



Vers une meilleure utilisation et une valorisation de la diversité des prairies dans le cadre des filières fromagères AOP au lait de vache du Massif central

Sophie HULIN

Pôle fromager AOP Massif central

4 décembre 2012

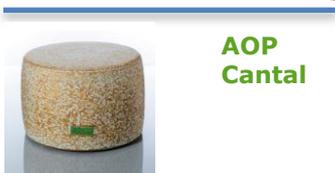


avec la contribution financière
du compte d'affectation spéciale
« Développement agricole et rural »

g i s RELANCE
AGRONOMIQUE

Prairies
AOP

L'évolution des cahiers des charges des AOP



AOP
Cantal



AOP Saint
Nectaire



AOP Bleu
d'Auvergne



AOP
Salers



AOP
Fourme
d'Ambert



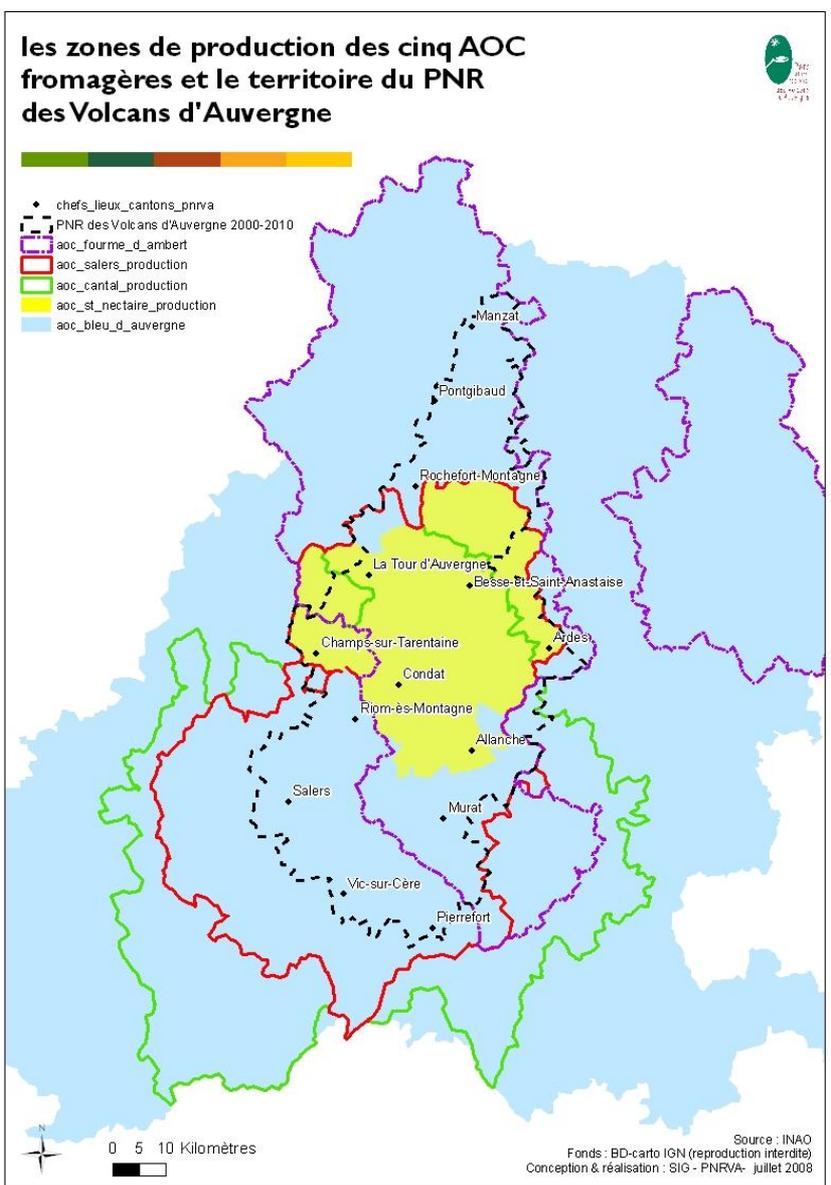
AOP
Laguiole

🌿 L'herbe : le plat principal de l'alimentation des troupeaux laitiers des filières fromagères AOP du Massif central

