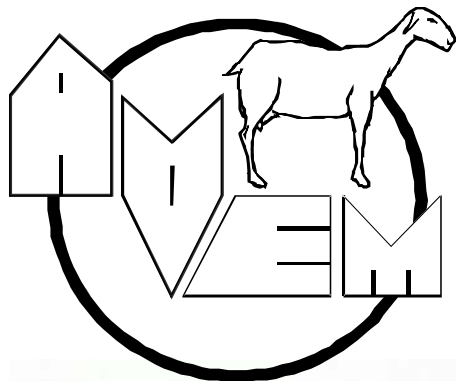




L'AVEM : vers une approche globale de la santé en élevage

Olivier PATOUT
Vétérinaire



**L'approche globale pour la santé
des élevages biologiques**

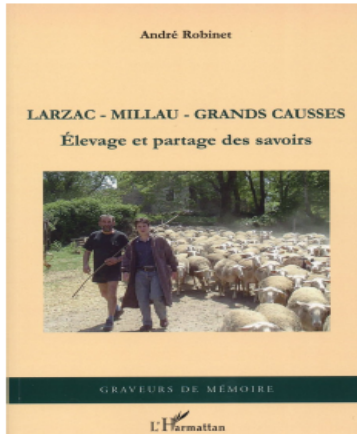
Des besoins du terrain à la formulation
de questions de recherche

SÉMINAIRE – LE 8 JUILLET 2013
MAISON NATIONALE DES ÉLEVEURS - PARIS



150 élevages adhérents , une approche globale de la santé animale

*Du sol au troupeau,
une autre façon d'aborder la santé en élevage*



Une association d'éleveurs, de vétérinaires et d'agronome

Une relation de plus de 30 ans :

- La mutualisation des savoirs paysans et vétérinaires
- Un suivi préventif des troupeaux par une approche globale du système d'élevage
- Un service mutualisé
- De la formation : favoriser les échanges de pratiques et améliorer les savoirs de tous

