

**RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTÉ**

Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR


**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINÉTÉ
ALIMENTAIRE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*


**CHAMBRES
D'AGRICULTURE
BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ**

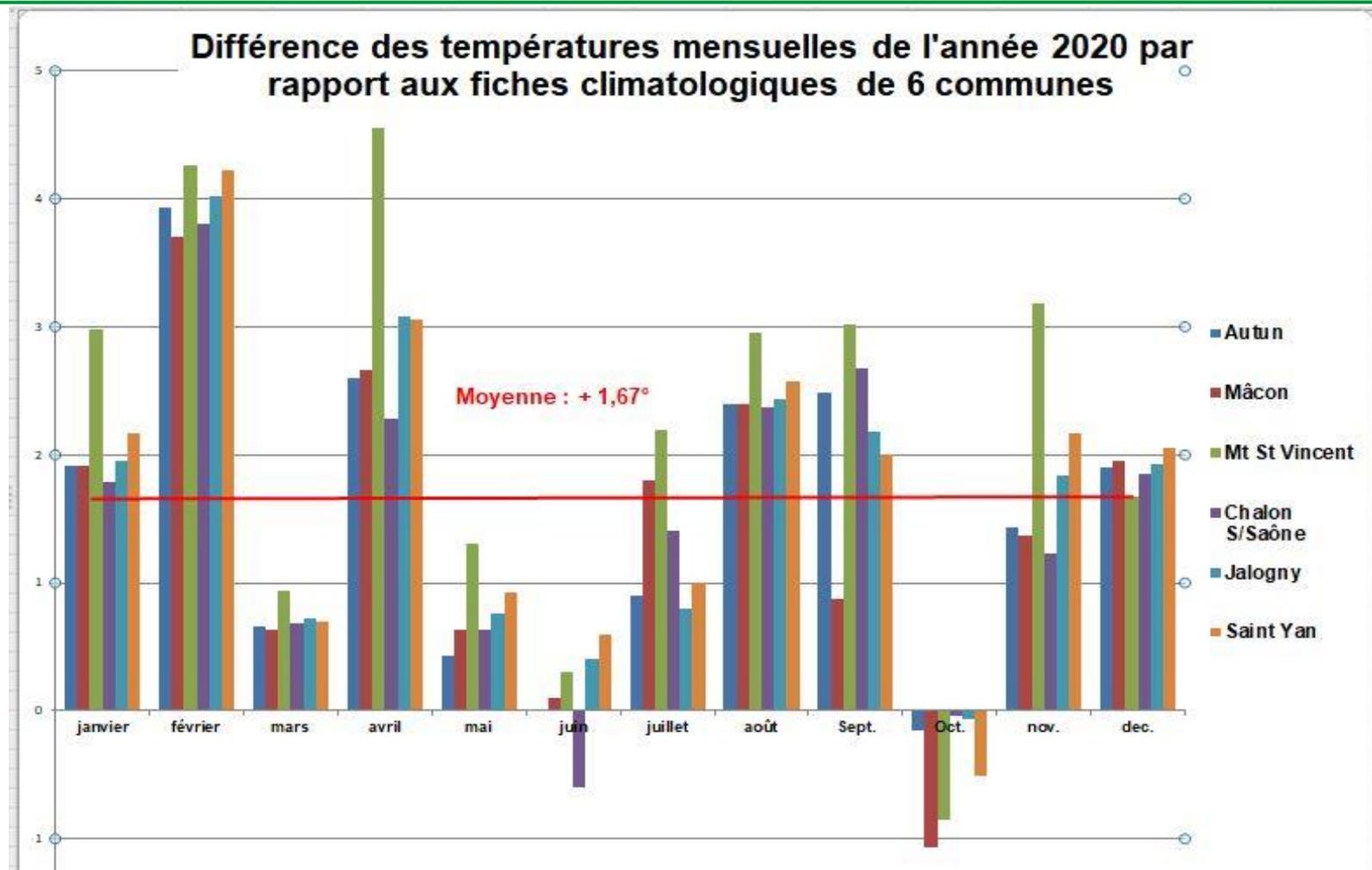

**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
SAÔNE-ET-LOIRE

BODI Ressource Herbagère

16 mars 2023

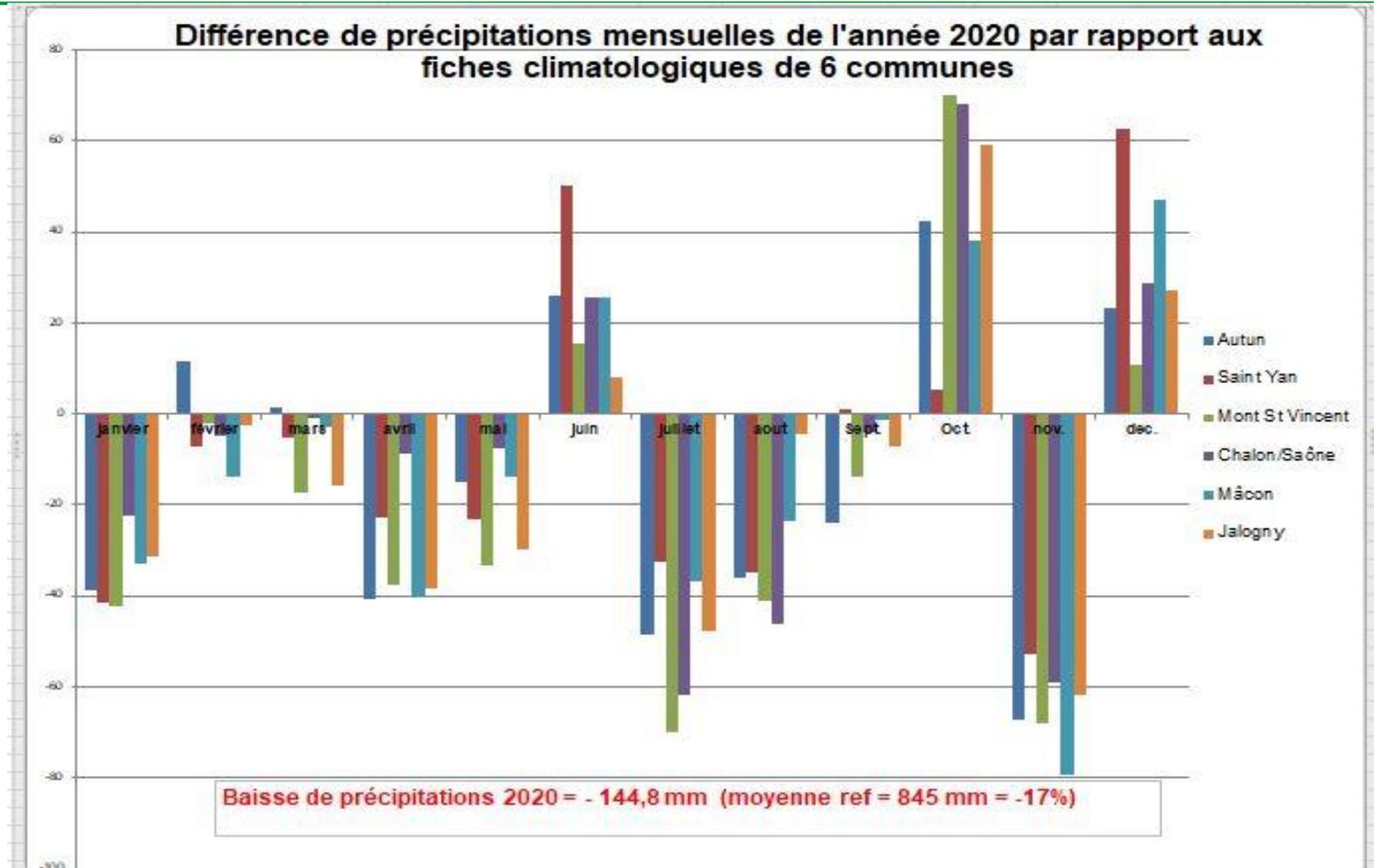


Retours sur 2020: les températures



+1,67°C en moyenne sur l'année

Retours sur 2020: la pluviométrie



Déficit hydrique cumulé moyen de 145 mm sur l'année 2020
Toute la S et L est concernée

Report herbe sur pieds

Premiers résultats



2020 : suivis report herbe sur pieds

➤ 3 exploitations « témoins »

→ GAEC Pingeot à St Martin du Tartre

→ FUET Pierre Etienne à Ciry le Noble

→ GAEC Cortier à Viry

➤ 2 méthodes différentes :

→ 1 ou 2 passages des animaux avant stocks + pâture fil avant

→ Maintien du pâturage tournant avec stock sous les pieds = pâturage en plein du stock