- Un socle commun : un **pâturage estival obligatoire** et une ration alimentaire de base contenant **de 50 à 100% d'herbe** selon l'AOP
 - AOP Salers : fromage de saison produit **exclusivement au pâturage**
 - AOP Saint Nectaire : fromage produit avec du lait issu d'exploitations laitières dont **90% des surfaces obligatoirement en prairies permanentes**

➔ **Un objectif d'autonomie fourragère à l'échelle des zones de production**

Un enjeu territorial avec des zones imbriquées



6 fromages AOP au lait de vache

Environ 4000 producteurs concernés

Avec des retombées pour l'ensemble du territoire herbager

Un programme de R&D co-construit et porté par le Pôle fromager sur le thème de la prairie

- Objectif : dynamiser le conseil auprès des éleveurs laitiers en formant les agents du développement et en mobilisant les producteurs et futurs producteurs de lait des filières
 - Accompagner l'évolution des systèmes d'exploitation laitiers des filières fromagères AOP
 - Contribuer à la mise au point de systèmes herbagers qui préserve l'équilibre et la biodiversité des prairies
 - Donner du sens et sensibiliser sur le produit = fromage AOP

Un enjeu partenarial fort

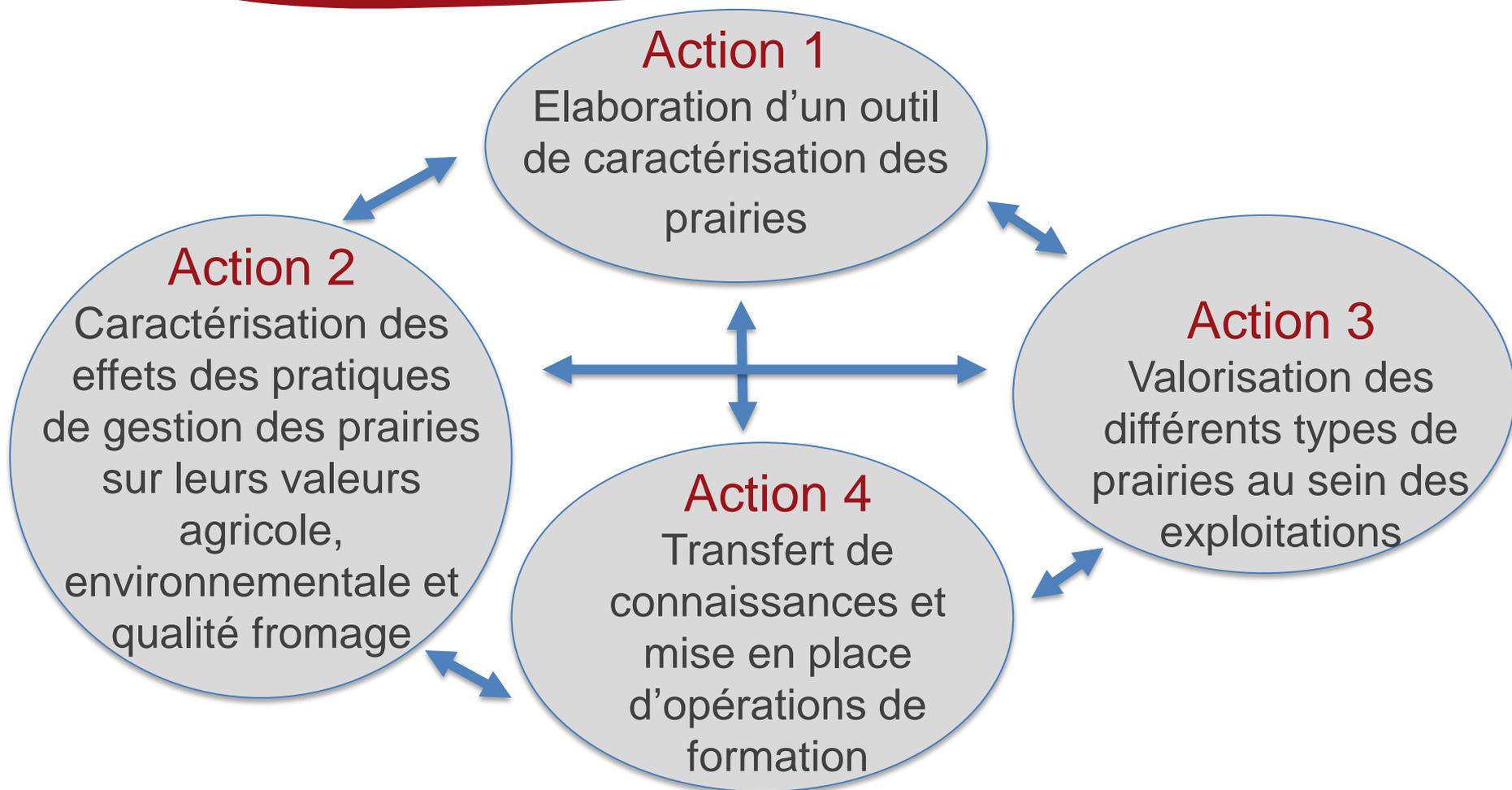
-  Développement : Chambres d'Agriculture du Cantal, du Puy-de-Dôme et de l'Aveyron, EDE du Puy-de-Dôme, Institut de l'Elevage
-  Recherche : INRA (UREP, UMRH, UEMA et UMR AGIR), IRSTEA, VetAgroSup et Univ. de Clermont/ Faculté de Pharmacie
-  Enseignement : VetAgroSup et 5 Lycées agricoles (Aurillac, Rodez, Saint Chely, Saint Flour et Rochefort-Montagne)
-  Gestionnaires des espaces : CNBMC, PNR Volcans d'Auvergne et Livradois-Forez
-  Les filières fromagères AOP du Massif central : ODG

