

BIENVENUE

Sans la jungle réglementaire, c'est plus pratique !

Sursee, 24 novembre 2022

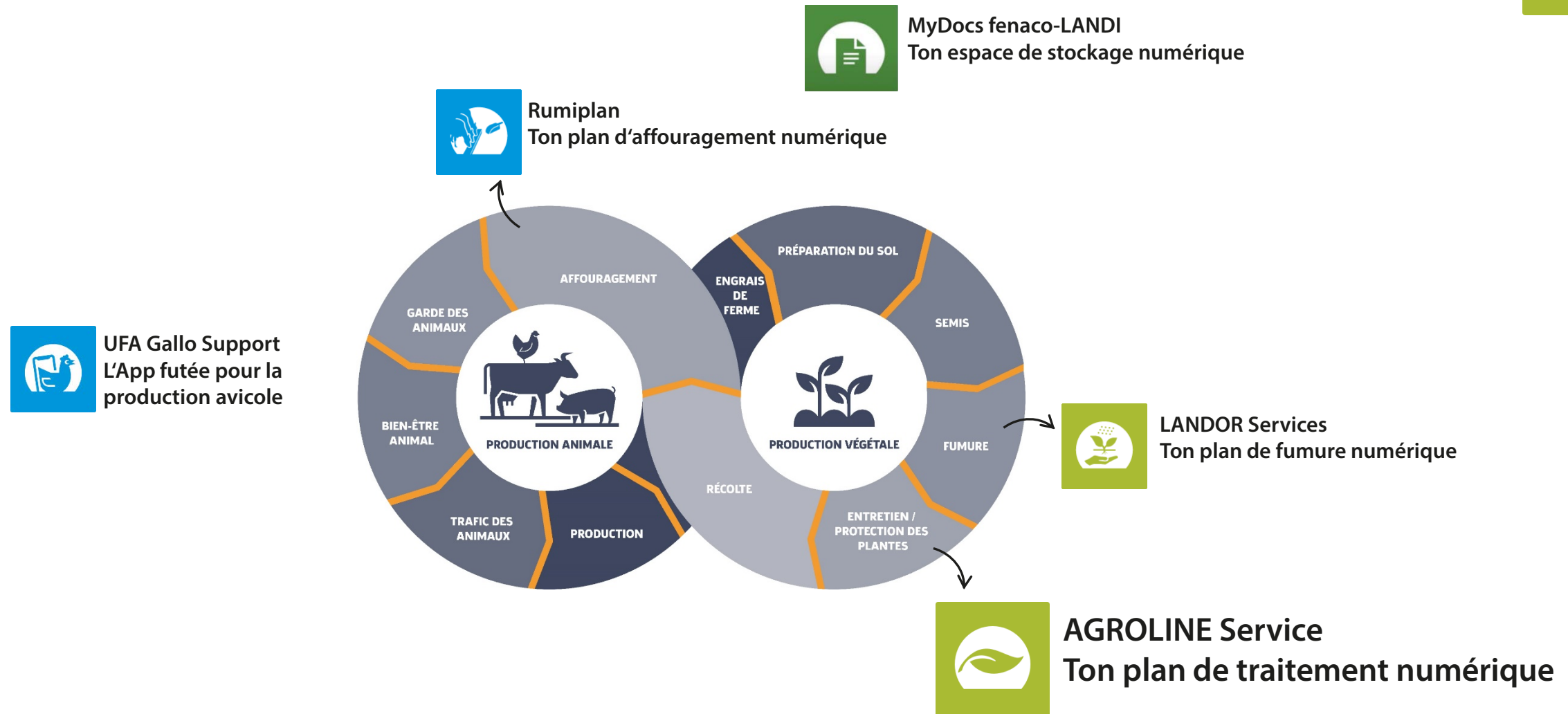


Programme



1. Le module « AGROLINE Service » dans le processus de production
2. Le plan de traitement – notre longueur d’avance
3. Objectif du module « AGROLINE Service »
4. Avantages pour l’agriculteur
5. Avantages pour les LANDI
6. Processus de production végétale intégré
7. Captures d’écrans du module « AGROLINE Service »
8. Questions et discussion

1. Le module « AGROLINE Service » dans le processus de production



2. Le plan de traitement – notre longueur d’avance (I)



- Le plan de traitement est notre valeur ajoutée pour nos prestations de conseil ; il présente les mesures de manière compacte et claire.
- Grâce à l’interface avec l’ERP (B4PFB), nous avons :
 - Des données de base et des données produits toujours à jour
 - Des données clients toujours à jour (par ex. nouveaux clients)
- Grâce à l’interface avec l’index des produits homologués (OSAV), nous avons :
 - Des délais de vente et d’utilisation toujours à jour
 - D’excellentes connaissances sur les conditions (dérive, ruissellement, protection des eaux, etc.)
- Liste de commande simple avec le numéro Agronet
- Le plan de traitement peut servir de base à la documentation

