



Centre National
d'Agroécologie

Carbone Fertile



ABAC

Rencontre entre deux agricultures
pour des sols vivants



BIO
en Hauts-de-France



APAD
62



FREDON
HAUTS-DE-FRANCE

Webinaire gratuit

Le 12/12/2024 – 18h

Noëlie DELATTRE & Alain DELEBECQ
(BIO HDF)

Agriculture bio, agriculture de conservation RETOURS D'ESSAIS

Plan intervention

- 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,

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

Le projet ABAC, c'est quoi ?

- Qui ?



Partenaires techniques



ET LES PRODUCTEURS !



Partenaires financiers

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 !



Retours d'expériences dans les HdF

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



Mai 2019



Septembre 2019



Retours d'expériences dans les HdF

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



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

Avril 2021



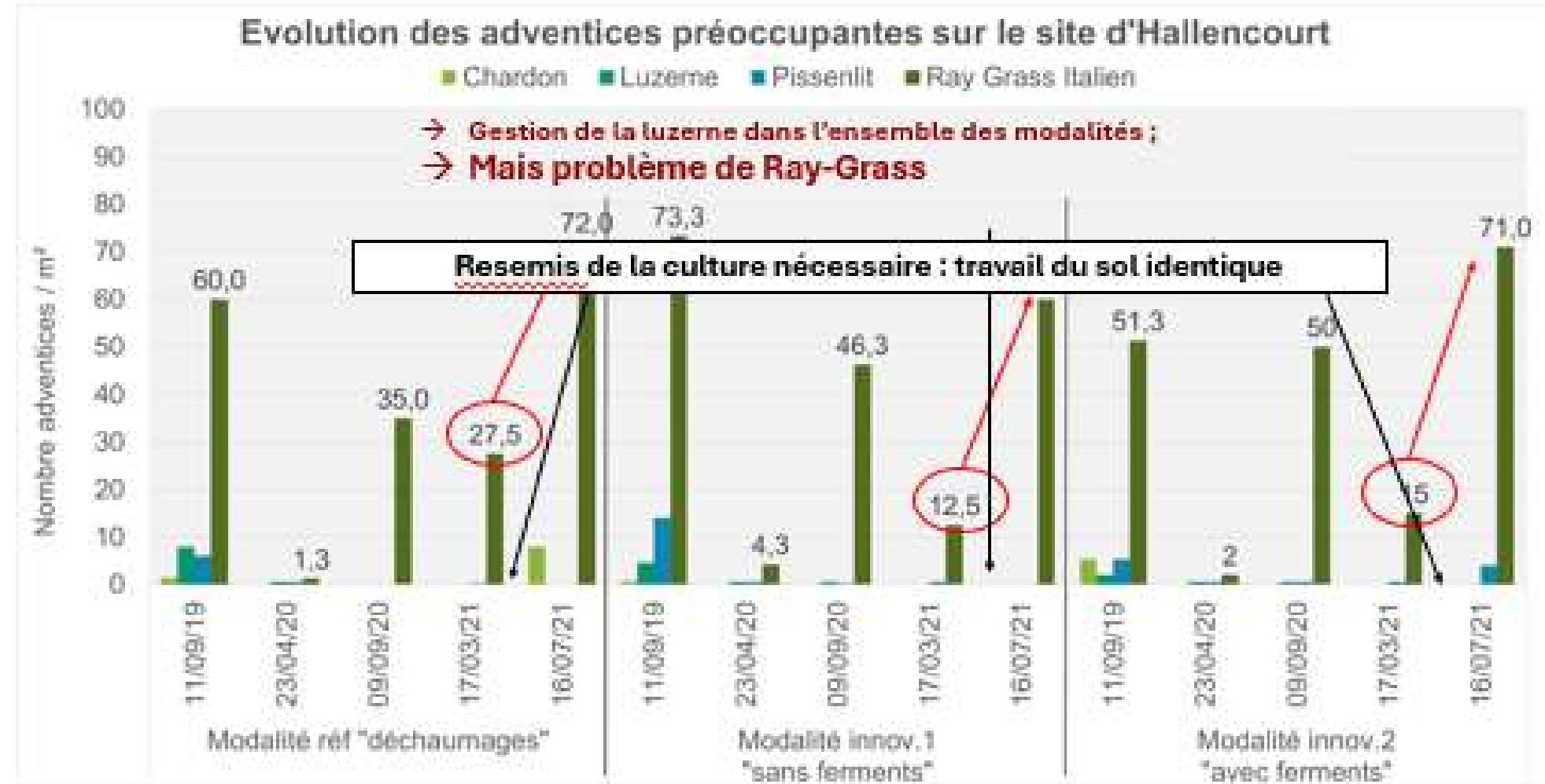
Modalité fraise, sans ferments



Juillet 2021

Retours d'expériences dans les HdF

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



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



Octobre 2020



Avril 2021



Juillet 2021

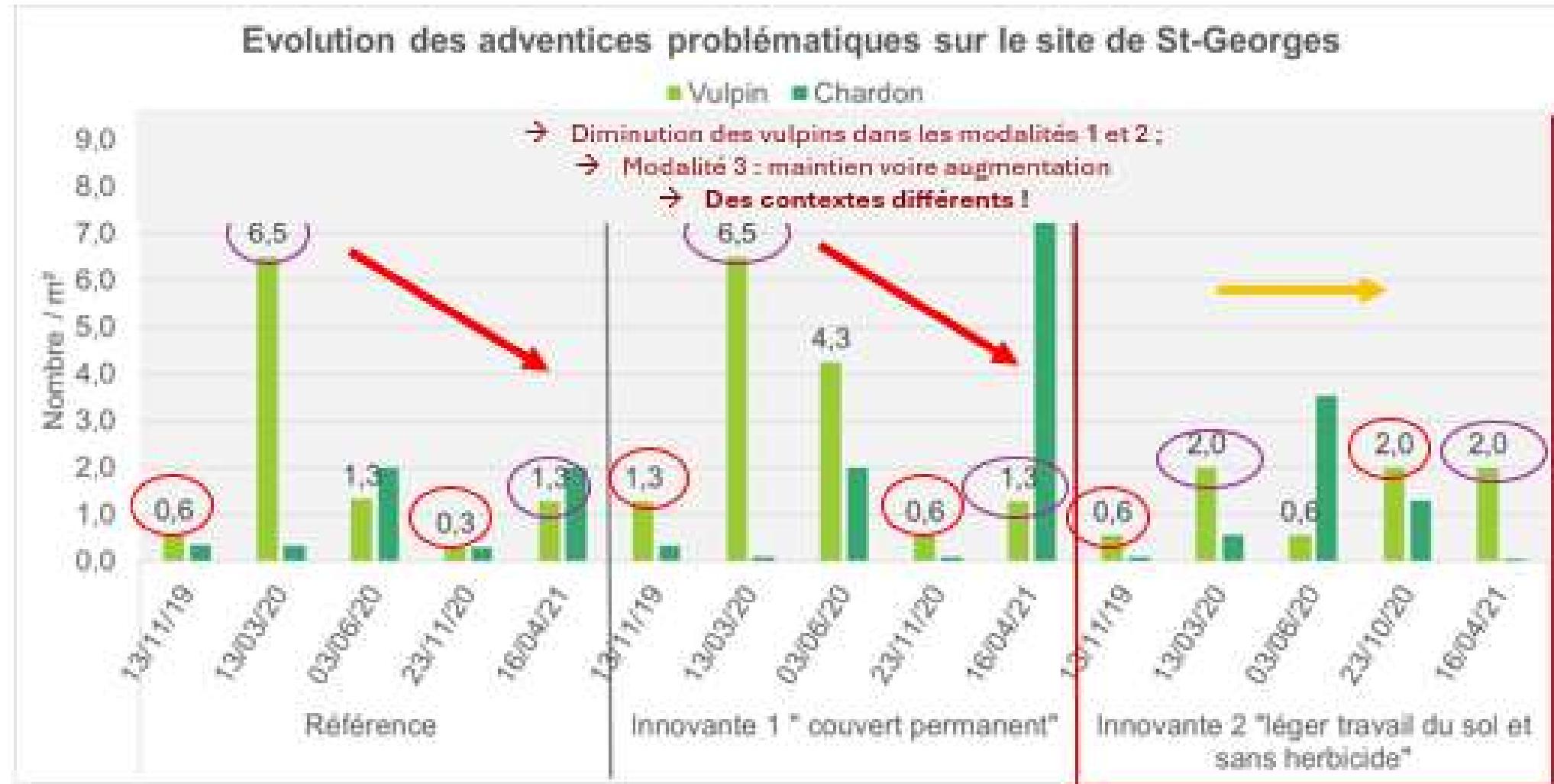
Retours d'expériences dans les HdF

- 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



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



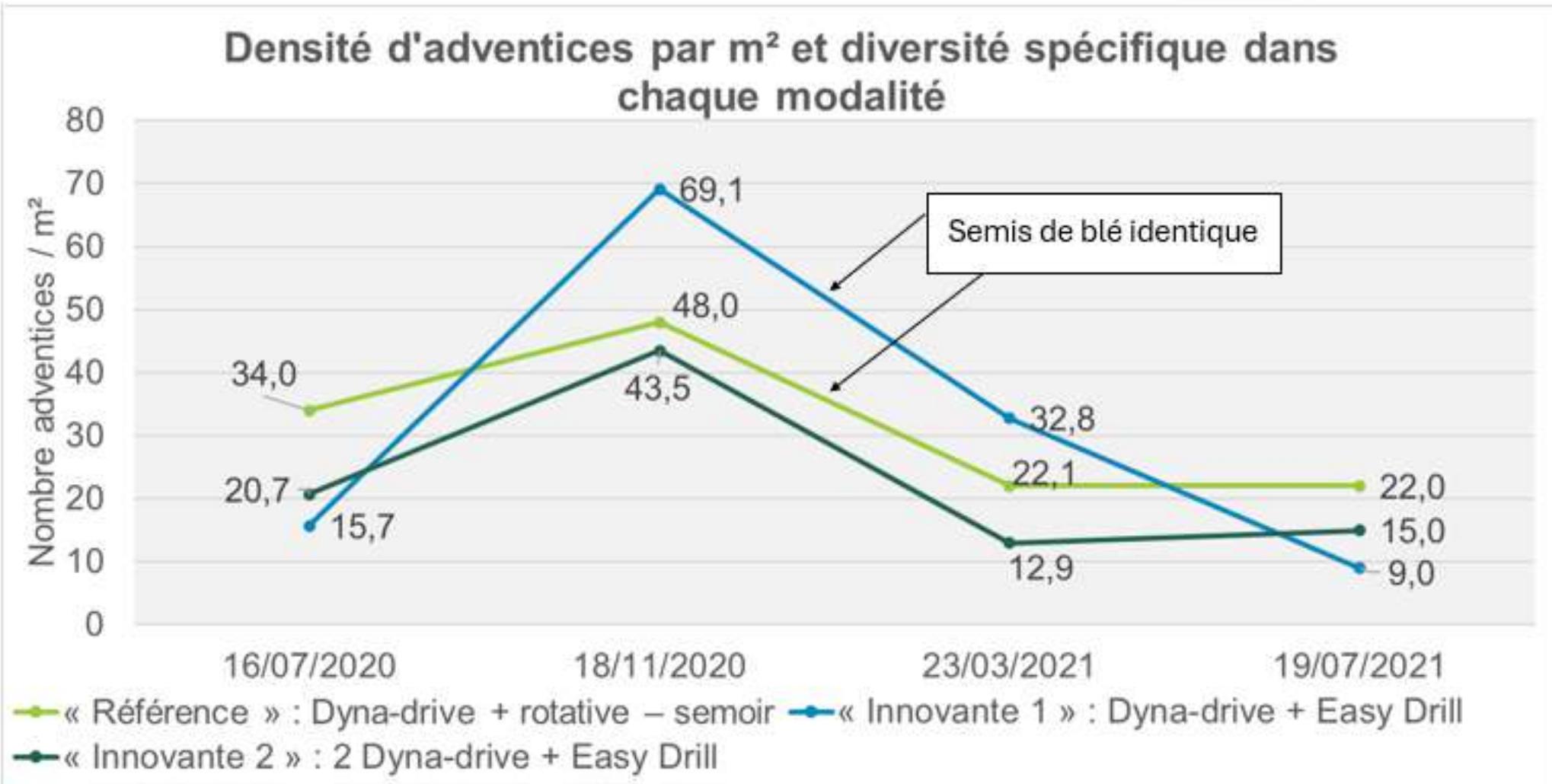
Avril 2021



Juillet 2021

Retours d'expériences dans les HdF

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



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 gérer par l'orbis,



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



Retour

- Retour



ABAC
Rencontre entre deux agricultures
pour des sols vivants

Retours d'expériences dans les HdF

- Retour d'un producteur en Bio dans le 62



Photo du
27/11/2024 : colza
associé



ABAC
Rencontre entre deux agricultures
pour des sols vivants

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





ABAC

Rencontre entre deux agricultures
pour des sols vivants

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 !



