

Sym'BIose

Bienvenue

Journée organisée par :

ARVALIS
Institut du végétal

Terres
Inovia
l'agronomie en mouvement

Partenaires :

Terres
Univia
l'Interprofession des huiles et protéines végétales

CAP
PROTÉINES
innovons pour notre
souveraineté protéique

FREDON
BOURGOGNE
FRANCHE-COMTÉ



• BIO BOURGOGNE •

SeineYonne
union des coopératives
ynwae

Alysé
Pour la performance des éleveurs

soufflet
AGRICULTURE

COCEBI
BIOBOURGOGNE

DIJON CÉRÉALES

MEMBRE DE
ALLIANCE BFC
UNE RÉGION, DES AGRICULTEURS, UN FUTUR

AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
YONNE

AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
CÔTE-D'OR

AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

Lidea

CERFRANCE
BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ

PHENIX
AGROSYSTEM

latitude
groupe GPS

Financé par :
RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE

Adresse mail

Participant - Table Ronde

- Filière Chia: Hervé Martin, mail: h.martin@alliance-bfc.coop
- Filière Sarrasin: Maxime Haran, mail: maxime.haran@biobourgogne.org
- Filière Avoine: Margot Alfroit, mail: malfroit@cocebi.fr
- Filière Orge: Adelin Antoine, mail: aantoine@soufflet.com

Démonstrations matériels agricoles:

- Thomas Lelièvre, mail: t.lelievre@latitudegps.com

Organisateurs:

Terres Inovia: Benjamin Delhaye, mail: b.delhaye@terresinovia.fr

Arvalis: CHAVASSIEUX Diane Chavassieux, mail: D.CHAVASSIEUX@arvalis.fr



Financé par : **RÉGION BOURGOGNE FRANCHE COMTE**

Programme de la matinée

- **10h - 10h30** : Les facteurs clés de la création d'une filière agricole
 Questions – réponses
- **10h30 – 11h30** :
- Présentation et contexte de chaque filière (*Chia, Sarrasin, Avoine, Orge*)
 Questions – réponses
- **11h30 – 11h45** : Pause 
- **11h45 – 12h45** : Table ronde sur la création et le développement de filière agricole AB
 - Construction d'une filière et articulation entre acteurs



Questions – réponses

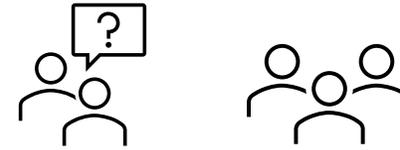


Repas



Financé par : **RÉGION BOURGOGNE FRANCHE COMTE**

Programme après-midi



Sym'BIose

20/09/2022

- 14h début des ateliers – formation 3 groupes
 - Atelier 1 : Démonstration matériels sur cultures semées et coûts des interventions
Démo à 15h30, Richard Willeman CA89 et Thomas Lelievre PHENIX AGROSYSTEM
 - Atelier 2 : Gestion des vivaces : rotation, travail du sol...
Cécile Roque ARVALIS, Marianne Roisin CA89 et Hélène Levieil BioBourgogne
 - Atelier 3 : Adapter l'itinéraire technique pour limiter les adventices
Benjamin Delhaye TerresInovia, Marie Brener et Célénie Besse LIDEA, Damien Derelle SeineYonne et Clément Divo CA21
 - Atelier 4 : Plantes toxiques et allergènes
Diane Chavassieux Arvalis, Robin Jacoutot FREDON et Ophélie Collard (Alysé)

Sym'BIose

Les facteurs clés de la création d'une filière agricole

Jérôme FABRE

Arvalis Institut du Végétal



Qu'est ce qu'une filière agricole ?

Une **filière agricole** comprend une chaîne d'acteurs (producteurs, transformateurs, distributeurs) engagés autour **d'une même matière première agricole** et ayant un projet commun de développement à moyen ou à long terme. Les interdépendances entre ces acteurs peuvent être de natures financières, économiques, réglementaires, techniques, sociales et environnementales.

