

WEBINAIRE



smag
FARMER

NOUVEAUTÉS

Mardi 07 octobre 2025

*Nouveau menu, parcellaire, mobile,
gestion économique, modulation, et
bien plus encore...*

smag SMART
AGRICULTURE

THÈMES DU WEBINAIRE



1. Ergonomie des menus
2. Pour simplifier l'usage
3. Cartographie
4. Gestion économique
5. PAC
6. Agriculture de précision
7. Perspectives :
 - a) Obligation de traçabilité numérique
 - b) L'IA et Smag : SmagBot
8. Fertilisation



AVEC VOUS AUJOURD'HUI



**Aurélien
BOURGEOIS**

Product Manager

smag



**Marion
REBOTIER**

Cheffe de projets Clients

smag



MODE « NOUVEAUTÉS »

A activer dans ses Préférences Utilisateurs :

Pour découvrir de nouvelles fonctionnalités en avance de phase et donner son avis sur les nouveaux écrans.

Mes préférences

Récolte 2024 ▼

EARL DEMO BOURON (ETA) ▼

Grandes cultures ▼

TESTER LES NOUVEAUTÉS EN AVANT-PREMIÈRE

- Pour les FARMER & EXPERT
 - 1 - Accédez à la fiche de synthèse lors de votre création d'intervention. Accédez ainsi à un récapitulatif plus clair, des informations économiques à l'intervention plus précises et les prémices de notre module réglementaire phyto plus puissant, plus précis.
 - 2 - Venez découvrir notre nouvel écran de gestion des apports prévisionnels de fertilisation et facilitez votre saisie PPF !
- Pour les abonnés Farmer PRO :
 - Consultez l'ensemble des cartes de végétations sur une cartographie (Carnet de cultures > Agriculture de Précision > Cartes de végétation)
 - Créez des cartes de modulation pour tout type d'intervention à main levée (Carnet de cultures > Agriculture de Précision > Modulation)

☐ Nouveautés désactivées

PRÉFÉRENCES

Activité par défaut: Grandes cultures ▼

Récolte par défaut: Récolte 2024 ▼

Nombre d'éléments par page: 20 ▼

Minute(s) d'inactivité avant déconnexion (*): 0 (min. 0, max. 30)

Nombre de décimales affichées (*): 2 (min. 0, max. 5)

ENREGISTRER

DISPOSEZ D'UNE AIDE EN LIGNE 24H/24, 7J/7 !



<https://mysmag.tech>

Trouver les réponses à vos questions
sur votre espace utilisateur MySmag :

- ✓ Nos tutoriels et guide au démarrage (texte ou vidéo)
- ✓ Les informations sur les nouveautés de nos solutions
- ✓ L'agenda des webformations gratuites

Scannez pour vous inscrire
à la prochaine webformation !



smag[®] SMART
AGRICULTURE





ERGONOMIE DES MENUS



AMÉLIORATION EXPÉRIENCE

A partir du 10 octobre 2025

- ✓ Simplification de l'arborescence
- ✓ Nettoyage des menus inutiles et regroupements
- ✓ Mise en ordre chronologique
- ✓ Regroupement des éditions

