

Journée de rencontre VivAgriLab - 12 décembre 2023

2037 à Better-City : la transition agro-écologique d'un territoire

Noms des intervenant.e.s : Christine Dillmann, UMR GQE - Le Moulon

Animateur.rice : Marie Boulat, Triangle Vert

Secrétaire : Laëtitia Rondinet, Terre et Cité

Noms des participant.e.s

- ❖ Sylvain Allemand, EPA Paris-Saclay
- ❖ Adrienne Ressayre, Université Paris-Saclay
- ❖ Cyril Girardin, INRAE
- ❖ Sylvie Bonny
- ❖ Jacques Méry, INRAE
- ❖ Sophie Générmont, INRAE
- ❖ Nicolas Révol, Ferme de Gisy
- ❖ Ababacar Fall, Terre et Cité
- ❖ Telma Deconinck, Terre et Cité
- ❖ Hugo Duchêne, Terre et Cité
- ❖ Ninon Gréau, Terre et Cité
- ❖ Sterenn Benoit, Terre et Cité
- ❖ Corentin Barbu, INRAE
- ❖ Patrick Morrissey, Agriculteur Feucherolles
- ❖ Emmanuel Veillas, Golf de Saint Aubin
- ❖ Ivan Le Masson, INRAE
- ❖ Renaud Boulec, Grand Paris Seine et Oise
- ❖ Olivia Boyon, Terre et Cité

Principaux éléments de l'atelier :

- Problématique initiale de 2037 à Better City de valider un plan de transition agro-écologique.
- Travail sur le territoire du VivAgriLab/PAT avec ses différents types de production pour y faire.
- Participation active des habitants et usagers (soit les participants), en se basant sur les savoir-faire locaux pour élaborer des solutions.

1. Partie présentation

Christine Dillman commence l'atelier en présentant son diaporama.

Pour introduire le sujet, elle illustre une projection en 2037 où la communauté de “Better-City” se réunit pour valider un plan de transition agro-écologique, rejetant les échecs des lobbies industriels pendant les crises alimentaires. C'est bien les habitants et usagers qui se sont appuyés sur les savoir-faire locaux pour proposer leurs solutions, tout en prenant en compte et anticipant les projections climatiques. De ce fait, la monnaie d'échange prend en compte les empreintes environnementales et sociétales de la production, grâce à un système de taxes efficace.

Dans cette vision, elle partage plusieurs ressources informatives sur les diapos, offrant un aperçu détaillé du contexte et des événements, d'où on encourage les lecteurs à aller explorer davantage en les parcourant.

2. Partie jeu interactif

Cet atelier est une approche interactive qui vise à engager le public et à favoriser une meilleure compréhension des implications et réussites de Better-City en matière de transition agro-écologique, et une opportunité d'explorer et de discuter activement les concepts et les développements présentés.

