

Agriculture biologique et sélection végétale

ITAB, 29 avril 2009



Divèrba

Recherches participatives pour des prairies longue durée

Laurent Hazard, UMR Agir, INRA de Toulouse

hazard@toulouse.inra.fr

29/04/2009

Agir Agrosystèmes et développement territorial



Mon parcours : de la recherche confinée à la recherche participative



Domaine Expérimental INRA



Association Vétérinaires
et Eleveurs du Millavois



Projet Divèrba



Mythe rationnel du chercheur

- AB «située» valorisant les ressources biologiques locales
- Amélioration d'une espèce fourragère => Intensification écologique basée sur la valorisation de la diversité biologique
- Gestion participative des ressources génétiques cohérente avec les potentialités locales



Volonté d'autonomie des éleveurs

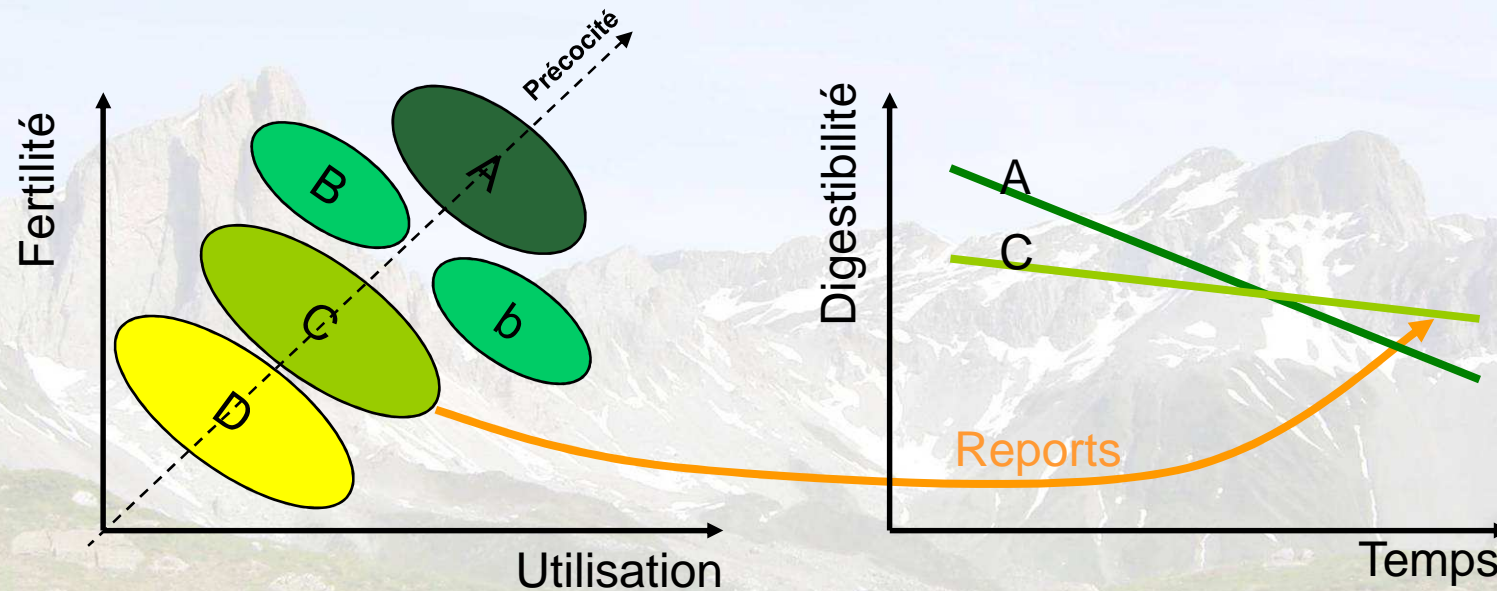
- Des prairies longue durée + possibilité de recréer des prairies permanentes,
- Un conseil sur la production fourragère,
- Des semences AB, semences meilleur marché et de variétés localement adaptées.



Réseau Semences Paysannes



Valoriser la diversité... ...de mélanges divers



A : *RG, TB, houlque, Flouve...*

B : *Dactyle, Luzernes, fromental, pâturin des prés, sainfoin...*

b : *RGA tardifs, Pâturin commun, trisète, lotier, minette...*

C : *Petites fétuques, crénelle, lotier, minette...*

D : *végétation de parcours, estives...*



Réinjecter de la diversité dans les systèmes d'élevage



Diversité végétale

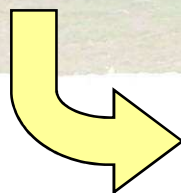
inter-parcelle = A,B,C...
intra-parcelle = Mélanges
intra-variété = population

← Intensification écologique →

Diversité animale

Espèces
Races
Lots

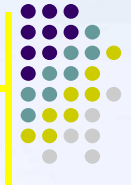
Flexibilité
Adaptation locale
Qualité



Multiplication de semences locale
Sélection participative



Organisation collective de la gestion des ressources génétiques



Réaliser un « PROTOTYPE »

- Collecter et remettre en culture des espèces fourragères,
- Multiplier localement ces espèces en AB (éleveurs / multiplicateur?),
- Apprendre à gérer des mélanges complexes,
- Entreprendre une sélection d'espèces clés délaissées par les semenciers
 - ⇒ Sainfoin
 - ⇒ Céréales à pâturer
- Adopter le cadre réglementaire (pour échanger / commercialiser?),
- Protéger l'innovation collective.



MERCI!



29/04/2009

Agir Agrosystèmes et développement territorial

