

# NOUVELLES SYNERGIES ENTRE VILLE ET AGRICULTURE POUR DES TERRITOIRES PLUS DURABLES ET RESILIENTS

## OUVERTURES POUR LA SUITE ?



## **LES SUITES A PREVOIR**

- I. La valorisation des projets engagés**
- II. Le pilotage d'ensemble**
  - A. La démarche Living Lab**
  - B. Le projet Flux-Local**
  - C. L'évaluation de la ZPNAF**
- III. Les applications concrètes**
- IV. Les zones expérimentales**
- V. Ouverture extérieure et partenariats**
- VI. Mobiliser les communautés étudiantes**

## **I. La valorisation des projets engagés**

- Retours directs aux agriculteurs**
- Journée de rencontre acteurs-chercheurs en cours de préparation pour début Février 2021**

## **II. Le pilotage d'ensemble**

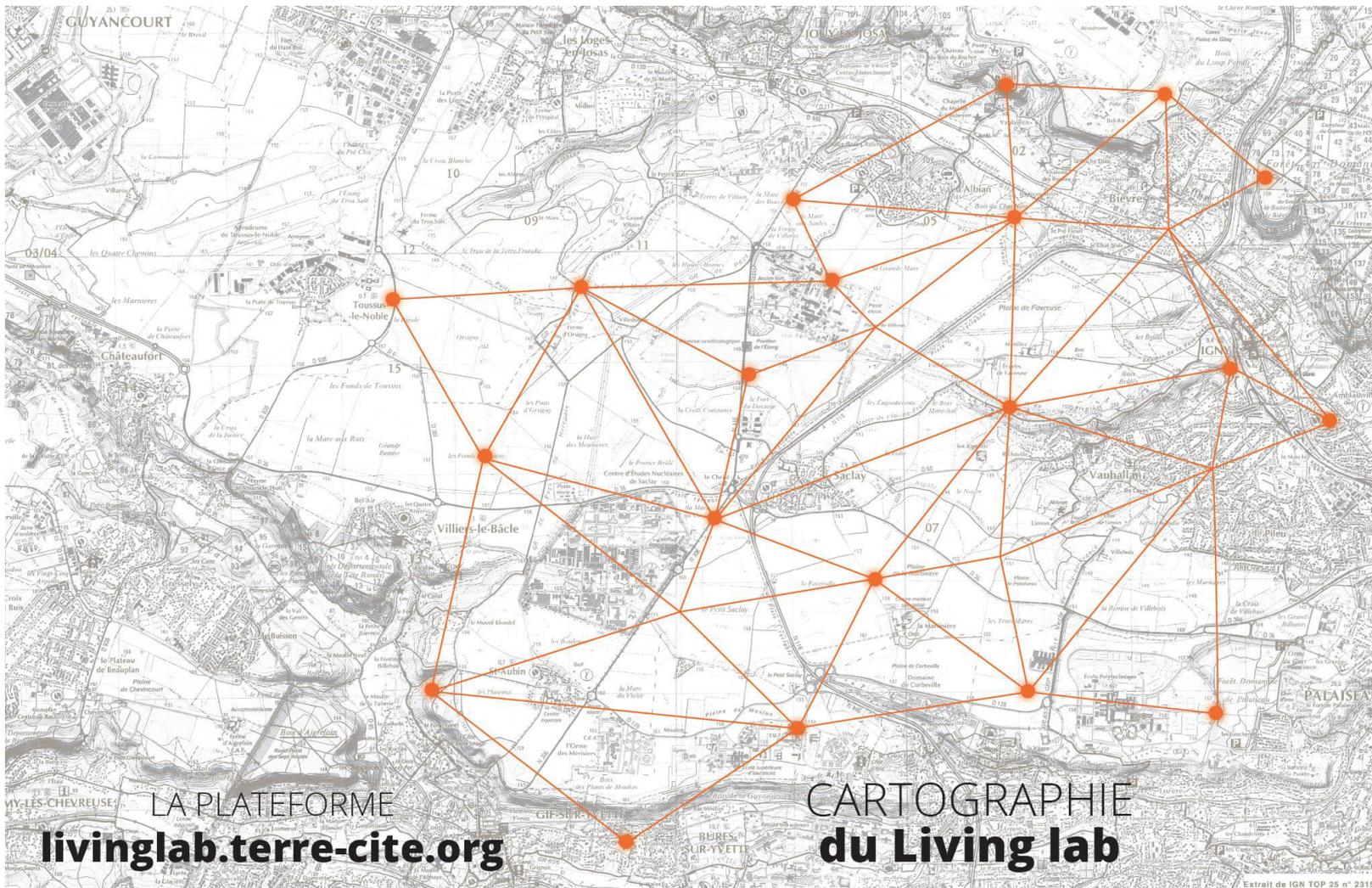
### **A. La démarche Living Lab**

# Le Sud-Ouest Francilien, laboratoire vivant pour de nouvelles synergies entre Ville et Agriculture

## Membres fondateurs



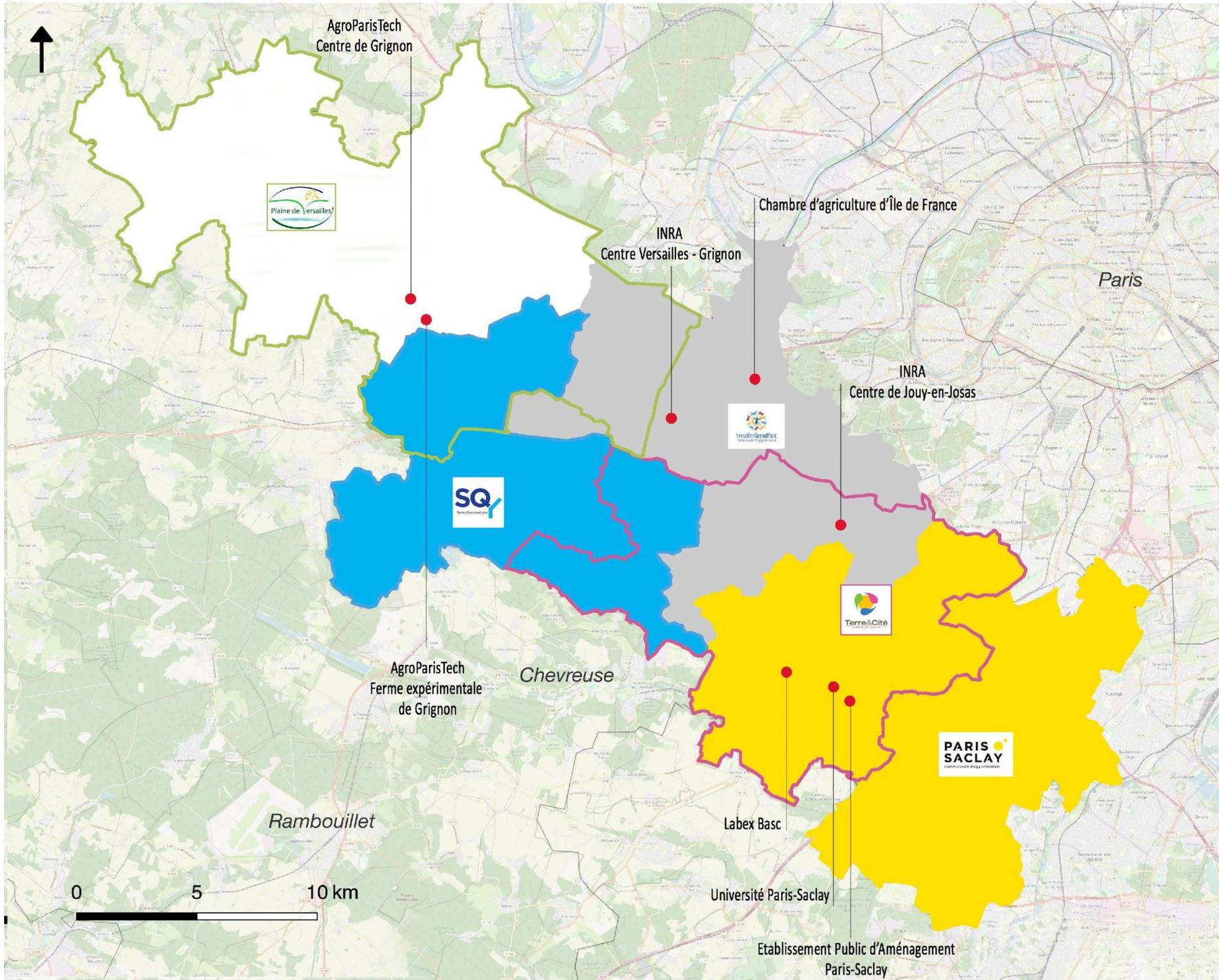
## Membres associés



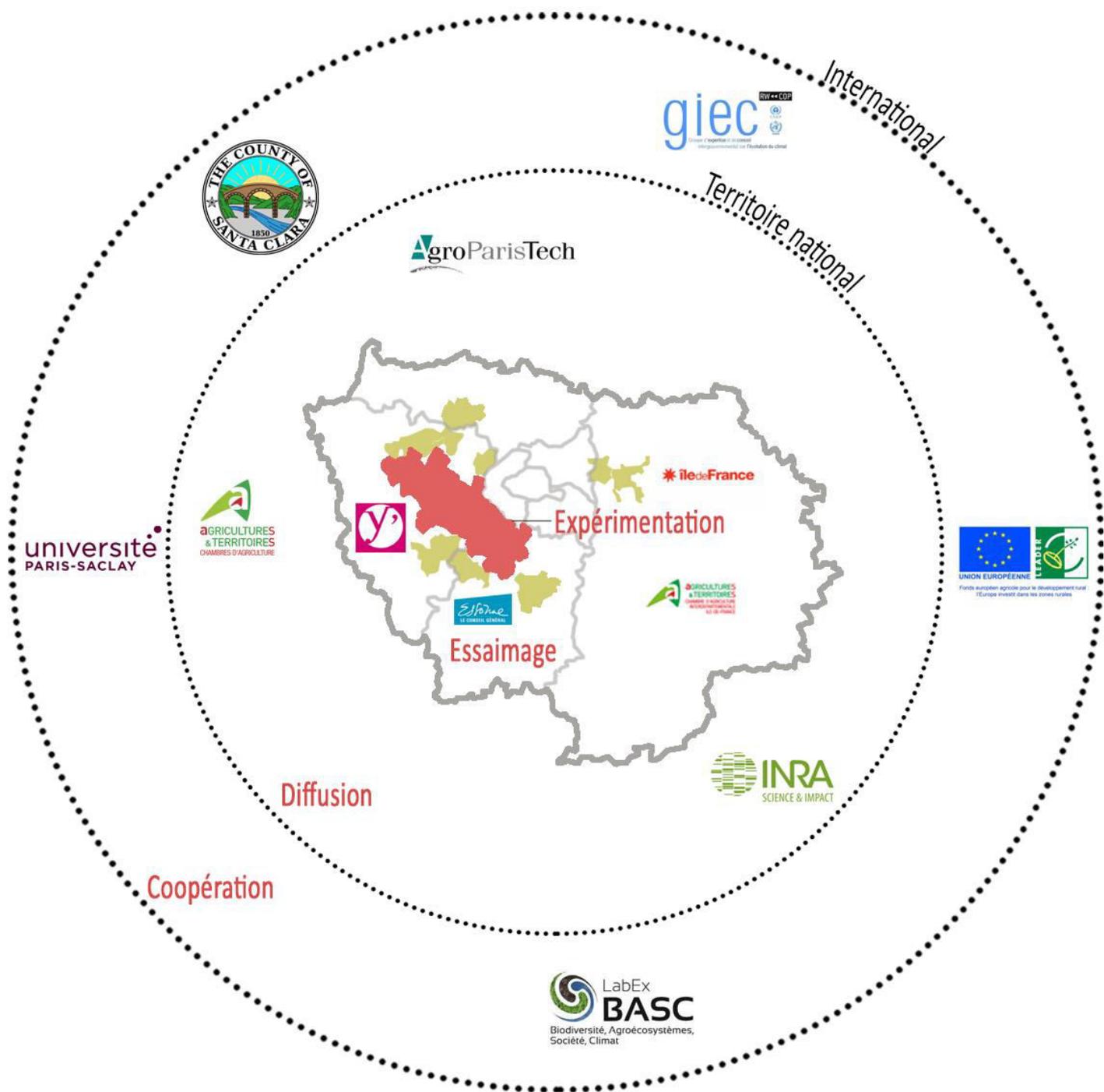
LA PLATEFORME  
[livinglab.terre-cite.org](http://livinglab.terre-cite.org)

CARTOGRAPHIE  
 du Living lab