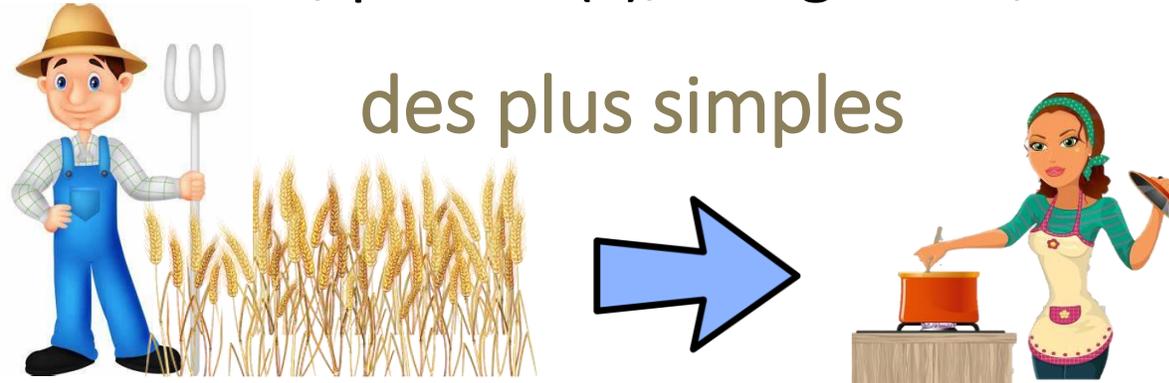
On parle de **filière intégrée** lorsque des « **contrats de filière** » sont établis entre les agents économiques des différentes étapes de production ou de transformation des produits.

Source : Wikipédia

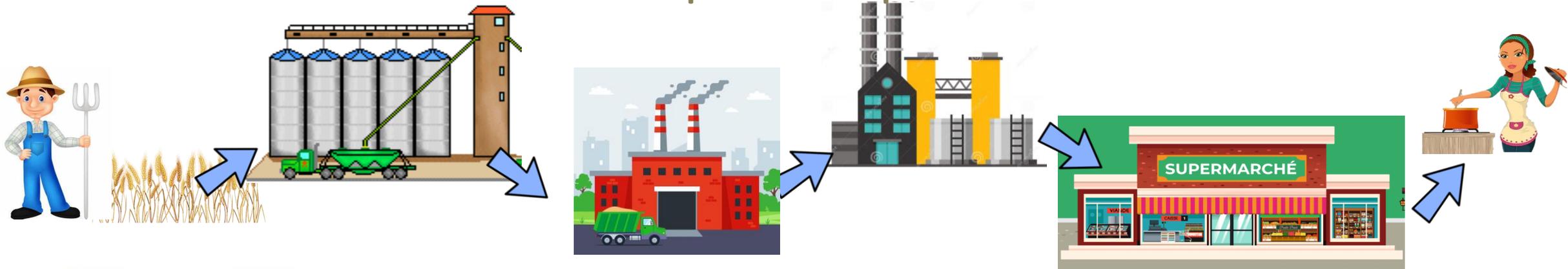


Différents schémas

- Définir : Spatialisation, produit(s), intégration, utilisateur(s) adressé(s)

