



Programme LEADER 2014 - 2020

PROJETS SOUTENUS 2017-2019

Vers un territoire agriurbain d'exception



Fonds européen agricole pour le développement rural : l'Europe investit dans les zones rurales.



Le programme LEADER sur le Plateau de Saclay

Plus qu'un outil de financement, le programme LEADER est une méthode de développement territorial. Dans chaque territoire, elle s'appuie sur une stratégie et sur des objectifs précis, élaborés par les acteurs locaux, qui se réunissent régulièrement au sein d'instances délibératives, et constituent ainsi un Groupe d'Action Locale (GAL).

L'Union européenne consacre, à travers le programme LEADER, une part de son budget au développement des territoires qui la composent. Cette initiative se fonde sur un principe fort : ce sont les acteurs de terrain qui sélectionnent et accompagnent les projets.

Sur le Plateau de Saclay, soixante-dix membres publics et privés (agriculteurs, collectivités locales, établissement de recherche et d'enseignement, associations...) constituent le GAL et travaillent ensemble pour accompagner les initiatives innovantes des acteurs du territoire. En tant que structure porteuse du GAL, l'association Terre et Cité s'occupe de l'animation et de la gestion administrative et financière du programme.

S'étendant sur vingt communes réparties entre les départements de l'Essonne et des Yvelines, le Groupe d'Action Locale du Plateau de Saclay existe depuis 2015. Il a été sélectionné pour soutenir, à hauteur de 1,239 millions d'euros, les projets répondant aux objectifs de développement local. La stratégie du GAL du plateau de Saclay s'intitule « Vers un territoire agriurbain d'exception » et s'articule autour de 3 axes :

Axe 1 : un cœur agricole dynamique et durable pour un territoire périurbain

Axe 2 : un territoire partagé qui révèle ses richesses

Axe 3 : le plateau de Saclay, laboratoire agriurbain des territoires de demain

Depuis juillet 2015, des subventions LEADER ont été attribuées par le Groupe d'Action Locale du Plateau de Saclay à vingt-cinq projets. Ce fascicule témoigne de la diversité des projets dans lesquels se sont engagés de nombreux acteurs du territoire entre 2017 et 2019.

Les projets LEADER 2017 - 2019

AXE 1 UN CŒUR AGRICOLE DYNAMIQUE ET DURABLE POUR UN TERRITOIRE PÉRIURBAIN

- 1 Achat mutualisé d'une herse étrille rotative par La Ferme de Villaroy et la Ferme Vandame6
- 2 Diagnostic pour la plantation de haies par Terre et Cité7
- 3 Achat d'un transporteur poly-outils et d'une caisse d'épandage de fumier par La ferme Vandame, la ferme de la Martinière et la ferme de Villaroy8
- 4 Clips de présentation des fermes du Plateau de Saclay par Terre et Cité9

AXE 2 UN TERRITOIRE PARTAGÉ QUI RÉVÈLE SES RICHESSES

- 5 Maraîchage Bio porté par la commune de Bièvres10
- 6 Faciliter les visites de fermes du Plateau de Saclay par le Terre et Cité11
- 7 Mise en place de 4 circuits de randonnée sur la vallée de la Bièvres et l'agglomération Versailles Grand Parc par Versailles Grand Parc12
- 8 Etude pour la création d'un Lieu Ressource pour la valorisation des patrimoines du Plateau de Saclay par Terre et Cité13
- 9 Projet d'accompagnement des producteurs agricoles du Plateau de Saclay dans la mesure de l'atténuation de leur bilan de gaz à effet de serre par la Ferme de Grignon14

AXE 3 LE PLATEAU DE SACLAY, LABORATOIRE AGRIURBAIN DES TERRITOIRES DE DEMAIN

- 10 Scénario de modélisation des services écosystémiques rendus par les sols agricoles drainés du Plateau de Saclay (ASSETS-INRAE) par l'INRAE15
- 11 Mise en place d'un pré-verger conservatoire d'espèces de plantes d'Ile de France par l'INRAE et le CNRS16

