



Retours d'expérience
« Améliorer la qualité des
sols en AB »

**Présentation du projet
ABSOLu**

Projet ABSOLU,
accompagner les fermes bio
vers de meilleures pratiques
pour la qualité des sols

blédina



itab

l'Institut de l'agriculture
et de l'alimentation biologiques



MILPA – ABSOLU

Accompagner les fermes bio vers
de meilleures pratiques pour la
qualité des sols

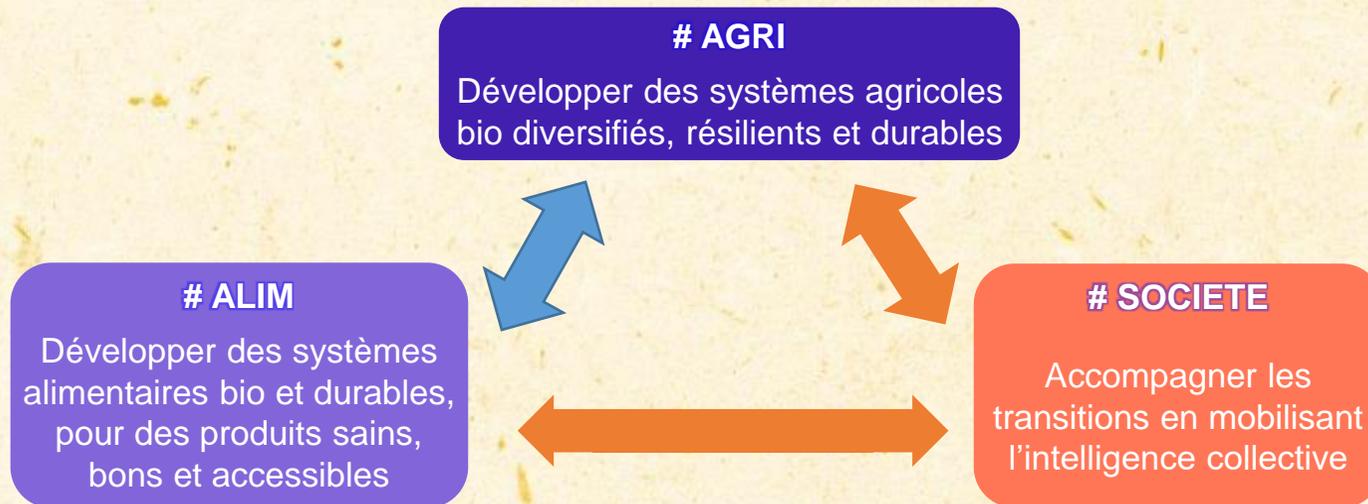




itab

l'Institut de l'agriculture
et de l'alimentation biologiques

Coordonner, produire et partager des savoir-faire
et des connaissances répondant aux besoins des
acteurs de l'agriculture biologique



BLEDINA EN FRANCE



 **Leader de l'alimentation infantile
avec 50% du marché en France**

**100% d'ingrédients garantis
sans résidus de pesticides**



Expert de
l'alimentation
infantile depuis
1906

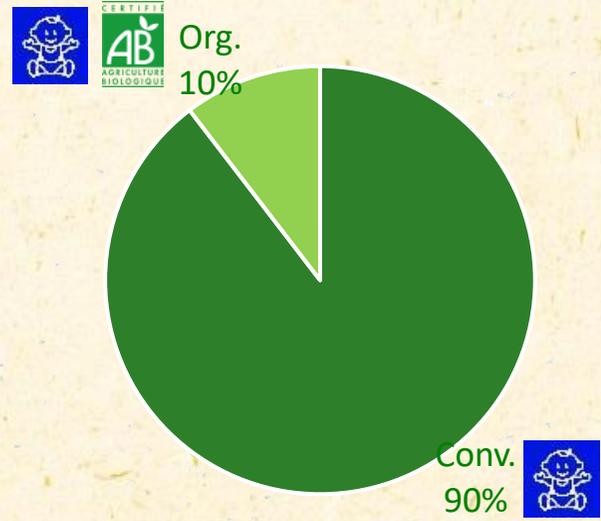
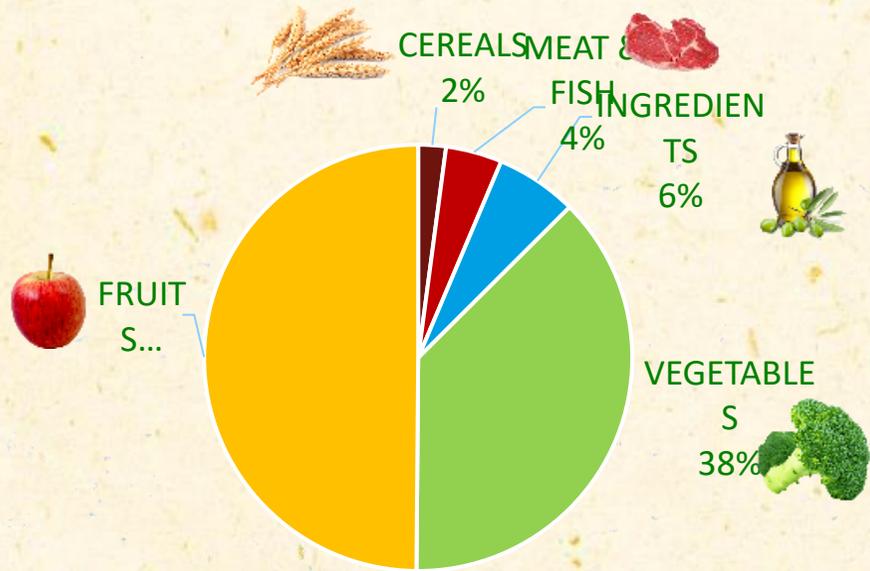


