



**HAL**  
open science

## Vers une typologie multifonctionnelle des prairies des systèmes de production agricole laitiers des AOP fromagères du Massif Central

Julien Landrieaux, Laurent Seytre, Dominique Orth, Christophe Chabalier, Mathilde Piquet, Pascal P. Carrère, Anne A. Farruggia

### ► To cite this version:

Julien Landrieaux, Laurent Seytre, Dominique Orth, Christophe Chabalier, Mathilde Piquet, et al.. Vers une typologie multifonctionnelle des prairies des systèmes de production agricole laitiers des AOP fromagères du Massif Central. 1ères rencontres végétales du Massif Central: flore, végétation et habitats du Massif Central: actualités des connaissances et de la conservation, Apr 2010, Le Puy, France. hal-02753053

**HAL Id: hal-02753053**

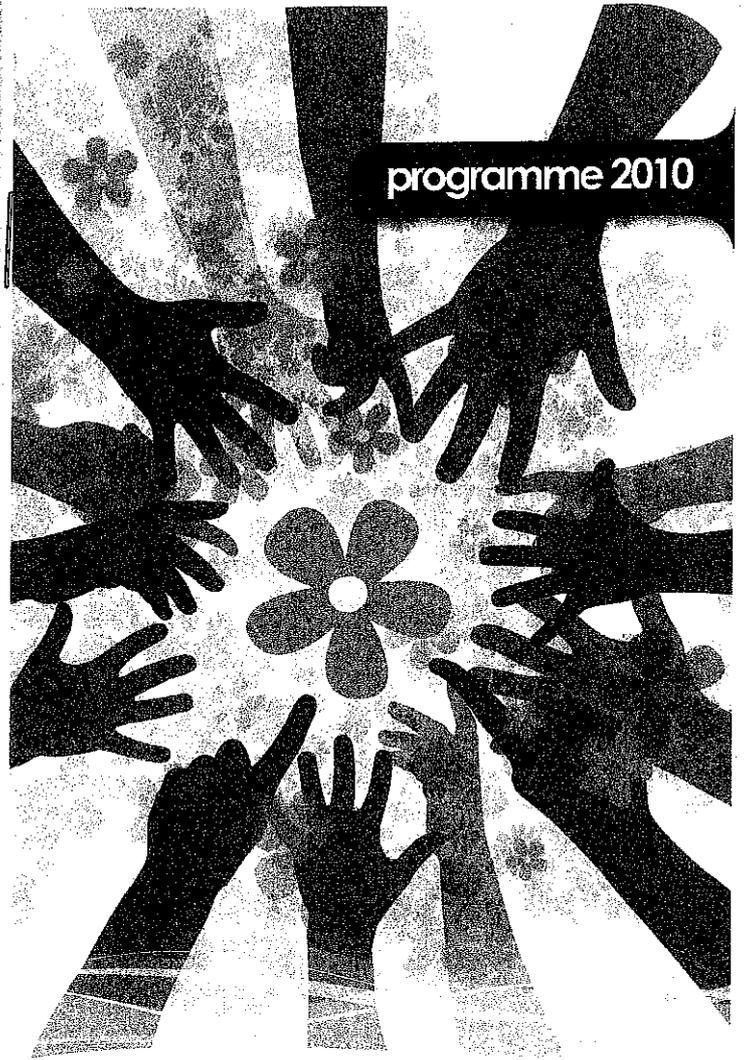
**<https://hal.inrae.fr/hal-02753053>**

Submitted on 3 Jun 2020

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

PC 0 144



# 1<sup>ères</sup> rencontres végétales du massif central

*flore, végétation et habitats  
du Massif central :*  
actualités des connaissances et  
de la conservation

28/30  
avril  
2010

**Le Puy-en-Velay**  
Hôtel du Département

Conservatoire Botanique National



renseignements & inscription  
[www.cbnmc.fr](http://www.cbnmc.fr)

CONSEIL GENERAL  
Haute-Loire

CONSEIL RÉGIONAL  
AUVERGNE



**Datar**  
Massif central



introduction

# 1<sup>ères</sup> rencontres végétales du massif central

Le Massif central est l'un des plus grands territoires naturels de la France. Son identité et son originalité ont autant été cités dans les manuels de géographie scolaire que dans les travaux botaniques à l'échelle de l'Europe. Aujourd'hui, flore, végétation, habitats et paysages, préservation et gestion de la biodiversité constituent des atouts et des enjeux majeurs pour le Massif central, l'un des plus grand ensemble européen d'aires naturelles protégées (Parc national, parcs naturels régionaux...). Ce patron végétal, façonné par un long héritage agricole dont la compréhension nourrit un large spectre de recherches et d'actions à caractère agro-environnemental, est plus que jamais sous les projecteurs des changements globaux et de profondes mutations socio-économiques... Avec toutes les interrogations qu'ils peuvent susciter. Bien des enjeux et des réponses à ces questionnements dépassent le caractère départemental ou régional et ne trouvent de cohérence d'analyse, de stratégie ou d'action qu'à l'échelle du Massif central.

