



L'APPLICATION DES ARTISTES EN HERBE



3^{ÈME} BIENNALES DES CONSEILLERS FOURRAGERS
Nicolas GAUDILLIERE (Conseil Elevage 25-90)

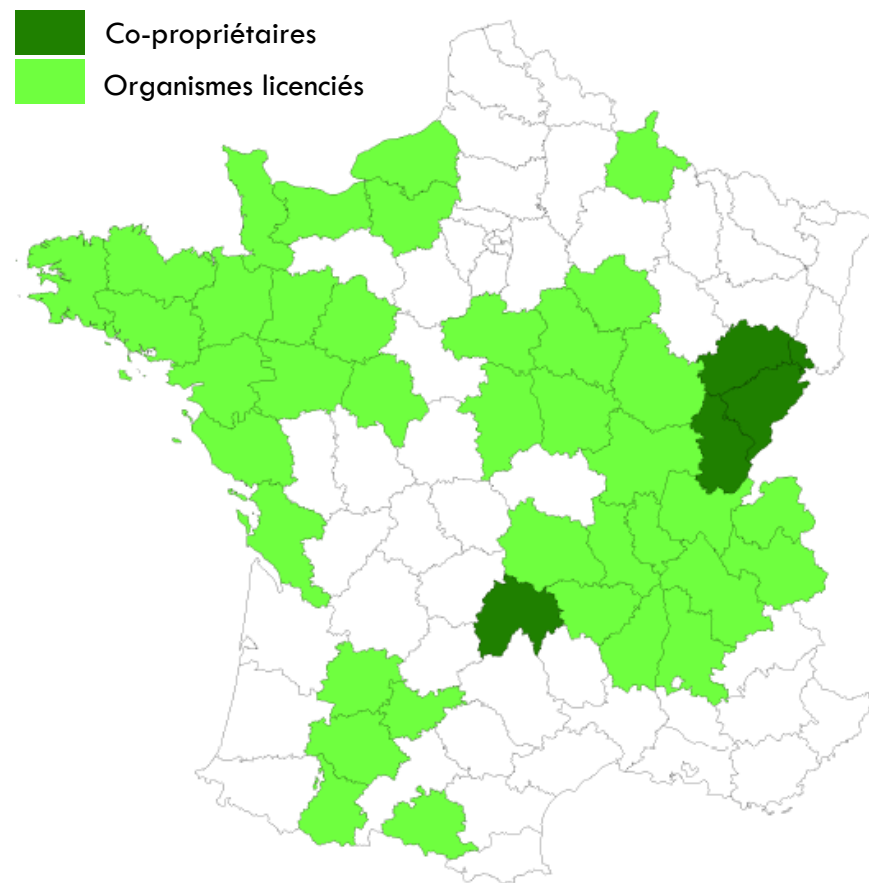
Mardi 22 octobre 2019
Centre d'Elevage de Poisy

