

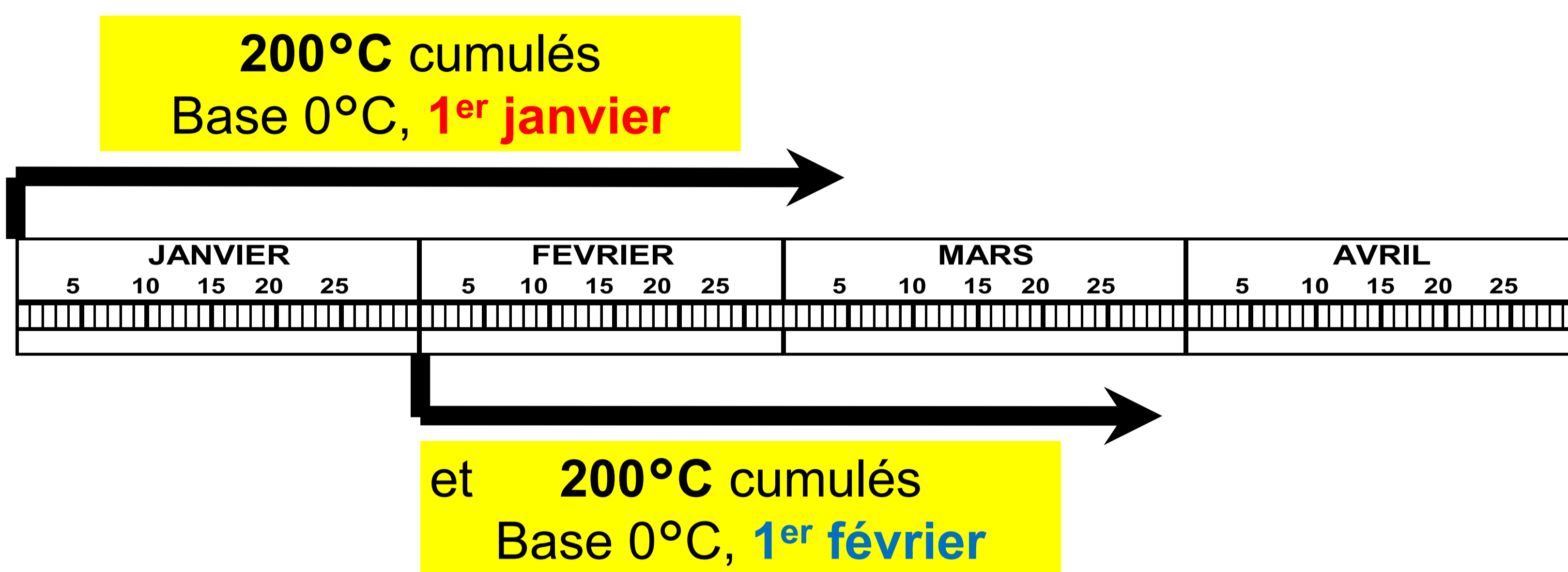


Repères pour l'apport d'azote minéral



Cas des prairies exploitées en fauche précoce

Faire l'apport pour l'azote minéral entre les 2 repères suivants :



INFO Prairie un outil pour gérer la conduite des prairies



INFO-prairies Cantal Bulletin n°8 Le 14 avril 2020

Cumulés des températures en degrés au 5 avril 2020. (cumulés calculés à partir du 1^{er} février, base 0 = 18°C, à partir des températures moyennes journalières - Source : Météo-France - traitement CA 15)

PLAINE (500 à 600 m)	MOYENNE MONTAGNE (600 à 650 m)	PLATEAUX D'ALTITUDE (650 à 1100 m)	MONTAGNE (> à 1100 m)
-Faycelles-46 (342 m) 718	-Aurillac (639 m) 537	-Collines (979 m) 350	-Laveissière (1 238 m) 302
-Brioude-43 (435 m) 592	-Mauriac (674 m) 561	-Marcenat (1 075 m) 365	-Anzani-le-Luguet (1 270 m) 317
-Mauris (480 m) 663	-Saint-Poncy (805 m) 454	-Deux-Verges (1 080 m) 375	
-Combas-46 (562 m) 623			
Gain moyen depuis le 5 avril 2020 102	Gain moyen depuis le 5 avril 2020 85	Gain moyen depuis le 5 avril 2020 68	Gain moyen depuis le 5 avril 2020 66

Conseils de la semaine

Fauches précoces en plaine, arrêt du déprimage en moyenne montagne et mise à l'herbe de tous les troupeaux sur les plateaux d'altitude et montagne.

D'une manière générale, le manque d'eau ralentit la pousse de l'herbe. Adapter la complémentarité en fonction des volumes d'herbe disponibles. Les conditions plus humides annoncées pour cette fin de semaine et semaine prochaine devraient permettre de valoriser un apport d'azote pour rebooster la pousse de l'herbe.

