

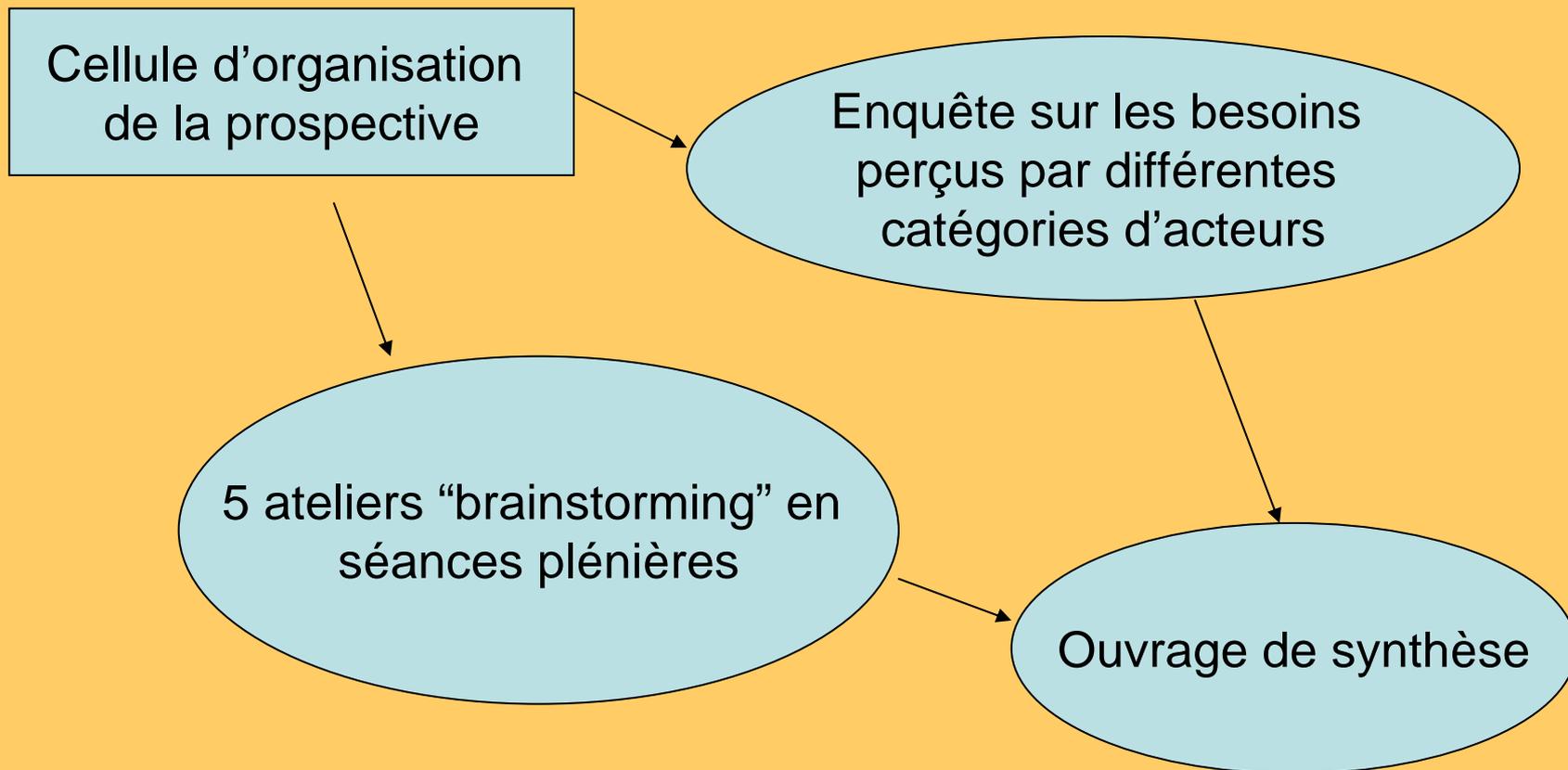
Quels outils de diagnostic et d'aide à la décision pour accompagner la fertilisation demain?

