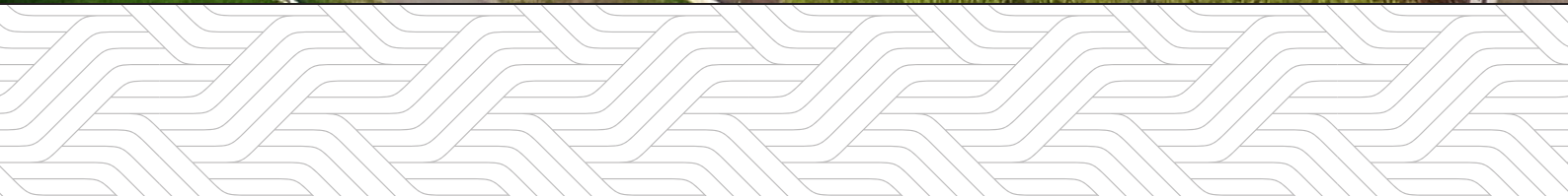




# L'EXPLOITATION AGRICOLE

de la Bergerie nationale

## LES 10 ANS DU PASSAGE EN BIO



## 25 ans d'engagement pour une agriculture durable et biologique

**D**epuis 25 ans, la Bergerie nationale s'inscrit dans une démarche tournée vers le développement durable. Son exploitation agricole repose sur les principes de l'agroécologie, privilégiant un système autonome fondé sur la complémentarité entre cultures et élevages.

En 2013, convaincue qu'il était possible de conjuguer production durable et viabilité économique, la Bergerie nationale a amorcé sa **transition vers l'agriculture biologique**. À une époque où la demande pour une alimentation saine et locale ne cessait de croître, ce passage en bio s'est imposé comme une évidence, en parfaite adéquation avec sa mission pédagogique et expérimentale.

Obtenir la certification bio a nécessité une refonte en profondeur des pratiques agricoles : adaptation des cultures, ajustement de l'alimentation des animaux, mise en conformité avec un cahier des charges exigeant. Après plusieurs années de conversion, **l'exploitation a officiellement obtenu la certification en 2015**, marquant une nouvelle étape dans son engagement pour une agriculture plus durable et responsable.

Dans cette logique, **la Bergerie nationale a fait le choix du circuit court** pour commercialiser ses produits bio, en favorisant la vente directe et des partenariats locaux. Ce modèle vertueux illustre le succès de cette transition, alliant respect de l'environnement, qualité des produits et équilibre économique.



## Un système démonstratif de l'agroécologie

**L'exploitation agricole de la Bergerie nationale décline les préceptes de l'agroécologie sur le terrain par ses méthodes d'élevage et par sa stratégie d'exploitation.**

Le système agricole, basé sur la polyculture et l'élevage de ruminants, compte deux productions principales :

Un troupeau de bovins laitiers de race Holstein conduits en Agriculture Biologique.

### 70 vaches laitières en production

- 450 000 litres de lait par an, transformé sur place
- Totalité de la production transformée en yaourts et fromage par la Ferme de Sigy **sur le site de la Bergerie.**
- **Commercialisation en circuits courts** et de proximité (restauration collective, GMS locales, boutiques...)



Un troupeau ovin composé du troupeau conservatoire de la race Mérinos de Rambouillet et d'un troupeau de brebis Romanes destiné à la production d'agneaux.

### Mérinos : 180 brebis et 30 béliers

- Patrimoine génétique unique
- Qualité lainière exceptionnelle
- Valorisation de la laine et de la viande en circuits courts

### Romanes : 220 brebis romanes et croisées

- Pâturage maximisé
- Production d'agneaux d'herbe
- Totalité de la production valorisée en circuits de proximité