CLARTÉ



INTUITIVITÉ



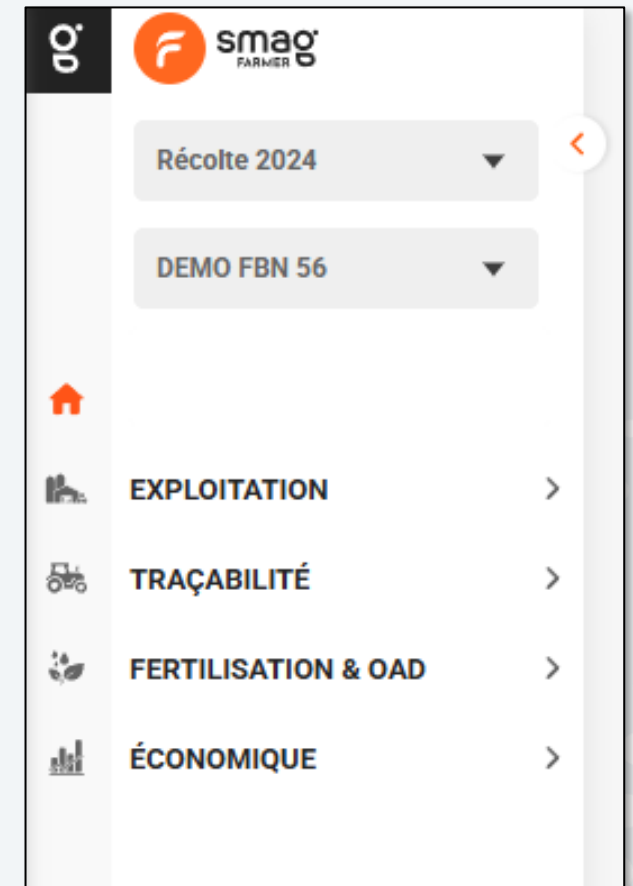
HARMONISATION



AVANT

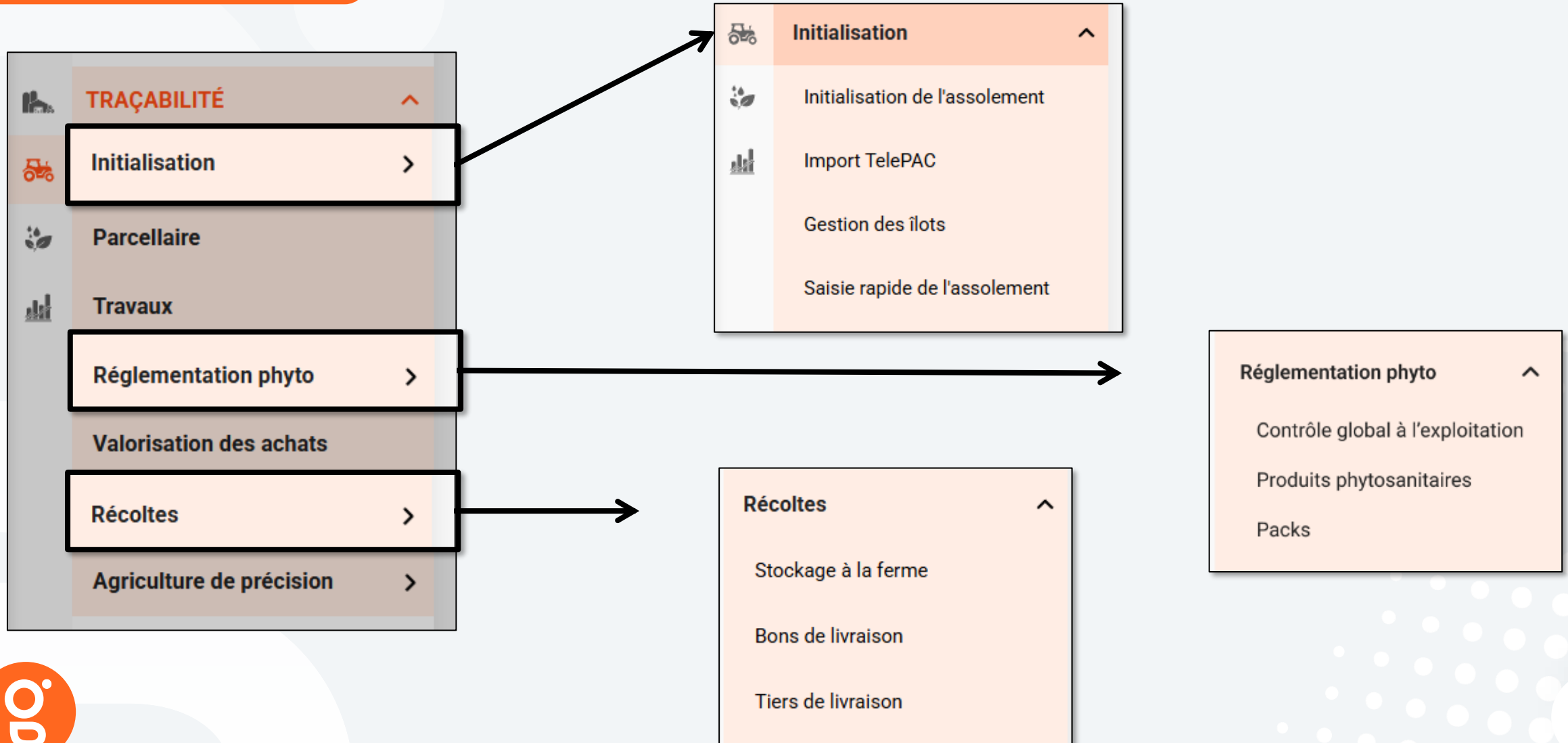


APRÈS

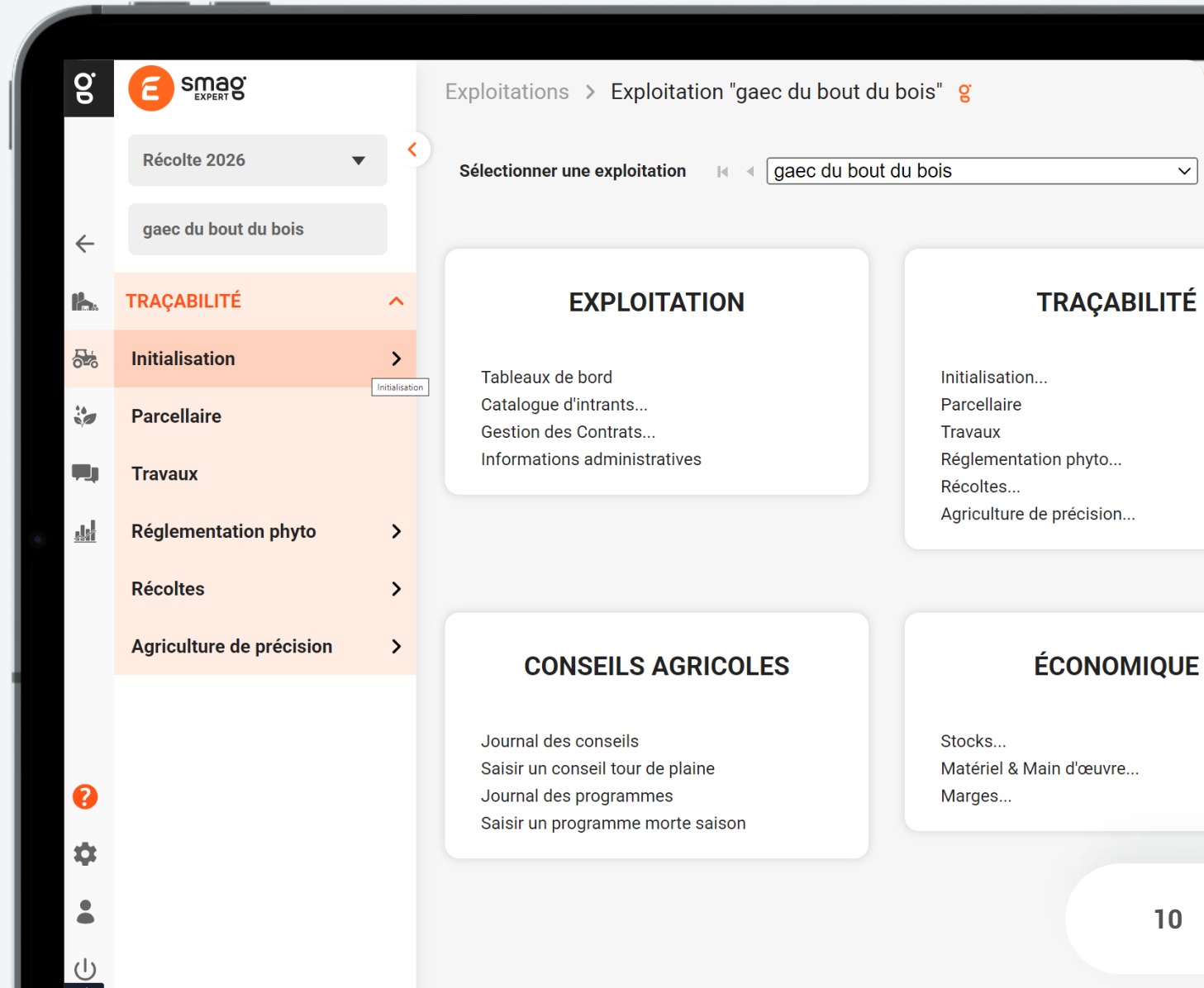


FOCUS SUR MENU TRAÇABILITÉ

A partir du 10 octobre 2025



DÉMONSTRATION





POUR SIMPLIFIER L'USAGE

*Synthèse saisie d'intervention,
Parcellaire,
Mobile Farmer.*



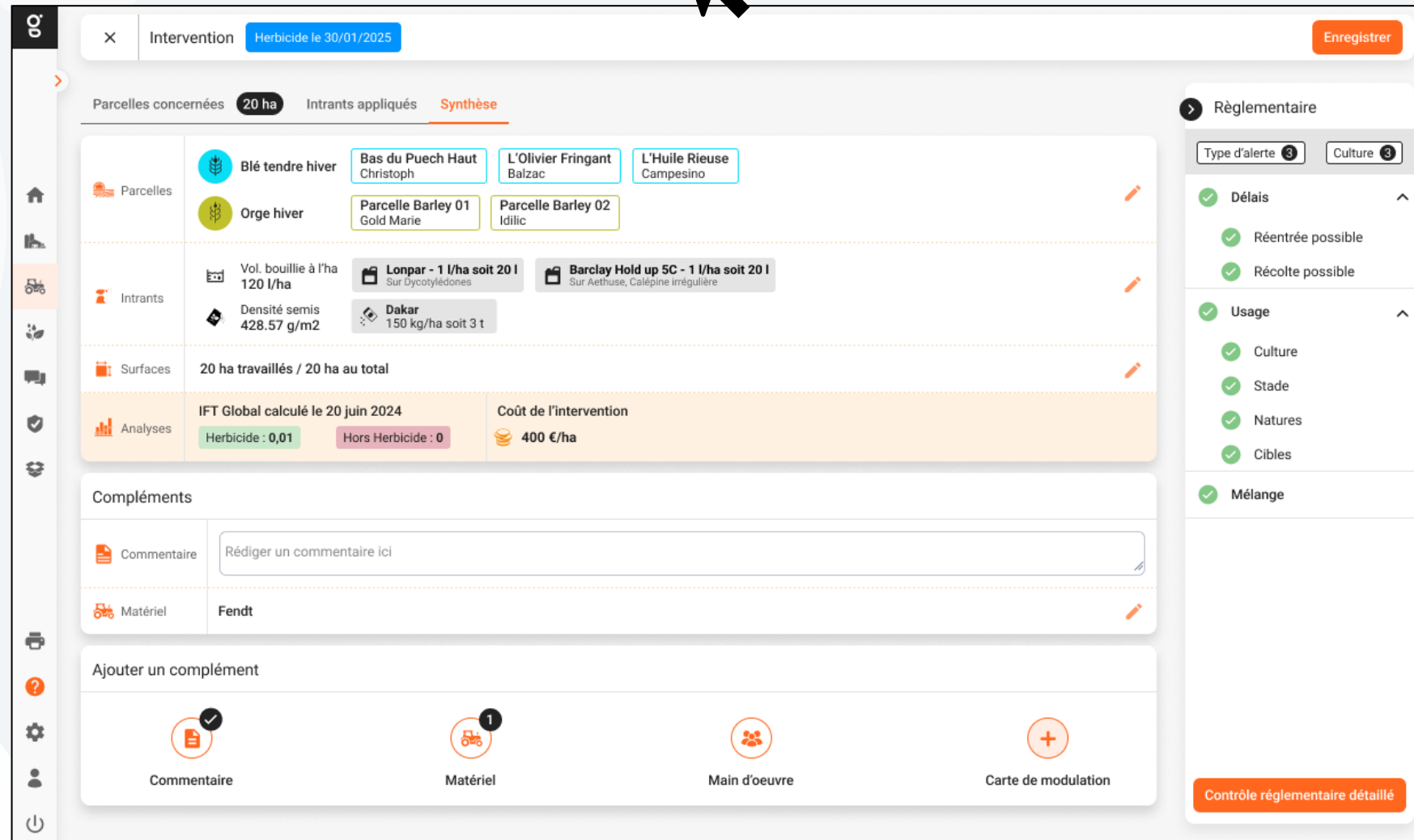
SYNTHÈSE SAISIE D'INTERVENTION

Accessible dans le mode Nouveautés uniquement



1ère étape :
fin 2025

Nouvel Ecran
de synthèse
de l'intervention



Intervention Herbicide le 30/01/2025 Enregistrer

Parcelles concernées **20 ha** Intrants appliqués **Synthèse**

Parcelles	Intrants	Surfaces	Analyses
Blé tendre hiver Bas du Puech Haut Christoph L'Olivier Fringant Balzac L'Huile Rieuse Campesino	Orge hiver Vol. bouillie à l'ha 120 l/ha Densité semis 428.57 g/m2 Lonpar - 1 l/ha soit 20 l Sur Dycotylédones Barclay Hold up 5C - 1 l/ha soit 20 l Sur Aethuse, Calépine irrégulière Dakar 150 kg/ha soit 3 t	20 ha travaillés / 20 ha au total	IFT Global calculé le 20 juin 2024 Herbicide : 0,01 Hors Herbicide : 0 Coût de l'intervention 400 €/ha

Compléments

Commentaire Rédiger un commentaire ici

Matériel Fendt

Ajouter un complément

Commentaire **Matériel** **Main d'oeuvre** **Carte de modulation**

Règlementaire

Type d'alerte 3 Culture 3

- ✓ Délais
 - ✓ Réentrée possible
 - ✓ Récolte possible
- ✓ Usage
 - ✓ Culture
 - ✓ Stade
 - ✓ Natures
 - ✓ Cibles
- ✓ Mélange

Contrôle réglementaire détaillé



SYNTHÈSE SAISIE D'INTERVENTION

- ✓ Prendre en compte les nouvelles obligations du futur **carnet de plaine digital**.
- ✓ Contrôle réglementaire **en cours de saisie**.
- ✓ Enrichissement et explication des **points de contrôles**.
- ✓ Meilleure gestion des **surfaces travaillables** et des **surfaces d'exclusions**.



Avoir une saisie simple,
rapide, accompagnée et
complète afin d'être
serein au sein d'une
réglementation complexe !



PARCELLAIRE

Vous simplifier le travail grâce à la saisie groupée

De nouveaux champs saisissables et/ou modifiables :

- ✓ **Date de semis**
- ✓ **Commentaire/ observation/ libellé complémentaire**
- ✓ **Date destruction des repousses**
- ✓ **ZNT & SPE (remise à blanc possible)**
- ✓ **Cultures prévisionnelles N+1**



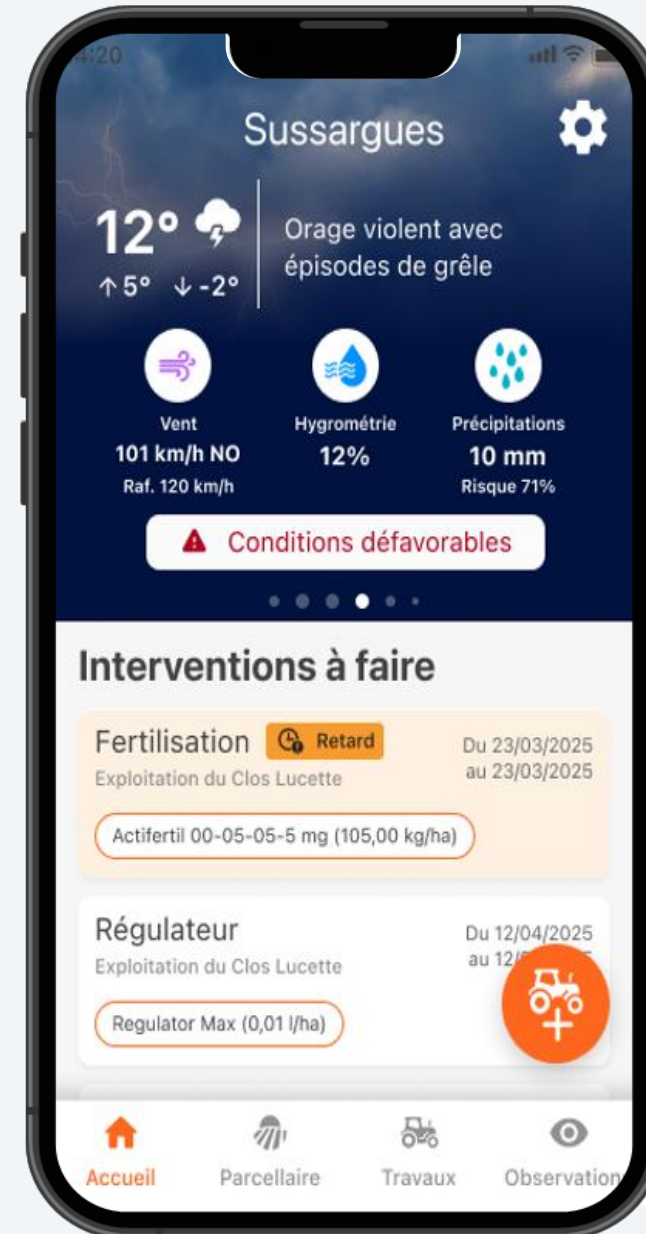
MOBILE FARMER

Mobile :

- Pleine intégration de la Cartographie
- Améliorations ergonomiques
- Stabilisation
- Nouvel écran d'accueil

Mobile FARMER : irrigation

- Saisie simplifiée des interventions d'irrigation sur l'application FARMER IOS et Android.
- Correctifs de stabilité et maintenance.