L'INNOVATION QUI MODERNISE LE PÂTURAGE

Une initiative de 4 Conseil Elevage



diffusée dans 43 départements



LE 1^{ER} CALENDRIER DE PÂTURAGE NUMÉRIQUE

Avant PâturNET®, des calendriers de pâturage sur papier



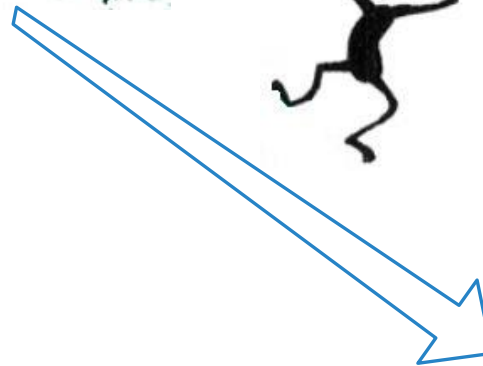
Une astreinte forte



Une valorisation difficile

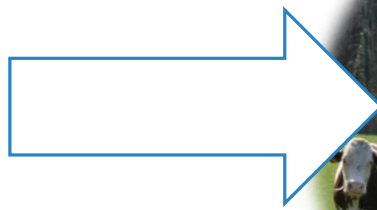


Beaucoup se découragent en cours de saison

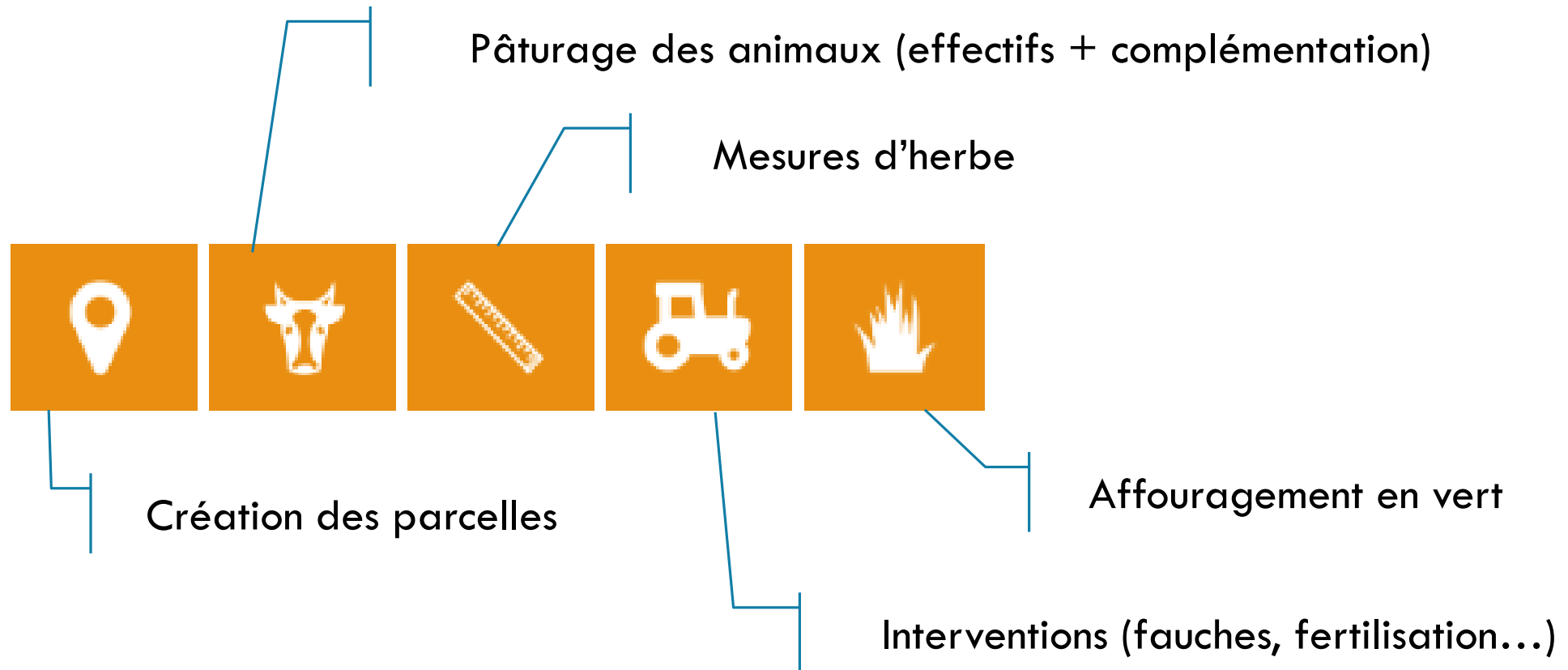


LE 1^{ER} CALENDRIER DE PÂTURAGE NUMÉRIQUE

Maintenant, le calendrier de pâturage c'est dans la poche !