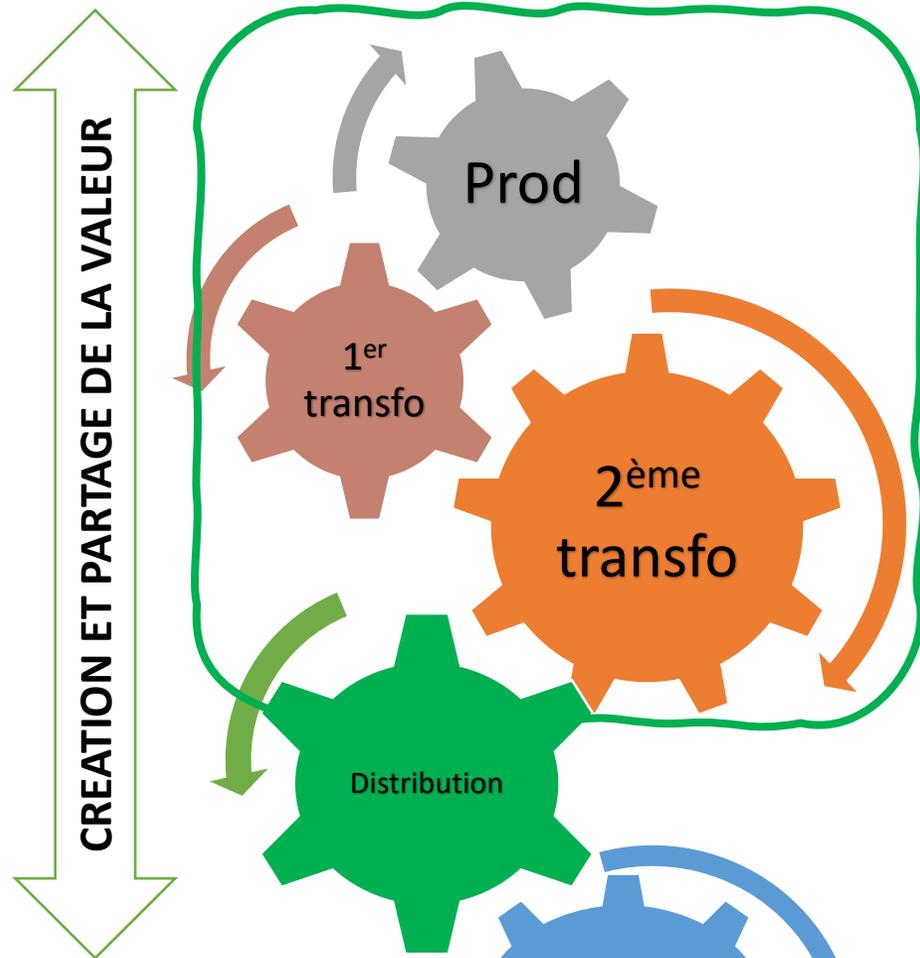


aux plus complexes

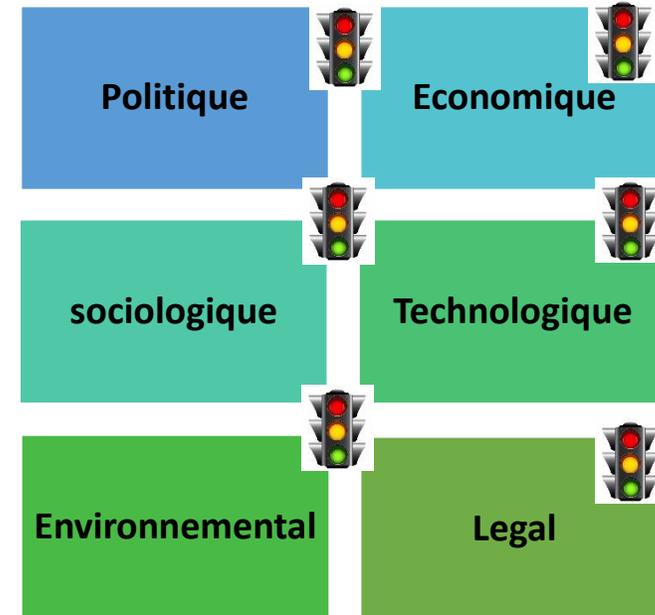


Financé par : RÉGION BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ

Concept de filière agricole

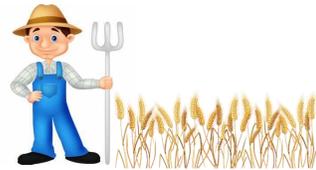


Evoluer dans un cadre spécifique et propre à sa fonction



Création d'une filière agricole

Production



Recherche & Développement

-> Connaître une culture

- le potentiel de production et les qualités obtenues, faisabilité d'un cahier des charges
- les sensibilités physiologiques liées à un pédoclimat et les techniques de production, la connaissance des bio agresseurs.
- d'où la réalisation d'essais et tests en culture en amont d'un déploiement sur une aire géographique

Appropriation par les producteurs

-> Technique de production

Comment insérer cette culture dans le système ?
quelle part de l'assolement? quels profils de parcelle lui réserver ? Niveau de technicité ?

-> Economie

Quelle(s) valorisation(s) pour cette production? quelle valeur au produit et rémunération ? Quelle sont les chances de réussites ? Quel coût de production? Quels sont les éléments de la contractualisation, grille agréage primes et réflexions ?



Financé par : **RÉGION BOURGOGNE FRANCHE COMTE**

Création d'une filière agricole

Massification Travail du grain



■ Développer une offre

- Constituer un réseau de producteurs,
- Evaluer un plan de production : surfaces X Rendement théorique -> volume à engager + marge de sécurité
- Etablir un contrat de production, traçabilité, conditions de rémunération du produit

■ Evaluer les facteurs de production (industriel)

- Réception des lots : technicité des opérateurs silos, quels silos à quelle période ?
- L'outil industriel est-il adapté ? Nettoyeurs séparateurs, table densimétrique, trieur optique, ventilation, groupe froid, PH3 ...
- Supplies Chain régularité des flux sorties, accompagner le besoin de la 1ere transformation

■ Intégrer les facteurs réglementaires

- Respect des normes, CSA/GTP, HACCP
- Toxiques (graines/ champignons) , allergènes (mélanges), insectes, etc...

