

- la pousse se maintient
- vigilance sur la Portance des parcelles
- adapter le SHD aux hauteurs d'herbe
- Point sur la fertilisation

	Croissance moyenne (kg MS/ha/jour) du 5 au 11/03	Hauteur moyenne (cm)	
Zone Nord	15	6,8	
Zone Intermédiaire	13	6,4	
Zone Sud	Nord Loire	25	8,8
	Sud Loire	29	9,4
MOYENNE REGION	23	8,3	



L'accroissement de la durée du jour, des températures de saison favorables, de faibles précipitations et une bonne minéralisation, sont des facteurs positifs à la croissance de l'herbe. La croissance devrait suivre sur cette lancée cette semaine.

La croissance de l'herbe est bien là...

Malgré de faibles gelées matinales, la semaine écoulée confirme la croissance depuis fin février- début mars. Les précipitations (faibles à moyennes) de ce week-end, ne sont pas de nature à perturber le pâturage. Ces précipitations au contraire, vont favoriser la croissance de l'herbe, grâce à l'humectation du sol, permettant une minéralisation active.

Profitant de belles journées ensoleillées, cette semaine devrait voir la sortie des derniers lots d'animaux au pâturage. Nous atteignons les 350°DJ depuis fin janvier et la température de sol est supérieure à 12°C, ce qui est très favorable à la minéralisation des matières organiques et leur assimilation par les plantes.

Les ensilages ont débutés dans les zones précoces, et l'herbe semble de très bonne qualité (de 12 à 18 % de MAT/kg de MS) sur ce premier cycle de déprimage.

...avec des hauteurs d'herbe et des jours d'avance très contrastés

Nous observons de forts contrastes sur les hauteurs d'herbe moyennes par ferme : de 5 cm à 13 cm pour les mesures les plus hautes. La corrélation hauteur (cm) / croissance (kg MS/ha/jour) est forte. Les parcelles mesurées à 13 cm de moyenne ont une croissance de 45 kg/ha/jour, là ou celles à 5 cm ont une croissance presque nulle.

Le stock d'herbe sur pied peut déjà être important dans certaines fermes du réseau (> 15 jours d'avance). Dans ce cas, il faut envisager de continuer à diminuer l'apport à l'auge ou 'priver' les animaux avant de les envoyer à la pâture, en repoussant le cordon d'ensilage par exemple. L'ingestion au pâturage sera alors plus importante. Le pâturage de nuit est aussi une solution.

A contrario, certaines fermes n'ont plus que quelques jours d'avance au pâturage (systèmes < 20 ares/VL qui ont commencé à sortir tôt). Dans cette situation, il faut privilégier la pousse de l'herbe et la reconstitution du stock en jours d'avance, et ne pas revenir trop tôt sur les parcelles. Pour ce faire, il faut ralentir l'ingestion au pâturage en augmentant la part distribuée et/ou le temps de séjour

Comment est calculé le SHD ou Stock d'Herbe Disponible ?

C'est le cumul d'herbe à consommer sur l'ensemble des parcelles offertes dans le circuit pâturage. Ce SHD nous indique aussi les jours d'avance en fonction des besoins calculés du troupeau.

Ration d'herbe journalière en fonction de la croissance et des ares disponibles

Croissance (kgMS/ha/j)	ares disponibles/UGB							
	15	20	25	30	35	40	50	60
40	6	8	10	12	14	16	20	24
50	8	10	13	15	18	20	25	30
60	9	12	15	18	21	24	30	36
70	11	14	18	21	25	28	35	42
80	12	16	20	24	28	32	40	48
90	14	18	23	27	32	36	45	54

Quantité d'herbe offerte en kg MS/UGB/j

Dans cet exemple, cette semaine offrira 12 kg de MS herbe journalière avec la perspective d'une croissance à 40 kg de MS/ha/jour. La ration à l'auge peut être déterminée sur cette base.

Fertilisation

Doit-on fertiliser dans le circuit pâturage ?

