

SUIVI DE LA POUSSE DE L'HERBE BIO EN AVESNOIS

Situation au 03/05/2021

Après 6 semaines de mesures, nous sommes en mesure de faire un premier constat. Alors que l'hiver a été plutôt pluvieux (jusqu'à mi-mars), le printemps 2021 est alarmant. Le manque de précipitations se fait déjà sentir sur le terrain. En ce début de mois de mai, le **déficit est de 50 mm d'eau** et aucune pluie n'a été observée dans l'Avesnois en avril : 1 mois sans eau. A ce constat s'ajoute la présence de vents du Nord, froids, qui assèchent très vite la partie superficielle du sol.

Les températures ne jouent pas non plus en la faveur de la pousse de l'herbe. Au 03 mai 2021, nous en sommes à 590° degrés en somme des températures contre une moyenne de 680 degrés ces 10 dernières années, dans l'Avesnois. Avec les températures actuelles, cela **représentent 15 jours de retard**.

A la recherche de stocks ...

La rotation de 21 jours habituelle du mois de mai est bien loin de ce que l'on observe ces derniers temps et de ce qu'il faut pratiquer en ce moment. Actuellement, nous nous approchons d'un **temps de retour** digne de la période estivale, c'est-à-dire **30 à 35 jours**. Cela implique :

- La mise en place d'une parcelle parking : sacrifier une parcelle où laisser les vaches en attendant de reprendre un pâturage dynamique ;
- L'affouragement des animaux en sec ou en vert, qui impacte un bilan fourrager déjà tendu ;
- Le pâturage de parcelles initialement destinées à la fauche, qui évite la mécanisation à condition que la parcelle soit accessible.

Attention à ne pas forcer le pâturage et descendre en deçà de 5 cm. Ce surpâturage pourrait avoir des conséquences et pénaliser la pousse de l'herbe à venir.

A la recherche de qualité...

Le froid de ce printemps a un impact sur la quantité d'herbe, mais aussi sur sa qualité :

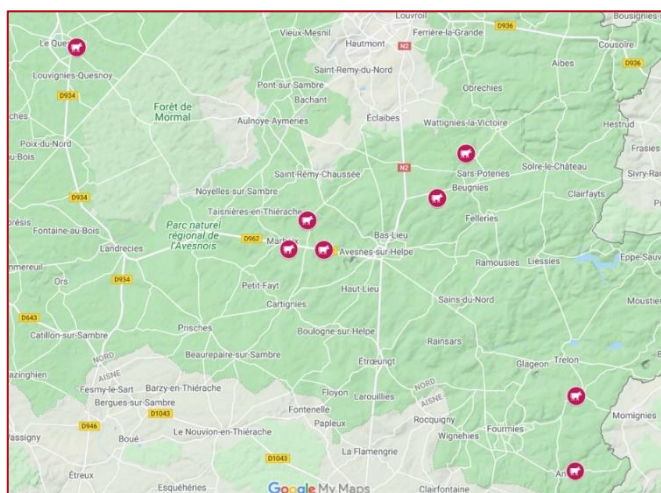
- Pour les graminées : Nous observons des **inter-nœuds très court et un épi déjà en montaison**, ce qui est synonyme d'un arrêt de la production de feuille et une épiaison dès les premières chaleurs. Il est nécessaire de surveiller les parcelles concernées de très près pour récolter un minimum de qualité à défaut d'obtenir un rendement satisfaisant.
Aussi, les feuilles violacées des graminées sont le résultat des gelées tardives qui affecteront indéniablement la qualité et l'appétence du fourrage.

- Pour les légumineuses : Le constat est plus hétérogène, mais globalement les conditions météorologiques ne sont pas idéales pour leur apparition. Elles devraient néanmoins faire leur retour après la première coupe et quand les températures s'adouciront.

Le manque de légumineuses et la qualité médiocre des graminées impacte de manière non négligeable la qualité globale des fourrages pâturés et récoltés. A court terme, l'impact se fait ressentir sur le tank, à long terme cela impacte déjà les stocks hivernaux.