CARTOGRAPHIE

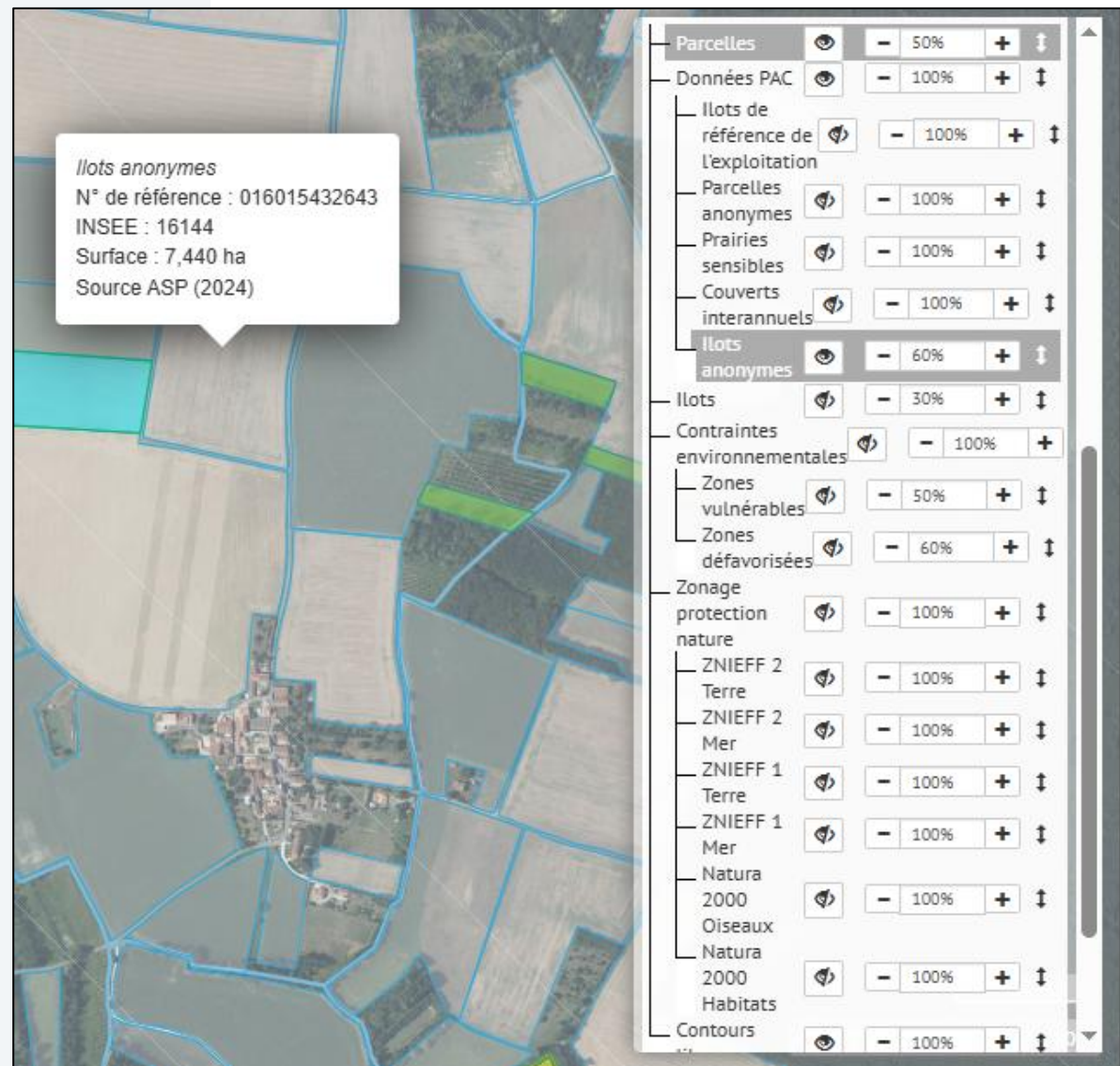
*Mise à jour et ajout
de nouvelles couches
cartographiques*



MISES À JOUR DES COUCHES CARTOGRAPHIQUES

- Îlots anonymes
- Couverts interannuels
- Prairies sensibles
- Orthophoto ASP
- Cours d'eau BCAE

Îlots anonymes : ajout de la surface de l'ilot et du millésime de la couche dans l'infobulle (affichage au survol).

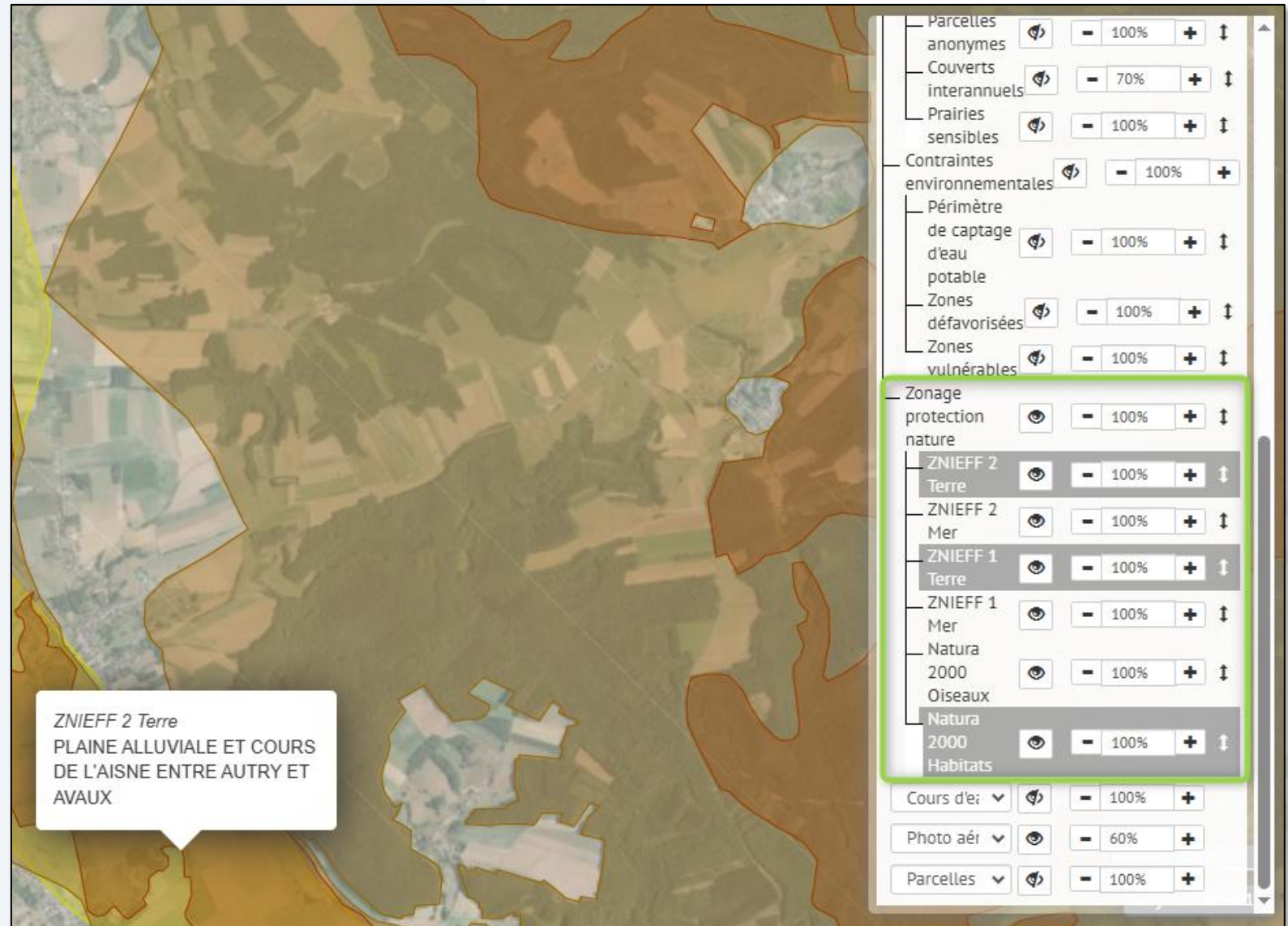


ZONAGE PROTECTION NATURE

Ajout d'un groupe de couche :

- **2 couches Natura 2000 :**
 - Natura 2000 Habitat
 - Natura 2000 Oiseaux
- **4 couches ZNIEFF :**
 - ZNIEFF 1 Mer
 - ZNIEFF 1 Terre
 - ZNIEFF 2 Mer
 - ZNIEFF 2 Terre

Dans la carto → 1 couleur par zone
(avec infobulle au survol).