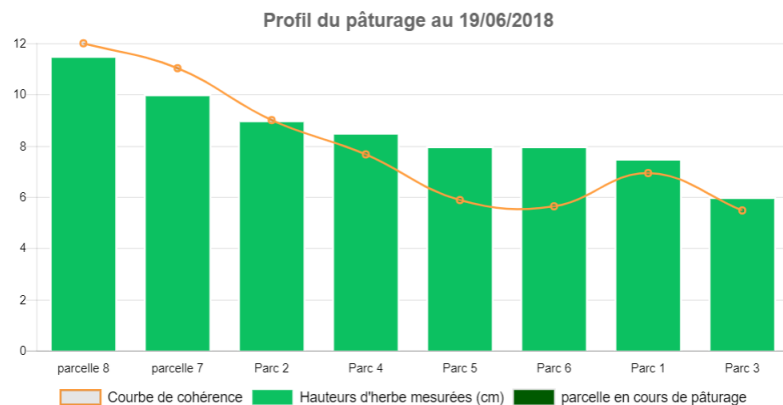
LE 1^{ER} CALENDRIER DE PÂTURAGE NUMÉRIQUE



L'APPLICATION DES ARTISTES EN HERBE !

Le pâturage, c'est « *l'art de faire se rencontrer la vache et l'herbe au bon moment* » (A. Voisin, 1957)

Etat des lieux



Simulations

Hypothèse de pousse	Pessimiste	Normale	Optimiste
Période 1	26/04/2019		
Surface par animal	47 ares/animal		
Pousse (Kg MS/ha/jour)	26	30	35
Offre en herbe (Kg MS/animal/jour)	10,9	12,9	14,8
Jours d'avance (en fin de période)	7	8	10
JPaD (en fin de période)	17	22	26
Stock d'herbe / animal (kg MS/anim)	113	142	171

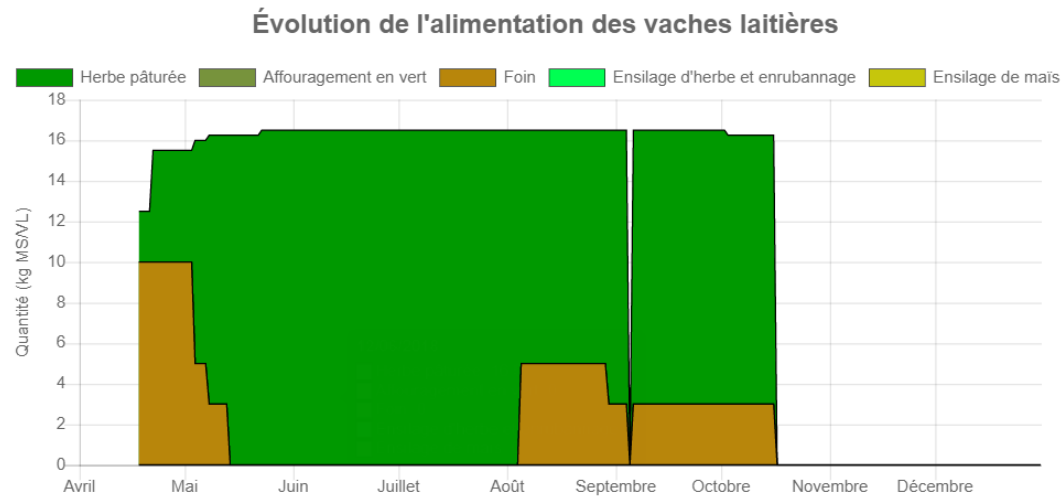
Prise de décisions
(fauches,
complémentation...)

