



Webinaire gratuit

Le 12/12/2024 – 18h

Noëlie DELATTRE & Alain DELEBECQ
(BIO HDF)

Agriculture bio, agriculture de conservation

RETOURS D'ESSAIS

Plan intervention

Agriculture bio, agriculture de conservation
RETOURS D'ESSAIS
d'un projet de développement

- Le projet ABAC, c'est quoi ?
 - Qui ? Où ? Pourquoi ?
- Retours d'expériences dans les Hauts de France,
 - Retours de nos essais,
 - Retours d'expériences des producteurs,
- Ce qu'il s'est passé c'est 3 dernières années,
 - Retours de nos rencontres,
 - Retours de nos expérimentations,

Le projet ABAC, c'est quoi ?

- Qui ?



ET LES PRODUCTEURS !

Partenaires techniques



Partenaires financiers



ABAC
Rencontre entre deux agricultures
pour des sols vivants

Le projet ABAC, c'est quoi ?

- Où? et Pourquoi ?



Trouver des solutions pour réduire le travail du sol en BIO et réduire l'utilisation des herbicides en ACS !



ABAC
Rencontre entre deux agricultures
pour des sols vivants



Retours d'expériences dans les HdF

- Nos essais de 2019-2021
 - Hallencourt (80) : Producteur bio



ABAC
Rencontre entre deux agricultures
pour des sols vivants



Mai 2019



Septembre 2019

Retours d'expériences dans les HdF

- Nos essais de 2019-2021
 - Hallencourt (80) : Producteur bio



ABAC
Rencontre entre deux agricultures
pour des sols vivants



Juillet 2020



Octobre 2020

Retours d'expériences dans les HdF

- Nos essais de 2019-2021
 - Hallencourt (80) : Producteur bio



ABAC
Rencontre entre deux agricultures
pour des sols vivants



Modalité déchaumée



*Modalité fraise, sans
ferments*

Avril 2021



Juillet 2021

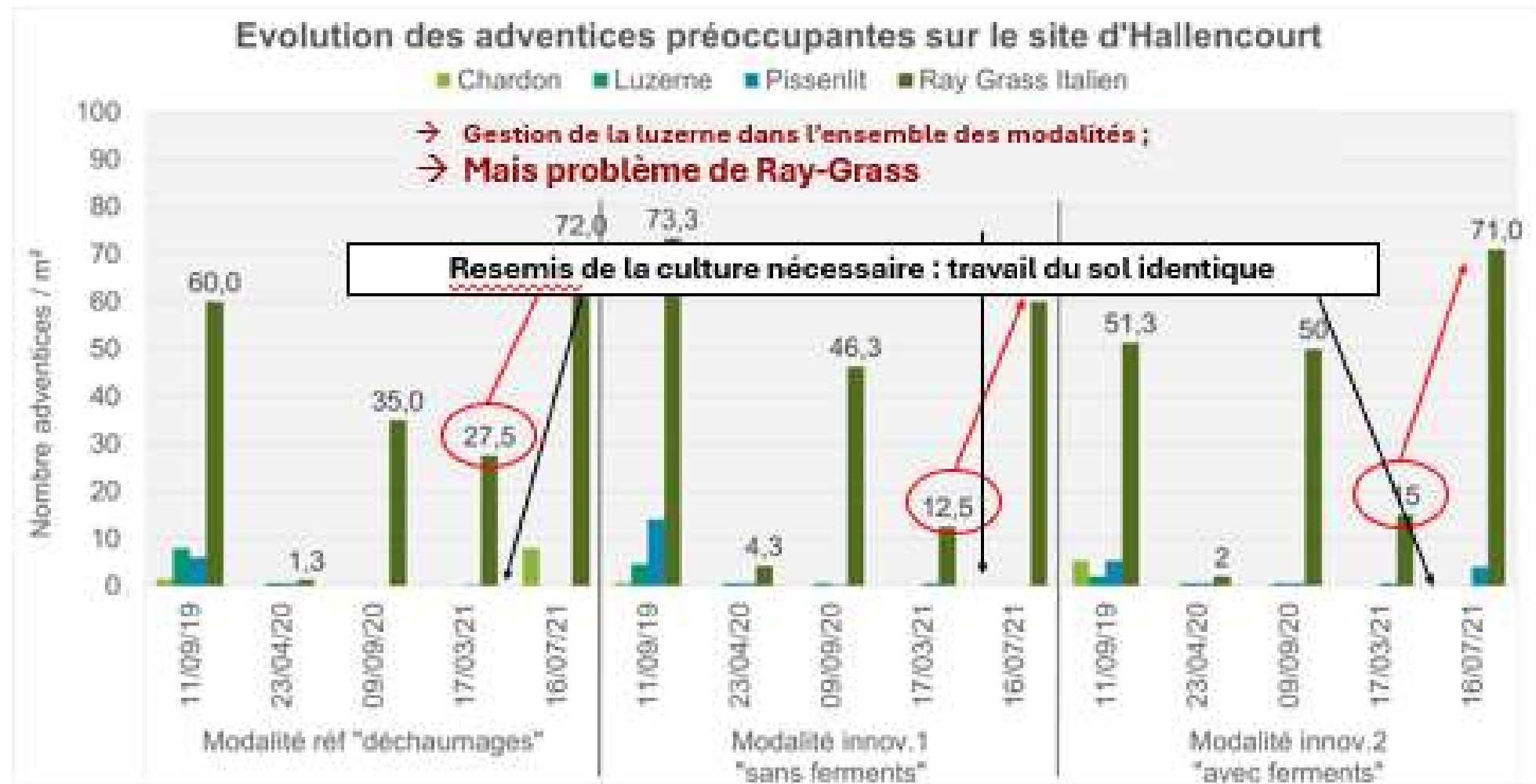
Retours d'expériences dans les HdF

- Nos essais de 2019-2021
 - Hallencourt (80) : Producteur bio



ABAC

Rencontre entre deux agricultures
pour des sols vivants



Retours d'expériences dans les HdF

- Nos essais de 2019-2021
 - St Georges (62) : Producteur en ACS



Août 2019



Octobre 2019

Retours d'expériences dans les HdF

- Nos essais de 2019-2021
