Terre&Cité
PLATEAU DE SACLAY

20 ANS DE RENCONTRE ENTRE TERRE ET CITÉ

POUR CONSTRUIRE ENSEMBLE UN AVENIR DURABLE SUR LE PLATEAU DE SACLAY

20 ans

de rencontre entre terre et cité pour construire ensemble un avenir durable sur le Plateau de Saclay

Préface 2
Introduction 3
Équipe et Gouvernance 4
AGRICULTURE ET ALIMENTATION 6
ZPNAF-AMENAGEMENTS 8
SENSIBILISATION ET PÉDAGOGIE 10
TRANSITION AGROÉCOLOGIQUE 12
LEADER 14
VIVAGRILAB 16
FINANCES ET ADMINISTRATION 18
Nous soutenir & remerciements 19

Caroline Doucerain
Présidente de Terre & Cité depuis 2019

La mise en place d'un réseau de drainages et de rigoles sur le Plateau de Saclay lors de la construction du château de Versailles, a révélé le potentiel exceptionnel de ces terres fertiles. En fournissant durant toutes ces années céréales, fruits et légumes, viande et laitages aux populations voisines et à Paris, notre territoire a démontré qu'il jouait un rôle essentiel de production alimentaire de qualité, comme une réponse silencieuse aux scandales alimentaires dont nous sommes régulièrement témoins. La présence de l'agriculture constitue par ailleurs une composante essentielle de la qualité de vie reconnue du plateau et de ses vallées.

Soumis à une pression urbaine croissante, l'agriculture du territoire ne cesse de se diversifier depuis plusieurs années, en créant des filières de proximité : cueillette, AMAP, vente à la ferme, etc.

En se diversifiant vers les filières de proximité, les agriculteurs créent de l'emploi et de la valeur ajoutée non-délocalisables, et contribuent à recréer un tissu social local qui est essentiel au vivre ensemble. Cette dynamique remarquable illustre que l'innovation sur notre territoire ne saurait être cantonnée aux seuls domaines de la technologie de pointe et du numérique, et que le vivant y a toute sa place. Le Plateau de Saclay a un destin, et l'agriculture et les espaces naturels y contribuent de manière significative. Comme souvent, la dynamique humaine qui les anime est extrêmement riche. Derrière les espaces et les paysages, à l'initiative des projets et des mouvements de fond de ce territoire, on trouve en effet des femmes et des hommes qui font preuve d'une détermination et d'un courage exemplaires.

« La Ville et l'Agriculture vivent encore dans des rythmes et des mondes distincts, et peinent souvent à se comprendre. Pour réussir concrètement la transition de nos modèles agricoles, pour assurer un futur aux agriculteurs et une meilleure sécurité alimentaire et environnementale aux habitants, c'est cette équation de fond que nous devons résoudre. Elle est loin d'être simple, car elle touche à de nombreux aspects de notre société. Elle nécessite des financements bien sûr, mais aussi de la confiance, et une capacité à dialoguer, à vivre et à construire ensemble. »

Thomas Joly
Précédent président de Terre et Cité

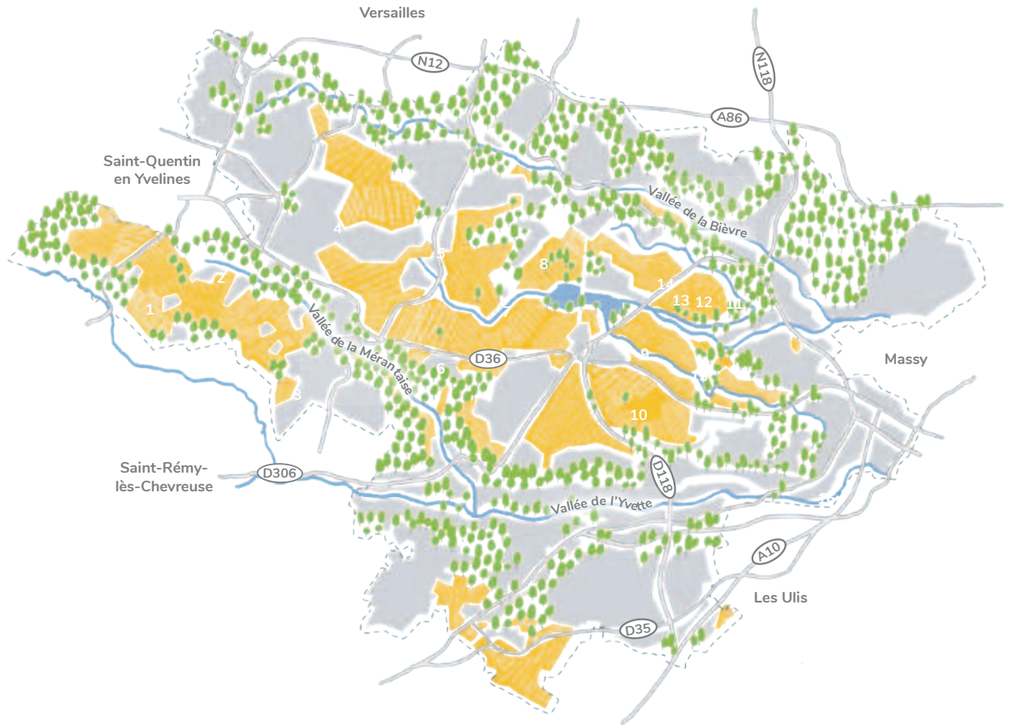
Ce livret vous présente une vue d'ensemble des actions de Terre et Cité (T&C) depuis sa création par les agriculteurs du plateau de Saclay il y a 20 ans. Il montre l'évolution et le dynamisme de notre territoire et des acteurs qui agissent pour la préservation des espaces agricoles et naturels.

L'agriculture est depuis plusieurs siècles le cœur de l'activité du Plateau de Saclay, connu pour ses terres exceptionnellement fertiles. La nécessité de préserver les espaces agricoles du Plateau n'a fait que se renforcer au cours des dernières décennies avec l'avancement des grands projets d'aménagement, le développement des pôles de Massy et de Saint-Quentin-en-Yvelines et l'urbanisation des vallées de l'Yvette et de la Bièvre. Les terres agricoles du plateau de Saclay contribuent en effet au caractère remarquable de notre territoire. Quel que soit le regard choisi (habitat, cadre de vie, production alimentaire, biodiversité, patrimoine, loisirs, etc), les terres sont essentielles à l'équilibre général des vallées et agglomérations qui les bordent.

Pour valoriser l'agriculture sur le Plateau de Saclay, Terre et Cité rassemble agriculteurs, collectivités, associations, entreprises, instituts de recherche et d'enseignement et particuliers. Par le dialogue et l'accompagnement de projets, nous contribuons à l'émergence d'un nouveau mode de relation entre ville et agriculture, durable et partagé.

Une partie des terres est protégée par la zone de protection naturelle, agricole et forestière du Plateau de Saclay (ZPNAF) créée par la loi du 3 juin 2010 relative au Grand Paris. Cette zone sanctuarise ces espaces en les protégeant.