# CONTEXTE TERRITORIAL



# ECHELLES DE TRAVAIL



## II. Le pilotage d'ensemble

### B. Le projet Flux-Local : 2021-2023

#### Comment des initiatives visant à réancrer les flux alimentaires et à boucler les flux de matière organique à l'échelle locale peuvent-elles contribuer à la durabilité territoriale?

##### AXE 1

Caractériser la disponibilité des matières organiques, leur qualité et la capacité des acteurs à les mobiliser à l'échelle territoriale.



[Objectif 1.1] - Caractériser et mobiliser les sources de matière organique présentes

[Objectif 1.2] - Caractériser la contribution possible des sources de matière organique à la production agricole

##### AXE 2

Accompagner la transition agroécologique des fermes par la diversification et l'utilisation des Produits Résiduaire Organiques (PRO).



[Objectif 2] Analyser les évolutions des fermes et outiller une démarche pour opérer des transitions agroécologiques en contexte péri-urbain.

##### AXE 3

Mettre en regard les attentes des habitants et usagers avec des offres alimentaires plus durables pour favoriser leurs synergies

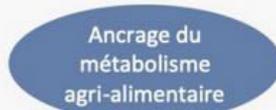


[Objectif 3.1] - Mettre en regard la demande et l'offre en alimentaire locale

[Objectif 3.2] - Mieux répondre aux attentes des usages et acteurs du territoire en matière d'alimentation durable

##### AXE 4

Réancrer le métabolisme agri-alimentaire dans le territoire : modalités et trajectoires



[Objectif 4.1] - Accompagner des projets concrets sur le territoire afin d'ancrer la réflexion dans le réel

[Objectif 4.2] - Faciliter les synergies entre acteurs afin de mobiliser les énergies et les ressources

[Objectif 4.3] - Définir une vision commune et utiliser une approche prospective pour accompagner les évolutions structurelles

## **II. Le pilotage d'ensemble**

### **C. L'évaluation de la Zone de Protection Agricole, Naturelle et Forestière**

## LA ZPNAF ET SON PROGRAMME D' ACTIONS : UN CADRE COMMUN

Un document cadre pour coordonner l'engagement de tous les acteurs territoriaux concernés développé grâce aux outils d'intelligence collective développés par Terre et Cité. La Loi n'a en revanche pas prévu les modalités de mise en oeuvre et les financements nécessaires.