 - St Georges (62) : Producteur en ACS



ABAC
Rencontre entre deux agricultures
pour des sols vivants



Novembre 2019



Juillet 2020

Retours d'expériences dans les HdF

- Nos essais de 2019-2021
 - St Georges (62) : Producteur en ACS



ABAC
Rencontre entre deux agricultures
pour des sols vivants



Octobre 2020



Avril 2021



Juillet 2021

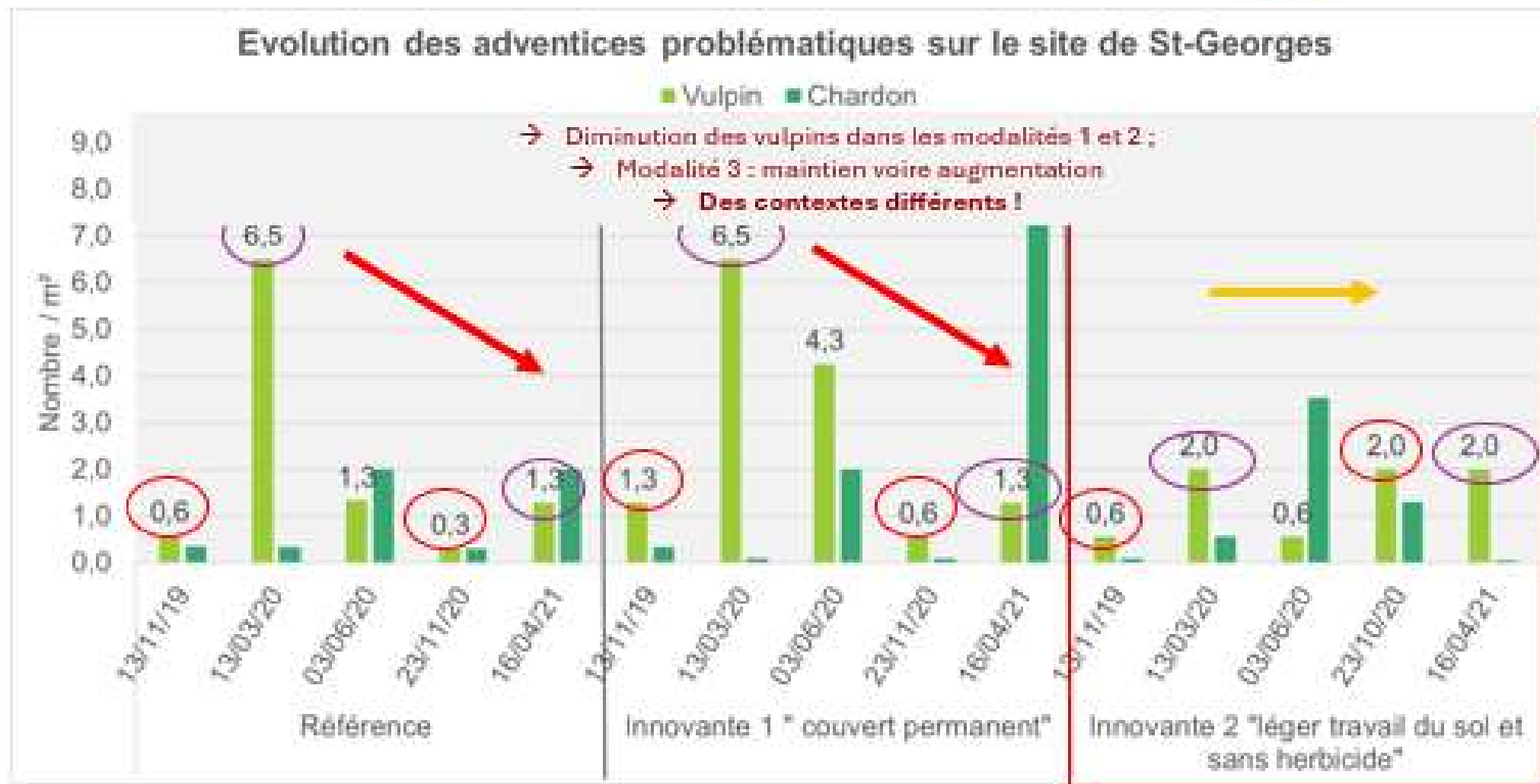
Retours d'expériences dans les HdF

- Nos essais de 2019-2021
 - St Georges (62) : Producteur en ACS



ABAC

Rencontre entre deux agricultures
pour des sols vivants



Retours d'expériences dans les HdF

- Nos essais de 2019-2021
 - Chavignon (02) : Producteur en Bio



ABAC
Rencontre entre deux agricultures
pour des sols vivants



Mai 2019



Juillet 2020



Novembre 2020

Retours d'expériences dans les HdF

- Nos essais de 2019-2021
 - Chavignon (02) : Producteur en Bio



ABAC
Rencontre entre deux agricultures
pour des sols vivants



Avril 2021



Juillet 2021

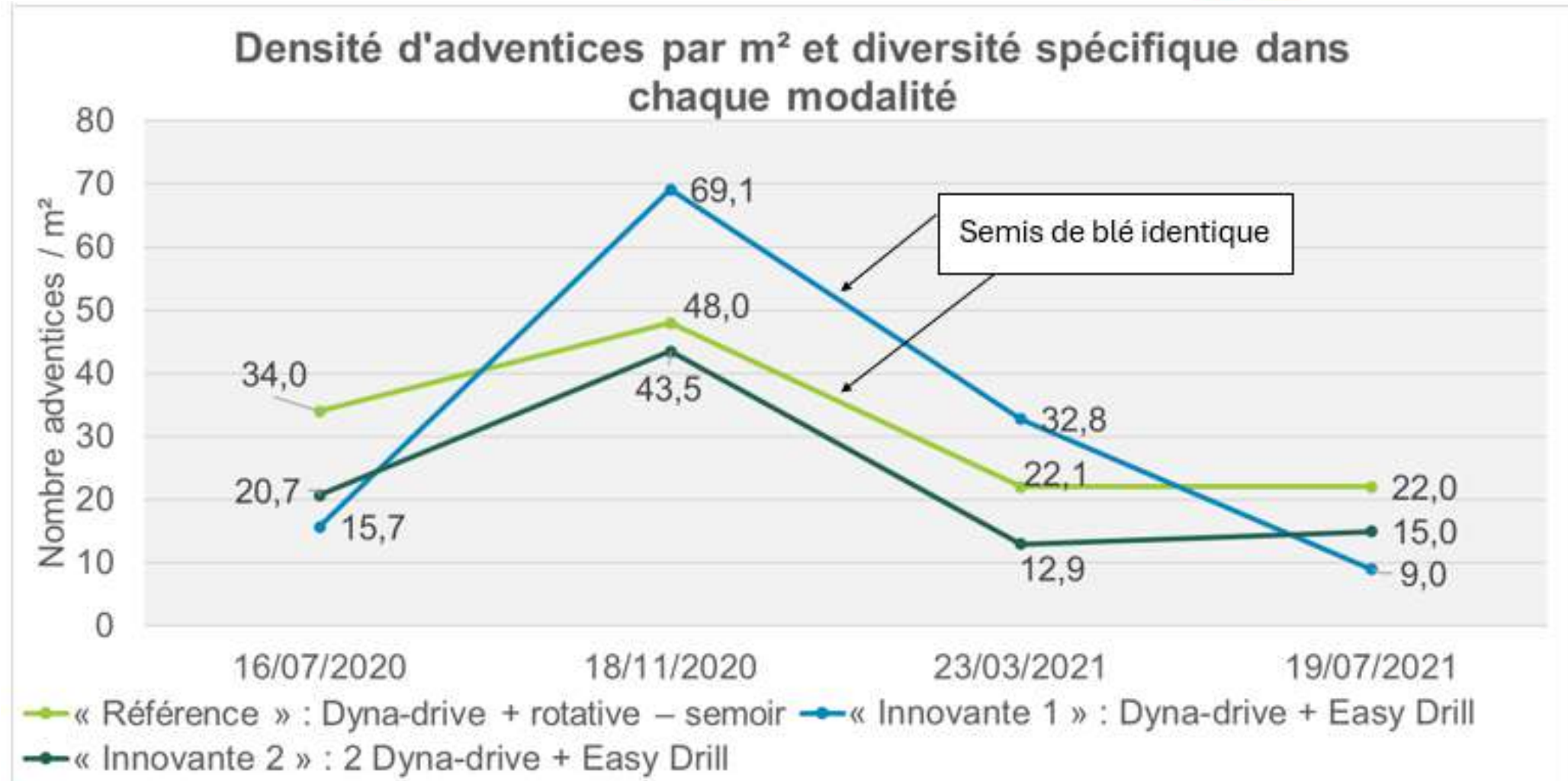
Retours d'expériences dans les HdF

- Nos essais de 2019-2021
 - Chavignon (02) : Producteur en Bio



ABAC

Rencontre entre deux agricultures
pour des sols vivants



Retours d'expériences dans les HdF

- Retour d'un producteur en Bio dans le 80



Objectif : minimiser les interventions



Gestion des cultures en **strip till avec couverts** végétaux en inter rangs gérés par l'orbis,



Travaille le sol en alterné, avec le strip cat, une bineuse.

Ret

- Re



ABAC

Rencontre entre deux agricultures
pour des sols vivants

Retours d'expériences dans les HdF



- Retour d'un producteur en Bio dans le 62



Privilégier **la couverture du sol**, dans un système sans élevage et sans apport de MO, un an de couvert (trèfle incarnat et niger)

Photo de novembre : trèfle incarnat



Photo du
27/11/2024 : colza
associé

Ce qu'il s'est passé c'est 3 dernières années



- Retours de nos rencontres

⇒ Voyage d'études : 3 jours dans la Marne, les Ardennes, la Haute- Saône, la Côte d'Or et la Nièvre !