→ environ 40 personnes fortement impliquées

Une hypothèse discutée et partagée

- **La conciliation des objectifs** - Production (autonomie, sécurisation), Biodiversité, Qualité des produits (lien au terroir) - **doit être recherchée à l'échelle de l'exploitation par la complémentarité des parcelles**
- **La diversité entre parcelles de prairies au sein de l'exploitation est un élément clé de son fonctionnement, qui garantit qualité et typicité des produits et qui assure la durabilité du système**
- ➔ Acquérir une bonne connaissance sur les prairies et valoriser leurs potentiels ➔ **multifonctionnalité**

Un programme en 4 actions

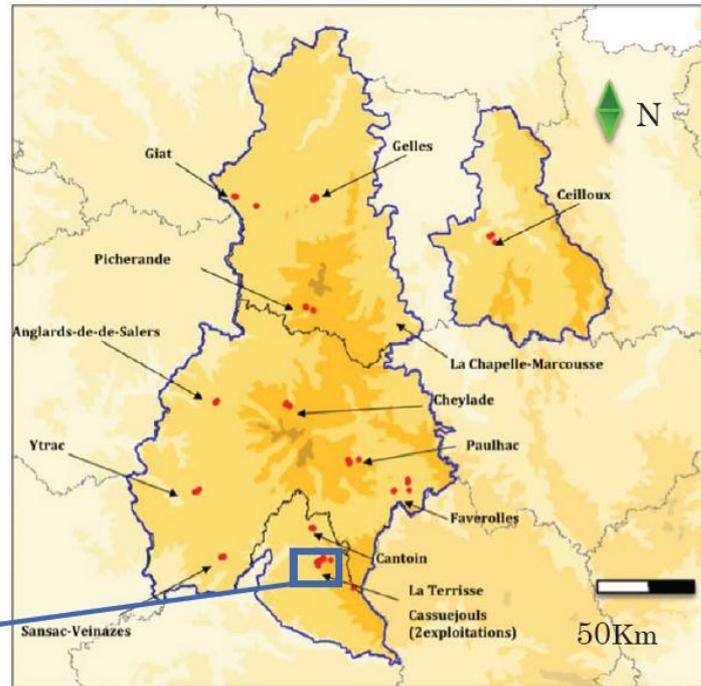
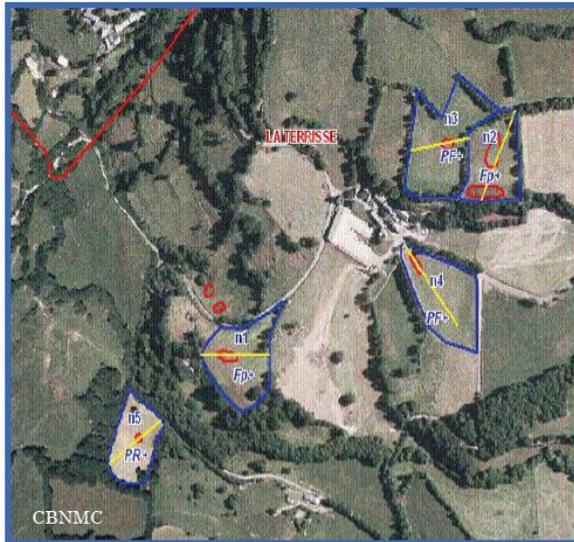