### CADRE D'EVALUATION DE LA ZONE DE PROTECTION NATURELLE, AGRICOLE ET FORESTIERE DU PLATEAU DE SACLAY EN COURS DE CONSTRUCTION



**Le cycle de concertation qui a conduit au Programme d'Actions de la Zone de Protection Naturelle Agricole et Forestière prévu par la Loi du Grand Paris primés au niveau national par les lauriers de la Fondation de France en 2017**

# ZONE DE PROTECTION NATURELLE, AGRICOLE ET FORESTIERE

Détail des 8 fiches du programme d'actions dont Terre et Cité est pilote

**A5** Capitaliser et diffuser les connaissances sur les fonctionnalités agricoles

**A8** Identifier les potentialités de développement de logement agricole (création, mutualisation de l'existant, etc.)

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

EPCI volontaires  
et Terre et Cité

**C20** Accompagner le développement et la diversification des exploitations du territoire

**C21** Développer des points de vente de produits locaux en contact avec le cluster

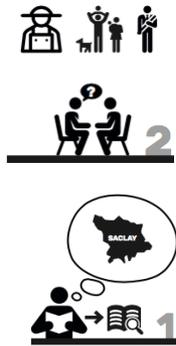
**C22** Encourager l'approvisionnement des restaurations collectives

**C25** Encourager le recyclage de matière organique

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

# 3. – EVALUER LE DISPOSITIF AVEC LES ACTEURS LOCAUX

## 1. DÉFINITION D'UNE MÉTHODOLOGIE



ÉLABORATION D'UN GUIDE D'ENTRETIEN LOCAL  
ÉQUIPE D'ANIMATION

RECHERCHES PRÉALABLES APPROCHE GLOBALE  
ÉQUIPE D'ANIMATION

## 2. PREMIERE RÉCOLTE DES DONNEES – DIMENSIONNER



RENSEIGNEMENT ET REMONTÉE D'INFORMATIONS  
TERRAIN - INDIVIDUEL



RETRANSCRIPTION ET TRAITEMENT DES DONNÉES  
ÉQUIPE D'ANIMATION

## 3. MISE EN DISCUSSION - INDICATEURS



DISCUTER LA PERTINENCE DES PRINCIPES  
TERRAIN - COLLECTIF

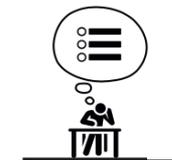


RENSEIGNER LES INTÉRÊTS COLLECTIFS  
ÉQUIPE D'ANIMATION

## 4. DÉFINITION D'UNE ORIENTATION COLLECTIVE

Définition d'objectif pour 2023  
TERRAIN - COLLECTIF

## 5. RÉCOLTE DES DONNEES Jan-Mars 2021



RETRANSCRIPTION ET TRAITEMENT DES DONNÉES

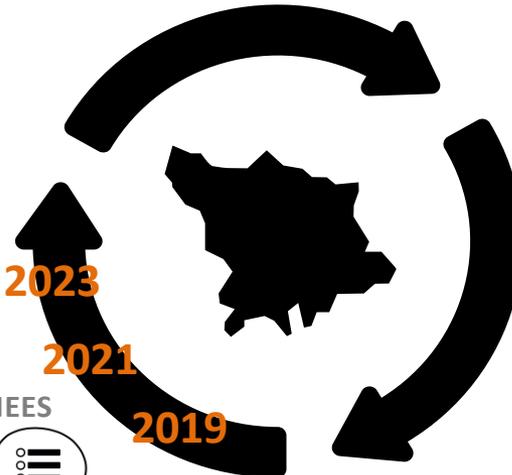
RENSEIGNEMENT ET REMONTÉE D'INFORMATIONS

2. DÉFINITION D'UNE ORIENTATION COLLECTIVE  
Définition d'objectif pour 2023  
TERRAIN - COLLECTIF

## 1. RÉCOLTE DES DONNEES



2023  
2021  
2019



### **III. Les applications concrètes**

- **Projet compensation carbone**
- **Projet haies**
- **La récupération d'urines**

# LA TRANSITION AGRO-ÉCOLOGIQUE

## CARBONE ET AGRICULTURE

- Accompagner 13 exploitations qui ont demandé à bénéficier d'un accompagnement pour la diminution de l'impact carbone de leur ferme.
- Faire bénéficier ces exploitations et les acteurs privés du territoire du mécanisme de certification carbone publié par le label Bas Carbone publié par le ministère.
- Accompagner les exploitations dans leurs contraintes liées à l'adaptation au changement climatique



Le rapport sur les potentialités de la certification carbone sur le territoire

## VERS LA PLANTATION DE HAIES DANS 10 EXPLOITATIONS

- Montage d'un projet porté par Terre et Cité en partenariat avec les agglomérations, la région, le CAUE 91, l'AFAC Agroforesterie, le SMBVB, l'EPAPS, pour la réalisation de diagnostics dans une dizaine d'exploitations et dans les communes intéressées par la questions e prenant en compte les enjeux de TVTB, hydrauliques, écologiques, paysagers, d'économies des exploitations, et de drainage.