Ce qu'il s'est passé c'est 3 dernières années



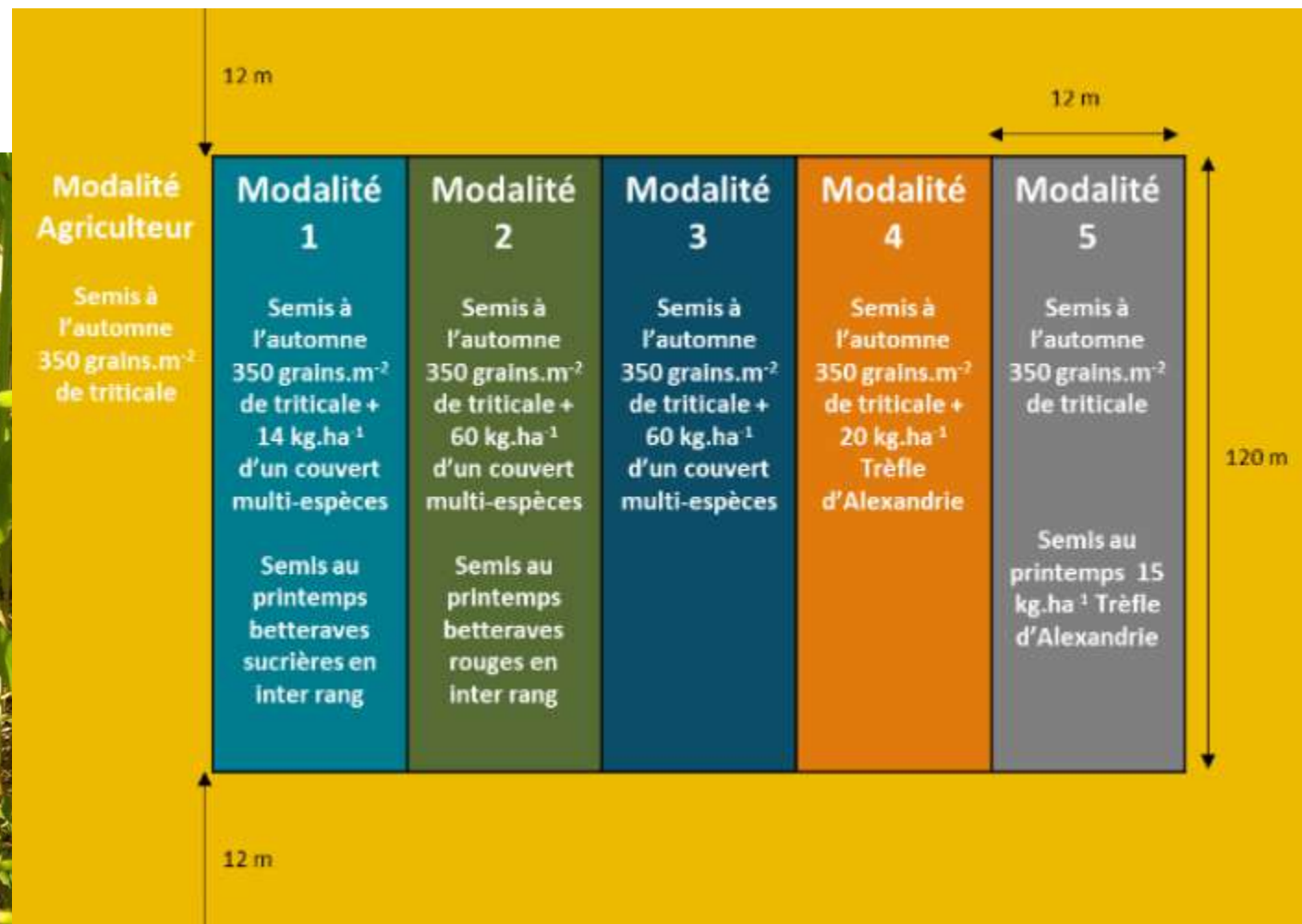
- Retours de nos rencontres

- Groupe de travail pour aller plus loin !
 - 3 rencontres territorialisées



