



## Caractérisation des systèmes d'exploitation du Massif central

### A - Présentation du Massif

- A1 - Géographie : un relief de moyenne montagne
- A2 - Occupation du sol : un massif agricole et forestier
- A3 - Température moyenne annuelle sur le Massif central en 2000 et 2050
- A4 - Bilan hydrique sur le Massif central en 2000 et 2050

### B - Exploitations et emplois

- B1 - Trois OTEX dominantes qui cachent une grande diversité
- B2 - Un territoire à vocation agricole
- B3 - Un territoire à vocation herbagère
- B4 - L'agriculture, secteur clé de l'économie

### C - Productions agricoles

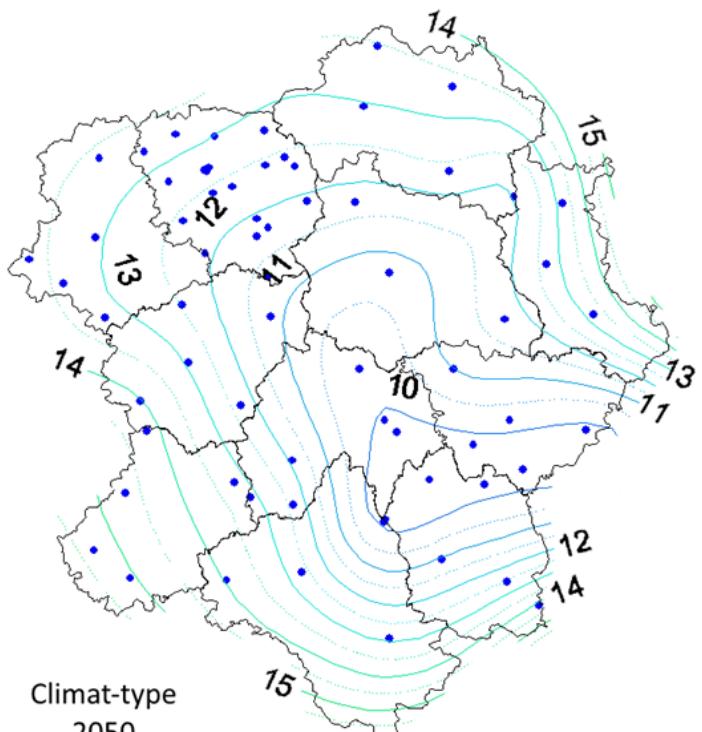
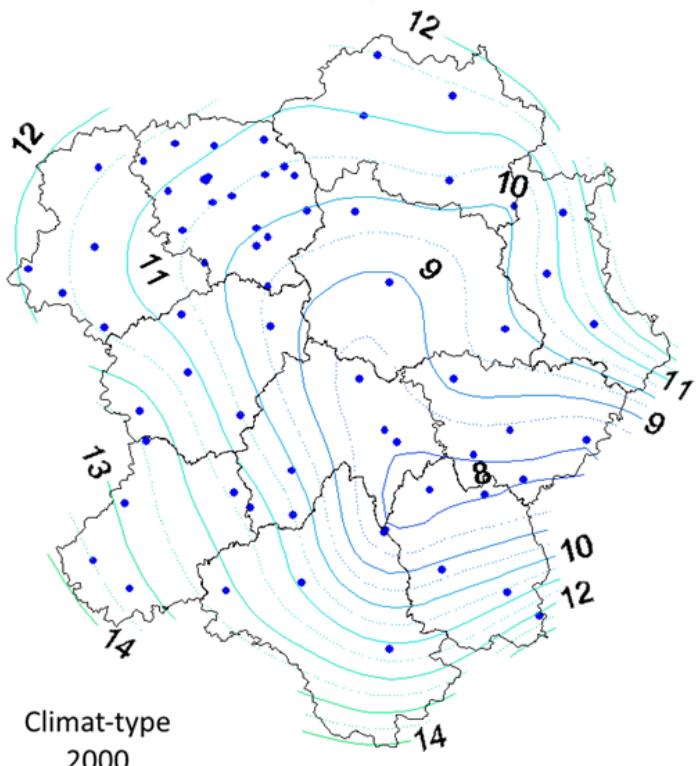
- C1 - Les systèmes spécialisés en bovins viande, dominants sur le Massif central
- C2 - Une forte concentration de bovins viande dans le Massif central
- C3 - Les systèmes spécialisés en ovins viande, concentrés dans les bassins de production
- C4 - Des ovins viande répandus sur tout le Massif central
- C5 - Des élevages mixtes bovins viande et ovins viande sur le pourtour du Massif central
- C6 - Les systèmes spécialisés en bovins lait, essentiellement en zone de montagne
- C7 - Des bovins lait situés le long de la diagonale du lait
- C8 - Les systèmes spécialisés en ovins lait, centrés sur le bassin de Roquefort
- C9 - Des ovins lait centrés sur le bassin de Roquefort
- C10 - Les systèmes spécialisés en caprins lait, appuyés sur les démarches de qualité dans le Sud du Massif central
- C11 - Une forte présence d'élevages bovins lait avec un atelier complémentaire
- C12 - Des systèmes spécialisés en productions végétales minoritaires localisés en plaine et sur le pourtour du Massif central