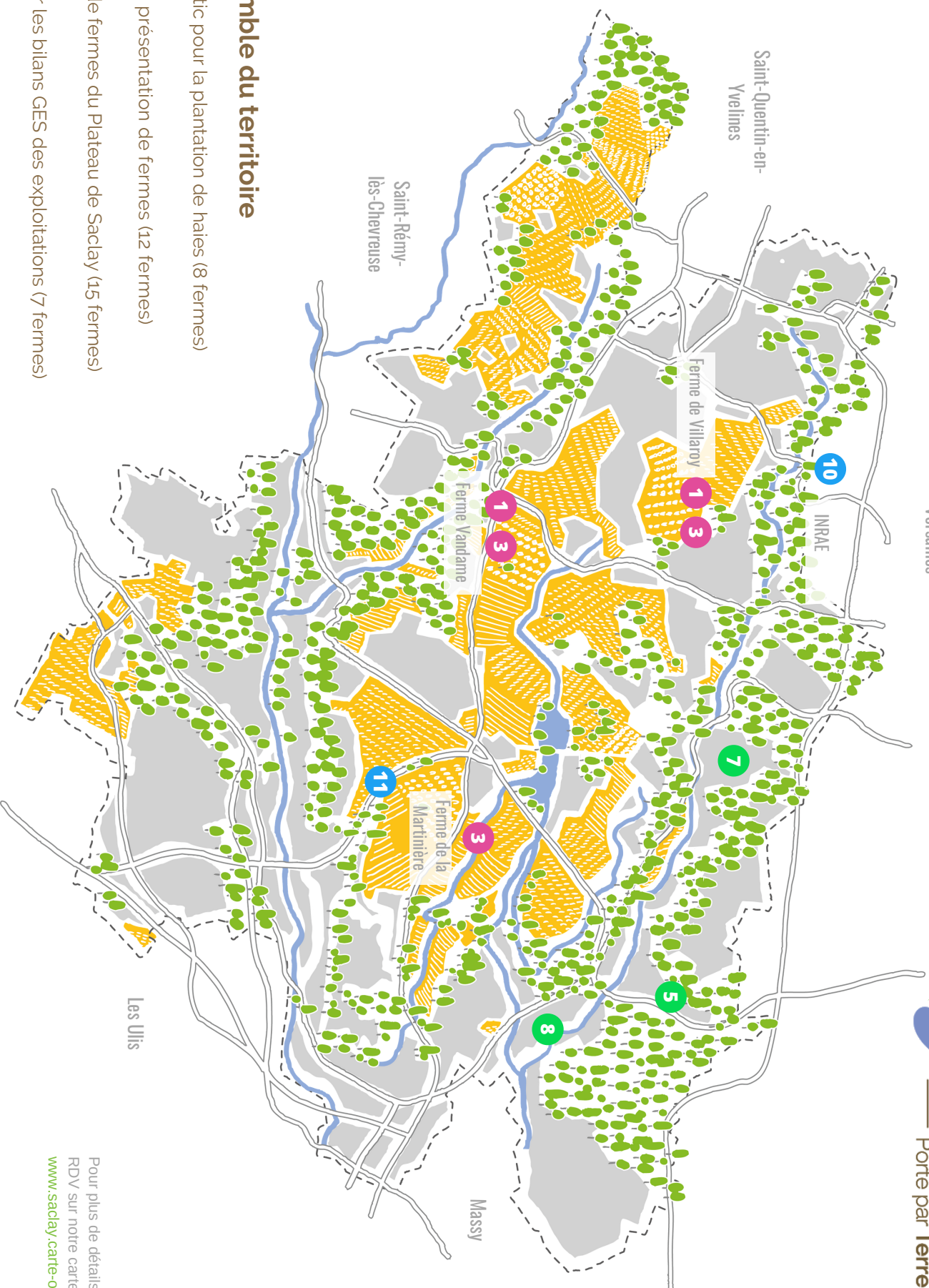
COOPÉRATION

- 12 Vers une démarche de type Living Lab pour le Sud-Ouest de l'île-de-France par Terre et Cité ...17



