

# Agricultures & Patrimoines

## Les Rencontres de l'Agroécologie 2014

### Fiches descriptives des visites techniques

*Toutes les visites démarreront et s'achèveront au village de la BN, dans la cour impériale.*

#### Visite n° 1 : Découverte de la ferme et de sa gestion agroécologique

**Animateurs :** Fabien PERROT et Stéphanie BAUGUIL

**Lieu(x) de la visite :**

1. Bergeries (Tunnels ou Mahots)
2. Etable des vaches laitières
3. Parcelle de Montorgueil

**Description du contenu de la visite :**

La ferme de la Bergerie Nationale respecte les principes de l'agroécologie. Mais qu'est-ce que cela implique ? Venez découvrir de façon concrète un système qui allie la production agricole et le maintien des écosystèmes. Nous vous présenterons les méthodes qui permettent de favoriser la diversité dans les parcelles cultivées, de gérer au mieux les cycles des éléments minéraux et de renforcer les régulations biologiques naturelles.

Toutes les techniques mises en place nous ont permis d'atteindre un système auto-fertile et économe, qui limite la propagation des maladies sans utiliser de produits phytosanitaires. Vous comprendrez ainsi comment l'association des différentes espèces végétales et animales permet de produire de façon durable !

## **Visite n° 2 : Découverte de la gestion paysagère des anciennes chasses présidentielles**

**Animateurs :** Denis MOREAU, Lamia OTTHOFFER et Pierre RIVIERE (ONF)

**Lieu(x) de la visite :**

1. Départ en calèche proche du village de la BN
2. Visite dans les chasses présidentielles

**Description du contenu de la visite :**

Cette visite en calèche au cœur du domaine des anciennes chasses présidentielles vous permettra d'appréhender la lecture paysagère au regard de ce qu'est l'agro-écologie et l'écologie du paysage sur une exploitation agricole.

Vous découvrirez la trame forestière et les organisations paysagères spécifiques à ce domaine unique (haies, arbres, tirets) ainsi que les interconnexions entre les espaces forestiers et agricoles. Ce domaine est en zone Natura 2000, destiné à enrayer l'érosion de la biodiversité.

A l'issue de cette visite, vous saurez tout sur l'utilisation partagée des espaces et sur les complémentarités entre agriculture, exploitation forestière et chasse !

## **Visite n° 3 : La préservation du patrimoine vivant : le Mérinos de Rambouillet**

**Animateurs :** Elodie ADOUX et Christine LANG

**Lieu(x) de la visite :**

1. Bergerie B (béliers non-mis à la lutte)
2. Mahot 1 (agneaux mérinos)
3. Mahot 2 (agneaux mérinos et lots en lutte)
4. Tunnel 1 et/ou 2 (lots en lutte)

**Description du contenu de la visite :**

Venez vous laisser compter l'histoire du Mérinos de Rambouillet, arrivé à la Bergerie en 1786 et dont les spécimens actuels sont restés purs jusqu'à aujourd'hui. Nous nous ferons un plaisir de vous présenter la gestion et les intérêts du maintien d'une race à très faible effectif. Nous vous expliquerons également la façon dont ils sont alimentés, soignés et élevés... et surtout leur particularité exceptionnelle : leur laine, qui est encore aujourd'hui l'une des plus fines au monde !

## **Visite n° 4 : A la découverte des abeilles sauvages et de l'apiculture**

**Animateurs :** Jean-Xavier SAINT GUILY et Louis-Marie VOISIN

### **Lieu(x) de la visite :**

1. Jardin, à proximité de l'hôtel à insectes
2. Jachère à proximité du rucher
3. Salle Ascorce (projection de films sur la conduite du rucher)

### **Description du contenu de la visite :**

Cette visite vous fera découvrir les différentes espèces de pollinisateurs ainsi que les leviers permettant d'enrayer leur déclin. Elle vous permettra également de répondre à certaines questions primordiales pour le maintien de la biodiversité dans nos écosystèmes :

Comment proposer « le gîte et le couvert » toute l'année aux pollinisateurs sur une exploitation agricole ? Quels sont les rôles de l'arbre et des différents couverts végétaux ?

Quels paysages pour quelles abeilles ? Comment gérer les populations à l'échelle du territoire ?

