

Ferme pédagogique Ferme de la Prée

- Carte d'identité de la ferme

Animatrice et animateur : Anne-Catherine Zippert et Pierre Roux

Adresse du site : Ferme de la Prée
Domaine expérimental INRAE
545 route du bois Maché
17450 SAINT LAURENT DE LA PREE

Téléphone : 05 46 68 30 27 (standard)

Adresse mail : anne-catherine.zippert@inrae.fr ; pierre.roux@inrae.fr

Statut EPST établissement public à caractère scientifique et technique : INRAE

Taille exploitation : 160 ha

Date d'installation : 1964

Productions et activités :

- Poly culture élevage en Agriculture Biologique
 - Elevage bovin allaitant naisseur engraisseur de race locale Maraîchine
 - Cultures diverses : céréales, oléo protéagineux
- Restauration de la biodiversité
- Vente de proximité : viande bovine (bœuf et veau) en direct à la ferme et aux cantines de l'agglomération
- Recherche, enseignement
- Accueil des scolaires, professionnels

Contexte et projet d'accueil :

Les visites que nous organisons s'inscrivent dans une des missions d'INRAE : transmettre les connaissances produites sur la ferme expérimentale. Notre projet de recherche vise à accompagner la transition agro-écologique des fermes en marais. Il intègre donc différents objets d'étude et différentes disciplines. Très globalement, les connaissances que nous transmettons (quel que soit le public) concernent :

- Le fonctionnement d'une ferme en Agriculture Biologique (agronomie, zootechnie, économie)
- Le fonctionnement hydraulique d'une ferme en marais
- Les dynamiques écologiques sur une ferme en marais (flore, faune)

- L'organisation collective des acteurs : pour la gestion de l'eau en marais, pour la valorisation en circuits courts des viandes bovines Bio de marais

Texte de présentation :

La ferme de la Prée est une ferme de polyculture élevage créée en 1964, passée en Agriculture Biologique en 2017. Ses 160 ha sont à 90% en marais ; ils comprennent 100 ha de prairies permanentes et 60 ha de cultures diversifiées. Les 50 vaches Maraîchines sont valorisées en viandes rouge et rosée (veaux allaités par leurs mères). Une petite part (12 ha) des cultures alimente le troupeau en complément des prairies (pâturage et foin). Les ventes à la ferme (viande en colis) ont lieu 1 fois par mois. Une partie des viandes de veau est commercialisée aux cantines de l'agglomération rochefortaise.

La ferme de la Prée est un domaine expérimental d'INRAE. Ces recherches visent à accompagner la transition agro-écologique des fermes en marais. Il s'agit de valoriser des productions en local, qui assurent la reconquête de la biodiversité et de la qualité de l'eau. Les ventes en circuits courts de proximité font partie de ce projet de recherche.

Cultures d'hiver et de printemps/été ; cultures pures ou en mélange / associées

Essais d'une diversité des cultures, des familles et espèces :

- Céréales : blé, orge, épeautre, seigle, avoine, triticale
- Oléagineux : colza, chanvre, tournesol, œillette
- Protéagineux : sarrasin, lentille, soja, pois chiche, quinoa
- Légumineuses : luzerne, trèfle, lotier
- Couverts végétaux en interculture (mélange phacélie, moutarde, navette, féverole etc.)

Le domaine accueille chaque année de nombreux stagiaires (ingénieurs, licence, BTS, troisième) et des groupes : scolaires, agriculteurs, enseignement supérieur, chercheurs...

Membres de réseaux :

Membre des deux Associations pour la conservation de la race bovine Maraichine

Coordination du **projet de recherche Marais Vivant** (MAVI) du programme Transition en Territoires de l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement (TETRAE INRAE / Région Nouvelle Aquitaine)

Partenariats avec d'autres exploitations/organismes :

La ferme de la Prée travaille avec d'autres élevages de Maraichines pour des études comparatives : par exemple évaluation de l'empreinte carbone ou essais de valorisation de la végétation spontanée comme le roseau.

Le groupement d'achat des cantines de l'agglomération rochefortaise est un partenaire important pour la commercialisation des viandes de veau. La CARO est un partenaire privilégié de sa commercialisation et des recherches qui concernent les circuits courts de proximité.

- Description de la/des visites

La visite est adaptée à chaque classe.

Celle-ci sera plus riche en plusieurs fois : différents thèmes seront abordés en fonction des saisons.

Ex : en hiver, les vaches en stabules.

- Conditions d'accueil

Quels niveaux : (Cycle 1 = PS MS GS, Cycle 2 = CP CE1 CE2, Cycle 3 = CM1 CM2 6^e, Cycle 4 = 5^e 4^e 3^e)

Cycle 2 et 3

Autres cycles envisageables à adapter avec les enseignants

Périodes d'accueil :

Entre septembre et mai

Tarif :

A définir

Nombre de classes acceptées, nombre d'enfants maximum pendant la visite :

35-40 enfants (divisés en groupes)

Durée d'accueil sur place :

À la demi-journée ;

2 ou 3 demi-journées à des saisons différentes

Durée de la visite / de l'animation :

A adapter : 1h30 en cycle 3

Nombre de visites max par mois (ou par semaine)

6 visites max par an

Contacter l'agriculteur ... 10... semaines avant la date de la visite

De préférence entre 10h00 et 16h00

Possibilité de pique-nique sur place ? : oui pour un petit groupe

Sanitaires sur place : oui

Annulation ou report si mauvais temps ? : a priori non : repli à l'étable

Thématiques abordées : à adapter en fonction des niveaux, des enseignants

- Le marais
 - o Eau, fossés, canaux
 - o Sol
- L'élevage des vaches
 - o Caractéristiques des animaux
 - o Reproduction
 - o Alimentation, pâturage
 - o Leurs rôles dans l'alimentation des humains
- Les cultures
 - o Semer, « conduire », récolter
 - o Leurs rôles dans l'alimentation humaine
- La biodiversité spécifique en marais

Documents distribués à l'issu de la visite :

- À adapter en fonction de l'enseignement

Outils, supports existants

- Site internet avec plan de la ferme : <https://dslp.nouvelle-aquitaine-poitiers.hub.inrae.fr>

- Préconisations

Tenue conseillée : bottes, vêtement de pluie si besoin

Points de vigilance : (zones « dangereuses » lors de la visite et rôle des encadrants)

Ne pas s'approcher trop près des animaux ni des auges à l'étable

Ne pas s'approcher trop près des fossés aux champs

Sont précisés en début de visite aux enfants