

QU'EST-CE QUE L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE ?



Un mode de production agricole qui n'utilise ni produit chimique de synthèse, ni OGM

Ses principes :

- Respecter les systèmes, les cycles et les équilibres naturels, et une gestion durable des ressources naturelles
- Préserver et développer la vie et la fertilité naturelle des sols
- Favoriser la biodiversité
- Respecter les besoins et le bien-être des animaux

Quelques points du règlement...

Période de conversion

Période pendant laquelle les cultures doivent être conduites selon le mode de production biologique mais ne peuvent pas être vendues sous l'appellation « Agriculture Biologique ».

Cette période est de **24 mois pour les cultures annuelles** et 36 mois pour les cultures pérennes



Intrants autorisés

Semences doivent être **bio** sauf si pas de disponibilité
Si non disponible : possibilité de dérogation pour semences C2 ou conventionnelles non traitées

Produits naturels autorisés :

engrais / amendements / pesticides

Liste positive : uniquement ce qui figure dans les annexes

Mixité bio/conventionnelle autorisée, mais :

Pas de doublons de cultures non distinguables après la récolte

Stockage séparé, Nettoyage du matériel

Contrôles renforcés

Une agriculture réglementée au niveau européen...

1^{er} règlement européen établi en 1991

Depuis le 1^{er} janvier 2022 :

Règlement cadre (UE) 2018/848

Objectifs et principes de l'agriculture biologique, règles de production, d'étiquetage, de certification, de contrôle et d'échanges avec les pays tiers

Annexes et actes secondaires

Règles de production, liste des intrants autorisés, normes d'épandage et de chargement des animaux, etc.

...mise en œuvre en France

Relève de l'INAO (Institut national de l'origine et de la qualité)

Application des règlements européens au niveau français précisée par :

Guide de lecture français

Guide de l'étiquetage

Guide des intrants

produits phytosanitaires autorisés en AB pour les productions végétales

...et contrôlée

12 organismes certificateurs

indépendants et agréés par l'État

Contrôlent le respect du cahier des charges

1 contrôle annuel programmé + contrôles inopinés

Le saviez-vous ?



Seul le logo européen « eurofeuille » est obligatoire sur les produits bio



Mais le logo national « AB » peut être apposé à côté

L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE EN ÎLE-DE-FRANCE

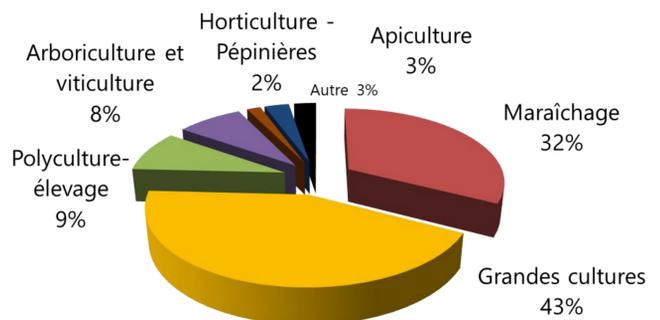
L'AB en Île-de-France (fin 2021)

600 producteurs

13,5 % des exploitations franciliennes



Répartition des **producteurs biologiques** par type de production



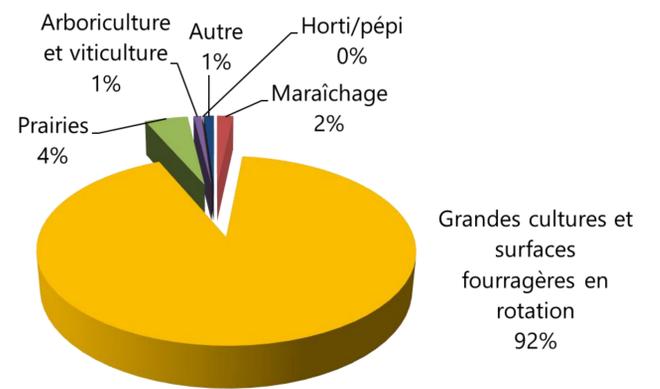
Source : CARIdF/Agence Bio



37 000 ha

6,5 % de la SAU de la région

Répartition des **surfaces en AB** par type de production



Source : CAR IdF/Agence Bio

France (fin 2020)

