

Le pâturage des parcours boisés au service de la résilience des systèmes d'élevage méditerranéen

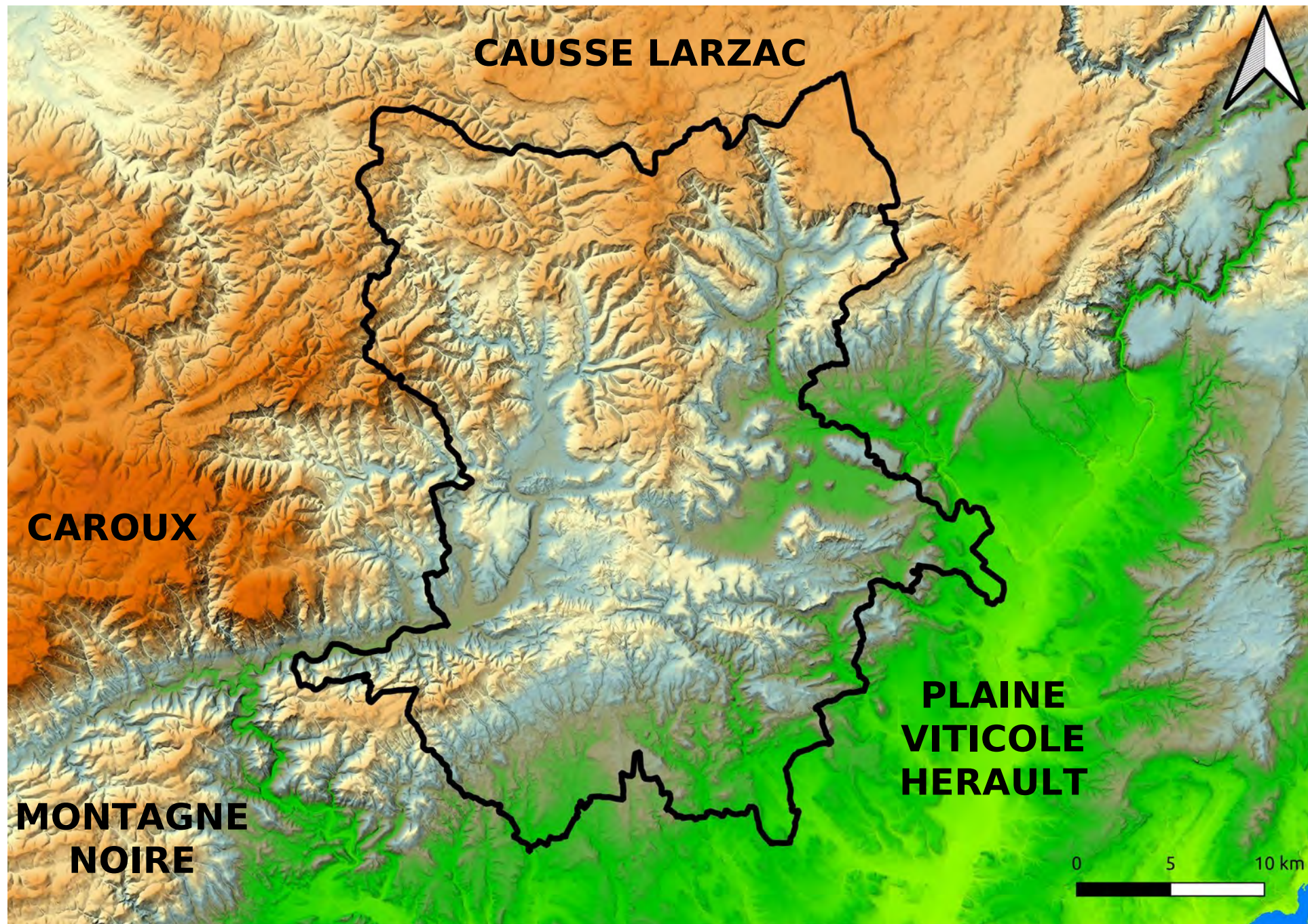
Le cas des systèmes agro-pastoraux économes du Lodévois



Nathan Morsel, Association pour le Pastoralisme de la Montagne limousine

Journée d'information et d'échanges « Favoriser un « véritable » sylvopastoralisme au profit de la forêt, de l'élevage et du territoire - L'exemple du Larzac »



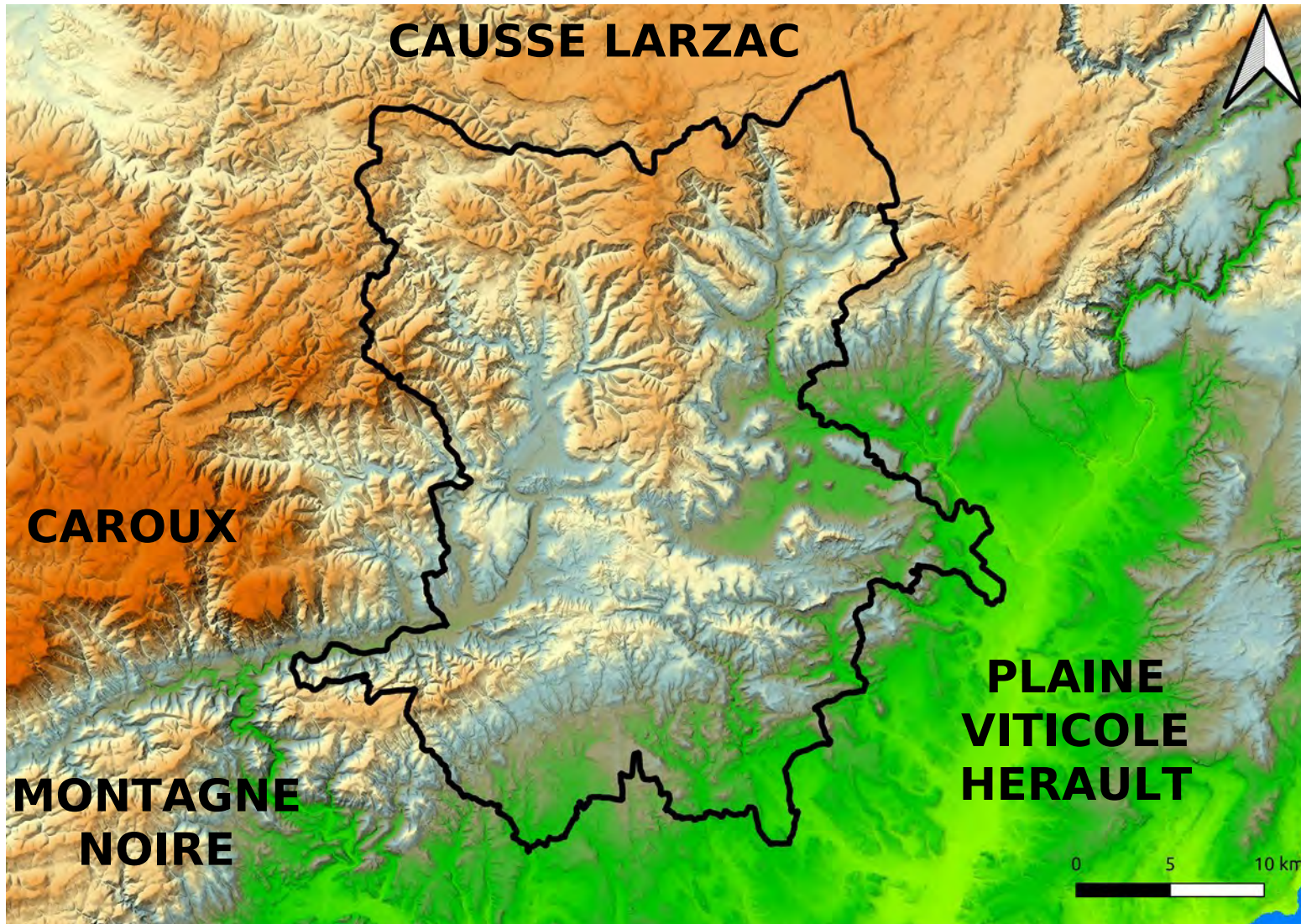


Source fond de carte : IGN; réalisation : N. Morsel

1) Soixante-dix ans de développement agricole ayant conduit au recul majeur du pâturage des parcours

- **Spécialisation des exploitations du Lodévois en fonction de leurs avantages comparatifs ;**
 - **Accroissement continu de la productivité physique du travail comme voie d'adaptation face à l'évolution défavorable des prix à la production au regard de ceux des intrants et des équipements :**
 - **Augmentation des niveaux de production par hectare et par animal grâce :**
 - l'utilisation d'engrais, d'amendements et de nouvelles plantes fourragères;
 - la sélection génétique des animaux d'élevage sur leur potentiel de production;
 - une alimentation des troupeaux de plus en plus dense en énergie et protéines, intégrant une part croissante d'aliments concentrés et de fourrages;
 - **Augmentation du nombre d'hectares et d'animaux par actif grâce à :**
 - du matériel agricole de puissance croissante pour la production des fourrages, des céréales et la gestion des troupeaux;
 - des bâtiments d'élevage de capacité croissante, permettant la moto-mécanisation/automatisation de certaines tâches;
- **Recentrage des agriculteurs sur les surfaces moto-mécanisables, dont les surfaces ont augmenté ;**
- **Sous-pâturage ou abandon de nombreuses surfaces de parcours;**