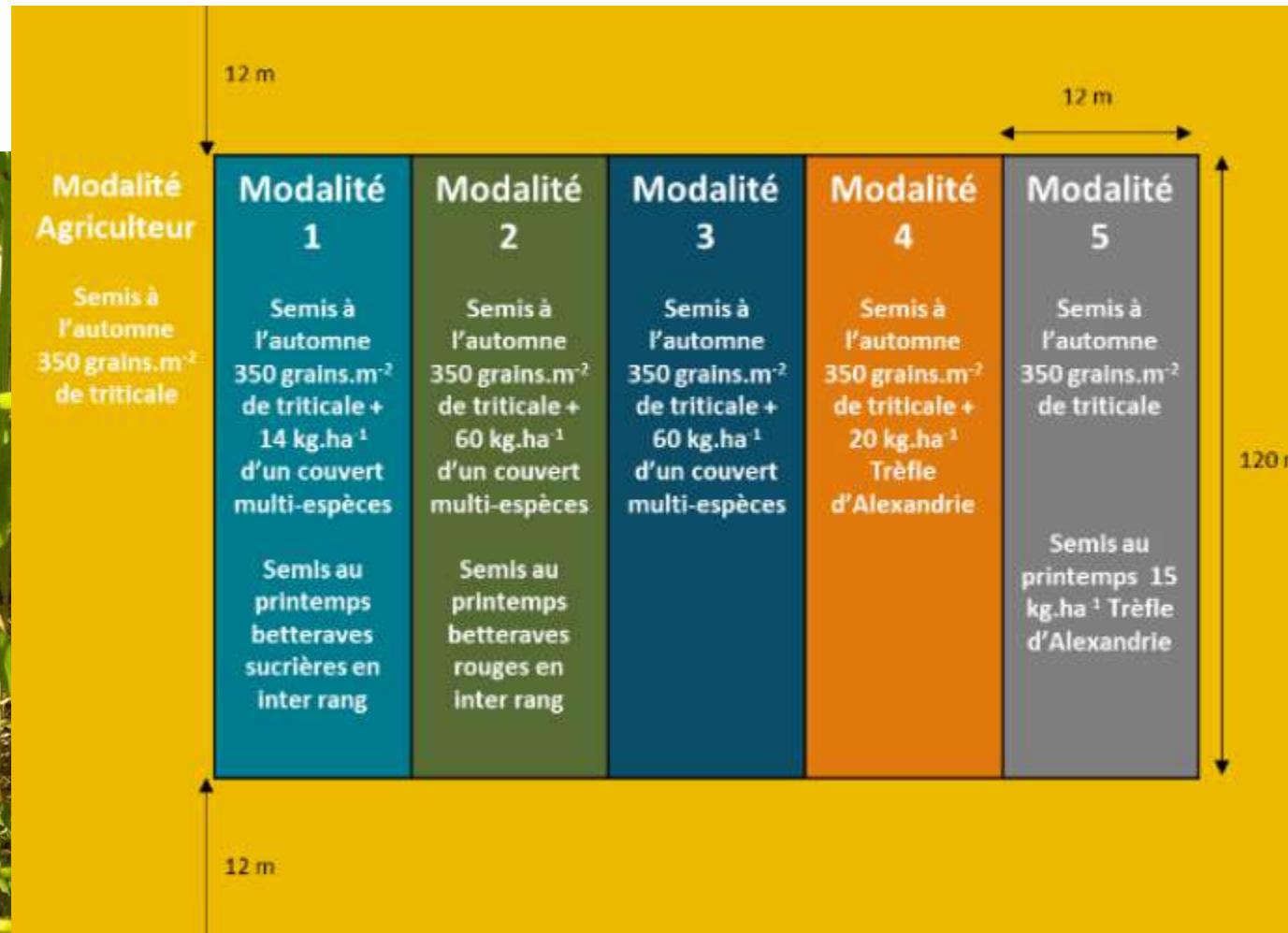
Ce qu'il s'est passé c'est 3 dernières années