Report : ce que recherche les éleveurs

Les AVANTAGES :

- Un stock disponible l'été sans mécanisation
- Un resemis naturel de la prairie
- Des bouses réparties uniformément
- Peu de refus (sauf gros chardons)

LES CONTRAINTES/QUESTIONS:

- Etre en pâturage tournant, afin d'exploiter la première herbe, étêter ? ...
- Comment gérer les indésirables (montée à graine des chardons, ...)
- Comment exploiter en année « normale »

2020 : suivis report herbe sur pieds GAEC CORTIER

8 juillet 2020 début du pâturage



2020 : suivis report herbe sur pieds GAEC CORTIER

8 juillet 2020 : « l'avis des animaux »



2020 : report herbe sur pieds GAEC CORTIER

La mise en place :

- Report d'un paddock de 1,6 ha en pâturage tournant
- 2 tours de pâture au printemps (15/03 à fin avril)
- Lot de 15 Vall + 21 Gen30m +1 Taureau
- Exploitation au fil = $1475 \text{ m}^2/\text{j} = 50 \text{ m}^2/\text{EVV}/\text{j}$
- Exploitation du 6/07 au 22/07
- Quantité disponible (mesure tondeuse) = 1,7 à 2 TMS/ha

Soit environ 9kgMS/EVV/Jour

2020 : les valeurs mesurées

		MS	MAT	UFL	PDIN	UEB
CORTIER	08/07/2020	45	6,3	0,74	42	1,03
FUET	08/07/2020	50	6,8	0,68	45	1,02
PINGEOT	29/09/2020	36	8,7	0,74	56	1,07
PINGEOT	16/07/2020	58	5,1	0,69	33	1,02
MOYENNE		47,3	6,73	0,71	44	1,04

Observations :

- Une herbe bien consommée par les animaux
- Pas de gaspillage ,quelque soit la méthode (année sèche)
- Une valeur UF qui se maintien
- Une valeur MAT qui chute vite