Anticiper l'évolution du stock d'herbe en s'appuyant sur des références locales

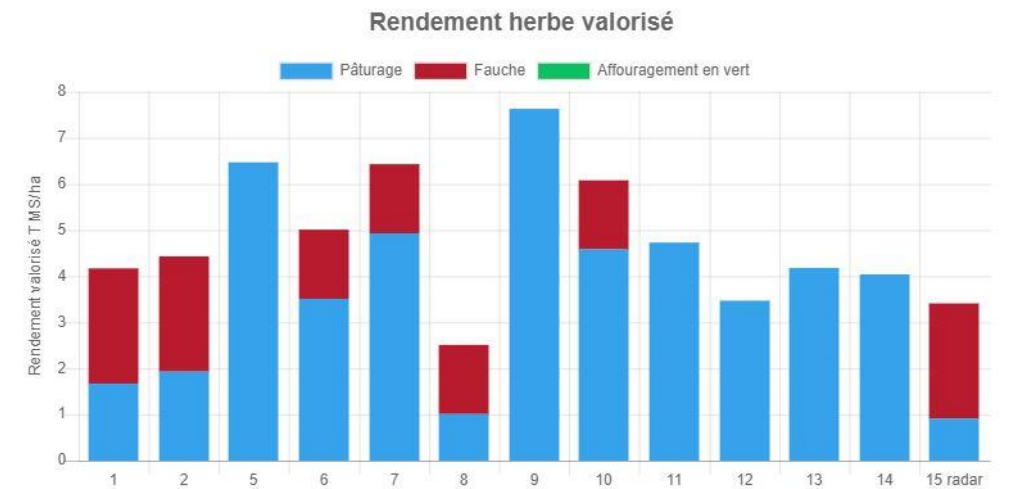
UNE VALORISATION EN CONTINU DES DONNÉES

Calcul de la **quantité d'herbe valorisée** à partir de la saisie du pâturage et des récoltes

A l'échelle du troupeau...

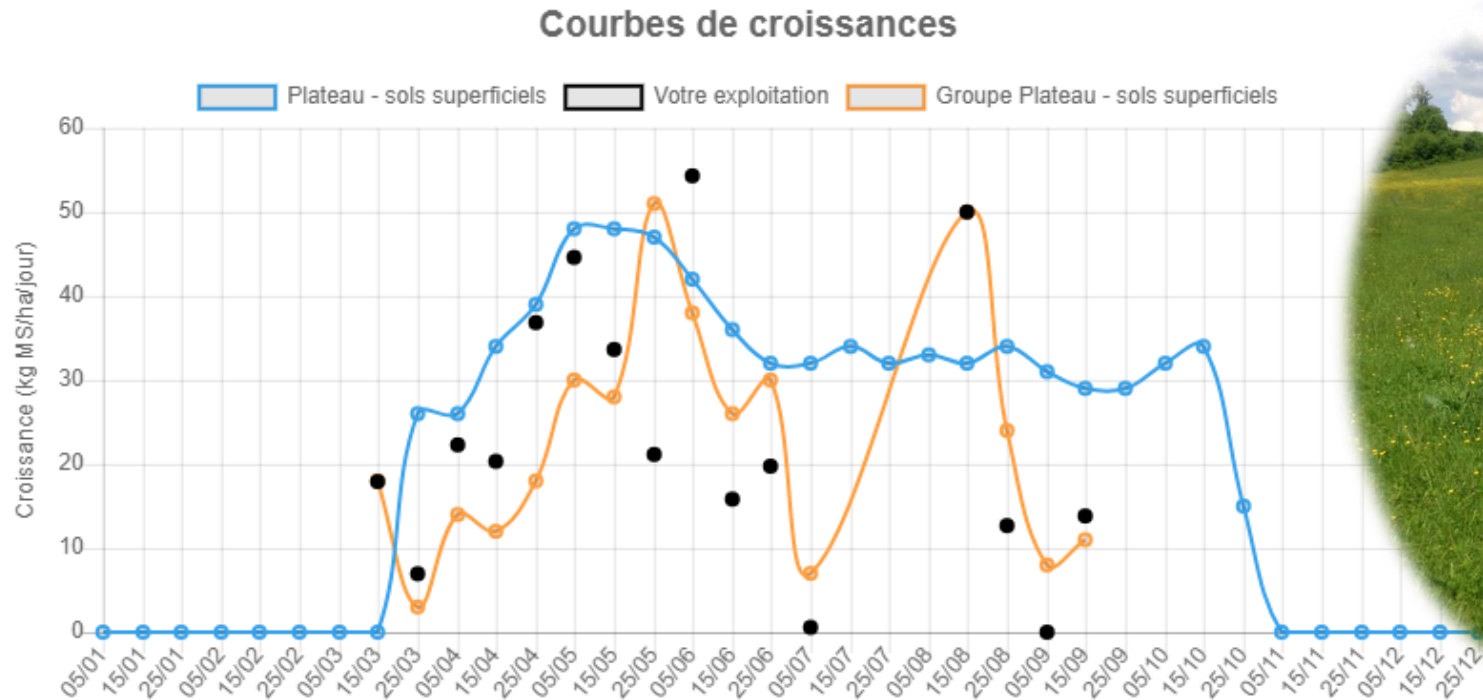


... et à la parcelle (rendement)



UNE VALORISATION EN CONTINU DES DONNÉES

Positionnement des croissances à partir des enregistrements de mesures d'herbe



ACCOMPAGNER LES DÉMARCHES DE FILIÈRES

PâturNET® accompagne les filières qui souhaitent renforcer la place du pâturage dans les systèmes : lait de pâturage, AOP...