X3
usines
en France



Environ
1400
Salariés

UN SOURCING COMPLEXE & DIVERSIFIE 100% DEPENDANT DE LA NATURE



- #19 ref.
- #47 ref.
- #90 ref.
- #18 ref.
- #42 ref.

33 700 mt
#241 references

- #75 ref / 3 500 mt
- #166 ref / 30 200 mt





SOURCING LEGUMES BIO & BBF LE PLUS DIVERSIFIE POSSIBLE

- #22 légumes différents (80% surgelé / 20% frais)
- Volume total BIO : 2 000 tonnes



650 tonnes



65 tonnes



50 tonnes



240 tonnes



65 tonnes



30 tonnes



220 tonnes



60 tonnes



20 tonnes



170 tonnes



55 tonnes



15 tonnes



110 tonnes



50 tonnes



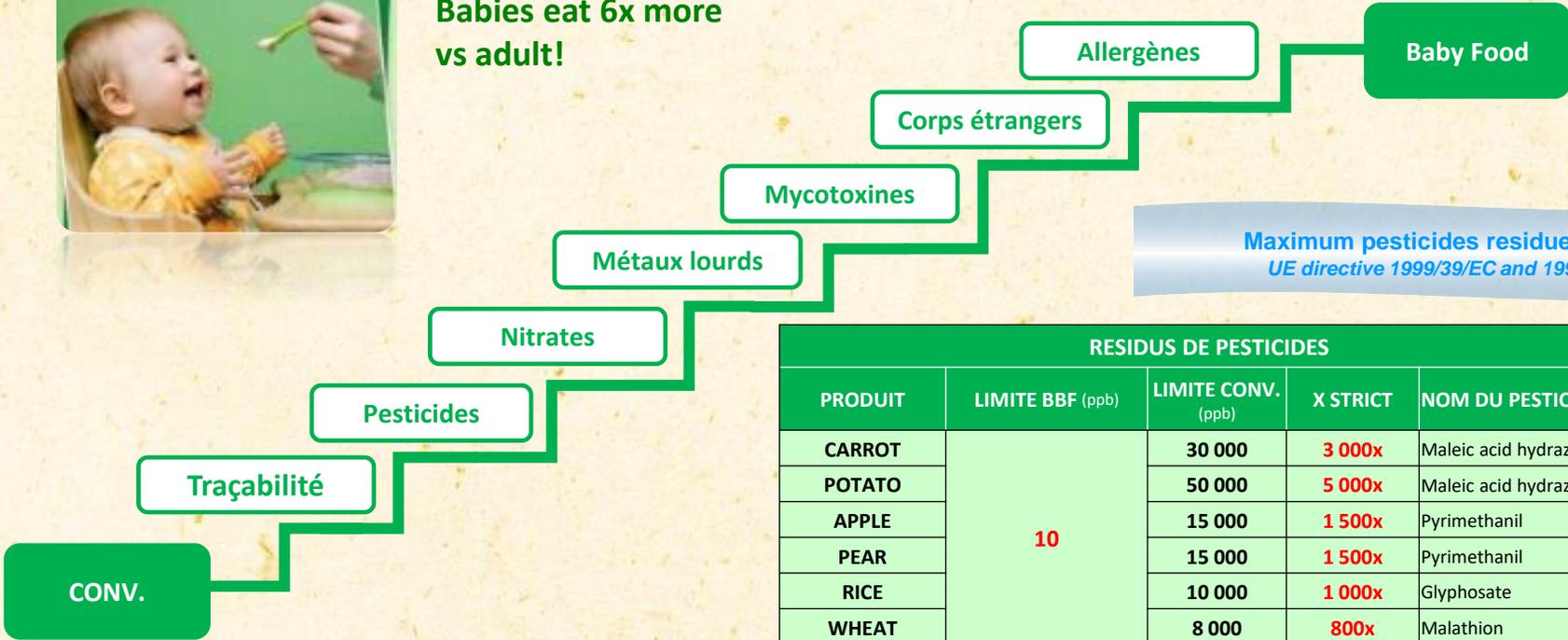
15 tonnes



LE BABYFOOD REQUIERT UNE QUALITE SPECIFIQUE DES MATIERES PREMIERES



Babies eat 6x more vs adult!



Maximum pesticides residue : 10 ppb
UE directive 1999/39/EC and 1999/50/EC

RESIDUS DE PESTICIDES				
PRODUIT	LIMITE BBF (ppb)	LIMITE CONV. (ppb)	X STRICT	NOM DU PESTICIDE
CARROT	10	30 000	3 000x	Maleic acid hydrazide
POTATO		50 000	5 000x	Maleic acid hydrazide
APPLE		15 000	1 500x	Pyrimethanil
PEAR		15 000	1 500x	Pyrimethanil
RICE		10 000	1 000x	Glyphosate
WHEAT		8 000	800x	Malathion

Durcissement de la réglementation → QACs + Cadmium + Chlorates + Acrylamide !!!

LES ENGAGEMENTS DE LA GAMME LES RECOLTES BIO



CUISINE EN FRANCE



COMME DU « FAIT MAISON »



SOURCING LOCAL
80% origine France en 2020



GOUT & VARIÉTÉ



ENGAGEMENTS AUPRES DES
AGRICULTEURS





AGRICULTURE REGENERATRICE : AMBITION 100% EN 2025

1. PROTEGER LES SOLS, L'EAU ET LA BIODIVERSITE



- ✓ **Evaluation sur les pratiques suivantes:**
 - Qualité du sol
 - Protection de la biodiversité
 - Optimisation de la consommation d'eau.
- ✓ **Essais pour developper de Nouvelles pratiques agricoles.**

2. RESPECTER LE BIEN-ETRE ANIMAL

- ✓ **100% accès à la pâture** pour les bovins et ovins.
