CARREFOURS
DE L'INNOVATION AGRONOMIQUE

Préserver la diversité des ressources génétiques et les valoriser

diversité des formes de valorisation et des dispositifs mis en œuvre

Nathalie Couix (1), Anne Lauvie (2), François Charrier (2) et Laurent Hazard (1)

(1) INRA UMR AGIR, Toulouse
(2) INRA UR LRDE, Corte

Mardi 18 juin 2013

INRA
SCIENCE & IMPACT

Diversité des formes de valorisation des Ressources Génétiques

- Valorisation des RGs ⇉ Contribue à leur préservation
  Requestionne la façon de les gérer

- Diversité des modalités de valorisation

- Hypothèse: cette diversité est un moteur du maintien de la diversité des RGs

- Illustration sur des exemples animaux et végétaux
  - Type de ressources concernées très diverses
  - ≠Formes d'organisation etc.

Les SOQ et les RGAn

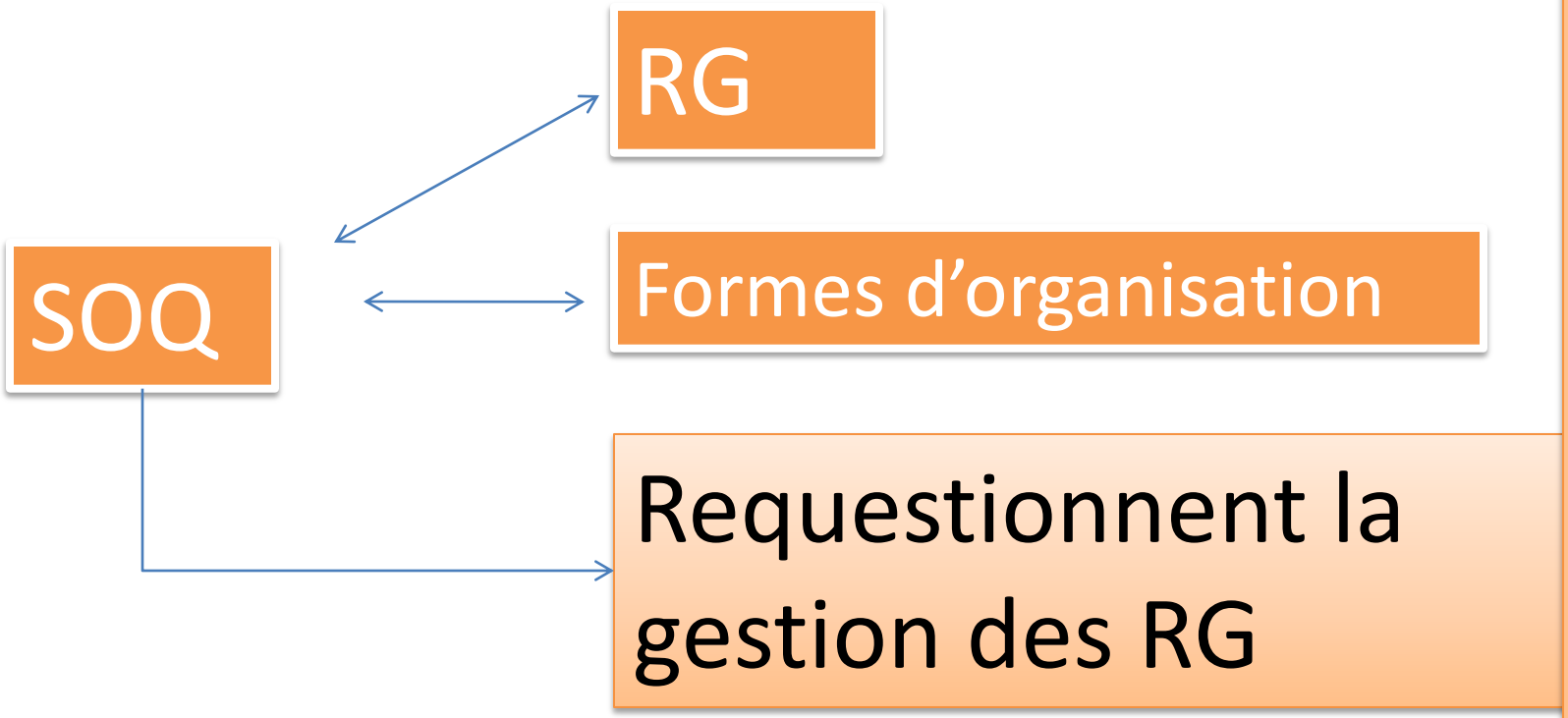
Signes Officiels de Qualité

Formalisation possible du
lien via un cahier des charges

RG ⟷ Produit (s)

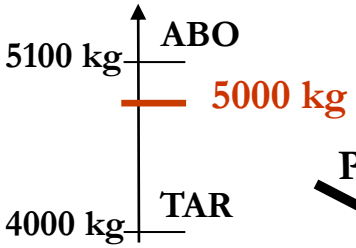
Incitation à l'élevage de ces RG (ex: races bovines des Alpes du Nord, Porc Gascon etc.)