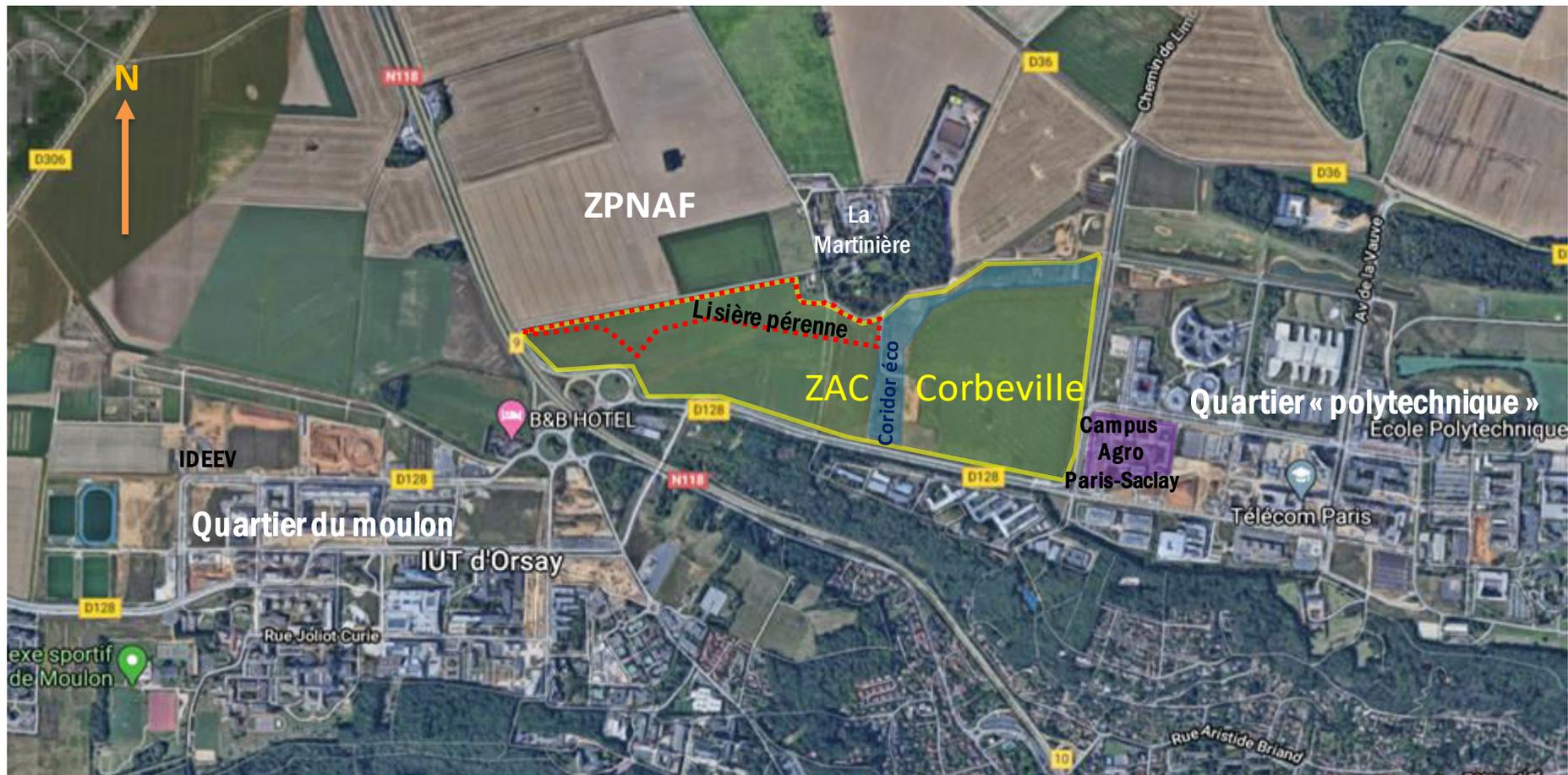


9 sept 2020, Visite terrain lors du 3e comité de pilotage avec la région, l'aev, Biodiv, le CAUE 91, l'EPAPS