Ce qu'il s'est passé c'est 3 dernières années

- Nos expérimentations
 - Nos essais annuels
 - Producteur bio dans le 59

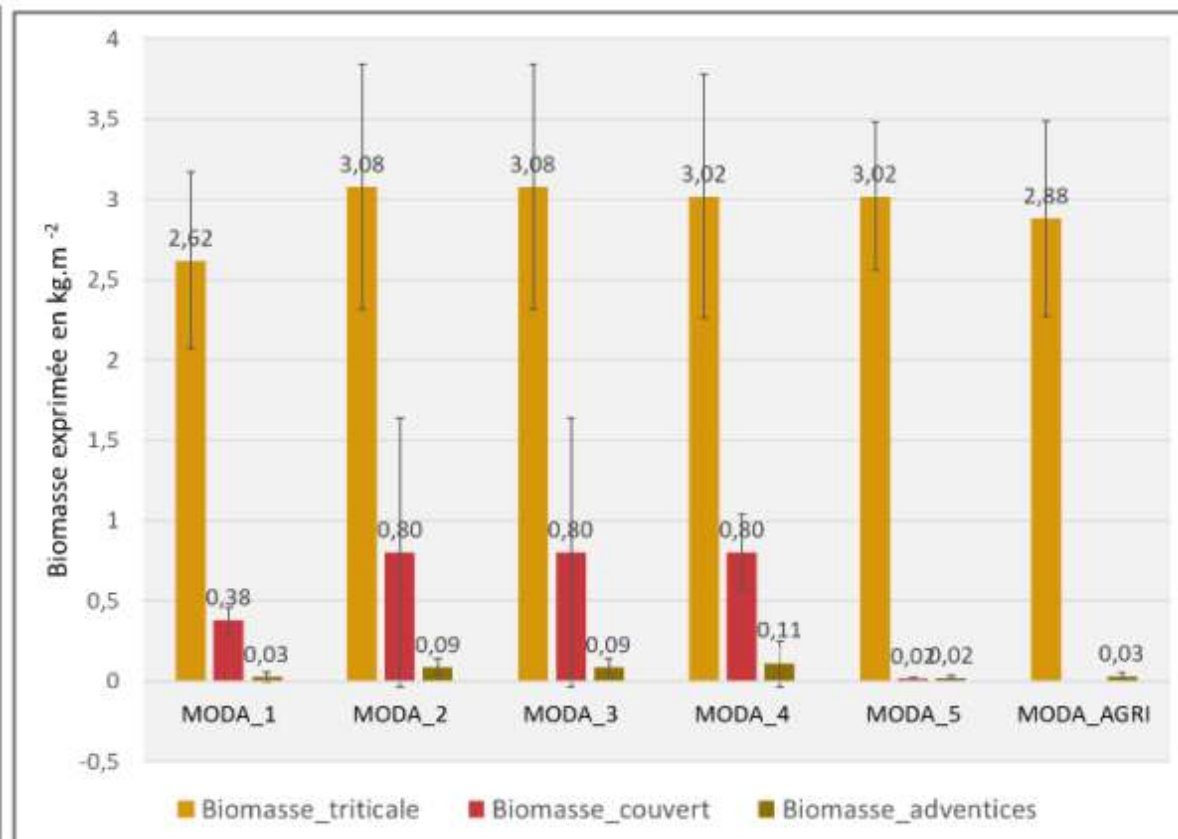
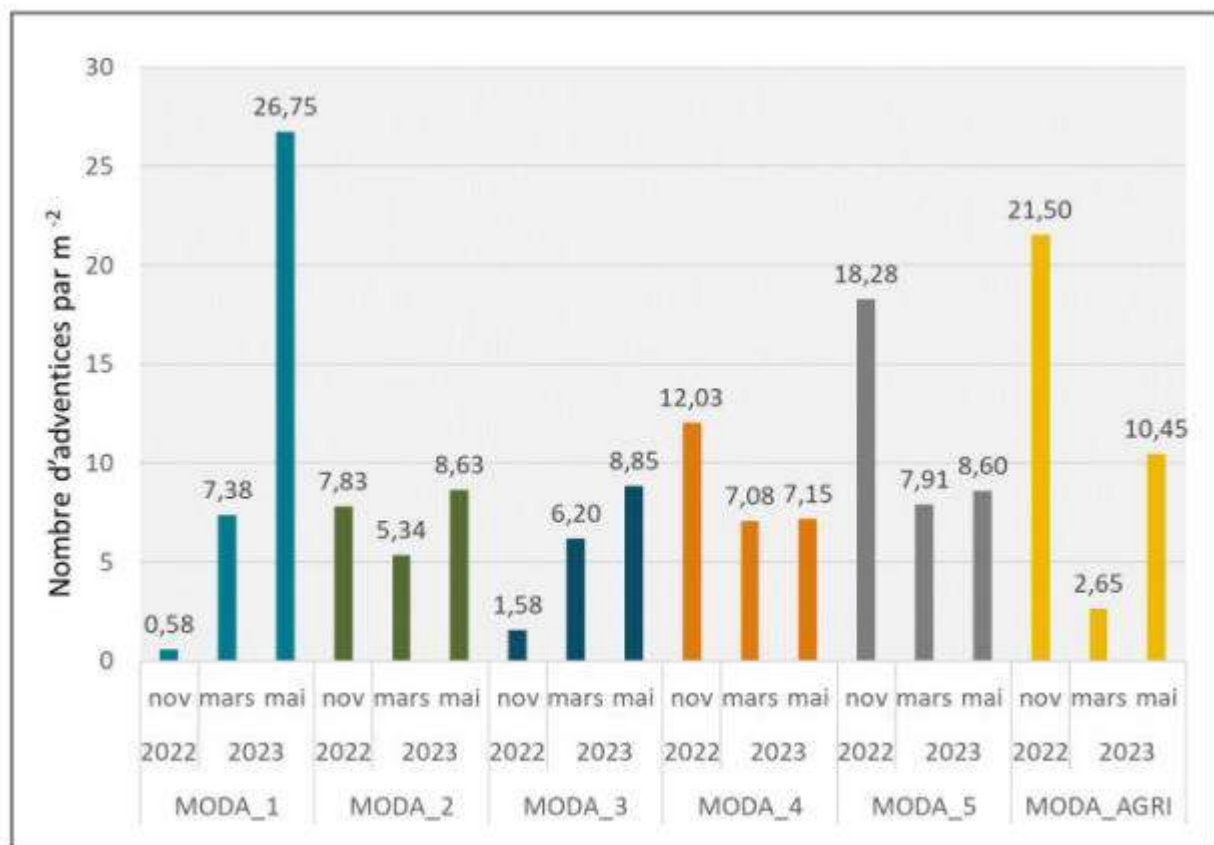