2020 : suivis report herbe sur pieds GAEC CORTIER

20 aout 2020



2020 : report herbe sur pieds GAEC CORTIER

Les repousses

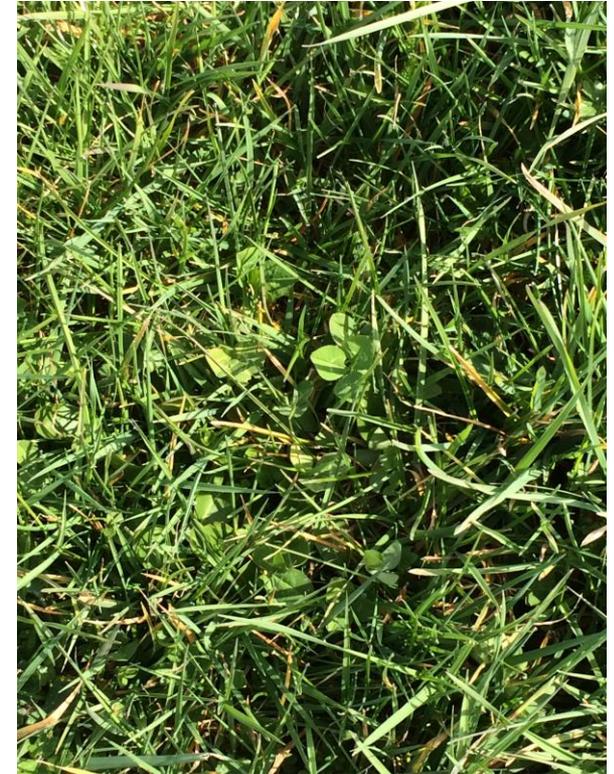
30 septembre 2020



21 octobre 2020



26 mars 2021



2021 : report herbe sur pieds GAEC CORTIER

13 juillet 2021



2020 : suivis report herbe sur pieds Pierre Etienne FUET

8 juillet 2020



20 aout 2020

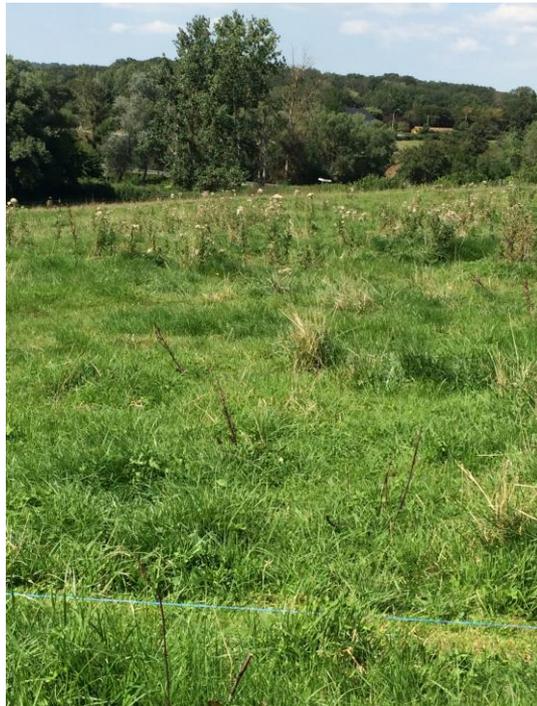


21 octobre 2020



2021/2022 : suivis report herbe sur pieds Pierre Etienne FUET

26 aout 2021



12 juillet 2022



2020 : suivis report herbe sur pieds GAEC PINGEOT

29 juin 2020



16 juillet 2020



Valeurs : retours sur 3 années

Mesures 2022

	FUET 12/07/22	PINGEOT 12/07/22	GINOLIN 12/07/22	SAUNIER 12/07/22
MS	30.5%	36%	36.9%	41.6%
MAT	170	107	109	81
UFL	0.86	0.7	0.74	0.7
PDIN	114	71	73	53
UEB	0.95	1.06	1.04	1.06
DE : UF/UEB	0.90	0.66	0.71	0.66
PDIN/UF	132	101	98	76

Mesures 2021

	FUET 13/07/21	FUET 26/08/21	PINGEOT 13/07/21	PINGEOT 26/08/21	CORTIER 13/07/21
MS	24.1%	25.9%	29%	36.8%	33.4%
MAT	148	160	107	88	77
UFL	0.93	0.91	0.8	0.74	0.74
PDIN	99	107	71	58	51
UEB	0.99	0.97	1.06	1.06	1.1
DE : UF/UEB	0.94	0.94	0.75	0.70	0.67
PDIN/UF	106	117	88	78	69

2020/22 : les valeurs mesurées

Observations :

- 3 années de suivis : 3 années différentes
- 2021 : année pluvieuse = les reports ont été pâturés plus tard – Plus de 2ieme coupes en attendant la consommation du report
- 2022 : un printemps sec- Une richesse en légumineuses générale- une consommation du report tôt (mi juillet)
- Une valeur UF qui se maintien
- Une valeur MAT qui s'est mieux maintenue ces 2 dernières années

report herbe sur pieds : l'avis des éleveurs

Les avantages

- Pas de mécanisation (gain d'environ 160 €/ha si fauche)
- Grainage : Attente de reprise de la flore après la sécheresse (à vérifier)
- Exploitation correcte par les animaux : Tout est consommé (sauf les gros chardons)
- Temps de mise en place du fil équivalent à la distribution en bottes
- Répartition des bouses homogènes sur toute la parcelle

Les contraintes & questionnement

- Etre déjà en pâturage tournant pour la mise en place des clôtures
- Comment gérer les plantes « indésirables » : Les chardons en particulier qui ont eu le temps de grainer ?
- Comment exploiter s'il n'y a pas d'arrêt de végétation (sécheresse estivale)

Webinaire Régional : Ressource herbagère

EARL MARGUET Nicolas - FUANS (25)- Altitude 900 m – Présentation de l'exploitation:

- SAU: 65 ha, système tout herbe en lait AOP Comté-Morbier.
- Main d'œuvre: 1 UTH + 1 salarié partagé (gpt. d'employeurs)
- Troupeau: 42 VL + suite – Production laitière: 236 000 L.
- Vêlages répartis sur l'année.
- Pâturage tournant dynamique mis en place depuis 4 ans.
- Suivi du pâturage: mesures de croissance d'herbe (herbomètre) et utilisation d'HappyGRASS depuis 4 ans.
- Adhérent au GIEE « pâturage dynamique », GIEE « sol, plante, animal » et au CETA du Val de Venness.

Pâturage
Tournant
Dynamique:

13 Ha au printemps
Soit 32 ares/VL

35 parcelles





#happygrass - Happy Témoignages #1



HappyGrass
Prairie



HappyGrass
Pâturage



HappyGrass
Parcelles

Regarder sur  YouTube

HappyGRASS
Votre assistant prairie

HAPPY TÉMOIGNAGES



Nicolas



À regarder ...



