

# Prairies à flore variée

## Retour d'expérience



• Bio 46 •

capflor®

le groupement des Agriculteurs Bio du Lot

## Pâturage précoce – Causse de Livernon

### L'élevage



Où : **Livernon 46 320**

Identité pédologique : **Causse**

Elevage : **Ovin**

Race : **Causse du Lot**

Nombre de mère : **220**

Mode de pâture : **Pâturage tournant, selon état des parcelles**

Finition des agneaux : **en bergerie**

Valorisation : **vente directe bio**



Prairie de pâture. Avril 2019, Livernon.

### La parcelle



Altitude : **330m**

Surface : **2,1 ha**

pH : **6,3**

Réserve en eau : **faible**

Usage : **pâturage précoce**

Date de semis : **Printemps 2017**

ESPECES
RAY-GRASS HYBRIDE
RGA PRECOCE
RGA TARDIF
FESTULOLIM
DACTYLE PATURE
FETUQUE ELEVEE
FETUQUE ROUGE
PATURIN DES PRES
TREFLE ALEXANDRIE
LUZERNE FLAMANDE
LUZERNE MEDITERRANEENNE
TREFLE BLANC NAIN
TB INTERMEDIAIRE
PLANTAIN LANCEOLE



13 avril 2018

15 avril 2020

### Remarques sur le couvert : 15/04/2020

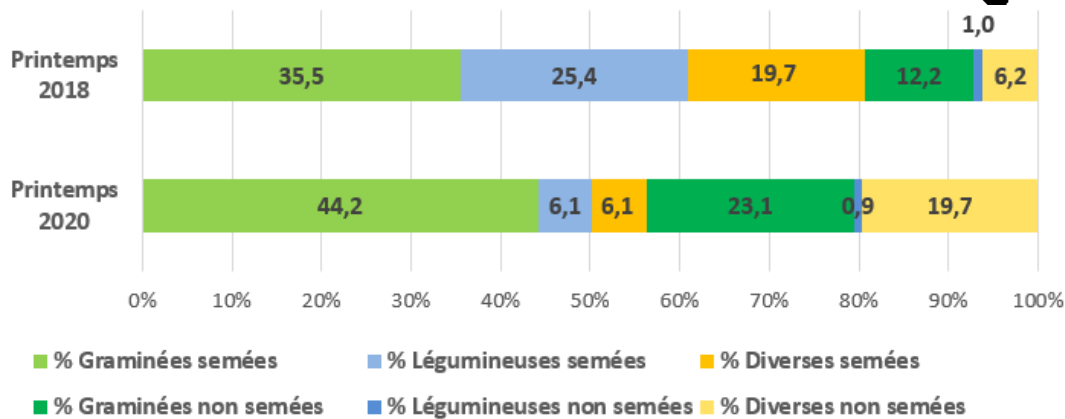
**Graminées** : on observe une concurrence entre les espèces semées et les espèces adventices (**houlique molle, avoine, brome stérile, vulpie queue de rat, chiendent**). Malgré ça, le **dactyle**, la **fétuque élevée** et le **RGA** semblent bien se maintenir ainsi que le **pâturin des près** selon les zones.