Ouverture agro-environnementale et agro-écologique

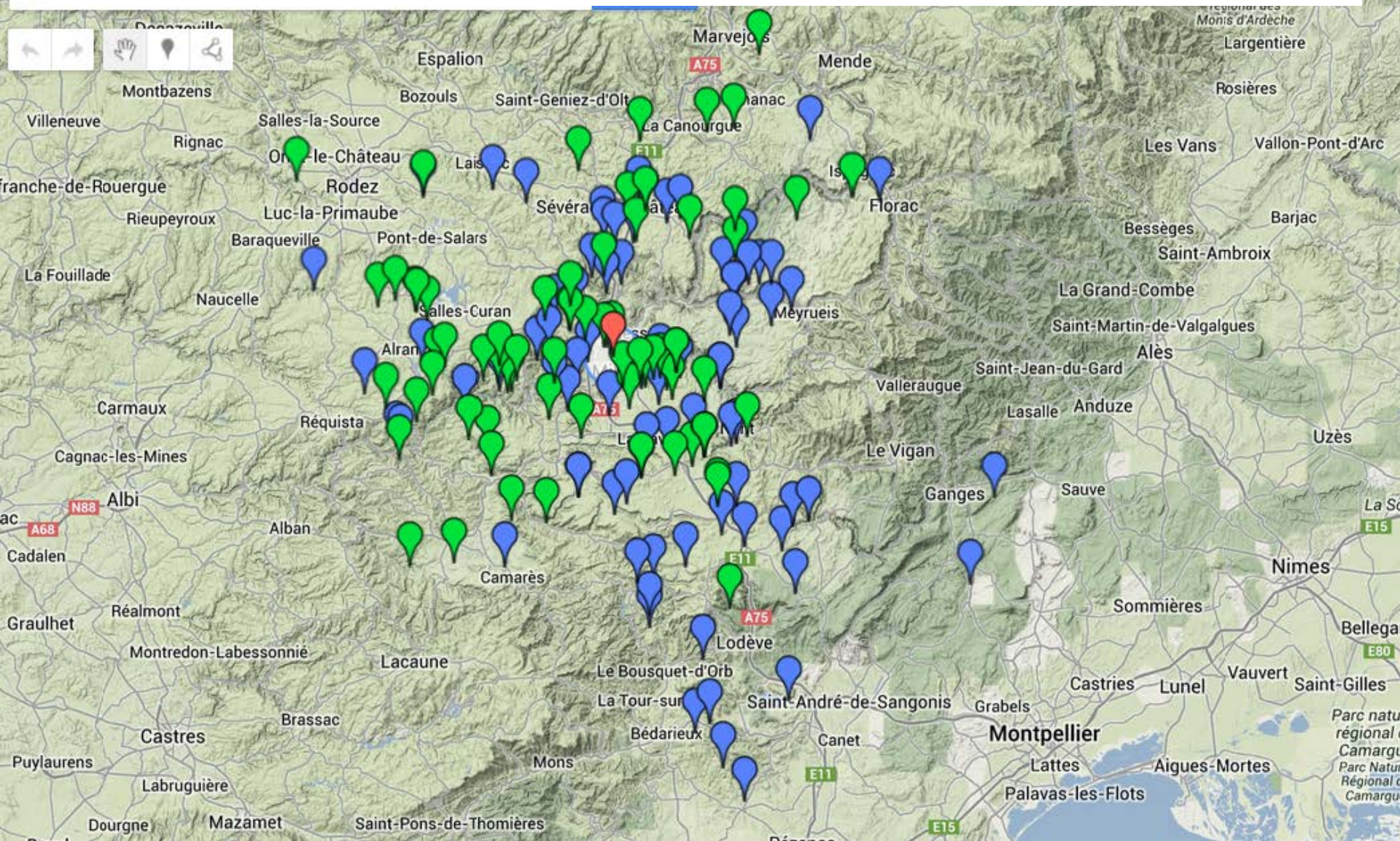
- Approche technico-économique de l'élevage
- Suivi des coûts de revient du litre de lait de brebis
- Durabilité socio-territoriale
- Divherba : Maison de la Semence de l'AVEM :
Une organisation collective permettant l'échange de graines paysannes adaptées localement