➔ L’obligation d’enregistrement présente un grand potentiel

2. Le plan de traitement – notre longueur d’avance (II)



Zuckerrüben 2022

Bemerkung Standard

Fläche 1 ha

AGROLINE
Service & Bioprotect

Das Diagramm zeigt die Entwicklung einer Zuckerrübe in verschiedenen Stadien auf einem sandigen Untergrund. Die Stadien sind wie folgt beschriftet:

- 00 Saat
- 01-09 Keimung
- 10 Keimblatt
- 12 2-Blatt
- 14 4-Blatt
- 16 6-Blatt
- 30 kurz vor Reifeerschließung
- erste Cercospora sichtbar

Produkt	Schaderreger	Stadium	ha	Menge	Total	WF	GS	D	A	R	Auflagen / Bemerkungen	Datum
Schneckenmittel												
Axcela W-6886	Schnecken	10	1	5 - 7 kg/ha	7 kg						Das Zeitintervall zwischen zwei aufeinanderfolgenden Behandlungen beträgt mindestens 14 Tage. Zum Schutz von wildlebenden Säugern und Vögeln nicht mehr als 700 g des Wirkstoffes Metaldehyd pro ha auf derselben Parzelle innerhalb eines Jahres anwenden. Zum Schutz von wildlebenden Säugern und Vögeln Produkt nicht in Häufchen auslegen. Verschüttetes Granulat sofort zusammenkehren und entfernen.	
Herbizid Split 1												
Metamitron 700 SC Syngenta W-6638-3	Ungräser und Unkräuter	12	1	1 - 1.5 l/ha	1.5 l						Total maximal 5l je ha und Jahr	
+ Beta Star Schneiter W-6932-1	Ungräser und Unkräuter	12	1	1.5 - 2 l/ha	2 l						Total maximal 6l je ha und Jahr	
+ Lenacil Venzar I-4097	Unkräuter	12	1	0.05 - 0.1 kg/ha	100 g	S2 + Sh	20	1P			Vorsicht auf sandigen oder sauren Böden	
Herbizid Split 2												
Metamitron 700 SC Syngenta W-6638-3	Ungräser und Unkräuter	12	1	1.5 - 2 l/ha	2 l						Total maximal 5l je ha und Jahr	
+ Beta Star Schneiter W-6932-1	Ungräser und Unkräuter	12	1	1.5 - 2 l/ha	2 l						Total maximal 6l je ha und Jahr	
+ Lenacil Venzar I-4097	Unkräuter	12	1	0.1 - 0.2 kg/ha	200 g	S2 + Sh	20	1P			Vorsicht auf sandigen oder sauren Böden	

02.08.2022

PSM-Verzeichnis BLW Stand: 03.07.2022

Seite 1 von 2

=
notre longueur d’avance

3. Objectif du module « AGROLINE Service »



- Remplacer la communication par fichiers PDF et Excel
- Créé par des professionnels pour des professionnels (agriculteur – AGROLINE)
- « Sans la jungle réglementaire, c'est pus pratique ! » : toutes les données sont toujours à jour et accessibles
- Utilisation simple, réduction de la charge de travail au niveau de la planification et de la documentation
- Informations transparentes et plus complètes
- Processus de production végétale intégré

4. Avantages pour l'agriculteur



- Vue d'ensemble des traitements, des produits, des délais, des quantités et des conditions à respecter
- Information systématique en cas de changement dans l'homologation des produits
- Echange permanent avec le conseiller AGROLINE
- Sécurité lors de l'épandage
- Consultation des traitements à venir sur le téléphone portable
- Saisie des traitements effectués dans le carnet des champs en quelques clics
- L'agriculteur profite du vaste savoir-faire d'AGROLINE

→ Clair. Sûr. Toujours à jour. Documentation simplifiée.