Organisation d'une réflexion prospective
Cellule prospective du RMT

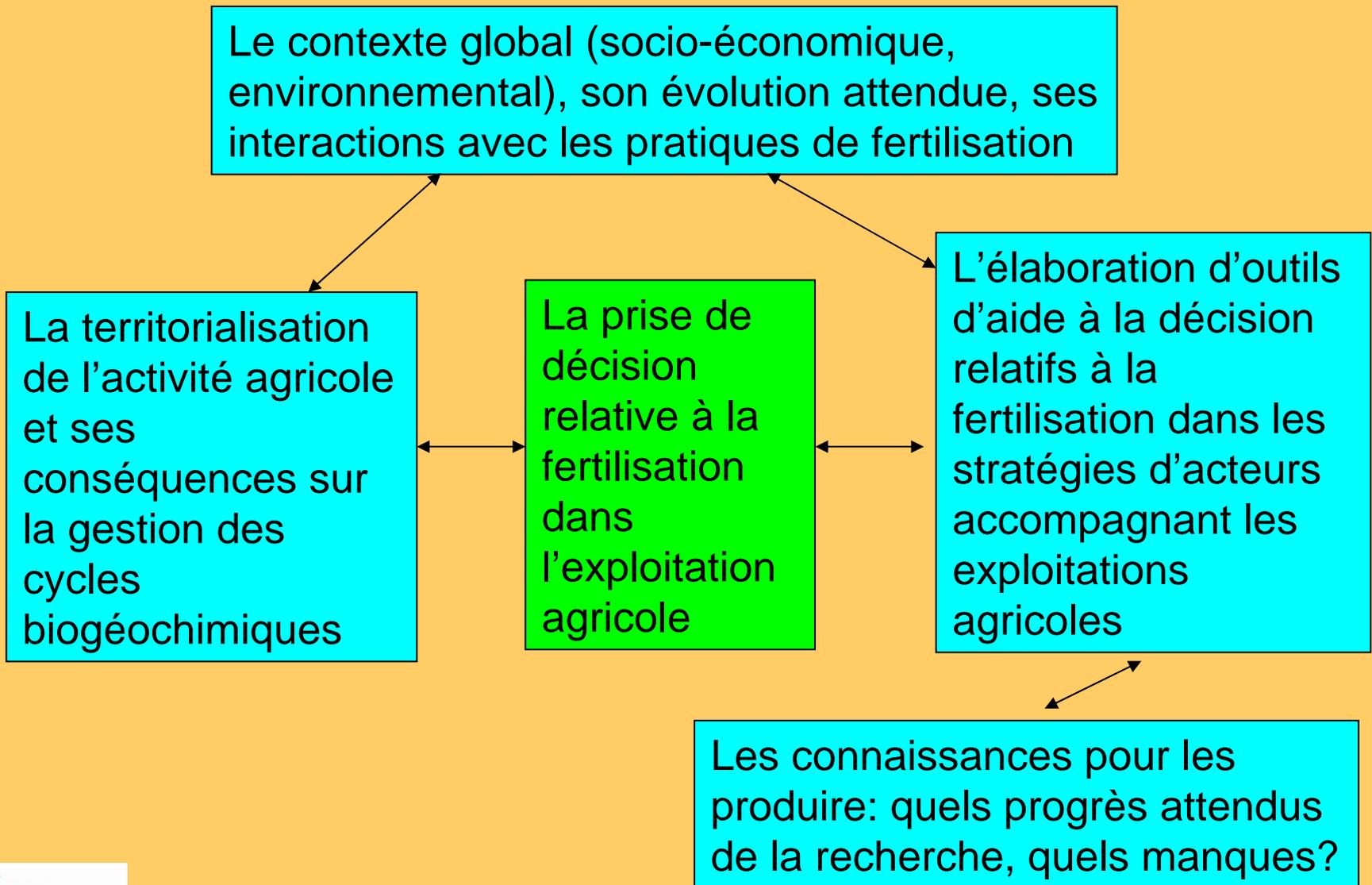
Objectifs

- réaliser un travail prospectif sur ce que sera le **contexte de la fertilisation demain** (échéance 5-10 ans)
- en déduire les **besoins en termes de références, méthodes, outils** pour la gestion des cycles biogéochimiques et le raisonnement de la fertilisation
- en valorisant la **diversité des points de vue** apportée par les organismes membres du RMT et leurs réseaux d'appartenance

Méthodes, étapes



Les cinq ateliers



Atelier 5: Les progrès récents ou attendus de la recherche

- Analyse rétrospective des progrès des connaissances du cycle de l'azote au cours des 20 dernières années: en quoi et comment ont-ils alimenté les outils d'aide à la décision? (S Recous, JM Machet, MH Jeuffroy, INRA)
- Réflexion sur trois fronts de recherche
 - la biologie du sol (P Lemanceau, INRA)
 - la modélisation des relations sol-plante (A Mollier, INRA)
 - l'étude et la modélisation des cycles à des échelles englobantes (P Cellier, INRA)