GESTION ECONOMIQUE



STOCK UNIQUE

entre plusieurs exploitations d'une offre multi-exploitations

PRÉFÉRENCES

Gestionnaire du stock

Date de début de gestion des stocks ()*

Activer l'import automatique des bons d'approvisionnements

DEMO FBN 56

DEMO FBN 2

DEMO FBN 56

test import télépac FBN

VISUALISATIONS GRAPHIQUES

Répartition par nature, par fournisseur

Traitement	Achat	15/09/2023	ADENGO	-	-	-	10,000 l	0,00 €/l	0,00 €			
Traitement	Achat	15/09/2023	AMISTAR (à partir du 16/10/2018)	-	-	-	50,000 l	45,00 €/l	2 250,00 €			
Engrais	Achat	15/09/2023	Ammo 33.5N	-	-	-	100,000 kg	4,50 €/kg	450,00 €			
Traitement	Achat	15/09/2023	DEFI	-	-	-	50,000 l	25,00 €/l	1 250,00 €			
Engrais	Achat	01/09/2023	Ammo 33.5N	-	-	-	1 000,000 kg	0,00 €/kg	0,00 €			
Total									11 445,00 €			

14 éléments sur 14 au total

Éléments par page : 20 ▼

Montant total par type d'intrant

Engrais

Traitements

Montant total par tiers

Aucun tiers



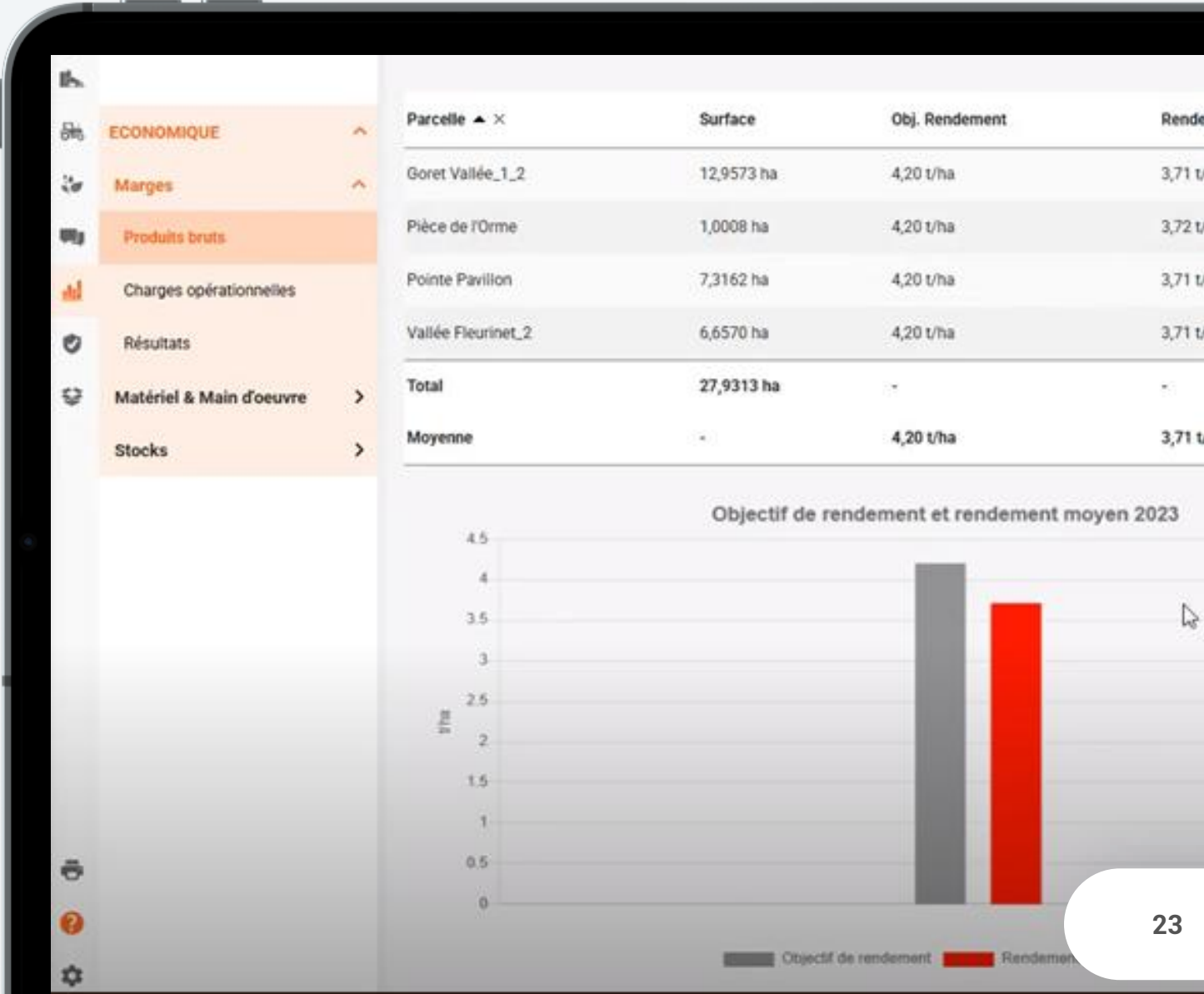
VISUALISATIONS GRAPHIQUES

Mouvements de stocks d'un intrant

Gestion des stocks > Fiche du stock de l'intrant "Ammo 33.5N "



ANALYSE ECONOMIQUE





POUR ALLER PLUS LOIN

Déclaration PAC



IMPORT PAC

Afficher date/heure du dernier import, statut et millésime.

Exploitations > Exploitation "SCEA FERME TIPHAINE"  > Import TelePAC

Sélectionner une exploitation   SCEA FERME TIPHAINE   

Pour accéder au site TelePAC : 

IMPORTATION

Numéro package (*) 016168394 

Importer les îlots ☐

Importer les parcelles ☒ 

N'importer que les contours libres ☐

Importer les données complémentaires ☐

Fichier XML (*) Dossier-PAC-202...0121150613 1.xml

Dernier import PAC réalisé sur l'exploitation et la campagne :
Le 29/04/2025 à 14:55
Millésime : 2024
Statut : Télédéclaré

IMPORT PAC : PARCELLES

✓ **Choix parcelle liée & valider**
» Sélectionner la parcelle.

✓ **Fixer les entêtes de colonnes.**

✓ **La mise à jour du contour graphique n'entraîne plus de modification de la surface de la fiche parcelle.**

Exploitations > Exploitation "SCEA FERME TIPHAINE" > Import TelePAC

Sélectionner une exploitation : SCEA FERME TIPHAINE

Pour accéder au site TelePAC : [telepac](#)

☐ Ilot	Parcelle Télépac	Surface graphique (ha)	Opération	Parcelle Smag	
☒ 1	PHI - Pois protéagineux d'hiver (alimentation animale) Parcelle Telepac 1 - 1	1,07	Modification Contour	Pois protéagineux hiver - 1,07 ha Parcelle Telepac 1-1	
☒ 2	BTA - Bande tampon Parcelle Telepac 2 - 1	0,15	Modification Contour	Bandes tampons/enherbées - 0,15 ha Parcelle Telepac 2-1	
☒ 2	MIS - Maïs (hors maïs doux) Parcelle Telepac 2 - 2	2,94	Modification Contour	Maïs grain - 2,94 ha Parcelle Telepac 2-2	
☒ 3	MIS - Maïs (hors maïs doux) Parcelle Telepac 3 - 1	0,52	Modification Contour	Maïs grain - 0,52 ha Parcelle Telepac 3-1	
☒ 4	ORH - Orge d'hiver Parcelle Telepac 4 - 1	10,08	Modification Contour	Escourgeon - 10,08 ha Parcelle Telepac 4-1	
☒ 5	LUZ - Luzerne Parcelle Telepac 5 - 1	3,69	Modification Contour	Luzerne fourrage - 3,69 ha Parcelle Telepac 5-1	
☒ 6	PHI - Pois protéagineux d'hiver (alimentation animale) Parcelle Telepac 6 - 1	6,85	Modification Contour	Pois protéagineux hiver - 6,85 ha Parcelle Telepac 6-1	

QUITTER IMPORTER LES PARCELLES



DÉCLARATION PAC

1. Cartographie :

Nouvelles couches dédiées à la PAC et mises à jour

2. Contrôle topologique :

Correction des parcelles superposées, de formes invalides,...

3. Des outils de conseil :

- **Ecorégime** : calcul de diversité d'assolement
- **BCAE 7** : critère annuel sur la rotation des cultures

4. Saisie des données PAC :

Saisie groupée, reprise des données n-1, remplissage auto

5. Vérifications et export TéléPAC :

blocage si données manquantes



The screenshot shows the 'Saisie PAC 2024' interface. At the top, there's a navigation bar with a 'RETOUR' button and a 'DONNÉES PARCELLE' icon. Below this, there are filters for 'Déclarée PAC' (set to 'Toutes'), 'Culture Smag', and 'Culture PAC'. A 'RECHERCHER' button is on the right. The main table lists parcels with columns for selection, parcel ID, name, area, declaration status, culture type, precision, destination, and AB status. The bottom status bar shows 'TOTAL 0 élément sélectionné (0,00 ha) / 24 (28,63 ha)' and '24 éléments (28,63 ha)'.