- 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

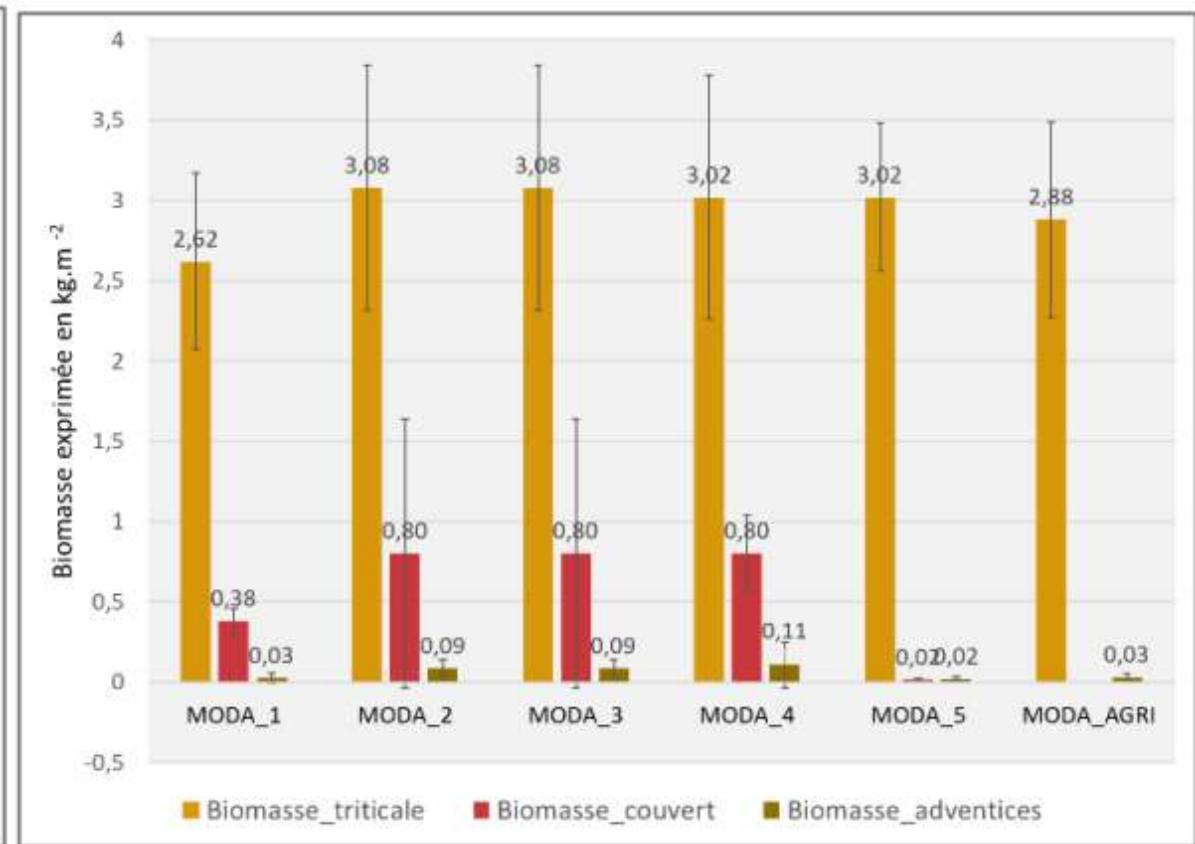