En plaine (< 500 m), la pousse de l'herbe reste inférieure de 38 % à la moyenne régionale 2008-2019. Le repère des ensilages est atteint (650-700°C cumulés). Faire le tour des parcelles de fauche pour observer leur stade (stade début épiaison : 10 % des épis visibles) - Intervenir en fin de rosée pour ne pas piéger d'eau dans le fourrage. - Faucher à 7-8 cm pour faciliter le séchage, isoler des éventuelles reprises d'humidité et contamination en terre, maintenir une surface verte minimale pour un redémarrage plus rapide pour les prairies non détruites après la récolte.

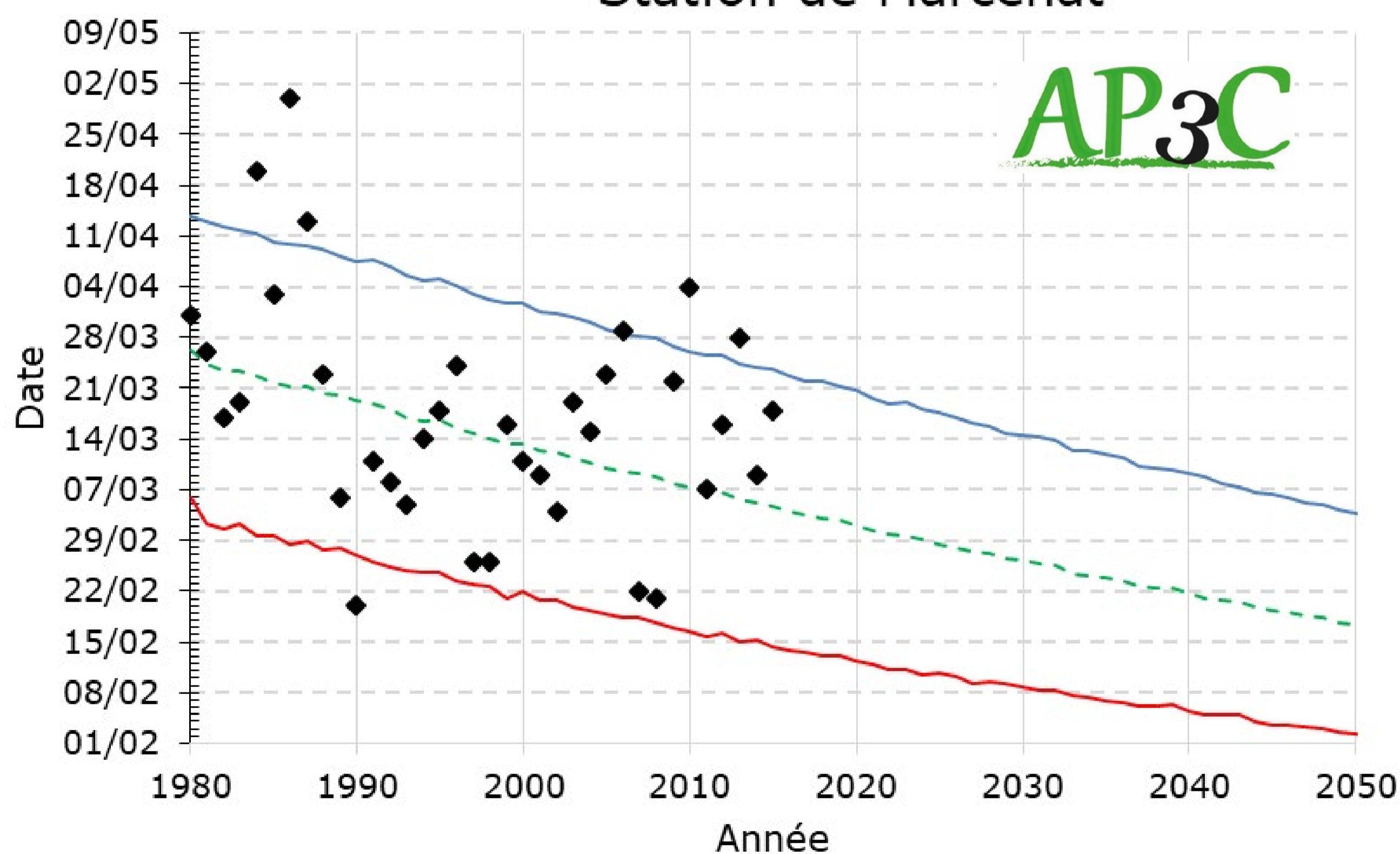
En moyenne montagne, la pousse de l'herbe reste inférieure de 15 % à la moyenne régionale 2008-2019. Le pâturage des parcelles de fauche (foin) doit être stoppé (repère des 500 °C pour les espèces les plus précoces - RGA, dactyle, fétuque...) sinon c'est l'étiage (épis coupés), responsable de la perte de rendement en première coupe. Si la pluie est au rendez-vous, un apport d'azote (30 UN) après la sortie des animaux permettra de redynamiser la pousse.

Pour les plateaux d'altitude et montagne, profiter de conditions climatiques favorables pour sortir les animaux. Avec du stock en complément, la transition alimentaire pourra se faire en douceur. C'est le moment de faire pâturer les fauches tardives (foin) pour allonger la durée très courte du premier passage compte tenu des faibles hauteurs d'herbe.

