



La **Zone** **de protection** **naturelle, agricole** **et forestière** du plateau de Saclay

Sommaire

2	Éditos
6	Carte de la Zone de Protection Naturelle Agricole et Forestière
8	Acronymes
9	Matérialisation du degré d'avancement des actions
10	Axe A — Assurer la pérennité de l'agriculture au sein de la ZPNAF
18	Axe B — Assurer la pérennité des espaces naturels et forestiers
30	Axe C — Développer les liens entre le plateau, les activités et les habitants

Éditos

La Zone de Protection Naturelle, Agricole et Forestière (ZPNAF) du plateau de Saclay, la seule zone de ce type à l'échelle nationale, participe d'un modèle d'aménagement intégré qui se veut exemplaire. Créé en 2010 par la loi, ce régime est désormais fonctionnel et se traduit dans la réalité de l'aménagement du plateau de Saclay.

Ce modèle de la ZPNAF permet en effet de préserver et de dynamiser plus de 4 000 hectares d'espaces naturels, agricoles et forestiers, en harmonie avec le développement du campus et dans le cadre d'une stratégie globale qui est celle de l'opération d'intérêt national Paris-Saclay ; il définit un équilibre entre le développement scientifique, le développement économique et le développement agricole.

Régime de protection inédit et puissant des espaces naturels, agricoles et forestiers qui composent le plateau de Saclay, la ZPNAF est, tout autant, un programme d'action largement engagé et dont le présent livret précise l'avancée à travers des 28 chantiers répartis autour de 3 axes stratégiques :

- la pérennité de l'agriculture au sein de la ZPNAF ;
- la pérennité des espaces naturels et forestiers de la ZPNAF ;
- le lien entre la ZPNAF, les habitants et les activités du plateau.

Je veux remercier l'ensemble des partenaires qui permettent de mener à bien ce programme : les associations locales, dont Terre & Cité qui accomplit un travail d'animation important en lien avec l'EPA Paris-Saclay, les collectivités territoriales et leurs syndicats, le parc naturel de la Haute Vallée de Chevreuse, la chambre d'agriculture, l'Université Paris-Saclay ainsi que les différents services et opérateurs de l'État.

La ZPNAF permet, à travers ce programme d'action et une méthode de concertation « en continu », dont je suis le garant, avec le sous-préfet de Palaiseau, la direction départementale des territoires et avec l'appui précieux de l'EPA Paris-Saclay, le développement d'outils

extrêmement innovants pour identifier des solutions nouvelles, adaptées au territoire et à ces enjeux.

C'est particulièrement le cas dans le cadre de la préservation des fonctionnalités agricoles grâce à une cartographie qui a été réalisée dans ce cadre. Une attention très forte est déployée pour intégrer la problématique des drains agricoles dans le cadre de l'ensemble des chantiers en cours et à venir sur le plateau de Saclay. De la même façon, des solutions innovantes ont été trouvées par les principaux maîtres d'ouvrage des réseaux de transport du plateau pour maintenir l'ensemble des circulations agricoles nécessaires à l'exploitation des parcelles de la ZPNAF ; un travail de concertation de plus d'un an a ainsi permis d'adapter le tracé de la ligne 18 dans le cadre de la mise au sol du tronçon entre Saclay et Châteaufort.

Le mécanisme de compensation collective agricole est un autre levier qui a permis d'accélérer le financement des actions de la ZPNAF, et ce notamment pour favoriser le développement des circuits courts.

La volonté de faire un lien constant entre les activités de recherche du plateau de Saclay et les acteurs locaux pour répondre aux enjeux environnementaux et agricoles est un autre marqueur fort du programme d'action de la ZPNAF ; je pense notamment aux différents projets menés avec l'INRAE dans ce cadre.

Enfin, il faut signaler l'attention permanente apportée au traitement des franges du campus urbain dans l'objectif d'intégrer de la manière la plus exemplaire les espaces urbains et les espaces de la ZPNAF, en particulier à travers le traitement paysager des lisières des ZAC, sur lequel l'EPA Paris-Saclay fait intervenir des spécialistes mondialement reconnus, ou le développement des circulations douces.

Ces innovations doivent encore se poursuivre dans différentes directions, notamment s'agissant des espaces forestiers, quelqu'en soient les propriétaires et les exploitants, ou encore

à la définition d'une stratégie en faveur de la préservation de la trame noire à l'échelle du campus. Cette dernière et nouvelle action en cours de définition traduit la volonté de s'adapter sans cesse aux enjeux de préservation de la biodiversité et des continuités naturelles (en relation avec la Trame Verte et Bleue) dans les territoires péri-urbains de la grande couronne francilienne. Dans le même esprit, la ZPNAF doit être attentive aux besoins des exploitants agricoles alors même que les mutations des modèles agricoles sont particulièrement importantes.

Je veillerai à ce que ces actions se poursuivent et s'approfondissent dans une logique de réactivité et d'adaptabilité aux réalités de la ZPNAF, pour que la protection dont elle bénéficie soit une garantie forte de sa préservation mais aussi de sa respiration.

Eric Jalon

Préfet du département de l'Essonne

La Zone de Protection Naturelle, Agricole et Forestière (ZPNAF) du plateau de Saclay est un des éléments essentiels de l'identité de Paris-Saclay et en est l'un de ses principaux atouts.

Sa création s'inscrit dans l'objectif de développement durable du projet Paris-Saclay qui – s'il concerne le développement d'un cluster scientifique, économique et urbain – entend aussi de préserver les espaces naturels et agricoles remarquables du territoire.

Un objectif que l'Établissement public d'aménagement Paris-Saclay réaffirme de manière collective et partagée dans la démarche stratégique de développement durable et de responsabilité sociétale, qu'il a initiée fin 2019.

Au-delà de ses dimensions de protection et de sanctuarisation, la ZPNAF, qu'il nous faut encore mieux faire connaître, représente tout autant une zone de projets et d'échanges traitant à la fois des activités économiques et agricoles, de loisirs et de valorisation du patrimoine naturel, de l'émergence de circuits courts au sein du territoire ou encore d'interactions entre acteurs de la recherche et agricoles locaux. Et tout cela dans un contexte où l'innovation scientifique et technologique est au cœur d'un écosystème de rang mondial.

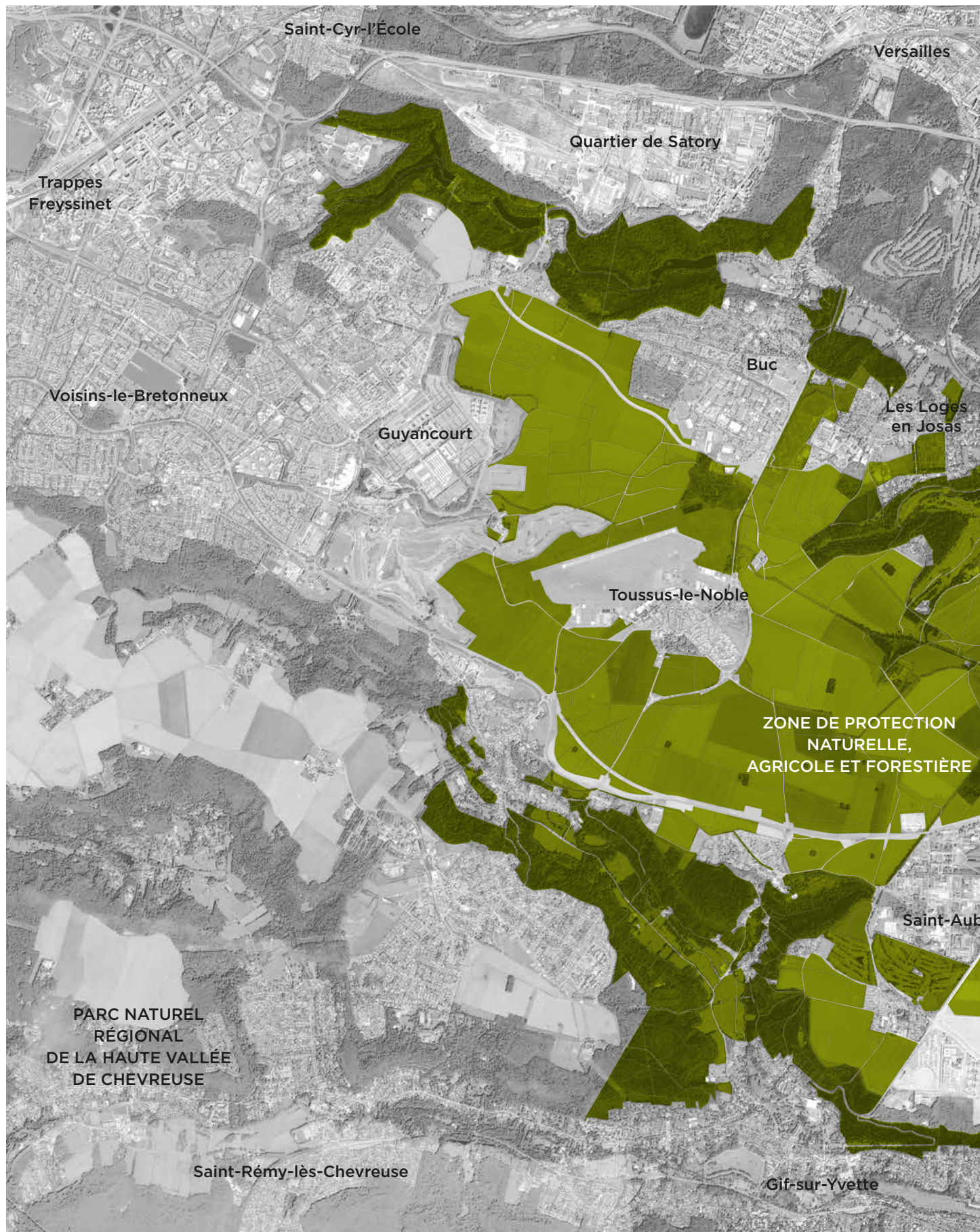
L'avancement du programme d'action, adopté par le Conseil d'administration de l'EPA Paris-Saclay en juillet 2017 sur une période de 6 ans, et présenté à travers ce livret, est le résultat du travail partenarial mené par l'ensemble des parties prenantes qu'elles soient institutionnelles, locales ou agricoles.