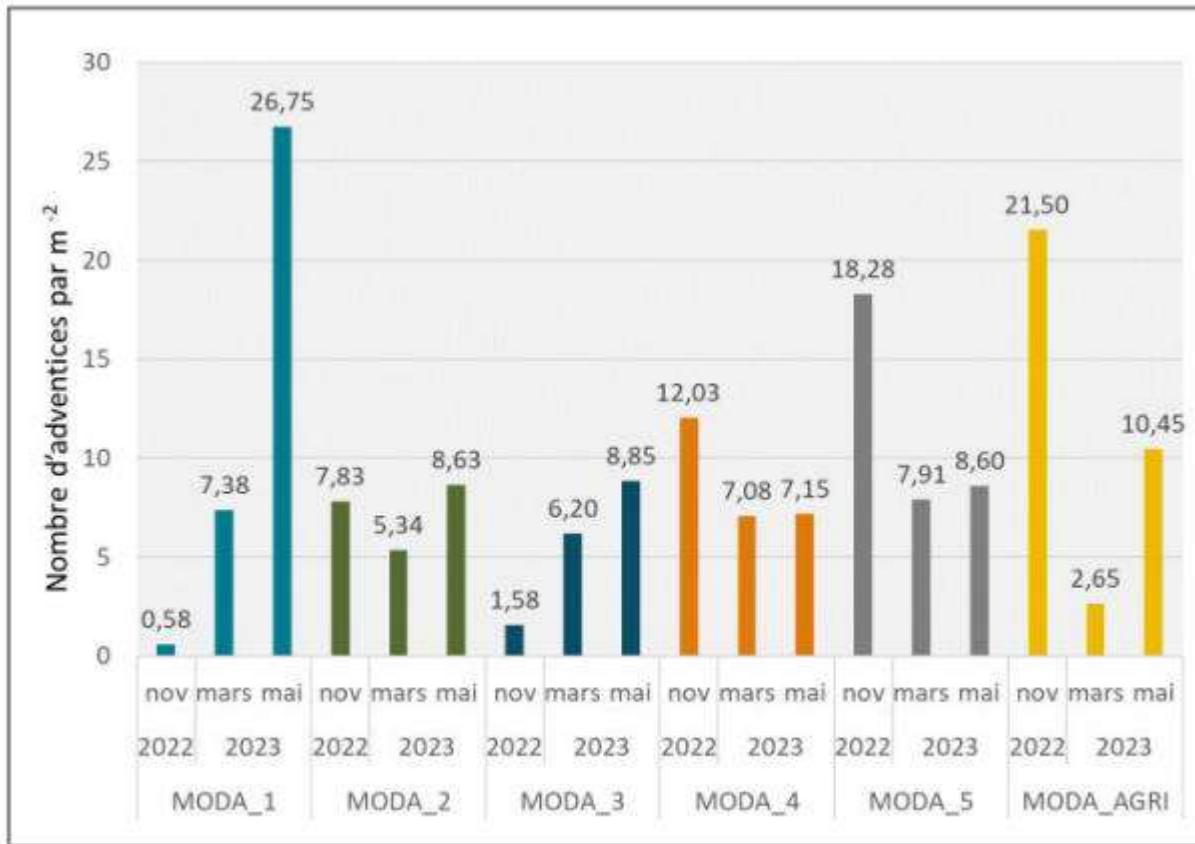
- Nos expérimentations
 - Nos essais annuels
 - Producteur bio dans le 59