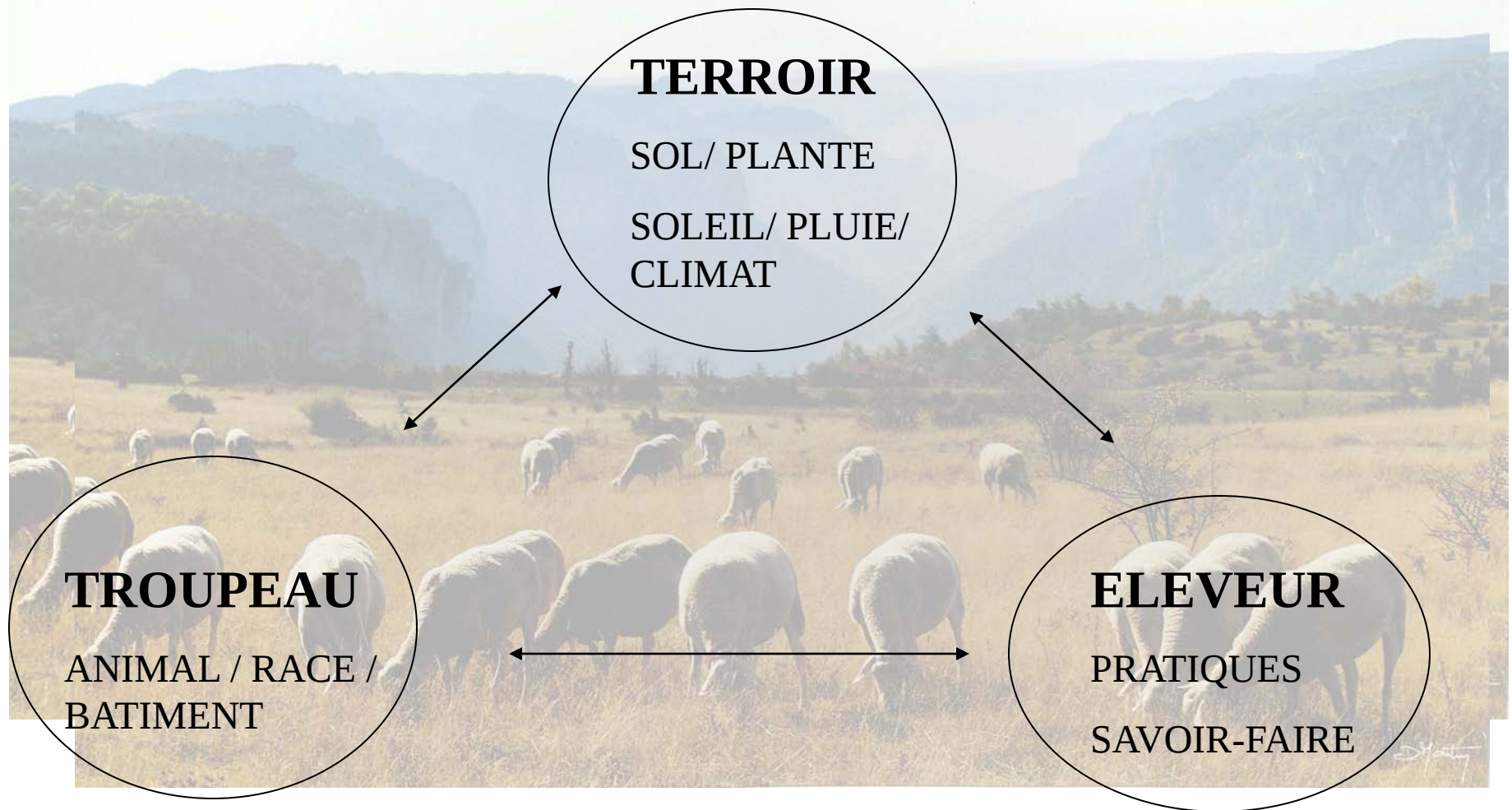
Ouverture sur le monde

Jumelage avec des éleveurs sénégalais
Voyages d'études

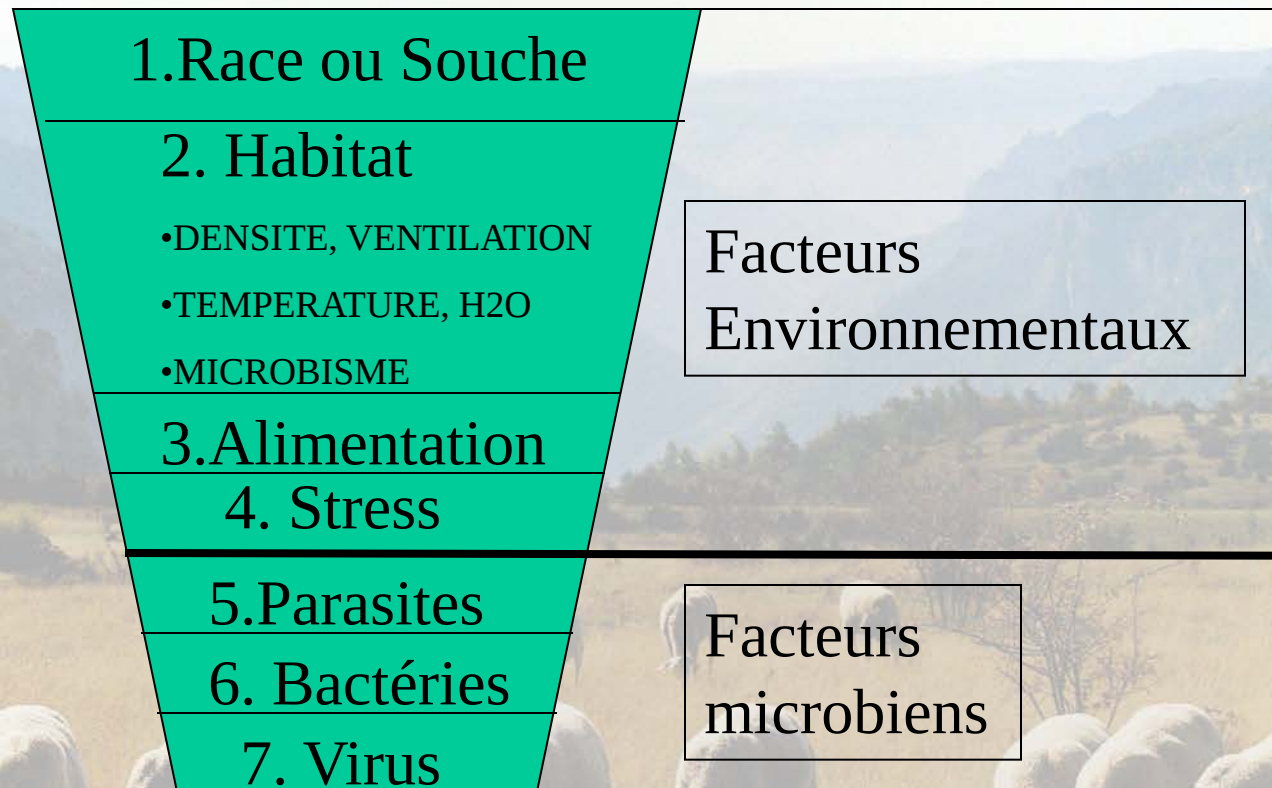
Elevages bio et conventionnels adhérents à l'AVEM