☐	N° Ilot Nom parcelle	Surf. (ha) Surf. fiche	Déclarée PAC	Culture PAC Culture Smag	Précision	Destination	AB
☐	8 L'arrondi	0,49 0,49	✓	BTH Blé tendre hiver		Récolte en grains	
☐	9 Le chemin du haut	0,90 0,90	✓	MDI Maraîchage			AB ^M
☐	10 Le lavoir	0,44 0,44	✓	CBT Cérisier		Cerise bigarreau...	AB ^M
☐	11 Le verger	0,09 0,09	✓	VRG Pomme à couteau		Pomme	
☐	12 Entre les routes	0,71 0,71	✓	PPH Prairie temporaire pâtur./tauch.		Prairie essentiell...	
☐	13 L'antenne	0,83 0,83	✓	BTH Blé tendre hiver		Récolte en grains	
☐	13	0,66	✓	MIS			

TOTAL 0 élément sélectionné (0,00 ha) / 24 (28,63 ha) 24 éléments (28,63 ha)

SCORE DE DIVERSITÉ DES CULTURES

- ✓ Calcul de l'écovégétation
- ✓ Simulation d'assolement

Exploitations > Exploitation "gaec du bout du bois" > Gestion des parcelles > Diversité des cultures (écovégétation)

← Retour

Score de diversité des cultures

SIMULATION CALCUL

7 NIVEAU 2

i

Ajuster les surfaces pour simuler un score de diversité des cultures

SCORE RÉEL 7 NIVEAU 2

SCORE SIMULÉ - NIVEAU -

Dernière simulation : -

*La simulation n'affecte pas votre score réel

Catégorie	Surface réelle (ha)	Surface simulée (ha)	Écart Réelle - Simulée	% Terre arable simulé	Score
Prairies temporaires et jachères	0,33	0,33		0,00 %	-
Fixatrices d'azote	0,00	0		0,00 %	-
Grandes Cultures					
Céréales d'hiver	3,54	3,54		0,00 %	
Céréales de printemps	1,81	1,81		0,00 %	
Plantes sarclées	0,00	0		0,00 %	-
Oléagineux d'hiver	2,13	2,13		0,00 %	
Oléagineux de printemps	0,00	0		0,00 %	
Autres cultures de terres arables	0,00	0		0,00 %	-
Faible surface en terre arable	7,81 < 10 ha de TA	7,81			-
Bonus prairies permanentes	11,70	11,7		0,00 %	-
TOTAL	(SAU : 20,78) 19,51	19,51	0,00		-

Réinitialiser

Lancer une simulation

Total

0

i

0

i

3

i

0

i

2

i

2

i

7

TOTAL

(SAU : 20,78) 19,51

37,57 %

7

Ce calculateur est réalisé avec les données disponibles de l'administration à date. Il n'engage en aucun cas la responsabilité de Smag.



SAISIE PAC

✓ Rotation des cultures – BCAE7

Aidez-vous de nos outils pour anticiper vos assolements, jusqu'en 2030

This screenshot shows the 'Saisie PAC 2029' (PAC Entry 2029) interface. The breadcrumb trail at the top reads: 'Exploitations > Exploitation "Démon Tiph" > Gestion des p'. On the left sidebar, there are three items: 'Récolte 2029' with a dropdown arrow, 'Démon Tiph', and 'Grandes cultures' with a green plant icon and a dropdown arrow. The main content area features a white button with a left arrow and the text 'Retour', followed by the title 'Saisie PAC 2029'. Below this, there are three buttons: 'Déclarée PAC Toutes' (with a dropdown arrow), 'Culture Smag' (with a dropdown arrow), and a partially visible 'Cu' button.

This screenshot shows the 'Rotation des cultures 2029 - BCAE7' (Crop Rotation 2029 - BCAE7) interface. The breadcrumb trail at the top reads: 'Exploitations > Exploitation "Démon Tiph" > Gestion des parcelles > Rotation des cultures - BCAE7'. The left sidebar is identical to the previous screenshot. The main content area has a white button with a left arrow and the text 'Retour', followed by the title 'Rotation des cultures 2029 - BCAE7'. Below the title bar, there is a table header with the following columns: 'Parcelle' (with a sub-label 'Ilot' and a dropdown arrow), 'Surface (ha)' (with a dropdown arrow), 'Code PAC' (with a sub-label 'Culture PAC' and a document icon), and two columns for the year '2029'. The 'Code PAC' column shows the value '2028' in orange. The two '2029' columns show 'C.S' and 'Code PAC' respectively, both with a checkmark icon below them.



Exploitations > Exploitation "D mo Tiph" > Gestion des parcelles > Saisie PAC

Retour

Saisie PAC 2025

DONNÉES PARCELLES

Déclarée PAC
Toutes

Culture Smag

Culture PAC

Cultures incohérentes
Toutes

RECHERCHER

☐ N� Ilot Nom parcelle	Surf. (ha) Surf. fiche	Déclarée PAC	Culture PAC Culture Smag	Précision	Destination	AB	ICHN	Culture secondaire BCAE7
☐ 2 Parcelle Telepac 2-2	4,08 4,08	×	Vigne	Récolte en grains				
☐ 2 Parcelle	4,08	×	Nover	Récolte en grains				

30

ROTATION CULTURES BCAE7

Développement d'une fonction pour prendre en compte les codes PAC de Smag récolte n-1

Gestion parcellaire > Rotation des cultures - BCAE7

← Retour

Rotation des cultures 2024 - BCAE7

Parcelles de référence ASP

Parcelle Ilot	Surface (ha)	Code PAC Culture PAC	2023	C.S	2024	Code PAC Culture PAC	2024
Parcelle Telepac 303-1 303	14,93	ORH Orge d'hiver		—	—	ORH Orge d'hiver	—

Saisie PAC Smag

Code PAC Culture PAC	2025	C.S	2026	Code PAC Culture PAC	2026
CHV Chanvre		—	—	CHV Chanvre	



