### Territoire et collectif

- Quel soutien des collectifs d'agriculteurs et d'agricultrices dans la transition agroécologique ? (Celina Slimi, SAD-APT)
- Définir collectivement les actions d'un PAT à l'aide de scénarios de territoire ? Transposition de la démarche Co-click'eau à des enjeux d'alimentation territoriale (Claire Bernardin, Agronomie)
- VivAgriLab, plateforme multi-acteurs pour la transition (agro)écologique d'un territoire (Diane Maurissen, C-BASC)

Quel soutien des collectifs d'agriculteurs et d'agricultrices dans la transition agroécologique?



Analyse des échanges entre pairs et leur potentielle influence par le prisme de la théorie de l'enquête (pragmatisme)

**SLIMI Celina, UMR SAD-APT, INRAE** 



## Méthodologie

Cadre conceptuel : la théorie de l'enquête (Dewey, 1936)

Processus d'apprentissage à partir de la **problématisation d'une situation** en doute, ambiguë, indéterminée

Terrain d'étude : Suivi d'un collectif de pairs pendant deux campagnes agricoles

- Enregistrement et transcription des échanges entre pairs
- · Entretiens avec des agriculteurs du collectif



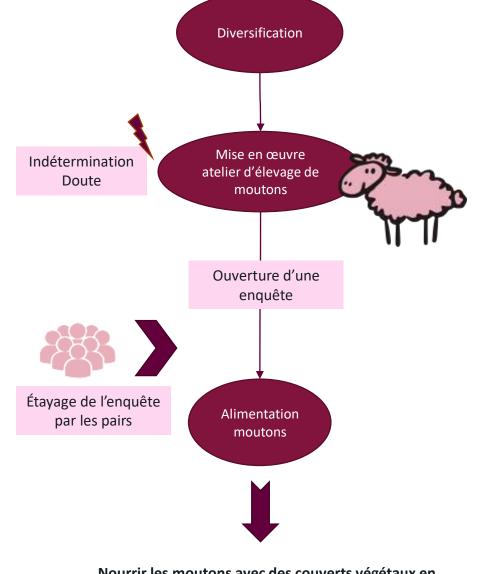


Analyser comment les échanges soutiennent l'enquête de l'agriculteur En participant à problématiser, solutionner et/ou restructurer la situation indéterminée



### Résultats

- Les pairs aident à développer différemment ce qui fait problème ou solution par rapport à la situation de l'agriculteur
  - ⇒ Aller vers des fins et des moyens souhaitables et réalisables
- Les échanges entre pairs trouvent un sens dans le cours de l'enquête de l'agriculteur
  - ⇒ Saisir **où se situe l'enquête** de l'agriculteur ?
  - ⇒ Comment l'agriculteur **qualifie les objets** de sa situation ?



Nourrir les moutons avec des couverts végétaux en implantant des cultures d'été



### **Discussion**





 Penser l'accompagnement en dehors du modèle diffusionniste en nous inspirant des collectifs de pairs

⇒ Agriculteur comme sujet-connaissant

- La théorie de l'enquête pour outiller l'accompagnement à construire dans le cadre des TAE
- Articulation entre l'accompagnement collectif et l'accompagnement individuel par l'enquête
- Des pistes aussi pour la formation des agriculteurs et des conseillers



## Définir collectivement les actions d'un PAT à l'aide de scénarios de territoire ?

Transposition de la démarche Co-click'eau à des enjeux d'alimentation territoriale

Claire Bernardin, UMR Agronomie - INRAE





## Co-click'eau, quésaco?



- Une démarche participative et un simulateur pour concevoir et évaluer des scénarios d'évolution des pratiques agricoles et de l'assolement d'un territoire



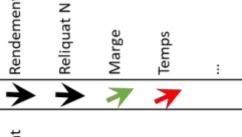
Rendement at N Reliquat N Reliquat N Marge

For Temps

...