Versailles

Saint-Quentin-en-
Yvelines



Sur l'ensemble du territoire

- 2** Diagnostic pour la plantation de haies (8 fermes)
- 4** Clips de présentation de fermes (12 fermes)
- 6** Visites de fermes du Plateau de Saclay (15 fermes)
- 9** Atténuer les bilans GES des exploitations (7 fermes)
- 12** Vers une démarche de type Living Lab (ensemble du territoire)

Pour plus de détails,
RDV sur notre carte interactive
www.saclay.carte-ouverte.org



AXE 1 : UN CŒUR AGRICOLE DYNAMIQUE ET DURABLE POUR UN TERRITOIRE PÉRI-URBAIN

Achat mutualisé d'une herse étrille rotative



“L'achat mutualisé de cet outil nous a permis d'améliorer nos rendements et de créer plus de solidarité entre agriculteurs du Plateau ”

*Cristiana Vandame,
Agricultrice*

Début du projet : Octobre 2018

Financement du projet :

Coût total du projet : 34 000 €

Montant FEADER : 13 182 €

CD Essonne : 5 009,16 €

CD Yvelines : 3 778,84€

Les + pour le territoire :

Soutien à l'agriculture
biologique

Valorisation de l'agriculture de
proximité

Partenaires du projet :



Le projet en bref

La Ferme de Villaroy et la Ferme Vandame sont deux exploitations céréalières de 70 ha et 237 ha situées sur les villes de Guyancourt et de Villiers-le-Bâcle. Ces deux exploitations respectent le cahier des charges de l'agriculture biologique.

Afin de faciliter leur travail dans les champs, les exploitants souhaitent mutualiser l'achat d'une herse étrille rotative. Cet outil permet le désherbage des adventices en les extirpant et en les déposant au sol. Il casse également la croûte de battance et permet ainsi une meilleure infiltration de l'eau dans le sol.

Les deux fermes sont co-propriétaires de cet outil acheté en avril 2019.



Début du projet : Septembre 2020

Financement du projet :

Coût total du projet : 20 145,44€

Montant FEADER : 12 087,26€

CD Essonne : 6 034,54€

CA SQY : 2 014,54€

Les + pour le territoire :

Préservation de l'environnement

Réduction des GES

Amélioration de la Biodiversité

Partenaires du projet :

PNR de la Haute Vallée de
Chevreuse

Association Française
d'Agroforesterie et de l'arbre
champêtre

Saint-Quentin-en-Yvelines,

Versailles Grand Parc et

Paris-Saclay

Université Paris-Sud

Agrofile

Associations locales

Communes

CAUE

**“La plantation de haies permettra de créer une
biodiversité favorable à l'agriculture du plateau et
réduira l'empreinte carbone des exploitations”**

*Caroline Doucerain,
Présidente de Terre et Cité*

Le projet en bref

Les plantations de haies permettent, dans certaines conditions, de stocker le carbone et donc de réduire l'empreinte carbone des exploitations. Sur le territoire du Plateau de Saclay, huit exploitations souhaitent étudier la possibilité de planter des haies. Cependant, dans le contexte particulier du Plateau (réseau de drainage et problèmes causés par les ravageurs de cultures), les agriculteurs doivent être accompagnés dans leurs démarches.

Le programme LEADER permet l'accompagnement des agriculteurs dans leurs actions de développement des continuités écologiques en ZPNAF (haies, bosquets,...), et la réalisation d'un diagnostic sur l'intégration paysagère. Concrètement, cela implique l'analyse des exploitations, l'étude technique et économique, et la plantation de haies adaptées à l'environnement de chaque agriculteur. Cette étude est portée par l'association Terre et Cité.

AXE 1 : UN CŒUR AGRICOLE DYNAMIQUE ET DURABLE POUR UN TERRITOIRE PÉRI-URBAIN

Achat d'un transporteur poly-outils et d'une caisse d'épandage de fumier



“En rendant l'épandage plus précis, cet outil facilite mon travail sur les champs et améliore le rendement de mes cultures”

Emmanuel Laureau, Agriculteur

Début du projet :
Septembre 2020

Financement du projet :
Coût total du projet : 160 000€
Montant FEADER : 57 000€
CD Essonne: 24 533,34 €
CD Yvelines : 13 866,67€

Les + pour le territoire :
Optimiser les apports de matières organiques
Réduction d'engrais dans les sols

Partenaires du projet :



Le projet en bref

Depuis 2013, les agriculteurs ont exprimé leur souhait de travailler avec les acteurs de la recherche afin d'améliorer leurs pratiques.