**Légumineuses** : on observe leur disparition presque totale hormis quelques pieds de **luzerne**.

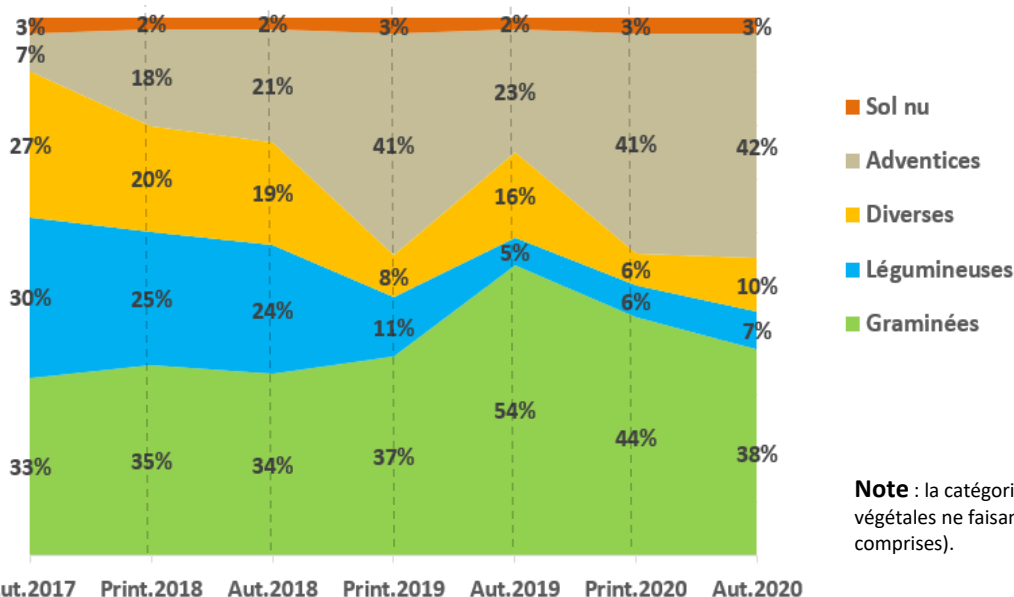
**Autre** : le développement du **plantain** s'est relativement maintenu, il pourrait ceci dit commencer à diminuer.

**Globalement** : couvert assez inégal, typique du causse avec l'installation d'adventices résistantes à la sécheresse comme le **liondent (crépide)** présent dans les zones pauvres pouvant traduire d'une surexploitation et d'une dégradation du couvert ou le **céraisiste** traduisant d'un vieillissement du couvert. Début d'installation de **chardon** et de **molène bouillon-blanc** : attention de ne pas les laisser se développer.

# Composition botanique du couvert



## Part des différentes familles botaniques dans le couvert en fonction de la date de relevé



## Utilisation pratique de la parcelle :

### Division de la parcelle :

Mise en place systématique de 2 à 4 paddocks selon circonstances.

### Pâturage :

- Avril : déprimage ~5j - 60 brebis avant lutte.
- Mai : pâture ~10j brebis + agneaux
- Juin/juillet : pâture ~10j
- Automne : 1 à 2 passages avec les brebis.

### Entretien :

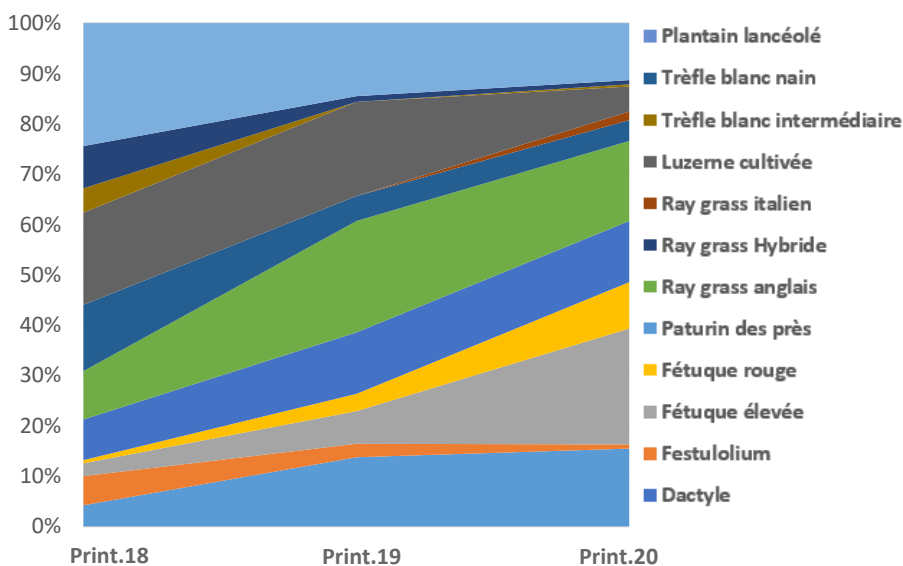
- Juin/juillet : fauche des refus
- Fin d'hiver : apport de compost