Il restait à imaginer un événement pour présenter, échanger et partager cette diversité végétale du Massif central, mêler les approches et les disciplines impliquées...

Organisées par le Conservatoire botanique national du Massif central avec le soutien du Conseil général de la Haute-Loire, les premières rencontres végétales du Massif central auront pour thème :

## « Flore, végétation et habitats naturels du Massif central : actualités des connaissances et de la conservation »

Ces rencontres permettront pour la première fois de rassembler, dans le cadre d'un échange convivial et fédérateur, l'ensemble des botanistes du Massif central et toutes les personnes intéressées de près ou de loin par la floristique, la phytosociologie, l'écologie végétale, la gestion et la conservation de la diversité végétale, mais aussi par l'écologie fonctionnelle et historique, la biogéographie et la phylogéographie, la biologie évolutive, ou encore l'ethnobotanique... Elles offriront à la communauté scientifique un nouvel espace d'expression régional permettant d'imaginer et de faire émerger de nouveaux projets partenariaux... Enfin, elles valoriseront auprès du plus grand nombre les missions et les actions menées autour de la connaissance et de la préservation de la flore et des habitats naturels.

Un comité scientifique est associé aux «Premières rencontres végétales du Massif central».

Il a essentiellement pour rôle de sélectionner les communications et les posters présentés dans le cadre de cet événement et d'assurer la relecture des actes des rencontres. Il est composé de 25 membres :

Philippe ANTONETTI (CBN Massif central)

Olivier BARDET (CBN Bassin parisien)

Christian BERNARD (Flore du Massif central)

Michel BOTINEAU (Université de Limoges)

Vincent BOULLET (CBN Massif central)

Laurent CHABROL (CBN Massif central)

Guillaume CHOISNET (CBN Massif central)

Hervé COQUILLART  
(Conservatoire régional des espaces naturels Rhône-Alpes)

Hervé CUBIZOLLE (Université de Saint-Étienne)

Bernard DESCOINGS (Société botanique d'Ardèche)

Stéphane HERBETTE (Université de Clermont-Ferrand)

Vincent HUGONNOT (CBN Massif central)

Francis KESSLER (CBN Massif central)

Laurent LATHUILLÈRE (Office national des forêts)

James MOLINA (CBN méditerranéen)

Pierre MOSSANT  
(Conservatoire des espaces et des paysages d'Auvergne)

Gérard LARGIER (CBN Pyrénées Midi-Pyrénées)

Dominique ORTH  
(École nationale d'ingénieurs des travaux agricoles)

Frédéric PAUTZ (Jardin botanique de Lyon)

Jean-Marie ROYER (Société française de Phytosociologie)

Pierre SELIQUER  
(Conservatoire régional des espaces naturels du Limousin)

Laurent SEYTRE (CBN Massif central)

Gilles THÉBAUD  
(Institut des herbiers universitaires de Clermont-Ferrand)

Maryse TORT (Digitalis)

Askolds VILKS  
(Amicale Charles Le Gendre des botanistes du Limousin)

Thème 1  
**Connaissance de la  
végétation et des habitats  
du Massif central**

## Vers une typologie multifonctionnelle des prairies des systèmes de production agricole laitiers des AOP fromagères du Massif central

Par Julien LANDRIEAUX<sup>1</sup>, Laurent SEYTRE<sup>2</sup>, Dominique ORTH<sup>3</sup>, Christophe CHABALIER<sup>4</sup>, Mathilde PIQUET<sup>5</sup>, Pascal CARRERE<sup>5</sup> et Anne FARRUGGIA<sup>5</sup>

<sup>1</sup> Pôle fromager AOC Massif central

<sup>2</sup> Conservatoire botanique national du Massif central

<sup>3</sup> VetAgroSup

<sup>4</sup> Chambre d'agriculture du Cantal

<sup>5</sup> Institut national de recherche agronomique

Afin de consolider la spécificité et la typicité des produits, les filières fromagères AOP du Massif central se sont dotées de cahiers des charges qui renforcent la place des prairies dans les systèmes de production agricoles laitiers. Pour accompagner cette transition, un programme interdisciplinaire PRAIRIES AOC s'est constitué afin de fédérer les forces de recherche, développement et formation et produire des outils de diagnostic multifactoriel.

Notre hypothèse de travail défend l'idée que la diversité entre parcelles de prairies au sein des systèmes fourragers est un élément pivot du bon fonctionnement de l'exploitation, à même de garantir la qualité, la typicité des produits et la durabilité de ces exploitations. Cela passe par une meilleure connaissance des végétations disponibles au sein de ces systèmes d'exploitation laitiers, et de leurs exigences écologiques. Ce point fait l'objet du développement d'un outil opérationnel (Typologie Multifonctionnelle des Prairies dans le cadre d'une production fromagère AOP), basé sur la connaissance des communautés végétales. A partir d'une approche phytosociologique, nous avons développé un protocole alliant expertise et acquisition de données de nature agro-écologique obtenues sur un réseau de 75 parcelles de références. Une vingtaine de types de végétation, pertinents en regard des conditions pédoclimatiques et des modalités d'utilisation sur la zone de référence, ont été identifiés. Ils permettent de décrire la prairie par sa valeur d'usage agricole, sa diversité floristique et ses liens potentiels avec la qualité des fromages.

