



Le montage du projet LIFE+ PTD

Structure : CAVEB



Anne PORCHET,

Responsable du projet Life+ "Pâturage
Tournant Dynamique"



Les acteurs



Le projet est basé sur
une étroite collaboration entre
des **acteurs de terrain** ancré dans le territoire et
des **spécialistes scientifiques**.



Les acteurs



Coordination du projet



coopérative agricole au service des producteurs de viandes

Missions

Commercialisation
des animaux

Service et
conseil





Les acteurs partenaires



Une collectivité territoriale

Pays de Gâtine



Des organisations de producteurs

CIVAM Poitou-Charentes

Agrobio Poitou-Charentes





Les acteurs partenaires



Des instituts de recherche

INRA de Lusignan

Université de Rennes

CIRAD





Les acteurs prestataires



Des organisations de producteurs

Bovins Croissance Sèvre - Vendée



SAPERFEL 79

Des bureaux d'étude



SOLAGRO

Association spécialisée dans la réalisation d'écobilans et d'études sur les énergies renouvelables.

INNOV-ECO²

Entreprise coopérative spécialisée dans le conseil et la formation sur les innovations agro-écologiques et en particulier le Pâturage Tournant Dynamique.



Le calendrier

- Dépôt demande initiale : **29 juin 2014**
- Révisions intermédiaires : **janvier et mars 2014**
- Décision Commission Européenne : **7 avril 2014**
- Courrier officiel et accord de subvention : **10 juin 2014**
→ Renvoyé le 20 juin 2014

1^{er} juin 2014

30 juin 2019

PROJET



Les actions

→ 5 phases de travail

Action préparatoire

Mise en œuvre

Mesures des impacts des actions du projet

Actions de communication et de diffusion

Management et mesure de la progression du projet



Action préparatoire

Formation de acteurs intéressés

Formation des **techniciens d'OP** participantes au projet

ACT
CAVEB

Innov Eco²



Mise en œuvre

Mise en place d'un réseau de 120 élevages

- Sensibilisation de 500 élevages
- Formation de 200 éleveurs
- Mise en place sur 120 exploitations



Sur 4 ans

ACT
CAVEB

Innov
Eco²

Techniciens
formés des
OP



Mise en œuvre

Mise en place d'espèces végétales adaptées au
changement climatique

- 14 parcelles – 35 hectares

Années 1 et 2

CAVEB

Techniciens
CAVEB
formés



Mise en œuvre

Mise en place d'un observatoire CoObs

Systeme regroupant tous les acteurs du projet, la methodologie, les applications et les resultats

CIRAD :
détenteur de la
méthode et
maître
d'oeuvre

SMAEG :
mise à
disposition outil
informatique

CAVEB :
coordination
et suivi



Mesures des impacts des actions du projet

Impacts biotechnologiques et effets environnementaux

Réseau de 35 parcelles (21 + 14)

→ Productivité, qualité et biodiversité fourragère :

- Productivité des prairies et évolution dans le temps
- Sélection massale des fourragères opérée par la pâture
- Persistance des espèces et évolution du stade des prairies

INRA : maître
d'œuvre et
formateur

Techniciens
formés des
OP



Mesures des impacts des actions du projet

Impacts biotechnologiques et effets environnementaux

Réseau de 35 parcelles (21 + 14)

→ **Activité des sols sous prairies:**

- **Profondeur racinaire**
- **Suivi des communautés de lombriciens et biomasse microbienne**

UMR Rennes :
maître d'œuvre et
formateur

Techniciens
formés des
OP



Mesures des impacts des actions du projet

Impacts biotechnologiques et effets environnementaux

Réseau de 35 parcelles (21 + 14)

→ Activité biologique pour l'auto fertilisation des prairies :

CAVEB

- Dosage des principaux **minéraux et oligo-éléments**

→ Mesure des équilibres minéraux :

- Bilans **CORPEN**

Techniciens
formés des
OP



Mesures des impacts des actions du projet

Impacts biotechnologiques et effets environnementaux

Réseau de 35 parcelles (21 + 14)

→ Mesure du stockage de carbone par les systèmes haies - prairies:

- Suivi de l'évolution du stockage carbone par les prairies
- Diagnostic des linéaires de haies

INRA

Techniciens
formés des
OP



Mesures des impacts des actions du projet

Impacts technico-économiques et environnementaux

Réseau de 50 exploitations

→ Suivi technico-économique :