5. Avantages pour les LANDI



Général – LANDI comme portail d'accès

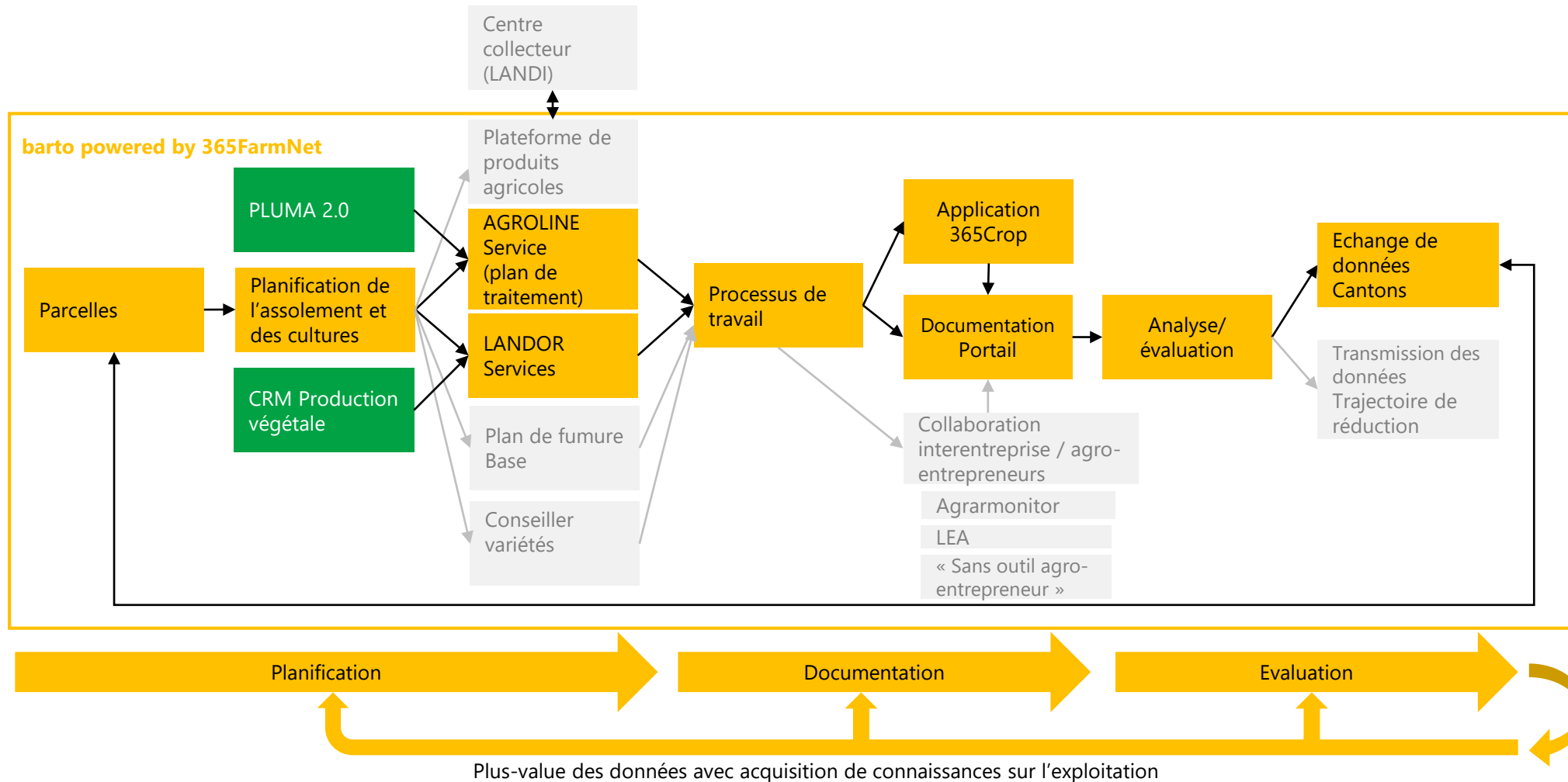
- Avantages supplémentaires pour les clients offerts par LANDI en collaboration avec AGROLINE
- Fidélisation de la clientèle « intelligente » grâce à un outil numérique

Compétences pour les LANDI

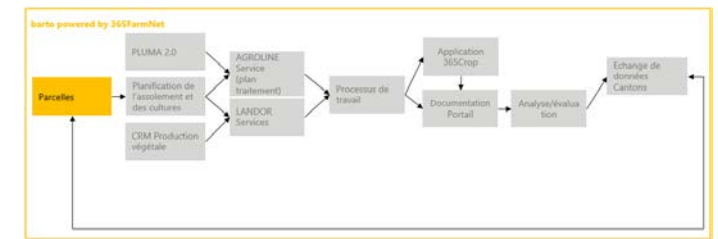
- Longueur d'avance sur le plan numérique grâce à un outil attrayant et efficace
- Intégration complète de l'assortiment de base d'AGROLINE
- Mise en place de la future collaboration numérique avec les clients
- Fidélisation de la clientèle grâce à une solution globale intégrée (barto)

La place du module
« AGROLINE Service »

6. Processus de production végétale intégré étapes par étape dans le module « AGROLINE Service »



7. Parcelle dans 365FarmNet



[Exploitation](#)
[Culture](#)
[Production animale](#)
[Cartes](#)
[Modules](#)

demo-ch-de

Calendrier ?