Les SOQ et les RGAn



Les SOQ et les RGAn

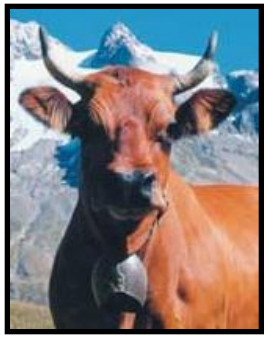
AOC Beaufort



ISU

Tarentaise

Prise en compte de la limite de production



ISU = 0,45 (INEL)
+ 0,55 (Caractères fonctionnels)

Source: Lambert-Derkimba, 2007
Photo AgroParisTech

La valorisation via un produit sous cahier des charges l'exemple du lin

Filière Bleu Blanc Cœur

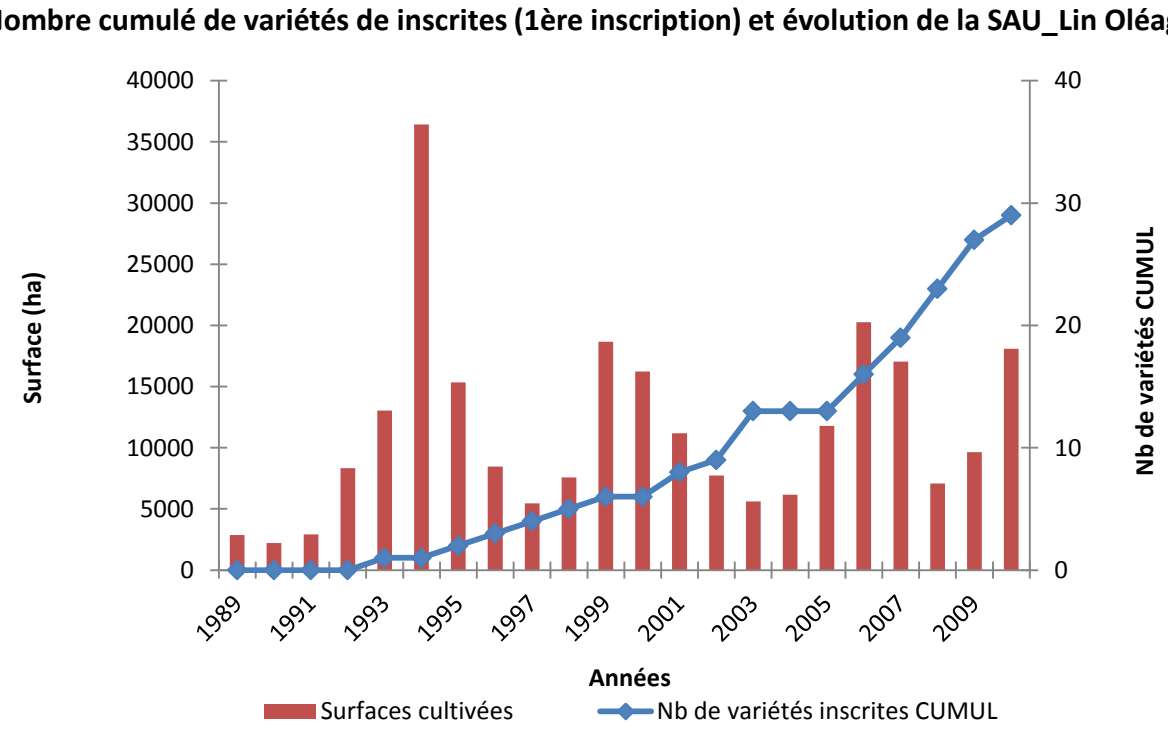
Cahier des charges avec obligation de moyens ET de résultats*

La haute teneur en oméga3 de la graine de lin en fait une matière première de premier intérêt pour la filière

