- Maintenant, vous pouvez compléter l'ensemble des intervention phytosanitaires durant la campagne.

6. Traitements phytosanitaires.

Traitements Phytosanitaire
AVIKO DEMO

Date: Temps:

Surf. traitée: ha

Méthode:

Applicateur: Dosage:

Produit 1:

Produit 2:

Produit 3:

Produit 4:

Produit 5:

Produit 6:

Produit 7:

Produit 8:

Conditions météo:

Liste d'entreprise interne
 Produits pour cette culture
 Tous les produits
 Engrais foliaires

- Pour ce qui est des conditions météo, si vous les connaissez enregistrez-les. Sinon par défaut, utilisez « Sunny – Calm »

Sunny - Calm	Ensoleillé – Pas de vent
Sunny - Light breeze	Ensoleillé – Vent faible
Sunny - Moderate breeze	Ensoleillé – Vent modéré
Sunny - Strong breeze	Ensoleillé – Vent fort
Cloudy - Calm	Nuageux – Pas de vent
Cloudy - Light breeze	Nuageux – Vent faible
Cloudy - Moderate breeze	Nuageux – Vent modéré
Cloudy - Strong breeze	Nuageux – Vent fort
Drizzle\Fog - Calm	Brouillard – Pas de vent
Drizzle\Fog - Light breeze	Brouillard – Vent faible
Drizzle\Fog - Moderate breeze	Brouillard – Vent modéré
Drizzle\Fog - Strong breeze	Brouillard – Vent fort
Rainy - Calm	Pluvieux – Pas de vent
Rainy - Light breeze	Pluvieux – Vent faible
Rainy - Moderate breeze	Pluvieux – Vent modéré
Rainy - Strong breeze	Pluvieux – Vent fort

6. Traitements phytosanitaires.

- Exemple :


	Date	Sur.trait.	Produit	Qté	Unité	Info
	06-09-2023	5,86	Ranman Top	0,50	l /ha	
	29-08-2023	5,86	Cymbal 45, Ranman Top	0,25	kg /ha	Il s'agit ici d'un cocktail
	23-08-2023	5,86	Infinito	0,50	l /ha	
	23-08-2023	5,86	EPSO TOP (Bittersalz)	2,00	kg /ha	
	16-08-2023	5,86	Ranman Top	0,50	l /ha	
	16-08-2023	5,86	EPSO TOP (Bittersalz)	2,00	kg /ha	
	09-08-2023	5,86	Fazor Star	5,00	kg /ha	
	08-08-2023	5,86	Kix, ondine	0,50	l /ha	Il s'agit ici d'un cocktail
	08-08-2023	5,86	EPSO TOP (Bittersalz)	2,00	kg /ha	
	01-08-2023	5,86	Voyager	1,00	l /ha	
	01-08-2023	5,86	EPSO Microtop	2,00	kg /ha	
	24-07-2023	5,86	Revus Start Pepite	0,60	kg /ha	
	24-07-2023	5,86	EPSO Microtop	2,00	kg /ha	
	15-07-2023	5,86	Zorvec Enicade, Ranman ...	0,15	l /ha	Il s'agit ici d'un cocktail


7. Travail du sol



Travail du sol

- Dans ce module, nous allons enregistrer tout ce qui concerne la préparation du sol avant plantation (émettre avec herse ou fraise rotative), buttage, désherbage mécanique et autres étapes que vous jugerez nécessaires.

Travail du sol
AVIKO DEMO 

Date 

Traitement Afficher tous les traitements

Commentaire

Valider ce traitement également pour la/les culture(s) suivante(s) !

AVIKO DEMO 2 - Pommes de terre de consommatio

Effacer
Dupliquer
Sauvgarder
Annuler

Veillez à toujours cliquer sur « Afficher tous les traitements » afin d’avoir la liste complète.

7. Travail du sol



Travail du sol

- Dans cet exemple, nous avons ajouté une préparation de sol avec Herse rotative avant plantation, un buttage après plantation et un désherbage mécanique (Broyage).

Travail du sol AVIKO DEMO

Date: 16/05/2023

Traitement: Préparation du sol avec herse Afficher tous les traitements

Commentaire: Herse rotative

Valider ce traitement également pour la/les culture(s) suivante(s) !

