

# Agriculture biologique

La conversion : Objectifs et principes



HADJEB A.

- ▶ L'agriculture biologique (écologique, organique) est un mode de production des produits agricoles frais ou transformés sans utilisation des produits chimiques de synthèse . Elle a pour but :

Préserver l'environnement, de mieux valoriser les ressources naturelles et par conséquent de contribuer à une agriculture durable.

Obtenir une production saine et de bonne qualité organoleptique.

Contribuer au développement du monde rurale par l'amélioration des revenus.

# Principe fondamental de l'agriculture biologique, la diversité est très importante et visible sur les fermes biologiques.

Il y a donc de nombreux avantages à l'agriculture biologique tels que :

- ▶ - l'amélioration du paysage rural
- ▶ - la conservation de la vie sauvage ainsi que la diversité de la faune et de la flore
- ▶ - la qualité de l'eau
- ▶ - la limitation de la présence de résidus de pesticides dans les produits alimentaires
- ▶ - les nutriments des végétaux
- ▶ - la protection des sols

# Les principes de l'Agriculture biologique

basée sur les cycles et les systèmes écologiques vivants, s'accorder avec eux, les imiter et les aider à se maintenir

Ecologie

est conduite de manière prudente et responsable afin de protéger la santé et le bien-être des générations actuelles et futures ainsi que l'environnement

Santé

l'Agriculture Biologique

Précaution

soutenir et améliorer la santé des sols, des plantes, des animaux, des hommes et de la planète, comme étant une et indivisible

Equité

l'agriculture biologique devrait se construire sur des relations qui assurent l'équité par rapport à l'environnement commun et aux opportunités de la vie

# Les facteurs dirigeants pour le développement de l'agriculture biologique

- ▶ Mise en œuvre d'une stratégie (et d'un plan d'action)
- ▶ Développement des standards nationaux Soutien à la certification (prise en charge des frais de certification - développement d'organismes de certification nationaux )
- ▶ Sensibilisation et promotion à tous les niveaux
- ▶ Programme de promotion des exportations biologiques
- ▶ Création d'un système d'information de marché
- ▶ Projets de coopération technique et de renforcement institutionnel
- ▶ Développement de programmes spécifique et d'institutions de recherche et vulgarisation spécialisées « ITAB » Dispositifs de soutien Cellule permanente de consultation et coordination
- ▶ Reconnaissance au régime d'équivalence de l'UE 2010

## *Principes sociaux*

- ▶ • La recherche de nouveaux équilibres
- ▶ • Respecter la santé humaine et animale
- ▶ • Privilégier les rapports de coopération plutôt que de compétition
- ▶ • Respecter l'équité entre les différents acteurs des filières
- ▶ • Permettre aux producteurs de vivre de leur travail et de leurs terres
- ▶ • Proposer des aliments sains et équilibrés
- ▶ • Établir des liens directs avec les consommateurs
- ▶ • Favoriser l'emploi dans le secteur agricole

## ▶ *Objectifs écologiques*

### ▶ Le respect des écosystèmes naturels

C'est la règle essentielle de l'agriculture biologique, elle conduit au refus du recours aux produits chimiques de synthèse et vise à :

- ▶ • préserver les équilibres naturels du sol et des plantes,
- ▶ • favoriser le recyclage,
- ▶ • rechercher l'équilibre en matières organiques,
- ▶ • choisir les espèces animales et végétales adaptées aux conditions naturelles,
- ▶ • respecter au mieux les paysages ainsi que les zones sauvages,
- ▶ • préserver la biodiversité.