Dans la continuité du travail de concertation réalisé lors des définitions du périmètre, du programme d'action et de la charte d'engagement de la ZPNAF, une démarche de co-construction est en cours quant à l'évaluation des impacts du programme d'action sur le territoire à l'issue de ces 6 années d'exercice. Celle-ci se destine à rendre compte ainsi qu'à produire des données d'analyse permettant aux partenaires d'envisager, à horizon 2023 l'adoption d'un deuxième programme d'actions afin de valoriser ce territoire naturel, agricole et forestier et d'accompagner les acteurs locaux.

Philippe Van de Maele

Directeur général de l'Établissement public d'aménagement Paris-Saclay

La Zone de Protection Naturelle, Agricole et Forestière du plateau de Saclay





Acronymes

ADEME

Agence De l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie

ADER

Association Des Étangs et
Rigoles du plateau de Saclay

AESN

Agence de l'Eau
Seine Normandie

AEV

Agence des Espaces Verts

AMAP

Association pour le Maintien
de l'Agriculture Paysanne

ANR

Agence Nationale
de la Recherche

ARENE

Agence Régionale
de l'Environnement et
des Nouvelles Énergies

BASC (Labex)

Laboratoire d'excellence
biodiversité, agroécosystèmes,
société et climat

BV

Bassin Versant

CAUE

Conseil d'Architecture,
d'Urbanisme et
de l'Environnement

CD

Conseil Départemental

CDPENAF

Commission Départementale
de Préservation des
Espaces Naturels, Agricoles
et Forestiers

CEA-LSCE

Laboratoire des Sciences du
Climat et de l'Environnement

CLE

Commission Locale de l'Eau

CNPF

Centre National de la Propriété
Forestière

CPS

Communauté d'agglomération
Paris-Saclay

CRPF

Centre Régional de la Propriété
Forestière

CUMA

Coopérative d'Utilisation de
Matériel Agricole

DDT

Direction Départementale
des Territoires

DIA

Déclaration d'Intention
d'Aliéner

DICAA

Déclaration d'Intervention
de Cassation d'Activité Agricole

DRIA AF

Direction Régionale
et Interdépartementale de
l'Alimentation de l'Agriculture
et de la Forêt

DRIEE

Direction Régionale
et Interdépartementale
de l'Environnement
et de l'Énergie

EPCI

Établissement Public de
Coopération Intercommunale

ERC

Éviter, Réduire, Compenser

FDSEA

Fédération Départementale
des Syndicats d'Exploitants
Agricoles

FEADER

Fonds Européen Agricole
pour le Développement Rural

FICIF

Fédération
Interdépartementale
des Chasseurs
d'Île-de-France

GAB

Groupement des
Agriculteurs Biologiques

GEMAPI

Gestion des Milieux Aquatiques
et Prévention des Inondations

IGN

Institut national de
l'information Géographique
et forestière

INRAE

Institut National
de Recherche pour
l'Agriculture, l'Alimentation
et l'Environnement

LEADER

Liaison Entre Action
et Développement
de l'Économie Rurale

OIN

Opération d'Intérêt National

ONF

Office National des Forêts

PAI

Point Accueil Installation

PAPI

Programme d'Action et de
Prévention des Inondations

PAT

Projet Alimentaire Territorial

PCET

Plan Climat Énergie Territorial

PCS

Plan Communal de Sauvegarde

PDIPR

Plan Départemental des
Itinéraires de Promenade
et de Randonnée

PNRHVC

Parc Naturel Régional de la
Haute Vallée de Chevreuse

PÔLE ABIOSOL

Partenariat pour le
développement des terres
agricoles en Île-de-France

PPRI

Plan de Prévention
des Risques Inondation

PRIF

Périmètres Régionaux
d'Intervention Foncière

PROLEG

Projet d'écologisation
de l'agriculture via les
PROduits résiduels et les
LÉGumineuses pour améliorer
les services écosystémiques

PSDR

Pour et Sur le Développement
Régional

RNR

Réserve Naturelle Régionale

SAFER

Société d'Aménagement
Foncier et d'Établissement
Rural

SAGE

Schéma d'Aménagement
et de Gestion des Eaux

SDAGE

Schéma Directeur
d'Aménagement
et de Gestion des Eaux

SGP

Société du Grand Paris

SIAHVY

Syndicat Intercommunal pour
l'Aménagement Hydraulique
de la Vallée de l'Yvette

SIABV

Syndicat Intercommunal
d'Assainissement de la Vallée
de la Bièvvres

SIG

Système d'Information
Géographique

SIOM

Syndicat Intercommunal
des Ordures Ménagères

SIPPEREC

Syndicat Intercommunal
de la Périphérie de Paris
pour les Énergies et les
Réseaux de Communication

SMBVB

Syndicat Mixte du Bassin
Versant de la Bièvvres

SQY

Communauté d'agglomération
de Saint-Quentin-en-Yvelines

SRCAE

Schéma Régional Climat
Air Énergie

T&C

Terre & Cité

TVB

Trame Verte et Bleue

VGP

Communauté d'agglomération
Versailles Grand Parc

ZAC

Zone d'Aménagement
Concerté

ZH

Zone Humide

ZNIEFF

Zone Naturelle d'Intérêt
Écologique, Faunistique
et Floristique

ZNENS

Zone de Protection des
Espaces Naturels Sensibles

ZPNAF

Zone de Protection Naturelle
Agricole et Forestière

Matérialisation du degré d'avancement des actions

Les trois symboles utilisés permettent de rendre compte du stade de réalisation effective des actions.



Caractérise les actions engagées entre 2019 et 2020 dont les financements sont entièrement obtenus



Caractérise les actions engagées entre 2019 et 2020 et financées en partie



Caractérise les actions pour lesquelles les financements sont en cours d'identification

Axe A





Assurer
la pérennité de
l'agriculture au sein
de la ZPNAF

- A1** Assurer la veille foncière de l'ensemble de la ZPNAF et organiser la maîtrise foncière
- A2** Réaliser un recensement des réseaux de drainage à l'échelle de la parcelle pour préserver leur fonctionnalité et les valoriser au mieux
- A3** Réduire la proportion de terres exploitées à titre précaire
- A4** Favoriser l'installation des agriculteurs
- A5** Capitaliser et diffuser les connaissances sur les fonctionnalités agricoles
- A6** Améliorer et faciliter la circulation des engins agricoles et forestiers (y compris dans les secteurs en chantier)
- A7** Informer les agriculteurs sur les dispositifs d'aide à l'emploi
- A8** Identifier les potentialités de développement de logements agricoles
- A9** Mettre en place un conseil technique auprès des agriculteurs sur les différentes thématiques environnementales

A1**Assurer la veille foncière de l'ensemble de la ZPNAF et organiser la maîtrise foncière****PILOTES OPÉRATIONNELLS
SAFER et AEV**

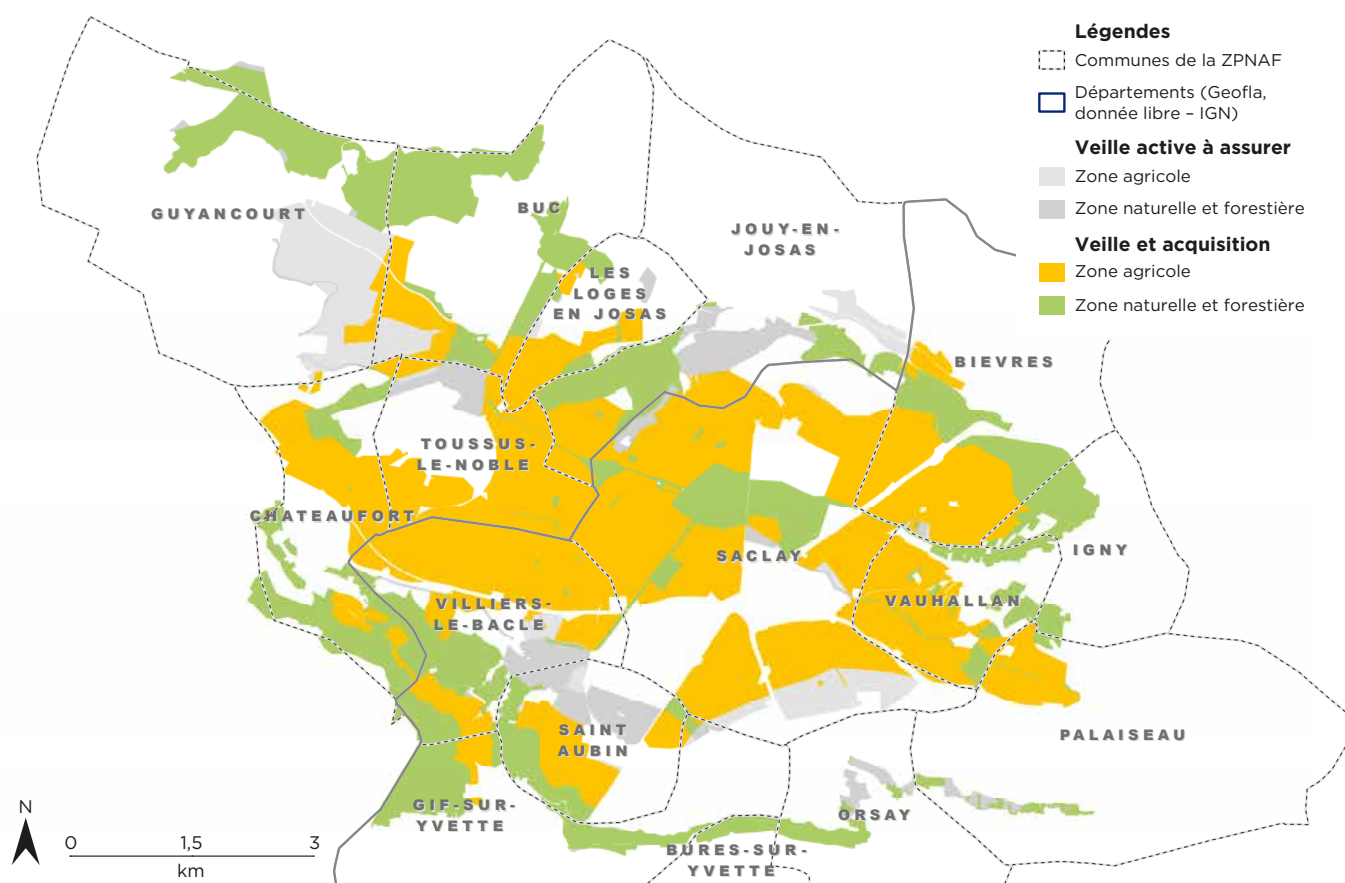
Action engagée dont les financements sont entièrement obtenus