- ✓ **Amélioration continue** des standard bien-être animal.



AGRICULTURE REGENERATRICE



3. ACCOMPAGNER LES AGRICULTEURS

- ✓ **Une collaboration long-terme** avec les agriculteurs renforcée par la mise en place de contrats long terme
- ✓ **Support technique et suivi** via des formations et des essais plein champ.



GENESE DU PROGRAMME MILPA - ABSOLU



blédina



Co-construction d'un programme en fonction des attentes



7 partenaires



Mobilisation de partenaires complémentaires





PROGRAMME MILPA : UN SUPPORT A LA CONVERSION AB

WHAT

Notre ambition est d'accompagner les agriculteurs français (fruits & légumes) dans la conversion à l'Agriculture Biologique Régénérative en leur assurant aussi bien une stabilité économique durable que la mise en place de nouvelles pratiques agricoles qui renforceront les standards qualité BBF et amélioreront la santé des sols et la biodiversité.

Agriculture Bio Durable

$$\begin{matrix} \text{CERTIFIÉ} \\ \text{AB} \\ \text{AGRICULTURE} \\ \text{BIOLOGIQUE} \end{matrix} + \text{Regenerative} \begin{matrix} \text{(sol \&} \\ \text{biodiversité)} \end{matrix} + \begin{matrix} \text{Locally} \\ \text{GROWN} \end{matrix}$$

=

HOW



1. Supporter la conversion AB en France



2. Développer & mettre en place des pratiques régénératives pour améliorer la santé des sols.



3. Diffuser les connaissances techniques à l'ensemble des acteurs de la filière.

UN PROGRAMME ARTICULE EN 2 PILIERS

1. Supporter la conversion AB pour sécuriser les volumes FR

2. Développer & mettre en place des pratiques régénératrices pour améliorer la santé des sols (AR)

Actions

Fournir un accompagnement technique et financier à environ 50 agriculteurs pendant leur conversion AB pour assurer leur stabilité économique et sécuriser les appros BIO France pour Bledina.