Cette publication a été réalisée avec l'appui du service Statistiques de la DRAAF Auvergne-Rhône-Alpes dans le cadre d'une convention partenariale.

Avec la contribution de :

## Température annuelle moyenne sur le Massif central en 2000 et 2050

Des températures moyennes annuelles en hausse sur l'ensemble du Massif, particulièrement au printemps.



- / Limites de département
- Stations météo mobilisées dans AP3C
- / Isothermes (°C)

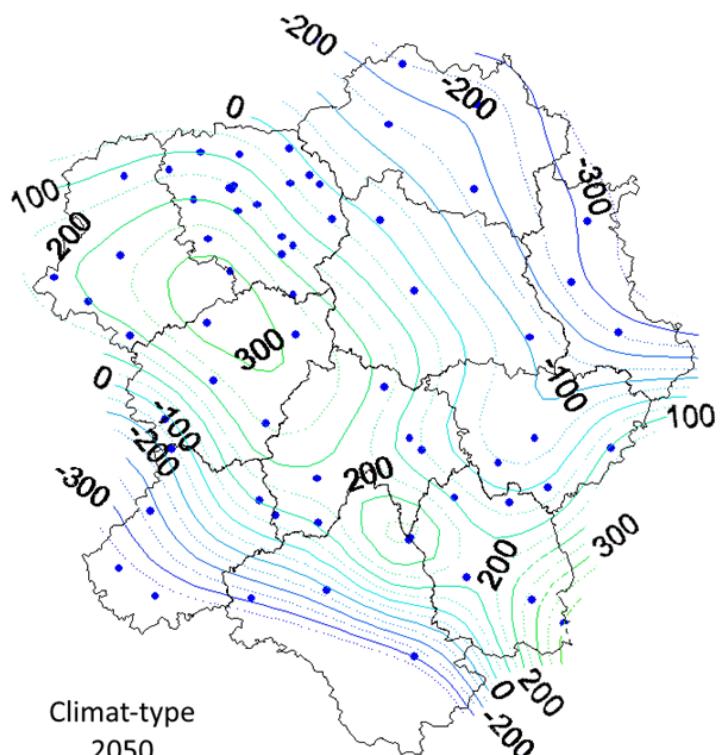
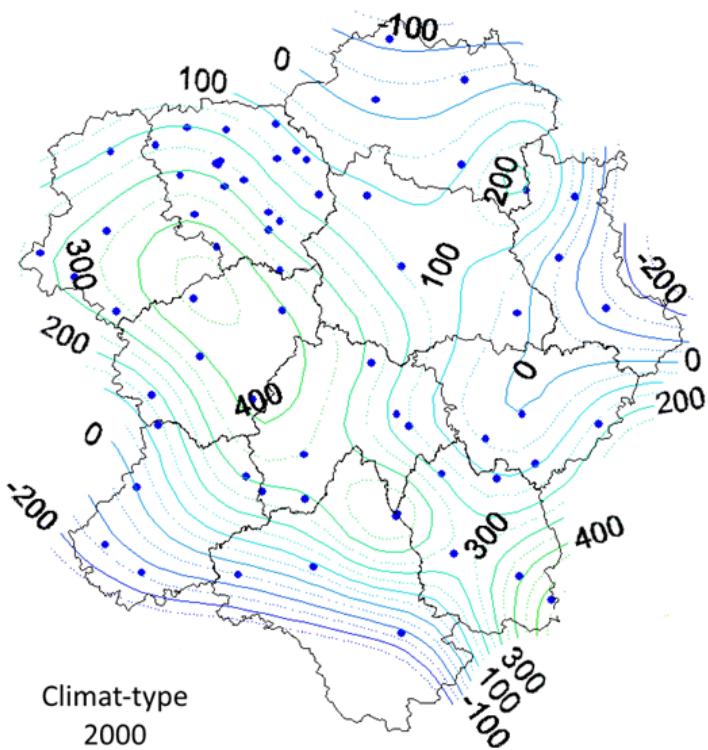