Devient le débouché principal pour cette espèce en grandes cultures

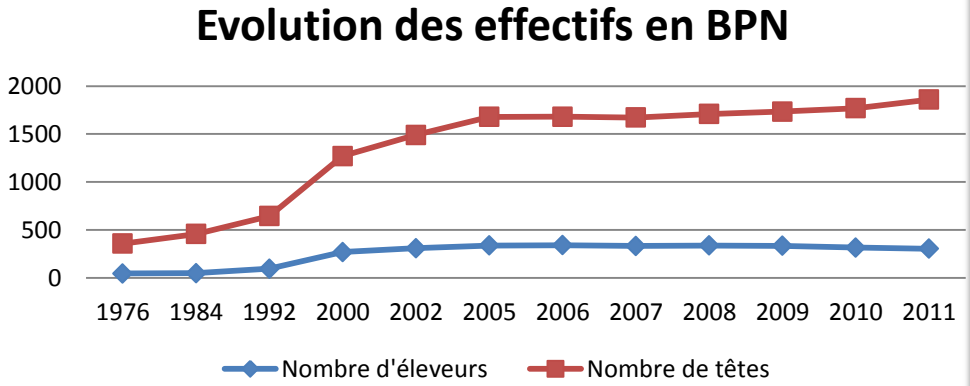
* Teneur en oméga3 des produits finis (œufs, viande, lait)

La valorisation via un produit sous cahier des charge l'exemple du lin



Source: Etude INRA « Freins et leviers à la diversification des cultures » 2013

Valoriser les RG via les circuits courts: l'exemple de la BPN



Démarches individuelles de transformation à la ferme et vente directe

Gestion collective de la variabilité génétique

Coordination pour la communication et autour de la marque GWELL
+ formations / rencontres de bout d'étable etc.

Bon suivi du plan

Chiffres d'après le rapport d'activité 2012 de l'UBPN

Photo Lauvie

INRA SCIENCE & IMPACT

CARREFOURS DE L'INNOVATION AGRONOMIQUE

L'exemple du chanvre industriel

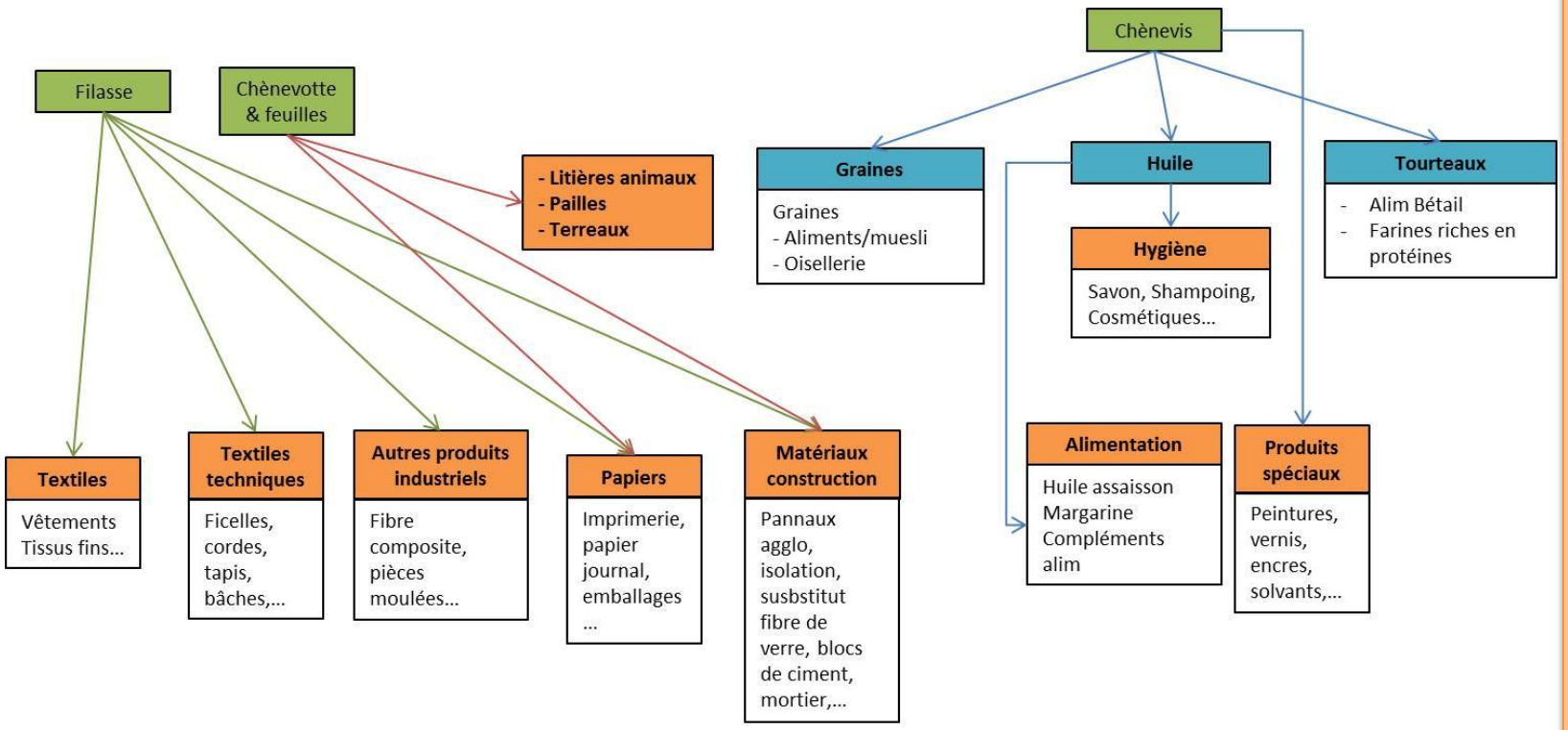
Une filière que l'innovation menace de dispersion : le chanvre industriel