70 ans de développement agricole dans le Lodévois



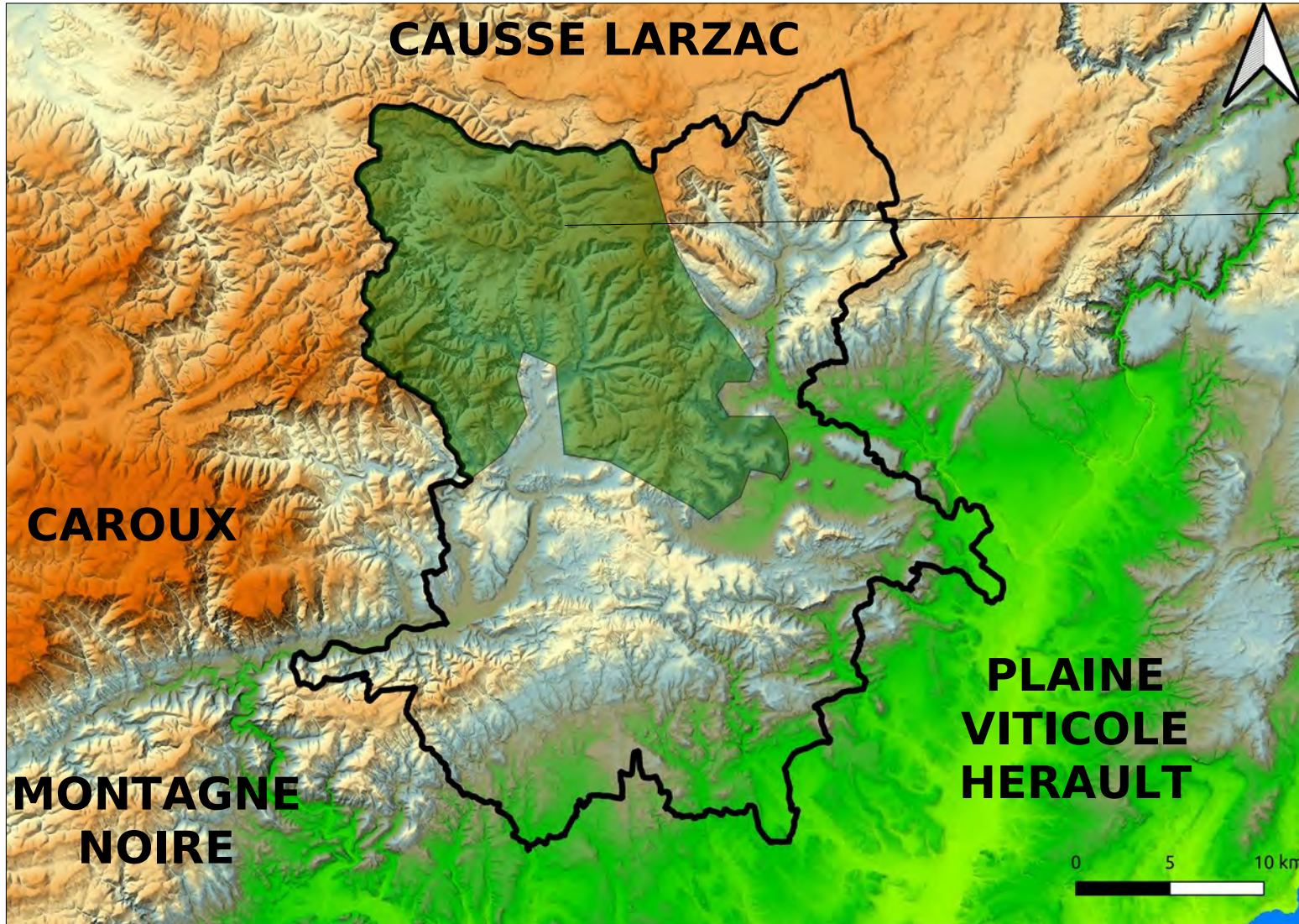
Années 1950

**Systèmes de polyculture-élevage
associant viticulture
et élevage ovin laitier**

**Gradient nord-sud
de pré-spécialisation**

Source fond de carte : IGN; réalisation : N. Morsel

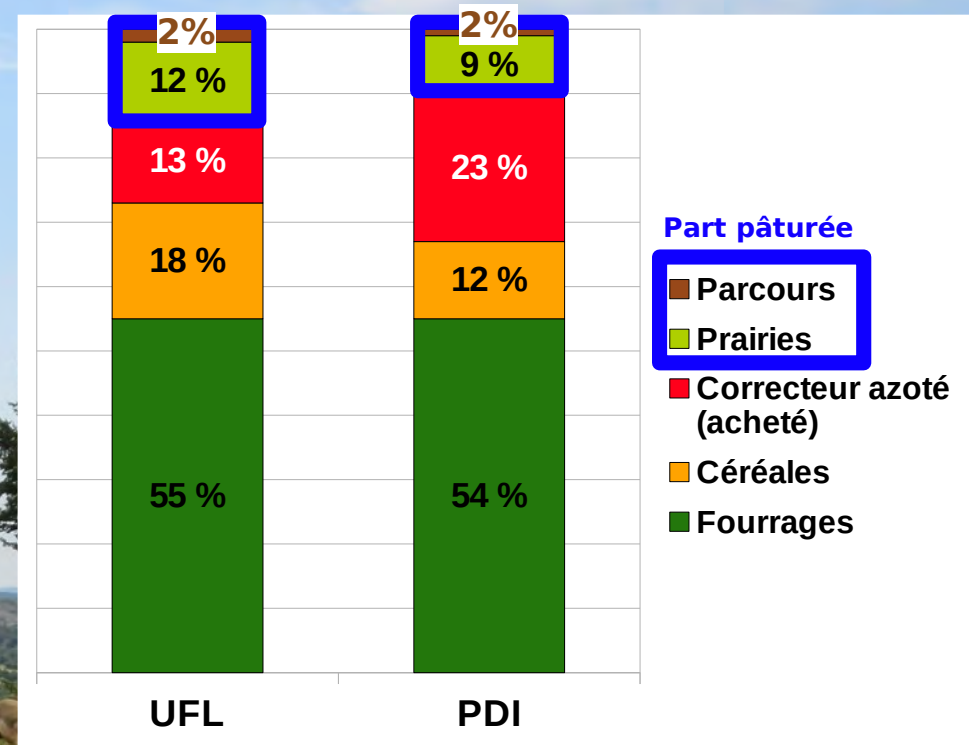
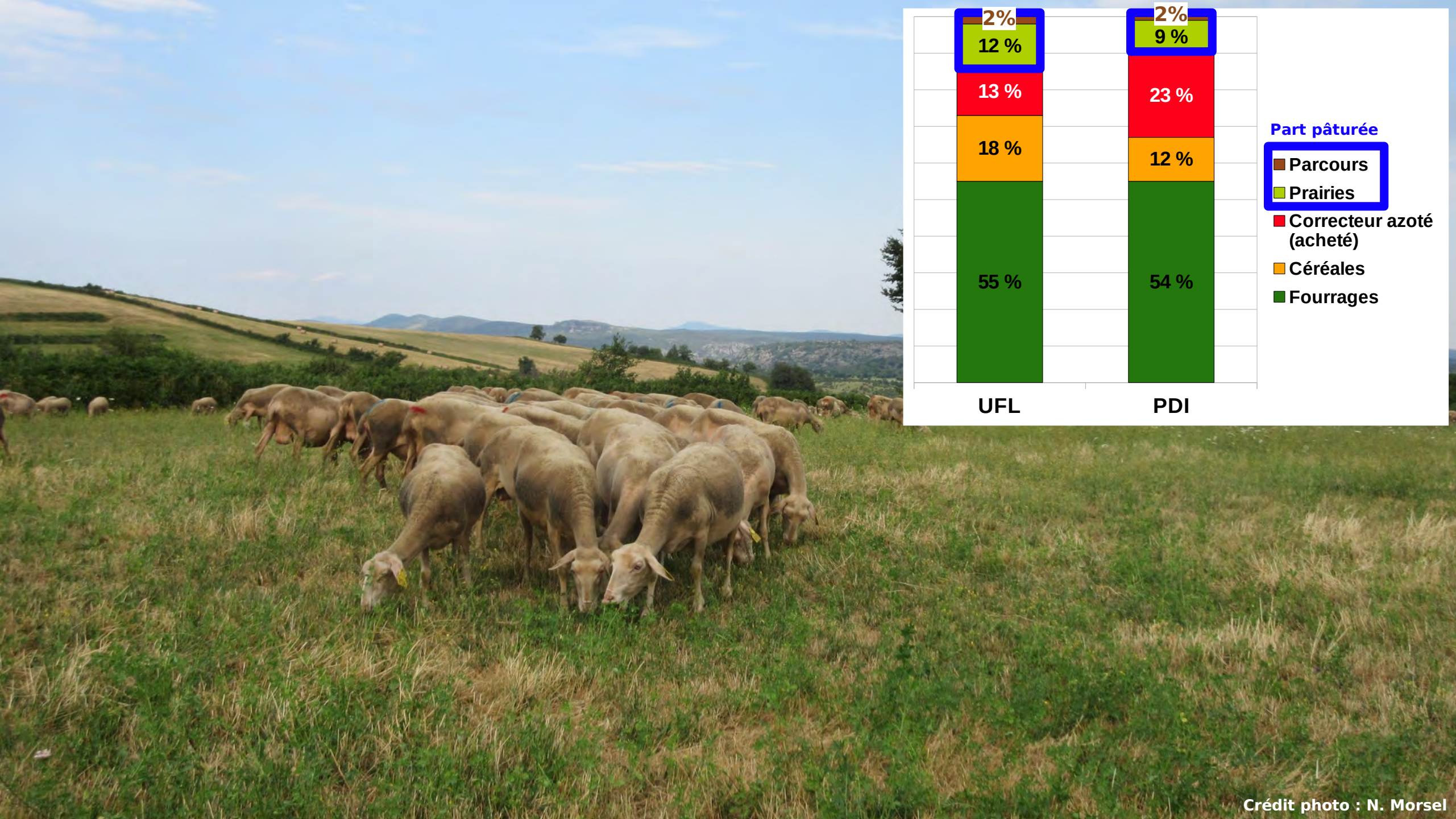
70 ans de développement agricole dans le Lodévois