■ Les déterminants économiques – gestion du risque

- Chaîne de valeur, déterminer la marge pour couvrir le travail & les investissements
- Quelle valorisation en cas de produit non conforme et à quel prix ?
- Conséquences d'un manque ou d'un excédent de volume disponible



Financé par : RÉGION BOURGOGNE FRANCHE COMTE

Création d'une filière agricole

1^{ère} & 2^{ème}
Transformation



■ Gestion du flux de Matière 1ère

- Variation des volumes et qualité d'approvisionnement
- Diversification des sources d'approvisionnement
- Variation du prix de marché – capacité à l'absorber

■ Maîtrise du process industriel

- Régulariser une production malgré des variations de qualité technologique
- Supplies Chain, régularité des flux sorties, voire constituer une stock pour lisser l'approvisionnement
- Sécurité alimentaire, respect des normes, traçabilité des lots

■ Les déterminants économiques – gestion du risque

- Chaîne de valeur, déterminer la marge pour couvrir le travail & les investissements
- Gestion des inputs – Mat 1ère, NRJ, M.O
- Intégrer un manque ou d'un excédent de volume disponible (diversifier le sourcing)

■ Marketing

- Quels produits pour quels marchés, positionnement prix ?
- Stratégie de marque ? Label ?
- Quel(s) réseau(x) de distribution ?
- Quelle potentialité de croissance ?
- Quelle offre concurrentielle ?



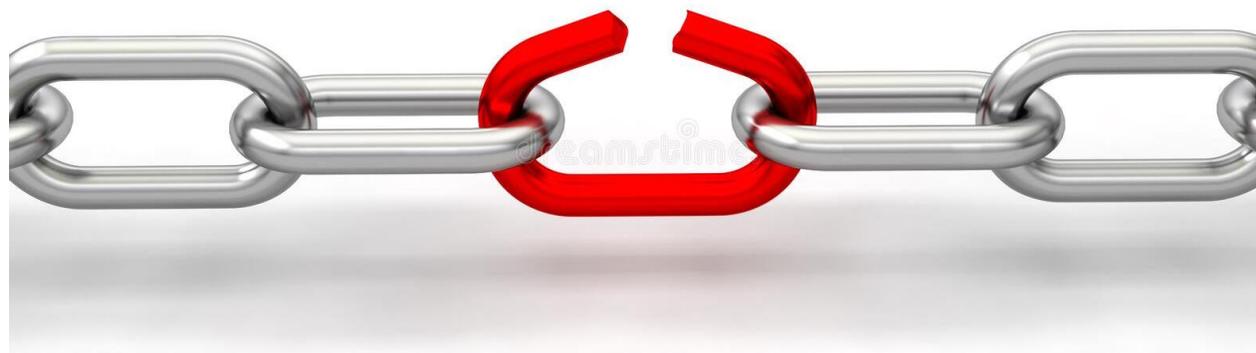
Financé par : RÉGION BOURGOGNE FRANCHE COMTE

Enjeux collectif d'une filière

■ Co-construire une stratégie globale

- **Analyse MARKETING stratégique** où sont les attentes consommateurs
 - > permet d'adresser une offre marché & une segmentation différenciante
- **Organiser une offre pour créer une valeur**, tenir la promesse & partager la valeur
 - > Interdépendance des acteurs pour gagner collectivement
- **Se structurer pour grandir ensemble**
 - > Se comprendre = dialoguer -> s'engager = établir la CONFIANCE -> gage de durabilité
 - > Agilité - souplesse -> résilience (capaciter à absorber les aléas)

Une filière agricole
“Une chaîne a la force de son
maillon le plus faible.”



Sym'BIose

Table ronde sur le
retour des
expériences dans la
création et le
développement de
nouvelles filières en
AB



1. Présentation du contexte de chaque filière



Sym'BIose

Filière CHIA Dijon Céréales



Hervé MARTIN

ALLIANCE BFC – DIJON CÉREALES - GRAIN



DIJON CÉREALES
ACT FS, POSITIFS, COOPÉRATIFS



ALLIANCE BFC
UNE RÉGION, DES AGRICULTEURS, UN FUTUR

grain.