Les résultats de mesure de pousse :

Voici les résultats des premières mesures. On constate une **très forte hétérogénéité**, non seulement entre les sites, mais aussi, au sein de chaque exploitation. Ceci peut s'expliquer par la période où chaque paddock a été pâturé. Les paddocks pâturés en période propice à la pousse (1^{ère} semaine d'avril par exemple) et à la mise en réserve gardent une bonne dynamique. Tandis que les paddocks pâturés, ces dernières semaines par temps froids et sec peinent à pousser.



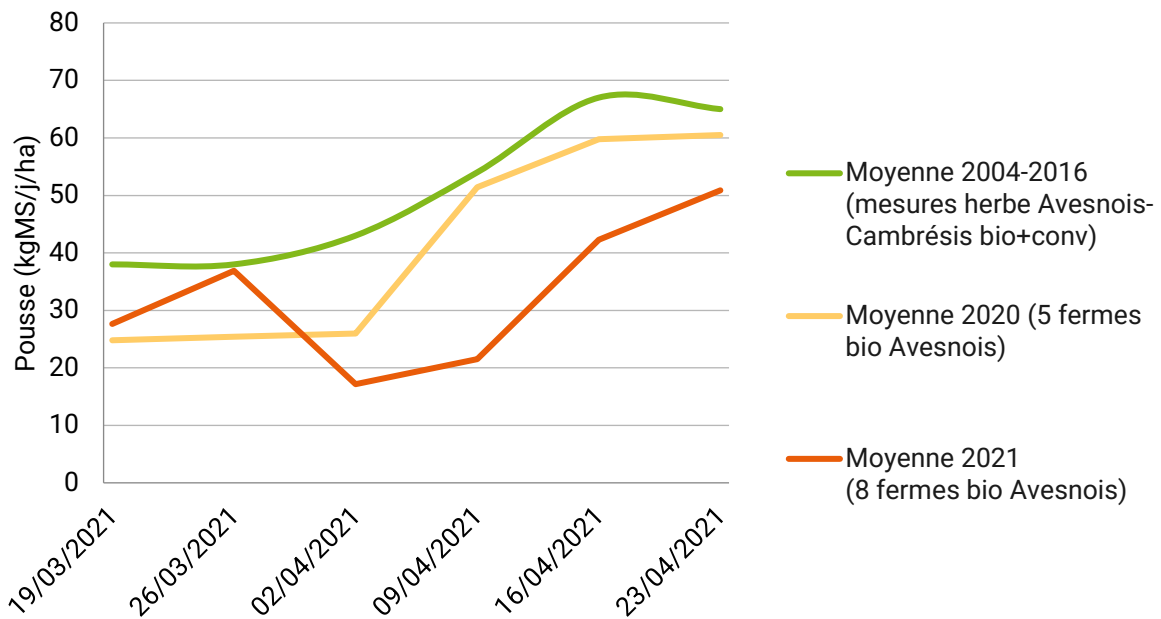
Moyenne en kg/jour/ha									
	Dompierre 1	Le Quesnoy	Ohain 1	Ohain 2	Dimont	Dompierre 2	Beugnies	Marbaix	Moyenne
Mesure 0 – 19/03/2021									
26/03/2021	56	53	15	NM	23	7	NM	12	27,7
02/04/2021	78	76	34	21	32	20	17	17	36,9
09/04/2021	21	16	18	11	NM	NM	28	9	17,2
16/04/2021	42	16	13	21	14	21	18	27	21,5
23/04/2021	70	51	20	37	63	NM	23	32	42,3
30/04/2021	114	51	26	38	47	53	38	40	50,9

*NM = Nom Mesuré

Vous pouvez trouver l'intégralité des mesures pendant toute la saison sur ce lien :

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1uv7uDsqs39ldslGQx8Sk-ZEeM3KBxPxUTWWiR_n7M-VU/edit?usp=sharing

Mesure de pousse des prairies bio de l'Avesnois (2021)




L'humidité encore présente dans les sols et un redoux des températures en fin de semaine annonce une amélioration de la pousse de l'herbe dans les jours à venir.

Il conviendra d'être réactif pour ne pas se laisser déborder.




**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
NORD-PAS DE CALAIS

Lucile JANOT
06.07.80.71.21



Avenir
CONSEIL ÉLEVAGE

Sophie GRUENER
06.84.95.94.39



BIO EN HAUTS-DE-FRANCE

FAUQUENOT Diane
06.02.18.99.89