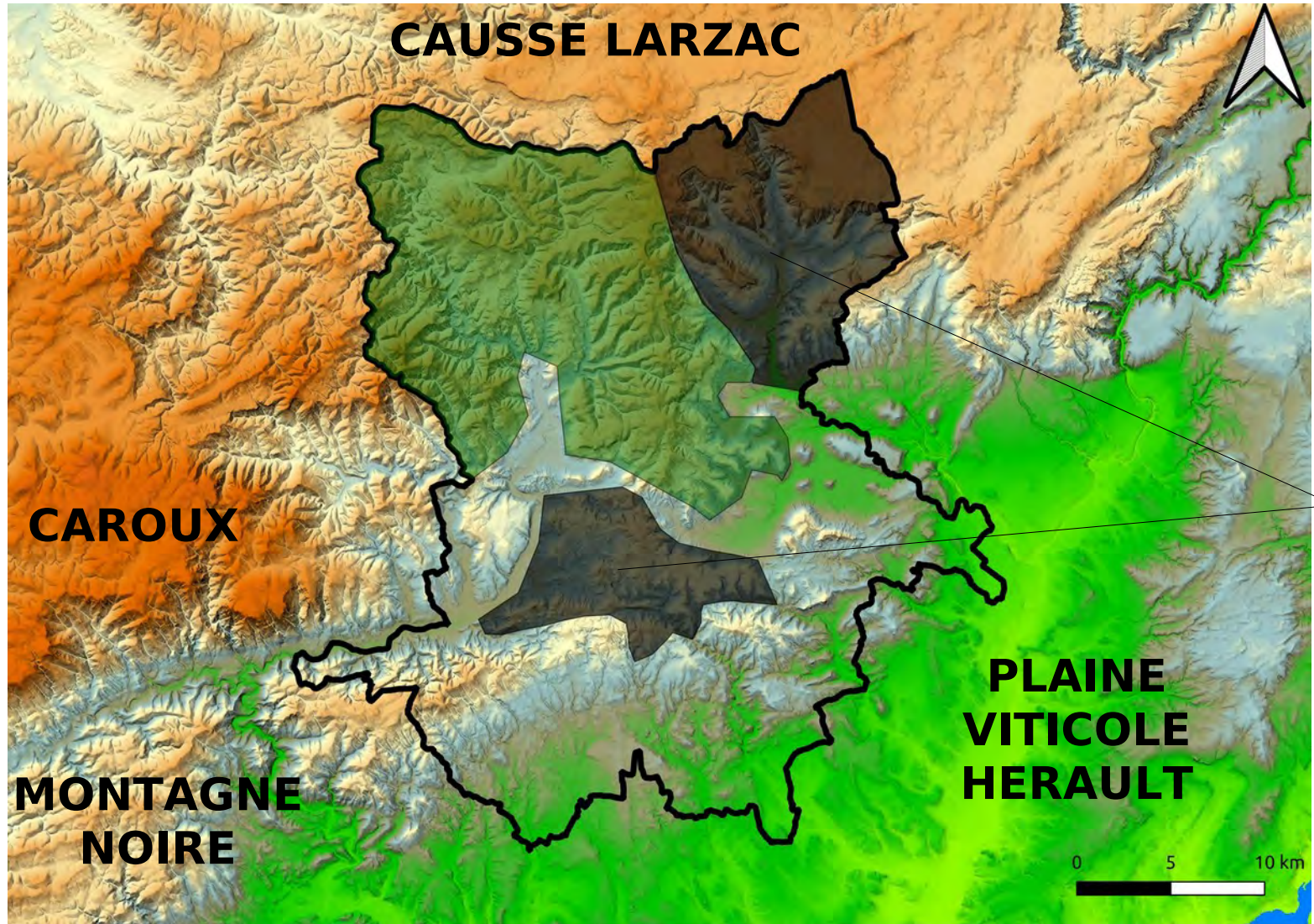
AVANT CAUSSE
Spécialisation
en élevage
ovin laitier

Source fond de carte : IGN; réalisation : N. Morsel





70 ans de développement agricole dans le Lodévois



AVANT CAUSSE

Spécialisation
en élevage
ovin laitier

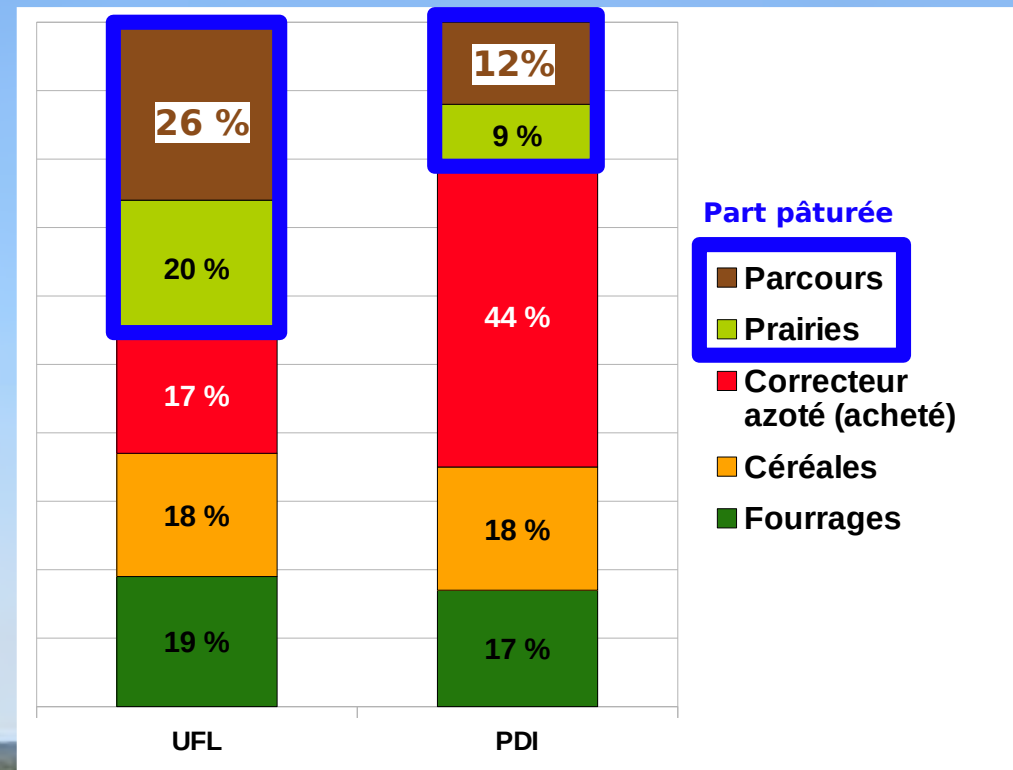
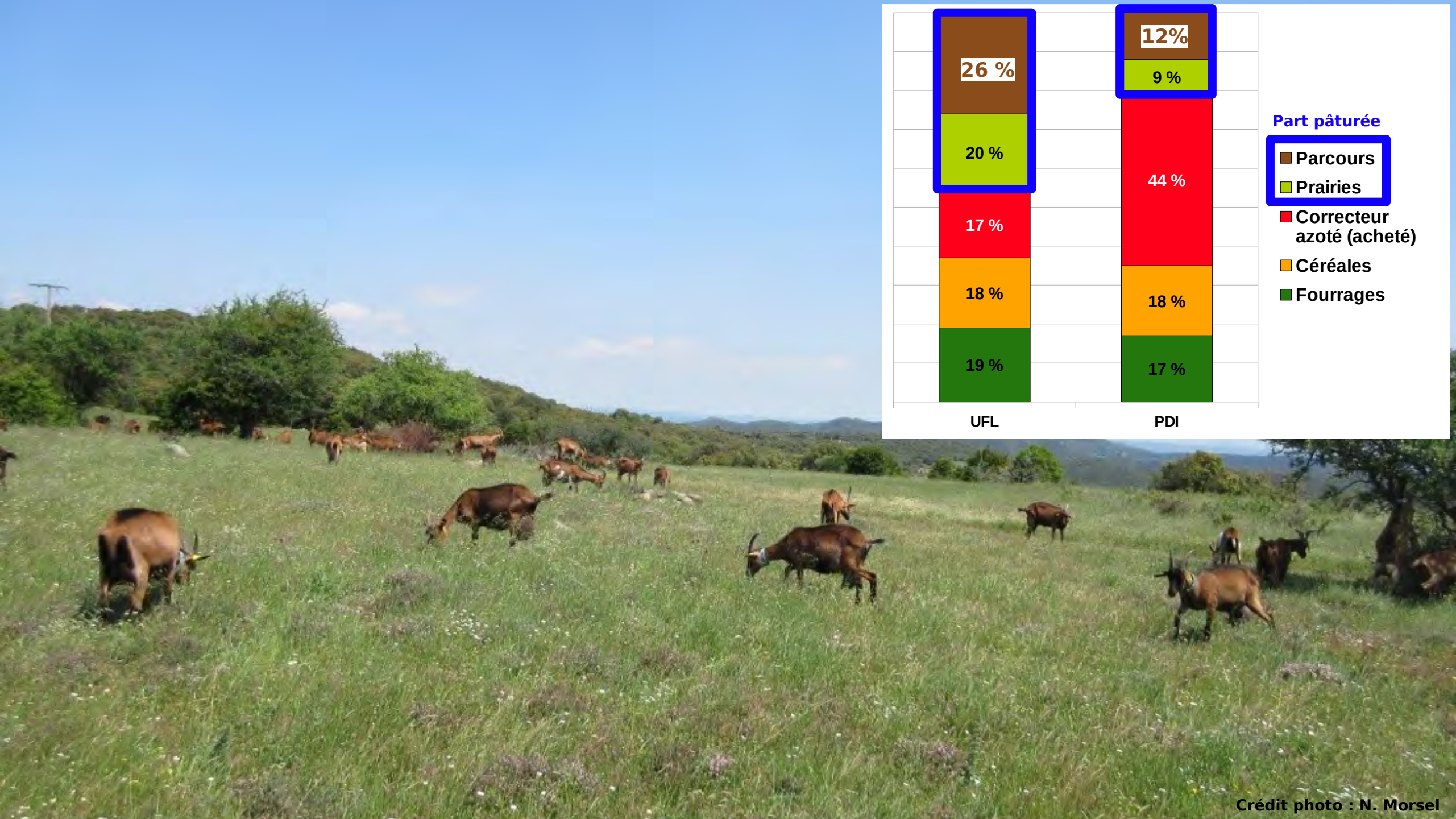