### **III. Les zones expérimentales**

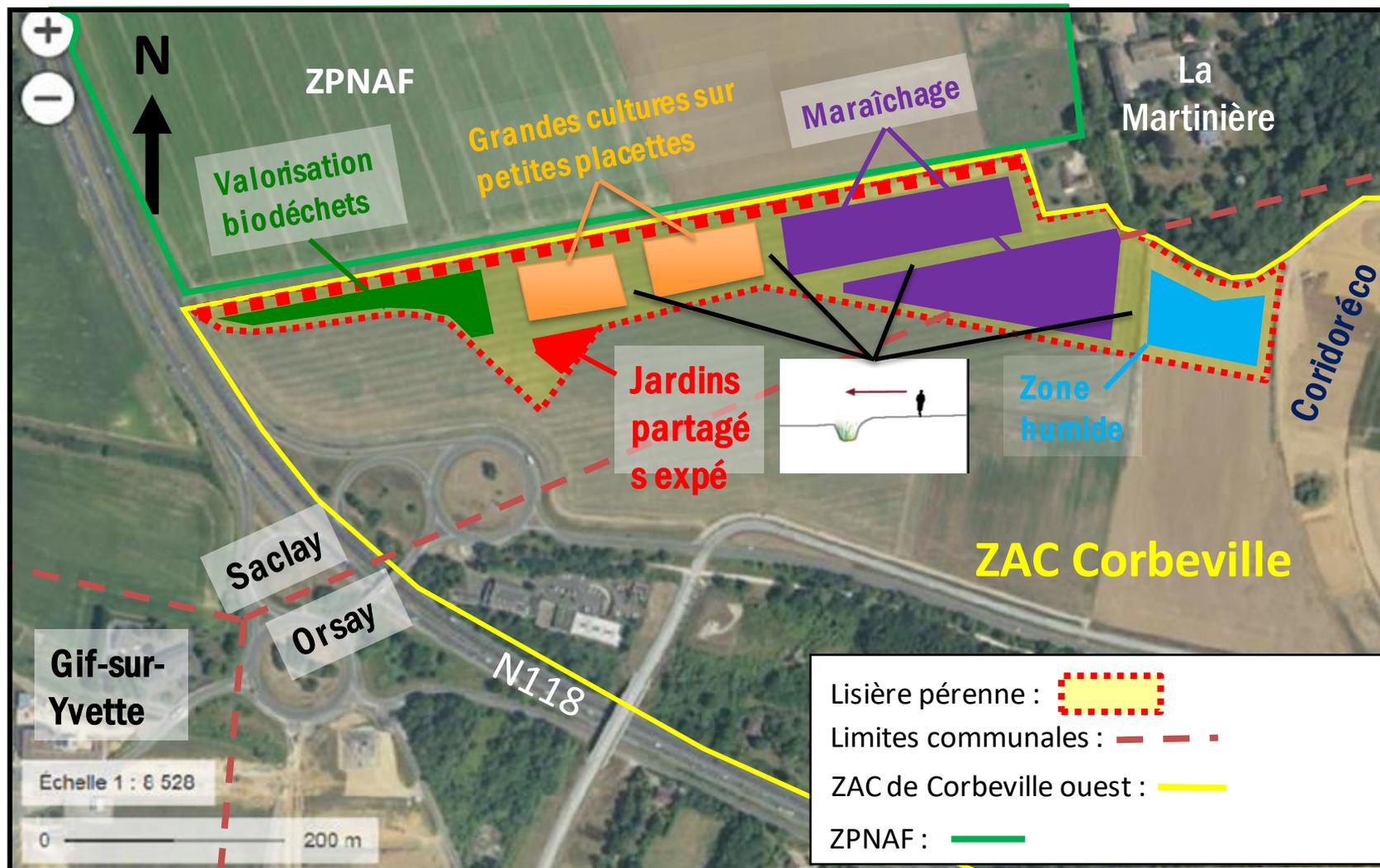
- **La ZAC de Corbeville**
- **Palaiseau**
- **Autres?**

## Localisation de la lisière pérenne de Corbeville sur le plateau de Saclay



- ✓ Un peu plus de 8 ha
- ✓ Zone allongée qui doit intégrer la fonction insertion paysagère.
  - En bordure de la ZPNAF au Nord => transition douce vers la zone urbaine de la ZAC au Sud
  - Corridor écologique à l'Est, N118 à l'Ouest
- ✓ Excellente qualité de la terre actuellement (et depuis longtemps) dédiée à la grande culture céréalière

# Scénario d'aménagement de la plateforme expérimentale

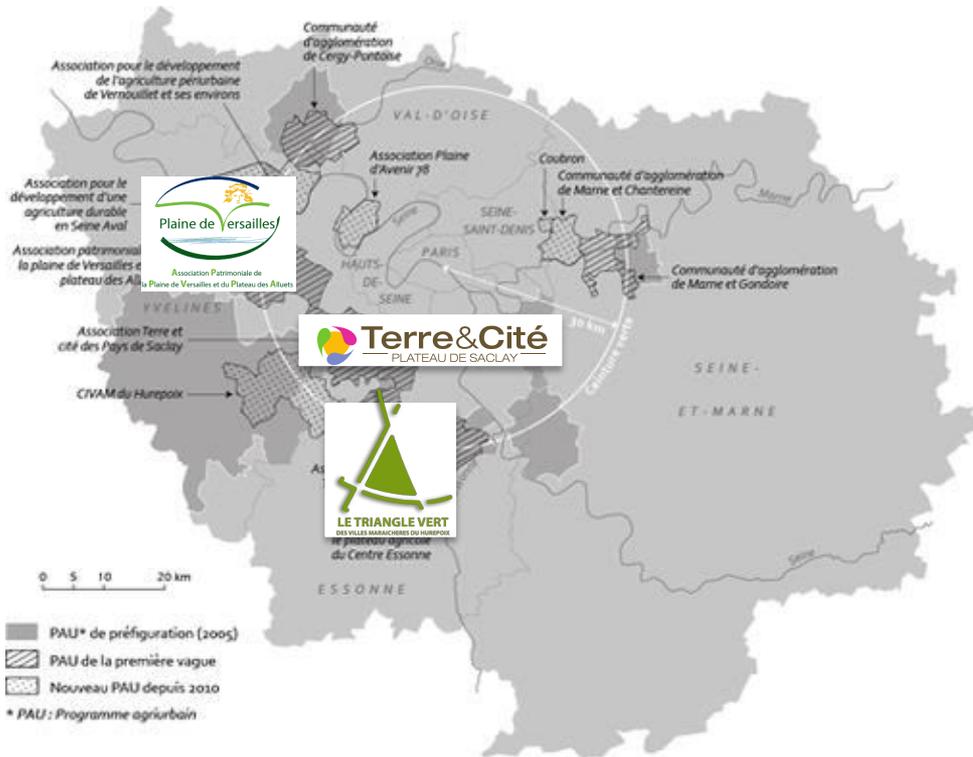


### **III. Ouverture extérieure et partenariats**

- **Les autres territoires agri-urbains franciliens**
- **Silicon Valley**
- **Dimension européenne?**

