



## Livrer du lait de brebis dans le Massif central : performances techniques et économiques des systèmes ovins lait bio

Suivis des exploitations et analyse :

Catherine DE BOISSIEU, Institut de l'Élevage

Olivier PATOUT, AVEM ; Thierry TAURIGNAN, CETA HL

Nathalie RIVEMALE, Benoît NOUGADERE, Service Elevage Confédération Gén. de Roquefort

Lucie LOUBIERE, Sarine MERLEY, Gilles NOUBEL, UNOTEC

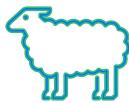


Projet **BioRéférences 22-28** financé dans le cadre  
de la convention Massif Central par :

# La filière ovine laitière en AB (2023)



**777 élevages certifiés ou en conversion**



**160 000 brebis laitières**



**32 millions de litres collectés (campagne 23/24) → 10,6 % de la collecte totale de lait de brebis**



## RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE DES CHEPTELS BIO ET EN CONVERSION EN 2023

France entière - Départements - Brebis laitière



### Nombre de têtes bio et en conversion

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Moins de 2500  | 2 500 à 5 000   |
| 7 500 à 10 000 | 10 000 à 12 500 |

|                |
|----------------|
| 5 000 à 7 500  |
| Plus de 12 500 |

Sources : Agence Bio / Organismes Certificateurs

### Palmarès du nombre de brebis laitière certifiées bio (Top 10)

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| 1 Aveyron                 | 86 928 |
| 2 Lozère                  | 14 278 |
| 3 Pyrénées-Atlantiques    | 13 059 |
| 4 Dordogne                | 2 826  |
| 5 Ille-et-Vilaine         | 2 614  |
| 6 Tarn                    | 2 504  |
| 7 Alpes-de-Haute-Provence | 1 642  |
| 8 Puy-de-Dôme             | 1 633  |
| 9 Hautes-Alpes            | 1 612  |
| 10 Drôme                  | 1 582  |

Animaux en bio

Animaux en conversion

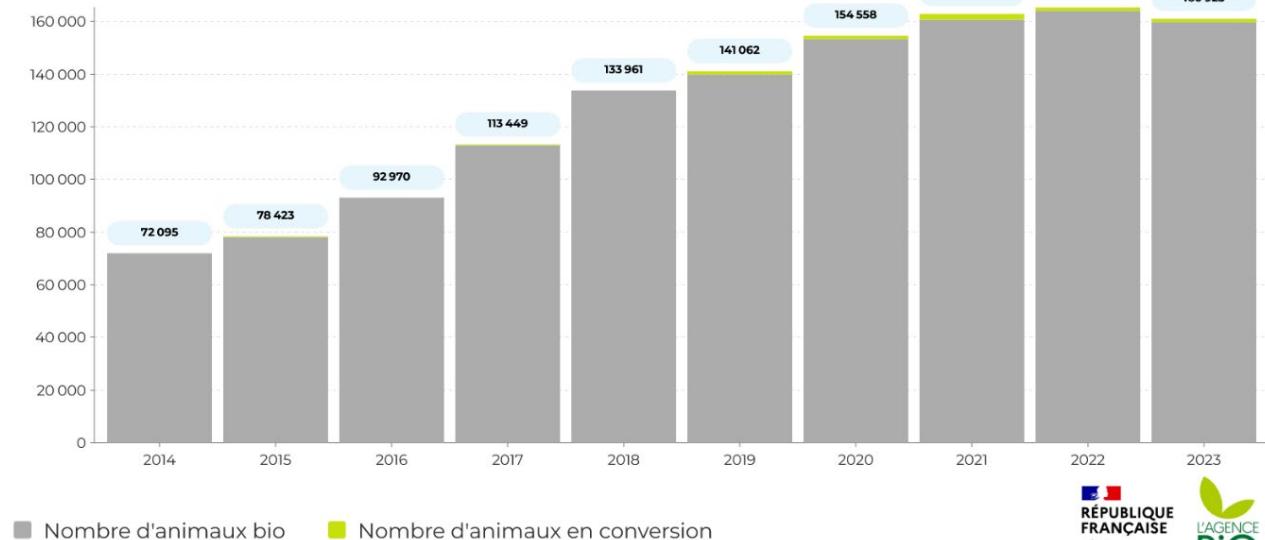
**Aveyron + Lozère = 101 000 brebis laitières (de race Lacaune, majoritairement)**

# La filière ovine laitière en AB (2014-2023)

- Une filière très dynamique entre 2014 et 2020 : **+ 114 % de brebis laitières certifiées AB**
- Depuis 2020, contexte AB plus incertain, le cheptel ne progresse plus



**ÉVOLUTION DES CHEPTELS BIO OU EN CONVERSION**  
France entière - Brebis laitière



■ Nombre d'animaux bio

■ Nombre d'animaux en conversion

Sources : Agence Bio / Organismes Certificateurs

# 17 exploitations suivies ou valorisées dans BioRéférences en 2023

En moyenne...