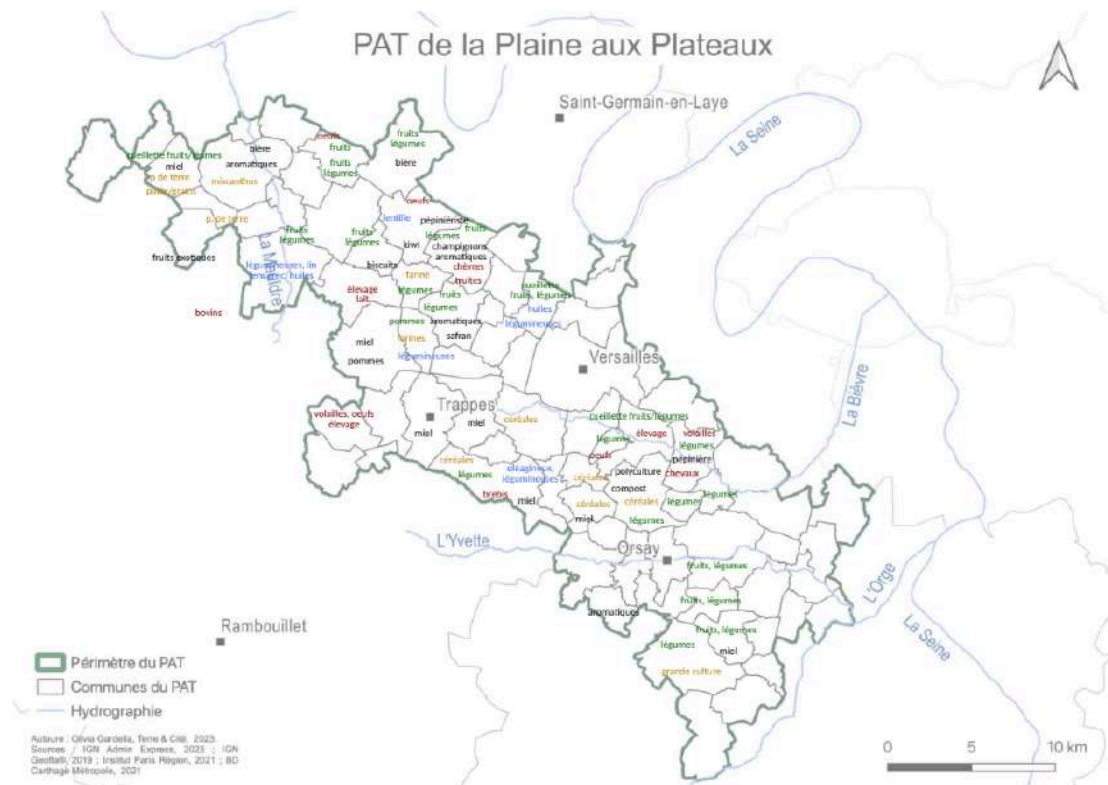
Christine Dillman encourage les participants à interagir et l'atelier devient un espace dynamique où les participants peuvent utiliser des cartes, écrire sur des post-it et partager leurs réflexions pour s'engager directement dans le jeu.

Présentons d'abord les consignes de l'intervenante :

Le territoire :

Les participants sont invités à prendre en compte le territoire du VivAgriLab/PAT comme territoire de départ, qui précise les principaux types de production, et cela en utilisant la carte suivante comme support pour ajouter en second temps leurs solutions en temps réel.

Rappel du périmètre du territoire qui comprend 77 communes et regroupe 3 communautés d'agglomération : Versailles Grand Parc, Saint-Quentin-en-Yvelines et Paris-Saclay.



Les règles du jeu :

Proposez un fonctionnement agroécologique pour les principaux types de production du territoire et reconstituez la création de Better-City.

La construction demande un dialogue entre partenaires, à représenter par des flèches.

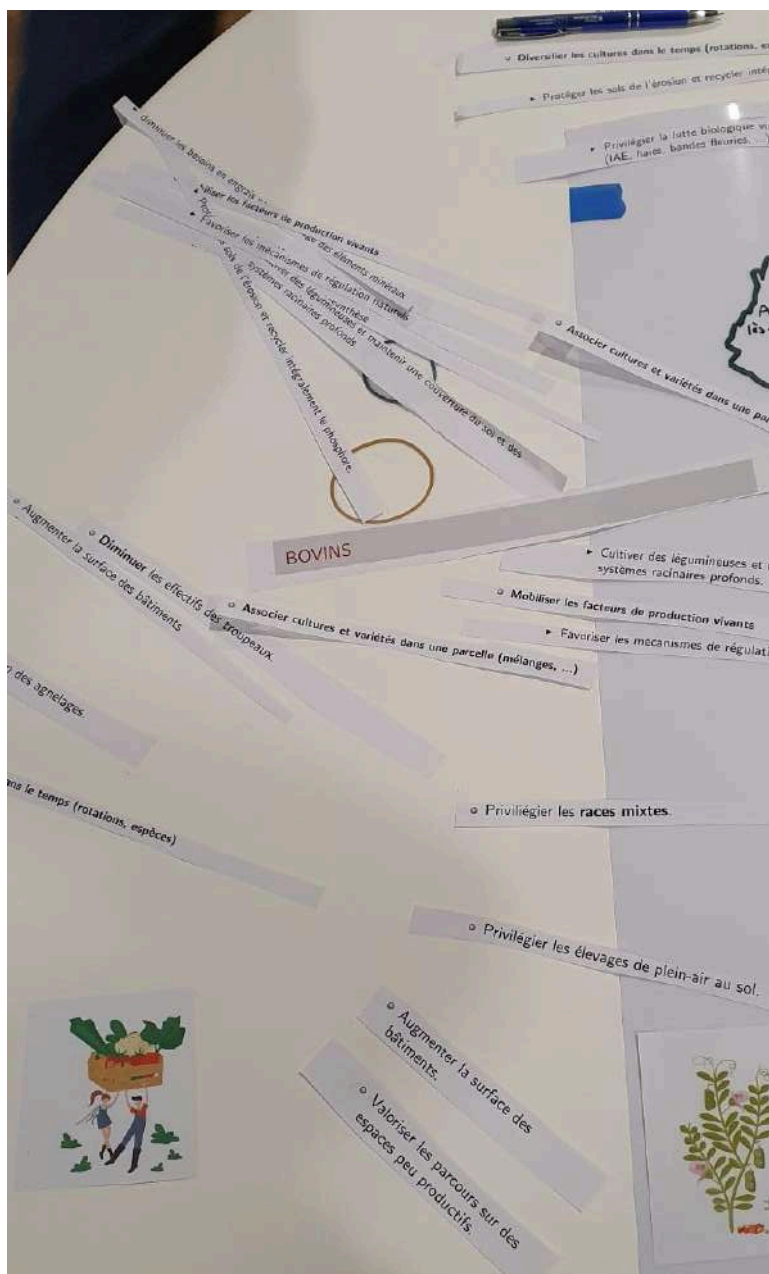
→ Imaginez donc les productions alimentaires du territoire, le paysage, les leviers agroécologiques à mettre en place pour en arriver là et les acteurs à impliquer.