Dans un second temps, la visite se focalisera sur l'abeille domestique. Son rôle écologique dans les jardins et les écosystèmes agricoles sera expliqué, et vous pourrez découvrir les multiples facettes du métier d'apiculteur. Du pollen jusqu'au pot de miel, vous saurez tout sur ce fascinant partenariat entre les abeilles et les hommes !

## **Visite n° 5 : Pas de lait sans veau ! La reproduction des vaches laitières : un enjeu pour l'avenir**

**Animateurs :** Jean-Paul PACORY, Thierry POLLET et Gérald ROSEAU

### **Lieu(x) de la visite :**

1. Cour d'honneur
2. Etable des vaches laitières

### **Description du contenu de la visite :**

Cette visite retracera un historique de la sélection laitière depuis les 30 glorieuses et ses conséquences sur la reproduction des vaches, en particulier de race Prim'holstein. Vous découvrirez les principes et les intérêts de l'Insémination Artificielle, et vous aurez la possibilité d'assister en direct à des échographies. Tout au long de la visite, les spécificités liées à la conduite du troupeau de la Bergerie Nationale vous seront expliquées. Vous découvrirez notamment les démarches liées à l'autonomie fourragère, à la gestion du pâturage et aux mesures préventives permettant de limiter l'usage des antibiotiques.

## **Visite n° 6 : Gestion et préservation des ressources en eau à la Bergerie Nationale**

**Animateurs :** Julie BLUHM et Daniel BOUSSIER (ou un animateur de la ferme)

### **Lieu(x) de la visite :**

1. Le forage et le château d'eau
2. La station de traitement de l'eau
3. L'étable et la fosse à lisier
4. L'épandage dans les champs

### **Description du contenu de la visite :**

Les ressources en eau potables sont précieuses. A la Bergerie Nationale, certaines mesures ont été prises pour assurer les besoins des hommes et des animaux tout au long de l'année. Grâce à cette visite, vous découvrirez le fonctionnement de notre station de traitement innovante, mise en place en 2012 sur notre site.

Nous vous présenterons également les grandes notions liées au cycle de l'eau sur l'exploitation. Comment peut-on utiliser cette ressource de façon durable ? Comment gère-t-on l'eau dans les élevages pour éviter les pollutions ? Vous découvrirez tout cela grâce à cette visite enrichissante, ouverte et accessible à tous les publics !

## **Visite n° 7 : De l'œuf à la poule, de la poule à l'œuf et de l'œuf au plat**

**Animateurs :** Bertrand TCHATCHOUANG et Amélie BRESSON

### **Lieu(x) de la visite :**

1. Poulailleur - Parcours
2. Centre de conditionnement des œufs
3. Passage devant la boutique

### **Description du contenu de la visite :**

Venez enfiler des « sur-bottes » pour découvrir l'élevage biologique de poules pondeuses de la Bergerie nationale et ses spécificités. Comment s'organise un élevage de 3 000 poules pondeuses ? Qu'est-ce qui différencie la conduite de l'élevage en agriculture biologique de celle d'un élevage conventionnel ? Comment trie-t-on et emballe-t-on les œufs ? Quels sont les circuits de commercialisation utilisés à la Bergerie nationale ? Autant de questions auxquelles nous nous ferons le plaisir de répondre...

Cette visite exceptionnelle du poulailleur, des parcours extérieurs et du centre de conditionnement des œufs est à ne pas rater !

## **Visite n° 8 : La ferme pédagogique au service de tous**

**Animateurs :** Frédéric DRIEUX et Marie-Sylvie AUFFRET

**Lieu(x) de la visite :**

1. Circuit de visite
2. Points d'arrêts interprétation dans les salles pédagogiques

**Description du contenu de la visite :**

Pour accueillir un public nombreux et varié tout au long de l'année, la ferme s'organise et s'adapte à chaque situation. Cette visite vous permettra de connaître tous les dessous de la ferme pédagogique. Nous vous expliquerons les méthodes et des approches adaptées à chacun (enfants scolarisés ou en loisirs, familles, personnes en situation de handicap, etc.). Les nouvelles technologies et les outils pédagogiques, qui sont en perpétuelle évolution, vous seront également présentés. A l'issue de cette visite et grâce au retour d'expérience de nos professionnels de l'animation, vous disposerez de toutes les clés pour mettre en place un circuit d'interprétation !