*La température moyenne annuelle augmente de 0,35 à 0,40°C/10 ans.  
Au printemps cette élévation peut atteindre 0,55°C/10 ans.*

*NB : Ces projections ont été obtenues par le projet AP3C et font l'hypothèse très conservatrice de non-accélération jusqu'en 2050 du Changement Climatique tel qu'il est déjà réellement engagé sur le Massif central depuis 1980.*

## Bilan hydrique sur le Massif central en 2000 et 2050

Un bilan hydrique fortement dégradé, lié à une forte augmentation de l'Evapo-Transpiration Potentielle



- ✓ Limites de département
- Stations météo mobilisées dans AP3C
- ✓ Isoline de BHP (mm)

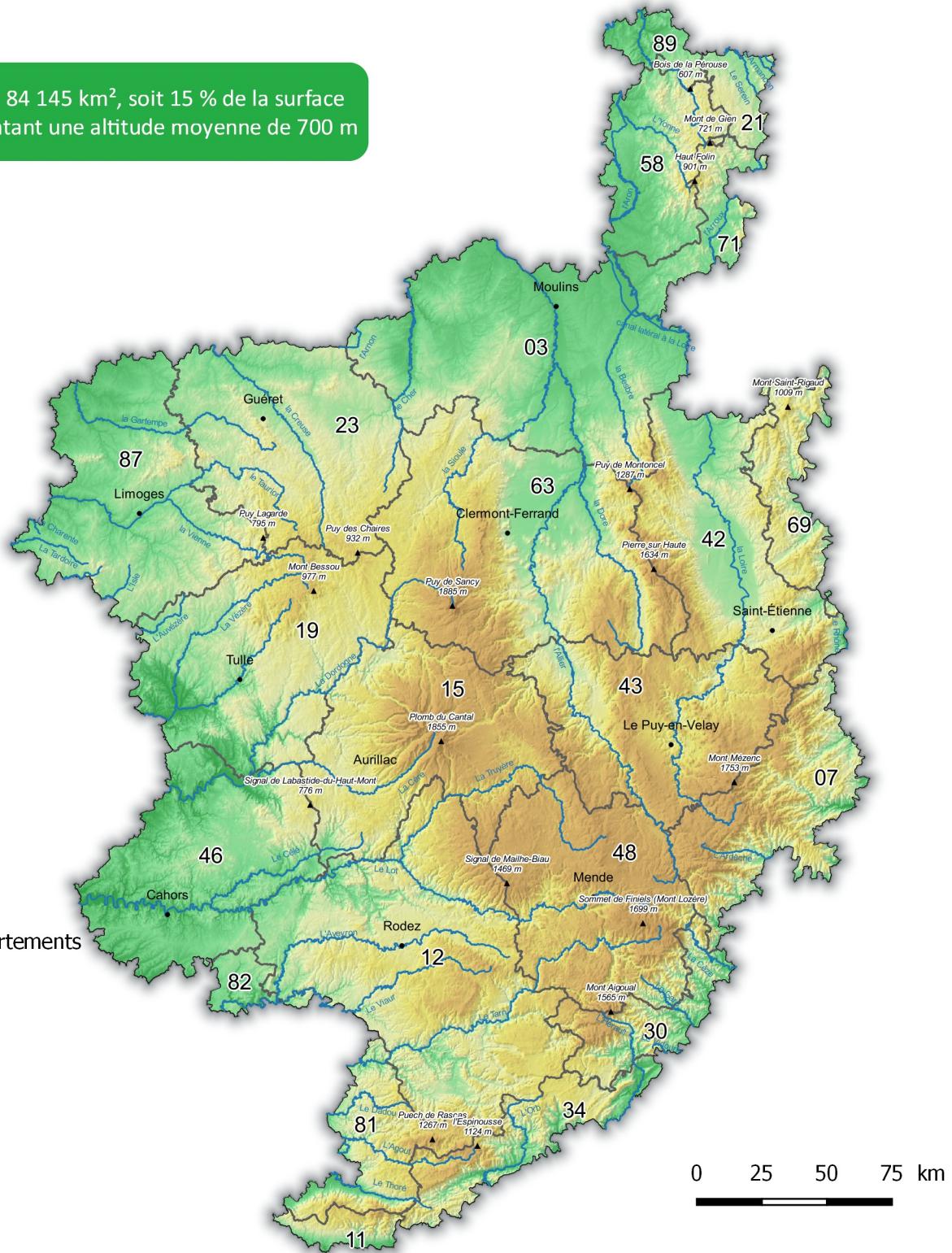


Malgré un maintien du cumul pluviométrique, le bilan hydrique annuel sera fortement dégradé. Les dégradations les plus sévères toucheront le sud-ouest du Massif. Concernant les saisons, c'est le printemps, période stratégique pour la croissance des plantes, qui sera généralement le plus touché.

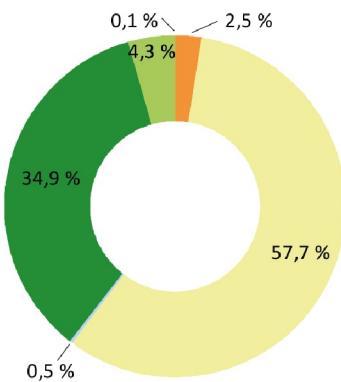
NB : Ces projections ont été obtenues par le projet AP3C et font l'hypothèse très conservatrice de non-accélération jusqu'en 2050 du Changement Climatique tel qu'il est déjà réellement engagé sur le Massif central depuis 1980.