La ZPNAF représente 4 115 ha protégés sur le Plateau de Saclay et ses vallées, dont 2 469 ha de terres agricoles et 1 646 ha de forêts, cours d'eau et autres espaces naturels.



Terre&Cité
PLATEAU DE SACLAY

L'association est composée de ses membres adhérents, personnes physiques ou morales du Plateau de Saclay et de ses vallées, répartis en 4 collèges :

LE COLLÈGE **DES AGRICULTEURS**

Constitué des entreprises agricoles, pépiniéristes…

LE COLLÈGE **DES ÉLUS** (ou collège des Collectivités)

Constitué des différentes collectivités territoriales (Communes, Communautés d'Agglomération, Syndicats Intercommmunaux, …

LE COLLÈGE **DES ASSOCIATIONS**

LE COLLÈGE **DE LA SOCIÉTÉ CIVILE**

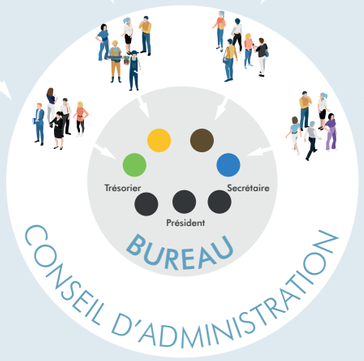
Particuliers, entreprises, établissements d'enseignement supérieur et de recherche…

Le fonctionnement en collège est au cœur de la démarche de Terre et Cité. Il permet de rassembler les acteurs et facilite la mobilisation de tous pour s'assurer de la prise en compte de chacun. Terre et Cité est pilotée par son Conseil d'administration et son bureau, composés des représentants de chacun des 4 collèges.

GOUVERNANCE **DE TERRE ET CITÉ**

COLLÈGE **DES ÉLUS** — COLLÈGE **DES AGRICULTEURS** — COLLÈGE **DES ASSOCIATIONS** — COLLÈGE **DE LA SOCIÉTÉ CIVILE**

ÉLECTION DE REPRÉSENTANTS



RAISON **D'ÊTRE**

Par le dialogue et l'accompagnement de projets, Terre et Cité œuvre à l'émergence d'un nouveau mode de relation, durable et partagé, entre agriculture, ville et nature. Afin de préserver l'agriculture et les patrimoines, l'association rassemble les agriculteurs, collectivités, associations, entreprises, instituts de recherche et d'enseignement et particuliers du Plateau de Saclay et de ses vallées.

UNE **GOUVERNANCE PARTAGÉE** & UNE **ÉQUIPE ENGAGÉE**

AGRICULTURE & ALIMENTATION

Un territoire dynamique avec de nombreuses initiatives agricoles et citoyennes de relocalisation alimentaire

Le Plateau de Saclay est un territoire pionnier des circuits courts citoyens. L'idée de créer des groupements d'achat citoyens a émergé dès le début des années 2000 comme stratégie pour préserver les terres agricoles et créer du lien entre les agriculteurs locaux et les habitants. Depuis, l'engagement des citoyens et des producteurs locaux en faveur d'une relocalisation de l'alimentation, accompagnés par Terre et Cité, a permis l'émergence de nombreuses autres associations. Sur le Plateau de Saclay, le modèle des AMAPs est né en 2003, avec l'AMAP des Jardins de Cérès, l'une des toutes premières AMAPs d'Ile de France. Ce modèle a essaimé et compte aujourd'hui 12 associations et plus de 1000 familles adhérentes sur le territoire. Un autre type de groupement de consommateurs a été inventé sur le territoire en 2015, avec l'ouverture de l'épicerie participative (ÉPI) de Châteaufort. Ce mode de consommation se développe fortement sur le territoire : de 4 épiceries participatives début 2020, le territoire en compte aujourd'hui 7, pour plus de 600 familles adhérentes. Une dizaine d'autres projets sont en réflexion, accompagnés par Terre et Cité et Monépi.

Suite à l'étude portée par l'AMAP des Jardins de Cérès en 2009, sur le développement des circuits courts dans la restauration collective, Terre et Cité s'est fortement investie sur ces objectifs, et ce sont aujourd'hui plus d'un million de repas qui sont servis chaque année en restauration collective avec au moins une composante locale.

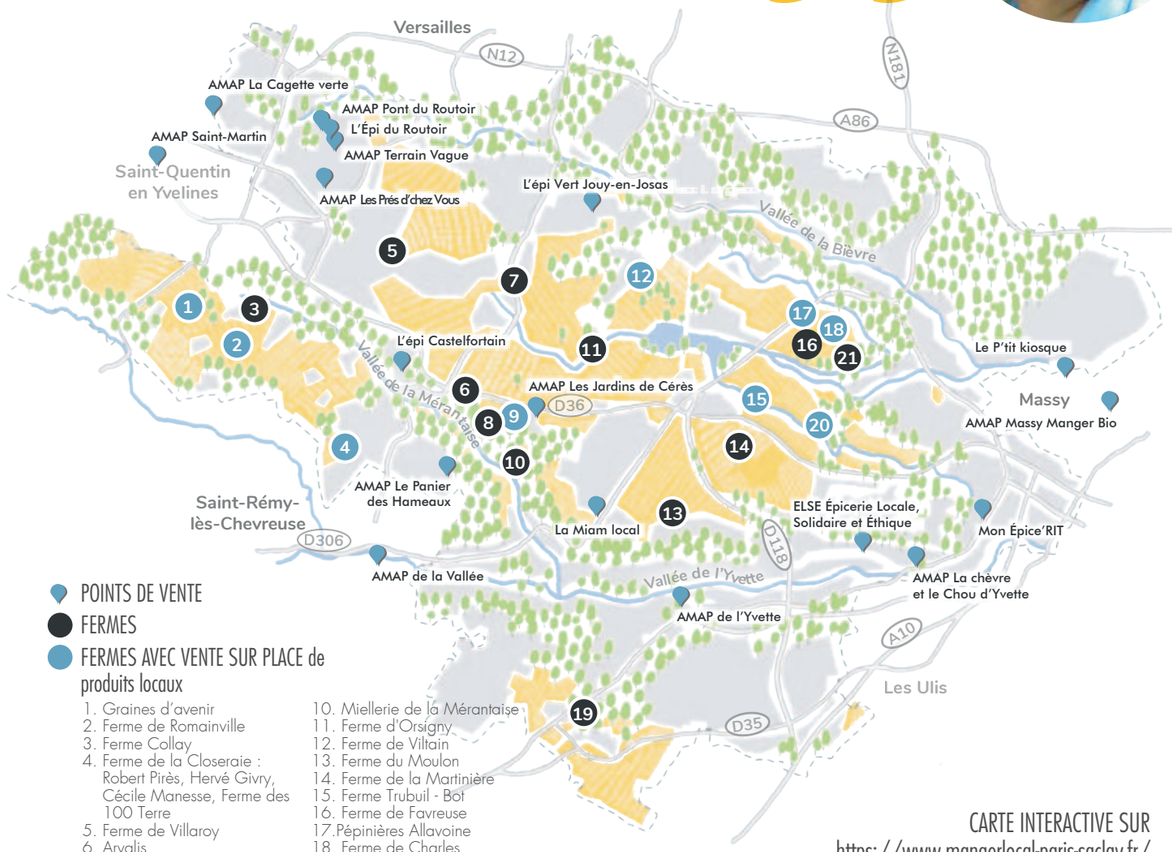
Terre et Cité contribue à sensibiliser et valoriser l'accès à l'alimentation locale pour les habitants et usagers du territoire. Le livret Manger Local, la plateforme www.mangerlocal-paris-saclay.fr dévelopée en lien avec l'EPA Paris-Saclay ainsi que de nombreux évènements sur le terrain y contribuent. De ces interactions fortes entre les acteurs du territoire est né le Projet Alimentaire Territorial. Il constitue aujourd'hui un socle important pour développer les circuits courts en cohérence avecles agglomérations et les autres territoires agriurbains voisins.