[Parcelles](#)
[Groupes de parcelles](#)

[CLAAS TELEMATICS synchroniser](#)
[Importer](#)
[Ajouter une parcelle](#)

Tableau

Carte

☐ Afficher les zones inactives

Numéro	Nom	Surface	Culture	Variété actuelle	Culture A...
☐ 2016-01	Jeuss II - 1	2,02 ha	MES	Benedictio KWS (< 2022)	
☐ 2016-02	Jeuss II - 2	2,48 ha	BETSR	Smart Belamia	
☐ 2017-00	Hof	0,20 ha	PTMP	SM 440 / Mst 440 (< 2022)	COLZ
☐ 2018-00	Moos	6,60 ha	BLTH	CH Nara	PTMP
☐ 2019-00	Jeuss ÖLN II	0,45 ha	PRPE	sans variété	
☐ 2020-00	Tschaure II	1,80 ha	PDTB	Amandine	MES
☐ 2021-00	Jeuss ÖLN I	0,45 ha	PTMP		PRPE
☐ 2022-03	Jeuss I - 1	4,30 ha	PMDP	Innovator (< 2022)	
☐ 2023-01	X-Mas - 1	0,11 ha	SAPN	Nordmantanne	
☐ 2023-02-1	X-Mas - 2	0,09 ha	SAPN	Nordmantanne	
☐ 2024-00	Tschaure ÖLN	0,45 ha	PRPE	sans variété	
☐ 2025-00	Tschaure I	3,40 ha	PTMP	Marschall Feed	
☐ 1874391...	Jeuss III	5,00 ha	BETSR	Smart Belamia	MG
☒ 1874404...	Rütti	1,95 ha	COLZ	V3160L	
☐ 1874424...	Sonntag	5,00 ha	PTMP	SM 106 / Mst 106 (< 2022)	
☐ 1874426...	arenenberg 2	1,50 ha	PRPE	sans variété	
☐ 1874437...	Weinberg - Solaris 16	0,54 ha	VIGN	Solaris	
☐ 1874438...	Weinberg - Gamaret 07	0,62 ha	VIGN	Gamaret (< 2022)	
☐ 1874439...	Weinberg - Pino Noir 12	1,00 ha	VIGN	Pinot noir/Blauburgunder/... (< 2022)	

Rütti

Général

Environnement

Actif *

Nom *

Surface cultivée *

Surface géographique (ha)