PROJETS MIS EN ŒUVRE EN 2019/20

- Mise à jour de la cartographie de veille foncière à partir des données actualisées en décembre 2019
- Sur les espaces agricoles, vote de la stratégie foncière de l'AEV pour étendre et mettre à jour le Périmètre Régional d'Intervention Foncière (PRIF)
- Sur les espaces forestiers et naturels
 - Dans les Yvelines, la politique Espaces Naturels Sensibles (ENS) est en cours de révision
 - En Essonne, la Zone de Protection des Espaces Naturels Sensibles (ZPENS) pour Bièvres est également en cours de mise à jour

PROJETS PRÉVUS EN 2021/22

- Mise à jour de la cartographie de veille foncière à partir des données actualisées en décembre 2021
- Sur les espaces agricoles, coordination des organismes intervenant en matière de préemption foncière pour permettre une intervention efficace en cas de Déclaration d'Intention d'Alliéner (DIA) sur des parcelles sensibles et échanges avec les communes pour acter l'extension de PRIF
- Sur les espaces forestiers et naturels
 - Dans les Yvelines, poursuite de la révision de la politique ENS
 - En Essonne, échanges avec les communes de Bures-sur-Yvette, Igny et Vauhallan



A2 Réaliser un recensement des réseaux de drainage à l'échelle de la parcelle pour préserver leur fonctionnalité et les valoriser au mieux



PILOTE OPÉRATIONNEL EPA Paris-Saclay

Action engagée dont les financements sont entièrement obtenus

PROJETS MIS EN ŒUVRE EN 2019/20

- Collecte des plans auprès des agriculteurs par l'association Terre & Cité
- Numérisation et géoréférencement dans une base de données SIG des plans collectés
- Collecte des informations complémentaires auprès des agriculteurs sur les plans de drainage géoréférencés

PROJETS PRÉVUS EN 2021/22

- Réalisation de prises de vue par drone pour identifier les réseaux de drainage non cartographiés (phase d'expérimentation de la méthode avant application sur l'ensemble de la zone)
- Réalisation de relevés géométriques des regards et exutoires des zones géoréférencées pour compléter les données collectées et procéder au récolement des plans sur les zones concernées

A3 Réduire la proportion des terres exploitées à titre précaire



PILOTE OPÉRATIONNEL SAFER

Action pour laquelle les financements sont en cours d'identification

ACTIONS PRÉVUES DANS LE PROGRAMME

- Cartographier les exploitants et les modes de faire-valoir

PROJETS PRÉVUS EN 2021/22

- Extraction des bases de données des Conventions de Mise à Disposition (CMD) de la SAFER
- Recherche de financement pour l'analyse et le recensement des modes de faire-valoir

A4 Favoriser l'installation des agriculteurs



PILOTES OPÉRATIONNELS Chambre d'agriculture d'Île-de-France et PAI

Action engagée dont les financements sont entièrement obtenus

PROJET MIS EN ŒUVRE EN 2019/20

- Organisation de réunions collectives d'information sur l'installation et sur la transmission
- Accompagnement des porteurs de projets d'installation
- Identification des exploitants agricoles proches de la retraite et des cédants sans repreneurs via les Déclarations d'Intervention de Cessation d'Activité Agricole (DICAA) – **coordination avec l'action A1**

PROJETS PRÉVUS EN 2021/22

- Organisation de réunions collectives d'information sur l'installation et sur la transmission
- Accompagnement des porteurs de projets d'installation
- Identification des exploitants agricoles proches de la retraite et des cédants sans repreneurs via les Déclarations d'Intervention de Cessation d'Activité Agricole (DICAA) – **coordination avec l'action A1**

A5

Capitaliser et diffuser les connaissances sur les fonctionnalités agricoles



PILOTE OPÉRATIONNEL Terre & Cité

Action engagée et financée en partie

PROJETS MIS EN ŒUVRE EN 2019/20

- Ateliers de sensibilisation auprès des acteurs de l'aménagement
- Actualisation de la carte interactive des voies agricoles et des points noirs de circulation sur le plateau – www.bit.ly/circulationsagricoles
- Réunions en amont des chantiers pour préserver les drains
- Gestion au quotidien des difficultés rencontrées sur les circulations agricoles et drainages
- Édition et diffusion d'une plaquette de présentation des enjeux liés aux circulations agricoles
- Médiation avec le Conseil départemental de l'Essonne sur les travaux autour du Christ de Saclay (adaptation des plans aux largeurs suffisantes)

PROJETS PRÉVUS EN 2021/22

- Lancement d'un projet d'expertises technique, réglementaire et juridique pour un réseau de drainage fonctionnel au programme LEADER (Assistance à Maîtrise d'Ouvrage, expertise réglementaire et lien avec les documents d'urbanisme, réalisation d'un guide sur les fonctionnalités agricoles, organisations de séminaires de travail)
- Transmission d'un courrier de sensibilisation à la préservation de l'agriculture et des fonctionnalités agricoles à destination des responsables de réseau du territoire

Comment prendre en compte les circulations agricoles dans vos aménagements

PLANIFIER

Prendre en compte les circulations agricoles dans les documents d'urbanisme (PLU notamment)

Afin d'intégrer la question des circulations agricoles en amont de vos projets d'aménagements, une concertation préalable avec les exploitants circulant sur le territoire est préconisée. Par exemple, les itinéraires agricoles ainsi que les éventuels « points noirs » pourront être répertoriés dans le diagnostic puis intégrés dans le projet de la commune.

AMENAGER

Concevoir une opération

Le projet d'aménagement doit tenir compte des caractéristiques techniques particulières des engins agricoles (longueur, largeur, manœuvres...) et permettre aux exploitants de continuer à exercer leur activité. L'objectif est de systématiser l'intégration des problématiques de circulation agricole dans les aménagements en incluant des éléments techniques dans les cahiers des charges, par exemple concernant les bordures de trottoirs, les gabarits des voiries, les chicanes et ralentisseurs, ou encore le type et l'implantation du mobilier urbain.

EXECUTER

Piloter un chantier

Lors des différentes phases du chantier, le maintien des circulations agricoles est essentiel, d'autant plus en période de fortes activités saisonnières comme les moissons. Il est de la responsabilité du chef de chantier de mettre en place et d'assurer le bon respect des clauses mises en place en amont dans le cahier des charges. Des itinéraires de déviation spécifiques aux engins agricoles doivent être proposés si leur passage est gêné par les travaux.

Attention, lors de travaux impliquant l'usage temporaire de terres agricoles, il est nécessaire d'en informer en amont le propriétaire et l'exploitant et de leur demander un accord écrit.



Les circulations agricoles sur le territoire de la ZPNAF, un enjeu fort pour la préservation d'une agriculture locale

Alors que les habitudes alimentaires des Français se tournent significativement vers la consommation de produits locaux, les exploitants agricoles rencontrent de plus en plus de difficultés pour maintenir et développer leur activité sur le territoire.

Les zones péri-urbaines où l'urbanisation et les conflits d'usage se multiplient, ainsi que les grandes opérations d'aménagement, constituent des zones sensibles pour l'activité des agriculteurs.

Dans ce contexte, il devient essentiel de préserver en amont l'ensemble des fonctionnalités agricoles, dont les circulations agricoles et forestières font partie, afin d'assurer le maintien et le développement de l'agriculture sur le territoire.

La programme d'actions de la Zone de Protection des espaces Naturels, Agricoles et Forestiers (ZPNAF), issue de la Loi du Grand Paris de 2010, acte la prise en compte de manière volontariste de ces circulations lors des opérations d'aménagement et d'urbanisme, sur un territoire d'exception de près de 3000 ha.

