



BOVIN LAIT

# TRANSFORMATION et VENTE DIRECTE

## >> Objectif

Fournir des repères **afin de cibler les besoins minimum**

(surface, matériel, cheptel, matériel végétal, bâtiments, ...) pour mettre en œuvre une production et en vivre dans le cadre d'une installation ou d'une diversification.

**Le but est de montrer qu'avec un faible capital engagé, il est possible de générer une forte valeur ajoutée grâce à la compétence et au travail.**



## PRODUCTION EN AGRICULTURE PAYSANNE ET/OU BIOLOGIQUE

### PRÉALABLES

**Une formation théorique et pratique est indispensable.**

Dégager un revenu au moins égal au SMIC par actif.

Les données concernent une production en « régime de croisière ».

Les investissements correspondent à du matériel d'occasion.

Les primes PAC, subventions diverses et crédits d'impôts ne sont pas retenus.

L'aspect financier du foncier et des bâtiments n'est pas pris en compte volontairement (achat, fermage, auto-construction...). Ces deux postes sont à apprécier au cas par cas.

### PRÉSENTATION

- > **Surface** : 10 ha de SAU
- > **Cheptel** : 8 vaches race adaptée à la transformation choisie  
(exemple : race Jersiaise 15 l de lait = 1 kg de beurre, race Montbéliarde 22 l de lait = 1 kg de beurre)
- > **Productivité retenue** : 4 000 l de lait par an et par vache
- > **Bâtiment** : stabulation libre pour l'hiver ou abri au pré
- > **Bâtiment de stockage** (foin, paille et matériel)
- > **Matériel culture** : tracteur + fourche, remorque, matériel de fenaison (faucheuse, andaineur, botteleuse ou round baller), matériel travail du sol (covercrop, herse rotative, herse plate, rouleau, semoir)
- > **Matériel élevage** : salle de traite mobile ou fixe, tank à lait...
- > **Matériel transformation et commercialisation**



# PRODUCTION

## STABILATION LIBRE POUR PÉRIODE HIVERNALE SANS SORTIE AVEC UNE AIRE DE COUCHAGE ET UNE AIRE DE PROMENADE

Sur l'aire de couchage, de la paille est remise régulièrement. Le nettoyage se fait à la sortie de l'hiver quand les bêtes vont au pré. L'aire de promenade doit être nettoyée régulièrement. Il faut 8kg/jour de paille par bête pour la litière.

### Inconvénients :

> Travail d'entretien, consommation de paille plus importante.

### Avantages :

> Bétail à l'abri, surveillance facile.

## ABRI AU PRÉ (CONDITION DE PROXIMITÉ)

Abri paillé pour couchage ou contre intempéries. Le ratelier doit être de qualité et abrité.

### Inconvénients :

> Sacrifier une zone de prairie, porter la paille et le foin, aller chercher les bêtes pour la traite.

### Avantages :

> Besoin de moins de paille, coût des abris moins important qu'une stabulation.

## ALIMENTATION ET SANTÉ DU TROUPEAU

Il faut 3 000 unités fourragères : énergie nécessaire pour produire un bovin = 600 kg pour avoir 3 000 litres/an. Environ 2 t à 2,5 t de foin par vache.

Une bonne qualité de fourrage de base permet de couvrir les besoins d'entretien et une partie des besoins de production.



**Ration de base :** herbe ou foin + complément d'équilibre.

**Ration de production :** céréales (pois fourragé, orge, vesce, féveroles), cultures dérobées (moha associé avec trèfles d'alexandrie, méteil : avoine, pois, féveroles...)

**Pâturage :** l'idéal est d'avoir quinze parcelles. Les bêtes pâturent trois jours maximum et reviennent sur la même parcelle au bout de 45 jours.

### Avantages :

> Repousse rapide de l'herbe (surpâturage et piétinement évité).

> Limite la prolifération des parasites.

Possibilité de faire du pâturage avancé en herbes cultivées ou hautes. La prophylaxie est obligatoire.

**Cette production nécessite un travail constant toute l'année (traite, transformation).  
Pour dégager du temps personnel, il faudra faire appel à de la main d'œuvre de remplacement (week-end, congés...)**

# TRANSFORMATION

## PRODUITS EN BASE NATURE SANS ARÔME

- > Local pour fabrication
- > Chambre froide pour conservation et affinage
- > Thermomètre
- > Lave vaisselle
- > Récipient pour fabrication
- > Étamine
- > Pots + capsules
- > Écrémeuse
- > Divers (faisselles, récipients, cuves...)

## Pour faire :

**Yaourt entier :** 1 l lait = 1 kg de yaourt

**Fromage blanc maigre ou écrémé :** 3 l lait = 1 kg de fromage blanc

**Fromage affiné :** 10 l lait = 1 kg fromage

**Fromage affiné sec :** 10 l lait = 0,9 kg fromage

**Fromage moelleux :** 10 l lait = 1,4 kg fromage

**Beurre :** 22 l = 1 kg / 15 l = 1 kg (voir races)

**Crème crue ou « fraîche » :** sous produit

La transformation a lieu une à plusieurs fois par semaine en fonction de l'organisation du travail.



# COMMERCIALISATION

LE NIVEAU DES NORMES SERA EN FONCTION DE LA COMMERCIALISATION CHOISIE

## NORMES EUROPÉENNES

### Inconvénients :

> Coût élevé + contraintes (beaucoup d'analyses).

### Avantages :

> Possibilité de vendre restauration, collectivités, magasins France et export.

## NORMES DÉROGATOIRES

### Inconvénients :

> Coût encore important.