Un territoire périurbain historiquement céréalier en transition vers davantage de diversification

Le territoire est depuis longtemps précurseur dans le rapprochement entre production et consommation de produits locaux. Cette dynamique s'est développée au fil des années, impulsée notamment par la Ferme de Viltain et sa cueillette de fruits et légumes. L'exemple de cette ferme pionnière, la montée en puissance de la demande en produits locaux et la volonté des agriculteurs de recréer des liens directs avec les consommateurs ont conduit de nombreuses fermes à se diversifier à leur tour. Alors qu'en 2000 seules 3% des surfaces agricoles du Plateau étaient dédiées aux filières de proximité, leur part s'élève à 7% en 2011 et 14% en 2017. Le nombre d'exploitations qui proposent des produits locaux est passé de 1 à 14 entre 2000 et aujourd'hui : cela représente plus de la moitié des fermes du territoire. En parallèle des diversifications des fermes historiques, plusieurs nouveaux agriculteurs se sont installés avec succès sur le territoire, en général sur de petites surfaces et en agriculture biologique, venant étoffer l'offre locale.

Dans nos cultures, il y a quelque chose que l'on ne retrouve pas dans les supermarchés; un parfum différent. Les clients sont très attachés à venir nous voir et pouvoir librement choisir leurs fruits et légumes. C'est un lien qui est très fort.

Guillemette des Courtils, agricultrice à la ferme de Viltain



CARTE INTERACTIVE SUR
https://www.mangerlocal-paris-saclay.fr/

ÉVÈNEMENTS **CLÉS**

2009–2010
ÉTUDE DE FAISABILITÉ
Sur les circuits courts dans la restauration collective sur les Pays de Saclay réalisée par l'AMAP des Jardins des Cérès

2010–2013
MANGER LOCAL
T&C aide à la mise en place de plusieurs approvisionnements de proximité à destination de la restauration collective

2010
CRÉATION DE LA ZPNAF

2015
GAL
T&C devient un Groupe d'Action Locale et est lauréat du programme de financement européen LEADER

2017
PROJET ALIMENTAIRE TERRITORIAL
PAT : Les Champs des Possibles : porté par T&C en partenariat avec les agglomérations, la Chambre d'Agriculture, le Champ des Possibles et le Triangle Vert.
Premier PAT reconnu par le Ministère de l'Agriculture en Ile-de-France

2018
LIVRET DÉCOUVERTE
Livret "Manger Local sur le Plateau de Saclay" et étude sur les flux agricoles et alimentaires dans le cadre du PAT

2019
GRAND DÉBAT NATIONAL
sur l'alimentation locale

2019
GRANDE ENQUÊTE MANGER LOCAL

2020
PLATEFORME NUMÉRIQUE
manger local à Paris-Saclay

2021
LANCEMENT DE LA 2ÈME PHASE DU PAT LES CHAMPS DES POSSIBLES

ZPNAF-AMENAGEMENTS

Les fonctionnalités agricoles

Le Plateau de Saclay est un territoire agri-urbain en pleine mutation du fait de nombreuses opérations d'aménagement. Si cette nouvelle relation étroite entre ville et agriculture constitue une opportunité unique pour le développement de circuits courts entre producteurs et consommateurs, elle pose également des défis conséquents pour le maintien des conditions nécessaires à la production agricole.

La Zone de Protection Naturelle, Agricole et Forestière (ZPNAF), créée dans le cadre de la loi relative au Grand Paris du 3 juin 2010 entérine la sanctuarisation de la vocation agricole de 2 469 hectares sur le Plateau de Saclay et ses vallées. Toutefois, la viabilité de l'agriculture sur ce territoire dépend des conditions qui lui seront faites. Il faut d'abord réussir à préserver un maximum de terres cultivées pour garantir la viabilité des exploitations, et maintenir leur nombre. Il faut ensuite veiller à conserver les fonctionnalités agricoles : possibilité de circuler avec des engins agricoles, préservation des réseaux de drainage, et aussi développer l'offre de logement pour les salariés agricoles. Afin de préserver et de développer les terres agricoles du Plateau de Saclay, il est donc nécessaire d'intégrer ces problématiques dans la planification du territoire, la conception et la mise en œuvre des projets d'aménagement.

Le programme d'action de la ZPNAF acte l'importance de ces sujets pour la filière agricole en y consacrant quatre de ses fiches action, dont deux sont pilotées par Terre et Cité. En parallèle, l'association s'implique également aux côtés de l'Etablissement Public d'Aménagement Paris-Saclay (EPAPS) et de la Chambre d'Agriculture pour améliorer la connaissance et la valorisation des réseaux de drainage ainsi que pour faciliter la circulation des engins agricoles sur le territoire.

Dans la continuité de ces actions, Terre et Cité assure au quotidien un travail de veille et de médiation pour résoudre les points de blocage, œuvre à la création d'outils pour faciliter la prise en compte de ces besoins lors de la prise de décision et anime un espace de dialogue et de concertation entre agriculteurs et acteurs du territoire.

JANVIER 2019

DOCUMENTATION TECHNIQUE
liées aux circulations agricoles
dans les opérations d'aménagement éditée par T&C

2018–2019

ANIMATION D'ATELIERS DÉDIÉS
(sensibilisation et prise en compte des circulations, drainages, logement) auprès des acteurs concernés : CD91, CD78, DDT91, EPAPS, SGP, communautés d'agglomération et communes

AVRIL 2018

CARTE INTERACTIVE
DES CIRCULATIONS AGRICOLES
sur le Plateau de Saclay mise en ligne par T&C

2018–2020

DRAINAGE
2018-2020 : Participation à un projet réalisé avec l'aide des chercheurs de l'IRSTEA (projet DRAIN-ACT), qui travaillent également à une méthode de détection des drains en profondeur
Depuis le printemps 2019 : collecte, numérisation et géoréférencement des plans de drainage existants, en lien avec l'EPAPS

DEPUIS DÉBUT 2020

ÉTUDE SUR LES BESOINS
ET OPPORTUNITÉS
pour le développement du logement agricole sur le Plateau de Saclay

« Terre et Cité permet d'avoir un groupement d'agriculteurs se situant sur le Plateau et de discuter ensemble pour la préservation de notre outil de travail. Individuellement, on est plus faibles et le regroupement fait par Terre et Cité nous rend plus forts. S'il n'y avait pas Terre et Cité, il n'y aurait pas autant de terres agricoles exploitées. » Charles Monville, éleveur de poulets Bio et trésorier de l'association

CONSULTEZ
les circulations agricoles sur le plateau
www.bit.ly/SaclayCirculationsAgricoles

PÉDAGOGIE ET SENSIBILISATION

L'association Terre et Cité développe depuis sa création des compétences en matière de pédagogie et d'éducation. Avec une approche pédagogique adaptée en fonction de publics très variés, l'association aborde des enjeux du territoire relatifs à l'agriculture, l'alimentation et la biodiversité tout en se rattachant à son histoire et ses acteurs.