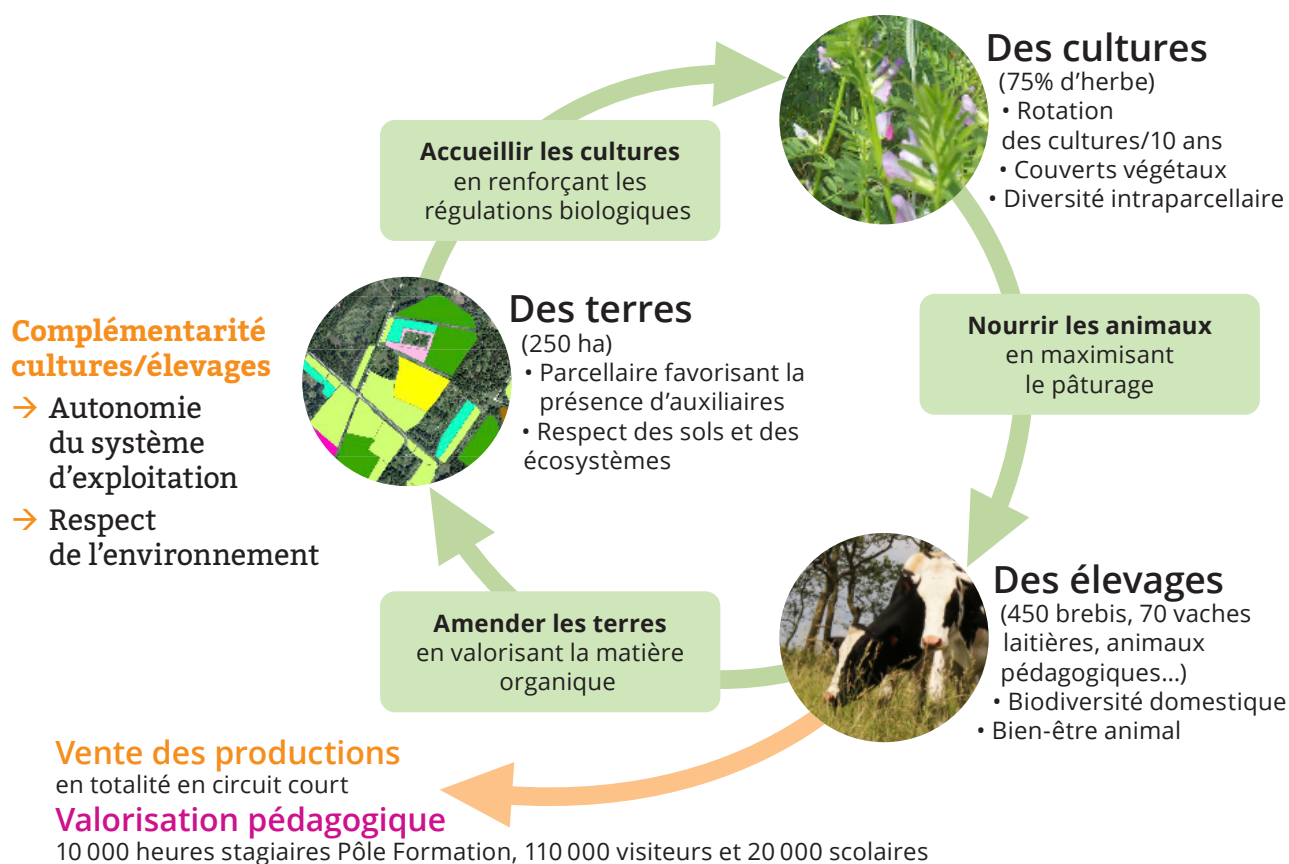


Une Surface Agricole Utile de 250 hectares cultivés en Agriculture Biologique, majoritairement destinés à l'alimentation des animaux.

L'intérêt principal pour la Bergerie nationale d'une exploitation en Agriculture Biologique est **l'autonomie alimentaire des troupeaux**, permettant de limiter l'impact environnemental, stabiliser les coûts de production et améliorer les performances économiques.

Le pâturage est maximisé et optimisé grâce aux techniques de pâturage tournant dynamique ainsi qu'à l'implantation de mélanges prairiaux.