Dans notre communication, nous nous attacherons à décrire 1/ les protocoles de description des communautés végétales et les caractéristiques agronomiques des 75 parcelles de référence du réseau, 2/ les processus de mise en lien des données afin d'aboutir à la construction des types agro-écologiques et 3/ une première proposition de clé d'entrée de l'outil final.

Contact :

Sophie HULIN

Pôle fromager AOC Massif central

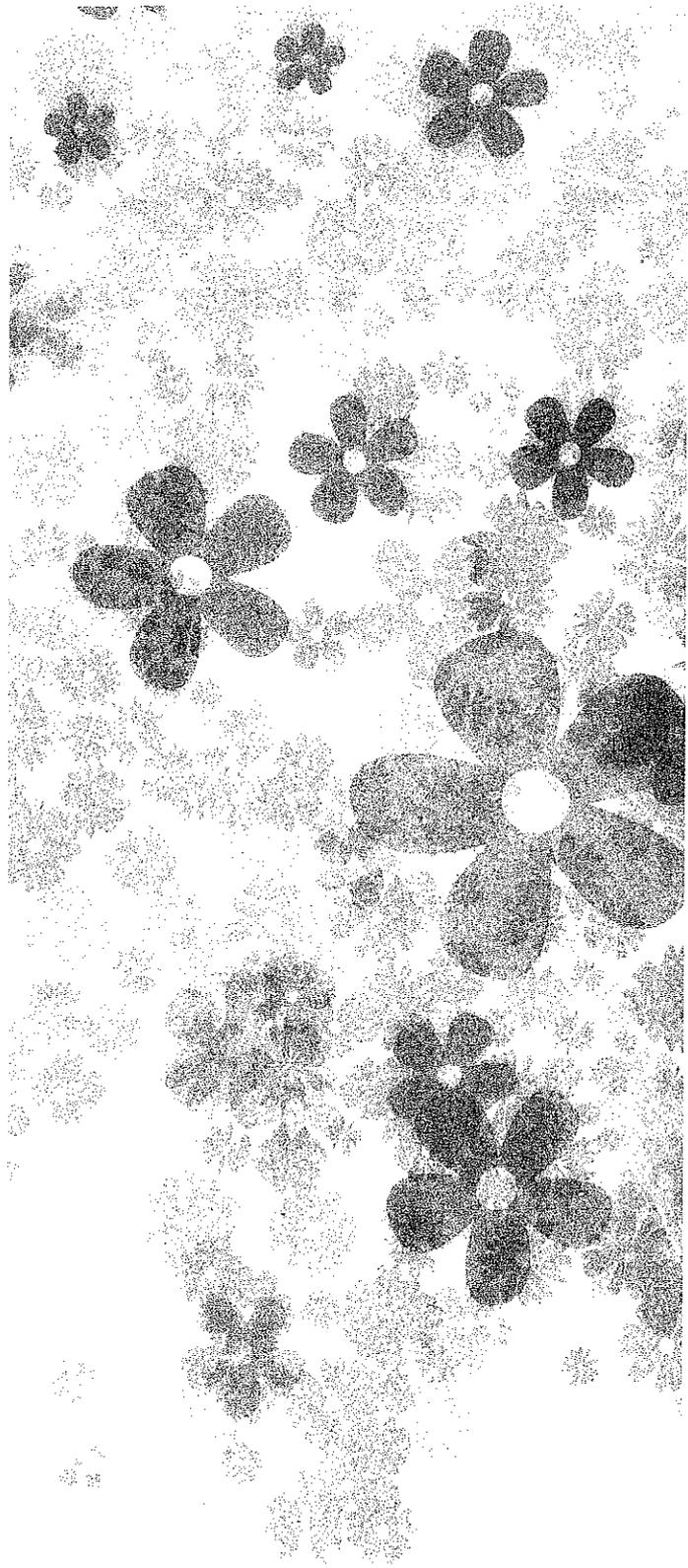
20 Côte de Reyne

15 000 AURILLAC

Tél. : 04 71 43 07 60 - Fax : 04 71 43 07 61

Courriel : [hulin.pole.fromager@wanadoo.fr](mailto:hulin.pole.fromager@wanadoo.fr)

Site Internet : [www.pole-fromager-aoc-mc.org](http://www.pole-fromager-aoc-mc.org)



Conservatoire Botanique National



Conservatoire botanique national  
du Massif central  
Le Bourg  
43230 CHAVANAC-LAFAYETTE  
Tél. : 04 71 77 55 65  
Fax : 04 71 77 55 74  
Courriel : [conservatoire.siege@cbnmc.fr](mailto:conservatoire.siege@cbnmc.fr)  
Site Internet : [www.cbnmc.fr](http://www.cbnmc.fr)