53 255 producteurs

12% des exploitations françaises

2 548 677 ha

9,5% de la SAU



Source : Agence Bio, 2021

Les grandes cultures biologiques en Île-de-France

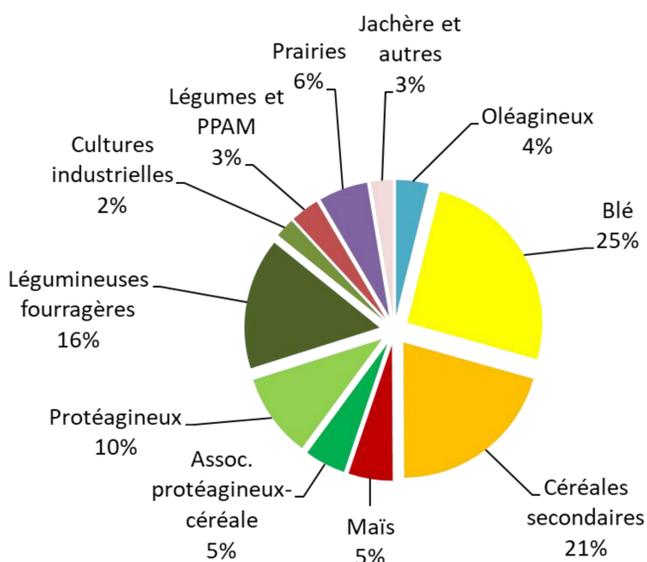
Environ **31 200 ha**

conduits selon le mode de production biologique (conversion et AB)

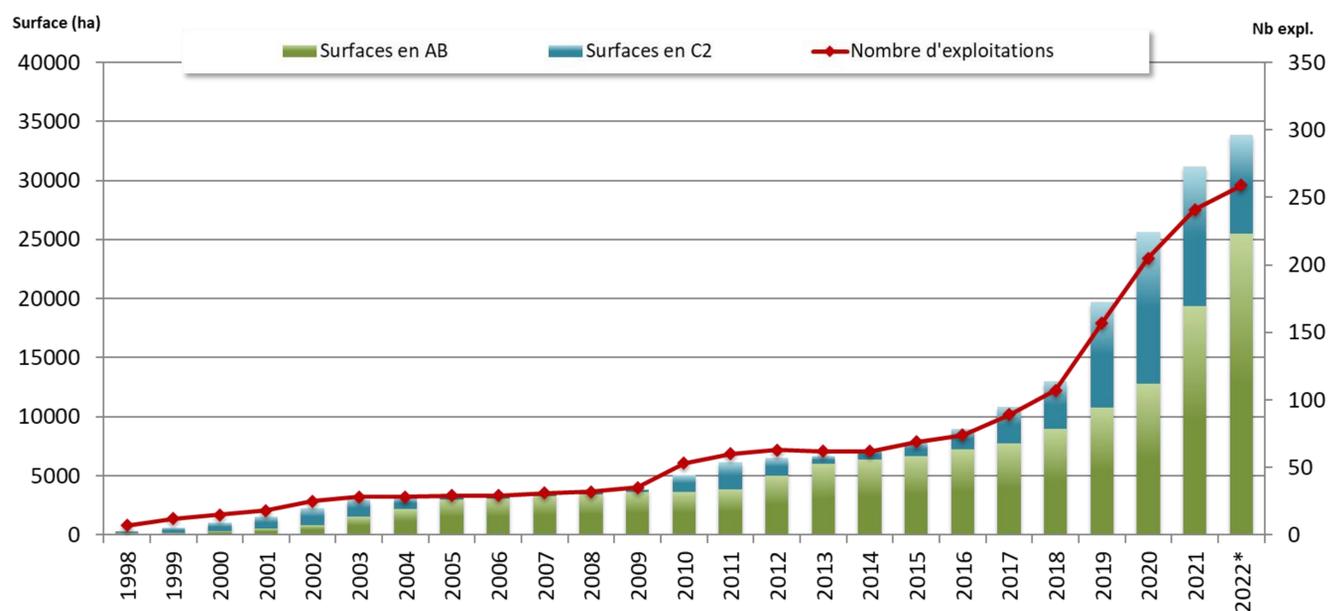
pour la **récolte 2021**

sur des exploitations produisant des grandes cultures

Assolement moyen (2005-2021)
des exploitations produisant des grandes cultures biologiques (Conversion et AB) en Île-de-France