PLATEAUX INTERMEDIAIRES et RECULEES

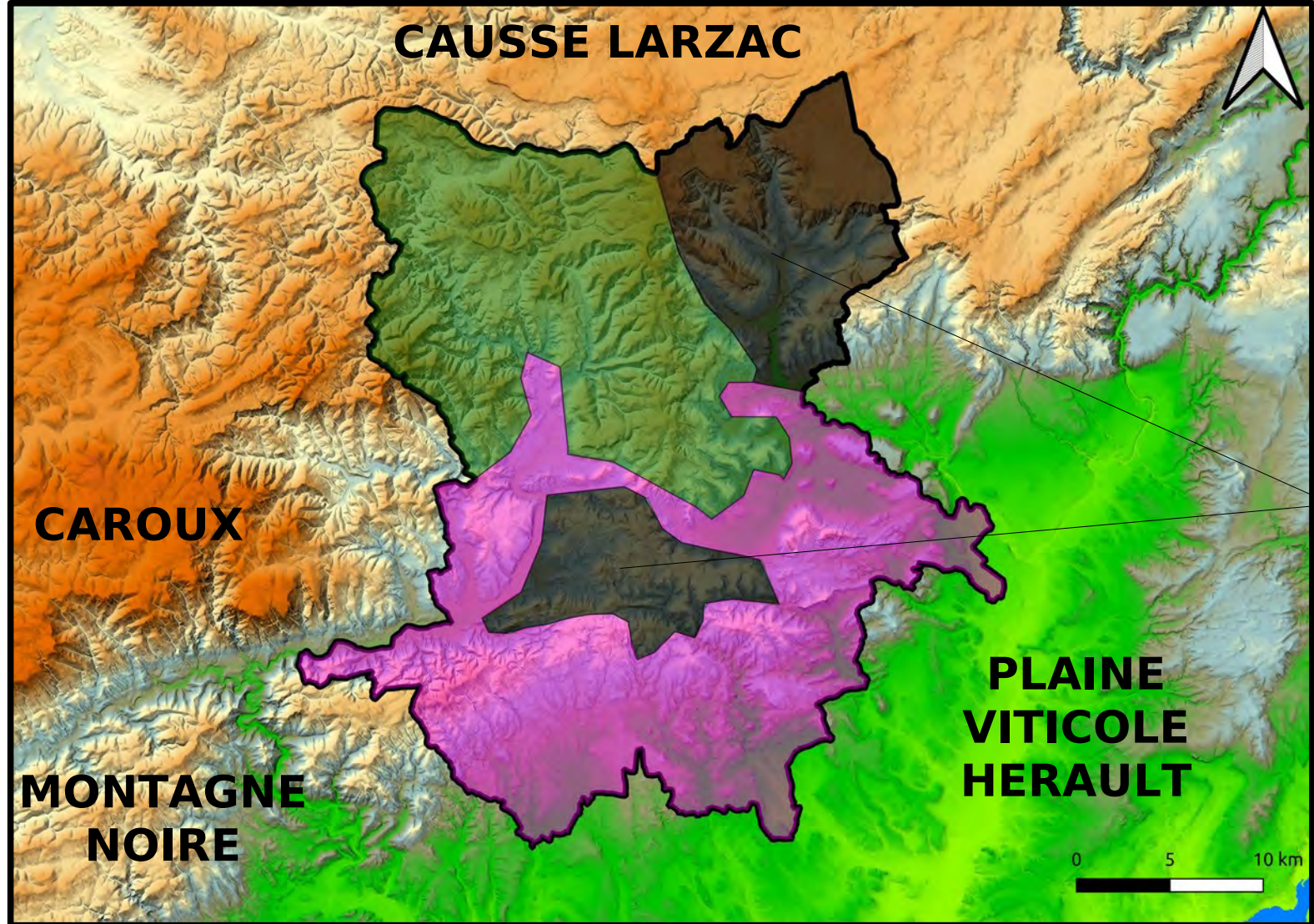
Coexistence
de viticulture et
d'élevage
caprin laitier

Source fond de carte : IGN; réalisation : N. Morsel





70 ans de développement agricole dans le Lodévois



Source fond de carte : IGN; réalisation : N. Morsel



AVANT CAUSSE

Spécialisation
en élevage
ovin laitier



PLATEAUX INTERMEDIAIRES et RECULEES

Coexistence
de viticulture et
d'élevage
caprin laitier



VALLÉES

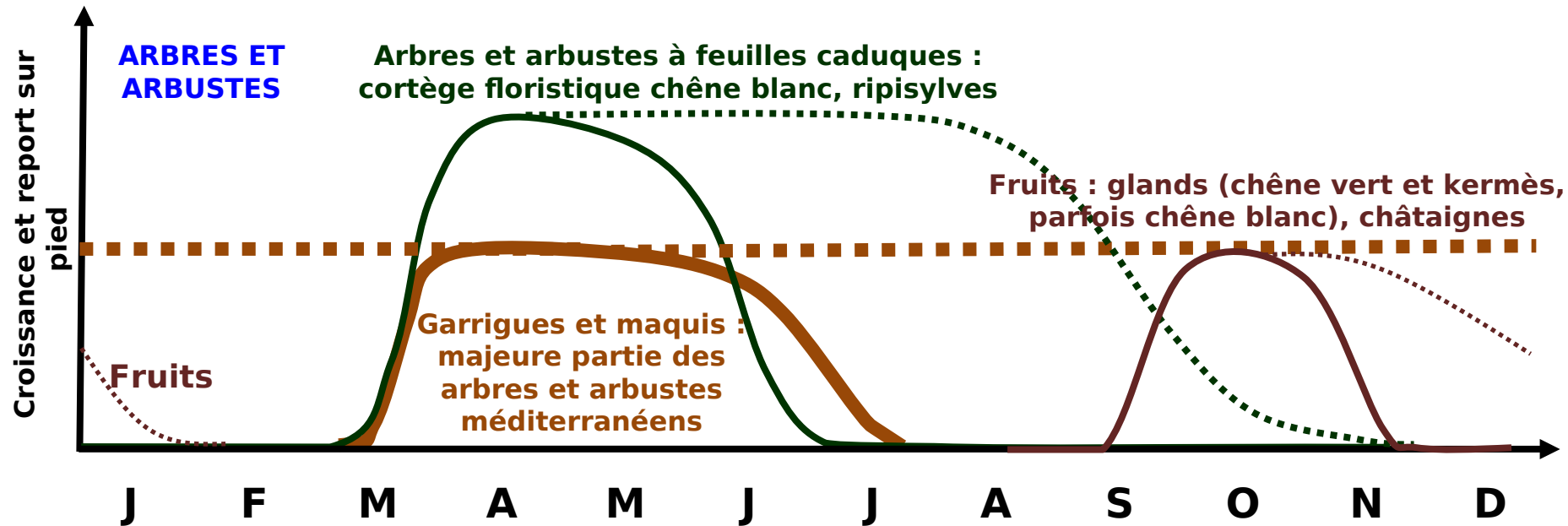
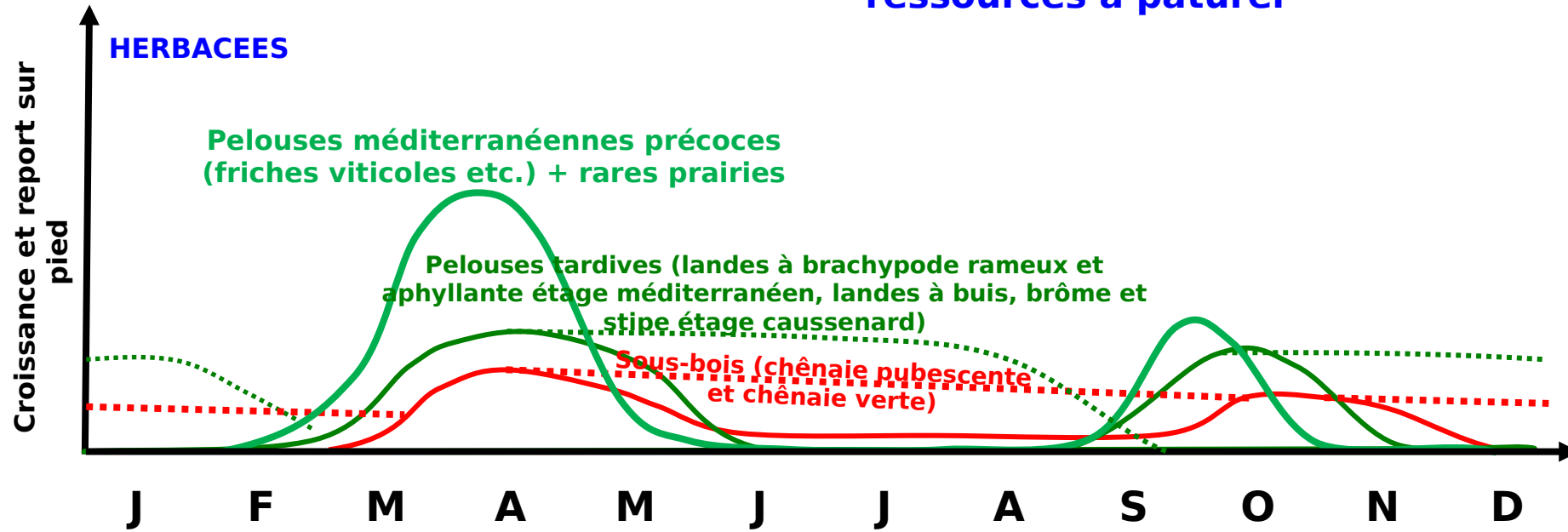
Spécialisation
en viticulture