Numéro *

Type d'utilisation

Exploitation *

Propriétaire

Groupe de parcelles

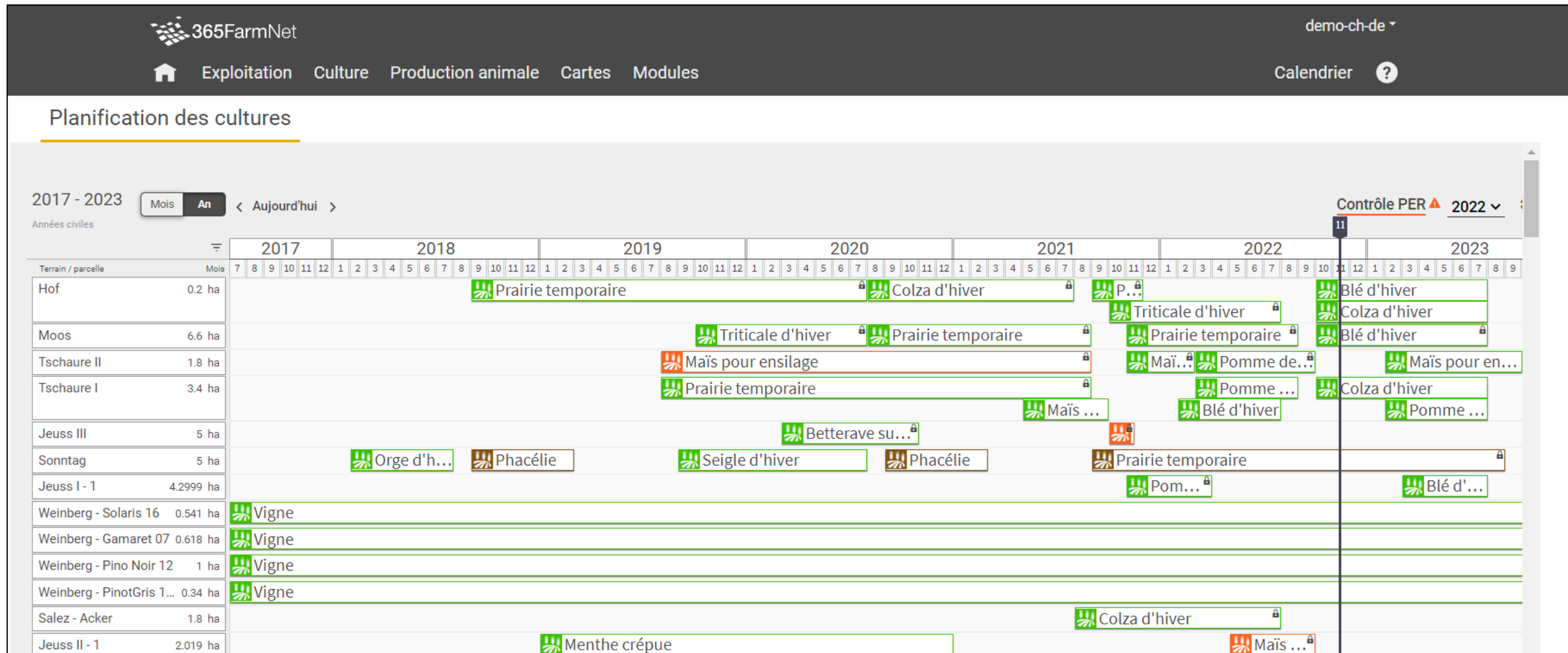
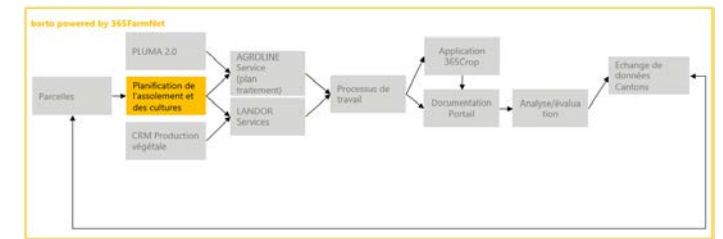
Notices des parcelles

Supprimer les limites de la parcelle

Carte

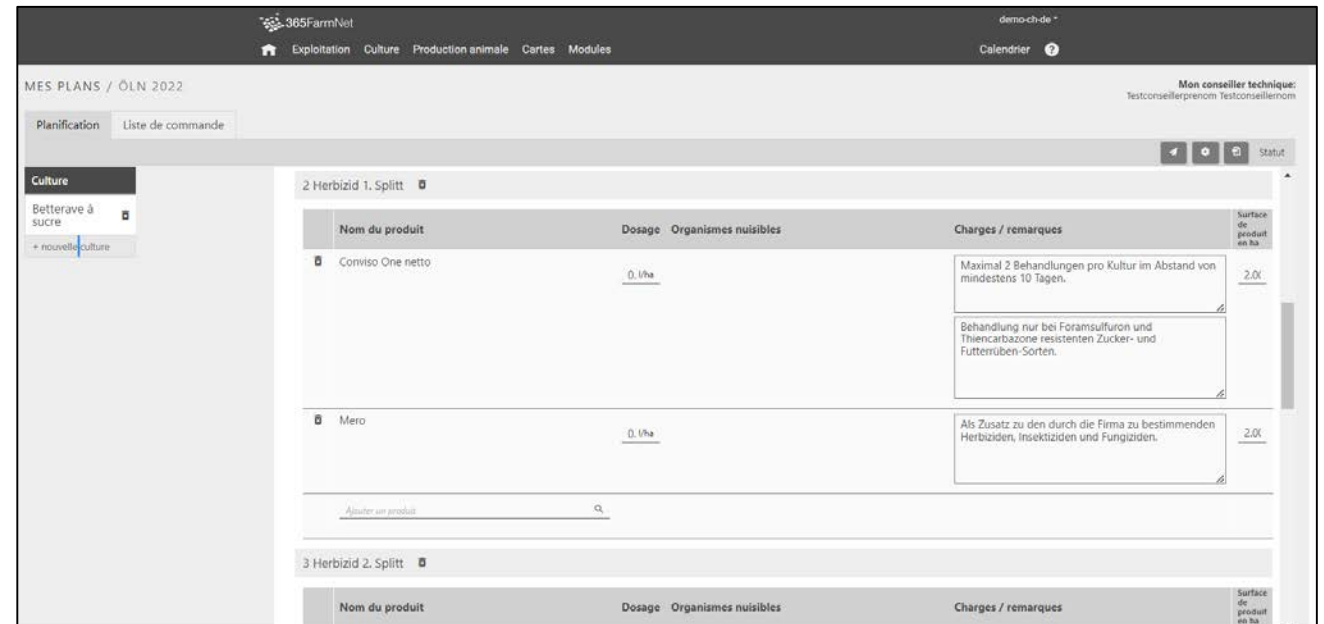
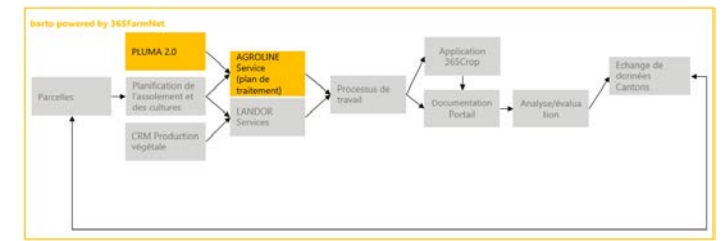
Historique