Créer des liens avec les usagers du campus urbain : *salariés, étudiants, élèves et habitants*

Terre et Cité contribue à la découverte du territoire, à l'échange entre les acteurs et à la sensibilisation aux enjeux locaux par le biais d'animations diversifiées qui impliquent le grand public, les étudiants, les scolaires et les salariés des entreprises. Des temps d'échange et de découverte sont organisés autour de randonnées sur le territoire, de stands découverte, de dégustation de produits locaux, de "Repas Plateau" au cours desquels une personnalité locale témoigne de son expertise du territoire. Nous proposons des forums pour accompagner l'émergence de projets pédagogiques appliqués entre étudiants et acteurs du territoire, des modules de formation, des interventions dans les cursus universitaires..

Le public scolaire a été un public cher aux agriculteurs dès la création de l'association. Aujourd'hui nous avons développé des projets pédagogiques annuels autour d'une parcelle agricole "Quand les enfants céréalisent". Nous proposons des animations ponctuelles en classe, des visites de territoire, des visite de ferme, ou encore des jeux de rôles préparés avec les lycéens ou étudiants pendant plusieurs séances en vue d'appréhender les jeux d'acteurs d'un territoire et d'expérimenter la concertation. Nos visites de territoire thématiques sont construites à partir des attentes des étudiants, enseignants ou familles intéressées.

ANIMATIONS **GRAND PUBLIC**

RANDOS DURABLES
de la Communauté Paris-Saclay
À PARTIR DE 2015

CARTO PARTY
Pour découvrir le territoire
2018

CAFÉS PLATEAUX VIRTUELS
Thématiques autour du manger local et de la viabilité des micro-fermes maraîchères
2020

À PARTIR DE 2015
REPAS PLATEAU
Pour découvrir les personnalités locales

2019
MASSY-OFF- BIODIVERSITÉ

ÉTÉ 2021
RANDONNÉES ET PIQUE-NIQUES DE T&C

Les enfants céréalisent est un programme qui a permis de coordonner les relations entre les établissements scolaires et le travail des fermes. On le faisait déjà naturellement, mais avec Terre et Cité on a pu le faire de façon plus encadrée et fréquente.

Cristiana Modica Vandame, agricultrice sur le Plateau de Saclay
membre du Conseil d'Administration de T&C

ANIMATIONS **ENTREPRISES**

EDF LAB
Participation aux Journées de l'industrie Electrique : les espaces agricoles et naturels à Paris-Saclay et les solutions pour manger local
15 JUIN 2018

EDF LAB
Salon de promotion de l'agriculture locale
6 FÉV. 2020

AOÛT 2019
FORUM ENSEIGNANTS ENTREPRISES à l'École Polytechnique

17 DÉC. 2019
DELOITTE
Atelier autour du manger local et du zéro déchets pour une vingtaine de salariés

20–21 MAI 2021
SPRING PARIS-SACLAY
Participation au forum virtuel et présentation des projets de l'association

ANIMATIONS **ÉTUDIANTS**

EXPOSITION
Les exploitations agricoles du Plateau de Saclay dans le Hall de Polytechnique
2013

CENTRALESUPELEC
Forum projets avec les acteurs loaux engagés pour la transition agroécologique du territoire
OCT. 2018

POLYTECHNIQUE
Événement autour du manger local pour une campagne BDE
2019

HEC
Projets entre acteurs du territoire et étudiants de l'association HEC HPR
SEPT. 2021

DEPUIS 2014
INTERVENTIONS / CONFÉRENCES
Université Paris-Sud, à AgroParisTech, à l'Ecole Nationale Supérieure du Paysage de Versailles, à CentraleSupélec, à l'ENGREF, à l'ENS Paris-Saclay, à HEC

12 NOV. 2020
MASTER BIODIVERSITÉ ECOLOGIE EVOLUTION DE L'UNIVERSITÉ PARIS SACLAY
Forum projets avec les acteurs loaux engagés pour la transition agroécologique du territoire Paris-Sud

ANIMATIONS **SCOLAIRES**

PROJET PÉDAGOGIQUE
Jeu de rôles réalisé avec plusieurs écoles et centres de loisirs de 4 communes du Plateau de Saclay
2012

PROJET MAÏS
À Verrières-le-buisson
2018

PROJET BLÉ
À Vauhallan
2016–2017

QUAND LES ENFANTS CÉRÉALISENT
À Châteaufort et Orsay
2018–2019

QUAND LES ENFANTS CÉRÉALISENT
"Ma cour agro-écologique" à Palaiseau
Juin 2021 signature d'une convention avec la CPS et en partenariat avec le Triangle vert
2021–2022

2012–2016
PROJETS BLÉ
Dans les communes de Gif-sur-Yvette, Bièvres,Palaiseau, Verrières-le-Buisson, Bures-sur-Yvette, Saclay

2016
QUAND LES ENFANTS CÉRÉALISENT
Soutien fondation Nature et Découvertes

2017–2018
QUAND LES ENFANTS CÉRÉALISENT
À Palaiseau

2019–2020
QUAND LES ENFANTS CÉRÉALISENT
À Orsay

TRANSITION AGROÉCOLOGIQUE

Une démarche à l'initiative des agriculteurs

Dès 2013, les agriculteurs se sont mobilisés aux côtés des chercheurs pour comprendre les impacts que le changement climatique aurait sur leur agriculture. Conscientes de l'évolution nécessaire des pratiques agricoles, toutes les fermes ont souhaité s'engager dans des dynamiques d'évolution, chacune en priorisant ce qui lui semblait le plus important.

Terre et Cité a développé un axe de travail sur la transition agroécologique suite à l'émergence de deux thèmes principaux : d'une part, l'atténuation du changement climatique par le changement de pratiques agricoles et d'autre part, la plantation d'arbres sur le Plateau de Saclay, ce qui constitue un levier pour chercher à s'adapter aux conséquences du changement climatique. Quelque soit l'axe de travail, Terre et Cité accompagne les acteurs en restant à l'écoute de leurs besoins et en leur offrant des opportunités de prendre part à des projets de transition à l'échelle du territoire. Les projets du pôle transition agroécologique se développent à partir des réflexions et de la volonté des agriculteurs et des autres acteurs du territoire afin de garder une action cohérente à l'échelle de la petite région agricole.

