

AuRA Protéines



DYNAMIQUE RÉGIONALE DE PRODUCTION DESTINÉE À L'ALIMENTATION DES RUMINANTS

QUELLE ADÉQUATION ENTRE LES BESOINS DES HERBIVORES ET L'OFFRE EN PROTÉINES EN RÉGION AURA ?

EVALUATION DES BESOINS EN PROTÉINES DES SYSTÈMES D'ÉLEVAGE HERBIVORE

- Filières étudiées : bovin lait, bovin viande, ovin viande et caprin
- Utilisation des données des fermes du dispositif Inosys-Réseaux d'Élevage

Pour les campagnes 2018, 2019, 2020, 2021 et pour les variables d'intérêts suivantes :

- Estimation MS ingérée fourrages (t.MS/UGB/an) ;
 - Quantité de concentrés (t/UGB/an) achetés et auto-produits ;
 - Quantité de MAT fourrages (kg MAT/UGB/an) achetés et autoproduits ;
 - Quantité de MAT concentrés (kg MAT/UGB/an) achetés et autoproduits ;
- Données moyennées pour chaque filière sur les campagnes (2018 à 2021).

- Calcul du niveau de dépendance protéique de chacune des filières :

$$\text{Dépendance protéique (\%)} = \frac{\text{MAT* fourrages achetés} + \text{MAT concentrés achetés}}{\text{Quantité totale de MAT consommés}} \times 100$$

- Extrapolation des besoins à l'échelle de la région
- Extraction de la BDNI au 1^{er} janvier 2022

$$\text{Besoins en protéines} = \text{Quantité totale de MAT consommée (kg.UGB.an)} \times \text{nombre d'UGB*}$$

*MS = Matière Sèche / UGB = Unité Gros Bovins / MAT = Matière Azotée Totale

Besoins en protéines par UGB et par filière

	BV	Ca	OV	BL
Quantité de MAT fourrages produits (kg MAT/UGB/an)	667	375	639	583
Quantité de MAT fourrages achetés (kg MAT/UGB/an)	22	42	17	46
Quantité totale de MAT fourrages (kg MAT/UGB/an)	689	417	656	629
Quantité de MAT concentrés (kg MAT/UGB/an)	28	138	29	33
Quantité de MAT concentrés achetés (kg MAT/UGB/an)	55	242	136	231
Quantité totale de MAT concentrés (kg MAT/UGB/an)	83	380	165	264
Quantité totale de MAT consommées (kg MAT/UGB/an)	772	797	821	893

Ces résultats sont les moyennes des années 2018, 2019, 2020, 2021.

Quels sont les effectifs d'animaux en 2022 dans la région ?



598 811 UGB Bovins Lait
(toutes catégories confondues)



1 119 605 UGB Bovins Viande
(toutes catégories confondues)



79 373 UGB Ovins Viande
(toutes catégories confondues)



20 893 UGB Caprins
(toutes catégories confondues)

Dépendance protéique des exploitations*

30%

10%

18%

47%



BL = UGB les plus consommateurs de protéines (fourrages + concentrés)

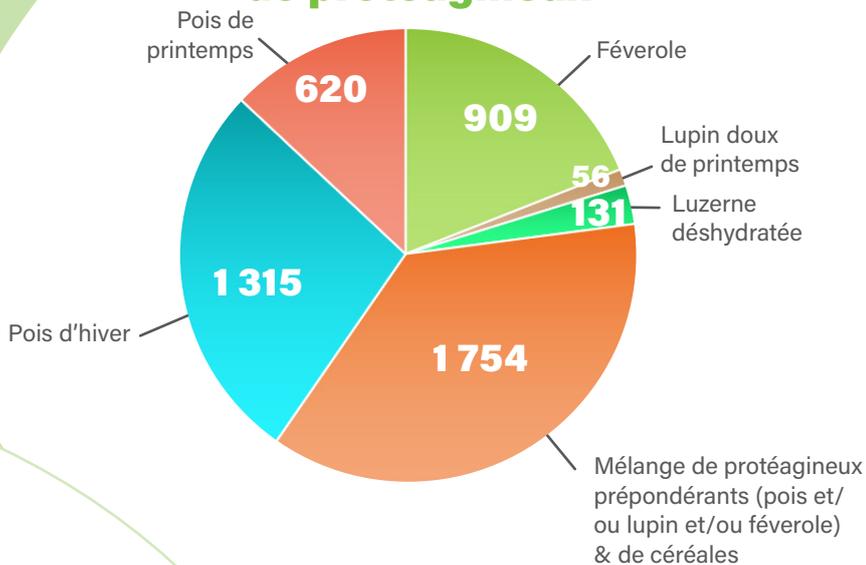
BV = UGB les moins consommateurs de protéines (fourrages + concentrés)