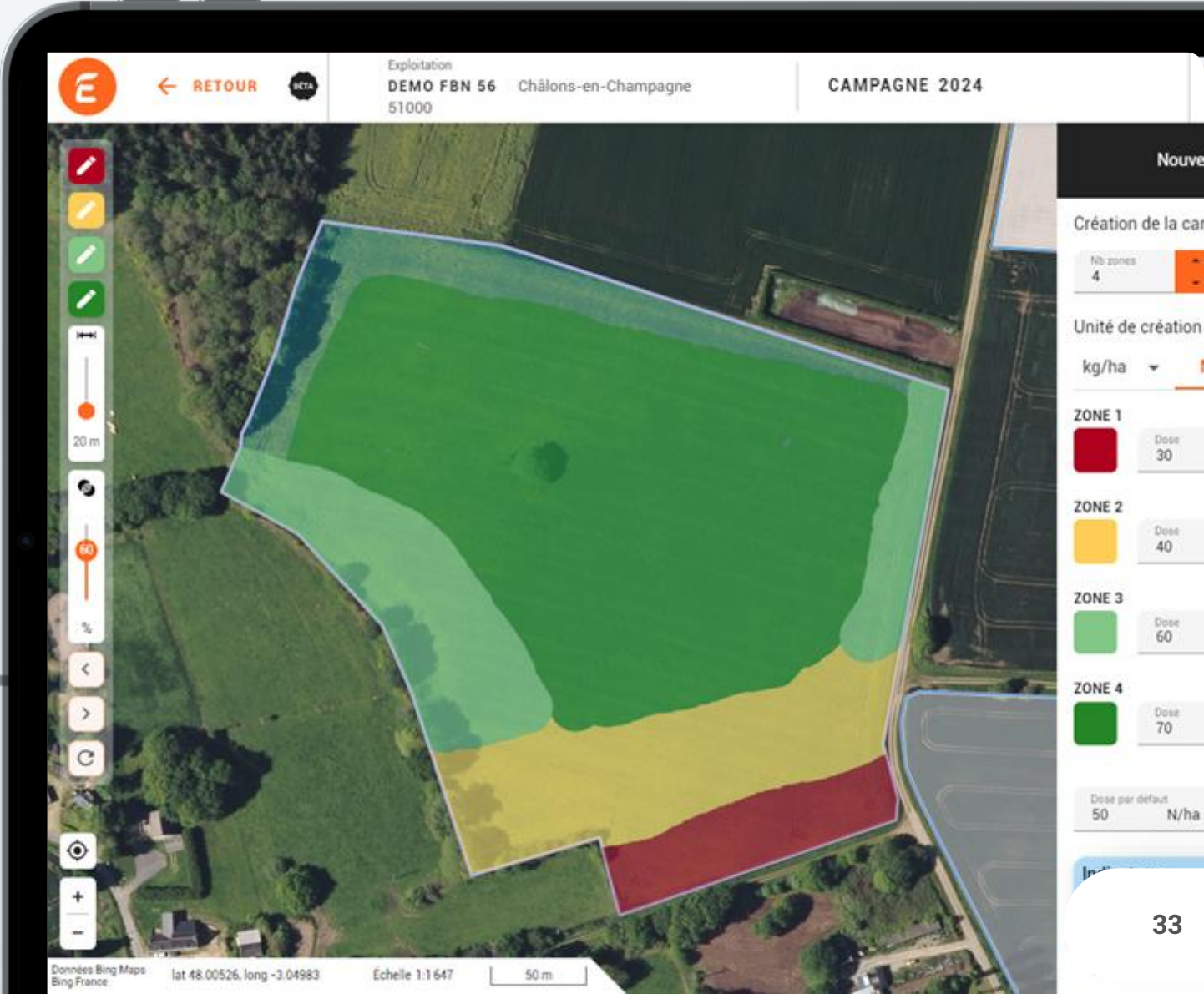


AGRICULTURE DE PRECISION

*Modulation, indices de
vegetation, envoi des cartes
dans les consoles.*

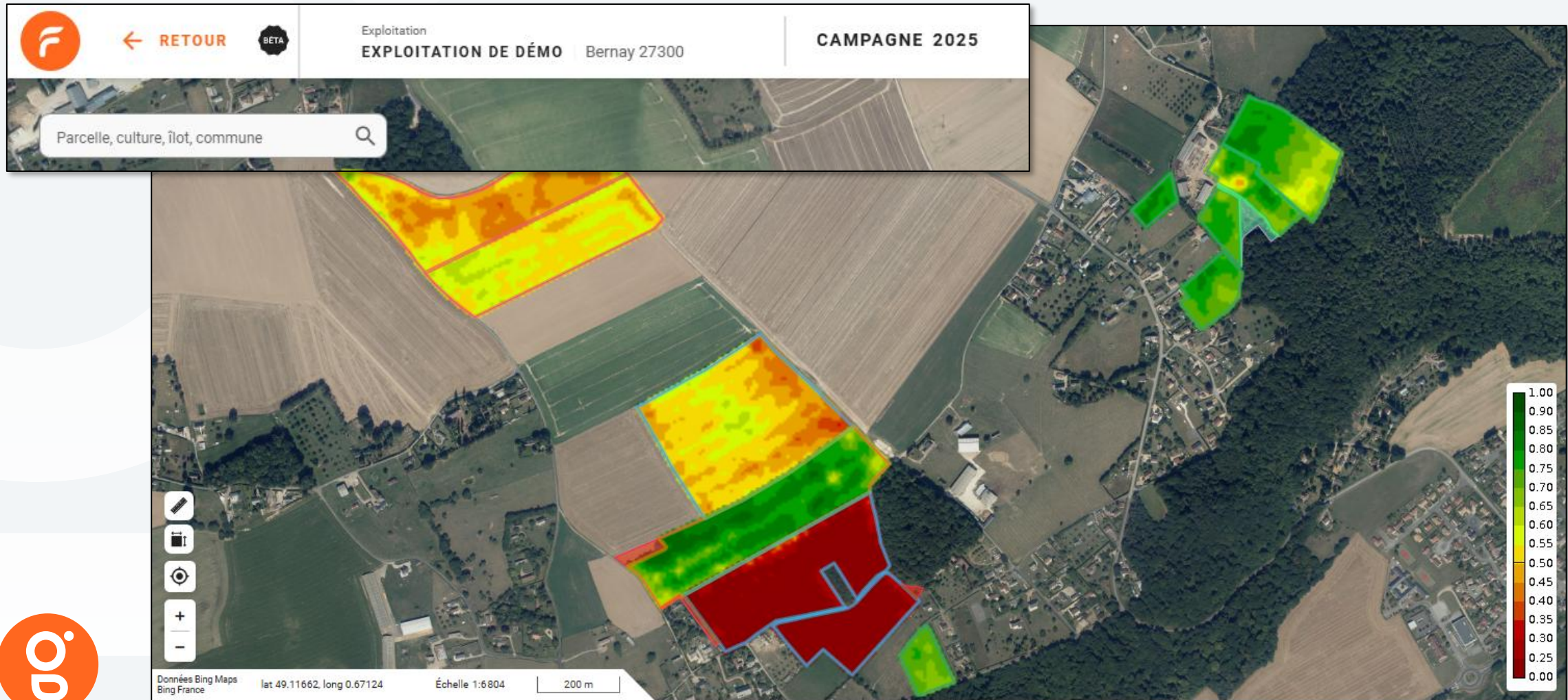


MODULATION



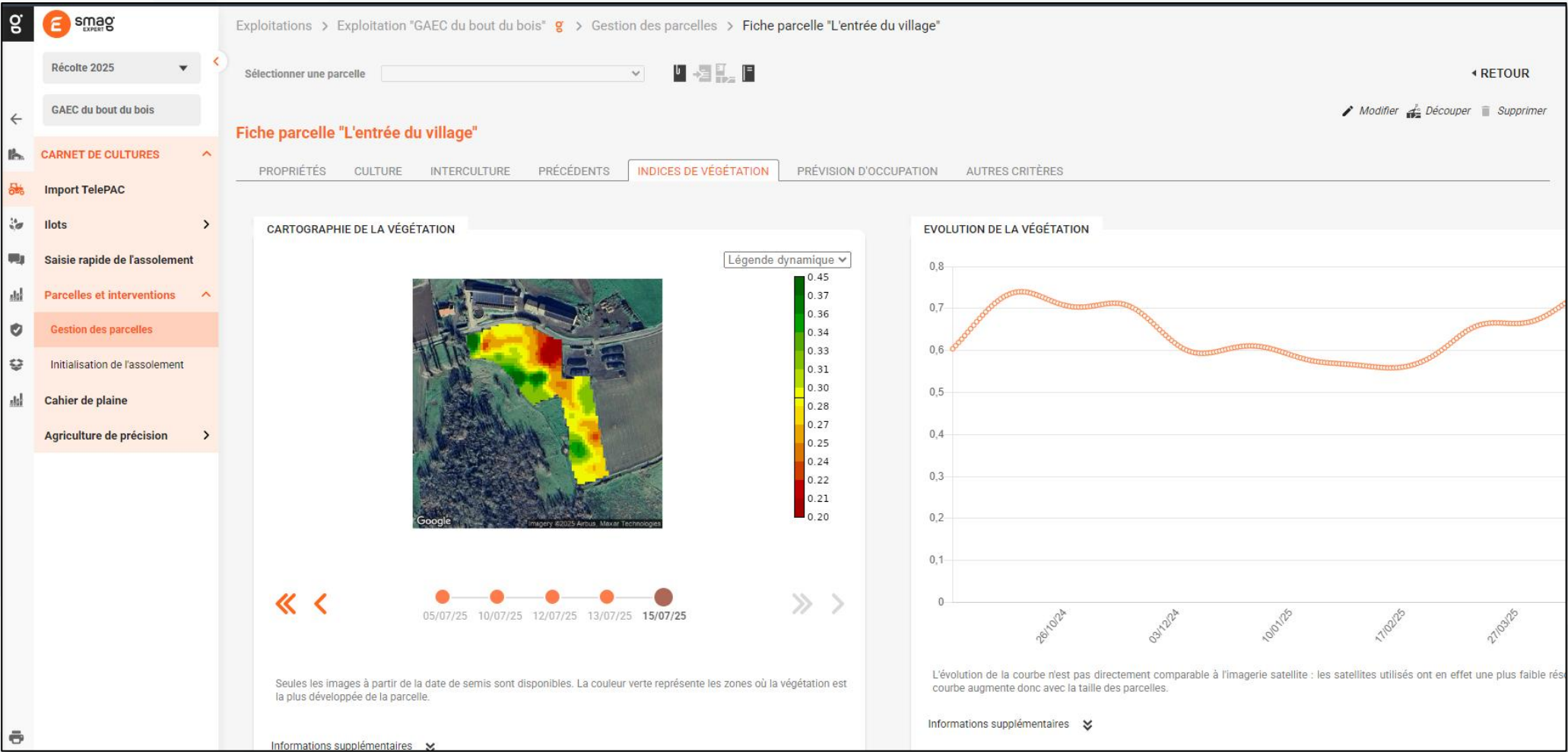
INDICES DE VEGETATION

Consultation des cartes de végétation Sentinel (NDVI) de l'ensemble de l'exploitation sur une cartographie dédiée et plein écran

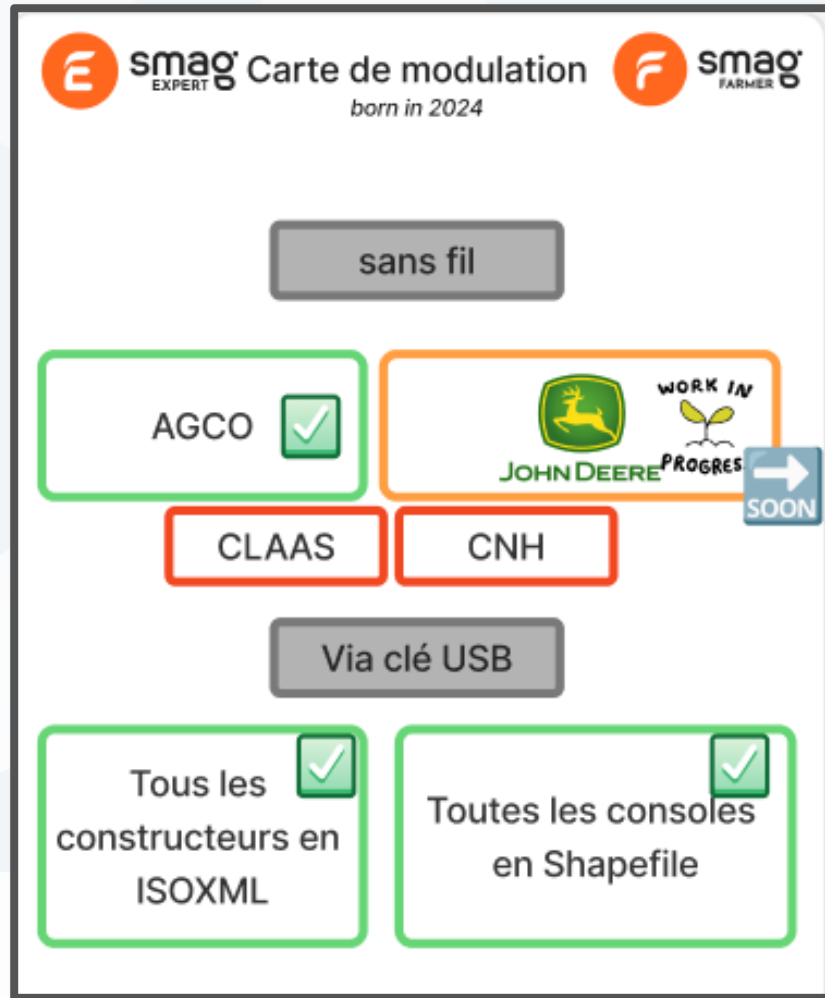


INDICES DE VEGETATION

L'historique des images, la courbe et les indicateurs restent pour le moment sur la fiche Parcelle.