Un important travail sur la certification carbone a été engagé dès 2016, suite à la sollicitation de Valérie Masson-Delmotte, co-présidente du groupe technique 1 du GIEC, qui souhaitait étudier la possibilité de compenser les émissions non réductibles de son groupe de travail sur le Plateau de Saclay, où cette équipe est implantée. Une étude pilotée par Terre et Cité a été lancée pour évaluer la faisabilité de ce projet sur 4 territoires agriurbains. Cette étude a conduit les agriculteurs et l'association à aborder ce sujet plus en profondeur, y compris avec des entreprises et des territoires voisins, et à réfléchir au développement d'une dynamique autour de la certification carbone.

En 2018, 13 fermes ont manifesté leur intérêt pour bénéficier d'un bilan carbone de leur exploitation et en 2020, la ferme de Grignon d'AgroParisTech a pu commencer à réaliser les bilans carbone de 7 fermes céréalières. Une première restitution de ces bilans a eu lieu en septembre 2021 et a permis aux agriculteurs de mieux réaliser où se situe leur impact et quelles sont leurs marges de progrès. En parallèle, le département de l'Essonne qui a suivi de près le travail de Terre et Cité sur ce sujet, notamment depuis l'étude sur la compensation carbone, a sollicité Terre et Cité pour réfléchir avec lui à la mise en place de la certification carbone agricole à l'échelle du département. Actuellement, Terre et Cité construit avec le département un projet pilote qui associe la Chambre d'agriculture, le département et 4 territoires essonniens. L'objectif de ce premier projet est de déposer un dossier commun de demande de labellisation bas-carbone pour un groupe de fermes essonniennes ayant décidé de changer leurs pratiques. La vente des crédits carbone générés permettra de renforcer le lien entre les agriculteurs et les acteurs économiques, académiques et institutionnels locaux et, ainsi, de valoriser encore davantage l'activité agricole.

> *On se doit d'entretenir cette campagne et de maintenir cette relation avec les riverains, d'expliquer ce qu'on fait pour que chacun puisse profiter de cet endroit et de faire des produits qui respectent la nature et respectent aussi les habitants de Saclay.*
>
> Téophile Le Tierce, agriculteur céréalier en conversion en agriculture biologique

Réintroduire des arbres en contexte agricole

Le Plateau de Saclay bénéficie avec les coteaux boisés des vallées et le réseau des rigoles de continuités écologiques intéressantes. Cependant la plantation de haies en milieu agricole permettrait de multiplier ces continuités pour abriter une plus grande biodiversité, mais aussi servir de brise vent et amener de l'ombre dans les élevages. En plus de stocker du carbone dans les sols, les racines permettent également de ralentir l'érosion des sols. Pour toutes ces raisons, les fermes ont souhaité se lancer dans des plantations.

Afin de pouvoir répondre aux questions techniques des plantations, des études pré-projet ont été réalisées pour définir la localisation des haies, les espèces plantées, la correspondance avec le réseau de drainage et les travaux à mettre en place. Aujourd'hui plus de la moitié des agriculteurs du territoire ont accepté de prendre part à la démarche. Ainsi, ce projet pourra constituer une référence intéressante pour démontrer la capacité de transformation à l'échelle d'une petite région agricole, et encourager d'autres territoires franciliens à s'engager dans la même dynamique.

2014-2015

1ÈRES PLANTATIONS DE HAIES ACCOMPAGNÉES PAR T&C

Plusieurs projets de plantation de haies avaient été initiés les années précédentes:

- À la ferme de Favreuse chez Charles Monville avec la Fondation Yves Rocher animé par l'AFAC-Agroforesterie
- À la ferme Trubuil avec Pierre Bot avec l'aide des étudiants de Tecomah

Terre et Cité a accompagné ces projets de plantations ponctuels et a pu mesurer la diversité des compétences nécessaires pour mener à bien un projet de plantation dans l'espace agricole.

2018

UNE DYNAMIQUE QUI SE LANCE GRÂCE AU PROGRAMME LEADER

En 2018, plusieurs agriculteurs ont fait part à T&C de leur souhait de planter des haies. Le contexte particulier du plateau de Saclay – un réseau de drainage historique et partiellement cartographié, une pression importante de la faune sur les cultures (corbeaux, corneilles, pigeons, lapins, etc.) puis une demande sociétale grandissante en matière d'environnement et d'agriculture durable – nécessite que les agriculteurs soient accompagnés sérieusement afin qu'ils puissent répondre aux multiples enjeux du territoire. Le programme LEADER a permis de financer l'étude territoriale et d'échanger avec les agriculteurs sur cette thématique. Depuis, de plus en plus d'agriculteurs se sont manifestés auprès de Terre et Cité pour replanter des arbres sur leurs exploitations. Les bénéfices écosystémiques des éléments arborés sont effectivement multiples : effet brise-vent, gîte et couvert pour la biodiversité, développement des auxiliaires de cultures, stockage de carbone... De même, un nombre croissant de communes envisagent la plantation d'arbres comme une pratique durable adaptée aux enjeux environnementaux actuels.

AUJOURD'HUI

L'approche de Terre et Cité et des membres du comité de pilotage vise à ce que les projets individuels s'intègrent dans un ensemble cohérent prenant en compte les enjeux transversaux : agronomiques, hydrauliques, paysagers et écologiques. Terre et Cité missionne pour cela des experts établissant la feuille de route et dimensionnant le projet de plantation, en fonction des spécificités de l'exploitation ou de la commune. L'association travaille également à la résolution des points de blocage, notamment en cherchant à préserver les systèmes de drainages qui pourraient être endommagés par les racines des arbres. Enfin, le projet prévoit une gestion des haies durable sur le long terme.

12 exploitations et deux communes engagées dans le projet
soutenues par de multiples partenaires tels que les communautés d'agglomération Paris-Saclay, Saint-Quentin en Yvelines et Versailles Grand Parc

Dès 2022, 3000 arbres
vont être plantés

LEADER

Présentation du programme LEADER

LEADER signifie Liaison Entre Action de Développement de l'Économie Rurale. Il s'agit d'un programme européen destiné à financer des projets de développement local à destination des zones rurales ou périurbaines. Sur le Plateau de Saclay, soixante-dix membres publics et privés (agriculteurs, collectivités locales, établissements de recherche et d'enseignement, associations...) constituent le Groupe d'Action Locale du Plateau de Saclay et travaillent ensemble pour accompagner les initiatives innovantes des acteurs du territoire. Il s'étend sur 20 communes réparties sur 3 communautés d'agglomérations Versailles Grand Parc, Paris-Saclay et Saint-Quentin en Yvelines.

En 2015, l'association Terre et Cité a été choisie pour devenir la structure porteuse du Groupe d'Action Local (GAL) du Plateau de Saclay et assure ainsi son animation et sa gestion administrative. Le GAL été sélectionné par la Région. Il a été sélectionné par la Région Ile-de-France et la Commission européenne 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 péri-urbain

1. Garantir les infrastructures indispensables à la fonctionnalité des espaces agricoles,
2. Appuyer les projets collectifs structurants pour le développement de l'agriculture à l'échelle du plateau,
3. Encourager la diversification et l'évolution durable des exploitations agricoles.