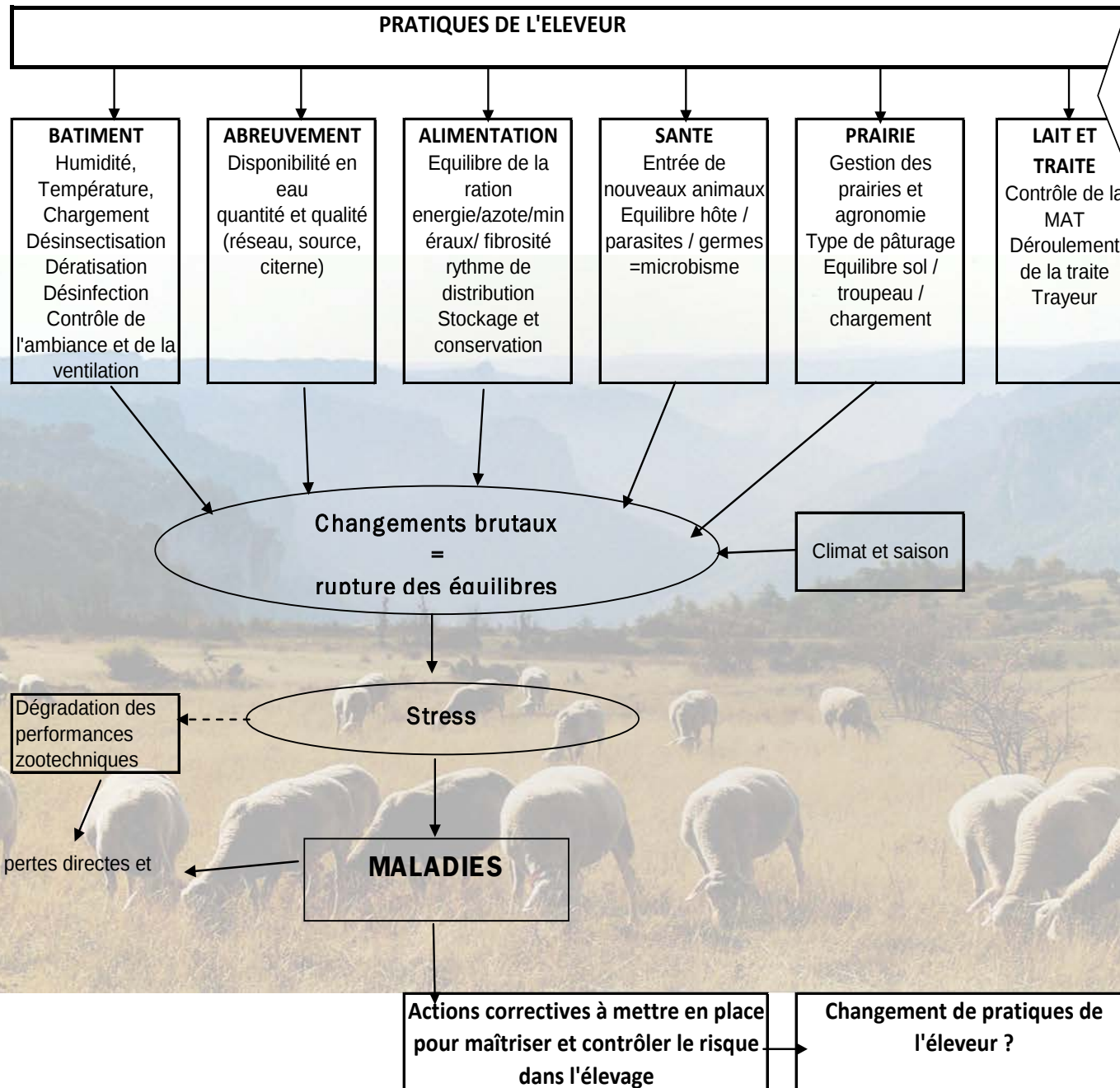
EQUILIBRE DU SYSTEME D'ELEVAGE



FACTEURS D'ELEVAGE ET PATHOLOGIE



COMPRENDRE LE SYSTEME D'ELEVAGE



Un exemple : la coccidiose des agnelles laitières

Contexte : sevrage précoce des agnelles