Pour toute information complémentaire :
contact@terrecite.org



Découvrez tous nos partenaires sur notre site internet



Les circulations agricoles sur la ZPNAF du Plateau de Saclay



A6 Améliorer et faciliter la circulation des engins agricoles et forestiers (y compris dans les secteurs en chantier)



PILOTE OPÉRATIONNEL
Chambre d'agriculture
CO-PILOTE
Terre & Cité

PROJETS MIS EN ŒUVRE EN 2019/20

- Réunions de travail sur des préconisations de circulations et d'accès aux parcelles, à prendre en compte lors des travaux et aménagements

PROJETS PRÉVUS EN 2021/22

- Réunions de travail sur des préconisations de circulations et d'accès aux parcelles, à prendre en compte lors des travaux et aménagements

ACTION MENÉE EN COORDINATION AVEC L'ACTION A5 - CAPITALISER ET DIFFUSER LES CONNAISSANCES SUR LES FONCTIONNALITÉS AGRICOLES

A7 Informer les agriculteurs sur les dispositifs d'aide à l'emploi



PILOTE OPÉRATIONNEL
FDSEA

Action engagée dont les financements sont entièrement obtenus

PROJETS PRÉVUS DANS LE PROGRAMME

- Organisation d'un groupe de travail pour définir les besoins nécessaires et les compétences recherchées en main d'œuvre par la profession agricole

PROJETS MIS EN ŒUVRE EN 2019/20

- Signature de la Convention collective nationale de la production agricole et des CUMA et lancement d'un site internet dédié www.convention-agricole.fr accessible gratuitement à tous les employeurs
- Mise en place et accompagnement du dispositif « Défi emploi » pour accompagner le recrutement et la formation des salariés nouvellement recrutés

PROJETS PRÉVUS EN 2021/22

- Publication d'une lettre d'information sur le thème de la main d'œuvre
- Mise en place de formations à destination des employeurs sur les thèmes de la Convention collective nationale et de la gestion des salariés
- Vérifier l'intérêt de la profession agricole pour l'organisation du groupe de travail

A8 Identifier les potentialités de développement de logement agricole



PILOTE OPÉRATIONNEL Terre & Cité

Action engagée et financée en partie

PROJETS MIS EN ŒUVRE EN 2019/20

- Travail d'animation avec les différents partenaires (services de l'État, collectivités, bailleurs sociaux, Mutualité Sociale Agricole) pour explorer la piste de logements sociaux à destination de travailleurs agricoles et étude des différents montages envisageables
- Travail avec la Chambre régionale d'agriculture pour étudier la possibilité de financement par la compensation collective agricole de l'investissement en logement agricole

PROJETS PRÉVUS EN 2021/22

- Enquête auprès des agriculteurs pour documenter leurs besoins précis
- Formalisation d'un montage adapté et lancement d'une opération pilote

A9 Mettre en place un conseil technique auprès des agriculteurs sur les différentes thématiques environnementales



PILOTE OPÉRATIONNEL Chambre d'agriculture d'Île-de-France

Action engagée dont les financements sont entièrement obtenus

PROJETS MIS EN ŒUVRE EN 2019/20

- Travail d'animation autour de visites individuelles et de réunions techniques
- Informations sur les aides PCAE (Plan de Compétitivité et d'Adaptation des Exploitations agricoles) pour les investissements matériels

PROJETS PRÉVUS EN 2021/22

- Travail d'animation autour de visites individuelles et de réunions techniques
- Information sur la démarche HVE (Haute Valeur Environnementale)
- Mise en place de réunions techniques et d'accompagnement individuel pour la démarche HVE
- Animation d'un projet de réimplantation de haies en parcelles agricoles par Terre & Cité en partenariat avec les exploitants agricoles du territoire

Axe B



Étang Vieux à Saclay



Cheminement du bois de
la Minière à Guyancourt

Assurer la pérennité des espaces naturels et forestiers

- B10** Identifier et restaurer les espaces stratégiques pour les continuités naturelles en ZPNAF
- B11** Création d'un Observatoire ornithologique sur l'Étang-Vieux de Saclay
- B12** Mettre en œuvre des actions de préservation et d'extension de la biodiversité autour des zones humides (mares, mouillères, etc.)
- B13** Atteinte du bon état des cours d'eau
- B14** Adaptation face au risque d'inondation, gestion en temps réel des crues et maîtrise des ruissellements
- B15** Appui et suivi technique des permis de construire
- B16** Accompagner les agriculteurs dans la lutte contre les nuisibles
- B17** Valoriser au mieux les milieux forestiers
- B18** Création d'un observatoire photographique des paysages de la ZPNAF du plateau de Saclay

B10 Identifier et restaurer les espaces stratégiques pour les continuités naturelles en ZPNAF



PILOTES OPÉRATIONNELS EPCI volontaires et Terre & Cité

Action engagée dont les financements sont entièrement obtenus

PROJETS MIS EN ŒUVRE EN 2019/20

- Pour la Communauté d'Agglomération Saint-Quentin-en-Yvelines
 - Finalisation de l'étude et des outils liés à l'extension de la Trame Verte et Bleue
 - Élaboration d'une plaquette des bons gestes pour la biodiversité disponible en ligne sur sqy.fr
- Pour la Communauté d'Agglomération Versailles Grand Parc
 - Groupe de travail pour sensibiliser les élus à la Trame Verte et Bleue (réflexion en cours pour l'élaboration d'un guide Trame Verte et Bleue)
 - Nouvelle version de la carte Socle de la Trame Verte et Bleue <https://cavgp.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=4e25caf1191842308382e231fec0943c>
- Pour la Communauté d'Agglomération Paris-Saclay
 - Articulation avec la Mesure Agro-environnementale blé bas intrant proposée par la Chambre régionale d'agriculture applicable à l'ensemble de la Région Île-de-France

PROJETS PRÉVUS EN 2021/22

- Recensement des actions contribuant à une meilleure prise en compte de la trame noire
- Mise en œuvre du projet agroécologique pour la réintroduction de haies en parcelles agricoles animé par Terre & Cité et en partenariat avec les exploitants agricoles et les communes intéressés –
Coordination avec l'action A9
- Pour la Communauté d'Agglomération Saint-Quentin-en-Yvelines
 - Débuter les études de faisabilité du Grand chemin de Saint-Quentin-en-Yvelines (restauration d'un maillage écologique toutes trames)
 - Gestion de l'espace naturel
 - Dépôt du dossier de projet sur la restauration écologique de la Mérintaise
- Pour la Communauté d'Agglomération Paris-Saclay
 - Création d'un Atlas de la biodiversité



Extrait de la plaquette des bons gestes pour la biodiversité

B11 Création d'un Observatoire ornithologique sur l'Étang-Vieux de Saclay



PILOTES OPÉRATIONNELLS
Mairie de Saclay
et Communauté
d'Agglomération
Paris-Saclay

Action engagée dont les financements sont entièrement obtenus

PROJETS MIS EN ŒUVRE EN 2019/20

- Les travaux ont été engagés fin 2019 et se sont déroulés au cours de l'année 2020. L'observatoire est désormais réalisé

PROJETS PRÉVUS EN 2021/22

- Une inauguration sera organisée au cours de l'année 2021 si les conditions sanitaires le permettent

L'observatoire ornithologique de Saclay

En février 2021 se sont achevés les travaux de réalisation d'un observatoire ornithologique dans la réserve naturelle des étangs de Saclay, sur la rive Nord de l'étang Vieux, lieu exceptionnel pour sa biodiversité (plus de 255 espèces d'oiseaux observées ces 20 dernières années). Situé sur un terrain de la Direction générale des Armées au sein du périmètre de la Zone de Protection Naturelle, Agricole et Forestière (ZPNAF), il complète un unique promontoire éloigné des berges et installé en bord de route, sur une voie très passante et dangereuse pour les usagers.

Imaginé par L'Atelier Plantago, l'observatoire a été dessiné tel un nid émergeant de la roselière, à 2 mètres au-dessus de l'eau. L'accès se fait via une passerelle en bois traversant les bois jouxtant l'étang, accessible aux personnes à mobilité réduite. L'observatoire présente une structure primaire avec des parois en voliges bois et une isolation en osier ainsi qu'une toiture en bardeaux de bois. Une structure secondaire habillée d'échalas de châtaigniers vient camoufler la structure primaire. De fines fenêtres d'observation (guignettes) permettent l'observation des oiseaux en toute discrétion. Son accès est réglementé et devra être limité à une quinzaine de personnes en même temps, permettant de maîtriser l'impact sur l'environnement.