- Initialement conçue pour accompagner la création de programmes d'actions dans les aires d'alimentation de captages prioritaires

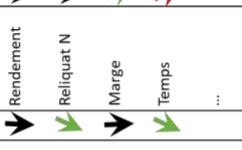




- Mise en œuvre une vingtaine de fois depuis 2010









### Un des axes de notre projet actuel :

### Protéger la qualité de l'eau en entrant par des enjeux dérobés ?

-> D'autres territoires que les AAC portent des préoccupations d'évolution de l'agriculture, notamment via des Projets Alimentaires Territoriaux

Un **outil opérationnel**, une démarche de **concertation** qui s'adapte aux volontés et disponibilités des acteurs, et un **accompagnement** à la mise en œuvre ... pour :

- Mettre en parallèle l'offre actuelle et les besoins
- Quantifier les évolutions nécessaires de l'agriculture et évaluer leurs effets
- Aider à décider d'actions à mettre en œuvre

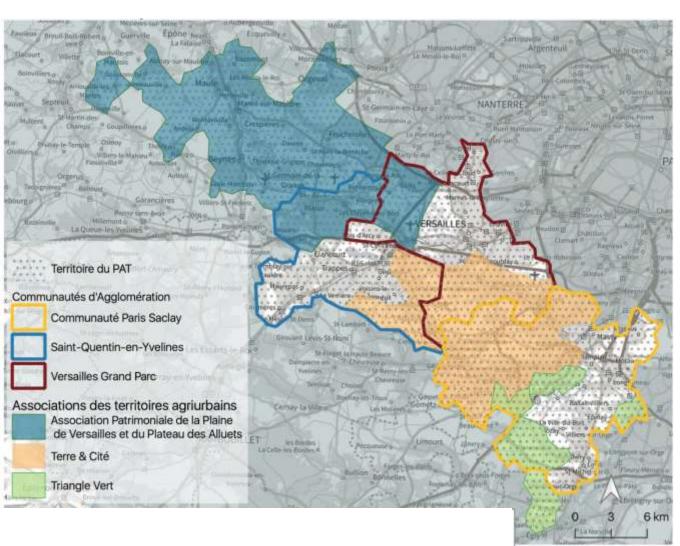


### Aujourd'hui, nos besoins sur cette thématique :

- Réfléchir en collaboration avec des collègues qui ont avancé sur ces questions (ex. projet Torsades)
- Trouver un territoire intéressé pour tester ces possibilités de transposition
- S'insérer dans le réseau quasiment saturé des PAT



# VivAgriLab, plateforme multi-acteurs pour la transition (agro)écologique d'un territoire



« Relier ville et vivant dans le sud ouest francilien »

En matière de transition (agro)écologique, la recherche appliquée à un territoire facilite l'interdisciplinarité et l'impact socio-économique de la recherche (d'autant plus dans une démarche de co-conception avec les acteurs locaux).

















### Composition et gouvernance

3 associations multipartites (T&C, Plaine de Versailles, Triangle Vert)

3 communautés d'agglomération (VGP, SQY, PS)

Recherche et enseignement sup. du territoire (INRAE, AgroParisTech/C-BASC/UPSaclay)

Chambre d'agriculture IDF





CoPil + CoTech

Animés par T&C





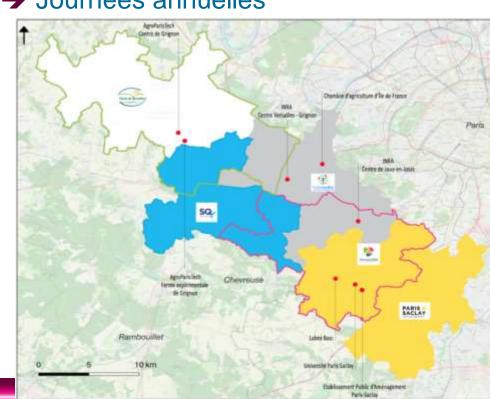
### Co-conception de projets de recherche action -> Journées annuelles

### Caractéristiques

- Inclusif du point de vue des partenaires et des thèmes
- Mutuel ex: thèmes à l'initiative de toutes les parties prenantes
- Informel