AVIKO DEMO 2 - Pommes de terre de consommatio

Effacer Dupliquer **Sauvgarder** Annuler

Travail du sol AVIKO DEMO

Date: 13/09/2023

Traitement: Défanage Afficher tous les traitements

Commentaire: Mécanique

Valider ce traitement également pour la/les culture(s) suivante(s) !

AVIKO DEMO 2 - Pommes de terre de consommatio

Effacer Dupliquer **Sauvgarder** Annuler

Travail du sol AVIKO DEMO

Date: 25/05/2023

Traitement: Buttage Afficher tous les traitements

Commentaire:

Valider ce traitement également pour la/les culture(s) suivante(s) !

AVIKO DEMO 2 - Pommes de terre de consommatio

Effacer Dupliquer **Sauvgarder** Annuler

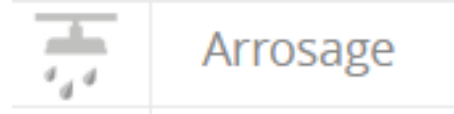
7. Travail du sol



Travail du sol

	Date	Sur.trait.	Produit	Qté	Unité	Info
	03-10-2023	5,86	Récolter	57,00	ton /ha	
	14-09-2023	5,86	Ranman Top	0,50	l /ha	
	13-09-2023	5,86	Défanage			mecanique
	06-09-2023	5,86	Ranman Top	0,50	l /ha	
...						
	31-05-2023	5,86	Chanon, Roxy 800 EC, Clo...	0,20	l /ha	Il s'agit ici d'un cocktail
	25-05-2023	5,86	Buttage			
	24-05-2023	5,86	Nitrate d ammoniaque (li...	150,00	l /ha	
	16-05-2023	5,86	Préparation du sol avec h...			
	16-05-2023	5,86	Travail du sol non inversé			
	16-05-2023	5,86	Semences/plants	2122,00	kg/ha	
	05-05-2023	5,86	NPK Extra	850,00	kg /ha	
	11-01-2023		Analyse de fertilisation			pH = 7, valeur K = 50, Pw = 20

8. Irrigation



Arrosage

AVIKO DEMO

Date 


Quantité mm

- Pour les irrigants, merci d'enregistrer les dates d'irrigations, ainsi que la quantité irriguée.

9. Récolte



Récolter

Récolter
AVIKO DEMO 

Date  Temps

Surf. traitée ha

Rendement estimé ton/ha

Commentaire

Effacer
Dupliquer
Sauvgarder
Annuler

- Pour le module récolte, vous devez simplement entrer la date de récolte ainsi que le rendement estimé.
- Vous pouvez également y laisser un commentaire si vous le jugez utile.

10. Dupliquer les interventions sur une nouvelle parcelle

- Maintenant que vous avez complété votre première parcelle avec le plus d'interventions, vous pouvez dupliquer l'ensemble des interventions sur une nouvelle parcelle.

- Reprenons notre exemple, avec notre champ divisé en deux parties.

Partie 1 : Variété FONTANE (complété)

Partie 2 : Variété Challenger (non complété).

- Etape 1 : Supprimez la parcelle de challenger en cliquant sur le bouton rouge  et cliquer sur 

- Etape 2 : Revenez sur la première parcelle, et cliquer sur 

Ajouter parcelle 

Enregistrements Vers la carte

	Date	Sur.trait.	Produit	Qté	Unité	Info
	01-09-2023	4,71	Récolter	49,00	ton /ha	

10. Dupliquer les interventions sur une nouvelle parcelle

- Etape 3 : Rentrez les informations nécessaires.
- Etape 4 : Cliquez sur 

Copier enregistrements

Culture source:

Copier vers

Culture cible AVIKO DEMO

Superficie :

Variété:

10. Dupliquer les interventions sur une nouvelle parcelle

- Une nouvelle parcelle a été créée (nommée ici AVIKO DEMO 2), avec l'ensemble des informations enregistrées pour la parcelle AVIKO DEMO.

