

# Prairies à flore variée

## Retour d'expérience



• Bio 46 •

capflor® 

### Pâturage précoce – Quercy Blanc

#### L'élevage



Où : **Castelnau-Montratier 46 170**  
Identité pédologique : **Quercy Blanc**  
Elevage : **bovin lait**  
Race : **Jersiaise / Prim'holstein**  
Nombre de laitière : **220**  
Mode de pâture : **Pâturage tournant**



*Prairie de pâture, Castelnau-Montratier, avril 2020.*

#### La parcelle



Altitude : **330m**  
Surface : **1 ha**  
pH : **7**

Réserve en eau : **faible**  
Usage : **pâturage précoce**  
Date de semis : **automne 2016**

ESPECES
RAY-GRASS HYBRIDE
RGA PRECOCE
RGA TARDIF
FESTULOLIM
FETUQUE ELEVEE
FETUQUE ROUGE
PATURIN DES PRES
TREFLE ALEXANDRIE
LUZERNE FLAMANDE
LUZERNE MEDIT.
LOTIER
TREFLE BLANC NAIN
TB INTERMEDIAIRE
PLANTAIN LANCEOLE
CHICOREE



*Avril 2018*



*Avril 2020*

#### Remarques sur le couvert : 10/04/2020

**Graminées** : très bon maintien de la **fétuque élevée** et bon maintien de la **fétuque rouge** et du **RGA**. Quelques restes de **RGH** et de **pâturin des près**, le **festulium** a disparu. Quelques pieds potentiels de **houlque molle** et de **brome mou** ayant une faible valeur fourragère pouvant traduire d'une faible fertilité, ainsi que de **vulpie queue de rat** dans les zones les plus pauvres, ayant une très faible valeur fourragère.

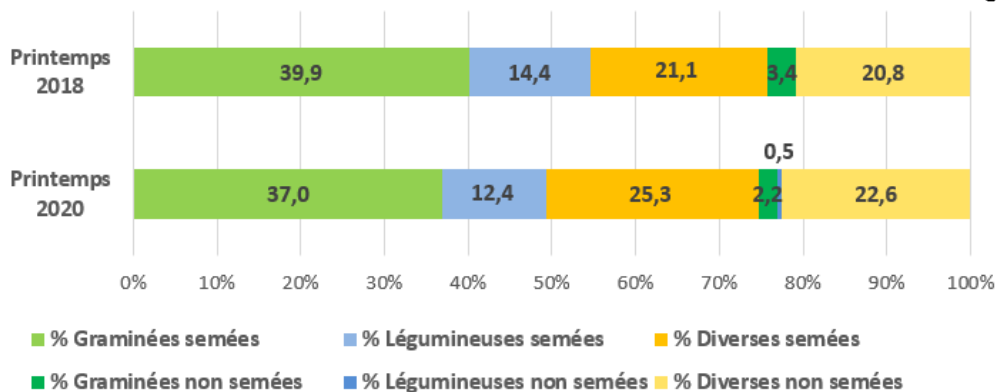
**Légumineuses** : Absence presque totale des **trèfles blancs**. Quelques restes de **lotier** et de repousse de **luzerne**.

**Diverses** : le **plantain** se maintient, très bon développement de la **chicorée** qui assure une forte production de biomasse.

**Globalement** : couvert assez inégal avec un couvert très riche par endroit s'appauvrissant sur les zones peu profondes.

Prairie typique du causse avec l'installation d'adventices résistante à la sécheresse comme le **liondent (crépide)** présent dans les zones pauvres pouvant traduire d'une surexploitation ou d'une dégradation du couvert.

# La part des familles botaniques du couvert



## Utilisation pratique de la parcelle :

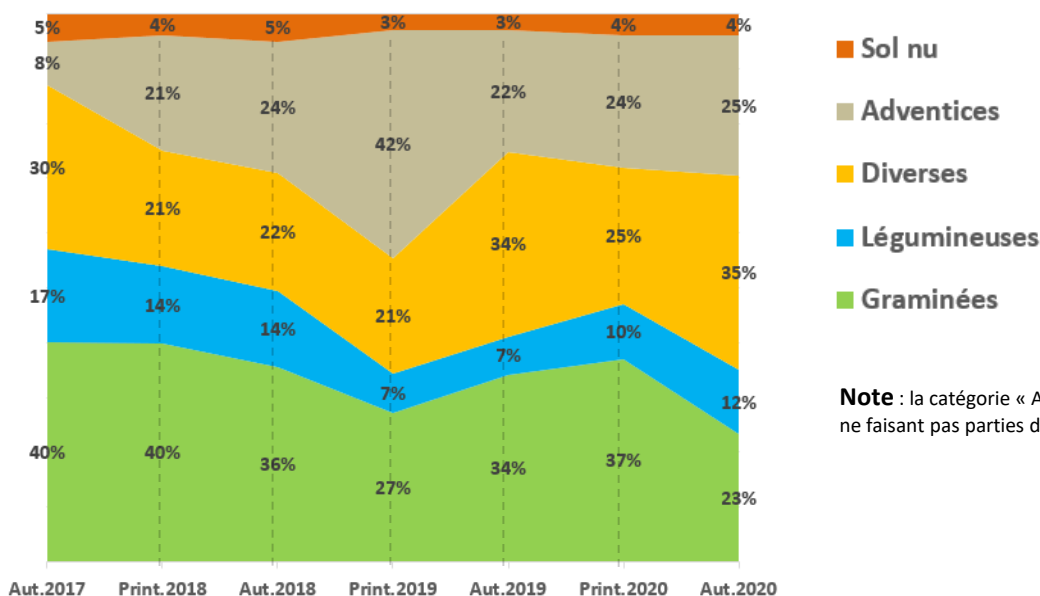
### Pâturage :

- Mars : déprimage 4j à 35 vaches laitières.
- ~1 passage tous les mois d'avril à juillet (35VL).