- Chargement animal (calendrier de pâturage, vente animaux)
- Rentabilité économique : coût de production

CAVEB

Techniciens
formés des
OP



Mesures des impacts des actions du projet

Impacts biotechnologiques et effets environnementaux

Réseau de 35 parcelles (21 + 14)

→ Mesure du stockage de carbone par les systèmes haies - prairies:

- Suivi de l'évolution du stockage carbone par les prairies
- Diagnostic des linéaires de haies

INRA

Techniciens
formés des
OP



Mesures des impacts des actions du projet

Impacts technico-économiques et environnementaux

Réseau de 50 exploitations

→ Bilans environnementaux :

- Gaz à Effets de Serre (GES)
- Evolution biodiversité
- Dépendance aux intrants

Techniciens
formés des
OP

SOLAGRO

CAVEB



Mesures des impacts des actions du projet

Impacts socio-économiques

- Données démographiques
- Rentabilité outils filières

CAVEB



Actions de communication et de diffusion

Politique nationale et européenne de communication sur le projet Life +

→ 3 séminaires (années 1, 3 et 5), portes ouvertes

Invitation de 100 spécialistes européens

→ Site Web, plaquettes

SMAEG

CAVEB



Actions de communication et de diffusion

Impacts et méthodes de gouvernance auprès des zones d'élevage d'Europe

→ 8 séminaires (2 par an), portes ouvertes

SMAEG

Réseaux nationaux des OPC, OPNC, des syndicats agricoles, des chambres d'agriculture

CAVEB



Actions de communication et de diffusion

Communication et diffusion technique et scientifique sur les actions et les résultats

→ 3 séminaires (années 2, 3 et 5), portes ouvertes

Chercheurs, techniciens et éleveurs

SMAEG

CAVEB



Mise en place du PTD dans 120 exploitations

40

60

80

120

120

2014-2015

2015-2016

2016-2017

2017-2018

2018-2019

**Etudes sur
les
exploitations
engagées**

**Etudes sur
les
exploitations
engagées**

**Etudes sur
les
exploitations
engagées**

**Etudes sur
les
exploitations
engagées**

**Etudes sur
les
exploitations
engagées**

Réseau de 35 parcelles

Choix des parcelles

Réalisation des suivis par les techniciens

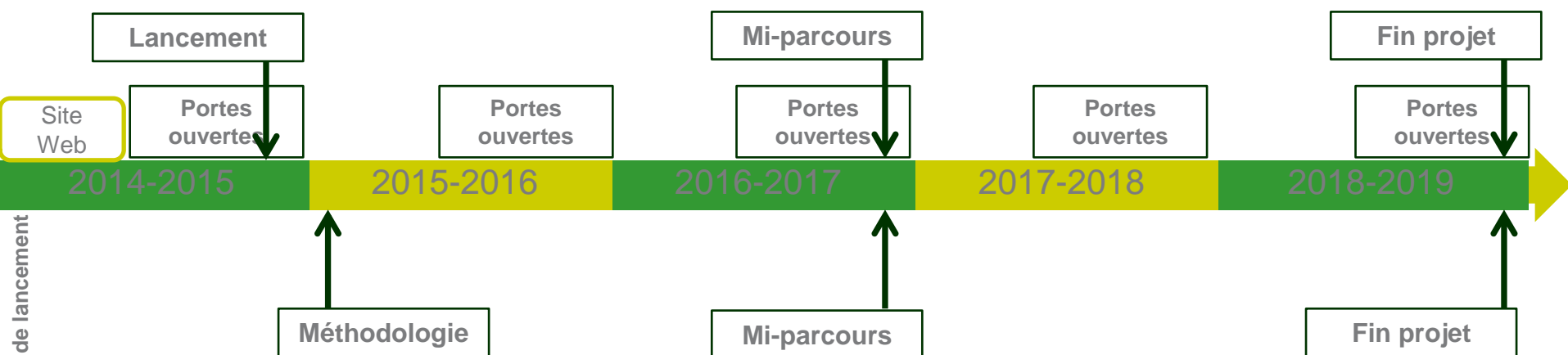
Coordination et analyse par les partenaires

Réseau de 50 exploitations

Choix des exploitations



Autour du projet LIFE+



Diffusion technique et scientifique