RÉPARTITION DE LA PRODUCTION EN PROTÉINE DE LA RÉGION

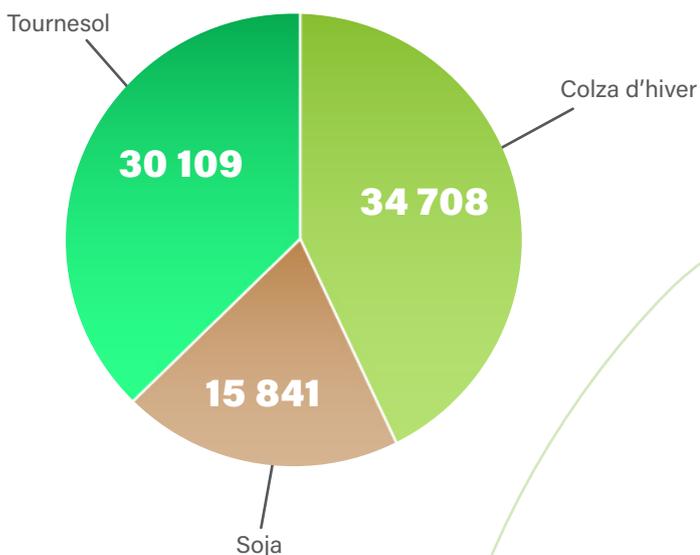
RÉPARTITION DES SURFACES DE PRODUCTION (EN HA)

Les graphiques ci-après présentent les cultures et les surfaces moyennes déclarées à la PAC de 2018 à 2021, hors cultures spécifiquement dédiées à l'alimentation humaine.

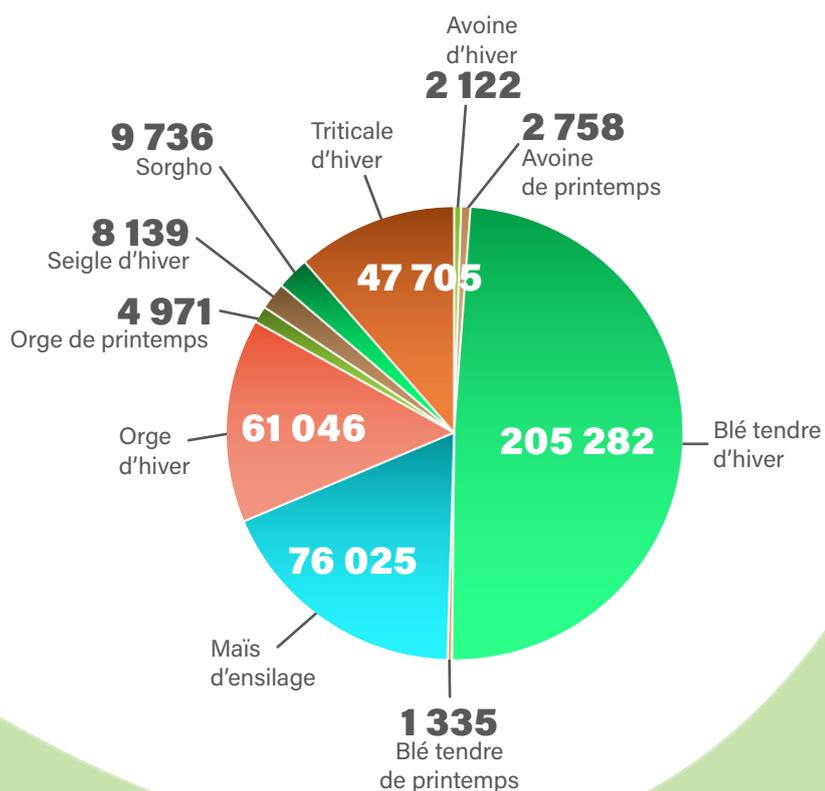
Répartition des surfaces de protéagineux



