

6^{ème} année de mesure de l'herbe dans le cadre du Plan Bio de l'Avesnois

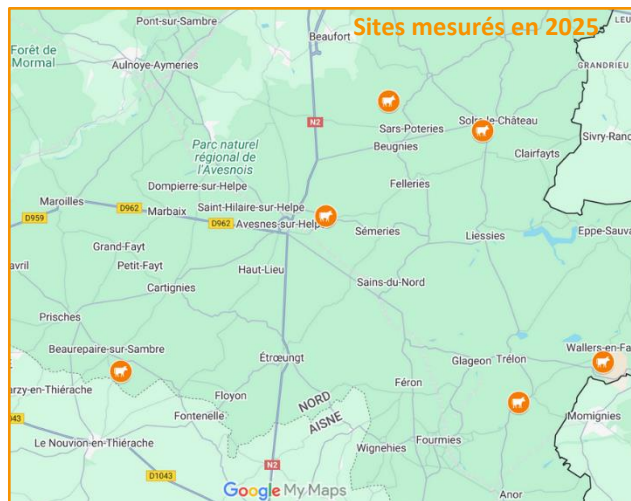
6 sites mesurés en Avesnois

Fermes en bovins lait et en bovins viande

1 mesure par semaine à compter du 14 mars

Point météo

Pluviométrie



	Pluviométrie 01 janvier-18 juin		
	2022	2024	2025
Ohain	-	670 mm	322 mm
Flaumont-Waudrechies	-	475 mm	317 mm
Bousies	333 mm	644 mm	314 mm
Sivry-Rance	380 mm	536 mm	331 mm
Sivry-Rance (moyenne 2019-2024)	411 mm		

Le manque d'eau est indiscutable, le déficit par rapport à 2024 est de 39% et par rapport à 2022 de 13%.

Sommes des températures

Malgré quelques périodes chaudes, la somme des températures de 2025 est dans la moyenne.

Sommes températures	2024	2025	Moyenne 2019-2024
1er février			
1er mars	214	116	171
14 avril	631	499	511
18 juin	1 412	1 386	1 328

Quelques repères sur la correspondance entre somme des températures et gestion de l'herbe :

en °C jour	Stade des plantes				
	Départ en végétation	Epi à 5 cm	Début épiaison	Pleine épiaison	Pleine floraison
	Pratiques de gestion de l'herbe				
Type de prairie	Mise à l'herbe	Fin déprimage/ 1 ^{er} tour	Ensilage Enrubanné	Foin précoce	Foin tardif
Prairies temporaires fertiles et précoces	250	500	800	1 000	1 200
Prairies permanentes fertiles et précoces	300	500	900	1 100	1 300
Prairies permanentes de fertilité moyenne	400	800	1 000	1 400	1 600