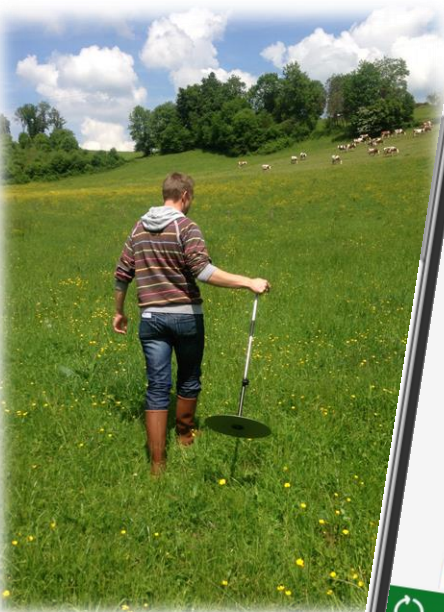
Exemple : nombre de jours de pâturage, déclaration affouragement en vert...

Nombre de jours de pâturage des vaches laitières par période

Période	Début saison	Printemps	Été	Automne	Total
Nombre de jours de pâturage dont la ration était composée à plus de <input type="text" value="50"/> % d'herbe pâturée	16	61	12	7	96

UN OUTIL D'ÉLEVEURS ET DE CONSEILLERS

Les conseillers accèdent aux mêmes fonctionnalités que les éleveurs qu'ils accompagnent



**Favoriser les interactions
éleveur/conseiller**

Saisie et valorisation de mesures d'herbe
Bilan de saison de pâturage



UN OBSERVATOIRE RÉACTIF ET DYNAMIQUE

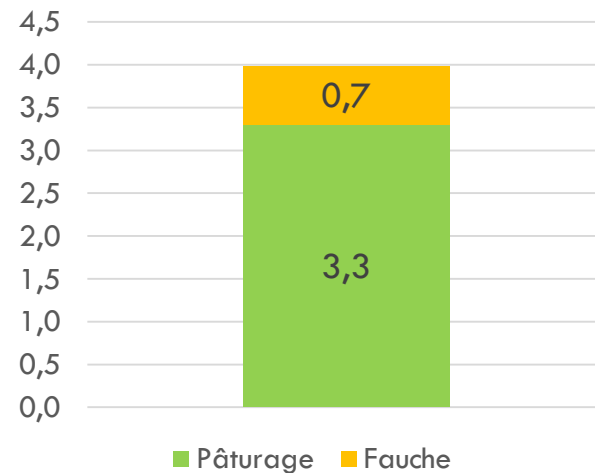
Une base de données pour positionner les résultats et les pratiques des éleveurs