# LA DYNAMIQUE TERRITORIALE : LES PROGRAMMES AGRIURBAINS

- Un des 10 programmes agri-urbains soutenus par la Région Ile-de-France depuis 2005
- Animation territoriale : Mettre en œuvre une stratégie pour préserver ces terres agricoles (foncier, circuits courts, valorisation patrimoine, etc)
- Une gouvernance multi acteurs / partenariat avec les collectivités



Une coopération renforcée avec les territoires voisins

Emergence des synergies entre les acteurs des territoires

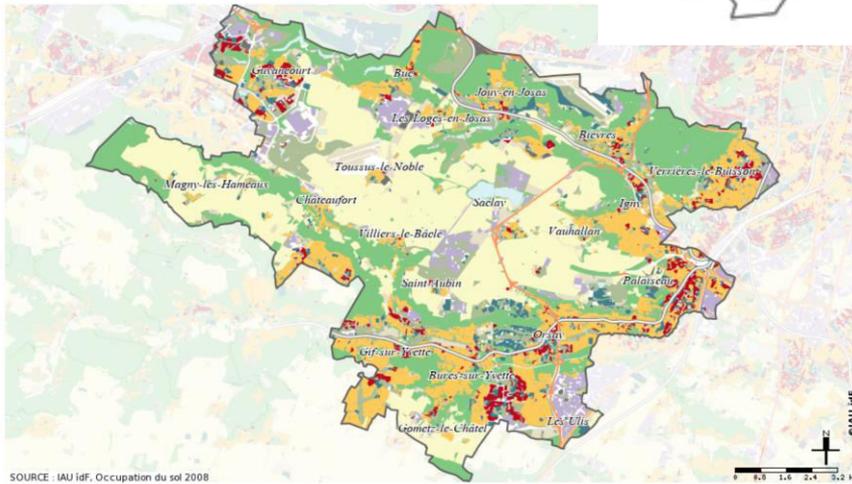
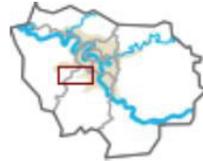
→ UNE EXPERIMENTATION REUSSIE QUI SE CHERCHE UNE AMBITION ET UNE STRUCTURATION

# UN TERRITOIRE A L'IMAGE DE LA REGION ILE-DE-FRANCE – UN EQUILIBRE QUI SE CHERCHE ENTRE DYNAMISME URBAIN ET ESPACES OUVERTS

## PLATEAU DE SACLAY

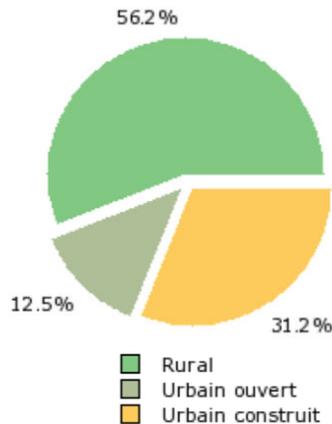


Occupation du sol simplifiée en 2008

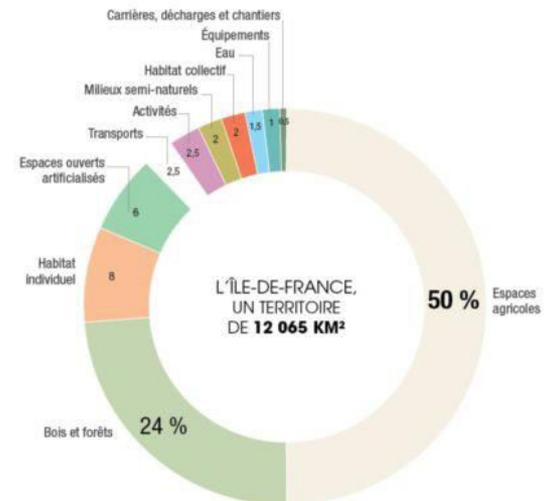


SOURCE : IAU IdF, Occupation du sol 2008

Occupation du sol simplifiée	Superficie (ha)
Bois ou forêts	3 692.92
Cultures	4 240.57
Eau	173.99
Autre rural	663.63
Urbain ouvert	1 952.59
Habitat individuel	2 452.31
Habitat collectif	457.50
Activités	685.63
Equipements	464.63
Transports	740.55
Chantiers	70.21