Afin de ne pas épuiser les sols et limiter les risques sanitaires et de salissement sur les cultures, une **rotation de 10 ans** a été mise en place. Les mélanges prairiaux et les cultures de méteil (mélange de céréales, protéagineux et légumineuses) sont moins sensibles sanitaire et moins dépendants d'apport d'azote. La luzerne permet d'accroître les rendements en cumulant l'avantage d'être un excellent précédent pour les céréales, elles-mêmes valorisées dans les rations des troupeaux et pour la fourniture de paille.





## Circuit court et stratégie de développement durable

L'un des piliers de la réussite de la transition vers l'agriculture biologique de la Bergerie nationale repose sur le développement des circuits courts. En réduisant les intermédiaires, ce modèle garantit des produits de qualité aux consommateurs tout en assurant une meilleure rémunération aux producteurs.

**100 % de notre production est valorisée en direct ou dans les circuits de proximité.**

**Le lait** est transformé sur place en **yaourt** et en **fromage** par une entreprise partenaire.



Les yaourts sont vendus en restauration collective et dans les commerces locaux.

**La viande bovine** et **ovine** est vendue en direct ou transformée en conserve.



Elle est commercialisée en circuits courts. La Bergerie nationale la propose aussi en restauration rapide lors des événements comme Tonte et Laine ou les jeudis de la Bergerie.

**La transformation du blé en farine** est réalisée sur site par le Moulin de Rambouillet situé sur le site de la Bergerie.



La farine est commercialisée en direct à la boutique de la Bergerie. Depuis 2023, la farine est transformée en pain et distribué dans les cantines scolaires de Rambouillet.

**La boutique se développe ainsi constamment** en proposant à la vente l'ensemble de nos produits et ceux d'entreprises partenaires.

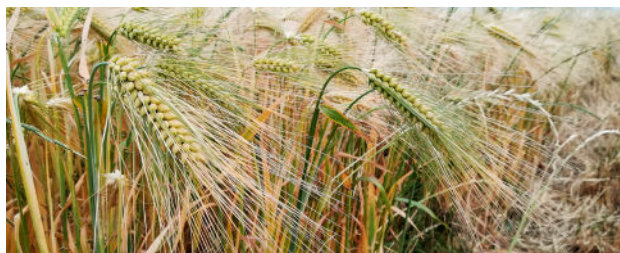


La boutique favorise aussi la consommation sur place grâce au Mérinos Café et sert d'accès aux visiteurs de la ferme.

## Savoir-faire et circuit court

### Du grain au pain

La Bergerie nationale, **cultive environ 50 ha de céréales certifiées en Agriculture Biologique** (blé, seigle et grand épeautre). Ces dernières sont semées d'octobre à novembre puis récoltées de juillet à août. Une fois les récoltes effectuées à la fin de l'été, les céréales sont nettoyées et conservées plusieurs mois durant dans les silos.



Elles sont ensuite **broyées par le Moulin de Rambouillet, un atelier de transformation de céréales biologiques installé sur notre site**. Le bilan carbone concernant la transformation est donc nul. Le blé est ainsi broyé en farine de manière traditionnelle grâce à une meule de pierre. Un procédé qui permet de préserver toutes les qualités nutritionnelles des céréales, y compris les vitamines, minéraux et fibres.



**La boulangerie Rambolitaine Pan & Pasti** – à la Clairière – **prépare le pain servi dans les écoles de la commune**, en accord avec le cahier des charges conclu entre la ville et la société Sodexo, qui gère la fabrication de tous les repas. Depuis 2022, un partenariat est en place avec la Bergerie nationale, le pain est ainsi fabriqué à partir de farine de blé semi-complète, Biologique et locale !



**Chaque jour**, le pain frais est livré à la cuisine de Rambouillet. **Les écoles sont livrées dans la matinée pour le repas du midi**. Une fois encore le transport est optimisé afin de répondre au principe du développement durable.



La farine est aussi utilisée pour produire le pain de la **cantine de la Bergerie**.