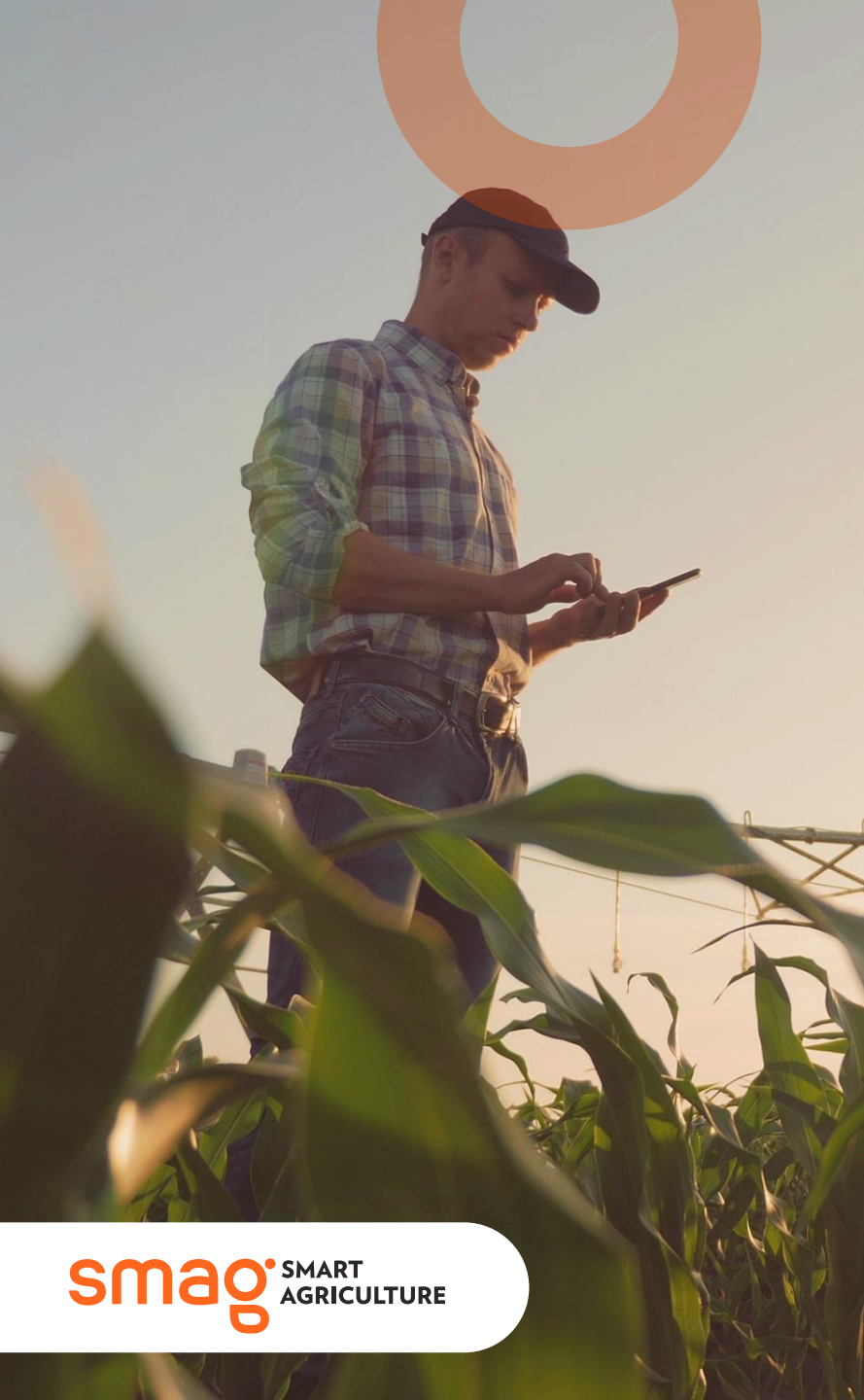


AGRICULTURE DE PRÉCISION



Envoi des cartes dans les consoles

Être connecté à un premier constructeur (puis un deuxième) afin d'envoyer des cartes de modulation de manière « sans-fil ».



PERSPECTIVES

*Obligation de traçabilité
numérique*



OBLIGATION DE TRAÇABILITÉ NUMÉRIQUE

RÈGLEMENT D'EXÉCUTION 2023/564

En date du 10 mars 2023 en ce qui concerne le contenu et le format des registres des produits phytopharmaceutiques tenus par les utilisateurs professionnels en application du règlement (CE) no 1107/2009 du Parlement européen et du Conseil.

ÉVOLUTIONS MAJEURES À partir de janvier 2027

Sur le contenu et le format des registres des produits phytopharmaceutiques tenus par les utilisateurs professionnels.





OBJECTIFS

Harmoniser

le contenu et le format des registres phytosanitaires au niveau Européen

Permettre

de mener des actions de suivi et contrôles précis

Contribuer

à la réalisation des objectifs de la stratégie
« De la ferme à la table »

Faciliter

leur collecte et vérification par les autorités compétentes

Fiabiliser

la tenue des registres

FORMAT ET TENUE DU REGISTRE

Tout ce qu'il faut savoir dans notre article de blog



Registres électroniques

- ✓ **Format lisible par une machine** au sens de la directive (UE) 2019/1024 du Parlement européen et du Conseil
- ✓ **Format de fichier structuré de telle manière que des applications logicielles puissent facilement identifier, reconnaître et extraire** des données spécifiques, notamment chaque énoncé d'un fait et sa structure interne
- ✓ **Les SCAN ne sont pas suffisants !**

Délais de saisie au
format électronique

30 jours
maximum

après l'application.



PERSPECTIVES

L'IA et Smag : SmagBot



Les axes en cours de développement pour simplifier l'usage grâce aux capacités qu'offre l'IA



**RÉDUIRE ET OPTIMISER
LES TÂCHES RÉPÉTITIVES
ET AUGMENTER
LA PRODUCTIVITÉ**

- ✓ Prévion d'assolement
- ✓ Prévion d'intervention



**TRANSFORMATION
DE L'INTERFACE
HOMME / MACHINE**

- ✓ Saisie d'interventions / d'observations en vocal à partir de son téléphone
- ✓ Outil conversationnel (ChatBot) pour interroger notre module de contrôle règlementaire



Simplifiez la traçabilité
de vos productions



Réduisez le temps
consacré aux tâches
administratives



Améliorez votre réactivité
face aux contraintes
réglementaires

“

Et techniquement,
comment ça
fonctionne ?



Un projet R&D avec vous !

- ✓ **Le développement est effectué par nos équipes techniques** en s'appuyant sur un moteur d'IA existant.
- ✓ **Le moteur d'IA utilisé est GPT 4o mini**, garantissant des interactions précises et sans invention.
- ✓ **Les données de l'utilisateur et les référentiels** sont hébergés exclusivement sur les infrastructures SMAG.
- ✓ **Aucune donnée** n'est diffusée à l'extérieur de SMAG.
- ✓ **6 structures et 12 agriculteurs** en test depuis mi-avril.

SMAGBOT

Le Smag Farmer de demain



Interface Version 1

smag[®] SMART
AGRICULTURE



VOTRE DÉCLARATION EN 20 SEC.

- ✓ Les 2 parcelles de colza sont identifiées
- ✓ La surface totale de l'intervention est calculée
- ✓ La dose est calculée à partir de la quantité totale de produit
- ✓ La date de l'intervention est complétée
- ✓ Le type d'intervention est identifié



Les données de l'utilisateur et référentiels sont **hébergés exclusivement** sur les **infrastructures SMAG**.



COMMENT FONCTIONNE-T-IL ?

- ✓ **Smagbot connaît déjà :**
 - les parcelles des utilisateurs
 - les référentiels Smag
- ✓ **Les utilisateurs engagent une conversation avec Smagbot** et se laissent guidés / relancés s'il manque des éléments.
- ✓ **Un récapitulatif par email** est envoyé à l'agriculteur avec les détails de son intervention.
- ✓ **Les interventions sont créées** dans Smag.



LES PROCHAINES ÉTAPES ?

2ème phase de test automne 2025

chez des agriculteurs pilotes

Une application WEB connectée

Un assistant vocal chargé de recueillir les éléments constitutifs d'une intervention de traçabilité.

The screenshot displays the 'smag bot' application interface on a smartphone. At the top, the 'smag bot' logo is visible. Below it, a series of input fields are shown, each with a green checkmark indicating successful data entry:

- Nom(s) exploitation(s): GAEC Demo Smag
- Nom(s) parcelle(s): Toutes les parcelles de blé (4)
- Culture(s): Blé tendre hiver
- Type d'intervention: Fertilisation minérale
- Date: 11/10/2025
- Surface (ha): 25,12
- Intrant(a) utilisé(s): 00-25-20 Dose : 90 kg/ha

Below the form fields is an orange button labeled 'Valider l'intervention'. Underneath the button, a confirmation message reads: 'Vous avez appliqué 90 kg/ha de 00-25-20 sur vos parcelles'. At the bottom of the screen, there is a navigation bar with three icons: a circular arrow (refresh), a microphone (voice assistant), and a close button (X). Below this bar, there are two more icons: a speech bubble and a megaphone.

Interface Version 2



“

En quoi ce projet
va m'aider ?

”

Quels sont les cas d'usage identifiés ?

- ✓ **Accéder à votre historique de travaux en posant une question** à votre assistant
- ✓ **Demander des informations réglementaires** sur un usage phytosanitaire
- ✓ **Calculer une dose ou une densité** de semis et **vérifier la conformité** d'un mélange
- ✓ **Identifier une maladie** ou une adventice
- ✓ **Enregistrer une intervention** et s'assurer que celle-ci est complète



POUR ALLER PLUS LOIN

Fertilisation



NOUVEAUX ORGANIQUES DE RÉFÉRENCE

pour permettre de vous rapprocher au maximum de vos engrais de ferme sur Smag.

Exploitations > Exploitation "Démon Tiph"  > Cheptel > Effluents produits > Création

Fiche engrais - Création

PROPRIÉTÉS

Exploitation **Démon Mélanie Reversat**

Nom (*)

Nom gamme commerciale

Nature (*) **Effluents d'élevage** ▼

Engrais composé ☐

Organique de référence (*) ▼ 

Engrais de ferme

Campagne de début

- Algues vertes ramassées sur les plages
- Autres effluents IAA
- Boue de lagunage (C/N > 8)
- Boue de STEP ou issue d'IAA Avec C/N < 2, riche en NH4, liquide
- Boues de désencrage

NOUVEAUX ORGANIQUES DE RÉFÉRENCE

- ✓ Farines de viande
- ✓ Fumier Bovins très compact (litières accumulées, stockage > 2 mois)
- ✓ Fumier Poules pondeuses
- ✓ Compost Lisier de porcs de Guernévez, moins de 6 mois
- ✓ Compost Lisier de porcs de Guernévez, 6 à 10 mois
- ✓ Compost Lisier de porcs de Guernévez, plus de 10 mois
- ✓ Compost Lisier de porcs + déchets verts, plus de 10 mois
- ✓ Compost Fumier de porcs, plus de 10 mois
- ✓ Fumier Poules pondeuses après stockage plus de 4 mois
- ✓ Compost Litière de volailles, à base sciure, moins de 6 mois

- ✓ Compost Litière de volailles, à base sciure, 6 à 10 mois
- ✓ Compost Litière de volailles, à base sciure, plus de 10 mois
- ✓ Boue de STEP ou issue d'IAA Avec C/N < 2, riche en NH₄, liquide
- ✓ Boue de lagunage (C/N > 8)
- ✓ Algues vertes ramassées sur les plages
- ✓ Compost de boues avec déchets verts, plus de 10 mois
- ✓ Effluents peu chargés issus d'un traitement ou ayant une quantité d'N < 500mg/L
- ✓ Compost de boues avec déchets verts, 4 à 10 mois
- ✓ Compost Phase solide du digestat après séparation de phase composté



AJOUT DU MODE D'ÉPANDAGE PENDILLARD

Accessible depuis la saisie d'intervention de fertilisation organique ainsi que depuis les écrans du plan de fumure.