Filière CHIA Dijon Céréales



La CHIA :

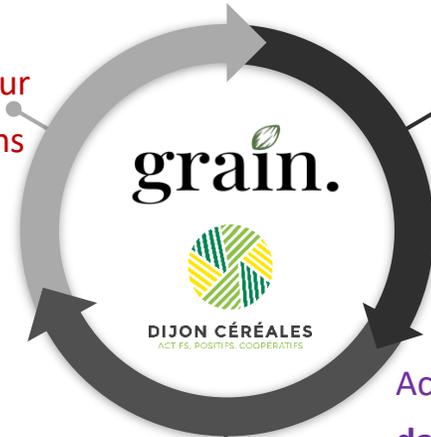
- Famille des Lamiacées *Salvia hispanica* (Sauge espagnole)
- Débouchés alimentation humaine sans transformation (**marché alimentation humaine sans gluten ou vegan**, riche en **oméga-3 et 6**, en **protéines et en fibres**)
- Culture d'été, sensible au froid en début de cycle , cycle 120-150 jours.
- Plante particulièrement mellifère, attractive pour les abeilles
- Sensible aux températures fraîches en début de cycle, peu sensible à la sécheresse après floraison + pression Chénopode
- Rendements aléatoires (0 à 10 qtx/ha) – Culture «d'alternance», une plante bonne pour les sols (restitution des pailles), valorisée dans son entièreté (graines non transformées).
- Marché : culture d'import 20 000T importées par l'U.E => Limiter les importations => Développer l'offre de produits locaux.

Filière CHIA Dijon Céréales

- Démarrage en 2020 : Rencontre et élaboration du projet avec notre partenaire GRAIN.
- 2021 : Mise en place d'une expérimentation sur 2 parcelles en Côte d'OR (plaine et plateaux) identifications des besoins d'ITK, quelques parcelles en production.
- 2022 : Mise en place de la filière avec les premiers hectares contractualisés avec une 10zaine de producteurs (≈100 ha) avec un suivi et une animation technique partagée entre DC, le service R&D de l'Alliance BFC et GRAIN.
- Objectif : développer cette micro filière pour atteindre 350 à 500 ha de production d'ici 4 ans 35 à 50 producteurs.



Accompagner les **industriels** et les **distributeurs** soucieux de leur sourcing et de leurs formulations



Satisfaire le besoin des **consommateurs** en fournissant un produit sain et local.



Une démarche simple, équitable et durable pour tous les acteurs de la filière

Accompagner, soutenir localement nos **agriculteurs engagés dans la filière**, sécuriser la production, gérer la collecte et mise en conformité de la production. Contribuer à l'amélioration de la MB/Ha et sécuriser les débouchés en contractualisant les engagements de productions.

Sym'BIose

Filière Sarrasin Bio de Bourgogne

Maxime HARAN

BIO BOURGOGNE



Filière Sarrasin Bio de Bourgogne

Le sarrasin :

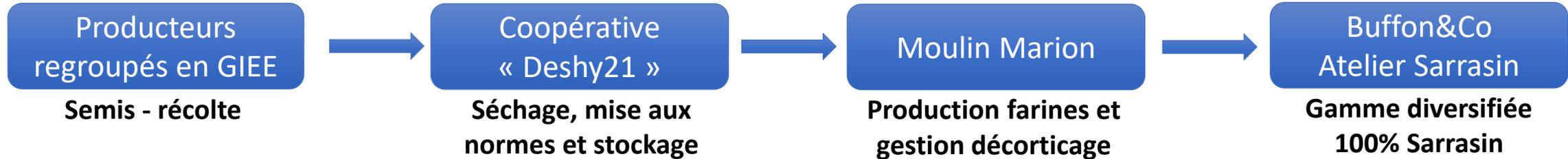
- Polygonacée – considérée comme une pseudo-céréales
- 2 grands type de variétés pour alimentation humaine (petit et gros grain)
- Culture d'été, gélive et peu exigeante, « nettoyante »
- Particulièrement mellifère
- Sensible à la sécheresse + pression Datura
- Rendements aléatoires (0 à 20 qtx/ha)
- Marché : culture d'import => 2/3 du sarrasin consommé en France est importé – tendance forte à la relocalisation
- Marché du Sans Gluten + Aliment santé : protéines végétales, acides aminés, riche en fibres, vitamines et en minéraux...