### Avantages :

> Vente à des magasins ou collectivités dans un rayon de 80 km ( $\leq$  ou égal à 30% de la production).



## NORMES VENTE DIRECTE

### Inconvénients :

> Impossibilité de vendre en magasins ou collectivités.

### Avantages :

> Moindre coût, deux analyses par an en fonction de la quantité de lait transformé par jour.

## COMMERCIALISATION CHOISIE

**Vente directe**, il est toujours possible d'évoluer au fur et à mesure de l'activité.

## MATÉRIEL POUR COMMERCIALISATION

Véhicule, vitrine réfrigérée, glacières...

**Produits vendus par semaine :** prix TTC pratiqués sur les marchés.

- Lait cru : 100 l à 1,70 €/l
- Fromage blanc : 75 kg à 3,80 €/l
- Yaourt : 100 l à 4,20 €/l
- Fromage affiné : 20 kg à 16,50 €/kg
- Crème crue/beurre : 7,5 kg à 10 €/kg

# DONNÉES ÉCONOMIQUES

## INVESTISSEMENTS :



Cheptel  
**12 000€**



Matériel  
**36 400€**

Amortissement matériel : 7 ans.

CHARGES		PRODUITS	
Frais de production (dont aliments du bétail)	11 460€	Ventes produits laitiers	64 000€
Frais de transformation	3 880€	Ventes veaux	1 400€
Frais de commercialisation	6 355€		
Frais généraux	4 460€		
Amortissements	5 200€		
<b>TOTAL</b>	<b>31 355€</b>	<b>TOTAL</b>	<b>65 400€</b>
<b>RESULTAT</b> (avant cotisations sociales et financement du foncier et bâtiments)	<b>34 045€</b>		

# CONCLUSION

*Une bonne maîtrise de cette activité est indispensable.*

*Prévoir des besoins en main d'œuvre ou travail à l'entreprise.*

*Cette activité comme souvent en agriculture mérite de réfléchir au travail collectif ainsi qu'à l'utilisation de matériel ou d'atelier en commun.*

*L'Agriculture Paysanne doit permettre à un maximum de paysans répartis sur tout le territoire de vivre décemment de leur métier en produisant sur une exploitation à taille humaine une alimentation saine et de qualité sans remettre en cause les ressources naturelles de demain.*

*Elle doit participer avec les citoyens à rendre le milieu rural vivant dans un cadre de vie apprécié par tous.*

### ➤ DES PAYSANS PLUS AUTONOMES

qui produisent de la valeur ajoutée sur des surfaces raisonnables pour laisser de la place à d'autres paysans.

### ➤ DES PAYSANS FIERS DE LA QUALITE DE LEURS PRODUITS

et du lien développé avec les consommateurs et les autres acteurs du monde rural.

### ➤ DES PAYSANS QUI INNOVENT

pour préserver la nature et transmettre leurs fermes aux générations futures.



### La NATURE est le principal capital des paysans : il est essentiel de travailler avec elle et non contre elle

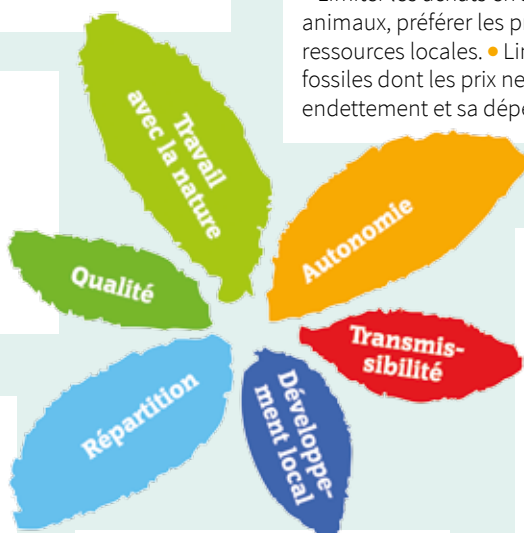
- Maintenir la fertilité des sols sur le long terme.
- Privilégier la biodiversité domestique et la mixité des productions.
- Préserver les ressources naturelles et les partager de manière équitable.

### Développer la qualité et le goût des productions agricoles

- Produire de façon transparente pour le consommateur.
- Respecter les cycles naturels et le bien-être animal.
- Apprécier sa propre production pour mieux la vendre.
- Choisir un label qui nous correspond.

### Développer l'autonomie des fermes

- Rester maître des décisions à prendre sur sa ferme.
- Limiter les achats en semences et en aliments pour animaux, préférer les produire soi-même et valoriser les ressources locales.
- Limiter sa dépendance aux énergies fossiles dont les prix ne font que monter.
- Maîtriser son endettement et sa dépendance aux aides.



### Répartir équitablement les volumes de production

- Dégager un revenu suffisant sur une surface et des tailles d'ateliers raisonnables pour permettre à d'autres paysans de travailler.
- Mieux valoriser ses produits.
- Améliorer sa marge nette par unité produite en limitant la capitalisation, en réduisant les intrants, etc.

### Le paysan est un acteur local dynamique

- Entrer dans un réseau local de partage agricole.
- Ouvrir sa ferme régulièrement au public.
- S'investir dans la vie citoyenne.

### Permettre aux paysans de transmettre leurs fermes aux nouvelles générations

- Limiter les agrandissements et les investissements qui seraient trop lourds pour que la ferme soit reprise.
- Sécuriser son foncier.
- Intégrer son temps de travail dans le calcul de son coût de production pour assurer la viabilité de la ferme et ne pas décourager des volontés d'installation.
- Rendre la ferme agréable à vivre et s'inscrire dans un réseau de solidarités.