 Une organisation du travail partagée recherche / développement

Un réseau d'exploitations et de parcelles

➤ 15 exploitations
sur 3 départements

➤ 5 parcelles /exploit
=> 75 parcelles



● Exploitations de référence

➤ Suivis et analyses agronomiques et botaniques des parcelles sur 2 ans

➤ Identification phyto-sociologique des parcelles

➤ Analyse du fonctionnement du système d'exploitation

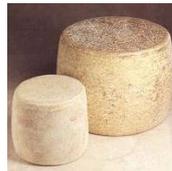
Une expérimentation au pâturage en milieu contrôlé



Conduite

« **BIODIVERSITE** »

Pâturage continu sur une **estive** très riche en espèces (1 vache/ha)



Conduite

« **PRODUCTION** »

Pâturage tournant sur une ancienne **prairie temporaire** (4 vaches/ha au printemps)

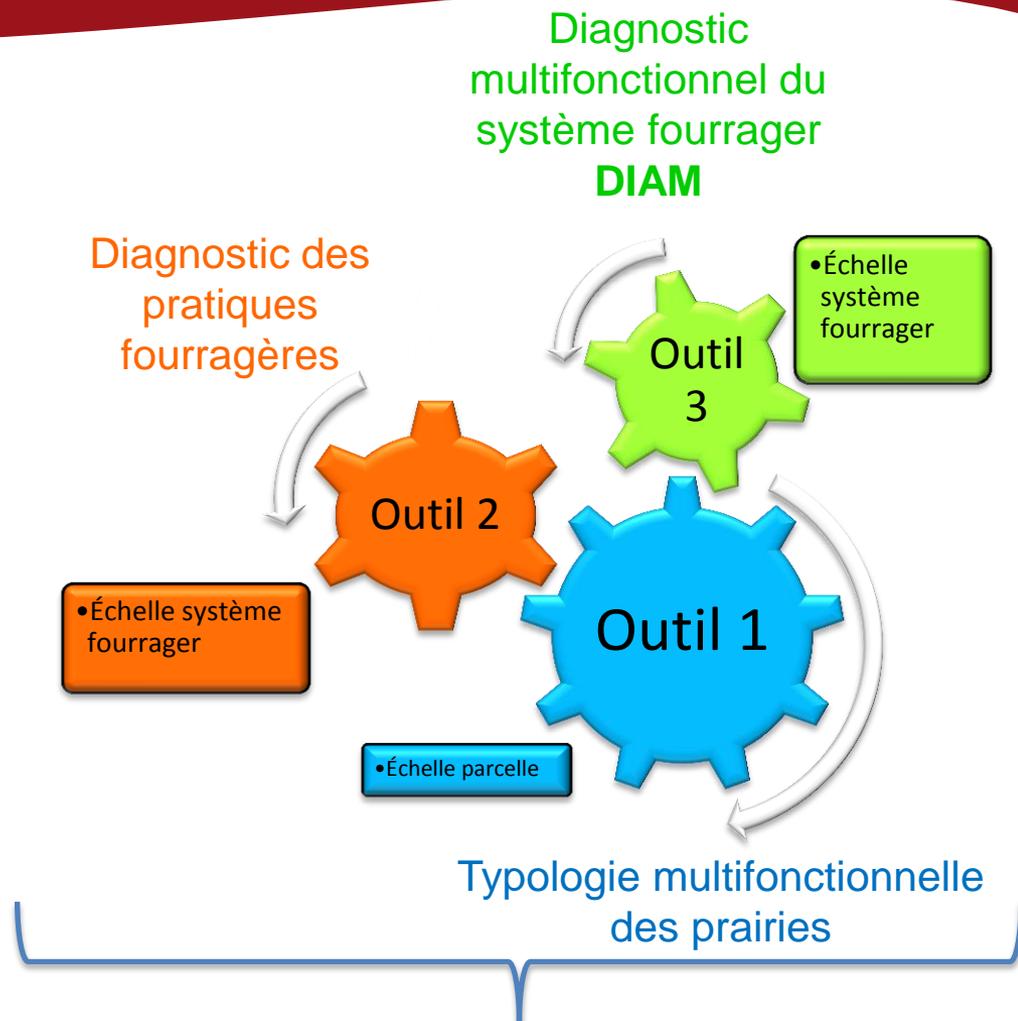
Des résultats très marqués par le stade de l'herbe et la composition botanique de l'herbe offerte (production laitière et composition nutritionnelle des laits)