Filière Sarrasin Bio de Bourgogne

La filière Sarrasin Bio de Bourgogne

- Démarrage en 2016 : « micro filière » / 2 producteurs
- Démarche de relocalisation de la production de sarrasin gros grains avec Atelier Sarrasin
- Progression constante depuis 2018 – Structuration avec intégration de nouveaux partenaires - R22 : 35 producteurs / 520 hectares



=> Une association pour fédérer, partager un projet et des valeurs : Gouvernance filière partagée – Bio – Equitable –Confiance



Coordination filière
Programme technique

• BIO BOURGOGNE •



Financé par : **RÉGION BOURGOGNE FRANCHE COMTE**

Filière Sarrasin Bio de Bourgogne

Finalités Filière :

- Marché Farine de sarrasin de Moulin Marion – Marché en progression, permet une montée en puissance en parallèle
- Marché graines/kasha + produits transformés pour Buffon&Co / Atelier Sarrasin



Financé par : REGION BOURGOGNE FRANCHE COMTE

Filière Sarrasin Bio de Bourgogne

Enjeux pour la filière :

- Installer les cultures de sarrasin dans les rotations : du culture roue de secours à culture principale
- Consolider la technique
- Label équitable
- Une progression continue tout en restant à taille humaine
- Avancer collectivement sur le décorticage du sarrasin
- Continuer à construire la confiance entre partenaires

Les objectifs de la filière :

	2018	2019	2020	2021	2022	2025
Nombre de producteurs	10	11	20	30	37	60 - 80
Surfaces engagées	100 ha	120 ha	220 ha	350 ha	520 ha	1000 ha
Tonnages	80 t	20 t	130 t	387 t	250 – 300 t ?	1000 t



Financé par :

RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE

Sym'BIose

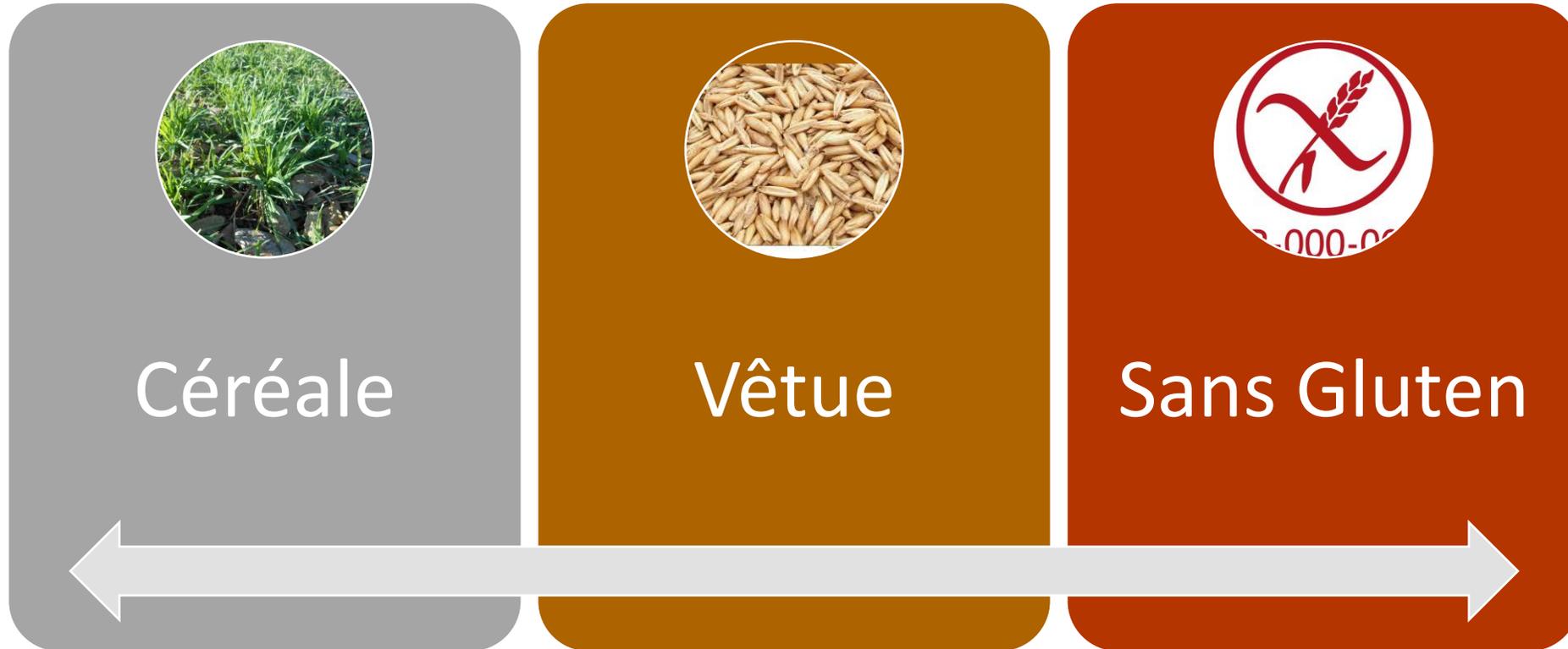
Filière avoine floconnée

Margot ALFROIT / Simon REBOUL
COCEBI BIOBOURGOGNE



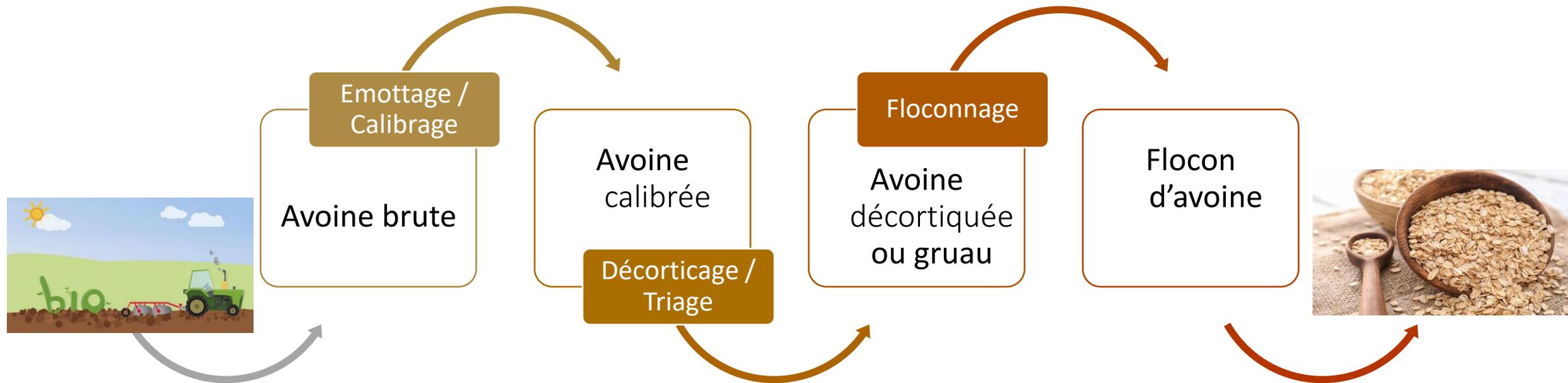
Filière avoine floconnée

Une culture bien connue ?



Filière avoine floconnée

Comment passer du champ à l'assiette ?



Filière avoine floconnée

D'où vient cette filière ?

Maîtrise de la filière avoine vêtue bio française

Absence de transformateur bio français

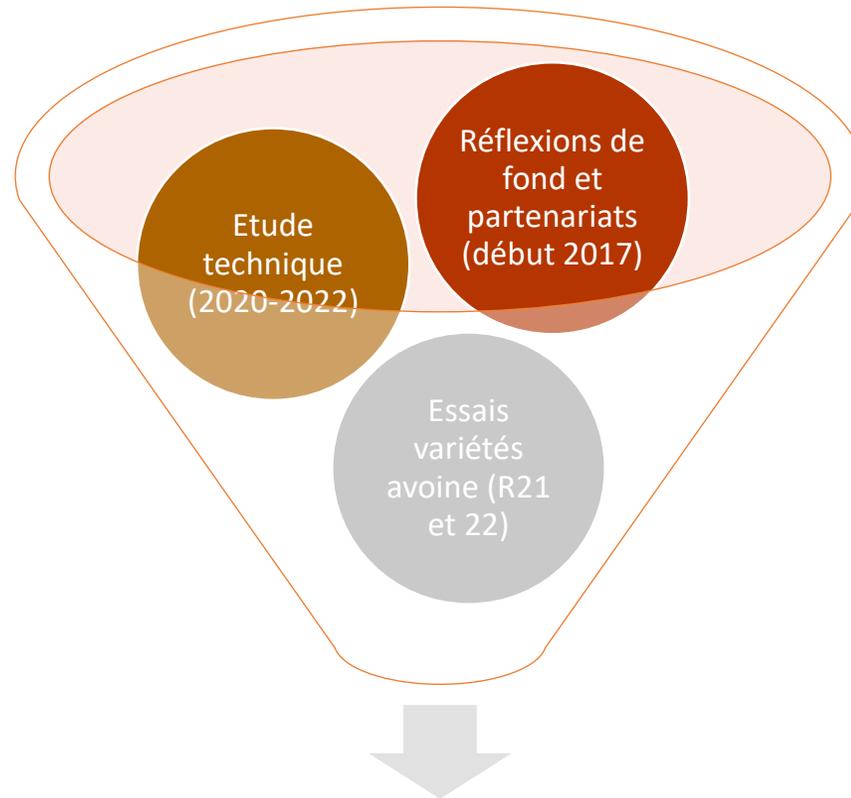
Pérennité de l'outil de décorticage COCEBI



Financé par : RÉGION BOURGOGNE FRANCHE COMTE

Filière avoine floconnée

Où en est la filière ?



