

# BASC Projet P4

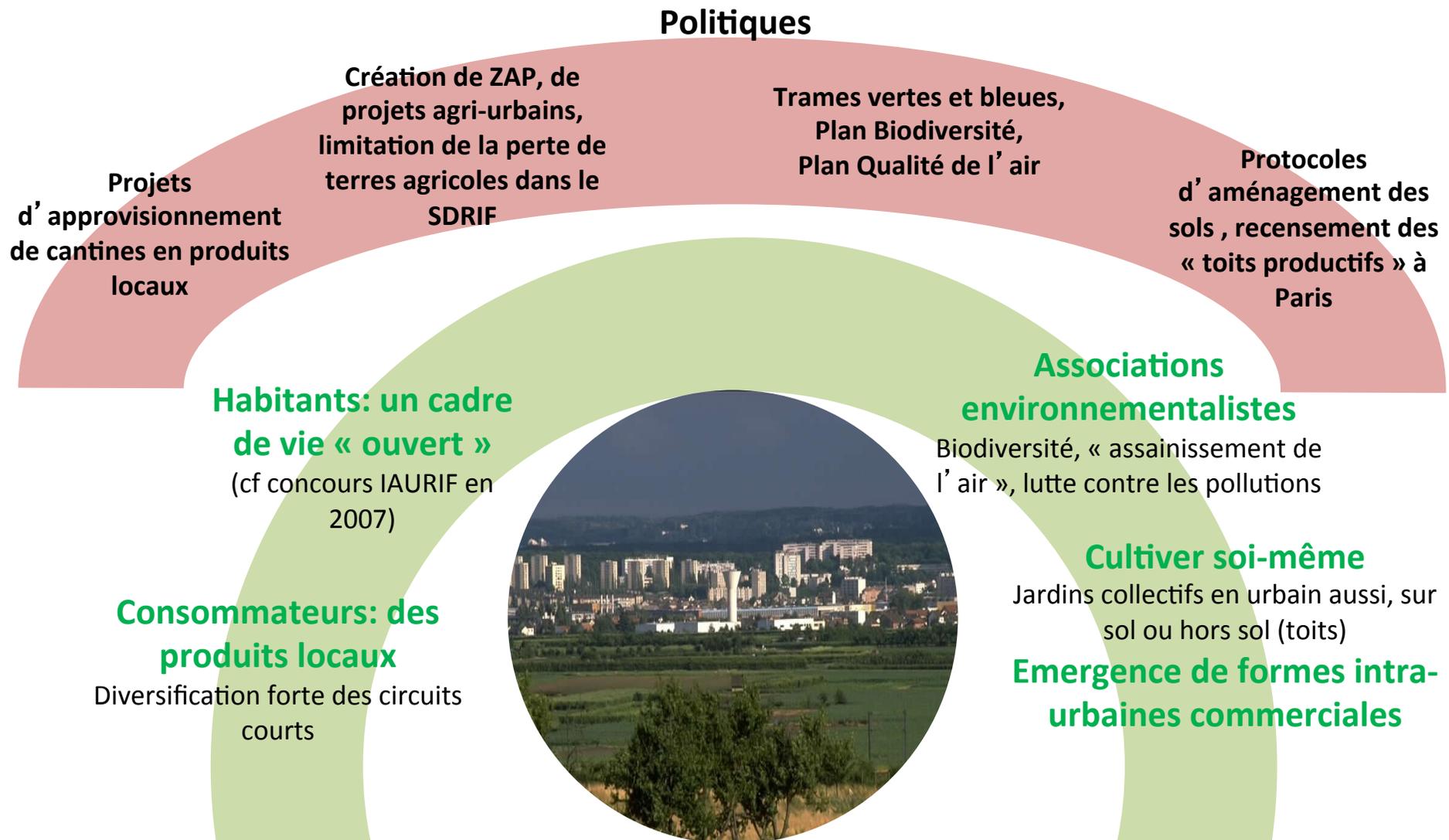
## Vers un développement durable des agro-écosystèmes péri-urbains