Photos du couvert au 31/05/2023

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

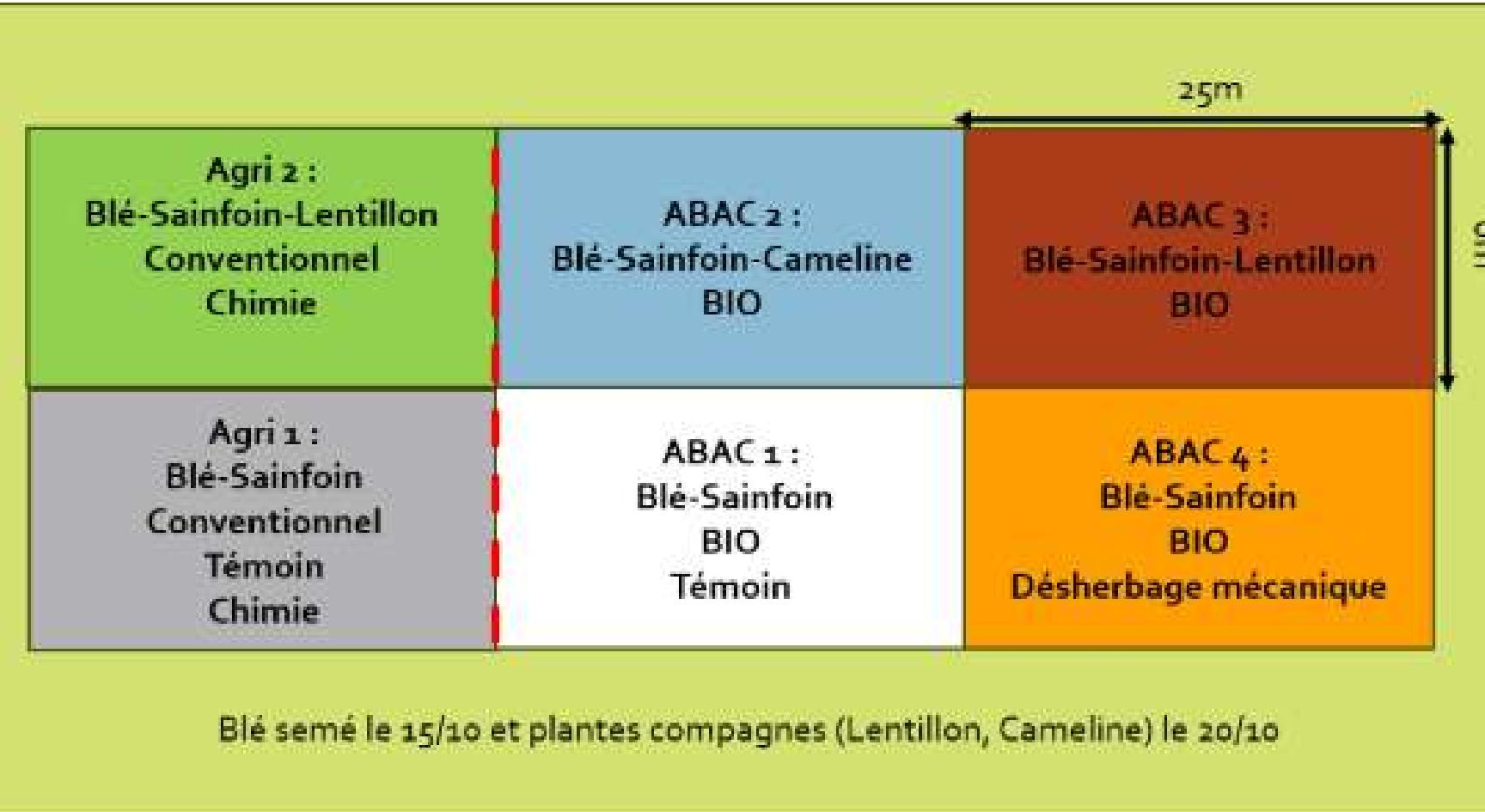
- Nos expérimentations
 - Nos essais annuels
 - Producteur bio dans le 59



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



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



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 (colza)	Système de rupture 1 Culture (colza)	Système de rupture 2 Culture (colza)	Système de référence - Culture (couvert)	Système de rupture 1 Culture (couvert)	Système de rupture 2 Culture (couvert)	
Année de récolte 2024	Système de référence - Culture (mais)	Système de rupture 1 Culture (mais)	Système de rupture 2 Culture (mais)	Système de référence - Culture (colza)	Système de rupture 1 Culture (colza)	Système de rupture 2 Culture (colza)	
Année de récolte 2025	Système de référence - Culture (sarrasin)	Système de rupture 1 Culture (sarrasin)	Système de rupture 2 Culture (sarrasin)	Système de référence - Culture (mais)	Système de rupture 1 Culture (mais)	Système de rupture 2 Culture (mais)	