## *Objectifs économiques*

- ▶ La limitation des intrants chimiques = limitation de main d'œuvre
- ▶ la pratique de la vente directe permet aux deux extrémités de la filière agroalimentaire de se rencontrer et d'échanger
- ▶ La filière agrobiologique est l'un des rares secteurs agroalimentaires connaissant une phase de croissance remarquable

# Producteurs bio en Europe

Allemagne	2700 millions d'euros
france	900
Royaume uni	850
autriche	800
Pays bas	400
espagne	130
italie	100

## Agriculture biologique dans les pays méditerranéen



# Agriculture biologique en Algérie

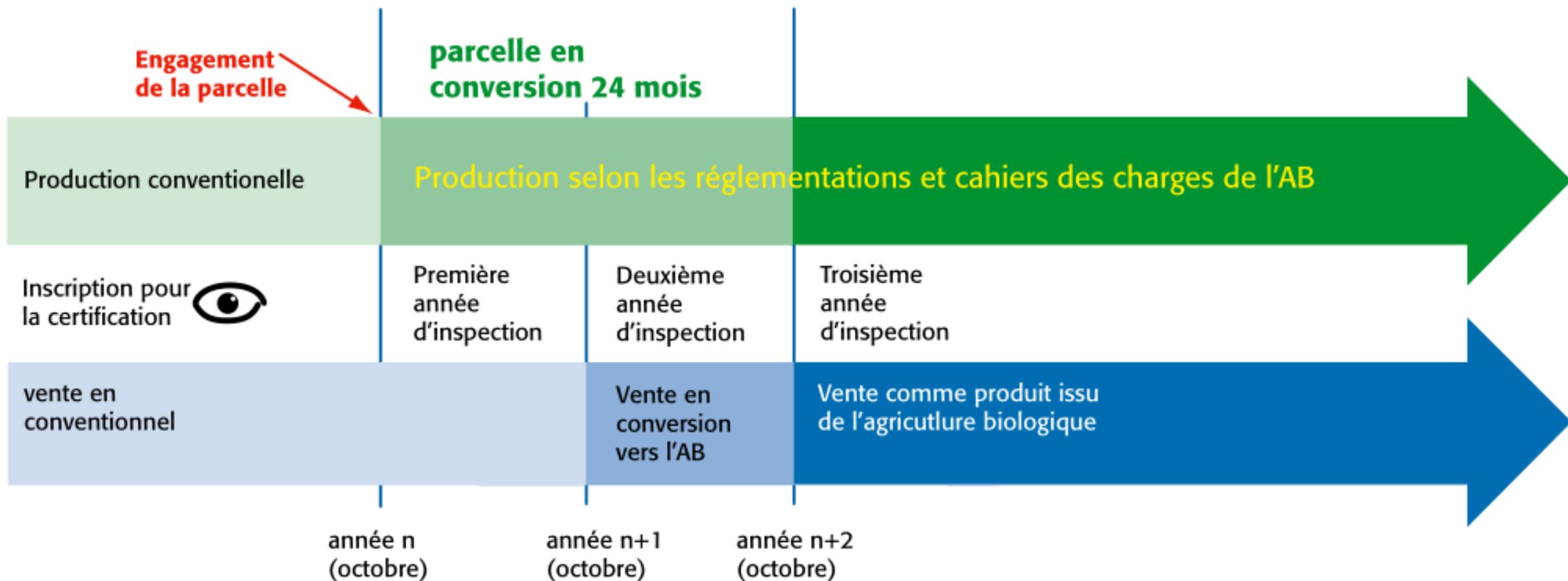
- ▶ En Algérie l'agriculture biologique est une **activité nouvelle**
- ▶ Le secteur reste **marginalisé** et **dépourvu d'organisation**
- ▶ **Information** sur le secteur de l'agriculture biologique reste très fragmentée