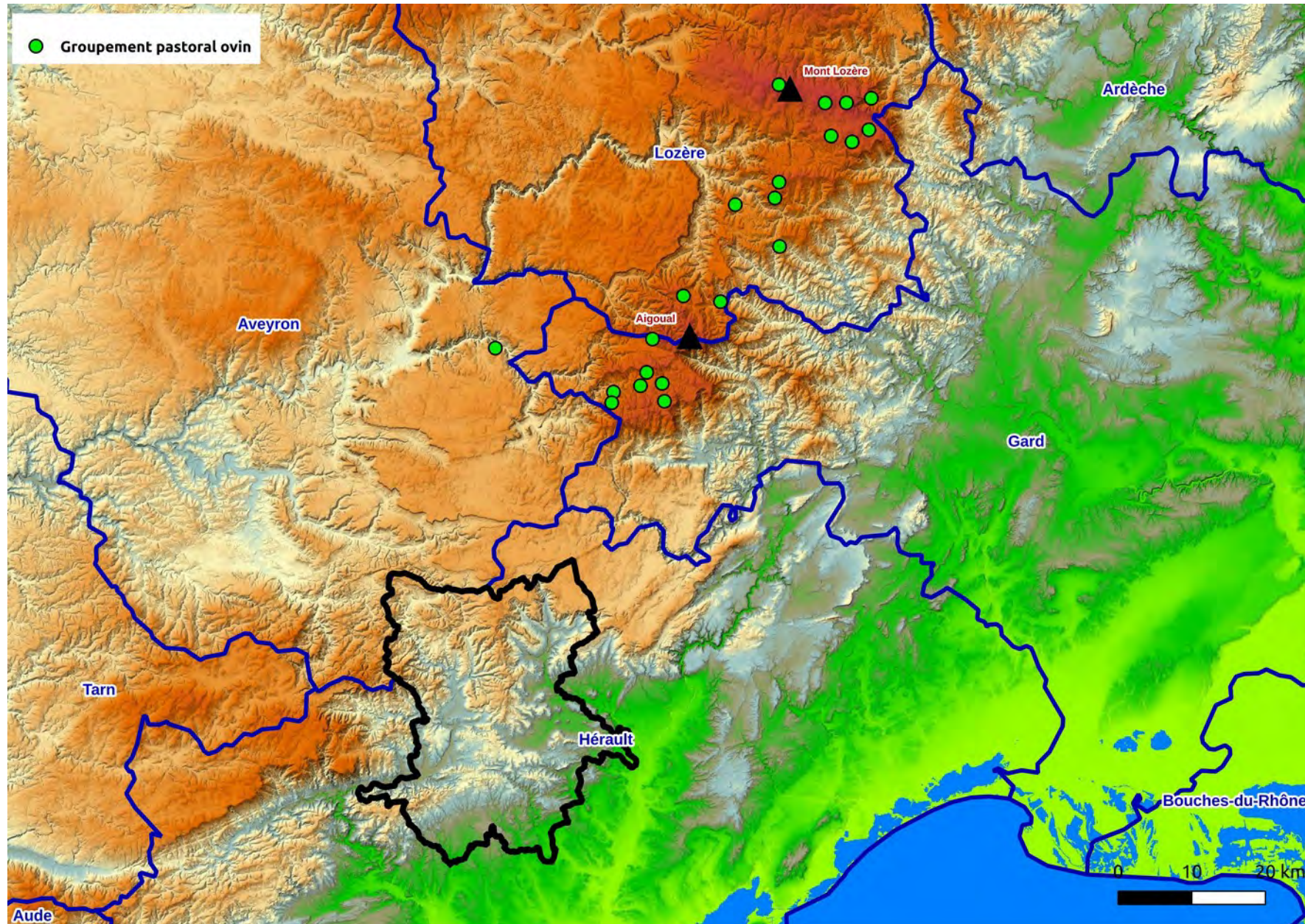
2) Les systèmes agro-pastoraux économes du Lodévois

- **Un mouvement récent d'installations d'éleveurs et éleveuses, dans des conditions d'accès aux facteurs de production plus défavorables :**
 - Reprise d'exploitations avec peu de terres moto-mécanisables ou création d'exploitations uniquement sur la base de parcours;
 - Un accès au foncier parfois précaire;
 - Peu de capital économique;
- **Des installations le plus souvent hors cadre-familial, avec des trajectoires socio-professionnelles très diversifiées ;**
- **Une logique commune de réduction systémique des coûts de production en basant le plus possible l'alimentation des troupeaux sur le pâturage des parcours, adapté à différents systèmes de production :**
 - Ovins allaitants (le plus représenté) ;
 - Caprins laitiers fromagers ;
 - Bovins allaitants ;

S'appuyer sur la diversité des écosystèmes (en particulier boisés) pour étaler la disponibilité des ressources à pâturer

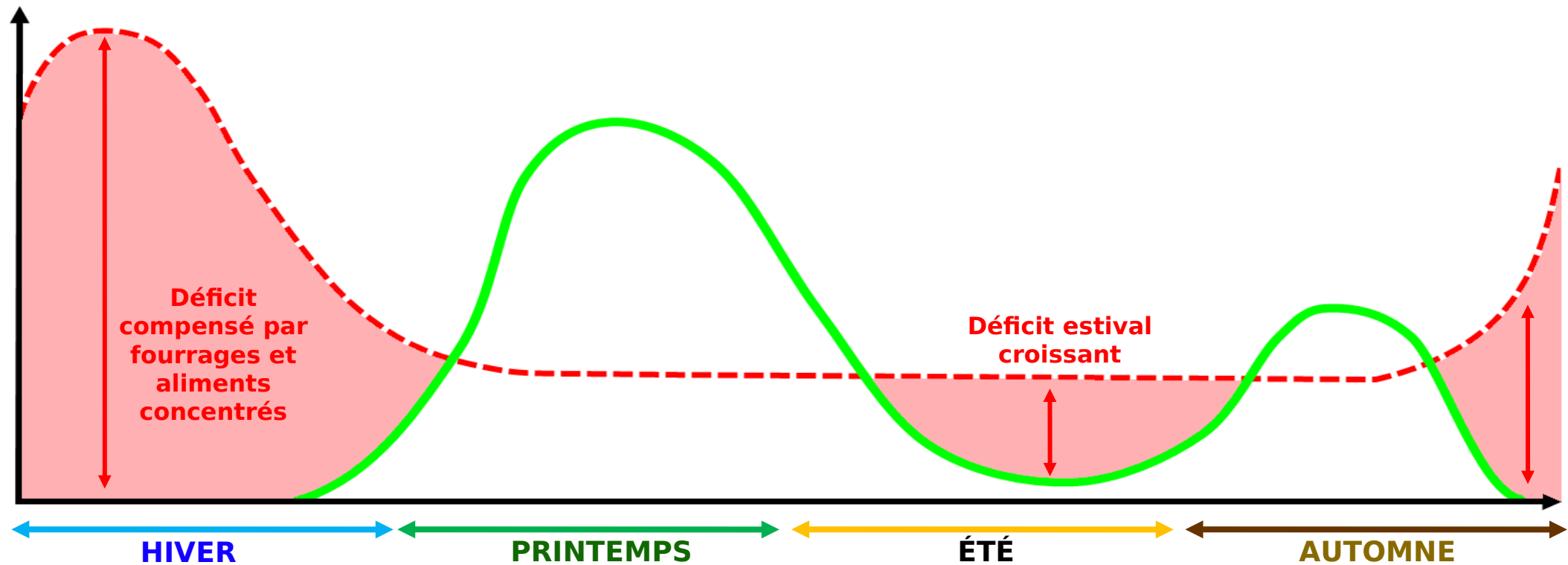


La transhumance pour compenser un déficit de ressources fourragères estivales



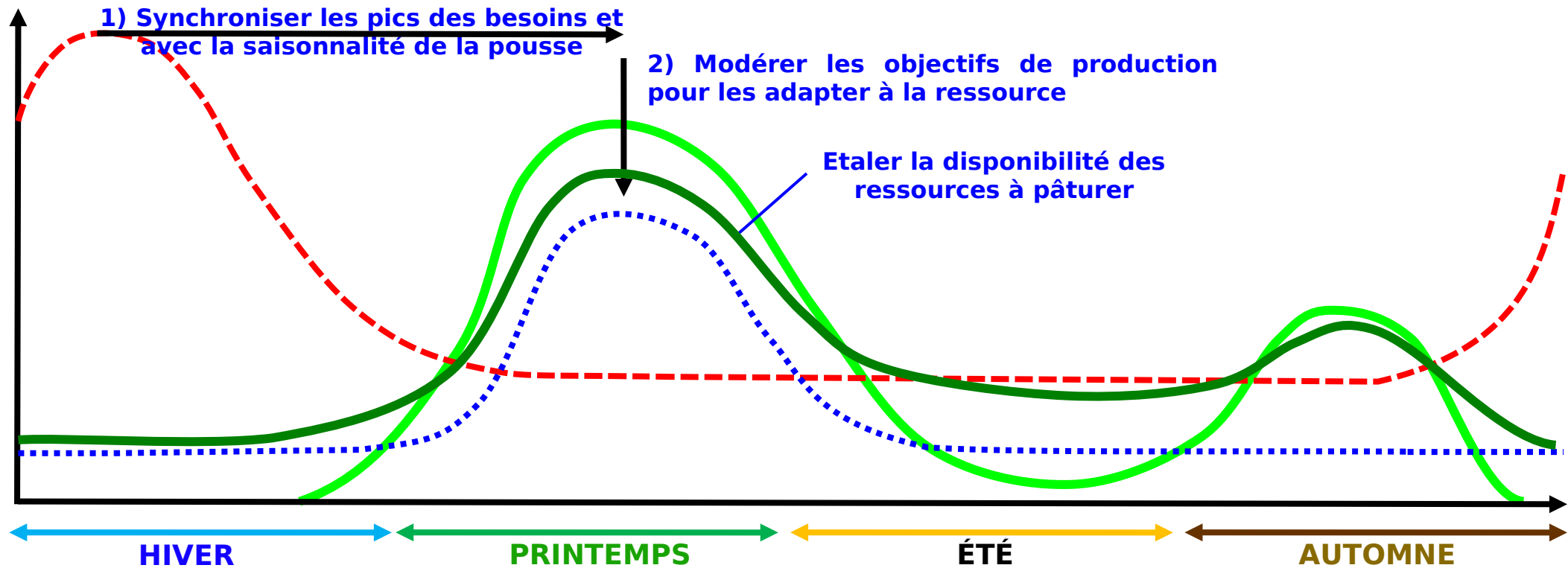
Source fond de carte : IGN ; données : CRAO ; réalisation : APML

Adapter la conduite des troupeaux et les niveaux de production aux ressources pastorales