En lien avec des chercheurs menant des études sur la compensation carbone et le bilan de gaz à effets de serre, trois exploitations ont porté un projet d'achat mutualisé d'outils via le programme LEADER. Ces nouveaux outils améliorent la précision de l'épandage et diminuent les trajets à travers plusieurs mécanismes :

- Un grand volume transportable permettant de diminuer le nombre d'aller-retour entre les lieux de production de la matière organique.
- Une multifonctionnalité de l'outil sur lequel il est possible d'adapter le système de débit en fonction du type de matière organique (fientes de poule, compost, fumier) et de la quantité souhaitée.
- Une meilleure qualité de répartition des matières organiques, grâce au système de table d'épandage.

La ferme Vandame, la ferme de la Martinière et la ferme de Villaroy en seront copropriétaires.

AXE 1 : UN CŒUR AGRICOLE DYNAMIQUE ET DURABLE POUR UN TERRITOIRE PÉRI-URBAIN

Clips de présentation des fermes du Plateau de Saclay



Début du projet :

Janvier 2019

Financement du projet :

Coût total du projet : 50 344,74€

Montant FEADER : 30 206,84 €

CPS: 2751,26 €

CD 91 : 13 079,08€

Terre et Cité : 4307,56€

Les + pour le territoire :

Valorisation des fermes
Développement d'activités
pédagogiques

Partenaires du projet :

Association "en prise de sens"

**PARIS
SACLAY**
Communauté d'agglomération



"La diffusion de clips de fermes crée une conscience autour de la production locale et fait comprendre le travail des agriculteurs auprès des habitants du Plateau de Saclay"

*Charles Monville,
Eleveur et trésorier de Terre et Cité*

Le projet en bref

Les agriculteurs du Plateau de Saclay portent un intérêt particulier sur l'organisation d'actions pédagogiques à destination de tous les publics (visites, expositions, etc).

Le film réalisé par l'association "En prise de sens" sur l'agriculture du Plateau de Saclay a créé de superbes images que les agriculteurs ont souhaité diffuser dans leurs fermes et magasins. L'association Terre et Cité a proposé d'acheter les images et de réaliser de nouvelles prises de vue afin de les utiliser pour produire des courts métrages. Chacune des exploitations du territoire dispose ainsi d'un clip vidéo qui présente la ferme et le travail des agriculteurs de manière pédagogique.

L'enveloppe LEADER a également permis de financer l'achat de matériel pour projeter les court-métrages au sein des fermes.

AXE 2 : UN TERRITOIRE PARTAGÉ QUI RÉVÈLE SES RICHESSES

Préparation à l'installation d'exploitants maraîchers en agriculture biologique



Début du projet : novembre 2018

Financement du projet :

Coût total du projet : 14 000 €
Montant FEADER : 6 320 €
Région Île-de-France : 5 600 €

Les + pour le territoire :

Création d'emploi
Valorisation de produits alimentaires biologiques
Encouragement de l'économie et de la consommation locale

Partenaires du projet :



« Grâce à cette étude, nous comptons installer deux agriculteurs en maraîchage »

*Marianne ferry,
Elue de la commune de Bièvres*

Le projet en bref

Face à la demande des habitants pour des produits alimentaires biologiques en circuits courts, la ville de Bièvres a décidé de lancer une étude pour l'implantation d'exploitants en agriculture périurbaine biologique. Cette étude a été réalisée par le GAB et Terre de Liens, le CAUE 91 ayant apporté son aide pour le volet paysager.

Le terrain choisi se situe sur les hauts de Bièvres, dans la Plaine de Gisy. L'étude de faisabilité réalisée grâce au programme LEADER a pour objectif d'évaluer les aspects techniques, juridiques, économiques et environnementaux d'une installation agricole sur ce terrain. Ce projet a pour vocation d'alimenter le marché local de la ville en 2021 : EPI, Paniers bio, restaurants, cantine, AMAP. Il permettra à la population de prendre part au projet, notamment en sensibilisant les enfants à travers l'organisation d'ateliers scolaires.