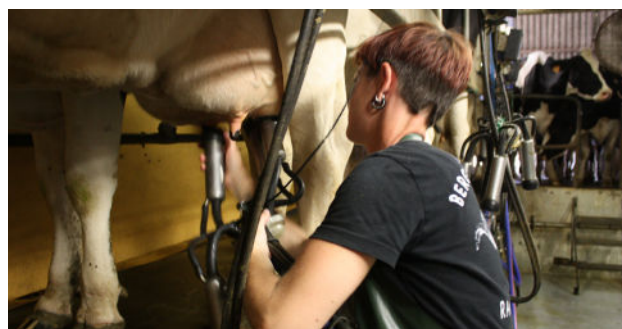
## Du lait au yaourt

La **qualité de l'alimentation de nos animaux** est au **centre de notre système** : pas d'ensilage de maïs ni de soja, plus de 70% d'herbe dans la ration, au moins 8 mois par an au pâturage et pâturage tournant dynamique pour une bonne gestion de la ressource.

Le **lait des vaches est transformé sur site**. La Bergerie nationale s'est associée à la ferme de de Sigy qui transforme la totalité du lait. Ce partenariat fort permet, par l'association du lait de l'exploitation et du savoir-faire indispensable du fromager, de proposer des **produits de haute qualité**. Les produits laitiers sont fabriqués de manière artisanale et à partir d'un lait de vache non homogénéisé, pasteurisé et non mélangé qui provient **exclusivement de la traite de notre troupeau**.

La majeure partie de la production est consacrée à l'**approvisionnement des restaurants collectifs franciliens** (cantines, restaurants d'entreprises...) en yaourts, fromages blancs et fromages. **Plus de 10 000 yaourts sont ainsi distribués tous les jours sur le territoire**.

Tous les yaourts et fromages sont également vendus à la Boutique de la Bergerie.



## Une transition bio économiquement viable

**Si la conversion à l'agriculture biologique représente un investissement initial, elle s'avère rentable sur le long terme, notamment au travers des circuits courts.**

## Une transition nécessaire... retour en 2010

Au début des années 2010, l'exploitation de la Bergerie nationale traversait une situation économique difficile, marquée par un déficit important et prolongé. Face à ce constat, l'établissement et sa tutelle ont mené un audit afin d'identifier des leviers d'amélioration pour assurer la durabilité de l'exploitation agricole. Cela a conduit, dès 2013, au lancement d'une transition vers des pratiques plus agroécologiques et au développement du circuit court.

Un choix fort a alors été fait : convertir l'exploitation à l'agriculture biologique.

## Simplifier le système de production pour améliorer son efficacité

La conversion de l'exploitation a débuté en 2013. Le système de l'exploitation a été repensé en profondeur :

**Certains ateliers** (aviculture, bovins allaitants), **identifiés comme non rentables, ont été arrêtés** pour se concentrer sur la maîtrise technique des productions et améliorer ainsi leurs performances.

**Une stratégie d'économie circulaire a été développée**, visant à améliorer l'autonomie alimentaire des troupeaux, transformer les productions laitières et céréalières sur place et commercialiser en direct, en local ou en circuit court. Ce nouveau mode de fonctionnement, qui allie autonomie et coopération avec les partenaires du territoire, et repose sur la complémentarité avec l'activité d'animation, a permis d'augmenter la part de valeur ajoutée revenant au budget de l'établissement.

Enfin, **les pratiques de l'agriculture biologique et la mise en place d'agroforesterie** sur certaines parcelles ont amélioré les impacts de l'activité agricole sur son environnement naturel (qualité de l'eau, de l'air des sols, maintien de la biodiversité...).