Mettre en place un programme d'amélioration continue sur les pratiques agricoles pour améliorer la santé des sols et développer la biodiversité.

Bénéficiaires



50 agriculteurs



50 contrats long terme (6-8 ans)



2 fermes pilote



126 agri.
30 tech.

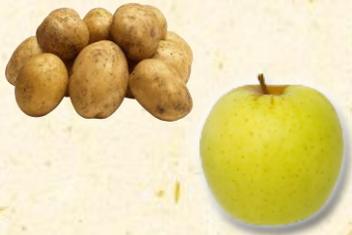
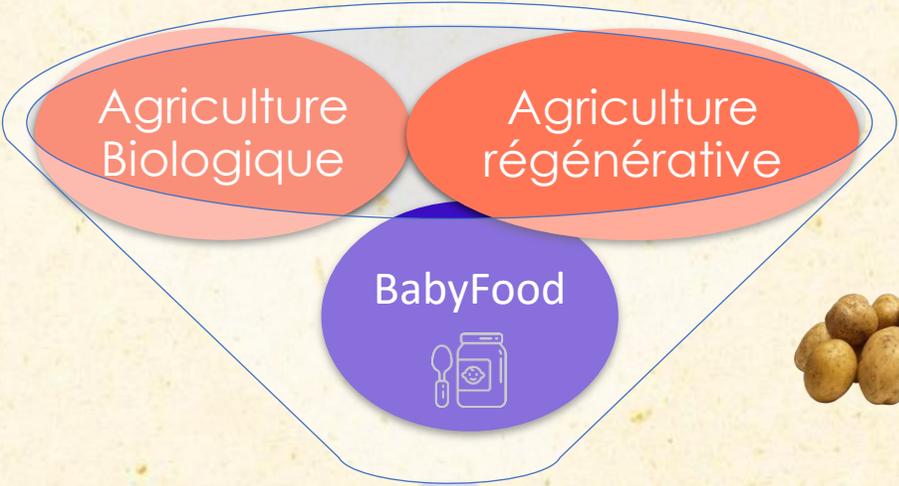


10 étudiants

Partenaires



AMELIORER LA QUALITE DES SOLS EN AB ET BABY-FOOD



Des défis techniques

!

Gestion des adventices

Destruction des couverts

Limiter travail du sol

Métaux lourds
Nitrates

OBJECTIFS DU PROJET ABSOLu



1. Produire des **connaissances sur les pratiques** pertinentes pour maintenir et **améliorer la qualité des sols** en cultures légumières et arboriculture biologique
2. Faire **monter en compétences les acteurs** de l'agriculture biologique sur le thème de la gestion de la qualité des sols

Finalité du projet :

Dispositif d'accompagnement aux changements de pratiques pour la qualité des sols en AB

OBJECTIFS DU PROJET ABSOLU



1. Produire des **connaissances**



2

fermes pilotes

2. Faire **monter en compétences les acteurs**



50

Agriculteurs
(en conversion ou en
AB)



20

Accompagnateurs
ciblés

animateurs FNAB, technicien de
coopérative, salariés Blédina et
transformateurs, etc.

Accompagnement des producteurs sur la qualité des sols



Conclusion

- Travail similaire engagé sur une **ferme pilote** en cultures légumières dans les Landes
- Mise au point d'une **méthodologie de co-conception** à destination des accompagnateurs des producteurs
- **Formation** à l'accompagnement aux changements de pratiques pour la qualité des sols en AB à destination des conseillers : qualité des sols, co-conception de systèmes, suivi de la qualité sur le terrain...
- **Déploiement de la démarche** auprès d'une cinquantaine de producteurs

Crédits des ressources pédagogiques

- Partenaires du projet

ABSOLu



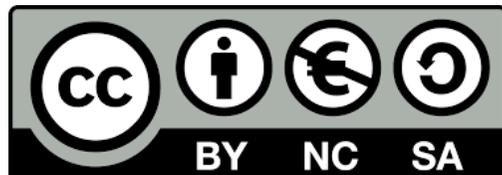
- Contenus (supports visuel et voix) : P.A. Morel, Blédina et S. Mothes, ITAB



- Montage et réalisation technique : ITAB



- Financement : Fonds Danone Ecosystem



Ressource sous [licence CC-BY-NC-SA](#)