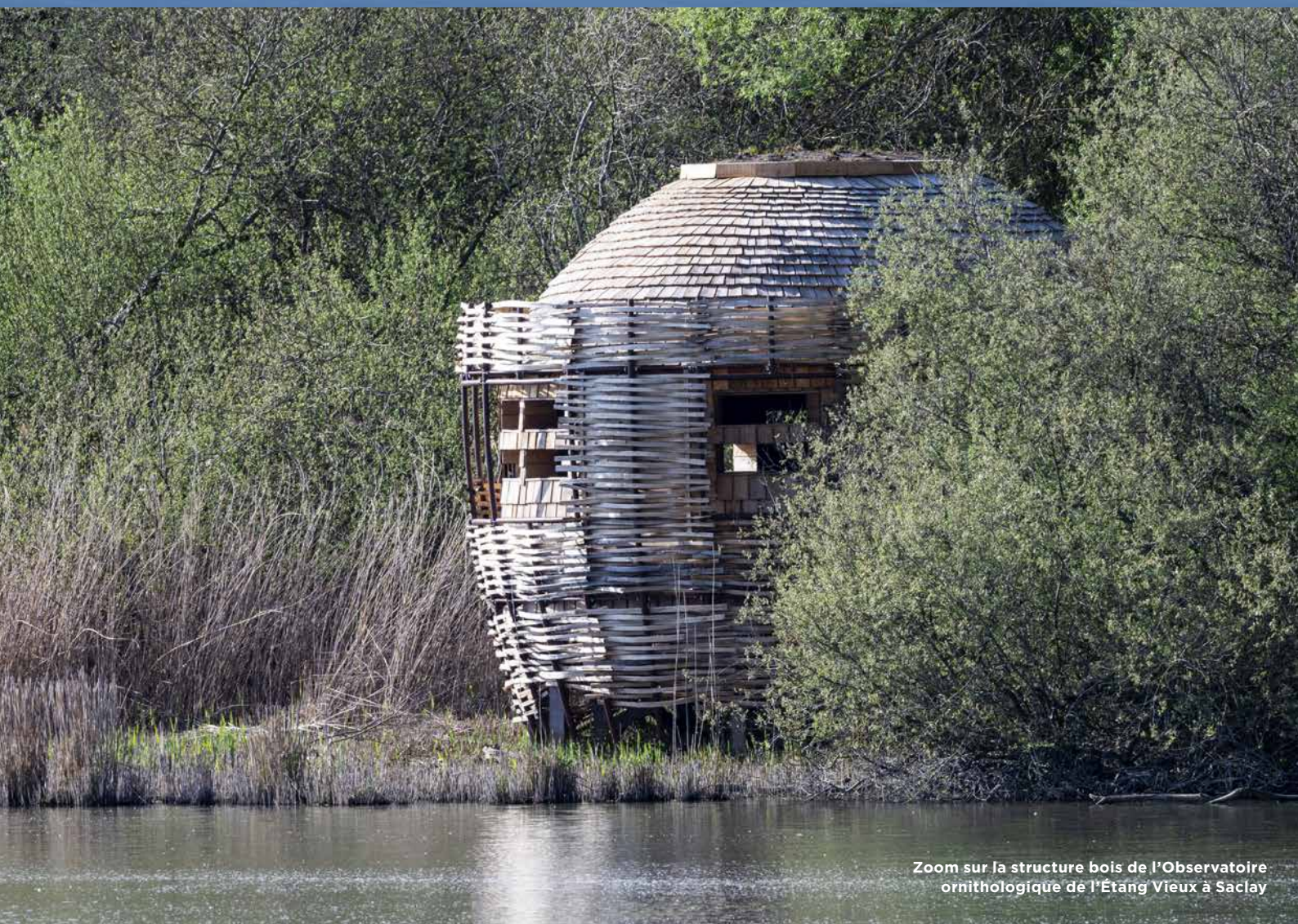
L'observatoire, géré par la commune de Saclay, sera mis à disposition des passionnés, des chercheurs et scientifiques, ainsi que des scolaires pour repérer les différentes espèces présentes : oies, cygnes, canards, cormorans, hérons, aigrettes, etc. Sa vocation pédagogique est développée avec la mise en place de panneaux d'informations sur place, en lien avec le Conservatoire des Espaces Naturels Sensibles du département de l'Essonne.

D'un investissement de 420 000 €, l'observatoire ornithologique est financé par la Ville de Saclay (105 399 €), le Département de l'Essonne (221 300 €), la Région Île-de-France (50 000 €) et la Communauté Paris-Saclay (30 000 €). Plusieurs associations environnementales sont également associées au projet (Ligue de Protection des Oiseaux, Association Des Étangs et Rigoles du plateau de Saclay, NaturEssonne), ainsi que le Syndicat Intercommunal d'Aménagement de la Vallée de la Bièvre et le Syndicat Intercommunal pour l'Aménagement Hydraulique de la Vallée de l'Yvette.

Le premier pieu a été posé le 20 juin 2019 en présence de Christian Page, maire de la ville de Saclay, d'Allain Bougrain-Dubourg, président de la Ligue de Protection des Oiseaux (LPO), et de Michel Bournat, président de la CPS.



Observatoire ornithologique
de l'Étang Vieux à Saclay



Zoom sur la structure bois de l'Observatoire
ornithologique de l'Étang Vieux à Saclay

B12 Mettre en œuvre des actions de préservation et d'extension de la biodiversité autour des zones humides (mares, mouillères, etc.)



PILOTE OPÉRATIONNEL
Association Bures
Orsay Nature

Action pour laquelle
les financements sont
en cours d'identification

PROJETS MIS EN ŒUVRE EN 2019/20

- Pour l'EPA Paris-Saclay
 - Suivi du plan de préservation de l'Étoile d'eau avec le comité scientifique
 - Préservation des sites au sein des Zones d'Aménagement Concerté (ZAC)
 - Suivi de la convention avec un agriculteur sur un site hors ZAC
 - Culture et multiplication ex situ des graines de *Damasonium* prélevées sur site, grâce à un partenariat avec le Conservatoire Botanique du Bassin Parisien

PROJETS PRÉVUS EN 2021/22

- Constitution d'une carte des mouillères pour le périmètre de la ZPNAF
- Visite de terrain pour identifier de nouveaux sites
- Identifier des actions de vulgarisation ou de médiation scientifique mutualisées avec des partenaires du territoire
- Pour l'EPA Paris-Saclay, poursuite du suivi et de la mise en œuvre du plan de préservation de l'Étoile d'eau

B13 Atteinte du bon état écologique des cours d'eau



PILOTES OPÉRATIONNELS
Syndicats des eaux
et Parc Naturel
Régional de la Haute
Vallée de Chevreuse
(PNRHVC)

Action engagée dont
les financements sont
entièrement obtenus

PROJETS MIS EN ŒUVRE EN 2019/20

- Par le Syndicat Intercommunal d'Assainissement de la Vallée de la Bièvres (SIAVB)
 - Acquisition foncière de deux parcelles (Bièvres et Vauhallaan) - politique au long terme pour une maîtrise foncière du cours d'eau et faciliter les travaux de renaturation
 - Travaux de renaturation de la Bièvres sur Igny/Bièvres
 - Dépôt du dossier loi sur l'eau Renaturation à Jouy-en-Josas
 - Étude de renaturation sur le secteur Buc
 - Étude de renaturation sur le secteur Ru de Vauhallaan
 - Dépôt du dossier loi sur l'eau Rigole de Favreuse
 - Étude de renaturation de la Bièvres sur le secteur Vauboyen
 - Acquisition de parcelles au bord de cours d'eau
 - Travaux de restauration de la Zone Humide sud Étang Vieux
- Par le Parc Naturel Régional Haute Vallée de Chevreuse
 - Renaturation de la rivière Mérantaise à partir de la RD938 jusqu'au moulin des Vassaux, sur la commune de Châteaufort
 - Gestion du domaine d'Ors sur la commune de Châteaufort

PROJETS PRÉVUS EN 2021/22

- Par le Syndicat Intercommunal d'Assainissement de la Vallée de la Bièvre (SIAVB)
 - Travaux de renaturation sur Jouy-en-Josas
 - Plan de gestion sur l'étang Vieux (complément de la partie déjà diagnostiquée en 2019)
 - Dossier loi sur l'eau sur divers secteurs
 - Travaux sur les rigoles en fonction des retours dossier Loi sur l'eau
 - Dépollution pyrotechnique sur le Prés Clos
 - Diagnostic Zone Humide territoire (complément de la partie déjà diagnostiquée en 2019)

B14 Adaptation face au risque inondation, gestion en temps réel des crues et maîtrise des ruissellements



PILOTES OPÉRATIONNELS **Syndicats des eaux** **et PNRHVC**

Action engagée dont les financements sont entièrement obtenus

PROJETS MIS EN ŒUVRE EN 2019/20

- Pour le Syndicat Intercommunal d'Assainissement de la Vallée de la Bièvre (SIAVB)
 - Travaux sur ouvrage étang neuf
 - Travaux sur ouvrage étang Vieux
 - Étude de fonctionnement ligne des puits/Orsigny
 - Étude de fonctionnement aqueduc des mineurs
 - Étude de fonctionnement Rigole de Guyancourt amont et tête du bassin versant Rue de Saint Marc
 - Étude de mise en place de la télégestion sur les étangs de la Minière

PROJETS PRÉVUS EN 2021/22

- Pour le Syndicat Intercommunal d'Assainissement de la Vallée de la Bièvre (SIAVB)
 - Travaux sur les étangs de la Minière
 - Travaux sur le Pré Clos



B15 Appui et suivi technique des permis de construire



PILOTES OPÉRATIONNELS
Syndicats des eaux
et Parc Naturel
Régional de la Haute
Vallée de Chevreuse
(PNRHVC)

Action engagée dont les financements sont entièrement obtenus

PROJETS MIS EN ŒUVRE EN 2019/20

- Pour le Syndicat l'Intercommunal d'Assainissement de la Vallée de la Bièvres (SIAVB)
 - Lancement d'une phase 1 de la mise à jour de l'inventaire afin de faire un point sur les parcelles et leur gestion
 - Sanctuarisation des Zones Humides dans le règlement du SAGE de la Bièvres

PROJETS PRÉVUS EN 2021/22

- Pour le Syndicat Intercommunal d'Assainissement de la Vallée de la Bièvre (SIAVB)
 - Travail de collaboration avec les EPCI pour uniformiser les bonnes pratiques sur les règlements suite à la phase 1

B16 Accompagner les agriculteurs dans la lutte contre les nuisibles



PILOTES OPÉRATIONNELS
DDT 78 et DDT 91

Action engagée dont les financements sont entièrement obtenus

PROJETS MIS EN ŒUVRE EN 2019/20

- Actions menées dans le cadre des missions de la DDT

PROJETS PRÉVUS EN 2021/22

- Actions menées dans le cadre des missions de la DDT (autorisation de destruction à tir spécifique notamment)
- Diminution de la pression des populations de sangliers (dégâts aux cultures) aux abords du plateau de Saclay - action des lieutenants de louveterie en complément de l'action de chasse
- Mise en place d'une action spécifique concernant la problématique des corvidés
- Promouvoir les interactions recherche/acteurs locaux afin de répondre aux enjeux croisés agricoles et environnementaux du plateau de Saclay, réalisées par les partenaires du territoire dont l'association Terre&Cité et les établissements d'enseignement et de recherche
- Liens à développer avec les actions **B10 - Identifier et restaurer les espaces stratégiques pour les continuités naturelles en ZPNAF** et **C23 - Promouvoir les interactions recherche/acteurs locaux afin de répondre aux enjeux croisés agricoles et environnementaux du plateau de Saclay**

