

Exploitation du lycée agricole de St Genest Malifaux  
 Jennifer Lassene – directrice d'exploitation  
[jennifer.lassene@educagri.fr](mailto:jennifer.lassene@educagri.fr)  
 Le Creux du Balay 42660 St GENEST MALIFAUX  
 04 77 40 23 00

**Production** : caprin lait et bovin viande  
**SAU** : 42 ha  
**Commercialisation** : vente directe de la viande bovine, lait de chèvre collecté  
**Région** : Mont du Pilat  
**Conditions naturelles** : sol sableux, acides, altitude 960 m.  
**Main d'œuvre** : 2,2 UTH  
**CA** : 73 000 €



*Le projet qui anime l'équipe de la ferme du lycée agricole de St Genest Malifaux est de développer une ferme biologique viable et autonome tout en poursuivant plusieurs objectifs : assurer la mission*

*pédagogique de formation des jeunes à l'agriculture, être un établissement de formation agricole moteur sur la bio et s'inscrire dans le dynamisme local du territoire vers la bio.*

## Parcours

- 1989 : Le lycée agricole de Précieux acquiert le site de St Genest Malifaux pour en faire une annexe du lycée et une ferme d'application de 17 ha et 9 vaches allaitantes.
- 1995 : arrivée du troupeau caprin, vente du lait en gros à l'entreprise Guilloteau
- 1996 : début de la transformation fromagère
- 2007 : mise en place d'une valorisation directe de la viande bovine en caissettes.
- 1<sup>er</sup> janvier 2011 : début de la conversion des surfaces et bovins
- 2011 : construction d'un nouveau bâtiment pour les chèvres et un séchoir en grange avec double cellule.
- 1<sup>er</sup> juillet 2012 : début de la conversion des chèvres.
- 2012 : arrêt de la transformation fromagère, réflexion sur la valorisation des productions.
- 1<sup>er</sup> janvier 2013 : fin de la conversion AB.
- 1<sup>er</sup> mai 2013 : lait collecté par une fromagerie familiale bio, située au nord de l'Ardèche.

## Atouts

- Secteur privilégié : parc naturel régional du Pilat
- Fort dynamisme agricole vers la bio, entraide, CUMA
- Proximité des bassins de consommation
- Parcellaire regroupé autour de 2 sites
- Bon potentiel génétique du troupeau
- Séchage en grange : foin de bonne qualité

## Contraintes

- Hiver long et rude
- Difficultés pour réaliser des stocks fourragers
- Pression foncière (20 minutes de St Etienne)
- Pas d'autonomie alimentaire en fourrage, en céréales et en paille
- 1000 mm de précipitations par an : pas de besoin d'irrigation, mais séchage plein air difficile.

## Valorisation / commercialisation

- 80 000 L de lait de chèvres collectés.
- Une dizaine de bovins sont abattus de septembre à juin à Saint-Etienne, principalement des taurillons de 12 à 18 mois, et pour compléter des génisses et/ou réformes. Découpe à la ferme et commercialisation en vente directe en caissette de 10 kg.

Plus d'infos :

Corabio : 04 75 61 19 35 - [contact@corabio.org](mailto:contact@corabio.org) - [www.corabio.org](http://www.corabio.org)

ARDAB : 04 72 31 59 99 - [contact-ardab@corabio.org](mailto:contact-ardab@corabio.org)

## Spécificités techniques

### **Atelier caprin :**

Le troupeau est composé de 110 chèvres Saanen, de 4 boucs reproducteurs et de 35 chevrettes de renouvellement chaque année, soit un équivalent de 21 UGB. 35 mères sont réformées, les chevreaux sont vendus à 8 jours à un engraisseur et parfois à des exploitants pour élevage. Les mises-bas se font en mars.

### **Alimentation :**

Les chèvres pâturent en journée de mi-avril à mi-octobre, elles reçoivent un apport complémentaire de mélanges céréales/concentrés du commerce, ainsi que du foin séché en grange.