Répartition des surfaces d'oléagineux

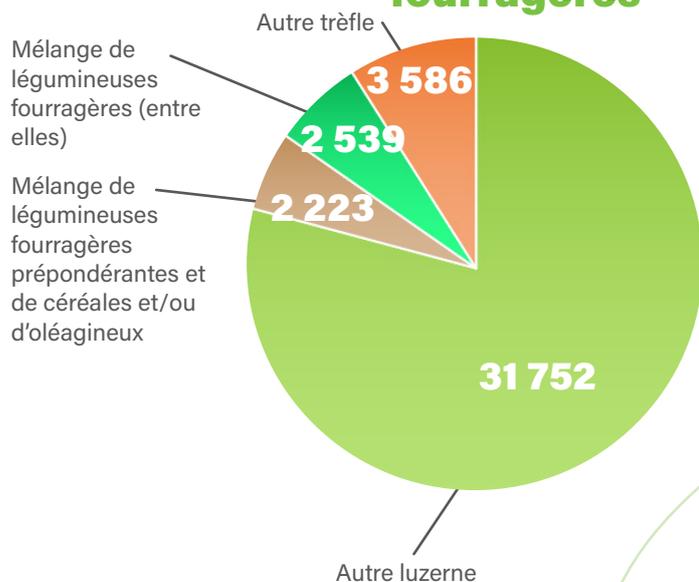


Répartition des surfaces de céréales

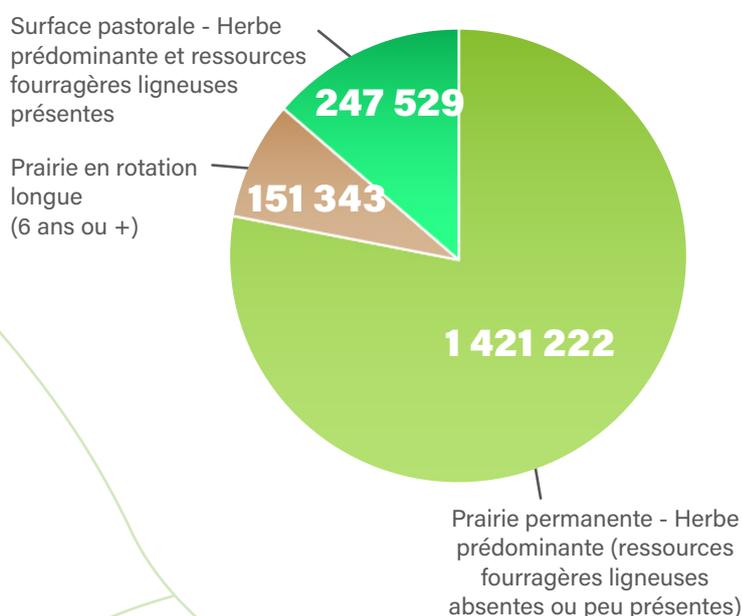




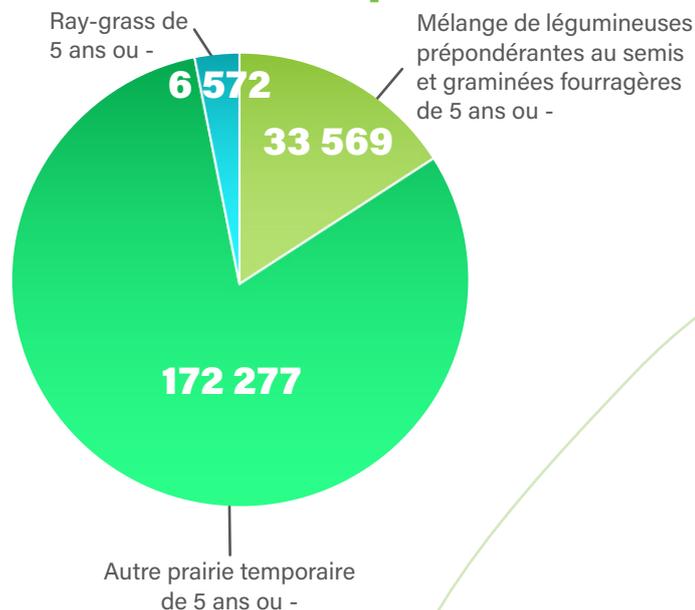
Répartition des surfaces fourragères



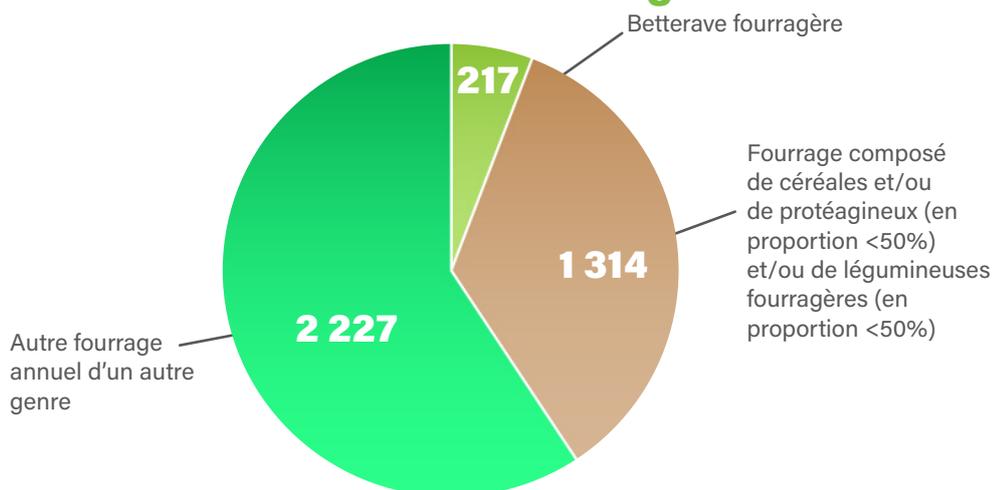
Répartition des surfaces en prairies permanentes