Début du projet : septembre 2019

Financement du projet :

Coût total du projet : 25 110,28€

Montant FEADER : 15 066,16€

CPS : 2263,73 €

Autofinancement : 7780,39 €

Les + pour le territoire :

Sensibilisation des générations futures

Meilleure connaissance et appropriation du territoire

Partenaires du projet :

Ferme Vandame

Ferme de Robert Pires

Ferme de Viltain

Ferme de Trubuil

Ferme de la martinière

Ferme de Serge Coussens

Ferme de Charles

Pépinières Allavoine

UMR du Moulon

Ferme de Villaroy

Ferme du Trou Salé

EARL Delalande

Ferme Collay

La ferme des 100 terres

Jardins de Cocagne de Limon

Communautés d'agglomérations

Paris Saclay

“C’est un plaisir de transmettre notre passion lors des visites de fermes”

*Olivier des Courtils,
Agriculteur à la ferme de Viltain*

Le projet en bref

Le Plateau de Saclay bénéficie d'une grande diversité d'exploitations agricoles qui représentent de précieux atouts pédagogiques. Leurs exploitants, impliqués pour faire connaître leur métier et leur territoire, ont à cœur de développer des visites sur leurs exploitations afin d'expliquer leur métier.

Dans la continuité de leurs ambitions, Terre et Cité a souhaité monter un projet pour faciliter le partage des connaissances des agriculteurs. En effet, ce projet permettra de financer l'organisation d'une trentaine de visites de fermes pour les établissements scolaires et les associations de solidarité des trois agglomérations.

Le programme LEADER intervient pour financer les coûts liés à l'organisation de ces visites, aux transports et à la coordination du dispositif.

AXE 2 : UN TERRITOIRE PARTAGÉ QUI RÉVÈLE SES RICHESSES

Mise en place de 4 circuits de randonnée sur la vallée de la Bièvres et l'agglomération Versailles Grand Parc



“Un projet qui permet de mieux lier l’attractivité de la Haute Vallée de la Bièvre et son patrimoine naturel et culturel au devenir du plateau de Saclay.”

*Gilles Curti,
Membre du conseil communautaire de
Versailles Grand Parc*

Début du projet : février 2020

Financement du projet :

Coût total du projet : 23 357,24€

Montant FEADER : 14 014,34 €

SIAB : 2 000 €

SIAVB : 2 300 €

Versailles Grand Parc : 5042,90€

Les + pour le territoire :

Valorisation du patrimoine
Développement du tourisme

Partenaires du projet :

SIAVB (Syndicat intercommunal pour l'assainissement de la Vallée de la Bièvre)

SIAB (Syndicat intercommunal de l'Amont de la Bièvres)

Le projet en bref

A seulement 20 km de Paris, entre le Plateau de Saclay et la plaine de Versailles, la vallée de la Bièvres est l'un des sites classés naturels le plus proche de la capitale. Avec ses paysages remarquables et variés, la vallée de la Bièvres est un lieu de visite privilégié des citadins.

Versailles Grand Parc, avec l'aide du comité départemental de randonnée pédestre des Yvelines, souhaite mettre en place quatre itinéraires de randonnées labellisés qui empruntent des chemins existants. Chaque circuit sera équipé de panneaux détaillant l'itinéraire et permettra de faire découvrir les richesses patrimoniales et naturelles du site classé.