Partager

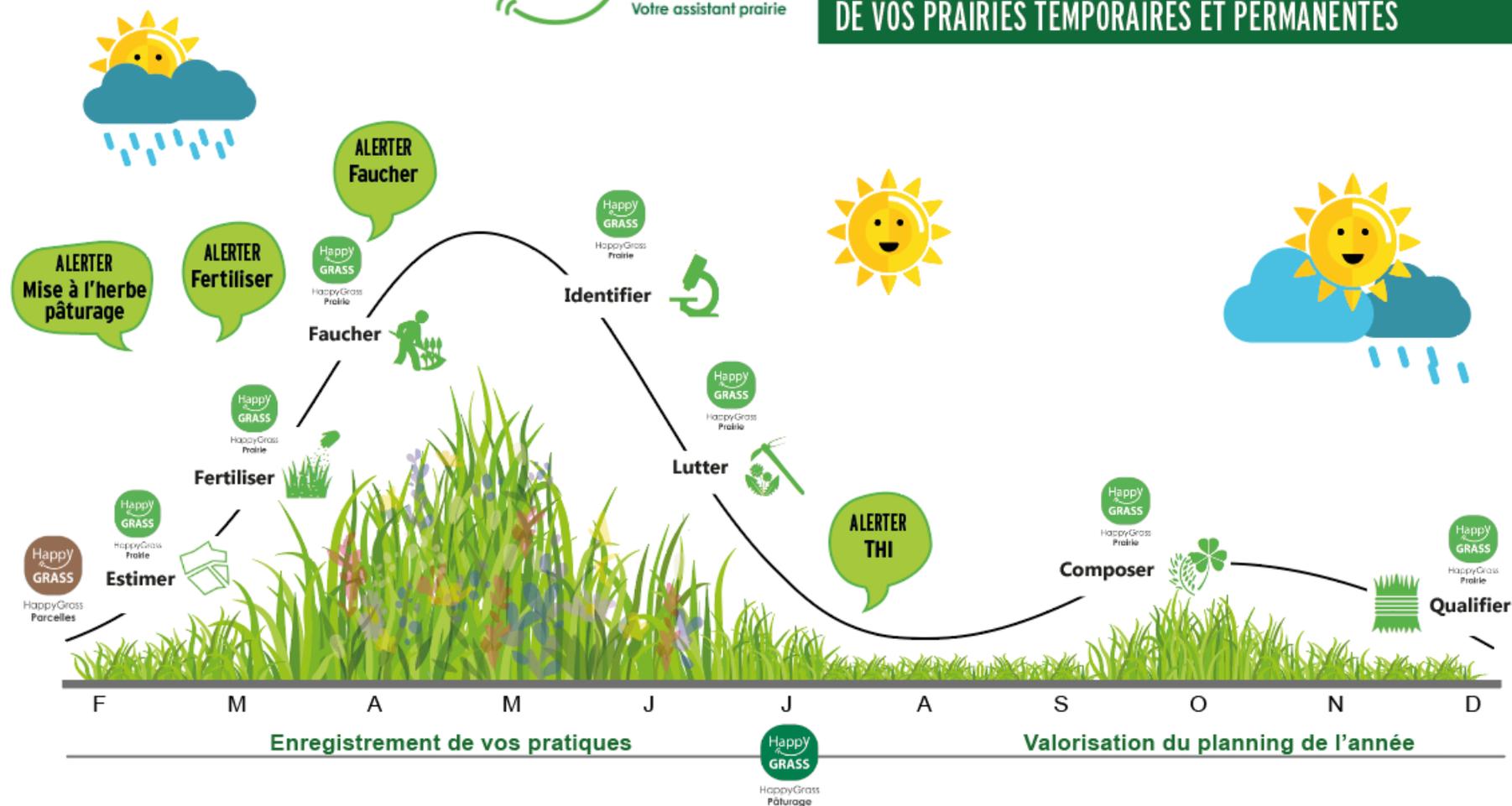
HappyGRASS

[Happy Témoignage #1](#)