- Apports potentiels en nutriments des ressources fourragères pâturées en fonction de la pousse de la végétation (dominante de prairies et parcours herbacés)
- - -** Besoins de brebis allaitantes en système bergerie (agnelage d'automne et objectifs de prolificité et de croissance des agneaux élevés)

Adapter la conduite des troupeaux et les niveaux de production aux ressources pastorales



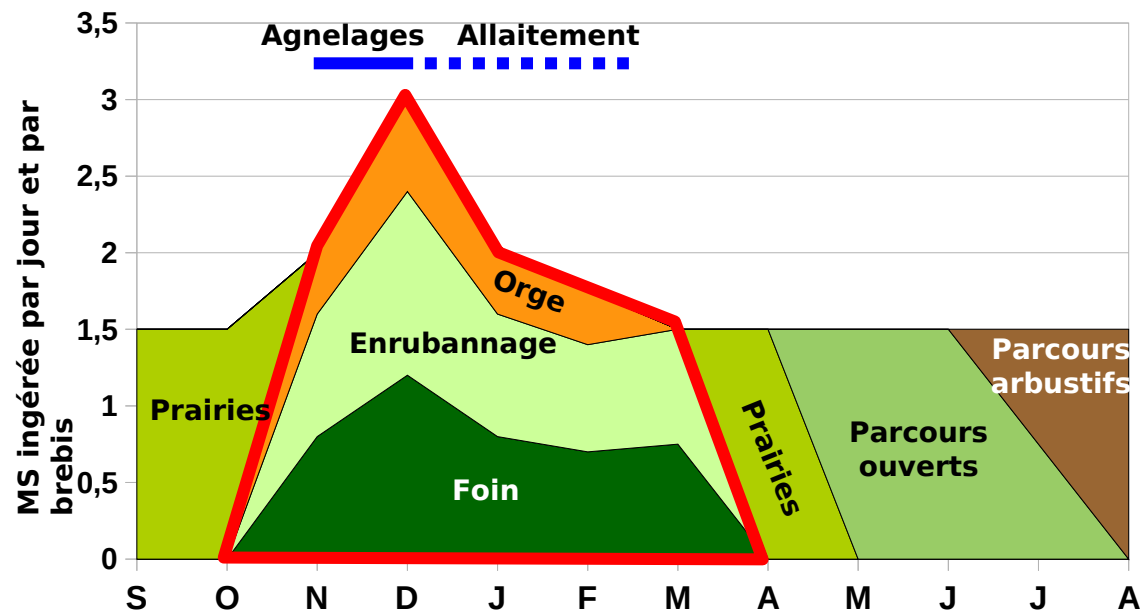
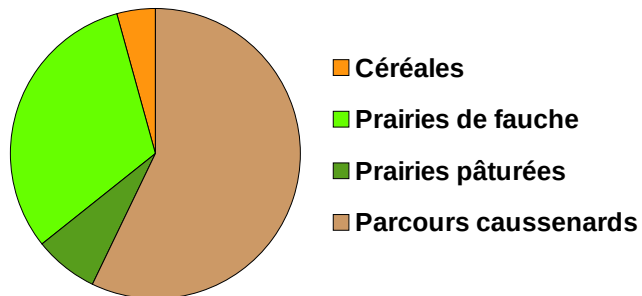
- Apports potentiels en nutriments des ressources fourragères pâturées en fonction de la pousse de la végétation (dominante de prairies et parcours herbacés)
- - - Besoins de brebis allaitantes en système bergerie (agnelage d'automne et objectifs de prolificité et de croissance des agneaux élevés)
- Apports potentiels en nutriments des ressources fourragères pâturées en fonction de la pousse de la végétation (prairies + surfaces pastorales)
- Besoins de brebis en système agro-pastoral

Lodévois (zone nord)

Système ovin allaitant engraissement en bergerie

400 ha de SAU

800 brebis allaitants Lacaune viande - 2 actifs



300-350 kg de foin/couple mère agneau

40-50 kg de concentrés/brebis + 80-100 kg de concentrés par agneau

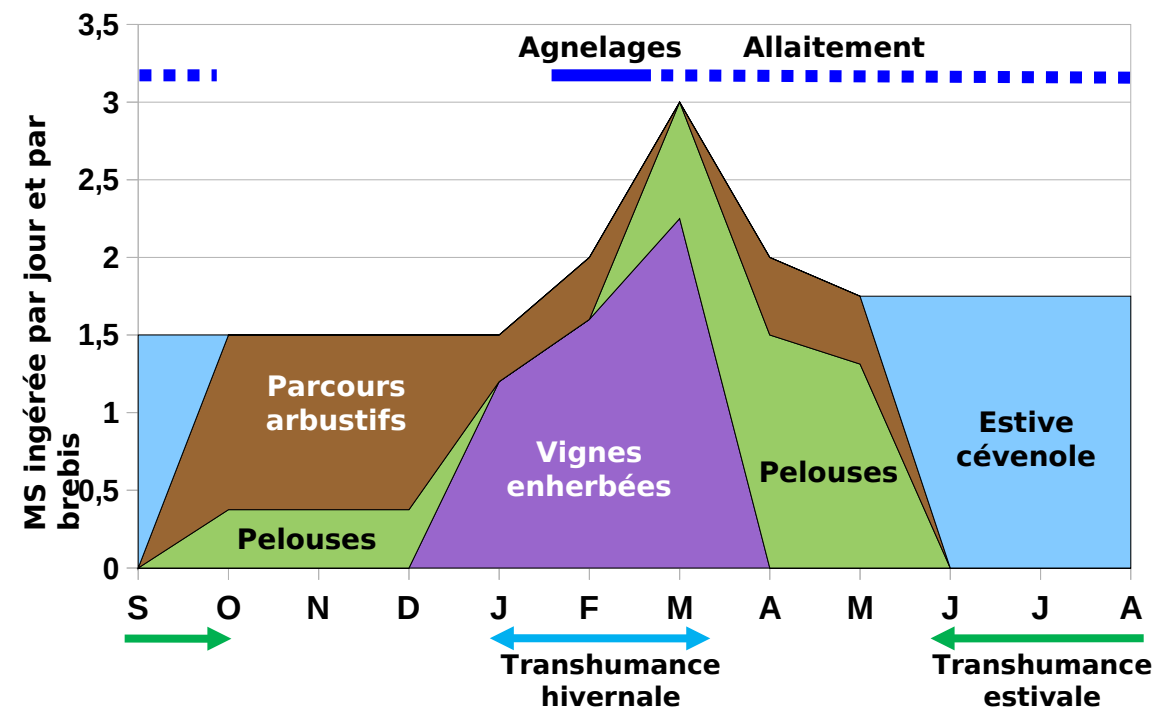
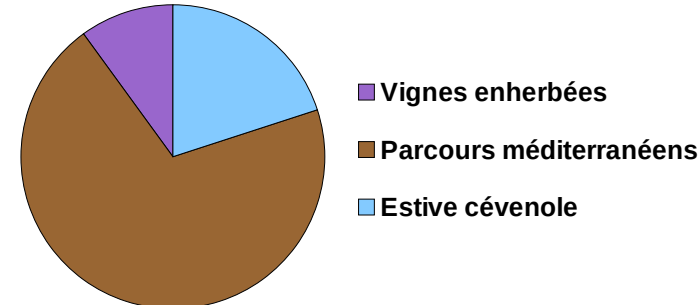
1,4 agneaux sevrés par brebis - Agneaux vendus à 4-5 mois à 20-22 kg PC (vente en coopérative sous Label Rouge AFPO)

Lodévois (zone sud)

Système ovin allaitant agro-pastoral engraissement au pâturage

175 ha de SAU + + 25 ha vignes pâturées + accès à une estive

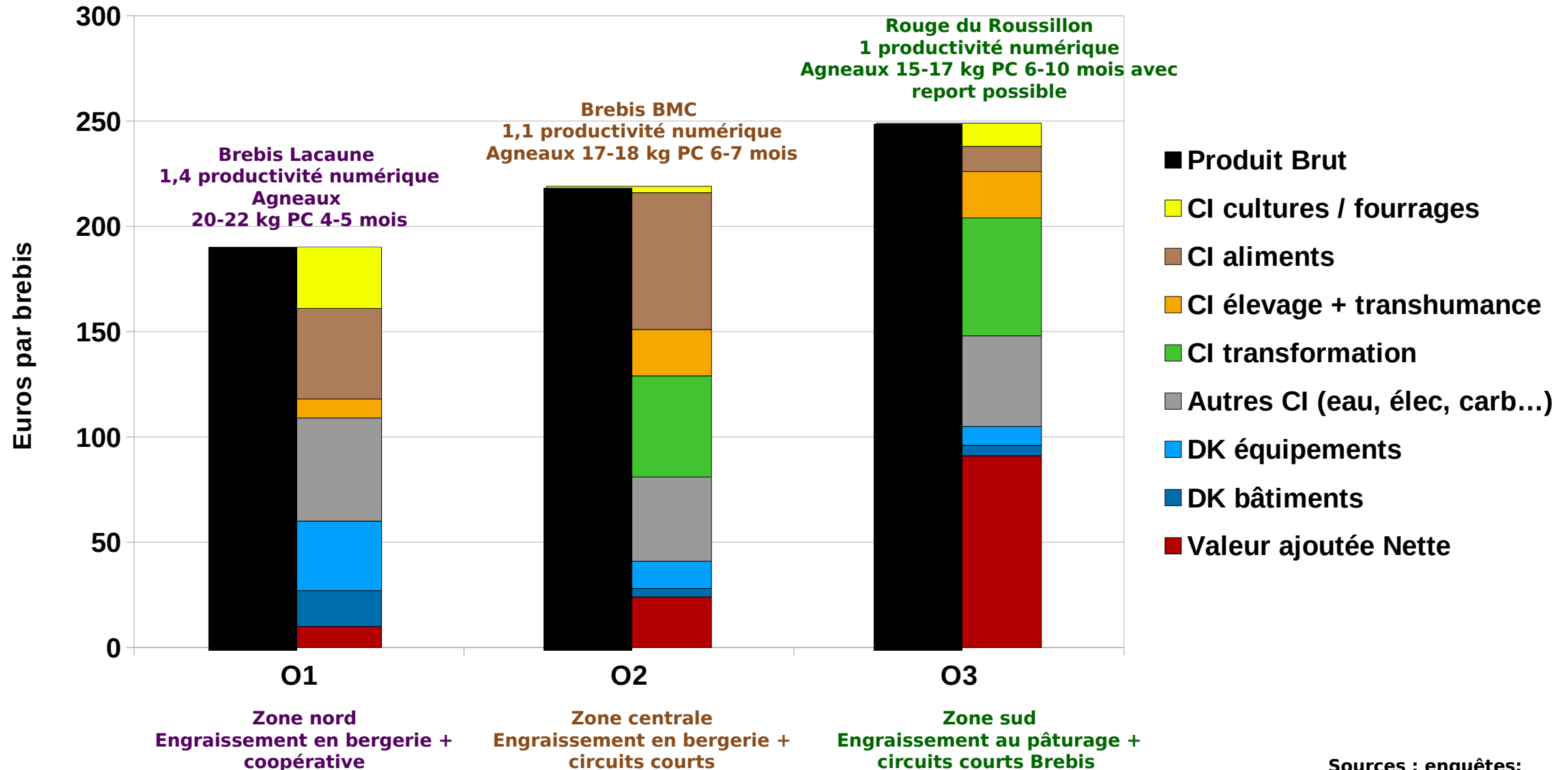
125 brebis allaitants Rouge du Roussillon - 1 actif + 1 berger salarié