Source: Etude INRA « Freins et leviers à la diversification des cultures » 2013

L'exemple du chanvre industriel

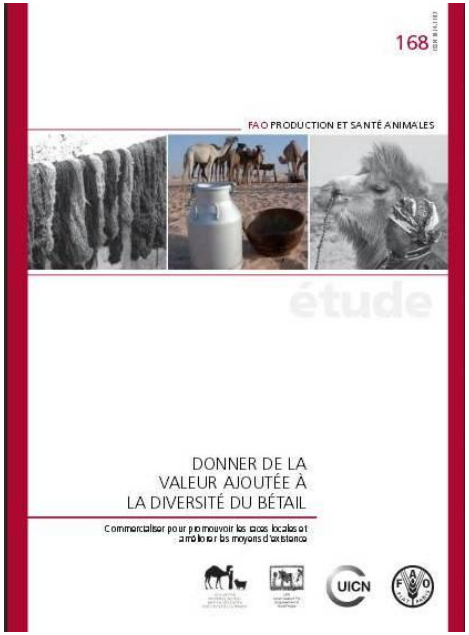
Multiplication des débouchés, multiplication des acteurs : Quelle organisation de la sélection pour répondre aux demandes de l'aval ?

Utilisation des différentes parties de la plante



Source: Etude INRA « Freins et leviers à la diversification des cultures » 2013

Valoriser les RG animales via des produits non alimentaires



Laine, cashmere, Artisanat etc…

- Source de revenus secondaires
- Mobilise les RG
- Peut avoir un impact sur leur gestion

Ex de valorisation des populations animales locales associées à des systèmes spécifiques ou des services

Photo Lauvie

Ex de valorisation de plantes fourragères via des systèmes d'élevage spécifiques

Insatisfaction de certains éleveurs face à l'offre de semences de plantes fourragères

Attentes spécifiques pour leurs systèmes (AB, condition de milieu etc.)

Emergence de nouveaux modèles d'innovation autour des plantes fourragères

Formes d'organisation collective pour produire « la plante qui convient »

Ex de valorisation de plantes fourragères via des systèmes d'élevage spécifiques

Exemple de la maison de la semence de l'AVEM (en collaboration avec l'INRA): travail de sélection du sainfoin.

Espèce cultivée en mélange dans les systèmes fourragers des Causses

Travail sur l'amélioration du mélange sainfoin/luzerne/dactyle

Coopération sur le plan agronomique

Complémentarité par rapport à la valorisation animale

Photo L.Hazard

Les ressources génétiques au cœur de plusieurs dynamiques de valorisation

- Ex BPN: coexistence de diverse formes de valorisation et d'attentes vis-à-vis des animaux

- Ex chanvre: développement de nouveaux marchés. Importance de la coordination des opérateurs de la filière et de la recherche

Diversité des formes de valorisation des RG et diversité des ressources elles mêmes: quelles dynamiques ? Quelles tensions ? Quelles questions ?

Diversité et diversification des formes de valorisation

- Incitation à mobiliser ces ressources du fait de nouveaux débouchés
- Diversification des attentes vis-à-vis des ressources / potentielles diversification des ressources elles mêmes
- Parfois des ressources à effectifs limités se retrouvent au cœur de tensions
- Importance des formes d'organisation/ coordination pour la gestion et la valorisation des RG