Fiche intervention "Fertilisation organique" - Création

PROPRIÉTÉSINFOS SUP. FERTILISATION ORGOBSERVATIONS

PROPRIÉTÉS

Type d'intervention (*)Fertilisation organique

Début (*)26/09/2025

Fin

Prévisionnelle

Concerne la culture intermédiaire

Traitement anti-odeurNon

Modalité d'épandage

INTRANTS APPLIQUÉS

Type	Nat	Nom
-	-	-

DÉTAIL DE L'INTRANT

Type (*)Engrais

Nom (*)Lisier de Bovins dilué...

Nature (*)Effluents d'élevage

Composition0,27N - 0,11P2O5 - 0,33K2O - 0,05MgO - 0,25CaO

Injection

Apport sur couverture végétale

Enfouissement immédiat

Dans les 24 heures

Dans les 48 heures

Plus de 48 heures

Pendillards

Pas d'enfouissement



BILAN FOURRAGER

Accessible avec l'option PPF

✓ **Surface fourragère** : ajout de Quantité achetée et Quantité vendue.

Exploitations > Exploitation "NAEVA SCEA" > Surface fourragère / Alimentation > Surface fourragère

Sélectionner une exploitation

NAEVA SCEA

RETOUR

ALIMENTATION

SURFACE FOURRAGÈRE

RENDEMENTS PRAIRIES

Culture ou groupe de cultures	Rendement moyen	Surface totale	Surface en achat	Surface en vente	Surface
Prairies		9,0180 ha	0 ha	0 ha	9,0180 ha
Prairies permanentes		3,5994 ha			
Prairies temporaires		5,4186 ha			
Cultures fourragères		0,0000 ha		0,0000 ha	0,0000 ha
Total		9,0180 ha			9,0180 ha
		Quantité de fourrage achetée :	Quantité de fourrage vendue :		
		6 t MS	0 t MS		

ENREGISTRER



BILAN FOURRAGER

Accessible avec l'option PPF

✓ Edition Fertiweb : ajout du bilan fourrager.

SMART Agriculture
1 Place de la Comédie
51 000 Châlons-en-Champagne
Technicien : Naeva DUDON

**Bilan Fourrager
Prévisionnel**

Pour :
DEMO#NAEVA SCEA
9 rue de la poire
34000 MONTPELLIER
Campagne : 2025
(782049)

Type d'animaux	Mode de logement	Type d'alimentation	Effectif	Unité	Fourr. /animal	JPP
Génisse laitière 1 à 2 ans		simple	10	/ place	0,60	1 083
Vache allaitante		simple	50	/ place	0,85	7 671
Génisse viande < 1 an		simple	20	/ place	0,30	1 083
Génisse viande > 2 ans		simple	10	/ place	0,70	1 263
Broutard < 1 an (engraissement)		simple	20	/ place	0,30	1 083
Mâle 0 à 1 an (croissance)		simple	20	/ place	0,30	1 083
bovin						
Indicateur UGB JPP:			13 266 / nbha prairie pâturée			

Bilan Fourrager	
Qte Fourrage valorisée: (t / MS)	455,70
Nombre UGB:	73,50
Qte Fourrage produite: (t / MS)	% MS Valorisée:
Qte Maïs ensilage produite (t / MS):	Surface (ha):
	Rdt moyen (t / MS):
Qte Herbe ensilée / enrubannée produite: (t / MS)	18,00
	Surface (ha): 3,60
	Rdt moyen (t / MS): 5
Qte foin produite (t / MS):	10,84
	Surface (ha): 11
	Rdt moyen (t / MS): 5
Qte autres fourrages produite (t / MS):	Surface (ha):
	Rdt moyen (t / MS):
Qte fourrage vendue (t / MS):	Variation de stock (t / MS):
Qte fourrage achetée (t / MS):	6,00
	Variation de stock (t / MS):

Résultats
Rendement moyen prairie:
Surface totale prairies pâturées:
Seuil critique UGB JPP:
Seuil critique UGB JPP:



EVOLUTIONS MOTEUR FERTIWEB (OCT-2025)



**Suite à la publication du PAR/PAN 7,
plusieurs mises à jour de GREN :**

- ✓ GREN Pays-de-Loire
- ✓ GREN Normandie
- ✓ GREN Ile-de-France
- ✓ GREN Auvergne-Rhône-Alpes
- ✓ GREN Hauts-de-France
- ✓ GREN Nouvelle Aquitaine : pour la prochaine intercampagne (26-27).



NOUVEAUX ÉCRANS DE SAISIE DES APPORTS PRÉVISIONNELS ET RÉELS

Accessible avec l'option PPF

smag^{SMART} AGRICULTURE

Récolte 2025

gaec du bout du bois

FERTILISATION & OAD

Analyses de sol

Plan de fertilisation

Gestion des PPF

Gestion des apports prévisionnels

Saisie du réalisé

Doses conseils

Paramètres fertilisation

OAD

Effluents organiques

Tableaux de bord

Editions FertiWeb

Commandes be Api

Conseils be Api

Apports prévisionnels

+ Créer des apports

✎ Modifier des apports

🗑 Supprimer des apports

Enregistrer

Aide

Culture

Culture précédente

Nature de produit

Légende

☐ Ilot - Nom de parcelle Culture Surface (ha)	Dose conseil Azote	App. ☐	Date	Produit	Dose	Mode d'épandage et d'enfouissement	Surf. inter. (ha)	Apport N	RA N
☐ 3 - La pente Blé dur hiver 0,63 ha	N 226	☐	29/11/2024	Avicompost	4 t/ha	Injection	0,63	16	-193,6
		☐	16/12/2024	Fumier brebis	5 t/ha	Pas d'enfouissement	0,63	3,4	
		☐	20/02/2025	Lisier vaches laitières	5 t/ha	Anti odeur Dans les 24h	0,63	13	
☐ 13 - Pré aux vaches Blé dur hiver 0,66 ha	N 226	☐	29/08/2024	Lisier vaches laitières	5 t/ha	Anti odeur Dans les 24h	0,51	3	-207,6
		☐	29/11/2024	Avicompost	3 t/ha	Injection	0,66	12	
		☐	16/12/2024	Fumier brebis	5 t/ha	Pas d'enfouissement	0,66	3,4	
☐ 6 - Chez Lulu Blé tendre hiver 1,16 ha		☐							
☐ 14 - Chez Nico Blé tendre hiver 0,15 ha		☐							
☐ 15 - Le bois Blé tendre hiver 2,25 ha	N 218	☐	05/02/2024	Lisier chèvres	8 t/ha	Immédiat	1,63	0	0
		☐	02/10/2024	Fumier brebis	435,59 t/ha	Immédiat	1,68	218	
☐ 19 - La Bernade Blé tendre hiver 0,87 ha		☐							
☐ 10 - Le lavoir Cerisier 0,44 ha		☐							
☐ 13 - L'antenne Colza oléagineux hiver 0,83 ha		☐	06/03/2024	Fumier bovin	11 kg/ha	Immédiat	0,83	0	
☐ 16 - L'entrée du village Colza oléagineux hiver 1,3 ha		☐	29/08/2024	Lisier vaches laitières	5 t/ha	Anti odeur Dans les 24h	1,29	3,9	

0 parcelle sélectionnée sur 27 (0 ha / 34,24 ha) | 0 apport sélectionné sur 12

Stocks

Fumier bovin

Reste à épandre
673 675,38 ...

Quantité utilisée
12,62 kg

Quantité produite
673 688 kg

Fumier moutons

Reste à épandre
1 657 kg

Quantité produite
1 657 kg

Lisier vaches laitières

Reste à épandre
687,85 t

Quantité utilisée
12,15 t

Quantité produite
700 t

Fumier chèvres

Reste à épandre
6 t

Quantité produite
6 t

Marc de raisins

Reste à épandre
5 t

Quantité produite
5 t

Lisier chèvres

Reste à épandre
-14,05 t

Quantité utilisée
13,05 t

Quantité produite
-1 t

Fumier brebis



FONCTIONNALITÉS SPÉCIFIQUES APPORTS RÉELS

- ✓ Saisir une justification dépassement.
- ✓ Dupliquer les apports prévisionnels en réels.

Accessible avec l'option PPF



Dupliquer les apports prévisionnels en réels

Certaines parcelles possèdent des apports prévisionnels et aucun apport réel. Voulez-vous dupliquer les apports prévisionnels de ces parcelles en apports réels ?

NON **DUPLIQUER**

50	Farmstar 02/04/2025	40	0
----	------------------------	----	---

OAD / Motifs

Farmstar ×

Dose ajustée Date

50 uN/ha 02/04/2025

Commentaire

météo exceptionnellement pluvieuse

Effacer **Valider**



**MERCI
POUR VOTRE
ATTENTION**



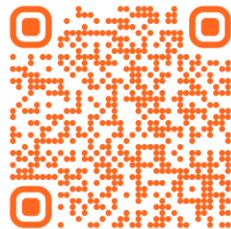
WEBFORMATIONS À VENIR

À retrouver en replay sur <https://mysmag.tech>

16/10/2025

SMAG FARMER

Comment enregistrer
ses interventions ?



20/10/2025

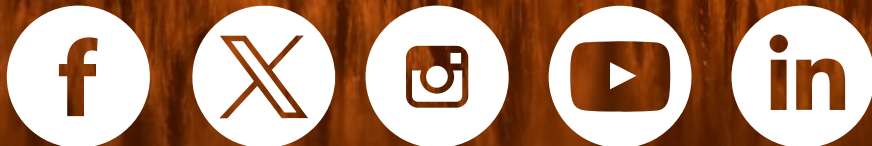
SMAG FARMER

Comment réaliser
le contrôle phyto ?



The logo for smag SMART AGRICULTURE is located at the bottom of the slide. It features the word "smag" in a large, white, lowercase sans-serif font, with the "a" and "g" being particularly prominent. To the right of "smag", the words "SMART" and "AGRICULTURE" are stacked vertically in a smaller, white, uppercase sans-serif font. The entire logo is set against a background of a sunset over a field of tall grass.

RETROUVEZ NOUS SUR TOUS NOS RÉSEAUX



www.smag.tech