B17 Valoriser au mieux les milieux forestiers



PILOTE OPÉRATIONNEL Centre Régional de la Propriété Forestière (CRPF)

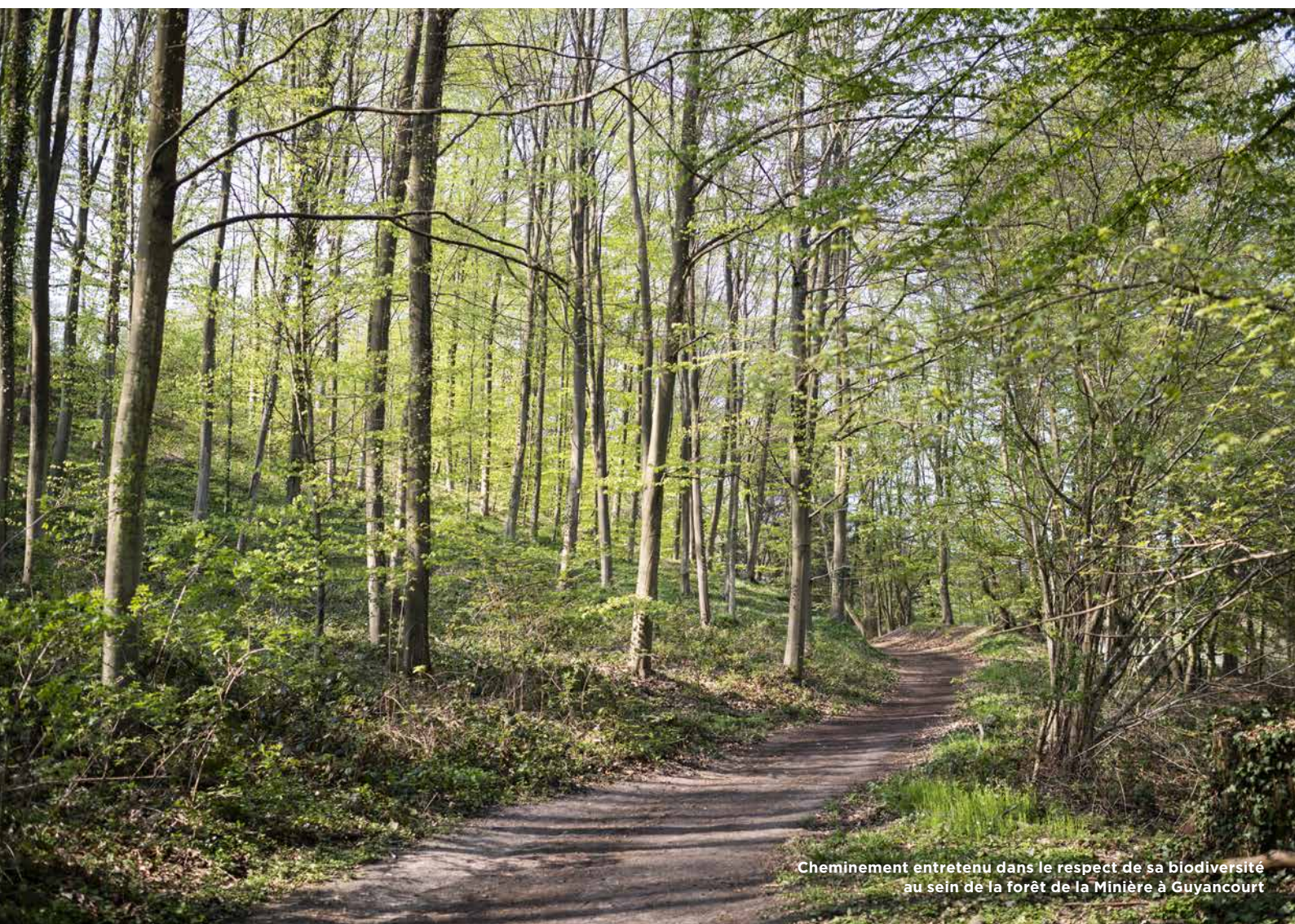
Action engagée dont
les financements sont
entièrement obtenus

PROJETS MIS EN ŒUVRE EN 2019/20

- Deux réunions forestières de sensibilisation à la gestion des boisements organisées à proximité de la ZPNAF : une sur l'amélioration des taillis à Auvers-Saint-Georges et une autre sur la gestion des résineux à Poigny-la-Forêt 36 personnes ont participé à ces réunions
- Accompagnement des propriétaires de parcelles boisées privées, action menée par le CRPF dans le cadre de ses missions
- Pas d'action spécifique sur le périmètre de la ZPNAF

PROJETS PRÉVUS EN 2021/22

- Organisation de réunions forestières de sensibilisation à la gestion des boisements
- Conseil de terrain aux propriétaires de parcelles boisées à la demande



B18 Création d'un observatoire photographique des paysages de la ZPNAF du plateau de Saclay



PILOTES OPÉRATIONNELLS CAUE91 et CAUE78

Action pour laquelle
les financements sont
en cours d'identification

PROJETS PRÉVUS DANS LE PROGRAMME

- Établir un document de présentation des paysages pour prise en compte dans les documents d'urbanisme et dans les aménagements
- Mettre en place un corpus principal de photos reconduites régulièrement, et initier des campagnes de prises de vues sur des sujets en lien avec la gestion de la ZPNAF

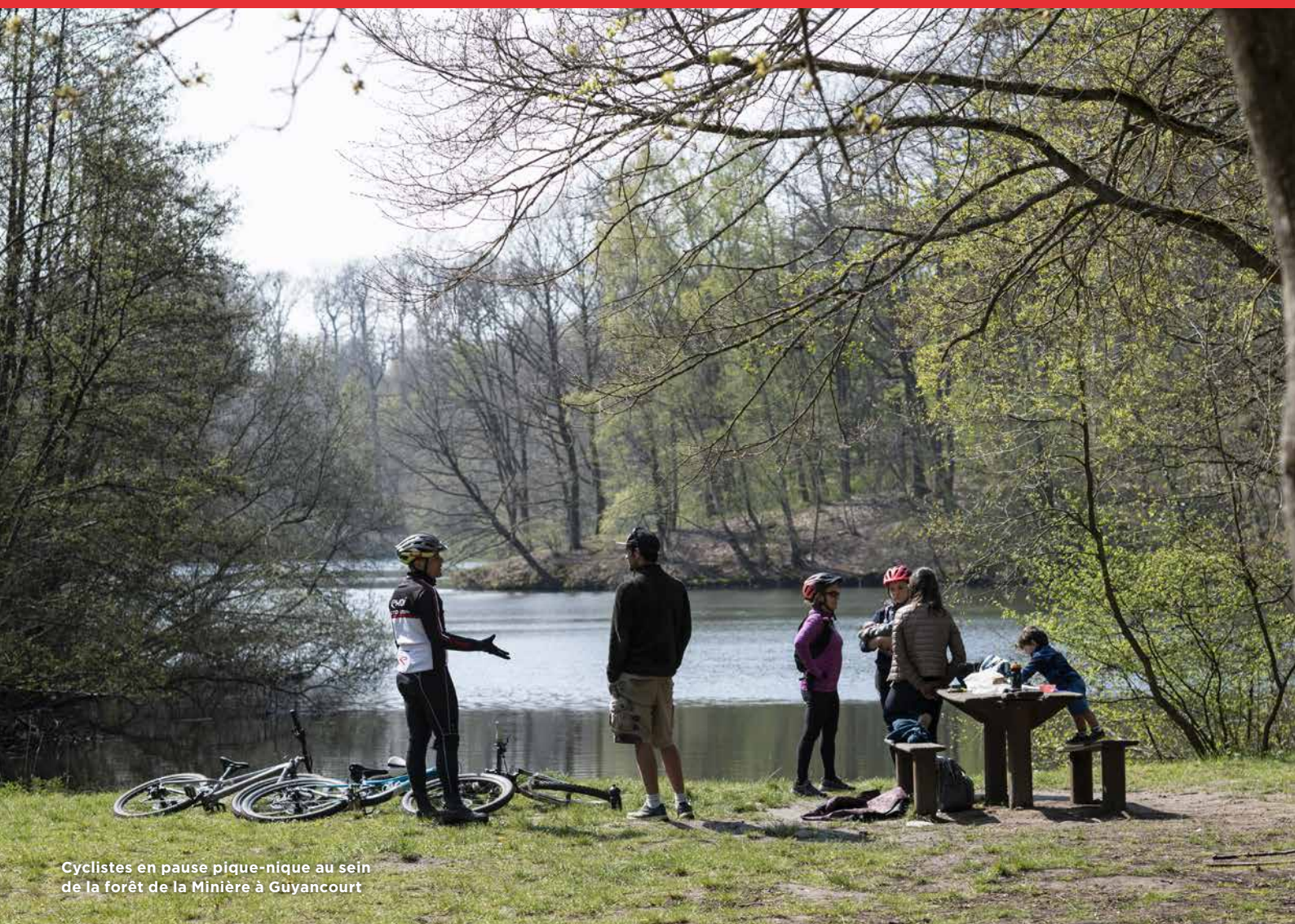
PROJET PRÉVU EN 2021/22

- Recherche de porteur et de financement pour la mise en œuvre du projet



Champ de culture de blé
sur le plateau de Saclay

Axe C



Cyclistes en pause pique-nique au sein de la forêt de la Minière à Guyancourt



Développer
les liens entre
le plateau,
les activités
et les habitants

- C19** Mise en place d'une signalétique sur le patrimoine historique et naturel en ZPNAF à destination des promeneurs et des habitants
- C20** Accompagner le développement et la diversification des exploitations du territoire
- C21** Développer des points de vente de produits locaux en contact avec les bassins de vie
- C22** Encourager l'approvisionnement local des restaurations collectives
- C23** Promouvoir les interactions recherche / acteurs locaux afin de répondre aux enjeux croisés agricoles et environnementaux du plateau de Saclay
- C24** Étude de potentialité de la valorisation de la matière organique
- C25** Encourager le recyclage de matière organique
- C26** Sensibiliser les habitants aux fonctions de la forêt et de la nécessité de sa gestion
- C27** Développer et favoriser les circulations douces pour découvrir le territoire
- C28** Renforcer les actions d'animation pour développer la découverte du territoire