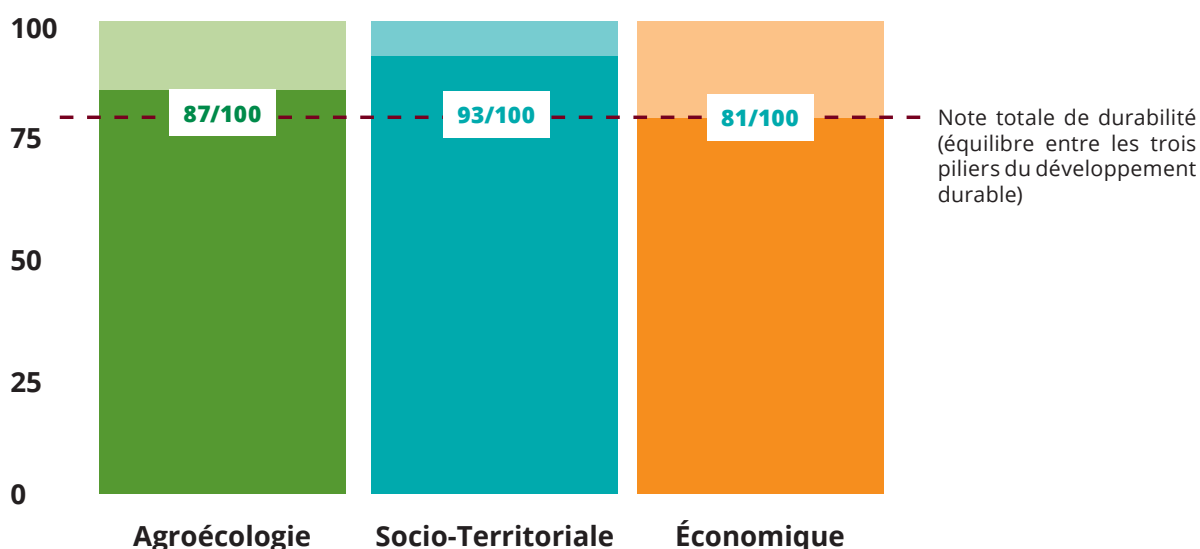


Le passage au bio implique une baisse de productivité liée aux normes de production (méthodes culturales spécifiques). Cependant, **la restructuration de l'exploitation et le développement de la vente directe ont compensé cette baisse** en supprimant les intermédiaires et en offrant une meilleure valorisation des produits.

## Un objectif atteint : une exploitation rentable et durable

**Aujourd'hui**, l'exploitation de la Bergerie nationale a retrouvé une santé économique. Son bilan financier est désormais **à l'équilibre voir excédentaire**.

Des actions continues visent à améliorer le système. **Tous les deux ans, un diagnostic de durabilité (IDEA4) est effectué**. Il établit un bilan complet sur des indicateurs aidant à **améliorer le pilotage de l'exploitation**. Cette méthode s'appuie sur trois dimensions de la durabilité (agroécologique, socio-territoriale et économique).



Les résultats du diagnostic de durabilité de l'exploitation en 2022

Grâce au circuit court, la Bergerie nationale **garantit des prix à la fois rémunérateurs pour les producteurs et accessibles pour les consommateurs**. En supprimant les intermédiaires, elle renforce la proximité avec ses clients, soucieux de qualité et de traçabilité, en les fidélisant. Cette stratégie assure une stabilité financière à travers un modèle agricole durable.

## Évaluation de la Durabilité de l'Exploitation Agricole

Ce schéma représente l'évaluation de l'exploitation agricole selon plusieurs critères de durabilité. Il met en avant cinq axes principaux :

**Ancrage territorial** : l'exploitation s'inscrit positivement dans son territoire grâce à des démarches de valorisation locale et d'économie circulaire.