### **Financement**

- Réponses à des AAP
- 1 AAP de C-BASC ouvert, encourageant les cofinancements



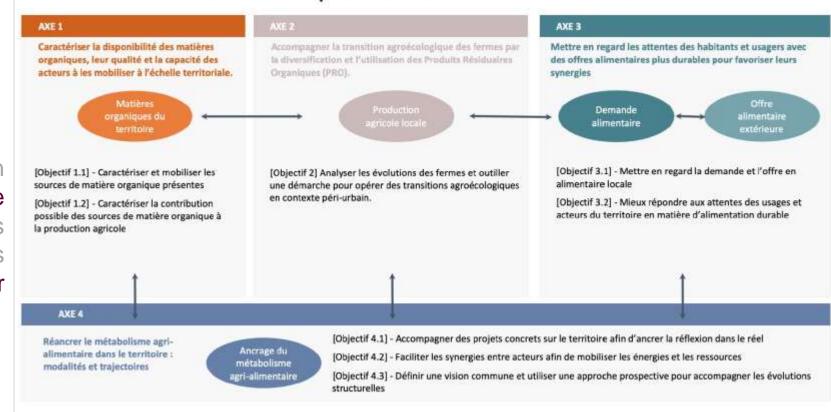
## Résultats

✓ 2 journées de co-conception organisée dans le cadre de Vivagrilab (en présentiel): janvier 2020 et février



✓ Une expérience de co-conception en général gagnant gagnant: une dizaine de projets, cofinancés pour certains par l'UE (Leader), résultant des journées annuelles initiées en 2013 par T&C et le LabEx BASC. ✓ 1<sup>er</sup> financement d'un projet de VivAgriLab en 2021 (Fondation de France)

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?





### Points de discussion

- Les objectifs pour la recherche sur la transition (agro)écologique:
  - Structuration de l'interdisciplinarité
  - Impact socio-économique
  - Généricité des résultats / réplicabilité
- Méthodologie: mutuelle, inclusive & informelle















#### Journée de rencontre VivAgriLab Le 17 février 2022 de 13h30 à 18h30

Siège de la Communauté Paris-Saclay, 21 rue Jean Rostand, 91898 Orsay cedex

13h30 - Accueil

13h45-14h45 - Introduction et présentation des ateliers

14h45-15h30 - 1ere session d'ateliers

Résultats du projet ProLeg, comportement de l'N et la MO dans le sol F. Levavasseur (INRAE)

Quel travail et emploi en agriculture demain sur notre territoire ?

M. Cerf (INRAE), A. Desarménien (CCMSA), C. Le Bail & V. Boccara (UPSaclay)

Agriphotovoltaïsme : projet participatif autour d'une plateforme expérimentale E. Drahi (Energy4Climate), P. Bancal (INRAE)

15h30 - 16h15 - 2eme session d'ateliers

Valorisation des urines humaines en agriculture : résultats et perspectives

F. Levavasseur & M. Deschamps (INRAE), L. Raguet (ENPC), M. Vidal & L. Baron (CARIDF), E. Laureau (agriculteur), M. Pouzet & N. Greau (T&C)

La pénibilité du travail en agriculture : physique, mentale, administrative...

A. Desarménien (CCMSA), C. Le Bail & V. Boccara (UPSaclay), M. Cerf (INRAE)

Appui à la transition des systèmes céréaliers vers l'agroécologie C. Dillmann (INRAE)

16h15-16h45 - Pause café et dégustation de produits locaux (Espace restauration - Jéme)

16h45-17h30 - 3ème session d'ateliers

Émissions de CO2 et stockage du carbone par l'agriculture (bilan, compensation)

S. Carton (AgroParisTech), S. Leclerc (CARIDF), C. Buisine (T&C)

Solutions concrètes contre les oiseaux ravageurs des cultures C. Sausse (Terres Inovia)

Enjeux du suivi de biodiversité du projet haies

E. Bonnaud (UPSaclay), projet étudiant (master BEE) & G. Keck (T&C)

17h30-18h15 - 4ème session d'ateliers

Recyclage des MO en territoire agriurbain et caractérisation des PRO C. Girardin & K. Morel (INRAE)

Multifonctionnalité des CIPAN M. Pluvinage (VGP)

Démarche participative pour développer l'offre alimentaire locale R. Ballot et C. Bernardin (INRAE)

18h15-18h30 - Mot de clôture



