C19 Mise en place d'une signalétique sur le patrimoine historique et naturel en ZPNAF à destination des promeneurs et des habitants



PILOTES OPÉRATIONNELS
EPCI volontaires et EPA
Paris-Saclay

Action engagée
et financée en partie

PROJETS MIS EN ŒUVRE EN 2019/20

- Présentation du projet en comité de programmation LEADER ayant reçu un avis d'opportunité favorable
- Validation d'une charte graphique reprenant celle des liaisons piétonnes plateau-Vallée
- Définition du nombre et de l'implantation globale des panneaux

PROJETS PRÉVUS EN 2021/22

- Coordination de l'action par la Communauté d'Agglomération Paris-Saclay
- Concertation avec les autres projets de signalétique à l'œuvre sur le territoire
- Lancement d'une étude d'assistance à maîtrise d'ouvrage pour concerter les communes et les agriculteurs afin de préciser les choix d'implantation et de contenu des panneaux
- Réflexions sur le nom grand public de la ZPNAF
- Passage en comité de programmation pour obtention d'un avis définitif favorable et avoir une validation du financement LEADER

C20 Accompagner le développement et la diversification des exploitations du territoire



PILOTE OPÉRATIONNEL
Terre & Cité

Action engagée
et financée en partie

Travail dans le cadre
du Projet Alimentaire
Territorial (PAT)

PROJETS MIS EN ŒUVRE EN 2019/20

- Achat collectif d'un transporteur polyoutils
- Accompagnement du projet Laine de Par Ici
- Accompagnement pour le développement d'un outil de transformation au sein de la laiterie de la Ferme de Viltain

PROJETS PRÉVUS EN 2021/22

- Poursuite des ateliers avec les exploitants pour l'identification des filières et la définition de projets collectifs
- Accompagnement à la structuration d'une filière lentille entre le plateau de Saclay et la plaine de Versailles
- Accompagnement pour le développement des points de vente à la ferme

C21 Développer des points de vente de produits locaux en contact avec les bassins de vie



PILOTE OPÉRATIONNEL Terre & Cité

Action engagée
et financée en partie

PROJETS MIS EN ŒUVRE EN 2019/20

- Encadrement de projets ingénieurs-étudiants : rôle des AMAPs et épis sur la relocalisation de l'alimentation sur le plateau de Saclay et préfiguration d'une épicerie participative à AgroParisTech, création d'une méthodologie d'évaluation d'impact pour les épis
- Valorisation du Manger Local lors d'événements (EDF, INRA, Cocagne...)
- Conception et mise en œuvre du site internet de valorisation des produits locaux avec Mon Epi et Raccourci Agency (étude des besoins des producteurs et consommateurs et différents comités techniques)
- Enquête Manger Local (plus de 3 000 réponses au questionnaire) www.mangerlocal-paris-saclay.fr
- Accompagnement des projets de circuits courts locaux, notamment les épiceries participatives

PROJETS PRÉVUS EN 2021/22

- Échange concernant l'extension du périmètre géographique du site internet de valorisation des produits locaux Manger local en lien avec les associations du Triangle Vert et de la plaine de Versailles
- Réflexions sur les suites du Projet Alimentaire Territorial
- Poursuite de l'accompagnement des initiatives citoyennes et étudiantes (épiceries participatives, projets d'installation, projets de recherche sur les filières de proximité...)

« Manger local », la plateforme circuits courts de Paris-Saclay

Avec une vingtaine de fermes présentes sur le plateau de Saclay et plus de la moitié proposant des produits locaux en circuits courts, la plateforme www.manger-local-paris-saclay.fr permet à chaque personne qui habite, travaille ou étudie sur le territoire de trouver toutes les informations pour manger local facilement : vente à la ferme, cueillettes, paniers livrés, épiceries participatives, paniers des AMAPs (Associations pour la Maintien de l'Agriculture Paysanne). Les internautes peuvent aussi retrouver de nombreuses autres informations et astuces : recettes 100 % locales et de saison, randonnées et ateliers pour découvrir les fermes, cartes pour accéder aux points de vente...

Cette plateforme contribue aussi à diminuer l'empreinte environnementale liée à la consommation alimentaire sur le territoire mais également à renforcer les liens entre la ville et les espaces agricoles pour valoriser ce cadre de vie exceptionnel qu'est le plateau de Saclay, seules terres agricoles sanctuarisées par la loi en France.

PARIS-SACLAY



MANGER
LOCAL





Lieu de vente du Jardin
de Cognac à Vauhallan

C22 Encourager l'approvisionnement des restaurations collectives



PILOTE OPÉRATIONNEL
Terre & Cité

Action engagée
et financée en partie

PROJETS MIS EN ŒUVRE EN 2019/20

- Élaboration du projet « Innovations pour Couplées pour une Alimentation Durable » (ICAD) avec des acteurs de la recherche pour la structuration et la mise en œuvre d'une offre alimentaire pour la restauration collective privée

PROJETS PRÉVUS EN 2021/22

- Accompagnement des collectivités pour l'approvisionnement des cantines en produits locaux



Point de vente Le Garde-Manger de la ferme
de Romainville à Magny-les-Hameaux



Champs de colza de la ferme
de Romainville à Magny-les-Hameaux

Promouvoir les interactions recherche / acteurs locaux afin de répondre aux enjeux croisés agricoles et environnementaux du plateau de Saclay

C23

PILOTE OPÉRATIONNEL Labex BASC

Action engagée dont les financements sont entièrement obtenus

PROJETS MIS EN ŒUVRE EN 2019/20

La Démarche Living Lab est un laboratoire d'innovation ouverte pour favoriser les partenariats entre acteurs publics, privés et citoyens, avec pour objectif de tester « grandeur nature » de nouvelles pistes de développement soutenable et ainsi impulser ou renforcer des synergies entre projets de recherche, agriculture et attentes sociétales

- Instances de gouvernance du Living Lab opérationnelles, animées par l'association Terre&Cité: comité technique et comité de pilotage
- Recherche de fonds et structuration de projets multi-acteurs :
 - Présélection à un appel à projets de la Fondation de France, dans la continuité des Ateliers d'écologie territoriale de Saclay de 2016
 - Présélection à un appel à projets de la Fondation Carasso: transition agroécologique et alimentaire du plateau de Saclay
 - Réponse à un appel à projet de l'ADEME - candidature non retenue
- Poursuite des projets de recherche avec des acteurs locaux
- Organisation d'un atelier d'identification des besoins des agriculteurs et de co-construction de projets avec la participation des différentes parties prenantes (associations, chercheurs, agriculteurs, collectivités, entreprises) en 2020
- Présélection du projet C-BASC (Centre d'études interdisciplinaires sur la Biodiversité, l'Agroécologie, la Société et le Climat), comme programme interdisciplinaire de l'Université Paris-Saclay. C-BASC capitaliserait les acquis du LabEx BASC et élargirait l'étude des systèmes alimentaires durables au-delà de la production
- Actions pilotes de communication: vulgarisation des résultats de 3 projets :
 - Dynamiques
<https://www6.inrae.fr/basc/Recherche/Projets-emergents/Dynamiques>
 - TransLocPlant
<https://www6.inrae.fr/basc/Recherche/Innovation-en-partenariat/TransLocPlant>
 - FIBIOS
<https://www6.inrae.fr/basc/Recherche/Innovation-en-partenariat/FIBIOS>

PROJETS PRÉVUS EN 2021/22

- Partager les priorités des agriculteurs et des 3 communautés d'agglomération aux chercheurs pour qu'ils se positionnent et expriment les leurs, en vue d'un atelier de coconstruction
- Poursuivre la dynamique du Living Lab, notamment maintenir la motivation des communautés d'agglomération qui sont de nouveaux partenaires pour BASC
- Communication des résultats du LabEx en partenariat avec nos tutelles
- Préparer la clôture du LabEx BASC et répondre à l'appel à projet de l'Université Paris-Saclay pour devenir un de ses programmes interdisciplinaires.

C24 Étude de potentialité pour la valorisation énergétique de la matière organique



PILOTE OPÉRATIONNEL EPA Paris-Saclay

Action engagée dont les financements sont entièrement obtenus

PROJET MIS EN ŒUVRE EN 2019/20

- Étude portant sur l'identification des gisements et des filières de valorisation des déchets organiques réalisée en 2020 (phases 1 et 2)

PROJET PRÉVU EN 2021/22

- Poursuite et finalisation de l'étude – Phase 3 portant sur les opportunités de valorisation énergétique de la matière organique avec scénarios de méthanisation

Étude de potentialité pour la Valorisation Énergétique de la Matière Organique

L'étude initialement prévue dans le programme d'action a été réorientée pour étudier à l'échelle des 3 communautés d'agglomération Paris-Saclay, Saint-Quentin-en-Yvelines et Versailles-Grand-Parc, le potentiel de valorisation de la matière organique.