AXE 2 : un territoire partagé qui révèle ses richesses

1. Co-construire et coordonner une vision d'ensemble des richesses patrimoniales et des usages du territoire,
2. Mettre en oeuvre les projets structurants pour cette vision d'ensemble,
3. Stimuler les acteurs économiques et associatifs qui valorisent les patrimoines.

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

1. Favoriser les interactions avec l'enseignement et la recherche pour accompagner l'évolution des techniques agricoles et l'émergence de démarches environnementales,
2. Encourager les innovations sociales locales qui répondent aux enjeux agricoles et alimentaires des tissus urbains franciliens.

AXE 4 : Coopération

Cette fiche action a pour objectif de développer des partenariats avec d'autres territoires ruraux soumis aux mêmes enjeux.

Des projets

Depuis 2015, Terre et Cité a pu soutenir une variété de projets permettant de préserver le dynamisme agricole et de développer durablement ce territoire agriurbain d'exception. À ce jour, Terre et Cité a été contactée pour suivre 125 projets dont 35 ont bénéficié de subventions européennes. Les projets subventionnés sont répartis entre les axes, voir détails ci-contre.

Pour moi, Terre et Cité est indispensable, car il n'y a pas d'autre instance qui s'intéresse sur le terrain à la fois aux enjeux agricoles, économiques, et autres enjeux pouvant être reconnus par tous les acteurs et actrices qui composent le territoire (élus, habitants, entreprises, agriculteurs). C'est une formule par collèges rare et précieuse qui fonctionne remarquablement.

Jacques de Givry: retraité en ingénierie spécialisé en électronique et micro électronique spatiale

CHRONOLOGIE **AXE 1**

Un coeur agricole dynamique et durable pour ce territoire périurbain

JAN. 2017
PASTORALISME DE PROXIMITÉ
Par Olivier Marcouyoux

JUIN 2017
BROYAGE MÉCANIQUE
Achat par le Syndicat de l'Yvette et de la Bièvre (SYB)

JUI. 2017
BÂTIMENT AGRICOLE
Soutien à la commune de Magny-les-Hameaux pour l'installation

OCT. 2017
CUVES
Achat par la laiterie de la Ferme de Viltain

OCT. 2018
HERSE ÉTRILLE ROTATIVE
Achat mutualisé pour les fermes céréalières Villaroy et Vandame

JAN. 2019
CLIPS
présentation des fermes du Plateau de Saclay

SEPT. 2020
TRANSPORTEUR POLY-OUTILS
CAISSE D'ÉPANDAGE
Achat mutualisé pour les fermes Vandame, la Martinière et Villaroy

SEPT. 2020
HAIES
Étude pour la plantation porté par T&C

2021
VIDÉO
Protection contre le vol de volailles

CHRONOLOGIE **AXE 2**

Un territoire partagé qui révèle ses richesses

MAR. 2017
MATÉRIEL D'ÉVÈNEMENTIEL
Rando'durables par la Communauté Paris-Saclay

AVR. 2017
ATELIER
Atelier pour la création d'une charte paysagère par le CAUE 91

SEPT. 2019
VISITES DES FERMES
par les scolaires sur le plateau de Saclay par T&C

JAN. 2020
ÉTUDE
Pour la création d'un lieu ressource du plateau, par T&C

FÉV. 2020
CIRCUITS DE RANDONNÉES
Sur la vallée de la Bièvres par Versailles Grand Parc

2020–2021
CLIPS DE FERME
pour valoriser les agriculteurs locaux

CHRONOLOGIE **AXE 3**

Le Plateau de Saclay, laboratoire agriurbain des territoires de demain

SEPT. 2016
PROJET DE RECHERCHE
Sur l'insertion des légumineuses et protéagineuses sur le plateau de Saclay porté par l'INRA AgroParistech

AVR. 2016
FILM DE TERRE ET CITÉ
Sur les Ateliers de Saclay qui rassemblent acteurs de la recherche et acteurs locaux

JUIN 2017
ACTIONS EXPÉRIMENTALES
Pour la gestion des ravageurs des cultures en contexte péri-urbain à la Ferme Vandame

AVR. 2017
RAVAGEURS DE CULTURES
Étude en contexte agricole péri-urbain par l'Université Paris-Saclay

AVR. 2020
VERGER CONSERVATOIRE DE POMMIERS
Mise en place, Inrae Cnrs

OCT. 2018
MODÉLISATION
Modélisation des services écosystémiques rendus par les sols porté par l'INRAE

MARS 2021
ÉTUDE PRÉ-OPÉRATIONNELLE
Aménagement zone expérimentale de corbeville INRAE (2021)

PROJETS **AXE 4**

Coopération

SEPT. 2018
LIVING LAB
projet réalisé par T&C en coopération avec la Plaine de Versailles

OCT. 2021
WEBINAIRES
Coopération entre Terre et Cité et l'Open Space Authorithy de Santa Clara, dans la Silicon Valley en Californie

VIVAGRILAB

> *Terre et Cité est une organisation extrêmement dynamique qui nous aide à faire les recherches que l'on souhaite tout en nous permettant d'avoir des interactions avec les acteurs locaux. L'association nous a apporté toutes les connexions que nous n'avions pas et a grandement facilité notre capacité de mobilisation à l'échelle locale. Le living lab est très utile pour nous en tant que chercheurs.*
>
> Paul Leadley, professeur à l'Université Paris-Saclay, coordinateur du laboratoire d'excellence BASC, membre du comité de pilotage de VivAgriLab et du conseil d'administration de TC.

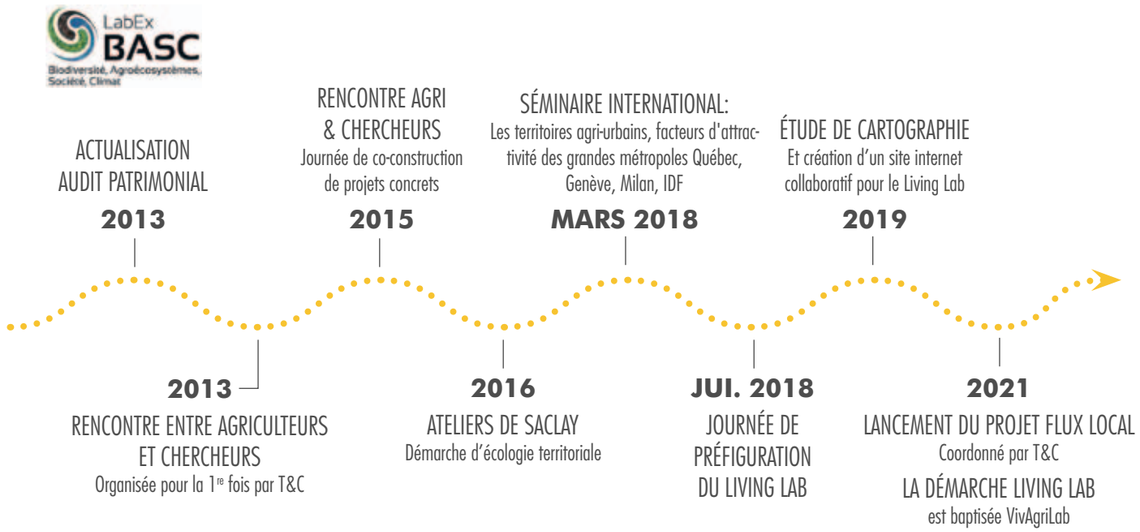
Depuis des décennies, le sud-ouest francilien accueille un nombre croissant d'organismes de recherche et d'enseignement en sciences du vivant (agriculture, biodiversité, climat...). Ce regroupement est source de nombreuses opportunités de recherche partenariale et appliquée, pour répondre aux problématiques rencontrées par les acteurs locaux et développer de nouvelles synergies entre ville, nature et agriculture, en contexte périurbain. Il existe ainsi une coopération historique entre chercheurs et acteurs locaux sur le territoire.