7. Planification de l'assolement et des cultures



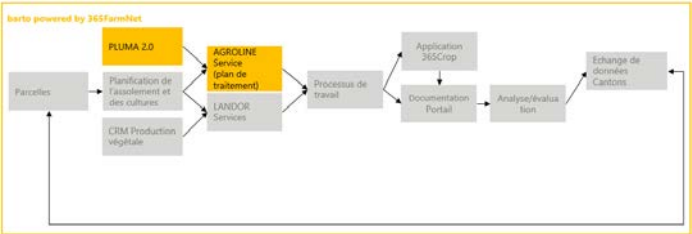
7. Module « AGROLINE Service » (I)

- Avec le module « AGROLINE Service », l'agriculteur ou l'agricultrice peut élaborer un plan de traitement numérique adapté à son exploitation, seul(e) ou à l'aide du conseiller AGROLINE.
- Modèles de plans de traitement pour aider les agriculteurs
- Possibilité de générer une liste de commande basée sur le plan en un clic à destination de LANDI



Important : L'agriculteur ne peut pas créer lui-même de plan en partant de zéro !

7. Annonce des changements liés à l'homologation (OSAV)



365FarmNet

Exploitation

Culture

Elevage

Cartes

Modules

Demo User

Calendrier

Protection des plantes

Nutrition des plantes

Envoi d'opérations

MES PLANS

Nom du plan

Betterave à sucre 2022

Céréales 2022

+ nouveau plan

Changement d'homologation

Betterave à sucre - Betterave à sucre Standard

Traitement: Fongicide 1

Produit: Agora SC

Délai d'utilisation modifiée: 30.06.2023

Délai de vente modifiée: 30.06.2022

OK

Mon conseiller technique:

Severin Bader

AGROLINE

Betterave à sucre 2022

Commentaire Plan de base

Surface 1 ha

AGROLINE

Produit

Organismes nuisibles

Stade

ha

Dosage

Total

DA

IZ

D

R

P

Charges / remarques

Date

Produits anti-limaces

Aucella W 6886

Limaces

10

1

5 - 7 kg/ha

7 kg

L'intervalle entre deux traitements d'effile doit être au minimum de 14 jours.
Pour protéger les oiseaux et les mammifères sauvages, ne pas appliquer plus de 700 g de substance active indésirable par ha sur la même parcelle en l'espace d'une année.
Pour protéger les oiseaux et les mammifères sauvages, ne pas déposer le produit en petits tas. Récupérer tout produit accidentellement répandu.