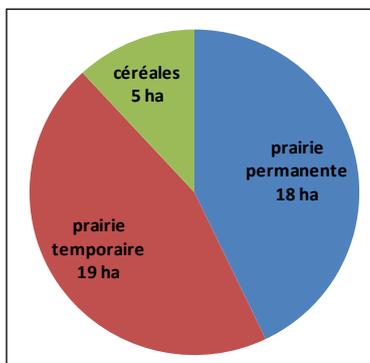
Durant l'hiver, elles sont nourries au foin séché en grange. Les chèvres en lactation reçoivent pendant la traite un mélange 60% céréales - 40% concentrés.

### **Atelier bovins allaitants :**

Le troupeau est composé de 15 vaches limousines, un taureau, environ 7/8 génisses et 7/8 taurillons, soit un troupeau d'environ 25 UGB. Les jeunes mâles sont gardés en engraissement, l'objectif est d'abattre un animal par mois de septembre à juin afin d'assurer une commercialisation continue. Pour se faire, la priorité est donnée à l'engraissement des mâles et si besoin des femelles. De temps en temps, une vente de mâle reproducteur est également réalisée.

**Reproduction et renouvellement :** Le troupeau dispose d'un bon niveau génétique, la reproduction étant réalisé par le taureau ainsi que 4 à 5 inséminations artificielles chaque année. Les vêlages se répartissent d'octobre à février. Chaque année 3 à 4 génisses de renouvellement sont gardées.

Le troupeau bovin est intégralement en pâturage pendant 7 mois de mi-avril à mi-octobre, avec pour les taurillons un apport complémentaire composé d'1/3 de concentrés du commerce et 2/3 de céréales autoproduites. Pendant les mois d'hiver, les animaux sont en bâtiment. L'alimentation est alors assurée par l'enrubannage, le foin, et les céréales autoproduites.



### **Gestion des surfaces labourables :**

24 ha de terres labourables sont mis en valeur par les céréales et les prairies temporaires. L'organisation se fait par lot de 5 à 6 ha avec sur une parcelle la succession de 2 années de méteil (seigle-pois et essai de triticales-pois) puis 4 années de prairie temporaire en mélange prairiaux.

Cela permet de produire :

- 22 t de céréales et près de 17 t de paille, complétées par l'achat de 25 t de paille,
- 32 t de foin en 1<sup>er</sup> coupe et 40 en 2<sup>e</sup> coupe, séchées en grange,
- Plus de 6t de foin en botte,
- Environ 20 t d'enrubannage (en 2 coupes).

### **Gestion des surfaces en pâturages :**

Le troupeau caprin utilise 5 ha de pâturage proches des bâtiments, le troupeau bovin valorise 13 ha, plus éloignés, ainsi que les 17 ha de prairies permanentes du site de la Diligence, située à 2 kilomètres.

La fertilisation des prairies temporaires est réalisée avec du fumier composté à hauteur de 14 t/ha.

### **Soins aux animaux :**

Pour les vaches, le déparasitage systématique a été arrêté sans difficultés depuis le passage en bio. Pour les chèvres, aucun souci sanitaire particulier à noter. L'équipe de la ferme se forme actuellement aux méthodes de soins alternatives.

Des coprologies sont effectuées sur caprin et bovin pour vérifier le degré de parasitisme et agir si besoin.

Plus d'infos :

Corabio : 04 75 61 19 35 - [contact@corabio.org](mailto:contact@corabio.org) - [www.corabio.org](http://www.corabio.org)

ARDAB : 04 72 31 59 99 - [contact-ardab@corabio.org](mailto:contact-ardab@corabio.org)



# Réseau des Fermes de Démonstration Bio de Rhône-Alpes

---



## **Entraide :**

La ferme dispose de peu de matériel en propre (tracteur, remorque, griffe), le reste est en CUMA ou en copropriété : fenaison, charrue, semis, bétailière, etc.

## **Projets pour l'avenir :**

- Finaliser et pérenniser l'organisation de la commercialisation : l'objectif de la ferme est de renforcer les ventes en circuits courts et en local via des magasins spécialisés.
- Améliorer l'accueil pour la vente sur place et redynamiser le lien au terroir.
- Tendre vers l'autonomie fourragère (trouver des terrains ou diminuer le cheptel).

Plus d'infos :

Corabio : 04 75 61 19 35 - [contact@corabio.org](mailto:contact@corabio.org) - [www.corabio.org](http://www.corabio.org)

ARDAB : 04 72 31 59 99 - [contact-ardab@corabio.org](mailto:contact-ardab@corabio.org)