2,7 UMO

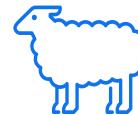


101 ha  
SAU



73 ha  
parcours

435 brebis  
Lacaune



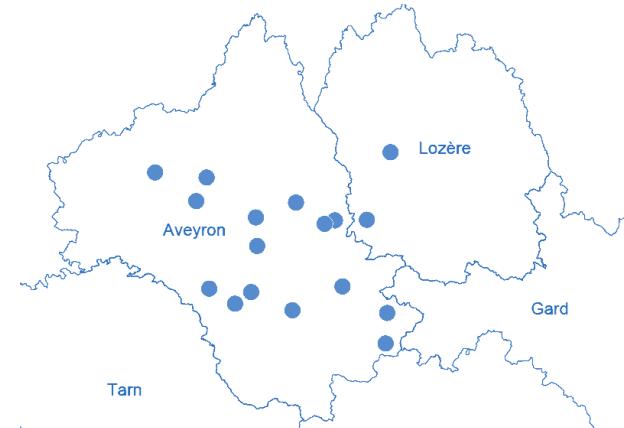
20 ha  
céréales



133 000 L  
livrés



81 ha  
SFP



# 3 systèmes / périodes de traite

### **Système précoce (début de traite en octobre)**

|             | Janv.                     | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | JUIL. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
|-------------|---------------------------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| Lutte       |                           |      |      |       |     |      |       |      |       |      |      |      |
| Mise-bas    |                           |      |      |       |     |      |       |      |       |      |      |      |
| Allaitement |                           |      |      |       |     |      |       |      |       |      |      |      |
| Traite      | 230 à 250 jours de traite |      |      |       |     |      |       |      |       |      |      |      |

### **Système classique (début de traite en décembre)**

|             | Janv.                     | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | JUIL. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
|-------------|---------------------------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| Lutte       |                           |      |      |       |     |      |       |      |       |      |      |      |
| Mise-bas    |                           |      |      |       |     |      |       |      |       |      |      |      |
| Allaitement |                           |      |      |       |     |      |       |      |       |      |      |      |
| Traite      | 230 à 250 jours de traite |      |      |       |     |      |       |      |       |      |      |      |

## Système tardif (début de traite en mars)

# 3 systèmes / périodes de traite

|   | <b>Points communs</b>   | <b>Enjeux</b>  |
|---|---|--|
| <b>Système précoce</b><br>(début de traite en octobre)    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Monte naturelle majoritaire (IA sur chaleurs naturelles possible)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lutte à contre-saison</li> <li>Besoins en stocks importants</li> </ul>        |
| <b>Système classique</b><br>(début de traite en décembre) | <ul style="list-style-type: none"> <li>Allaitement obligatoire des agneaux pendant 1 mois</li> </ul>                |  |
| <b>Système tardif</b><br>(début de traite en mars)        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Livraison de lait à l'AOP Roquefort ou non</li> </ul>                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Exposition au parasitisme</li> <li>Maintien de la lactation en été</li> </ul> |

# Application du cahier des charges AB avec les spécificités de la filière OL

- Brebis : accès au pâturage lorsque les conditions le permettent
- Agnelles et béliers : accès au pâturage au plus tard à l'âge de 6 mois (ou aire d'exercice découverte)
- L'achat de reproducteurs non-bio est interdite sauf dérogation si aucun animal bio n'est disponible dans la base de données (<https://animaux-biologiques.org>)
- La caudectomie est autorisée par dérogation dans les 48 h après la naissance
- La reproduction doit recourir à des méthodes naturelles (sans hormones de synchronisation des chaleurs) ; l'utilisation de lumière pour induire la reproduction peut être pratiquée si un repos nocturne est respecté (> 8 h minimum)
- Exposition plus importante au parasitisme : délai d'attente 48 h après traitement anti-parasitaire