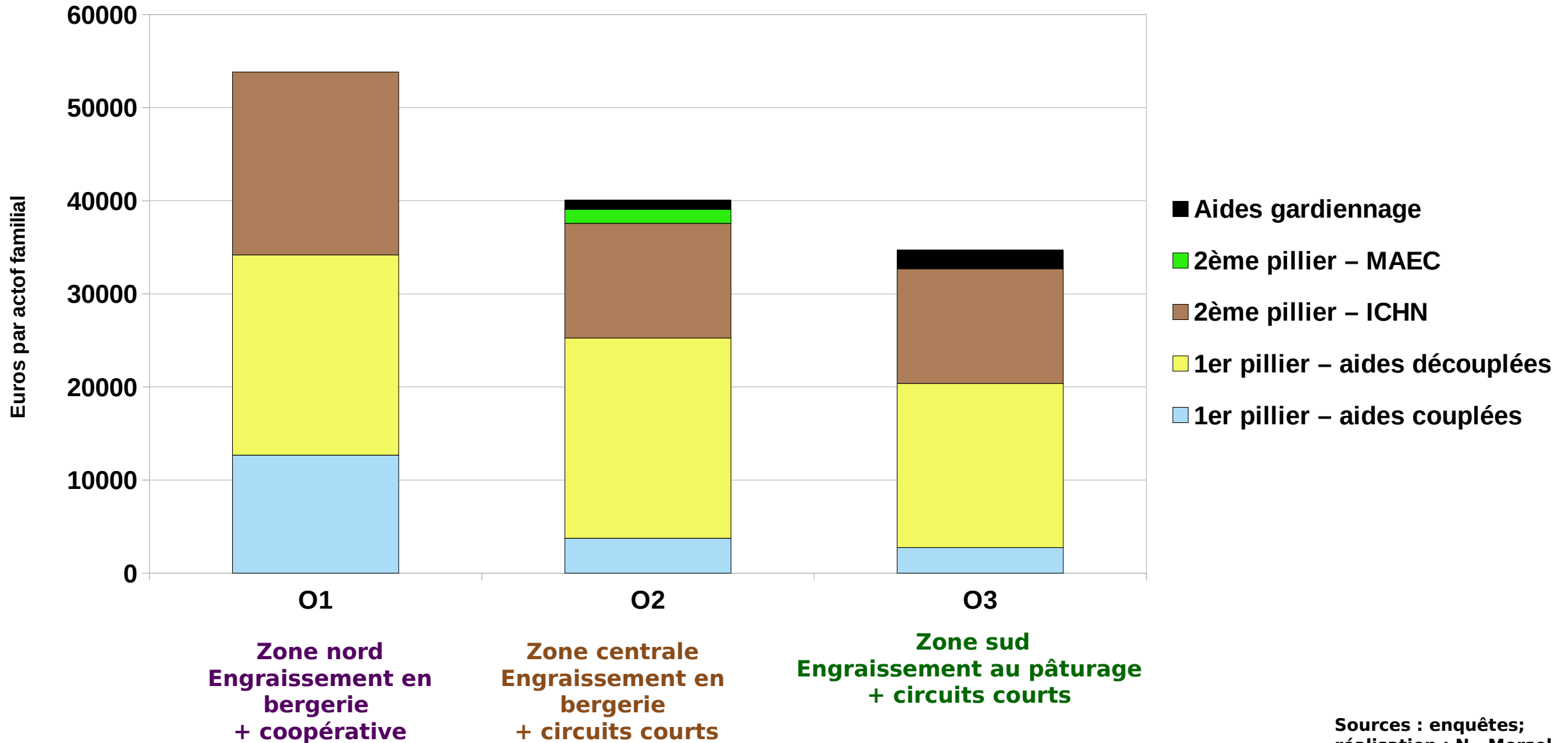
50 -75 kg de foin/couple mère agneau + 10-20 kg concentrés par agneau

1 agneau sevré par brebis - Agneaux vendus à 6-10 mois à 15-17 kg PC (vente en circuits courts)

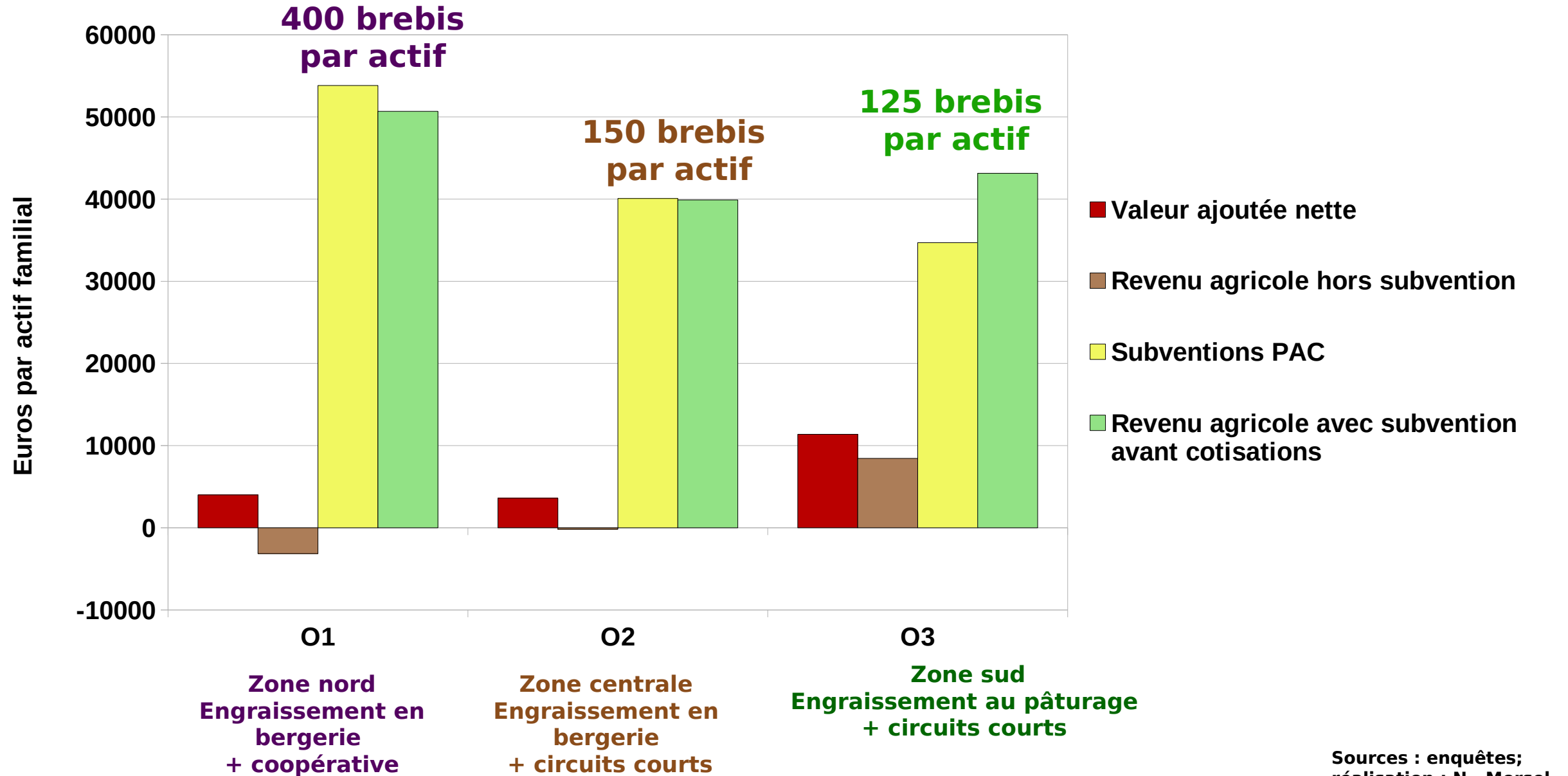
3) Des systèmes plus créateurs de valeur ajoutée par animal malgré un accès limité aux terrains moto-mécanisables...