←

📅 2022

📍 AVIKO DEMO
 Pom terre : Fontane
 4,71 ha
 Complet ✖

✅ AVIKO DEMO 2
 Pom terre : Challenger
 1,18 ha
 Complet ✖

Ajouter parcelle
Copier parcelle

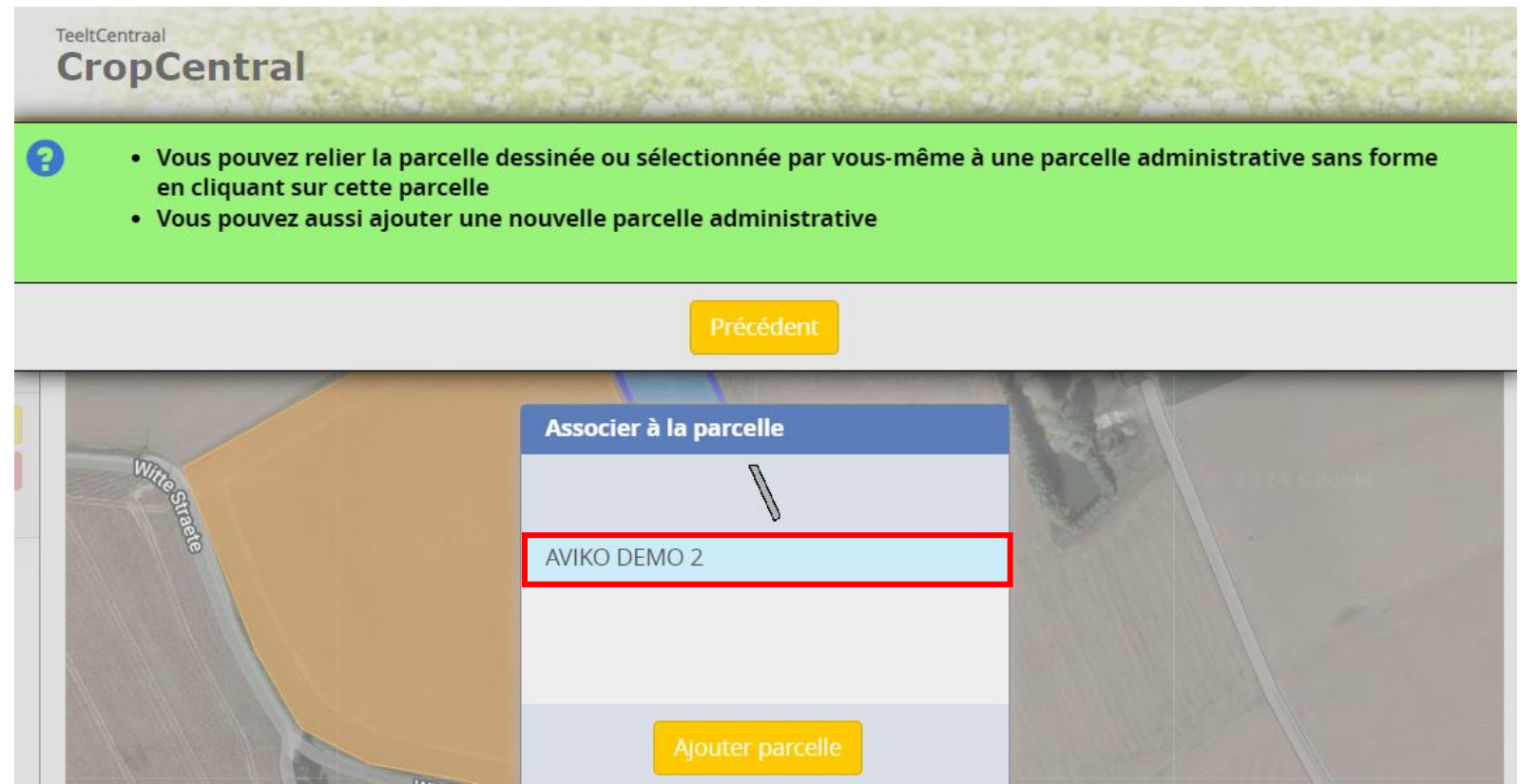
Enregistrements
Vers la carte

	Date	Sur.trait.	Produit	Qté	Unité	Info
🌾	01-09-2023	1,18	Récolter	49,00	ton /ha	
🚛	01-08-2023	1,18	Voyager	1,00	l /ha	
🚛	01-08-2023	1,18	Voyager	1,00	l /ha	
🌾	01-08-2023	1,18	EPSO Microtop	2,00	kg /ha	
🌾	01-08-2023	1,18	EPSO Microtop	2,00	kg /ha	
🚰	26-06-2023	1,18	Arrosage	25,00	mm	
👤	16-05-2023	1,18	Semences/plants	2122,00	kg/ha	
🌾	05-05-2023	1,18	NPK Extra	850,00	kg /ha	
🌾	10-08-2022	1,18	Vinasse	2,00	ton /ha	
🚛	16-05-2022	1,18	Travail du sol non inversé			
🌱	05-01-2022		N Analyse			Réserve = 70, Conseil = 200
🌱	04-01-2022		Analyse de fertilisation			pH = 7, valeur K = 50, Pw = 23
🚛	14-12-2021	1,18	Labour			Destruction cipan