Herbicide 1er split

Metambron 700 SC Syngenta W 6535-3

Mauvaises herbes et herbes indésirables

12

1

1 - 1.5 l/ha

1.5 l

Total maximum 5l par ha et par an

+ Beta Star Schneller W 6932-1

Mauvaises herbes et herbes indésirables

12

1

1.5 - 2 l/ha

2 l

Total maximum 5l par ha et par an

+ Lenacil Vencor I 4297

Mauvaises herbes

12

1

0.05 - 0.1

100 g

kg/ha

S2

Sh

20

1P

Attention aux sols sablonneux ou acides

Herbicide 2ème split

Metambron 700 SC Syngenta W 6535-3

Mauvaises herbes et herbes indésirables

12

1

1.5 - 2 l/ha

2 l

Total maximum 5l par ha et par an

+ Beta Star Schneller W 6932-1

Mauvaises herbes et herbes indésirables

12

1

1.5 - 2 l/ha

2 l

Total maximum 5l par ha et par an

+ Lenacil Vencor I 4297

Mauvaises herbes

12

1

0.1 - 0.2

200 g

kg/ha

S2

Sh

20

1P

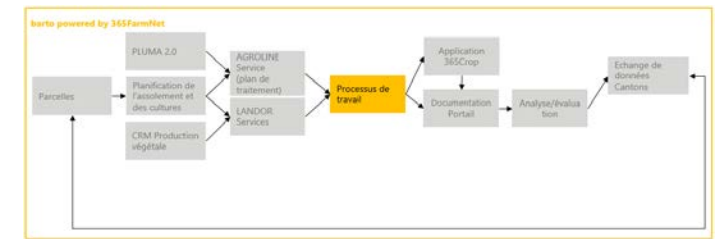
Attention aux sols sablonneux ou acides

2 août 2022

Index des produits phytosanitaires OFAG version: 3 juillet 2022

Page 1 de 2

7. Générer et envoyer des processus de travail



Demo User ▾

🏠
Exploitation
Culture
Elevage
Cartes
Modules
Calendrier
?

Protection des plantes
Nutrition des plantes
Envoi d'opérations

MES PLANS

	Culture	Date	Activité	Parcelle	Ressources	Nom du plan	Envoyé à	Statut de l'opération
☐	Recherche	Recherche	Recherche	Recherche	Recherche	Recherche	Recherch	
☐	Colza	30.03.22	Fertilisation	Pente du soleil	5.12.24 + 2 Mg + B Raps Landor (Colzador) 400 kg	Plan 2022		renvoyer
☒	Colza	13.04.22	Fertilisation	Pente du soleil	Photrel Pro Landor 3 l	Plan 2022		nettoyer manuellement
☐	Colza	27.07.22	Fertilisation	Pente du soleil	Bor-Ammonsalpeter 26% + S Landor 100 kg	Plan 2022		
☐	Betterave à sucre	30.03.22	Protection des plantes	Pente du soleil	Axcela 7kg	Plan 2022		renvoyer
☒	Betterave à sucre	13.04.22	Protection des plantes	Pente du soleil	Metamitron 700 SC 1.5l	Plan 2022		nettoyer manuellement
☐	Betterave à sucre	27.07.22	Protection des plantes	Pente du soleil	Agora SC Bayer 0.4l	Plan 2022		

1 Envoyer une demande

365FarmNet Version 43.0.40.344 2021-12-13 - Copyright © 2013 - 2022. Tous droits réservés. Conditions d'utilisation et politiques de protection des données. Mentions légales

7. Documenter à l'aide de...

- l'application 365Crop

23:01

Documentation

Modifié Prévu Terminé

Assigné à Tous >

Düngung / Fertilisation 30 mars
Parcelles: Rütti
Produit: LANDOR 5.12.24+2Mg+B Rap...

Pflanzenschutz / Prot. ... 30 mars
Parcelles: Jeuss III
Produit: Axcela

Düngung / Fertilisation 13 avr.
Parcelles: Rütti
Produit: LANDOR Photrel Pro

Pflanzenschutz / Prot. ... 13 avr.
Parcelles: Jeuss III
Produit: Metamitron 700 Sc

23:01

< Retour Pflanzenschutz / Prot. de... >

Jeu 30.03.2023 Durée 00:00

Parcelles (5 ha) +
Jeuss III (1874391-00) 5 ha >

Produit +
Axcela 7 kg/ha, 35 kg Total >

Personnes +

Machines +

Remarques

- le portail barto

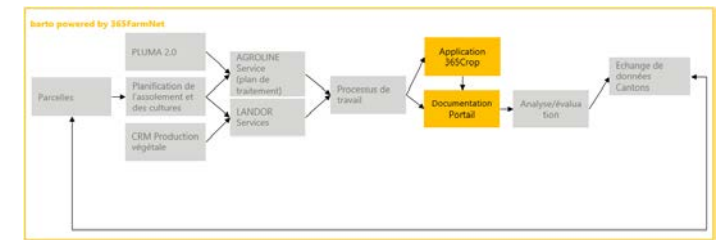
365FarmNet demo-ch-de

Exploitation Culture Production animale Cartes Modules

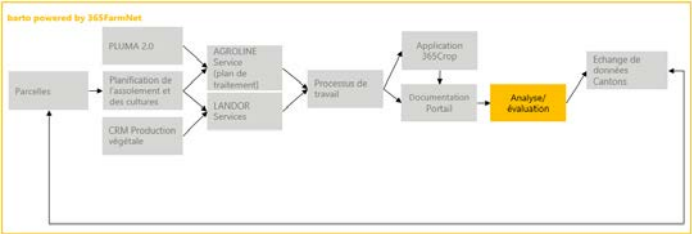
Opérations Nouveau processus de travail Supprimer Envoyer