Le système de pâturage influence les qualités organoleptiques des fromages (aspect croûte, couleur pâte et goût lors d'un affinage long)

Deux systèmes avec chacun des atouts et des limites

Un ensemble de 3 outils conçus à partir des résultats

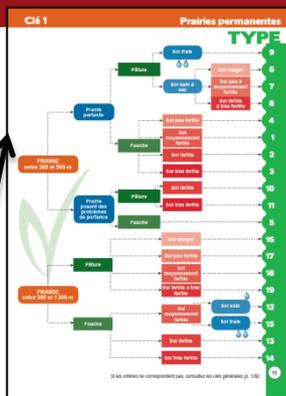
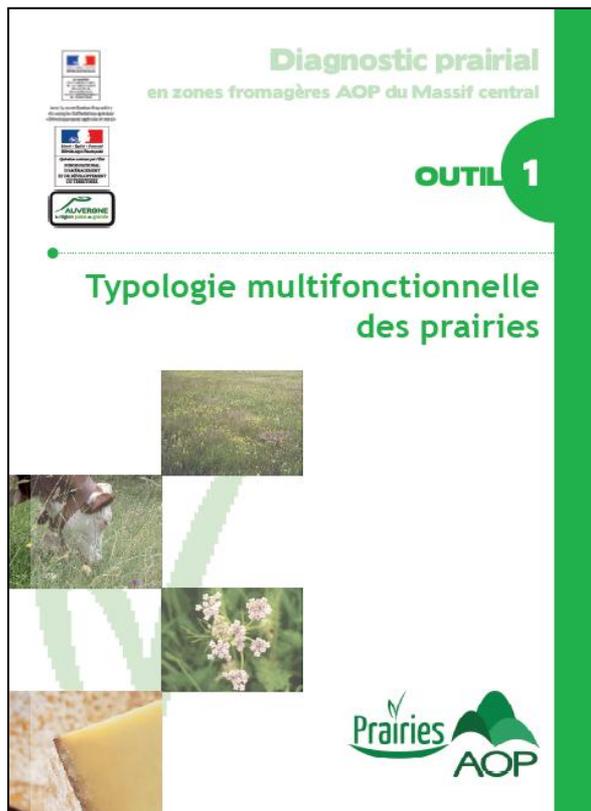
- Connaître la diversité des prairies existantes sur le territoire et évaluer leurs potentiels (outil 1)
- Piloter de façon opérationnelle des systèmes d'exploitation agricole laitiers (outils 2 & 3)
- Apporter des éléments objectivant le lien de l'herbe au produit (continuum outils 1, 2, 3)