- Cliquez sur le bouton Jaune/Orange afin de tracer de nouveau la parcelle

10. Dupliquer les interventions sur une nouvelle parcelle

- Cliquez sur le bouton Jaune/Orange  afin de tracer de nouveau la parcelle
- Associez la parcelle en cliquant sur le nom de la nouvelle parcelle



10. Dupliquer les interventions sur une nouvelle parcelle

Vous avez donc maintenant une nouvelle parcelle créée avec l'ensemble des interventions de la première parcelle. Vous pouvez maintenant modifier des interventions en cliquant dessus (exemple ici avec le module plantation) ou les supprimer en fonction de vos travaux réalisés

The screenshot displays the Aviko CropCentral interface. At the top, the 'Aviko Potato' logo and 'TeeltCentraal CropCentral' are visible. The main area shows a list of parcels on the left and a detailed view of a 'Repiquage' (Replanting) intervention on the right.

Parcelles list:

- 2022
- AVIKO DEMO (Pom terre : Fontane, 4,71 ha, Complet)
- AVIKO DEMO 2 (Pom terre : Challenger, 1,18 ha, Complet)

Repiquage details (AVIKO DEMO 2):

- Date: 16/05/2023
- Surf. traitée: 1,18 ha.
- Méthode: Plantation
- Calibre tubercules: 35 - 45
- N° producteur mat.plantation: 13456
- Espacement entre plants: 38 cm
- Distance entre les rangs: 75 cm
- Quantité: 2122 kg/ha
- Catégorie: A
- Date buttage: [empty]

Buttons: Effacer, Dupliquer, Sauvgarder, Annuler

Info panel (right):

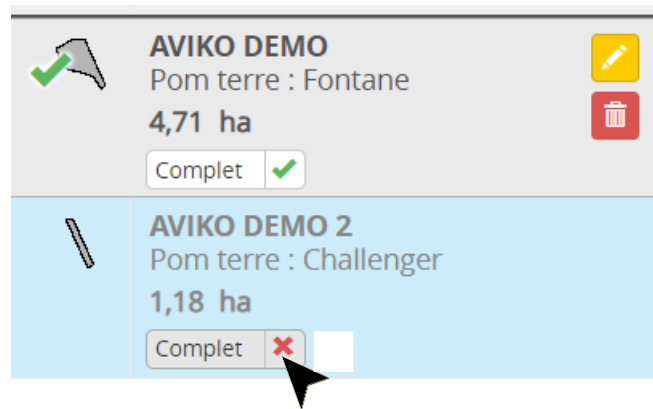
- Réserve = 70, Conseil = 200
- pH = 7, valeur K = 50, Pw = 23
- Destruction cipan

Table (bottom):

14-12-2021	1,18	Labour
------------	------	--------

11. Validation des informations

- Une fois l'ensemble des parcelles ajustées il vous suffira de cliquer sur le bouton « Complet ». Cela enverra les données à AVIKO.



- Suite à cette validation, vos informations seront vérifiées. Si elles sont validées, votre prime vous sera accordée. Si des erreurs ont été constatées, l'équipe agronomique vous fera un retour rapidement afin de corriger les erreurs.



RELY ON EACH other

YOU CAN DEPEND ON AVIKO. WE HAVE A NATURAL DRIVE FOR QUALITY, UNDERSTAND WHAT'S IMPORTANT AND GO THE EXTRA MILE. BASED ON **TRUST**, WE BUILD RELATIONSHIPS AND ENGAGE.



ENJOY

IT'S THE LITTLE THINGS THAT MAKE PEOPLE HAPPY. WE **SPARK** ENJOYABLE MOMENTS TO MAKE YOUR DAY JUST A LITTLE MORE SPECIAL.



WE BRING JOY TO TABLES



Let's **GROW**

WE CONNECT, **learn** AND GROW TOGETHER. WE ARE OPEN TO EMBRACING NEW PERSPECTIVES. GET CURIOUS AND EXPLORE POSSIBILITIES.

ALL OVER the world



WE BRING JOY TO TABLES ALL OVER the world