En 2013, la dynamique s'accélère avec l'actualisation de l'audit patrimonial sur le plateau de Saclay qui reconnaît la double dimension du plateau, à la fois recherche / cluster mais aussi agricole / alimentaire. Depuis, près de quinze projets scientifiques ont vu le jour sur la Plaine de Versailles et le Plateau de Saclay. Ces projets ont pu émerger grâce à la mise en place de partenariats solides, et l'organisation régulière de rencontres entre acteurs locaux et acteurs de la recherche, qui ont dans une grande mesure été assumées par les associations territoriales comme Terre et Cité. Ces dernières ont permis le dialogue entre tous les acteurs du territoire afin de maximiser les liens entre l'agriculture et l'espace urbain. La grande diversité d'acteurs et les méthodes de travail proposées permettent de co-construire et de faire des projets de recherche appliquée dans lesquels chacun apporte son expertise et sa compétence.

En 2021, les partenaires du Living Lab décident de baptiser le projet "VivAgriLab" pour souligner le lien entre le vivant, l'agriculture et la ville, au coeur de la démarche. Coordonné par Terre et Cité et animé par les associations territoriales, les communautés d'agglomération et les instituts de recherche, VivAgriLab s'incarne sur le territoire allant de la Plaine de Versailles aux Plateaux de Saclay et du Hurepoix. Il permet aux chercheurs, agriculteurs et acteurs locaux de se rencontrer, d'innover et de co-construire ensemble des projets de recherche appliquée au service de ce territoire.

Le LabEX BASC a été un partenaire essentiel à cette dynamique depuis 2013, en permettant le dialogue avec les acteurs locaux.

LabEx BASC
Biodiversité, Agroécosystèmes, Société, Climat



Quelques projets emblématiques

VivAgriLab a permis l'émergence et la mise en oeuvre d'une quinzaine de projets de recherche appliquée dans de nombreux domaines : agronomie, alimentation, environnement, climat, biodiversité, hydrologie, paysages, économie circulaire... Voici quatre projets emblématiques passés ou en cours sur le territoire :

PROLEG
Matières organiques et légumineuses

Ce projet porté par l'INRAE a étudié l'impact des différents types de matières organiques (fumiers, composts, urines humaines, digestat de méthanisation, biodéchets urbains...) et de la culture de légumineuses sur les sols et les cultures de la Plaine de Versailles et du Plateau de Saclay. Le projet a notamment abouti à un outil permettant de comparer l'impact de ces fertilisants par rapport à l'utilisation d'intrants de synthèse. Les agriculteurs ont été associés au projet lors de plusieurs ateliers organisés notamment dans le cadre de VivAgriLab.

DRAIN-ACT
Détection des drains

Les réseaux de drainage, essentiels pour l'agriculture du Plateau de Saclay, ne sont que très partiellement cartographiés. Le projet DRAIN-ACT porté par l'ex-IRSTEA cherche à développer une méthode permettant de détecter les drains sans les endommager afin de compléter les plans connus. Des expérimentations de cette méthode vont avoir lieu à grande échelle sur le territoire. Les agriculteurs du Plateau ont activement contribué au projet en apportant leur connaissance des réseaux du Plateau.

DYNAMIQUES
Biodiversité péri-urbaine

Ce projet piloté par l'Université Paris-Saclay visait à mieux comprendre l'évolution de la biodiversité aquatique et terrestre sur un territoire mêlant agriculture et urbanisation, tel que sur le Plateau de Saclay. Il a également étudié différents services écosystémiques utiles à l'agriculture, tels que la pollinisation et le recyclage de la matière organique. Ce projet a abouti à des outils d'aménagement et de gestion du territoire pour faciliter la coexistence durable entre ville, agriculture et biodiversité.

CLIMALEG
Légumes et changement climatique

Le changement climatique oblige les agriculteurs à s'adapter. Le projet ClimaLeg de l'INRAE, lancé en 2021, a pour objectif de produire des connaissances utiles aux agriculteurs pour adapter au mieux les cultures de légumes aux changements du climat en Ile-de-France. Le projet est participatif et mobilisera de nombreux agriculteurs lors d'ateliers afin d'identifier leurs priorités, besoins et les solutions déjà développées, ainsi que de favoriser les échanges de pratique entre producteurs.

FINANCES & ADMINISTRATION

Terre et Cité est une association loi 1901, reconnue d'intérêt général et agréée protection de l'environnement par la Préfecture de l'Essonne.

Depuis sa création, les ressources de l'association se répartissent essentiellement entre les subventions fléchées sur des projets d'investissement et celles dédiées aux projets d'animation du territoire, octroyées par des bailleurs publics et privés.

Grâce à leur confiance, la Région Ile-de-France, les Conseils départementaux de l'Essonne et des Yvelines, les trois communautés d'agglomération (SQY, CPS, VGP) et l'EPA Paris-Saclay contribuent à la stabilité et la pérennité de l'association.

D'autres partenariats se renforcent depuis quelques années, notamment avec l'ADEME, le GIEC via l'Université Paris-Saclay, la fondation de France, la fondation Banque Populaire Val-de-France, la fondation Yves Rocher.

2015
Depuis l'obtention du fonds européen LEADER, l'association anime un Groupe d'Action Locale (GAL) que l'Europe a désigné pour gérer ce fonds européen, soit plus d'un million d'euros au profit des acteurs agricoles en lien avec l'agriculture pour le territoire d'action de Terre et Cité.

2018
200 000 euros d'apports ont été apportés par la Banque des Territoires pour pallier les décalages de trésorerie de l'association. Cette somme sera remboursée en fin d'année 2023.

Depuis l'année 2018
L'association est soumise aux règles de la commande publique car considérée comme un organisme qualifié de droit public. Cette évolution a modifié en profondeur l'organisation comptable, juridique et financière de l'association.