Planifié 10 de 10 Envoyé 4 de 4 Reçus 12 de 12 Comptabilisé 100 de 230

Date	Activité	Parcelles	Materiel de production	Personnes	Machines
☐	Date	Entrez le nom des activités	Saisir le nom et le type de la parcelle.	Saisir le produit phytosanitaire/fertilisant	Saisir le nom de la personne.
☐	13.04.23	Düngung / Fertilisation	Rütti	3,00 l LANDOR Photrel Pro	
☐	13.04.23	Pflanzenschutz / Prot. des plant	Jeuss III	7,50 l Metamitron 700 Sc	
☐	30.03.23	Düngung / Fertilisation	Rütti	400,00 kg LANDOR 5.12.24+2Mg+B Raps (Colzador)	
☐	30.03.23	Pflanzenschutz / Prot. des plant	Jeuss III	35,00 kg Axcela	
☐	21.04.22	Auslauben	Hof Jeuss ÖLN II		



7. Vue d'ensemble complète : analyse et évaluation



Rapport

Fiche parcellaire

Parcelle

2020-00 Tschaura II

Année

2022

Exploitation

Hof Guggisberg

Surface

1,80ha

Culture

Maïs pour ensilage jusqu'au 2022

Rendement prévu /ha

k.A.

Rotation de culture

Culture intermédiaire:
Culture précédente: MES
Culture pré-précédente : PTEMP

Remarques

Variété

Besoins en nutriments kg/ha

	Date	Surfaces (ha)	Quantité/ha	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg
Gottardo KWS (< 2022) (MES)	30.11.21	1,80	0,00 kg	0	0	0	0

Engrais

Composition

Apport kg/ha

107 107 48 301 0 0 0 0,00

		N _{total}	N _{disp.}	P ₂ O ₅	Date	Surfaces (ha)	Quantité/ha	N _{total}	N _{disp.}	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	Ca	S	B	
LANDOR DAP 18.46.0 (Minéral)	g/kg	180,00	180,00	460,00	30.11.21	1,80	25,00 kg	Prochaines livraisons	0	0	0	0	0	0	0,00	
Gülle Rinder kotarm 1:3 verdünnt (Organique)	kg/m³	1,13	1,13	0,28	10.12.21	1,80	22,00 m³		5	5	12	0	0	0	0,00	
Vollgülle Rinder 1:1 verdünnt (Organique)	kg/m³	2,60	2,60	1,00	14.01.22	1,80	30,00 m³	Autonne	25	25	6	61	0	0	0,00	
									29	29	18	61	0	0	0,00	
									78	78	30	240	0	0	0,00	
									Printemps	78	78	30	240	0	0	0,00

Rapport Bilan	Date de création 03.11.22				
Année de récolte	Exploitation	à partir de	jusqu'à	Culture	Groupe de parcelles
2022					

Variété		2,45 ha		
		Surfaces (ha)	Quantité totale	Quantité/ha
Blé d'hiver				
Montalbano		0,65	0,00 kg	0,00 kg/ha
Maïs pour ensilage jusqu'au 2022				
Gottardo KWS (< 2022)		1,80	0,00 kg	0,00 kg/ha
Engrais		52,75 ha		
		Surfaces (ha)	Quantité totale	Quantité/ha
Organique				
Gülle Rinder kotarm 1:3 verdünnt		1,80	39,60 m³	22,00 m³/ha
Vollgülle Rinder 1:1 verdünnt		33,15	970,56 m³	29,28 m³/ha
Gülle Rinder kotarm 1:2 verdünnt		4,70	94,00 m³	20,00 m³/ha
Gülle Rinder kotarm 1:3 verdünnt		3,40	85,00 m³	25,00 m³/ha
Minéral				
LANDOR Ammonsalpeter 27+Mg		4,50	456,52 kg	101,45 kg/ha
LANDOR DAP 18.46.0		1,80	45,00 kg	25,00 kg/ha
LANDOR Harnstoff 46% gran.		3,40	340,00 kg	100,00 kg/ha

« C'est tellement plus
pratique ! »



QUESTIONS ET DISCUSSION

Besten Dank für Ihre Aufmerksamkeit.
Merci de votre attention.

Merci de votre attention.