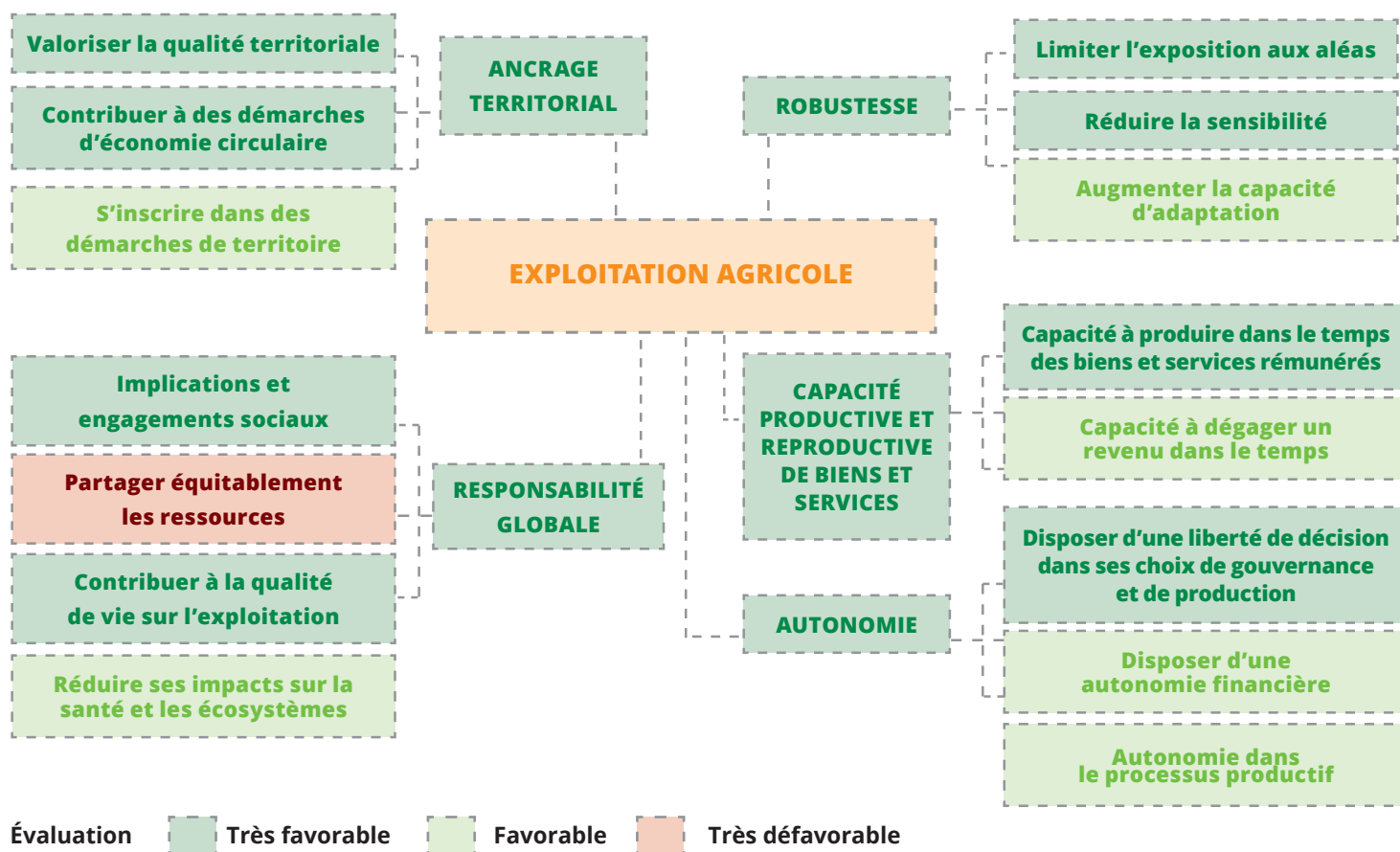
**Robustesse** : elle dispose d'une bonne capacité d'adaptation et de résilience face aux aléas.

**Autonomie** : elle bénéficie d'une liberté de décision, d'une autonomie financière et d'un contrôle sur son processus de production.

**Capacité productive et reproductive** : elle parvient à maintenir une production stable et un revenu régulier dans le temps.

**Responsabilité globale** : si les impacts environnementaux et la qualité de vie sur l'exploitation sont bien maîtrisés, le partage équitable des ressources est un point à améliorer.