Niveau des nappes



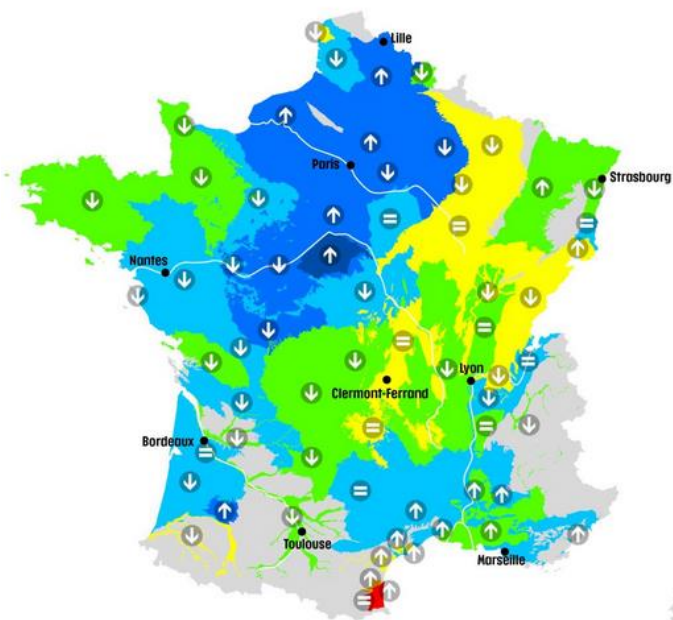
SERVICE GÉOLOGIQUE NATIONAL

Situation des nappes
au 1^{er} avril 2025



SERVICE GÉOLOGIQUE NATIONAL

Situation des nappes
au 1^{er} juin 2025



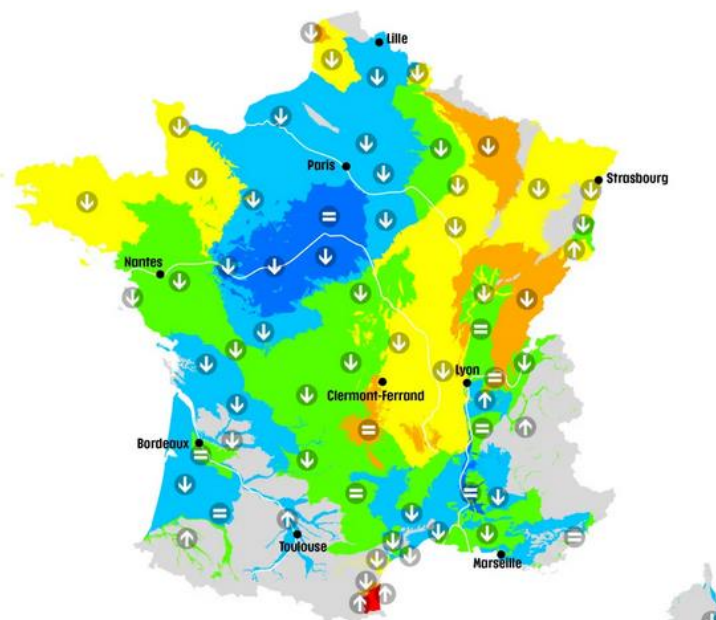
Niveau des nappes

- Niveau très haut
- Niveau haut
- Niveau modérément haut
- Niveau autour de la moyenne
- Niveau modérément bas
- Niveau bas
- Niveau très bas
- Sans nappe libre étendue / Absence de points de suivi

Évolution des niveaux

- ↑ En hausse
- = Stable
- ↓ En baisse

© BRGM / www.brgm.fr



Niveau des nappes

- Niveau très haut
- Niveau haut
- Niveau modérément haut
- Niveau autour de la moyenne
- Niveau modérément bas
- Niveau bas
- Niveau très bas
- Sans nappe libre étendue / Absence de points de suivi

Évolution des niveaux

- ↑ En hausse
- = Stable
- ↓ En baisse

© BRGM / www.brgm.fr

Depuis deux mois, le manque de précipitation dégrade le niveau des nappes. Ce ne sont plus seulement les premiers centimètres du sol qui manque d'eau mais un assèchement des réserves profondes.

Evolution d'une prairie depuis le 18 mai 2025



18 mai 2025, état de la parcelle après 20 mm en 2 mois et un vent du nord asséchant : les feuilles des graminées rentrent en sénescence ce qui limite voire arrête la photosynthèse. La pousse se stoppe momentanément.



31 mai 2025, la même parcelle qui a bénéficié de 77 mm depuis le 18 mai, et de températures de saison. L'herbe a un pouvoir impressionnant à reverdir dès que les conditions lui sont favorables. Ne pas se précipiter pour un pâturage et laisser un temps de retour suffisant pour optimiser la croissance.



18 juin 2025, la parcelle a bénéficié de 36 mm depuis le 31 mai combinés à des températures élevées. Explosion du trèfle qui profite de la lumière, et de l'arrêt de la concurrence par les graminées, qui sont stoppées dans leurs croissances. En revanche, la floraison du trèfle est rapide, il pousse mais souffre de la chaleur → il apporte la valeur alimentaire mais peu de rendement.