Evolution des surfaces conduites en grandes cultures biologiques (AB ou C2) en Île-de-France par ANNEE DE RECOLTE



* estimations
Source : CAR IdF

Répartition des surfaces de grandes cultures bio en Île-de-France

- ♥ < 30% de blé
- ♥ environ 50% de céréales
- ♥ environ 30% de légumineuses (à graines ou fourragères)
- ♥ < 5% d'oléagineux

Poster réalisé par :

PASSER EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE EN GRANDES CULTURES

➤ Réfléchir et préparer son passage en AB

➤ S'informer

Assister à des réunions d'information, des formations

Participer à des tours de plaine sur des exploitations biologiques

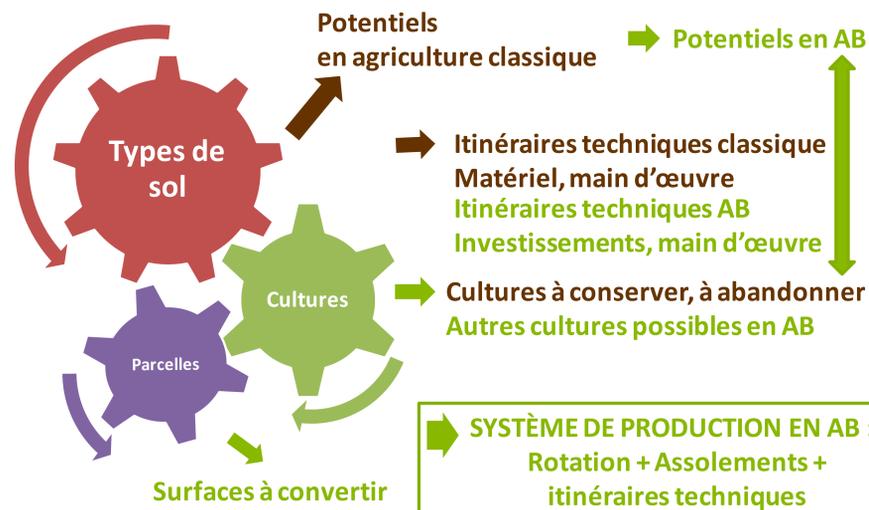
Rencontrer des agriculteurs biologiques

➤ Etudier son projet pour prendre sa décision

Construire un projet adapté à son exploitation

Identifier les débouchés

Simuler les conséquences économiques de la conversion



Contactez vos conseillers Chambre d'agriculture pour une étude personnalisée

➤ Evaluer les changements liés au passage en AB

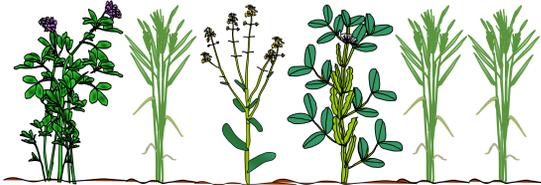
Poste	Ce qui change	Conséquences sur résultats économiques et l'organisation du travail
Rotation	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Allongement de la rotation, introduction de cultures nouvelles 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Raisonnement des marges à la rotation et non à la culture
Itinéraire technique	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Travail du sol : labour et déchaumages plus fréquents ➤ Introduction du désherbage mécanique ➤ Adaptation du semis (variétés, dates, inter-rang pour binage) et de la fertilisation (organique) ➤ Pas de traitement phytosanitaire 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Diminution des charges opérationnelles ➤ Investissement dans matériel adéquat (désherbage mécanique et éventuellement travail du sol) ➤ Augmentation potentielle du temps de travail global, dépendante de la rotation mise en place (travail du sol, désherbage manuel...) ➤ Diminution du nombre de passages dans la culture
Stockage / commercialisation	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Difficulté de livraison à la moisson (peu de silos certifiés AB en Ile-de-France) ➤ Stockage tampon nécessaire a minima 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Investissement dans l'amélioration du stockage si nécessaire ➤ Prix AB > prix classiques et plus stables ➤ Manque à gagner pendant la période de conversion (prix classique ou C2) ➤ Coût de certification AB
Aides	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Aides PAC identiques, ➤ Paiement vert pour parcelles AB 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Aide à la conversion à l'AB ➤ Aide au maintien de l'AB ➤ Aides spécifiques aux investissements (matériel et stockage)