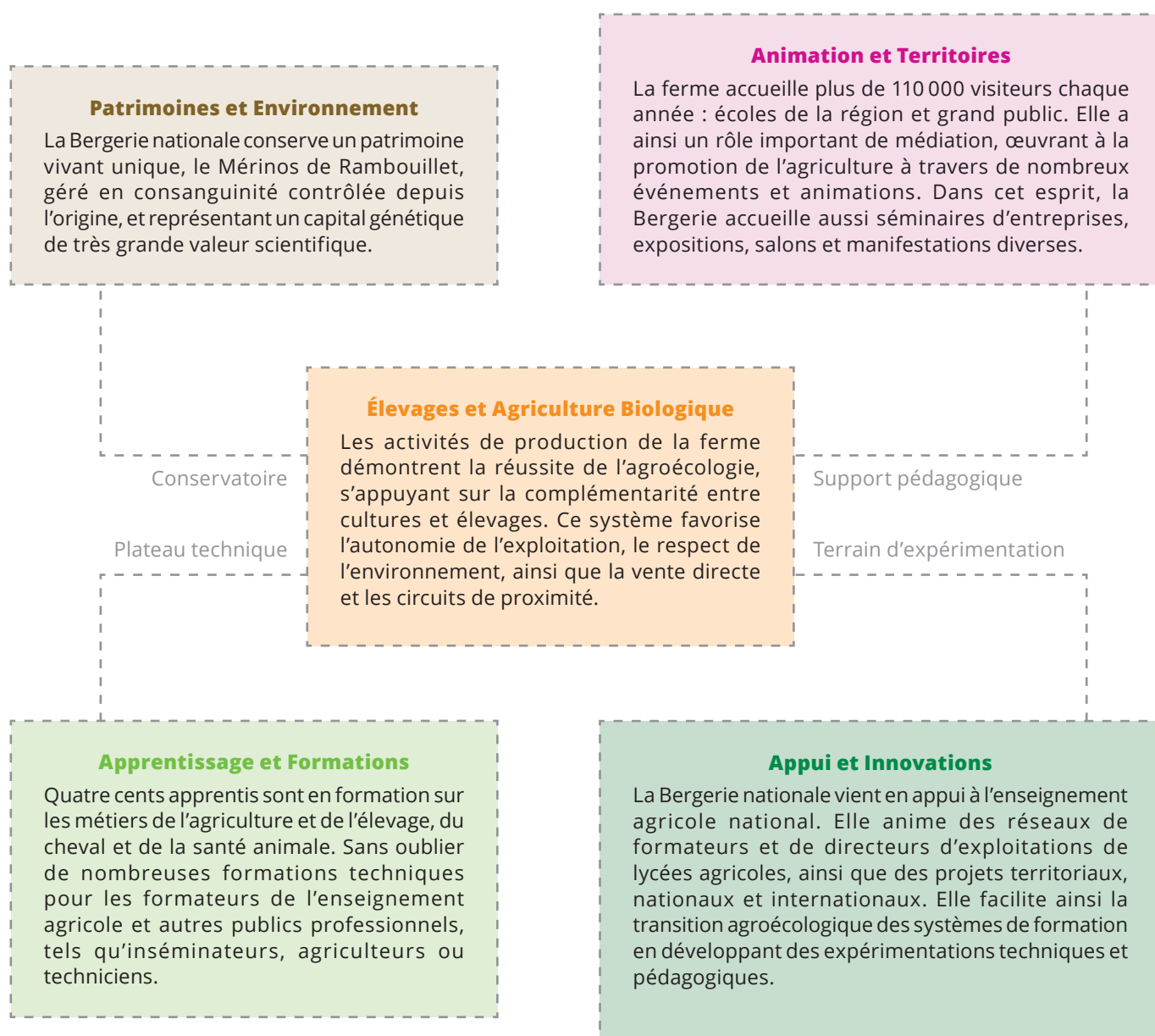
**L'évaluation globale est largement positive**, avec quelques axes de progression pour renforcer la durabilité sociale et économique de l'exploitation.



## L'exploitation et l'agroécologie au cœur des missions

**Lieu de production, de formation, d'expérimentation et de médiation auprès du grand public,** l'exploitation agricole de la Bergerie nationale est **représentative de l'agroécologie**. Son importance est cruciale pour la réalisation des diverses missions de la Bergerie.

Elle sert de sujet d'étude, de site de production de références, et de support d'analyse pour les professionnels, les chercheurs et les apprenants.





CEZ/Bergerie nationale - Parc du Château - CS40609 - 78514 Rambouillet cedex  
[www.bergerie-nationale.fr](http://www.bergerie-nationale.fr)