# Des exploitations avec des bons résultats techniques

| Date début de traite                   | Octobre        | Novembre - décembre | Février - mars | Moyenne 2023   |
|--|----------------|---------------------|----------------|----------------|
| <i>Nombre d'exploitations</i>          | 4              | 6                   | 7              | 17             |
| <b>Effectif brebis présentes</b>       | <b>435</b>     | <b>347</b>          | <b>511</b>     | <b>435</b>     |
| Taux de mises bas [%]                  | 91             | 89                  | 91             | 90             |
| Taux de prolificité [%]                | 145            | 136                 | 146            | 142            |
| Taux de mortalité des agneaux [%]      | 15             | 9                   | 12             | 12             |
| <b>Volume de lait produit [litres]</b> | <b>143 468</b> | <b>113 639</b>      | <b>143 648</b> | <b>133 014</b> |
| Lait / brebis traite [litres]          | 338            | 335                 | 294            | 319            |
| Durée de traite [jours]                | 247            | 245                 | 222            | 236            |
| Agneaux élevés / brebis                | 1,3            | 1,2                 | 1,3            | 1,3            |

- Un taux de prolificité un peu moins important que dans les systèmes conventionnels du fait de l'absence de traitement hormonal de synchronisation des chaleurs (163 % dans les élevages conventionnels, Inosys-Réseaux d'élevage)
- Une productivité laitière correcte, légèrement en dessous des systèmes conventionnels (347 L/brebis traite dans les élevages conventionnels, Inosys-Réseaux d'élevage)

# Des exploitations avec des bons résultats techniques

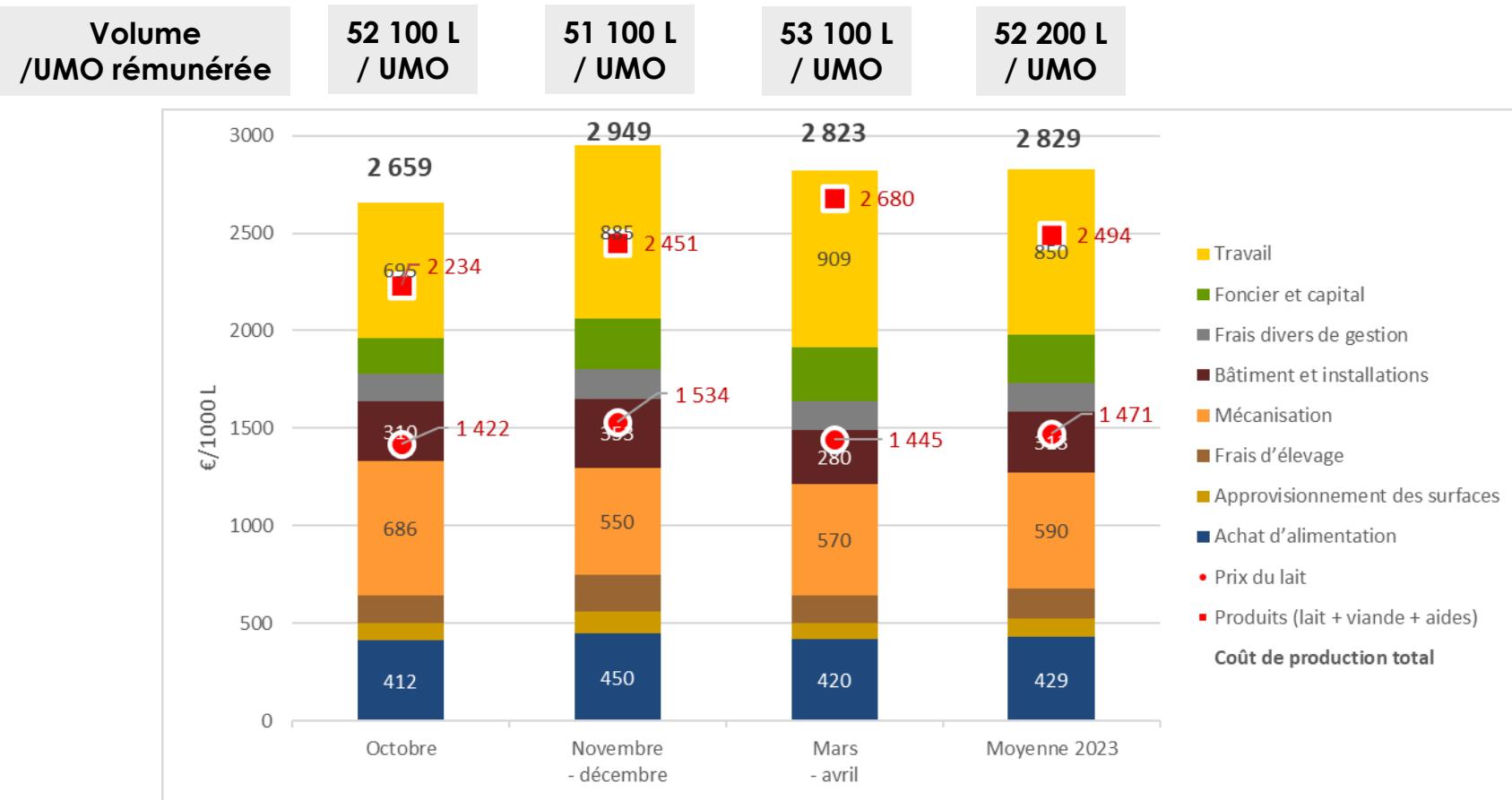
| Date début de traite                                 | Octobre    | Novembre - décembre | Février - mars | Moyenne 2023 |
|--|------------|---------------------|----------------|--------------|
| <b>Total concentrés / brebis [kg]</b>                | <b>244</b> | <b>287</b>          | <b>219</b>     | <b>249</b>   |
| Concentrés achetés / total conc. [%]                 | 44         | 49                  | 48             | 48           |
| Concentrés adultes / brebis présente [kg]            | 187        | 236                 | 175            | 200          |
| <b>Fourrages disponibles /brebis [kg MS]</b>         | <b>737</b> | <b>647</b>          | <b>635</b>     | <b>663</b>   |
| Fourrages achetés /brebis [kg MS]                    | 211        | 120                 | 78             | 124          |
| dont luzerne déshydratée / brebis [kg MS]            | 27         | 29                  | 49             | 37           |
| Estimation part d'herbe pâturee /total fourrages (%) | 17         | 25                  | 30             | 25           |
| Autonomie globale (%)                                | 72         | 75                  | 77             | 75           |