Coordination Christine Aubry (INRA SAD-APT),

Erwan Personne (INRA EGC)

Animation: Caroline Petit (INRA SAD-APT)

# Une multiplicité d'acteurs « urbains » attendent une multiplicité de « services »



# Quantifier, qualifier, hiérarchiser les fonctions des différents espaces ouverts et leurs interactions

Pour tout espace donné

Définir des indicateurs, les méthodologies et collecter les données ad-hoc par fonction

Dans différentes disciplines, des sciences du vivant aux sciences sociales

Analyser les hiérarchies faites par les différents acteurs

Des hiérarchies variées, voire contradictoires

Renseigner les interactions entre espaces (fragmentation, continuités)

Renseigner les modifications de fonctions-services

Proposer des hiérarchies de fonctions entre espaces

Scenarios prenant en compte les enjeux des changements globaux

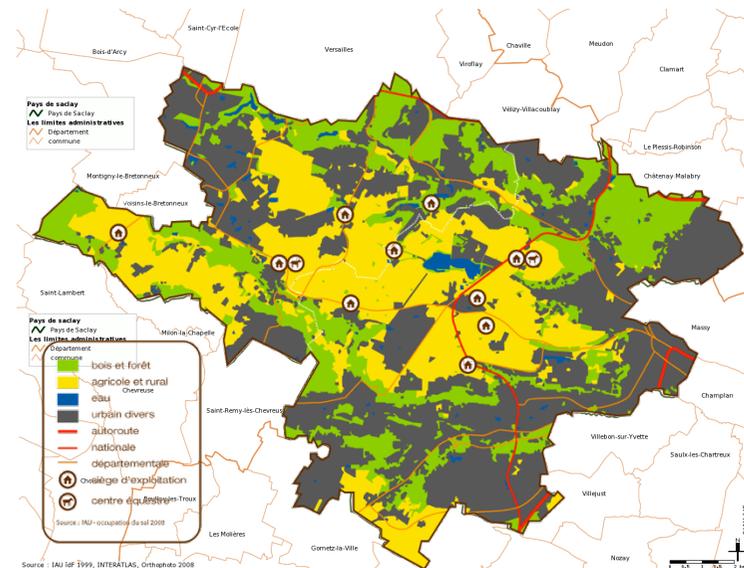
Les AES parmi les autres espaces ouverts et usages de l'espace

# Une proposition d'organisation des recherches dans P4

- Proposer/évaluer des modèles de configurations territoriales (localisation/répartition des AES et autres espaces ouverts)

*En fonction de scénarios variant par les services écosystémiques rendus et leur hiérarchie*