Début du projet : janvier 2020

Financement du projet :

Coût total du projet : 24 933,60€
Montant FEADER : 14 960,16€
Région Île-de-France: 9 973,44€

Les + pour le territoire :

Valorisation du patrimoine du Plateau de Saclay
Soutenir les dynamiques associatives
Valoriser les synergies entre acteurs du territoire

Partenaires du projet :

Etablissement LaSalle,
Igny, Commune d'accueil
Agriculteurs
Collectivités du territoire
Associations
Acteurs de la société civile

“Ce lieu d'accueil répond à une demande des habitants, il permettra de réunir les connaissances agricoles et historiques du Plateau”

*Marie Pierre Digard,
Secrétaire à Terre et Cité et élue d'Orsay*

Le projet en bref

Durant la dernière décennie, le futur de l'activité agricole du Plateau de Saclay a été pérennisé, notamment grâce à la création de la Zone de Protection Naturelle, Agricole et Forestière. Aujourd'hui l'enjeu principal se trouve dans la contribution que l'agriculture peut apporter à la résilience du territoire. Terre et Cité porte le projet de la création d'un Lieu Ressource permettant de valoriser le patrimoine agricole et les actions liées à la transition alimentaire et climatique auprès du plus grand nombre.

Le programme LEADER a accompagné la conception de ce Lieu Ressource en permettant :

- le financement de l'étude de faisabilité de la mise en place d'un lieu de ce type, en vue d'un prochain aménagement
- la proposition d'une programmation qui réponde aux attentes et besoins des différents acteurs concernés
- le dimensionnement précis des différentes implications financières, économiques et administratives

AXE 2 : UN TERRITOIRE PARTAGÉ QUI RÉVÈLE SES RICHESSES

Projet d'accompagnement des producteurs agricoles du Plateau de Saclay dans la mesure de l'atténuation de leur bilan de gaz à effet de serre



Début du projet : janvier 2020

Financement du projet :

Coût total du projet : 53 009 €

Montant FEADER : 31 805,43 €

Autofinancement : 1150,98€

CA SQY : 5 000 €

CD 91 : 15 052,65 €

Les + pour le territoire :

Préservation de l'environnement

Réduction des GES

Amélioration de la Biodiversité

Partenaires du projet :



Le projet en bref

Les agriculteurs du Plateau de Saclay souhaitent collaborer avec les acteurs de la recherche présents sur le territoire afin d'identifier des méthodes leur permettant de diminuer leur Bilan Gaz à effet de serre.

La ferme de Grignon, ferme expérimentale d'AgroParisTech, a proposé d'effectuer ce travail avec chacune des exploitations agricoles. Le processus consiste en la réalisation de mesures de l'empreinte gaz à effet de serre ainsi que le calcul de l'efficacité environnementale des systèmes, afin d'identifier les actions qui permettraient d'atténuer ces émissions.

Cette étude est un tremplin pour construire une démarche collective et territoriale autour du Label Bas Carbone. L'objectif final sera l'émission de crédits carbone à partir de projets de compensation carbone réalisés en France.



Début du projet : octobre 2018

Financement du projet :

Coût total du projet : 29 963,78€

Montant FEADER : 12 971,01 €

Université Paris Saclay: 16 992,77€

Les + pour le territoire :

Valorisation de l'agriculture du plateau de Saclay
Préservation de l'environnement
Développement d'outils pour aider les agriculteurs

Partenaires du projet :

UMR ECOSYS

UMR GQE (ferme du Moulon)

Le projet en bref

Pour les habitants du Plateau de Saclay et des alentours, l'agriculture remplit plusieurs fonctions importantes. Elle produit des denrées alimentaires, façonne le paysage, offre des loisirs récréatifs et permet de réguler le cycle de l'eau.

Ce contexte semble particulièrement propice à l'étude et au développement des concepts de services écosystémiques rendus par les sols agricoles.

Ce travail s'articule principalement autour de la co-construction de scénarios de pratiques agricoles ou d'aménagements hydro-agricoles, et de la réalisation de simulations numériques à l'aide de modèles développés dans le cadre du projet. Enfin, les résultats observés permettent d'entamer une réflexion constructive avec les acteurs locaux.



Début du projet : avril 2020

Financement du projet :

Coût total du projet : 23 424,74 €

Montant FEADER : 14 054,88 €

Université Paris Saclay : 7190,05€

INRAE : 2179,88€

Les + pour le territoire :

Amélioration de la biodiversité
Aide au développement de
nouvelles pratiques agricoles
(agroforesterie)
Valorisation et préservation
d'espèces locales.