laitière (REPAB : 45 j) avec des problèmes digestifs chez 58 % des élevages (enquête 2002 et 2006 / 26 élevages)

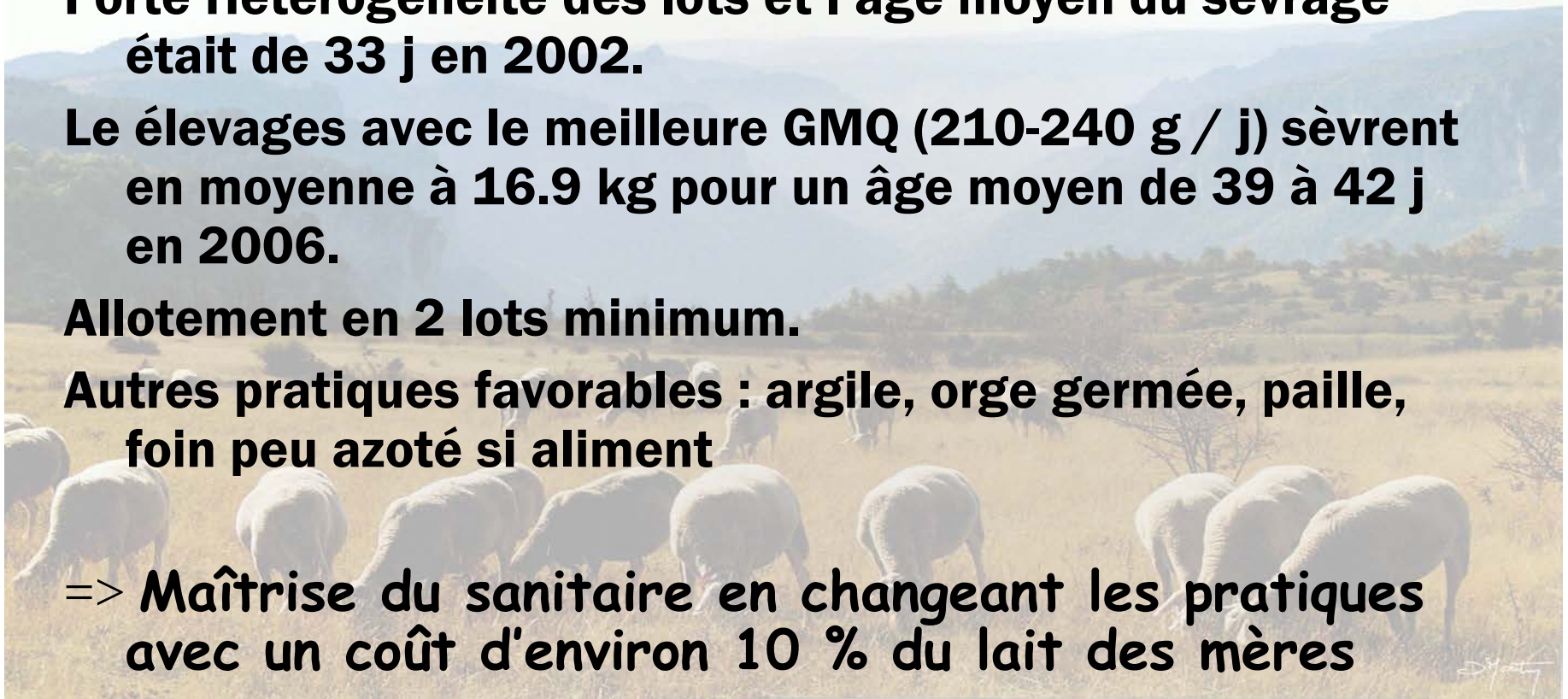
Forte Hétérogénéité des lots et l'âge moyen du sevrage était de 33 j en 2002.