### Entretien :

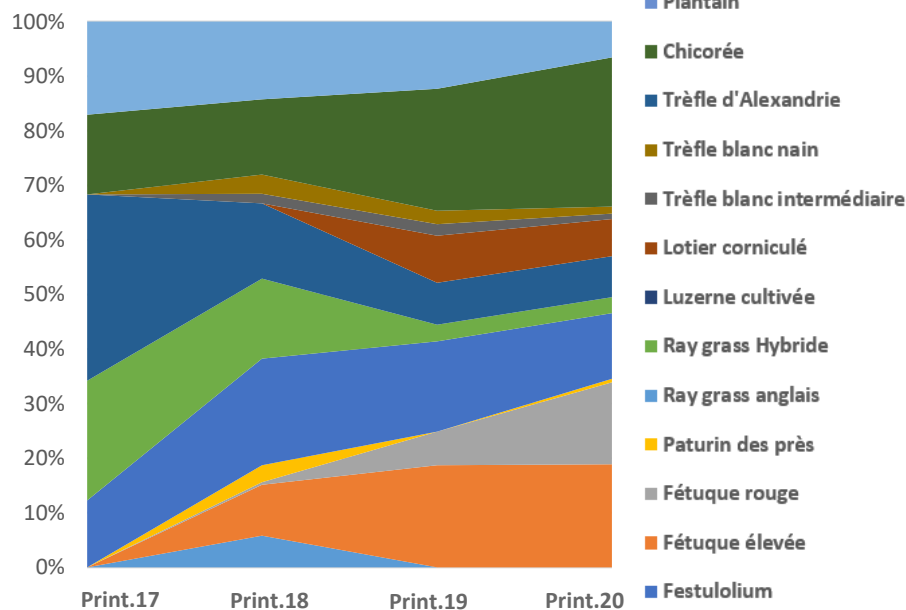
- Laisse grainer l'été.
- 1 fauche d'entretien fin d'été.
- 1 apport de lisier ou fumier/an.

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

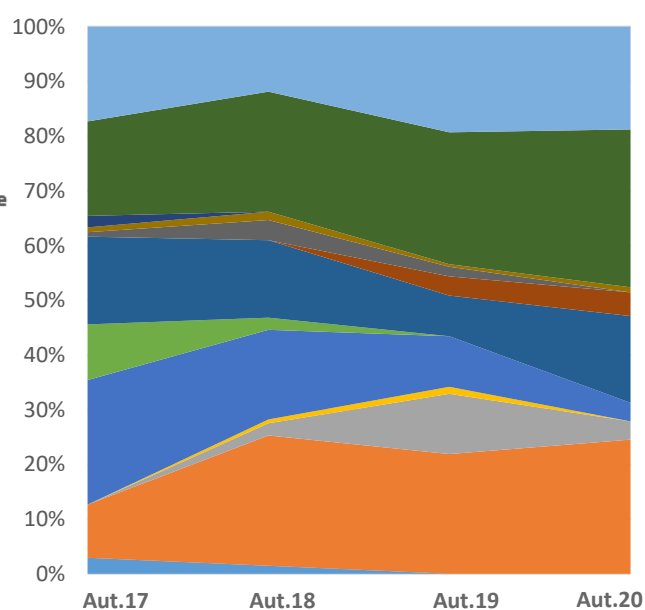


**Note** : la catégorie « Adventice » rassemble toutes les espèces végétales ne faisant pas parties du mélange semé (Graminées comprises).

## 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 Lait (UEL), Unité Fourragère Lait (UFL), Protéines Digestibles dans l'Intestin (PDI).

## Relevés de printemps

Période de relevé			
	Prin.2018	Prin.2019	Prin.2020
Date du relevé	6 avril	10 avril	10 avril
Somme T°	449	646	664
Utilisation	2 <sup>ème</sup>	2 <sup>ème</sup>	2 <sup>ème</sup>
Herbe et rendements			
Hauteur d'herbe (cm)	7-8	5-10	10
Rdt estimé (T brut)	3,2	5,8	3,5
Rdt estimé (T MS)	0,9	1,2	0,7
Valeurs alimentaires			
Digestibilité (%)	74	73,4	74,1
Cellulose brute (%)	17,1	17,9	17,8
MAT (g/Kg)	242	157	211
UEL	0,91	0,98	0,94
UFL	1	0,94	0,97
MIN (PDIN, PDIE)	104	92	100

## Relevés d'automne

Période de relevé				
	Aut.2017	Aut..2018	Aut.2019	Aut.2020
Date du relevé	25 octobre	5 novembre	20 novembre	15 octobre
Herbe et rendements				
Hauteur d'herbe (cm)	/	/	/	5-10
Rdt estimé (T brute)	/	/	/	1,1
Rdt estimé (T MS)	/	/	/	0,2
Valeurs alimentaires				
Digestibilité (%)	77,3	74	69,5	72,4
Cellulose brute (%)	18,03	17,2	18,6	16,7
MAT (g/Kg)	228	242	162	229
UEL	0,93	0,91	0,98	0,92
UFL	1	0,99	0,91	0,98
MIN (PDIN, PDIE)	104	104	91	102