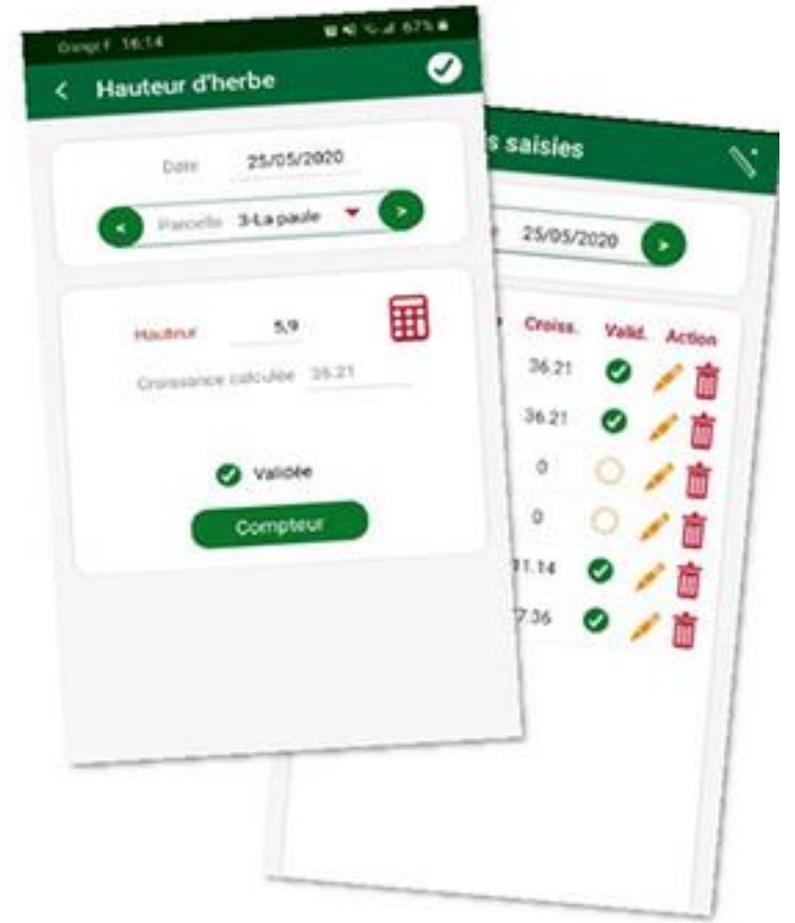
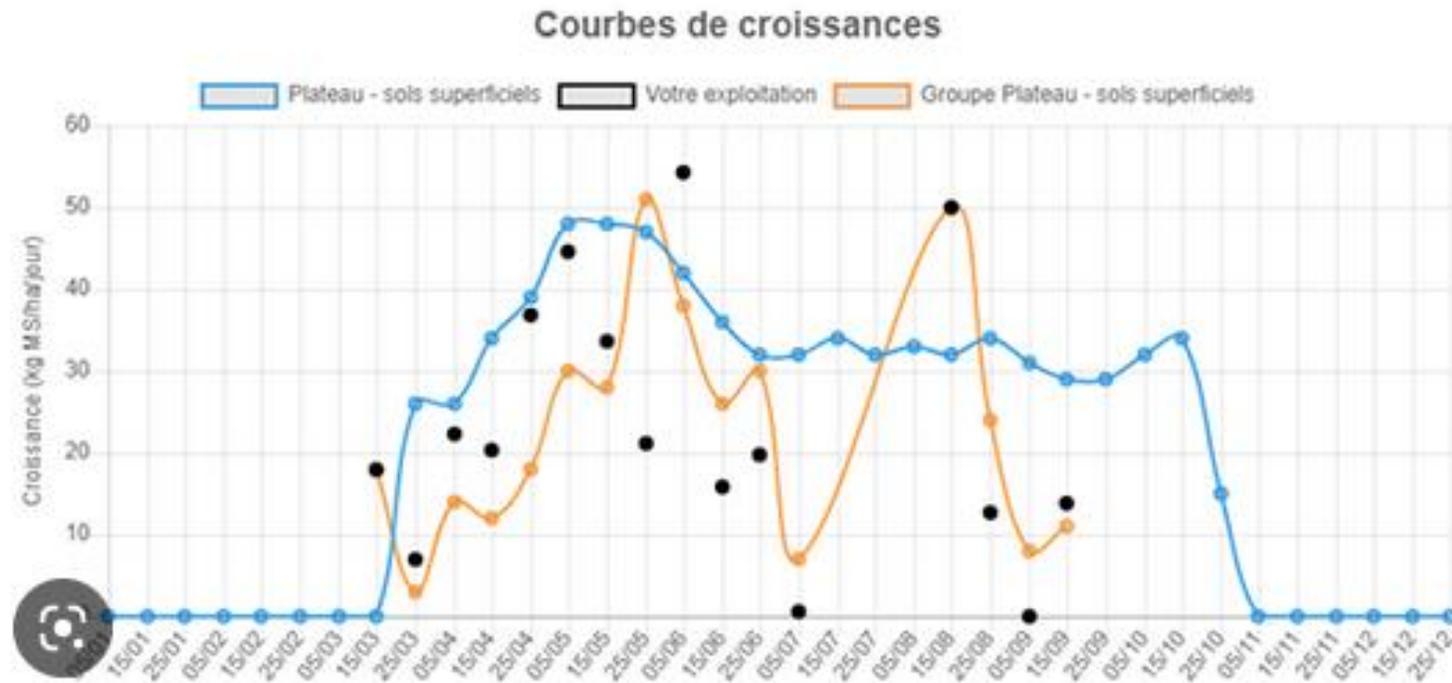
HappyGRASS Parcelles