UNE NOUVELLE ENTITÉ



1^{er} flocon : Décembre 2023



Financé par : **RÉGION BOURGOGNE FRANCHE COMTE**

Sym'BIose

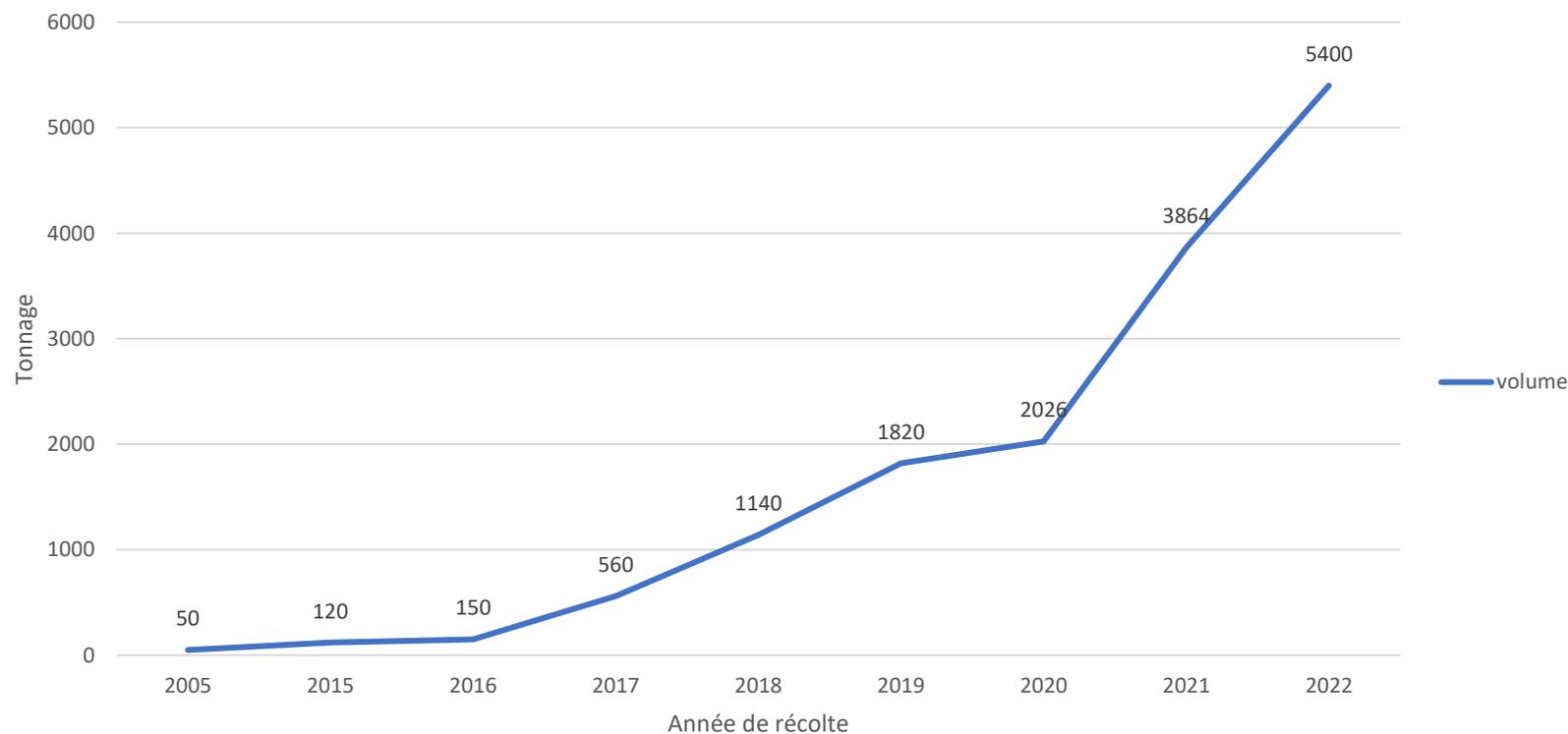
L'orge brassicole BIO

ANTOINE Adelin & LABROSSE Jeanne-Marie
SOUFFLET Agriculture



Historique de la filière

Evolution de la collecte d'Orge BIO



Débouchés