... mais bénéficiant moins des subventions agricoles en raison du mode actuel d'attribution des différents dispositifs



... mais bénéficiant moins des subventions agricoles en raison du mode actuel d'attribution des différents dispositifs



4) Perspectives de développement des systèmes agro-pastoraux économes

- **Renforcer le pâturage des zones boisées pouvant aller vers le développement de pratiques sylvopastorales ?**
 - Les forêts spontanées de chênes verts du sud du Lodévois, un archétype de parcours boisé où domine la propriété privée;
 - Les boisements RTM du nord du Lodévois, un archétype de forêt pâturée où domine la propriété publique ;



**Sous-bois de chênes verts
dont la densité du couvert
limite la pousse du sous-bois**



**Eclaircies sélectives pour
stimuler la glandée**



Aménagements de soudages

4) Perspectives de développement des systèmes agro-pastoraux économes

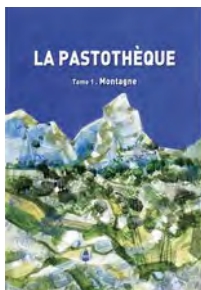
- **Renforcer le pâturage des zones boisées pouvant aller vers le développement de pratiques sylvopastorales ?**
 - Les forêts spontanées de chênes verts du sud du Lodévois, un archétype de parcours boisé où domine la propriété privée;
 - Les boisements RTM du nord du Lodévois, un archétype de forêt pâturée où domine la propriété publique ;
- **Un développement des circuits courts rendu incontournable par le décalage entre les produits agro-pastoraux et les standards des filières en élevage allaitant;**
 - Quelles limites aux débouchés locaux ?
 - Quels outils d'abattage et de transformation ?
 - Comment réarticuler élevage et boucherie ?





4) Perspectives de développement des systèmes agro-pastoraux économes

- **Renforcer le pâturage des zones boisées pouvant aller vers le développement de pratiques sylvopastorales ?**
 - Les forêts spontanées de chênes verts du sud du Lodévois, un archétype de parcours boisé où domine la propriété privée;
 - Les boisements RTM du nord du Lodévois, un archétype de forêt pâturée où domine la propriété publique ;
- **Un développement des circuits courts rendu incontournable par le décalage entre les produits agro-pastoraux et les standards des filières en élevage allaitant;**
 - Quelles limites aux débouchés locaux ?
 - Quels outils d'abattage et de transformation ?
 - Comment réarticuler élevage et boucherie ?
- **Des systèmes requérant des savoir-faire spécifiques, souvent acquis en l'absence de référentiels existants ou sinon incomplets, et peu représentés dans l'enseignement agricole;**

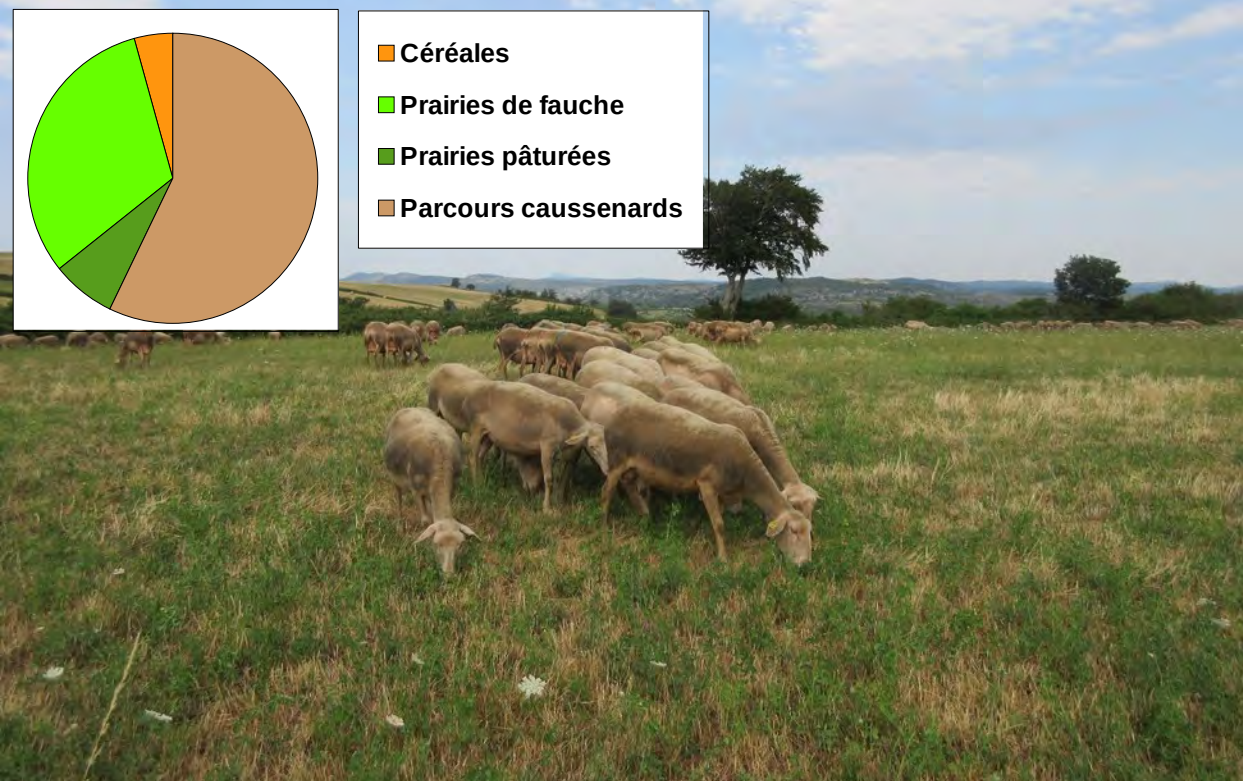


4) Perspectives de développement des systèmes agro-pastoraux économes

- **Renforcer le pâturage des zones boisées pouvant aller vers le développement de pratiques sylvopastorales ?**
 - Les forêts spontanées de chênes verts du sud du Lodévois, un archétype de parcours boisé où domine la propriété privée;
 - Les boisements RTM du nord du Lodévois, un archétype de forêt pâturée où domine la propriété publique ;
- **Un développement des circuits courts rendu incontournable par le décalage entre les produits agro-pastoraux et les standards des filières en élevage allaitant;**
 - Quelles limites aux débouchés locaux ?
 - Quels outils d'abattage et de transformation ?
 - Comment réarticuler élevage et boucherie ?
- **Des systèmes requérant des savoir-faire spécifiques, souvent acquis en l'absence de référentiels existants ou sinon incomplets, et peu représentés dans l'enseignement agricole;**
- **Des systèmes moins soutenus par la Politique Agricole Commune, qui peuvent parfois même entraver leur mode de fonctionnement;**
 - Exemple du zonage ICHN du Lodévois ;
 - Exemple du critère SPL ;

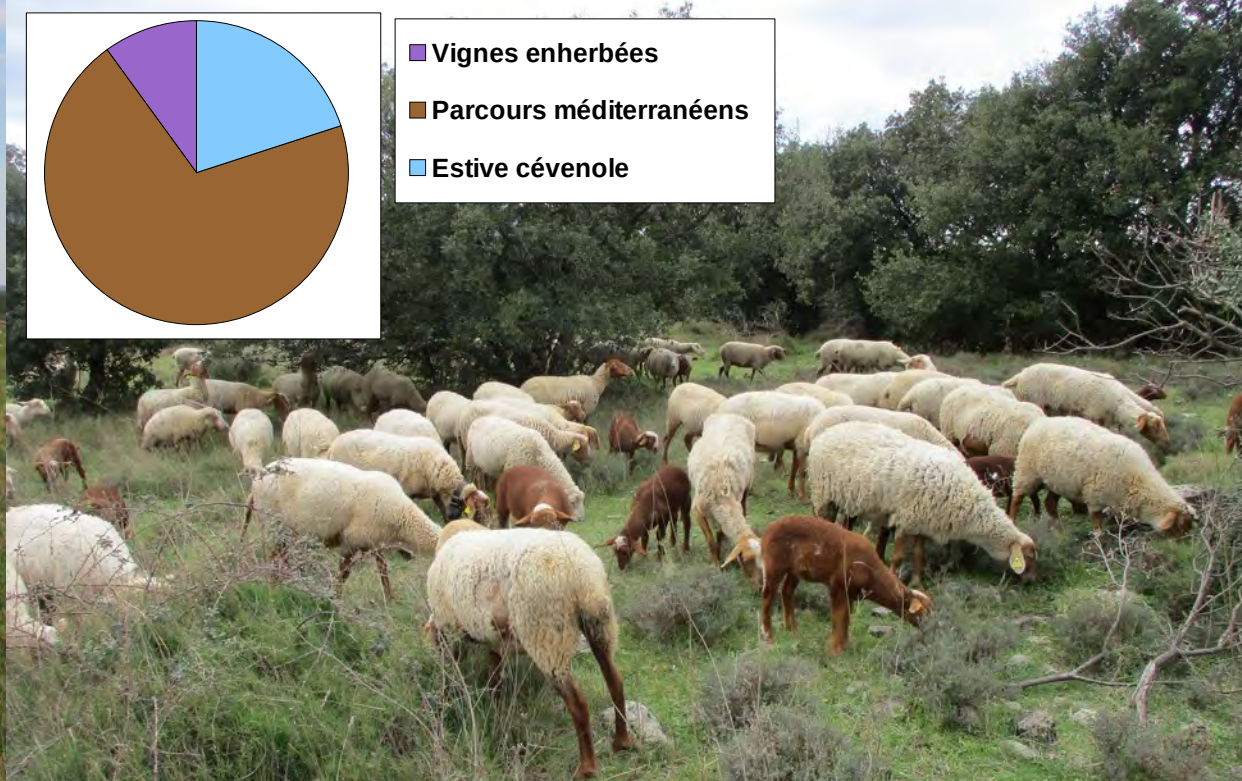
Zone nord
Elevage ovin allaitant Lacaune
400 ha de SAU pour 2 actifs

Taux chargement surface graphique : 0,3 UGB/ha
Taux de chargement surface admissible : 0,45 UGB/ga



Zone sud
Elevage ovin allaitant Rouge du Roussillon
150 ha de SAU pour 1 actif + accès cévenole

Taux chargement surface graphique : 0,08 UGB/ha
Taux de chargement surface admissible : 0,125 UGB/ha



Zone Montagne sèche
Plafond par actif = 18 364 €
Plage de taux de chargement optimale :
0,05 à 0,7 UGB/ha

Zone Défavorisée Simple (ZDS)
Plafond par actif = 10 977 €
Plage de taux de chargement optimale :
0,2 à 0,7 UGB/ha

Conclusion

Limousin



Crédit photo : N. Morsel

Île de France



Crédit photo : CIVAM Agrof'île

Littoral breton



Crédit photo : F. Letort

Bord de Loire



Crédit photo : CEN Val de Loire