HappyGRASS Pâturage

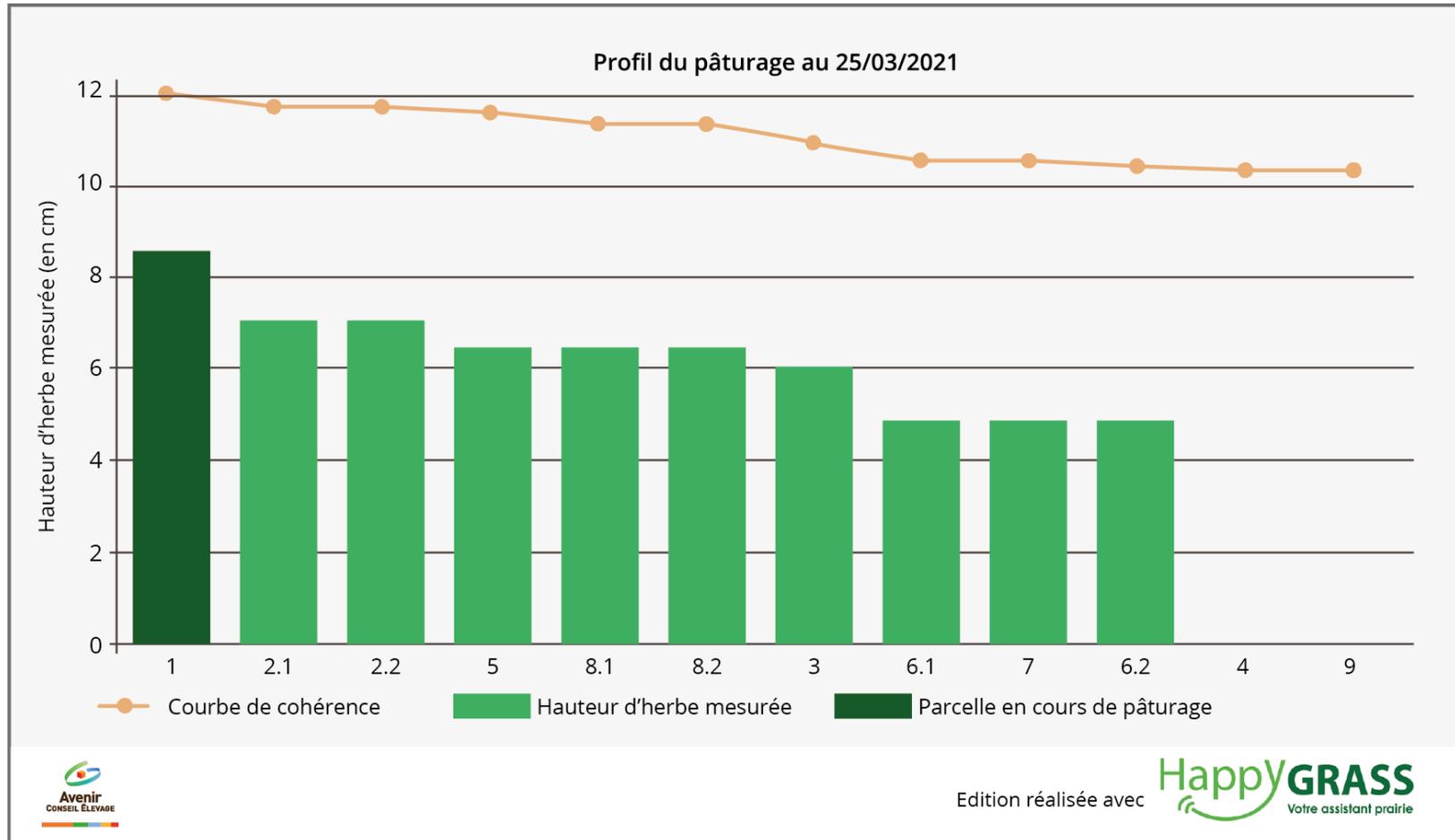
HappyGRASS Prairies



Positionnement **des croissances** à partir des enregistrements de mesures d'herbe