En 2020, un premier livrable précise les quantités de matière organique disponibles sur ce périmètre. Un webinaire a été organisé le 2 mars 2021 (200 inscrits, 120 participants) pour présenter l'avancement et le lien avec les politiques territoriales des 3 communautés d'agglomération. L'étude sera poursuivie en 2021 pour identifier des possibilités de produire de l'énergie renouvelable à partir des déchets organiques du territoire encore peu valorisés, notamment à travers plusieurs techniques de méthanisation, tout en préservant les filières actuelles de compostage et de valorisation agricole.

C25 Encourager le recyclage de matière organique



PILOTES OPÉRATIONNELS Terre & Cité et INRAE

Action engagée dont les financements sont entièrement obtenus

PROJETS MIS EN ŒUVRE EN 2019/20

- Le projet PROLEG porte sur l'intensification écologique des systèmes de culture via le recyclage des produits résiduels et les légumineuses pour améliorer les services écosystémiques rendus pour et par les systèmes de culture. Le projet PROLEG a permis de :
 - Produire des connaissances nouvelles (nouveaux PRO...) et de mettre en place des échanges de connaissance entre acteurs du territoire lors des ateliers de co-conception
 - Produire un outil d'évaluation multicritère qui permet d'évaluer les systèmes de culture ayant recours aux sources alternatives aux engrais, pouvant ainsi aider les agriculteurs à concevoir et optimiser leurs systèmes de culture
 - Contribuer à une analyse du développement territorial qui montre clairement le potentiel de substitution des engrais minéraux par des ressources recyclées et des légumineuses. Cela conforte l'intérêt de mettre en œuvre ces filières et démontre les synergies potentielles entre ville et campagne
 - Le développement des interactions et des collaborations entre INRAE, Chambre d'Agriculture et autres acteurs du territoire
- Les impacts socio-économiques et environnementaux du projet restent potentiels, mais une augmentation du recyclage des ressources organiques urbaines pourra permettre des économies de traitement des déchets, d'engrais, mais aussi la production d'énergie et la fourniture de différents services agro-environnementaux

PROJETS PRÉVUS EN 2021/22

- Projet Flux-Local pour préciser les apports de matière organique intéressants dans les systèmes de culture maraîchers et accompagner le développement au sein des exploitations agricoles de la réutilisation des matières organique et des légumineuses
- Projet de recherche portant sur la valorisation des urines comme fertilisant agricole avec épandage aux champs, en collaboration avec la Chambre Régionale d'Agriculture et l'EPA Paris-Saclay

C26 Sensibiliser les habitants aux fonctions de la forêt et de la nécessité de sa gestion



PILOTE OPÉRATIONNEL ONF

Action pour laquelle les financements sont en cours d'identification

PROJETS PRÉVUS DANS LE PROGRAMME

- Créer une exposition itinérante sur la gestion forestière et ses enjeux : filière bois, biodiversité, accueil à destination des écoles, mairies, bibliothèques
- Créer un outil de communication « grand public » présentant les forêts du plateau et leur gestion multifonctionnelle à diffuser, notamment, via internet

PROJET MIS EN ŒUVRE EN 2019/20

- Identification d'un premier financement du Conseil départemental de l'Essonne pour le projet d'exposition itinérante

PROJETS PRÉVUS EN 2021/22

- Échange avec les partenaires à organiser pour affiner le projet
- Poursuite de la recherche de financements complémentaires



C27**Développer et favoriser les circulations douces pour découvrir le territoire****PILOTE OPÉRATIONNEL
EPCI**

Action engagée dont les financements sont entièrement obtenus

PROJETS MIS EN ŒUVRE EN 2019/20

- Pour la Communauté d'Agglomération Paris-Saclay
Plusieurs aménagements cyclables réalisés :
 - Rénovation de la piste cyclable sur la RN118 (avec des travaux complémentaires à réaliser)
 - Piste cyclable Gif-Moulon par le Parc du CNRS et le chemin de Moulon (avec éclairage)
 - Voie verte dans le campus Paris-Sud
 - Travail en cours avec les autres maîtrises d'ouvrage pour l'aménagement d'une piste cyclable le long de la RD36
- Pour la Communauté d'Agglomération Versailles Grand Parc
 - Travaux de réfection (3,6 km) et travaux de création (2,55 km) de pistes cyclables côté vallée de la Bièvres, avec les aménagements paysagers/biodiversité associés (plantations de haies et d'arbres)
 - Mise en place de 4 circuits de randonnées dans la vallée de la Bièvre
- Pour l'EPA Paris-Saclay
 - Révision du schéma directeur cyclable du campus urbain avec réflexion sur les itinéraires structurants en lien avec les territoires environnants et notamment les liaisons plateau-vallée

PROJETS PRÉVUS EN 2021/22

- Pour la Communauté d'Agglomération Paris-Saclay
 - Révision du schéma directeur cyclable en collaboration avec la commune d'Orsay et l'EPA Paris-Saclay, étude de faisabilité de la liaison cyclable Guichet-Corbeville dans la ZPNAF sur l'ancien chemin rural de Corbeville
 - Organisation de l'événement Paris-Saclay en VTT à travers la ZPNAF
- Pour la Communauté d'Agglomération Versailles Grand Parc
 - Poursuite des travaux de réfection (3,6 km) et travaux de création (2,55 km) de pistes cyclables côté vallée de la Bièvres
 - Poursuite des aménagements de piste cyclable vers le haras de Vauplain
 - Connexion prévue à travers la ZPNAF : piste cyclable le long de la RD446 (étangs de Saclay, HEC-Saclay, sous maîtrise d'ouvrage départementale)
 - Déploiement de nouveaux compteurs



Panneaux de signalisation de la
Véloroute 40 ou Véloscénie à Bièvres



Tracé de la Véloroute 40 le long de champs
d'élevage dans la vallée de la Bièvre

C28 Renforcer les actions d'animation pour développer la découverte du territoire



PILOTE OPÉRATIONNEL Terre & Cité

Action engagée dont les financements sont entièrement obtenus

PROJETS MIS EN ŒUVRE EN 2019/20

- Lancement d'une étude de faisabilité pour la réalisation d'un Lieu Ressource dans l'établissement de la Salle Igny
- Visites de territoire et de fermes avec différents publics (scolaires, grand public)
- Projets pédagogiques auprès des scolaires (« Quand les enfants céréalistent », plaquette de médiation des ateliers de Saclay, malette pédagogique)
- Évènements et expositions de sensibilisation (« Off de la Biodiversité », marchés de Noël, évènements dans les entreprises...)
- Interventions magistrales auprès d'étudiants

PROJETS PRÉVUS EN 2021/22

- Projets de valorisation du territoire : sentiers de découverte des fermes (projet LEADER), réalisation de clips de ferme
- Lancement des travaux du Lieu Ressource
- Poursuite des projets pédagogiques auprès des scolaires
- Poursuite des visites de fermes et de territoire auprès de l'ensemble des publics
- Développement des liens avec les entreprises ayant participé à l'enquête sur les habitudes de consommation autour du manger local (EDF, Safran, Thales, Banque Populaire, Servier) via la mise en place d'évènements de sensibilisation (salons, dégustations, conférences...)
- Organisation d'un webinaire sur les thématiques de l'agriculture et la biodiversité à destination des entreprises et des établissements supérieurs et de recherche



Entrée de la Maison
de la Vallée de la Bièvre

Ouverture de la Maison de la Vallée de la Bièvre

« Cette implantation s'inscrit dans la volonté collective des communes de la vallée de promouvoir le remarquable patrimoine architectural et naturel de la Vallée de la Bièvre. Des haltes seront également créées dans d'autres communes afin de tisser un véritable réseau d'information et de promotion touristiques dans l'ensemble de la vallée et ainsi favoriser l'attractivité de notre territoire. »

Anne Pelletier-Le Barbier, Maire de Bièvres

Crédits

EPA Paris-Saclay,
Départements de l'Essonne
et des Yvelines,
Société du Grand Paris,
Office National des Forêts,
CNPF Île-de-France
Centre Val de Loire,
Chambre d'Agriculture
Région Île-de-France,
SAFER Île-de-France,
Agence des Espaces Verts
d'Île-de-France,
Centre régional de
la Propriété foncière,
DDT 91 et 78, Communauté
d'Agglomération Paris-Saclay,
Communauté d'Agglomération
Versailles Grand Parc,
Communauté d'Agglomération
Saint-Quentin-en-Yvelines,
Mairie de Saclay,
Parc naturel régional de la
Haute Vallée de Chevreuse,
Terre&Cité,
SIAHVY,
SIAVB,
SMBVB,
Labex BASC,
FDSEA Île-de-France,
CAUE Essonne et Yvelines,
Bures Orsay Nature,
INRAE

Photographies

Carlos Ayesta
Avril 2021
Jonathan Bondu

Conception graphique

LMpolymago

Impression

CIA Graphic
2021



Établissement public d'aménagement
du territoire Paris-Saclay
6 boulevard Dubreuil
91 400 Orsay
01 64 54 36 50

epaps.fr

un site international: paris-saclay.business
un site de valorisation des exploitations agricoles:
mangerlocal-paris-saclay.fr
une émission: Paris-Saclay TV sur TV78
et ViàGrandParis

 facebook.com/ParisSaclay
 [@parissaclay](https://twitter.com/parissaclay)
 [paris_saclay](https://www.instagram.com/paris_saclay)
 Établissement public d'aménagement Paris-Saclay
 youtube.com/ParisSaclay



Yvelines
Le Département