Partenaires du projet :



PARIS-SACLAY



Association des croqueurs de pomme
d'IDF

Association Française
d'Agroforesterie

Association NaturEssonne

Association "Magny en transition"

Association Igny Vallée Comestible

Lycée TECOMA

Établissement d'enseignement La
Salle Igny

Bouture.com Services

Pro-insert 78

Selfeden

**"Avec ses pommiers, sa haie bocagère et sa prairie,
le verger sera un lieu de recherche et d'échange
avec le grand public sur les questions de
conservation de la biodiversité et sur l'impact du
climat sur la biodiversité"**

*Amandine Cornille,
Chercheuse au CNRS*

Le projet en bref

L'intensification de l'agriculture depuis les années 1960 jusqu'à nos jours a entraîné une perte de biodiversité dans les agrosystèmes. En conséquence, la conservation et la mise en culture d'espèces indigènes revêt une importance toute particulière aujourd'hui.

Le projet porté par Amandine Cornille (CNRS/INRAE) vise à mettre en place une source de graines caractérisée génétiquement pour approvisionner les programmes agroforestiers avec un arbre fruitier emblématique des forêts européennes, le pommier sauvage (*Malus sylvestris*). La création d'un verger conservatoire sur le campus de Paris Saclay permettra également d'organiser des ateliers de sensibilisation à la biodiversité en ville et à l'agroforesterie, ainsi que des formations pour les personnes désirant monter des projets agroforestiers.



Début du projet : septembre 2018

Financement du projet :

Coût total du projet : 25 000 €
Montant FEADER : 15 000 €
INRA Ile-de-France : 3 000 €
CEA : 7000€

Les + pour le territoire :

Coopération des acteurs du territoire
Co-construire des projets agriculteurs et recherche

Partenaires du projet :

Association patrimoniale de la Plaine de Versailles et du Plateau des Alluets
Communautés d'Agglomération de Paris-Saclay
Versailles Grand Parc
Saint Quentin en Yvelines
LabEx BASC
INRA
AgroParisTech

“Au Sud-Ouest du Grand Paris, l’expansion urbaine menace un plateau agricole millénaire. Fort des acteurs présents sur ce territoire, l’enjeu de notre époque est de réconcilier et faire fonctionner ensemble la ville et l’agriculture”

Cyril Girardin,

Vice président de l’association Terre et Cité

Le projet en bref

Le sud-ouest de l'Île-de-France accueille un nombre important d'organismes de recherche et d'enseignement en sciences du vivant (sol, biodiversité, climat, eau, etc). Cette présence scientifique dans un territoire à forte dimension agricole est source de nombreuses opportunités de recherche partenariale et appliquée.

L'idée de co-construire un Living Lab a émergé grâce à ces dynamiques. Ce laboratoire ouvert d'innovation fera du territoire du Plateau de Saclay un lieu d'expérimentation. L'axe central de ces recherches se focalisera sur les territoires agri-urbains comme facteurs d'attractivité et de création de valeur pour les grandes métropoles.

Le programme LEADER intervient dans ce projet pour soutenir l'animation et l'organisation des rencontres et des temps de valorisation des activités de recherche appliquée.

Bienvenue dans l'aventure !

Poumon vert aux portes de Paris, le **Plateau de Saclay** compte parmi les terres les plus fertiles de France. Les premières traces d'une activité agricole remontent au II^e siècle avant JC. Des générations de fermiers se sont succédé et aujourd'hui une quinzaine d'exploitations participent à la vitalité économique du territoire.

Chez **Terre et Cité**, nous avons à cœur de préserver et de promouvoir cette identité agricole, ainsi que le patrimoine qui lui est associé : naturel, forestier, bâti, hydraulique, culturel... Pour atteindre ce but, nous favorisons le dialogue entre tous les acteurs qui composent notre territoire et le développement de projets concrets.

Une idée, un projet ?

LEADER c'est **1,239 millions d'euros** pour accompagner vos projets jusqu'à **fin 2021**

Pour participer : contact@terreetcite.org

Association Terre et Cité

Ensemble scolaire La Salle Igny
10 avenue de la Division Leclerc
91 430 Igny

tél. **01 60 11 33 93**



TerreCit



TerreCit

www.terreetcite.org

www.saclay.carte-ouverte.org