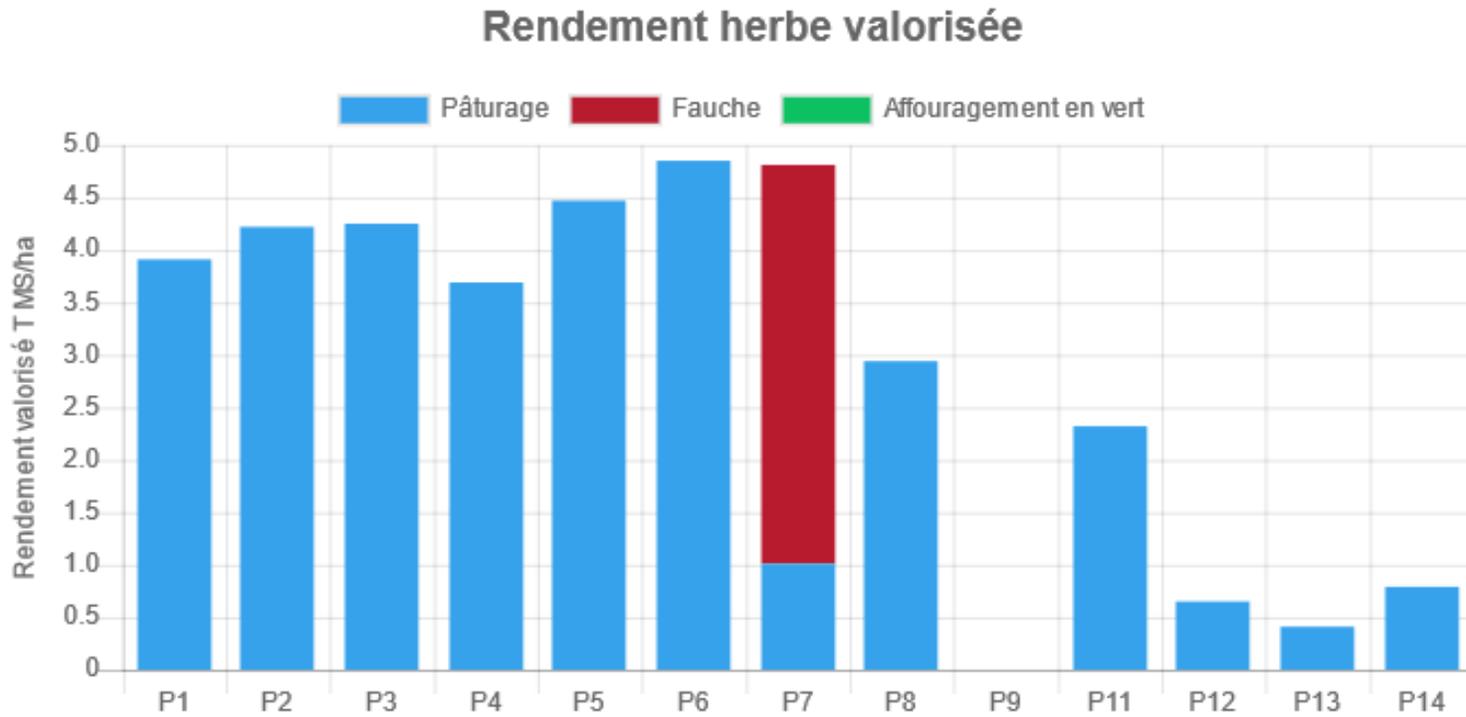


HappyGRASS



PERMET de **DETERMINER** le nombre de JOURS d'AVANCE au pâturage

HAPPYGRASS Pâturage



Parcelles

- P1
- P2
- P3
- P4
- P5
- P6
- P7
- P8
- P9
- P11
- P12
- P13
- P14



exemple

MERCI de votre attention
Si vous avez des questions...