## Un relief de moyenne montagne

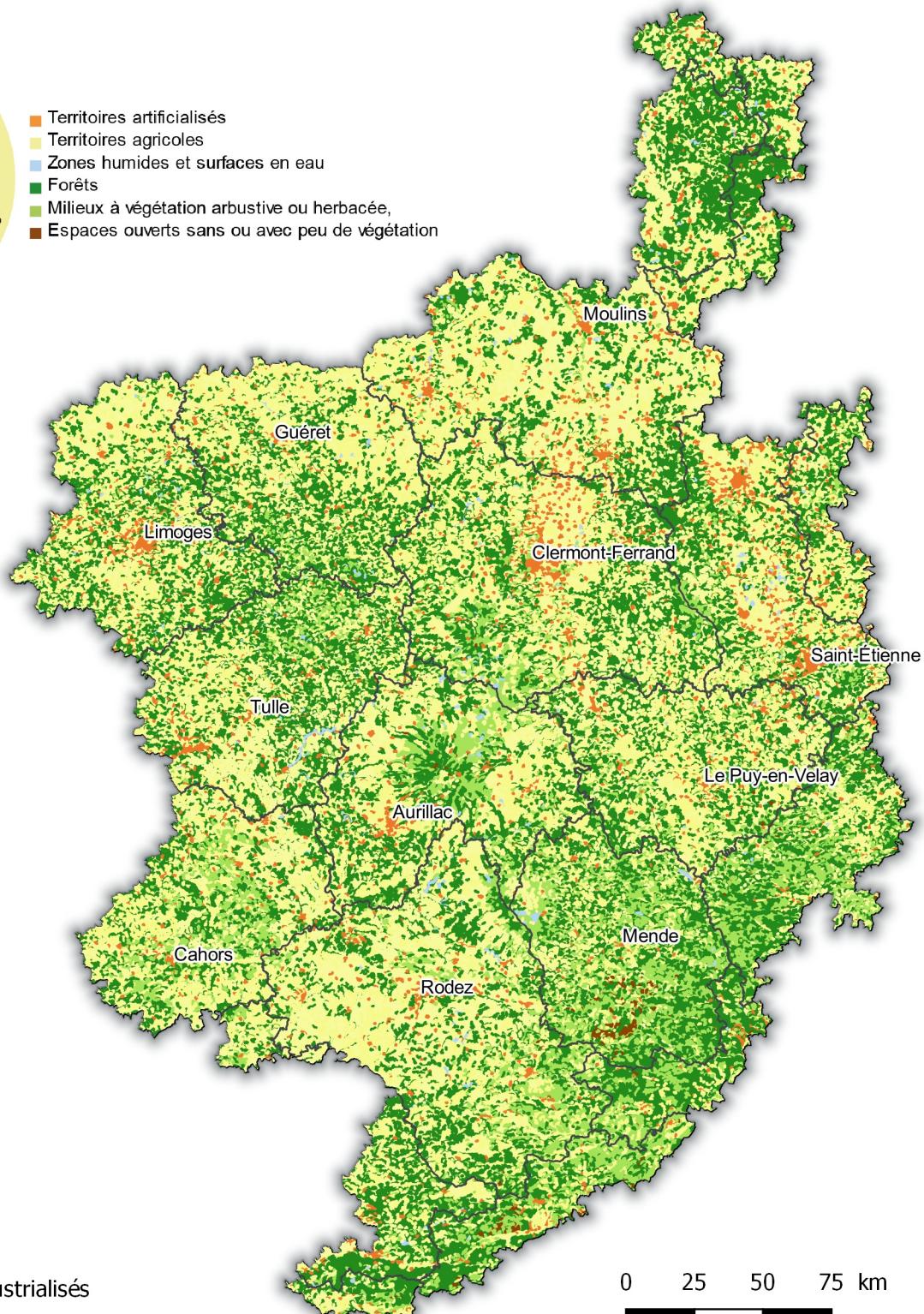
Un territoire de 84 145 km<sup>2</sup>, soit 15 % de la surface nationale, présentant une altitude moyenne de 700 m



## Occupation du sol : un massif agricole et forestier



- Territoires artificialisés
- Territoires agricoles
- Zones humides et surfaces en eau
- Forêts
- Milieux à végétation arbustive ou herbacée
- Espaces ouverts sans ou avec peu de végétation



### Occupation du sol

- Territoires urbains et industrialisés
- Territoires agricoles
- Forêts
- Milieux à végétation arbustive ou herbacée
- Espaces ouverts
- Zones humides et surfaces en eau

Sources : MTES - CORINE Land cover 2012 ©IGN—BD CARTO®  
Réalisation DRAAF Auvergne-Rhône-Alpes / SRISET