**Comment se convertir en BIO ?**

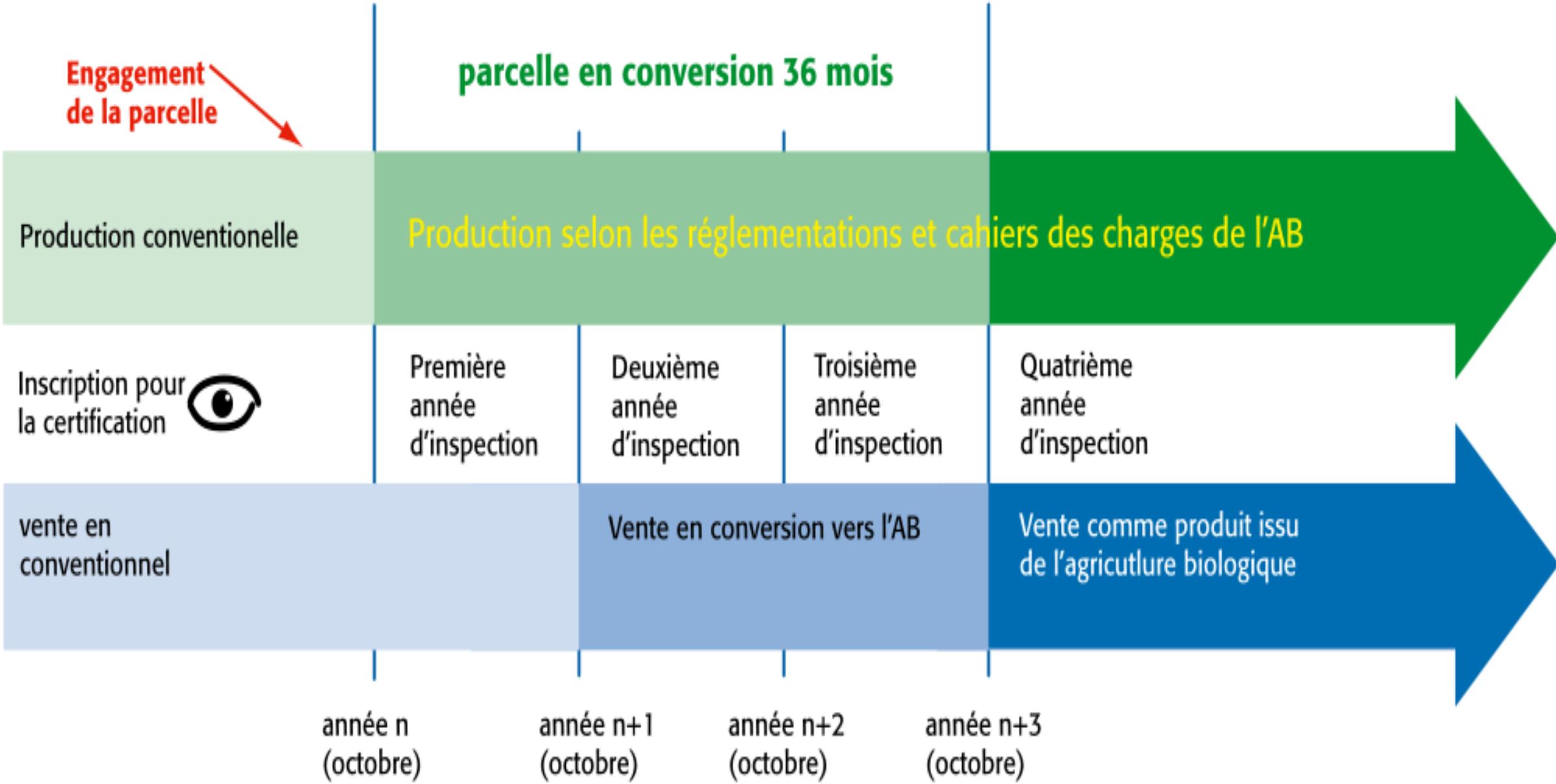
# Pour une culture annuelle (cycle végétatif < 12 mois)

› La période de conversion est égale au moins

## Procédure de conversion pour une culture annuelle



# Procédure de conversion pour une culture pérenne



# Les étapes vers la conversion en BIO

- ▶ Discussion familiale
- ▶ Expérimenter les méthodes d'agriculture biologiques
- ▶ Diagnostic et définition du projet

# Conclusion

- ▶ La conversion en BIO demande souvent de gros efforts, c'est pourquoi il est recommandé de demander l'aide des vulgarisateurs formés.
- ▶ Une fois la décision est prise l'opérateur doit contacter un organisme de contrôle et de certification agréé par le ministère de l'Agriculture pour s'engager dans la production biologique.