Photos du couvert au 31/05/2023

Ce qu'il s'est passé c'est 3 dernières années



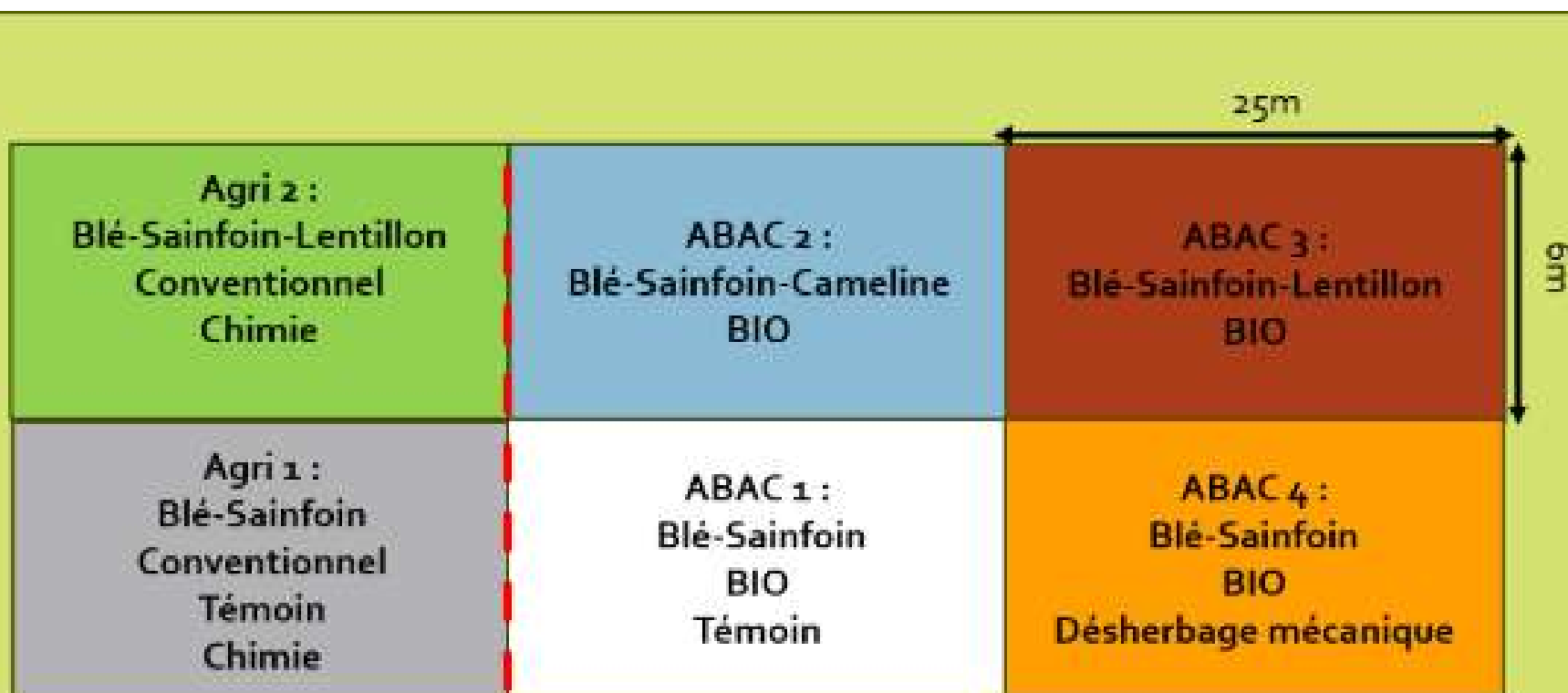
- Nos expérimentations
 - Nos essais annuels
 - Producteur bio dans le 59



Ce qu'il s'est passé c'est 3 dernières années



- Nos expérimentations
 - Nos essais annuels
 - Producteur ACS dans le 80



Blé semé le 15/10 et plantes compagnes (Lentillon, Cameline) le 20/10



Ce qu'il s'est passé c'est 3 dernières années



- Nos expérimentations
 - Notre essai pluriannuel : Producteur bio dans le 62

Année de récolte 2022	Escourgeon											
↓												
Année de récolte 2023	Système de référence - Culture 1 (colza)	Système de rupture 1 Culture 1 (colza)	Système de rupture 2 Culture 1 (colza)	Système de référence - Culture 2 (couvert)	Système de rupture 1 Culture 2 (couvert)	Système de rupture 2 Culture 2 (couvert)						
↓												
Année de récolte 2024	Système de référence - Culture 3 (maïs)	Système de rupture 1 Culture 3 (maïs)	Système de rupture 2 Culture 3 (maïs)	Système de référence - Culture 1 (colza)	Système de rupture 1 Culture 1 (colza)	Système de rupture 2 Culture 1 (colza)						
↓												
Année de récolte 2025	Système de référence - Culture 4 (sarrasin)	Système de rupture 1 Culture 4 (sarrasin)	Système de rupture 2 Culture 4 (sarrasin)	Système de référence - Culture 3 (maïs)	Système de rupture 1 Culture 3 (maïs)	Système de rupture 2 Culture 3 (maïs)						