Elle encourage à s'appuyer sur les diapos qui concrétise l'exemple (voir l'exemple d'OasYs), ainsi que sur leur expérience personnelle.

Elle rappelle que le territoire possède 2 centres de recherche INRAE (plantes et animaux), une  cole d'ingénieurs agronomes, et une université, qu'ils peuvent leur assigner des tâches.

Les leviers de la transition :

Chacune des notions suivantes est distribuée aux participants afin qu'ils la positionnent sur la carte en fonction du type de production dans le territoire, dans le but de découvrir des solutions locales.



Retranscription des différents leviers :

1. Les leviers de la transition pour l'agriculture :

- Boucler le cycle des nutriments :

- Réduire les pertes d'azote au cours du cycle et remplacer (en partie) l'azote de synthèse par l'azote d'origine symbiotique.
- Protéger les sols de l'érosion et recycler intégralement le phosphore.

- Diversifier les cultures dans le temps (rotations, espèces)

- Diminuer la pression des adventices et des parasites
- Diminuer les besoins en engrais par le recyclage des éléments minéraux

- Associer cultures et variétés dans une parcelle (mélanges, ...) :

- Optimiser la photosynthèse
- Favoriser les mécanismes de régulation naturels

- Mobiliser les facteurs de production vivants :

- Privilégier la lutte biologique via des Infrastructures Agro Écologiques (IAE, haies, bandes fleuries, ...)
- Cultiver des légumineuses et maintenir une couverture du sol et des systèmes racinaires profonds.

2. Les leviers pour les Bovins :

- Diminuer les effectifs des troupeaux.
- Privilégier les races mixtes.
- Allonger la durée de vie des animaux (par exemple, en allongeant la période de lactation).
- Privilégier le pâturage et le maintien des prairies naturelles (services écosystémiques).
- Diversifier les sources de pâturage tout au long de l'année.
- Diminuer les fermentations entériques (gaz à effet de serre) par la diversification de l'alimentation.

3. Les leviers pour les ovins/caprins :

- Valoriser les parcours sur des espaces peu productifs.
- Pâturages tournants dynamiques
- Gestion des agnelages.

4. Les leviers pour les porcins :

- Augmenter la surface des bâtiments.
- Accès à des aires d'exercice.
- Augmenter légèrement la proportion d'élevages de plein air.

5. Les leviers pour les volailles :

- Privilégier les élevages de plein air au sol.
- Augmenter la surface des bâtiments.
- Pour les poulets de chair, augmenter la durée de l'élevage.