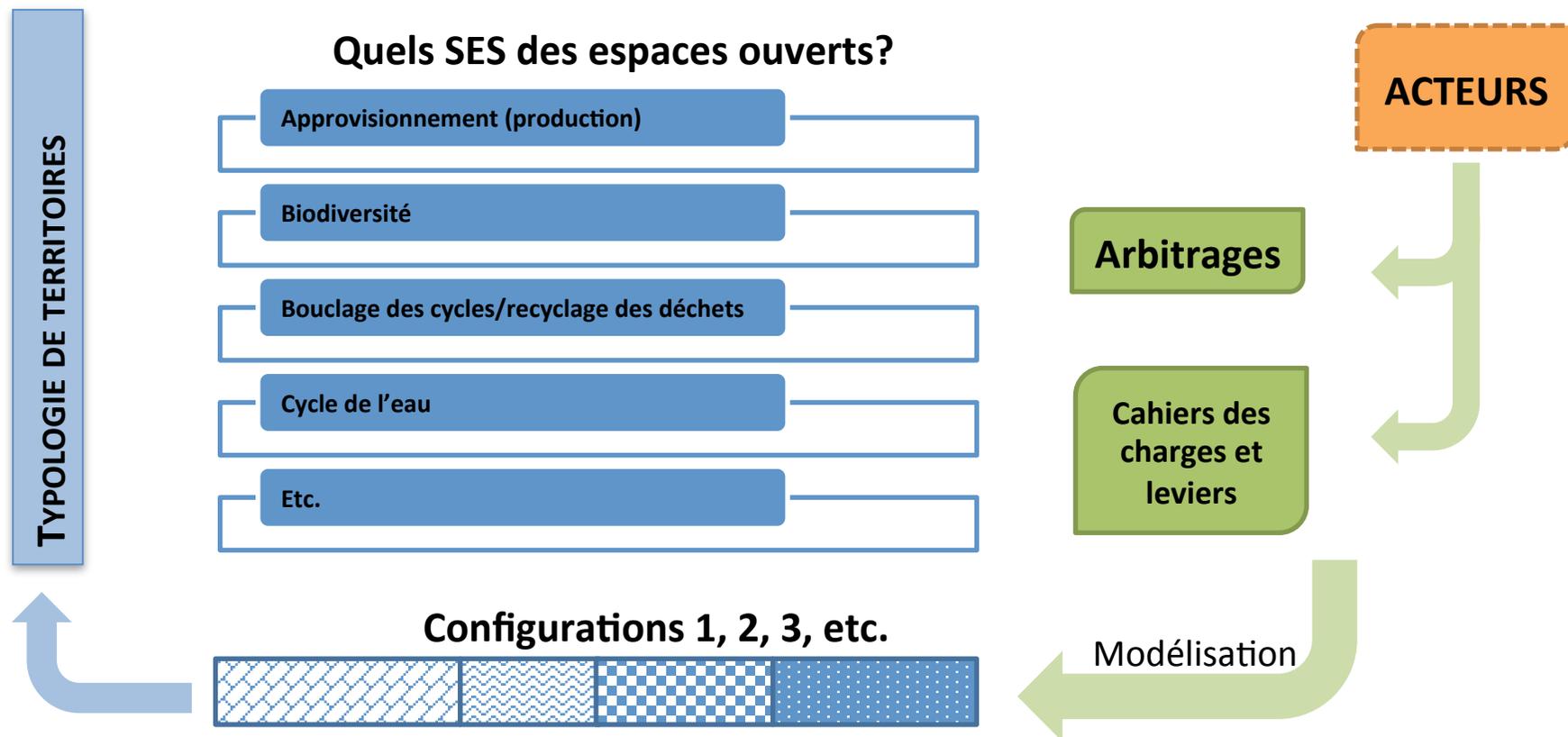
Le plateau de Saclay  
comme terrain de  
mise à l'épreuve



Le pays de Saclay – IAU-îdF

# Construction méthodologique

Conceptualisation de l'objet = comment représenter le territoire ?  
**FONCTIONNEMENT** de chaque élément en lien avec les autres et du tout  
au sein d'une **STRUCTURE** (Mosaïque paysagère) dans l'espace et le temps



# Bilan d'avancement de P4

- Réunions du CoPil de P4 (février et mai 2013)
- Recrutement de l'animatrice de P4
- Intégration de la thèse de Jiao Huang (2012-2015):  
*Ecosystem Services Districts and Land Use in a periurban context: multi-level analysis in the case of the Ile-de-France region*

# Organisation du travail à venir

- Travail d'animation de P4: état de l'art sur la modélisation de configurations territoriales; lancement du travail de recensement des acteurs et des entretiens
- Organisation d'un stage dans le cadre de la thèse de Jiao Huang: valorisation agricole de produits résiduaux organiques urbains
- Saclay comme cas d'étude pour tester les méthodes de l'écologie territoriale?
- Animation de P4: poursuite des échanges au sein du CoPil; point annuel général