PRINCIPES TECHNIQUES en grandes cultures biologiques

Des méthodes préventives...
...complétées si besoin par des méthodes curatives

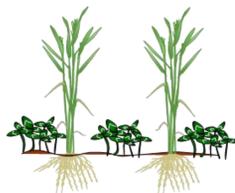
Rotations longues et équilibrées

Rotations avec des légumineuses



30% de légumineuses (dont 1/3 coupées)

Engrais verts



Semis sous couvert

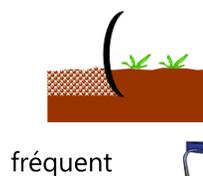


Semis après récolte

Ingrédients de la réussite :
anticipation, maîtrise technique et curiosité !

Travail du sol : le bon outil au bon moment

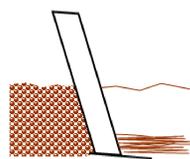
en surface



fréquent



en profondeur



Sans retournement

Labour



Pas de matière organique en fond de raie



Léger



Dressé si profond

Semis

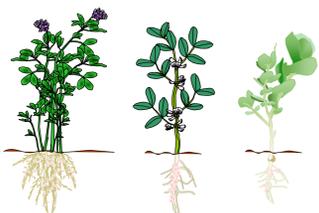


Adaptation désherbage mécanique :

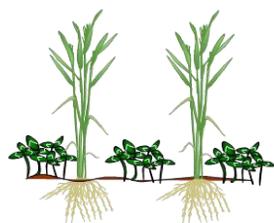
- augmenter la densité
- écartement bineuse

Fertilisation : entretenir la fertilité du sol et nourrir la plante

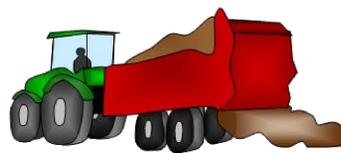
Rotation à base de légumineuses



Engrais verts

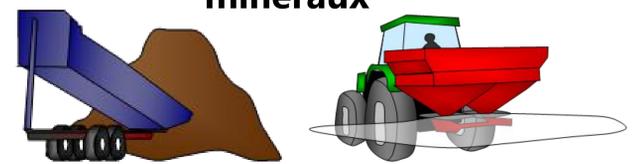


Engrais organiques



Fientes, vinasses, farines
Efficacité variable suivant les cultures

Amendements organiques et minéraux



Amendements calcaires, composts, kiésérite, patenkali...
A adapter au sol et à la rotation

Lutte contre les mauvaises herbes

Réflexion globale

- Introduction de cultures nettoyantes
- Alternance de cultures de printemps et automne
- Choix des variétés et caractéristiques du semis

En interculture : bien préparer la terre



Déchaumages



Labour



Faux semis (cultures d'été)

En culture : intervenir à temps



Désherbage mécanique (hersage, binage) au bon moment

Désherbage manuel pour les ronds de vivaces



Lutte contre les maladies et ravageurs

D'abord préventive

- Rotation
- Choix des variétés résistantes
- Bonne vigueur de la plante



Aménagement de l'espace : Favoriser les auxiliaires

Puis curative si nécessaire



Produits naturels simple (cuivre, soufre) ou à base de plantes