Diagnostic prairial en zones fromagères AOP du Massif central

Prairies AOP

Une typologie multifonctionnelle des prairies



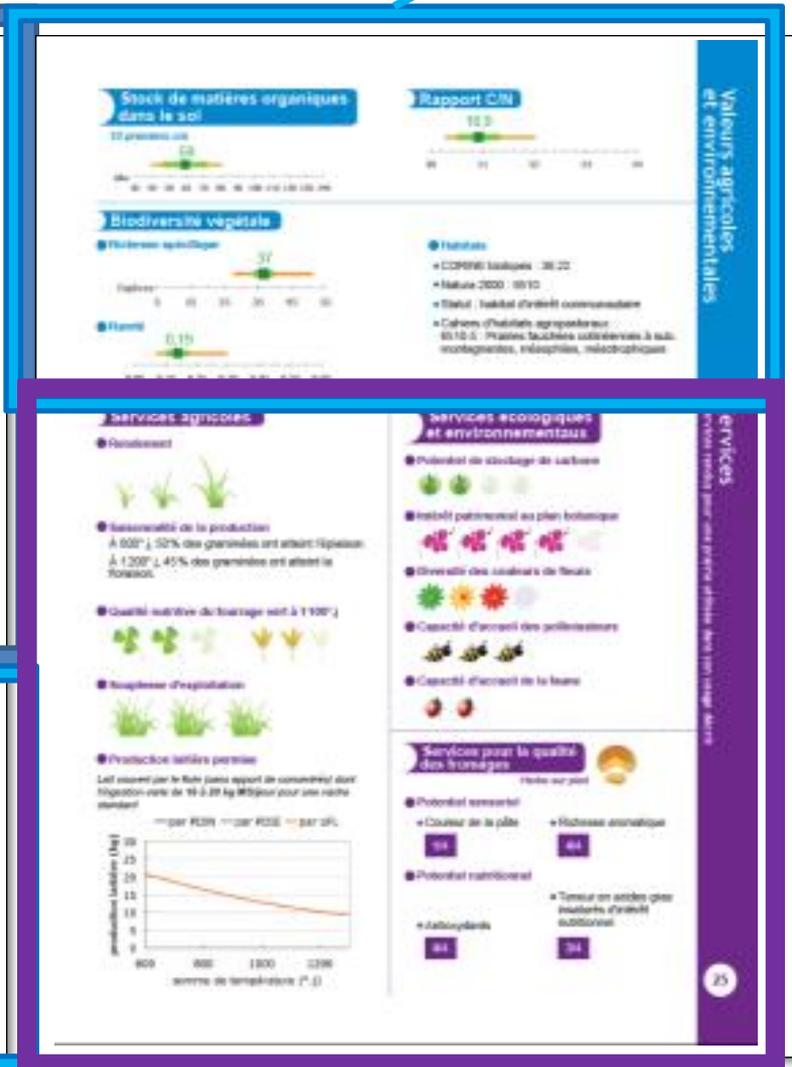
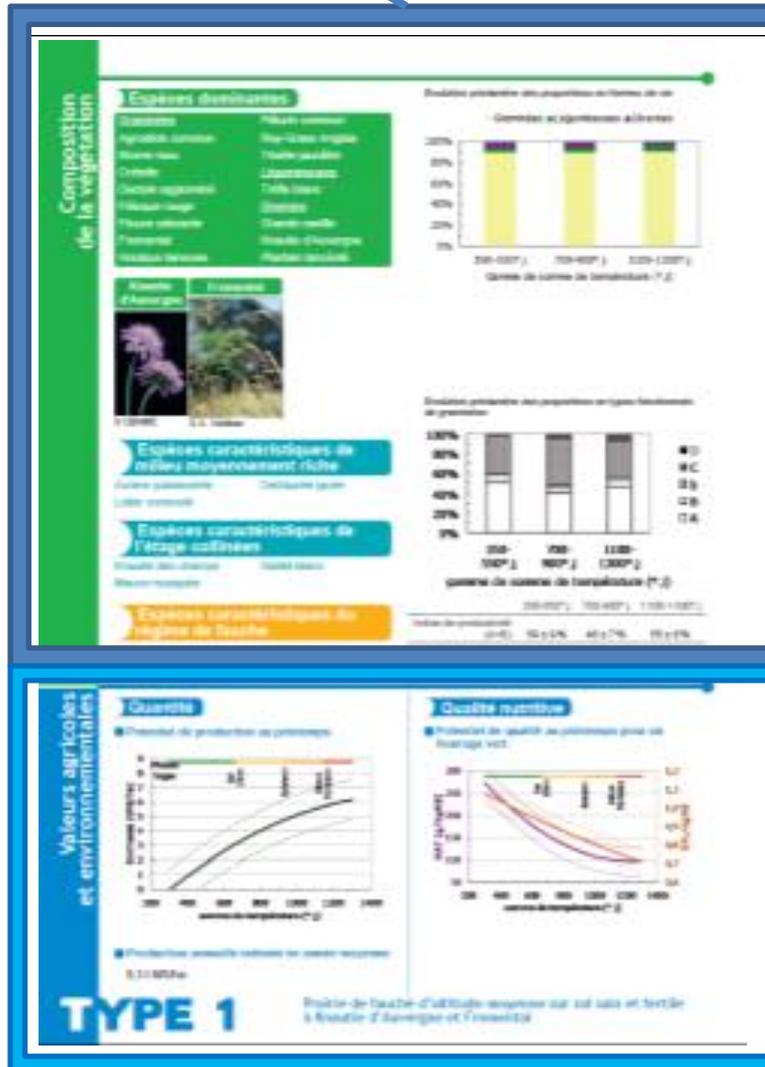
Clef
détermination