Collecte et mise en forme des données plus facile

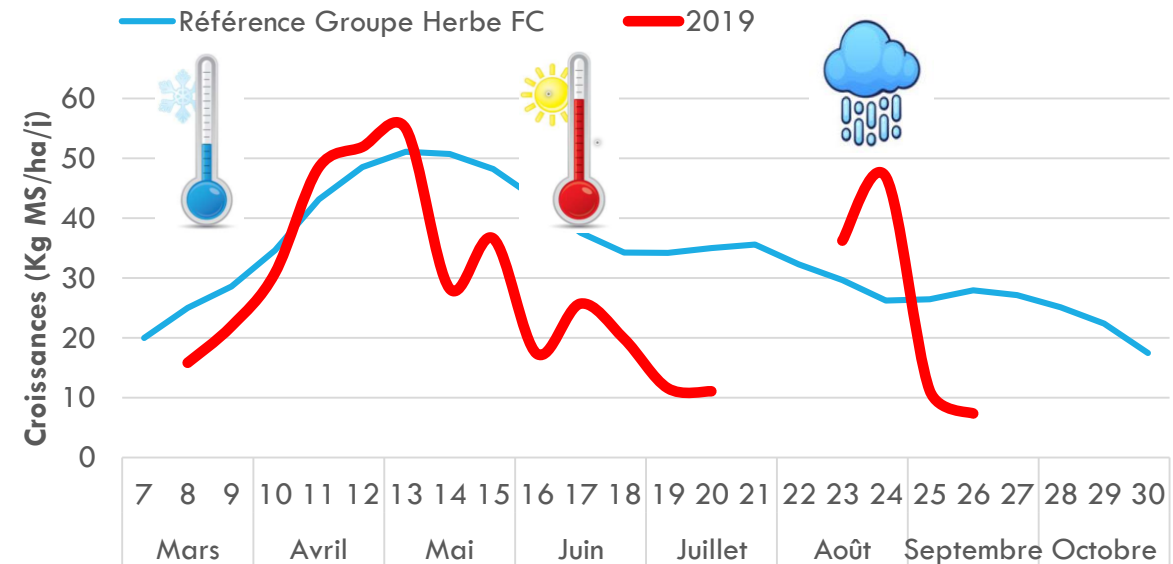
Mettre des chiffres sur des « ressentis »

Mesurer l'effet de changements de pratiques, de la météo...

Rendements prairies –
Franche Comté
(janvier-Août 2019)



Pousse de l'herbe
Plaine

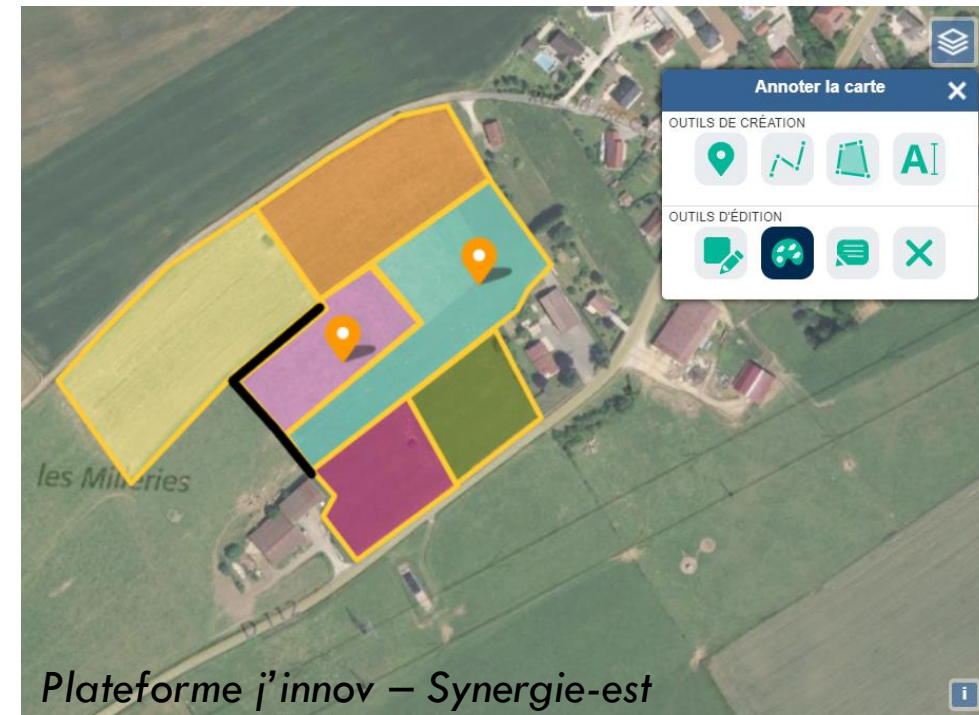


LES PROCHAINES ÉVOLUTIONS DE PÂTURNET

Dans les prochaines versions de PâturNET® :

- cartographie du parcellaire
- fusion et séparation des parcelles
- gestion des lots d'animaux
- prise en compte des besoins spécifiques des élevages caprins, bovins allaitants...

Une collaboration avec l'application GrassMan





L'APPLICATION DES ARTISTES EN HERBE

MERCI DE VOTRE ATTENTION