Le élevages avec le meilleure GMQ (210-240 g / j) sèvrant en moyenne à 16.9 kg pour un âge moyen de 39 à 42 j en 2006.

Allotement en 2 lots minimum.

Autres pratiques favorables : argile, orge germée, paille, foin peu azoté si aliment

=> Maîtrise du sanitaire en changeant les pratiques avec un coût d'environ 10 % du lait des mères



Comment faire ?

VISITES D'ELEVAGE + FORMATION + VIE ASSOCIATIVE

INDIVIDUEL + COLLECTIF + COLLECTIF Souder le groupe

Visites d'élevage (régularité)

DEROULEMENT

en **Bergerie : observer les animaux (note état – propreté), autopsies**

Bâtiment : ventilation, litière

Prélèvement : fourrages, crottes, sang pour ANALYSES

à la **Maison : Relevé de Données chiffrées (contrôle laitiers, résultats laiterie, Carnet de mise bas / carnet sanitaire)**

NECESSITE D'ENREGISTRER PAR LES ELEVEURS

L'objectif est ensuite de trouver les mécanismes de cause à effet et de reconstituer à partir des hypothèses de départ un scénario probable des événements :

1. **Alimentation et zootechnie : 2 approches complémentaires incontournables**
2. **Théorie = « les Fondamentaux de l'élevage »**
3. **Pratique : réponse de l'animal = la brebis a toujours raison !**

Ce sont souvent les détails qui font la différence

Discussion et conclusions propres à chaque situation et propositions d'amélioration en accord avec les possibilités de l'éleveur = compromis

Questionner la recherche

- Besoins d'interlocuteurs privilégiés : école véto, INRA...et pour changer le rapport à l'action :
 - le chercheur utilise l'éleveur pour voir comment va évoluer ses travaux théoriques sur le terrain
 - les éleveurs utilisent le chercheurs pour légitimer leur action.
- Quid de la recherche action ou recherche intervention : "on apprend en faisant".
- Rôle de la recherche participative , ce sont les éleveurs qui posent les questions, participent à l'élaboration de la solution en lien avec les chercheurs.

Pour ne pas conclure...

- Besoins de généralistes : zootechnicien et nécessité de la pluridisciplinarité (socio, économie, agronomie...)
- Connaitre et tenter de faire appliquer « les fondamentaux » de l'élevage
- Rôle de la formation et des échanges entre éleveurs: groupes d'échanges de pratiques, diffusion du savoir et savoir-faire= reconnaissance des savoirs paysans et dynamique de groupe
- Enquête épidémiologique : comment se développe la maladie ? Comment font les éleveurs ? quelles en sont les causes (facteurs de risques)...