Période 08/04 au 13/04/2020	St-Constant 330 m - PT *	Le Vigan 730 m - PP **	Usse 1000 m - PP **
Pousse herbe Kg MS/ha/jour	34 (>)	39 (>)	11 (>)

* PT : prairie temporaire - ** PP : prairie permanente (> > >) Tendence pousse par rapport à la mesure précédente

Evolution de la date des 200°C, base 0°C - 1er janvier de 1980 à 2050 Station de Marcenat

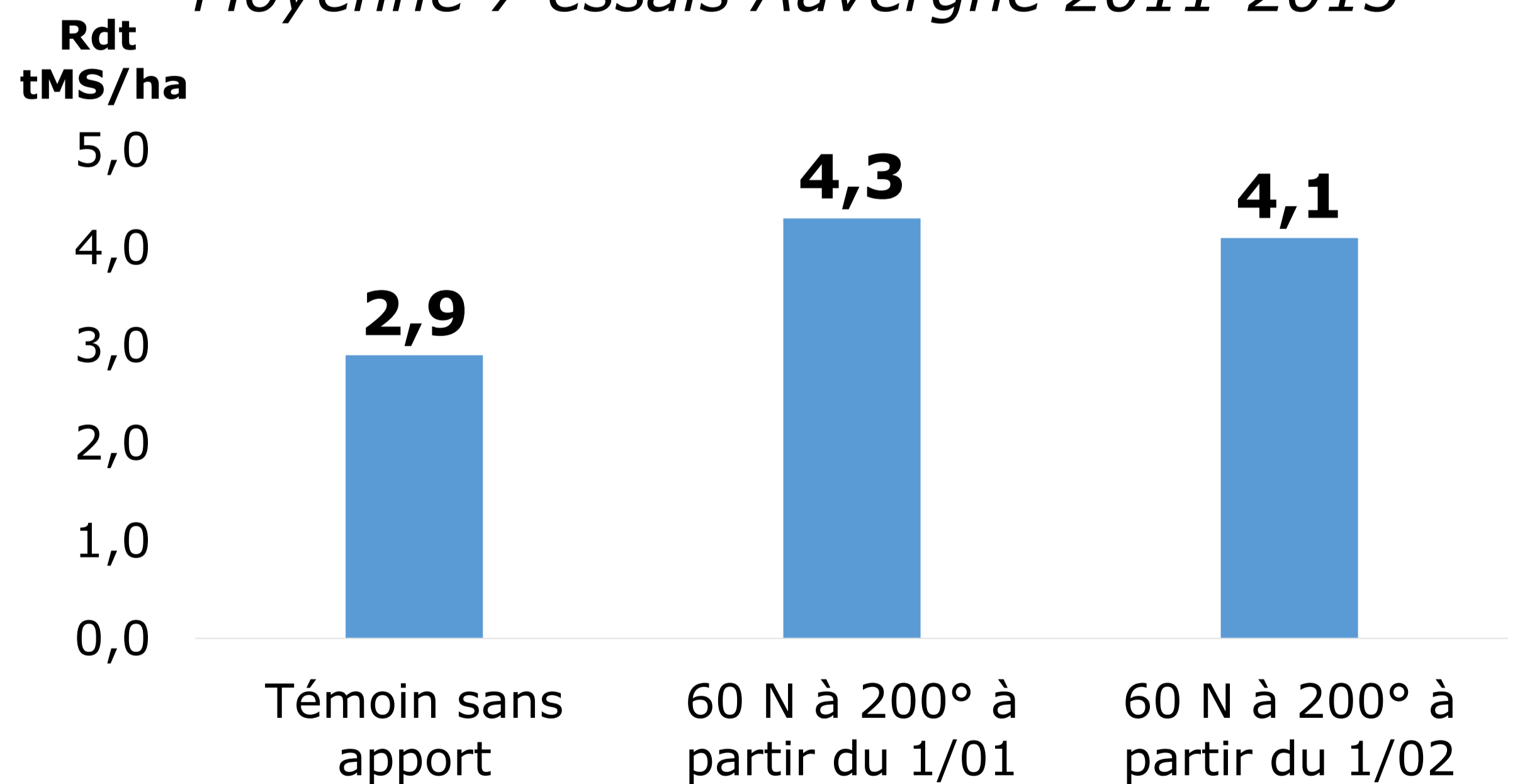


◆ Valeurs observées 1980 – 2015
Année tardive moyenne précoce

Indicateur Agro-Climatique	Années	15-Mauris 480 m	63-St Genès Champanelle 893 m	15-Marcenat 1075 m
Dates moyennes 200 °C Base 0°C 1 ^{er} jan	1980	15 fév	02 mars	26 mars
	2015	09 fév	21 fév	04 mars
	2050	03 fév	14 fév	17 fév

Source : AP3C

Rendements en tMS/ha au stade ensilage (750°C) Moyenne 7 essais Auvergne 2011-2013



Apport d'azote précoce / Témoin :
+ 1.3 TMS/ha (+ 41%)
+ 10 à 15% en MAT

- Gain de 6 à 22 jours entre 1980 et 2015
- Gain de 6 à 15 jours entre 2015 et 2050