Ce qu'il s'est passé c'est 3 dernières années

- Nos expérimentations
 - Notre essai pluriannuel : Producteur bio dans le 62

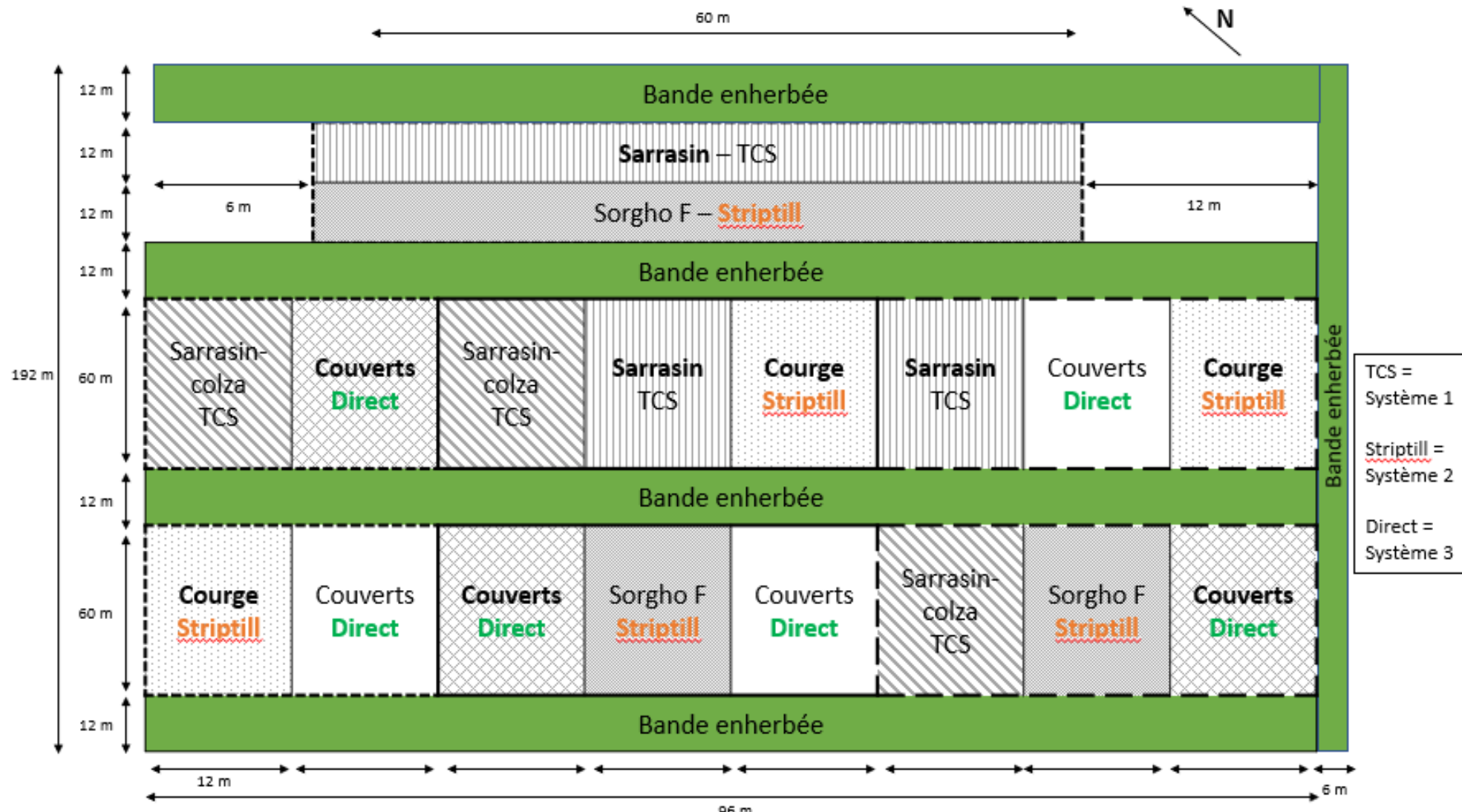


ABAC
Rencontre entre deux agricultures
pour des sols vivants



Ce qu'il s'est passé c'est 3 dernières années

- Nos expérimentations
 - Notre essai pluriannuel : Producteur bio dans le 62



Plan de
l'essai en
2023

Ce qu'il s'est passé c'est 3 dernières années



- Nos expérimentations
 - Notre essai pluriannuel : Producteur bio dans le 62
 - Précisions sur la modalité TCS en double culture

Mélange : Sarrasin-colza-trèfle
incarnat - seigle



Juillet 2023



Août 2023



Novembre 2023

Récolte du sarrasin au
16.09.2023

Ce qu'il s'est passé c'est 3 dernières années



- Nos expérimentations
 - Notre essai pluriannuel : Producteur bio dans le 62
 - Précisions sur la modalité TCS en double culture



Avril 2024



Juillet 2024

Ce qu'il s'est passé c'est 3 dernières années



- Nos expérimentations
 - Notre essai pluriannuel : Producteur bio dans le 62
 - L'agriculteur a voulu tester à plus grande échelle



5 août 2024



23 août 2024



20 septembre 2024

ABAC : La suite !

- Nos caractérisations annuelles
 - Producteur bio dans le 59 :

Mod 1 : triticales d'hiver pur,

Mod 2 : triticales d'hiver -orge de printemps

Mod 3 : triticales + plantes compagne : mélange fédé à base de triticales,

Mod 4 : Triticales + orge de printemps/plantes compagne : mélange fédé base orge



ABAC : La suite !

- Nos caractérisations annuelles
 - Producteur bio dans le 60 :

Implantation d'une **luzerne en inter rang**, avec le porte outil gaïa, méthode Arvalis



ABAC

Rencontre entre deux agricultures
pour des sols vivants





Merci pour votre attention !

- Alain Delebecq Bio en HDF
 - a.delebecq@bio-hdf.fr
- Noëlie Delattre Bio en HDF
 - n.delattre@bio-hdf.fr



Partenaires techniques



Partenaires financiers