Répartition des surfaces herbacées temporaires



Répartition des surfaces en autres fourrages





ESTIMATION DE LA PRODUCTION DE FOURRAGES ET CONCENTRÉS EN AURA

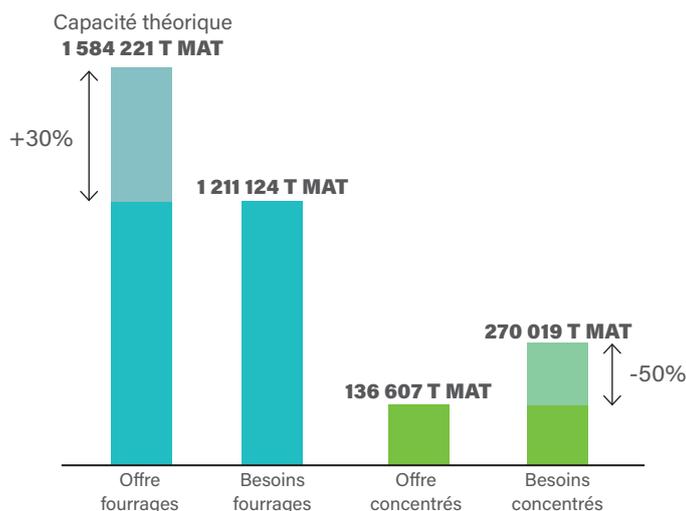
Les productions de fourrages et de concentré ont été estimées à partir des rendements moyens observés en Auvergne-Rhône-Alpes sur la période 2018- 2021 à partir des données de FranceAgrimer et de l'Agreste pour les productions céréalières. Pour les rendements des prairies, les références des Chambres d'agriculture du Cantal et du Puy-de-Dôme ont été utilisées.

Le tableau présente deux potentiels de production différents : le premier est le potentiel de production maximisé c'est-à-dire qui ne tient pas compte de l'alimentation humaine. Le second résultat prend en compte la ventilation entre ces différents débouchés à partir des données de La Coopération Agricole.

Type de culture	Moyenne 2018-2021 Surface en ha	Production régionale totale		Rectifié selon la consommation de céréales et oléo protéagineux pour l'alimentation animale en 2022 en AURA	
		Tonnage (T MS)	MAT (T)	Tonnage (T MS)	MAT (T)
Protéagineux	4 785	16 062	2 888	16 062	2 888
Oléagineux	80 658	211 864	47 419	164 342	30 786
Céréales	570 603	3 711 996	359 953	956 511	102 933
Légumineuses fourragères	40 100	346 909	55 101	346 909	55 101
Prairies ou pâturages permanents	1 820 094	10 372 210	1 348 387	10 372 210	1 348 387
Surfaces herbacées temporaires	212 417	1 365 706	178 524	1 365 706	178 524
Fourrages	3 758	21 598	2 209	21 598	2 209
Fourrages		12 106 423	1 584 221	12 106 423	1 584 221
Concentrés		3 939 922	410 260	1 136 915	136 607

Issue des données de l'enquête céréales

Degré d'autonomie protéique régionale théorique



L'adaptation passe par la mise en oeuvre de plusieurs leviers :

- travailler sur l'optimisation des besoins des animaux
- travailler sur l'autonomie fourragère et l'adaptation au changement climatique
- augmenter les capacités régionales de trituration

Développer des rotations avec plus de légumineuses

UNE PRODUCTION D'OLÉOPROTÉAGINEUX FAIBLE EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

En 2022 :

613 000 ha Grandes Cultures

(céréales + oléoprotéagineux) :

18 000 ha de soja = 3% de la SAU

36 000 ha de colza = 6% de la SAU

Combler le déficit protéique demande de produire :

211 000 ha de soja = 34% de la SAU

416 000 ha de colza = 67% de la SAU

Contacts

Fabien SEVIN
La Coopération Agricole
Auvergne-Rhône-Alpes
06 12 94 62 75
fsevin@ara.lacoopagri.coop

Alice BERCHOUX
IDELE
07 85 01 08 61
alice.berchoux@idele.fr

Alexia DELTREIL
Chambre d'Agriculture
Auvergne-Rhône-Alpes
06 73 88 86 48
alexia.deltreil@aura.chambagri.fr

AuRAProtéines