## REGION ILE-DE-FRANCE



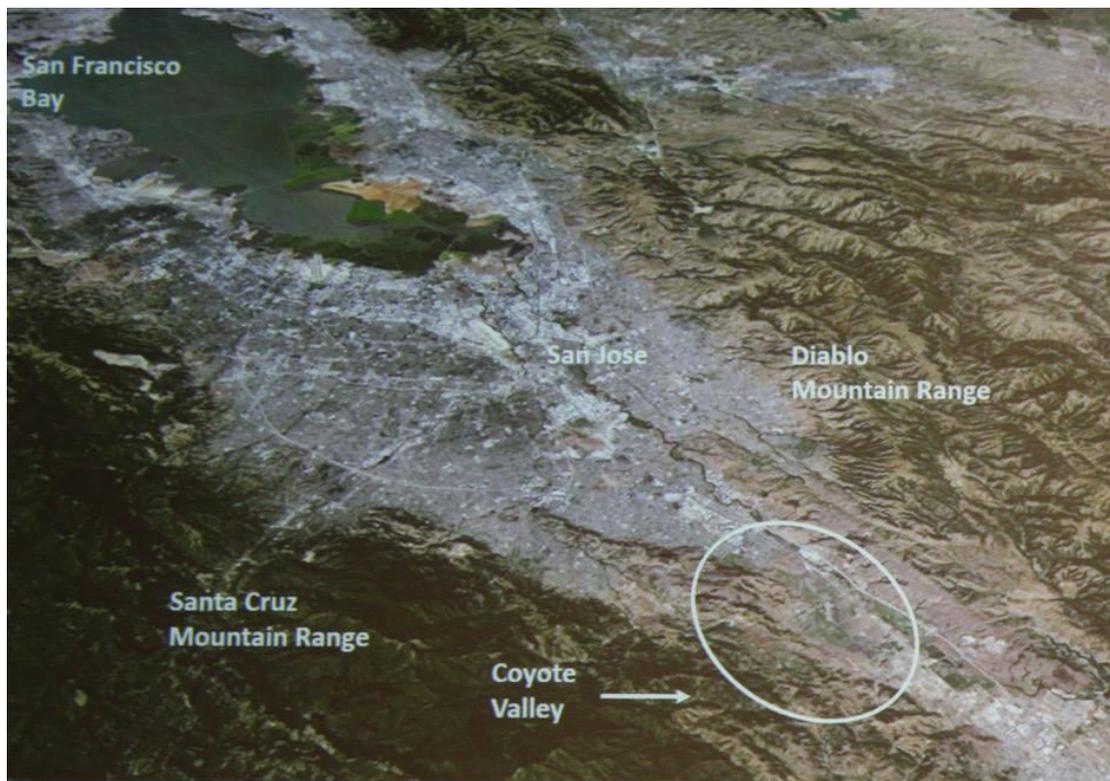
→ DES PROBLEMATIQUES ET DES LEVIERS D'ACTION COMMUNS

# COOPERATION

## ECHANGE AVEC LA SILICON VALLEY

- Invitation de l'Open Space Authority Santa Clara à venir participer au Global Climate Action Summit
- Evènement commun Plateau de Saclay – Coyote Valley – 3 000 ha
- Sam Liccardo, San José – 650 millions dédiés aux infrastructures 50 millions réservés pour espaces ouverts
- Travail également avec les chercheurs de Berkeley, Davis, etc.

--> **Projet de visite retour d'une délégation de Californie et de webinaires introductifs**



# LA SILICON VALLEY, CLUSTER TECHNOLOGIQUE ET TERRES AGRICOLES FERTILES

- La Vallée de Santa Clara, un territoire hybride comparable au Plateau de Saclay où se pose la question de la cohabitation entre les zones urbanisées et les espaces agricoles et naturels.
- La Coyote Valley, extrémité de la Vallée de Santa Clara et zone protégée de 3000 hectares en périphérie de l'aire urbaine de la Baie de San Francisco au Sud de San José.



# UN CYCLE DE CONFERENCES EN CONSTRUCTION

## Phase 1 : Hiver 2020-2021

- Un cycle introductif de webinaires destiné aux publics étudiants, au grand public, et aux chercheurs cherchant à comprendre la dynamique du cycle de conférences en deuxième phase
- 40 minutes, dans un format par modules réutilisable et adaptable selon les contextes
- Présentera les deux territoires, les enjeux communs, et introduira les concepts de base à avoir pour suivre ensuite les conférences.

## Phase 2 : 2021

- Deux conférences d'approfondissement suivi de temps d'échange entre chercheurs, et partenaires du tour
- Thèmes :
  - land use and sustainability (usage de l'espace et durabilité - émissions carbone et impacts biodiversité liés à l'aménagement)
  - carbon emission or sequestration by farming practices (émissions et séquestration de carbone liées aux pratiques agricole)

### III. Mobiliser les communautés étudiantes

*Faire bénéficier les étudiants de cas d'étude concrets d'un territoire en transition*

Faire émerger des projets étudiants en lien avec les acteurs locaux lors de forum  
Oct 2018, Oct 2019, Déc 2019

- Près de **160** étudiants mobilisés.
- Une **vingtaine** d'acteurs locaux présents (grandes écoles, associations, communautés d'agglomération, agriculteurs).
- Une dizaine de projets étudiants en lien avec les acteurs du territoire en cours





**Terre&Cité**  
— PLATEAU DE SACLAY —

**Nous restons à votre disposition**

[contact@terreetcite.org](mailto:contact@terreetcite.org)

01.60.11.33.93.

06.59.64.97.44.



[@TerreCit](https://twitter.com/TerreCit)