- Des systèmes globalement moins autonomes que les systèmes conventionnels (80 % dans les élevages conventionnels, Inosys-Réseaux d'élevage)
- Des quantités de fourrages par brebis élevées (période de traite précoce pour la moitié des élevages) et similaires aux systèmes conventionnels
- La luzerne déshydratée comme sécurité de l'alimentation des brebis

# Des exploitations avec de bons résultats technico-économiques

| Date début de traite                                 | Octobre      | Novembre - décembre | Février - mars - avril | Moyenne 2023 |
|--|--------------|---------------------|------------------------|--------------|
| <i>Nombre d'exploitations</i>                        | 4            | 6                   | 7                      | 17           |
| <b>Prix moyen du lait [€/1000 litres]</b>            | <b>1 422</b> | <b>1 534</b>        | <b>1 445</b>           | <b>1 471</b> |
| <b>Produit ovin, avec aides / brebis [€]</b>         | <b>580</b>   | <b>596</b>          | <b>513</b>             | <b>558</b>   |
| <b>Charges opérationnelles troupeau / brebis [€]</b> | <b>237</b>   | <b>257</b>          | <b>197</b>             | <b>228</b>   |
| Charges d'alimentation directes / brebis [€]         | 190          | 197                 | 158                    | 180          |
| Frais vétérinaires / brebis [€]                      | 13           | 18                  | 12                     | 14           |
| Autres frais d'élevage / brebis [€]                  | 22           | 22                  | 19                     | 21           |
| <b>Marge sur Coût Alim. lait / brebis [€]</b>        | <b>287</b>   | <b>292</b>          | <b>243</b>             | <b>271</b>   |
| Charges opérationnelles SFP / brebis [€]             | 22           | 17                  | 19                     | 19           |
| Charges opérat. ovines / brebis [€]                  | 259          | 274                 | 216                    | 247          |
| <b>Marge brute ov. avec aides / brebis [€]</b>       | <b>321</b>   | <b>322</b>          | <b>297</b>             | <b>311</b>   |