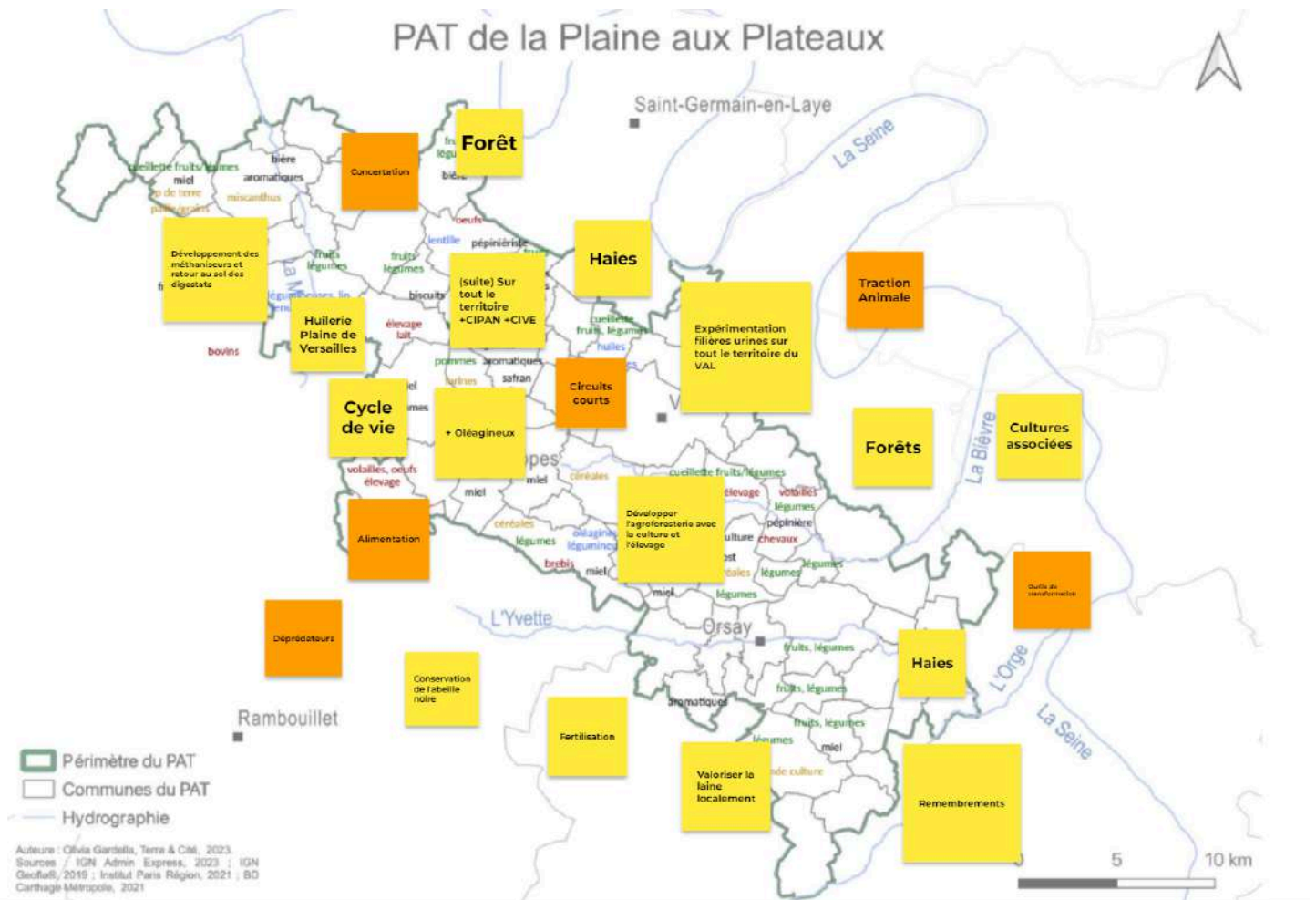
Les résultats :

Voici la carte représentant le résultat final fournie par les participants :



Les post-it ajoutés symbolisent également des leviers agroécologiques supplémentaires que les participants ont imaginés et inclus en complément sur le territoire du VivAgriLab/PAT défini et qui couvre les différentes exploitations agricoles.

Retranscription :



Conclusion :

La vision finale de cet atelier fait référence à la problématique initiale de 2037 à Better City, qui était de valider un plan de transition agro-écologique en imaginant les productions alimentaires du territoire, le paysage, les leviers agroécologiques à mettre en place et les acteurs à impliquer.

Cela s'est accompli en rejetant les échecs des lobbies industriels, en mobilisant la participation active des habitants et usagers, et en se basant sur les savoir-faire locaux pour élaborer des solutions. Le processus a également pris en compte et anticipé les projections climatiques, témoignant ainsi d'une approche orientée vers la durabilité et l'autonomie des communautés.