23 Fiches types

Guides et
notices

Composition de la végétation prairiale

Potentiels environnementaux



Potentils de production

Services

Deux outils de diagnostic à l'échelle du système d'exploitation

- Destinés aux conseillers agricoles intervenant en zone AOP fromagère
- Permettant de réaliser un diagnostic du système fourrager
- Permettant d'évaluer les services rendus par les prairies de l'exploitation dans le cadre d'une production laitière AOP



Organisation des deux outils de diagnostic

**Identification
de la diversité
des prairies du
système**

Diagnostic des pratiques fourragères

**Objectif
d'alimentation
du troupeau
laitier**



Raisonner les pratiques fourragères à partir de cette diversité pour valoriser au mieux la ration de base

**Référentiel
fourrager
régional**



Cohérence du système fourrager

Services fourragers

Services environnementaux

Services qualité des fromages

Valorisation des ressources

**Diagnostic
multifonctionnel du
système fourrager**

3 modules de formation progressifs

- « Sécurisation et autonomie des systèmes herbagers »,
« De la production d'herbe au fromages »,
« Utilisation du diagnostic prairial en zones AOP »
- 58 techniciens formés (chambre, contrôle laitier, ODG, ARC laiterie, Lycées agricoles, PNR,...)



5 Lycées agricoles en réseau

- Sensibilisation via le suivi de « parcelles prairiales pédagogiques » par les élèves
- Enrichissement du fond documentaire des CDR / prairie (plus de 200 documents, ouvrages ou abonnements)
- Une journée d'échanges 22 mars 2011 à Saint Flour
(une centaine de participants)



Relais et Perspectives

- Relais pris par les professionnels pour élargir le groupe de techniciens formés et démarrer des appuis techniques individuels auprès des éleveurs laitiers AOP (→ utilisation d'une partie des crédits Montagne alloués 2012-2013)
- Relais pris par l'IPAMAC/programme systèmes herbacés ouverts du Massif central (2011-2013) / Typologie
- Une nouvelle réflexion R&D – Projet ATOUS (AAP casdar 2013) – **Vers une Approche Territoriale de l'autOnomie foUrragère et des Services rendus par les systèmes fourragers à dominante herbagère en **production fromagère AOP de montagne** (Massif central, Alpes du Nord et Pyrénées Atlantiques)**



AOP
Cantal



AOP Saint
Nectaire



AOP Bleu
d'Auvergne



AOP
Salers



AOP
Fourme
d'Ambert



AOP
Laguiole

Pour en savoir plus...

Fourrages n° 209 –

*Des prairies aux fromages AOP du Massif central
9 articles*

**Merci
pour votre attention**