### A venir :

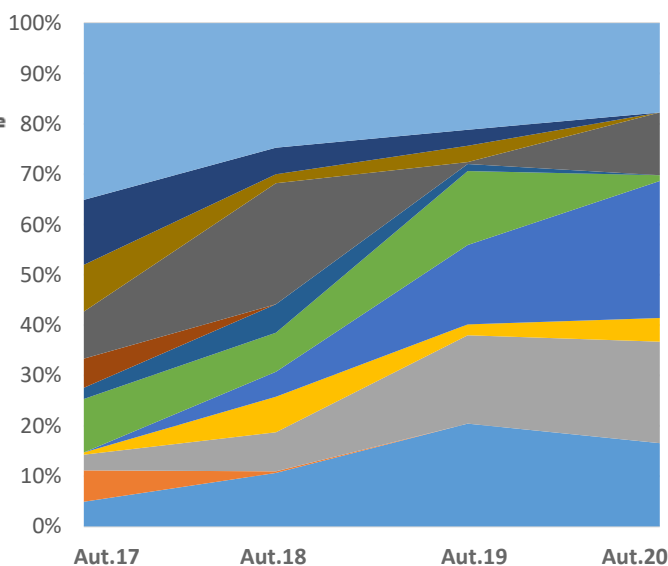
- Automne 2020 : sur-semis de légumineuse.

**Note :** la catégorie « Adventice » rassemble toutes les espèces végétales ne faisant pas parties du mélange semé (Graminées comprises).

## Evolution de chaque espèces semées - Printemps



## Evolution de chaque espèces semées - Automne



# Valeurs alimentaires en fonction des relevés et de leur saison



Ces tableaux récapitulatifs reprennent tous les éléments des relevés ainsi que des analyses en laboratoire. Les rendements estimés sont purement indicatifs à un instant donné. Ils n'ont pas toujours été fait aux périodes optimales (quelques jours avant l'utilisation du couvert).

Matière Azotée Totale (MAT), Unité d'Encombrement Mouton (UEM), Unité Fourragère Viande (UFV), Protéines Digestibles dans l'Intestin (PDI).

## Relevés de printemps

Période de relevé			
	Prin.2018	Prin.2019	Prin.2020
Date du relevé	13 avril	30 avril	15 avril
Somme T°	460	855	701
Utilisation	1 <sup>ère</sup>	2 <sup>ème</sup>	2 <sup>ème</sup>
Herbe et rendements			
Hauteur d'herbe (cm)	15 à 20	10	7 à 8
Rdt estimé (T brute)	4,45	3,6	1,43
Rdt estimé (T MS)	0,89	0,91	0,47
Valeurs alimentaires			
Digestibilité (%)	78,4	68,4	69
Cellulose brute (%)	14,9	19,8	23,8
MAT (g/Kg)	167	143	150
UEM	0,92	1,03	1,06
UFV	0,97	0,84	0,81
MIN (PDIN, PDIE)	96	87	88

## Relevés d'automne

Période de relevé				
	Aut.2017	Aut..2018	Aut.2019	Aut.2020
Date du relevé	19 novembre	14 novembre	26 novembre	20 octobre
Herbe et rendements				
Hauteur d'herbe (cm)	/	10	10-15	5-10
Rdt estimé (T brute)	/	2,76	/	0,68
Rdt estimé (T MS)	/	0,62	/	0,17
Valeurs alimentaires				
Digestibilité (%)	70,6	68	72,3	57
Cellulose brute (%)	20,41	17,6	15	25,3
MAT (g/Kg)	133	218	199	176
UEM	1,05	0,85	0,86	1,02
UFV	0,84	0,91	0,95	0,74
MIN (PDIN, PDIE)	86	98	98	86