# Coût de production de l'atelier OL



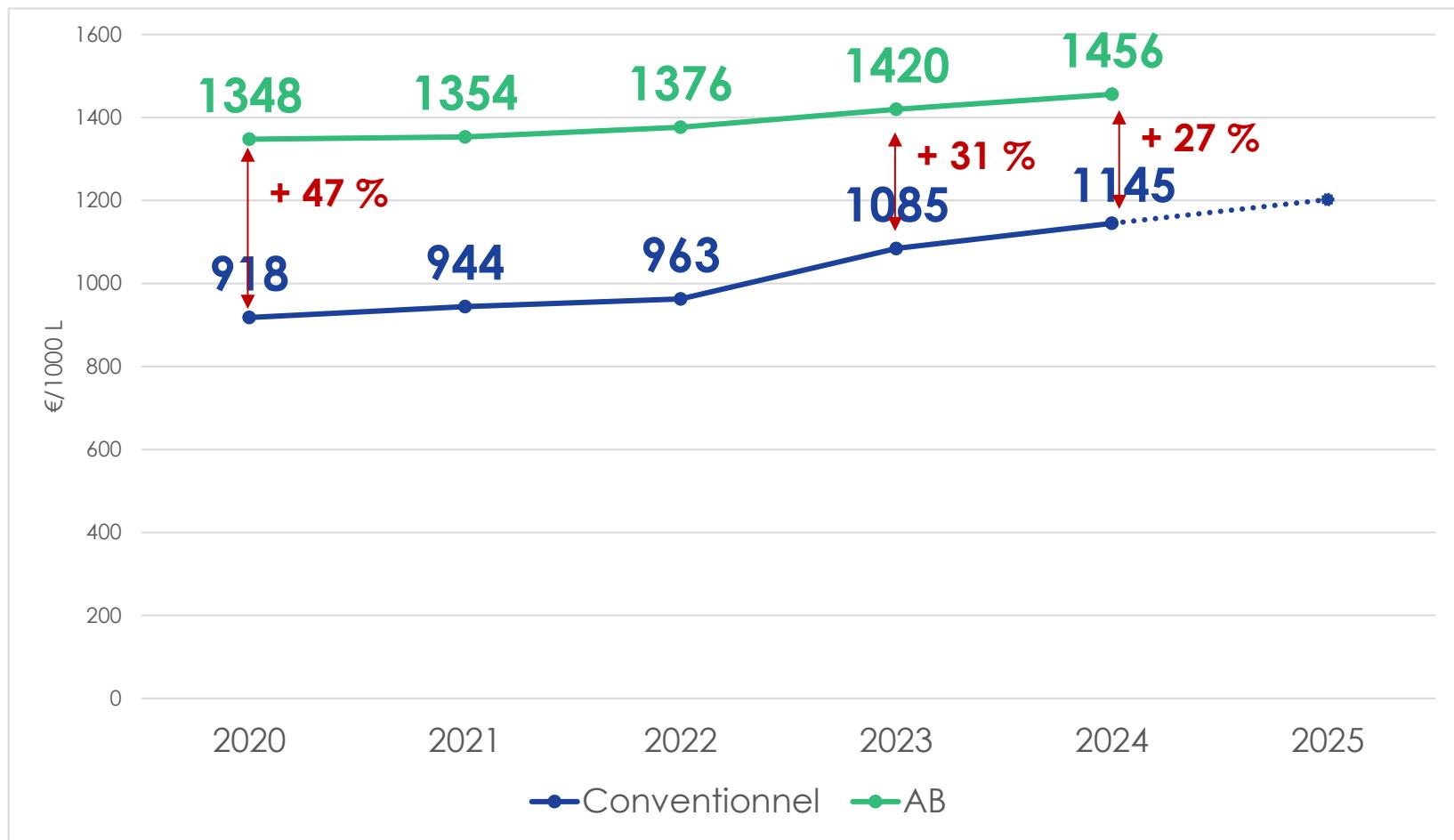
- ▶ Rémunération permise par les produits : **451 €/1000 L**
- ▶ Soit **1,1 SMIC/UMO** (similaire aux systèmes conventionnels, Inosys-Réseaux d'élevage)

# Perspectives pour la production de lait de brebis AB en Massif central

- Marché des produits au lait de brebis : Une baisse marquée de la consommation de fromages/yaourts au lait de brebis (conventionnel ou AB), plus marquée qu'en vache ou chèvre ; recul des fabrications de fromages au lait de brebis AB
- Elevages de brebis laitières AB :
  - Une dynamique de conversion portée par les producteurs fermiers en transformation fromagère, le nombre de livreurs certifiés AB diminue en lien avec le recul du marché
  - Campagne 2023/2024 : une collecte de lait de brebis AB en baisse pour la 1<sup>ère</sup> fois (- 3 % en Occitanie)
  - L'évolution du prix du lait AB ne suit pas la dynamique du conventionnel, l'écart AB-conventionnel se réduit

# Evolution du prix du lait €/1000 L

(sources FranceAgriMer, FBL)





Pôle Bio Massif Central

# BioRéférences

2022-2028



## Suivis des exploitations et analyse :

Catherine DE BOISSIEU, Institut de l'Élevage

Olivier PATOUT, Thierry TAURIGNAN, AVEM-CETA HL

Nathalie RIVEMALE, Benoît NOUGADERE, Service Elevage Confédération Gén. de Roquefort

Lucie LOUBIERE, Sarine MERLEY, Gilles NOUBEL, UNOTEC



Projet **BioRéférences 22-28** financé dans le cadre  
de la convention Massif Central par :