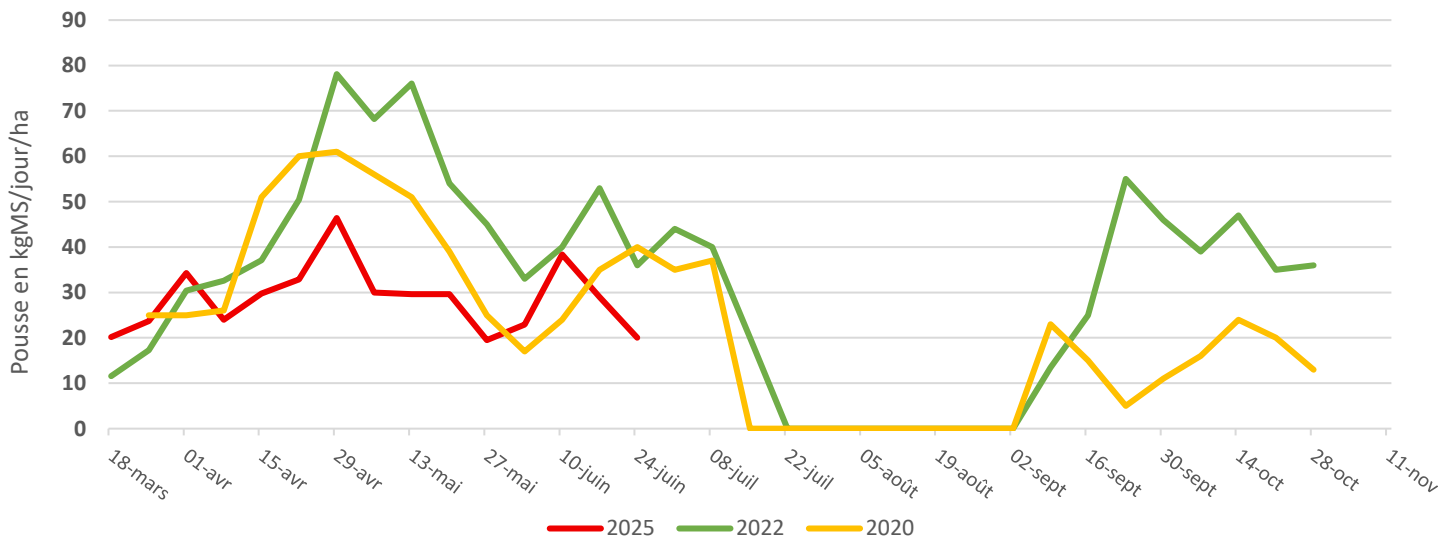
23 juin 2025, en 5 jours les chaleurs intenses ont fait évoluer la prairie : les trèfles sont en graines, les feuilles jaunissent, sèchent et meurent.

On observe une diminution du volume disponible pour les animaux.

Point positif, les prairies naturelles se resèment, ce qui permet de renforcer et compléter la flore : c'est une régénération naturelle.

Pousse de l'herbe 2025

Evolution de la pousse de l'herbe bio en Avesnois



Complémentation des animaux en fonction de la pousse et des surfaces disponibles

		Pousse de l'herbe en kg de MS / jour									
		10		20		30		40		50	
		Pâturage	fourrage	Pâturage	fourrage	Pâturage	fourrage	Pâturage	fourrage	Pâturage	fourrage
ares d'herbe / VL	10	1	16	2	15	3	14	4	13	5	12
	15	1.5	15.5	3	14	4.5	12.5	6	11	7.5	9.5
	20	2	15	4	13	6	11	8	9	10	7
	25	2.5	14.5	5	12	7.5	9.5	10	7	12.5	4.5
	30	3	14	6	11	9	8	12	5	15	2
	35	3.5	13.5	7	10	10.5	6.5	14	3		0
	40	4	13	8	9	12	5	16	1	34 ares	0
	45	4.5	12.5	9	8	13.5	3.5		0	34 ares	0
	50	5	12	10	7	15	2	43 ares	0	34 ares	0

« Beau mois de juin change herbe rare en beau foin »