2019
L'association répond à trois marchés publics de l'EPA Paris-Saclay. La même année, Terre et Cité lance deux marchés publics : les visites de ferme et le projet de clips de ferme.

2020
Le projet haies entraîne une évolution conséquente du budget de l'association et mobilise une grande diversité de financeurs et d'intervenants.

2021
L'association entreprend une refléxion avec l'ensemble de ses membres pour redéfinir son projet associatif.

NOUS SOUTENIR

Pour Terre et Cité, il est essentiel de préserver les terres agricoles du Plateau de Saclay aux portes de la métropole. Leurs importants rôles nourricier et environnemental, de même que les paysages qu'elles accueillent, sont irremplaçables. Vous pouvez, vous aussi, participer à cette dynamique et faire entendre votre voix en adhérant à l'association. Vous pouvez également nous soutenir avec un don.

DEVENIR ADHÉRENT DE T&C

Toute personne morale ou physique du Plateau de Saclay ou de ses vallées peut devenir adhérente à Terre et Cité si elle partage notre raison d'être. Pour adhérer il suffit d'envoyer un chèque ainsi que vos nom, prénom, adresse, e-mail et téléphone. Vous intégrerez un des collèges et pourrez participer aux forums, 3 fois par an, ainsi qu'aux groupes projets. Demandez-nous comment rejoindre le projet auquel vous souhaitez participer !

FAIRE UN DON

Terre et Cité fonctionne en grande partie grâce à des conventions avec des collectivités territoriales (Région, Conseils généraux, Communautés d'agglos …). Mais l'association a aussi besoin de compléter ses financements publics pour mener à bien ses projets. Votre contribution via donation permet la réalisation de projets innovants au service d'une agriculture de qualité et de la préservation d'un patrimoine riche.

L'ADHÉSION EST DE

15 € pour **un particulier**
30 € pour **une association**
100 € pour **les entreprises agricoles**
100 € pour **une entreprise, un établissement de recherche/d'enseignement**
300 € pour **les communes de - 10 000 hab**
500 € pour **les communes de +10 000 hab**
2 000 € pour **les communautés d'agglomération**

ADHÉSION OU DON

Par chèque à l'ordre de Terre et Cité à envoyer à

TERRE ET CITÉ
Ensemble Scolaire La Salle,
10 avenue de la Division Leclerc,
91430 Igny

Ou par virement en téléchargeant notre RIB sur notre site
https://terreetcite.org/participez-a-terre-et-cite-2/

REMERCIEMENTS

L'intuition des fondateurs de Terre et Cité, est que, pour répondre aux enjeux de notre époque, Ville et Agriculture peuvent et doivent désormais se construire en synergie, et non plus en opposition. Après avoir sécurisé sur le long terme l'avenir des espaces agricoles et naturels de notre territoire, nous assistons aujourd'hui sur le Plateau de Saclay à une remarquable dynamique d'évolution de l'agriculture vers la diversification, les circuits courts, ou l'agriculture biologique.

Cette dynamique consacre la pertinence de l'action de Terre et Cité, fruit d'un partenariat d'acteurs divers qui aurait été considéré il y a quelques années encore comme très improbable. Elle acte la justesse des principes qui sous-tendent notre action, à savoir la co-construction et l'intelligence collective. Elle rappelle la nécessité impérieuse de préserver notre agriculture et de faire valoir ses nombreux rôles sur nos territoires.

Ce qui a été accompli ces dernières années est le résultat direct de l'investissement, du courage et de la persévérance des agriculteurs, élus, associations, habitants, chercheurs, étudiants, entrepreneurs et acteurs publics de notre territoire. Cette grande aventure humaine a été extrêmement enrichissante et constitue désormais un socle solide pour construire l'avenir. Votre présence et votre participation seront essentielles pour cela.

SOYEZ **LES BIENVENUS !**

20

LE CAP À POURSUIVRE

Que sera Terre et Cité dans 20 ans ?

Je pense que T&C continuera à imposer davantage sa politique de sauvegarde du territoire, car pendant ces dernières années, l'association a élargi son champ d'action à différents acteurs et actrices et a gagné en visibilité et en légitimité. C'est une formidable association, des êtres humains très jeunes, plein d'énergie, extrêmement bienveillants, qui travaillent à l'unisson pour un but commun, et cela, c'est une qualité très rare et indispensable."

CRISTIANA MODICA VANDAME I Agricultrice sur le Plateau de Saclay

Terre et Cité est bien placée pour faire passer les bons messages, c'est un atout de l'association qu'elle saura apporter dans le futur face au contexte historique: le réchauffement climatique. L'avenir de Terre et Cité est tout tracé, à condition qu'elle soit animée de la même manière. Cette pépinière me semble extrêmement passionnée et active. Si cette dynamique est maintenue, Terre et Cité n'a aucun lieu de s'éteindre."

JACQUES DE GIVRY I Retraité en ingénierie spécialisé en électronique et micro électronique spatiale

Terre et Cité a un patrimoine de 20 ans et doit continuer sur cet ancrage en s'adaptant aux difficultés et aux opportunités en prenant à bras-corps. En se projetant vers le futur, car les enjeux seront différents comme l'intelligence artificielle. Il y a énormément d'enjeux/ opportunités à saisir pour le futur."

MARTINE BRIDENNE I Cadre dirigeante d'Air Liquide à la retraite, bénévoleau sein de Terre et Cité

Aujourd'hui, Terre et Cité a réussi sur les 3-4 dernières années à faire prendre conscience que le Plateau de Saclay produit de la nourriture sur le Plateau et pour les habitants du plateau. Si on réussit à faire prendre conscience que les 2400 hectares produisent et peuvent faire manger les habitants autours, la préservation des terres pourra continuer."

CHARLES MONVILLE I Éleveur de poulets

On peut imaginer plein de choses pour l'avenir de Terre et Cité, le besoin d'être de l'association va être de plus en plus important. Nous sommes simplement au début de toutes les difficultés rencontrées sur le Plateau de Saclay. Nous allons être dans une situation où nous aurons de plus en plus besoin de structures comme Terre et Cité à l'avenir".

PAUL LEADLEY I Professeur à l'Université Paris-Saclay coordinateur du LabEx BASC

Au fur à mesure de l'urbanisation du Plateau, ce rôle sera crucial pour maintenir les équilibres dans l'intérêt de tous."

FRANÇOIS MOLHO I Directeur de la coordination Saclay pour EDF SA et EDF R&D. Président de la fondation de l'université Paris-Saclay

J'espère que Terre et Cité poursuivra son action en faveur du développement de circuits courts sur le territoire, favorisant ainsi les relations entre habitants et agriculture locale et oeuvrant pour la transition ."

CYRIL GIRARDIN I Vice-président de l'AMAP des Jardins de Cérès et de Terre et Cité Chercheur INRAE

Terre&Cité
PLATEAU DE SACLAY

TERREETCITE.ORG La Salle, 10 Avenue de la Division Leclerc, 91430 Igny 01 60 11 33 93

© Création : Lilou.b - Icônes : flaticon.com - Photos : couverture Pxhere.com ; intérieur : Terre et Cité