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



ABAC

Rencontre entre deux agricultures
pour des sols vivants

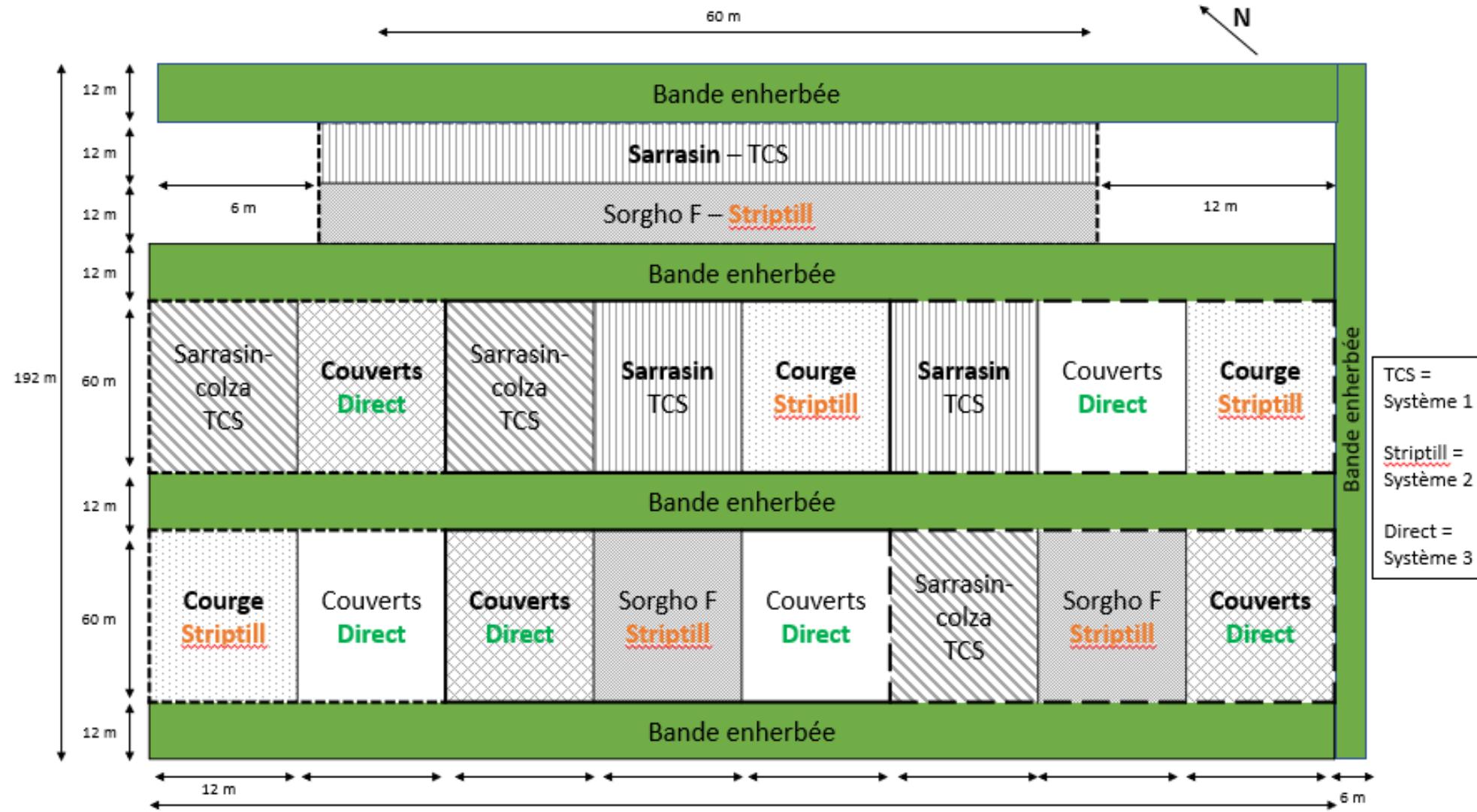
- Nos expérimentations
 - Notre essai pluriannuel : Producteur bio dans le 62



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



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



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 : triticale d'hiver pur,

Mod 2 : triticale d'hiver -orge de printemps

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

Mod 4 : Triticale + 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



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

Rencontres Nationales 2025
AGRICULTURE BIOLOGIQUE de CONSERVATION
et Biodiversité fonctionnelle

à Calais (62), au Channel

21.01 : réservé aux agriculteurs Bio et ACS
22 et 23.01 : ouvert à tous

3 Conférences

■ Frédéric Thomas
Conseiller et agriculteur en ACS.
Hybridation AC/AB - analyse, interprétation et perspectives

■ Philippe Hinsinger
UMR Eco&Sols (Cirad-INRAE-Institut Agro-IRD)
Écologie des sols - Interactions et biodiversité fonctionnelles

■ Simon Dierickx Coordinateur (Greenotec) et Aline Fockedey responsable d'étude (CRA-W)
L'ABC en Wallonie : retours d'expérience d'une collaboration agriculteurs / conseillers / chercheurs

21 et 22 janvier 2025
+ journée terrain le 23 janvier



9 témoignages
de producteurs et techniciens

Partages d'expériences
et co-développement

Innovation collective

Co-construction de systèmes ABC de demain
Avec la participation de Valentine Gouttes (ingénierie de recherche INRAE) et Francis Buzaille (agroecologie)

INSCRIPTIONS + programme
www.bio-hautsdefrance.org

Nombre de places limité
Tarif préférentiel Early Bird - Date limite des inscriptions : 16 janvier

Événement Facebook



Un événement co-organisé par

Avec les partenaires financiers du projet ABC

avec le soutien