Compte tenu des bonnes capacités du sol à minéraliser en fonction des températures et de l'humectation du sol, il n'est pas nécessaire d'opérer un apport de fertilisant minéral, surtout dans un contexte de prix de l'azote très élevé...

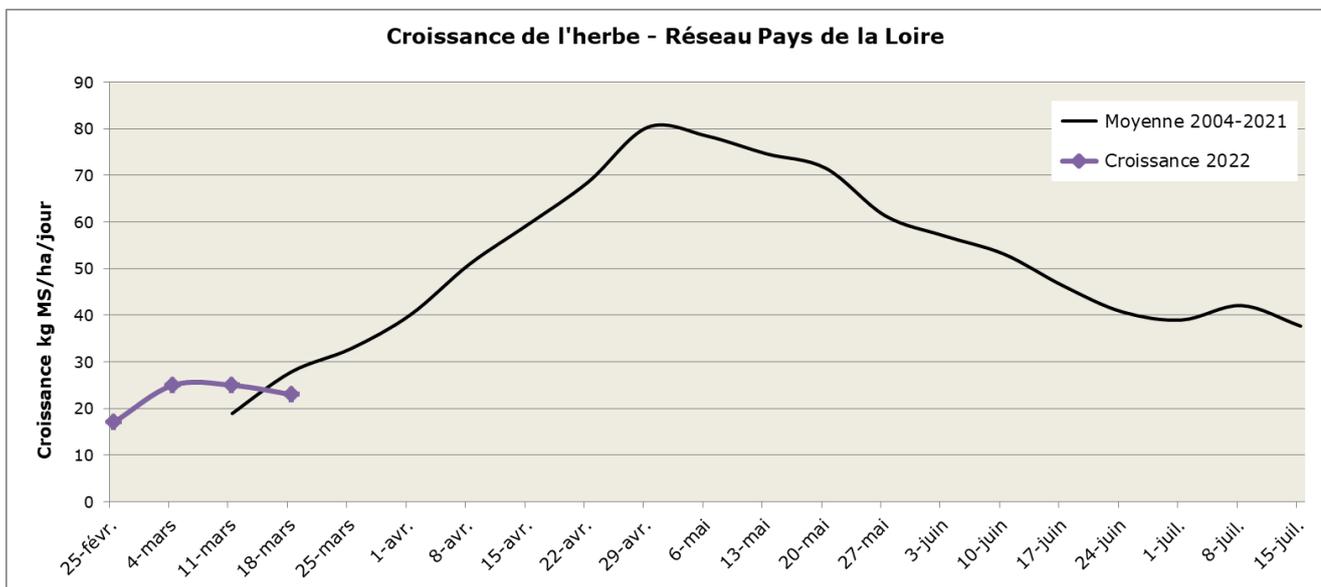
Un apport d'amendement organique est quant à lui possible, mais attention aux conditions de portance des sols. Le tassement généré par des attelages très lourds génèrera des compactations avec des conséquences très fortes (déficit en aération, mauvaise exploration racinaire, transferts d'éléments minéraux P et K bloqués, faible minéralisation, ...). Ces sols seront alors très exposés aux aléas climatiques (ruissellements, sécheresse des sols prématurées...). A moyen terme, vous aurez une forte levée de dormance de chardons, Rumex et une régression des « bonnes espèces », RGA et trèfles en particulier. Bref, une forte diminution de la productivité prairiale à court terme.

Bulletin pousse de l'herbe Pays de la Loire, une action partenariale :

Chambre d'agriculture Pays de la Loire 02 53 46 62 28 www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr

SEENOVIA 02 43 64 12 64 www.seenovia.fr

Courbe de la croissance 2022



La croissance est au rendez-vous en cette fin d'hiver. Les parcelles ont profité de la clémence hivernale avec une douceur relative permettant aux plantes herbacées de se développer et profiter de la minéralisation. En 2021, la croissance régressait, vers mi-mars nous avions 10 kg de MS/ha/jour en moins.