# Agreste Conjoncture

**Grandes cultures et fourrages** 



juin 2017 - n° 2017 - 095

Infos rapides

Prairies permanentes productives vues par ISOP

# Le Nord-Est en déficit de production d'herbe

Suite au manque d'eau et aux chaleurs de juin, la pousse mensuelle des prairies permanentes intervenue entre le 20 mai et le 20 juin est très inférieure à la pousse mensuelle de référence pour beaucoup de régions fourragères. En cumulé depuis le début de la campagne, à l'échelle nationale, la production d'herbe est similaire à la production cumulée de référence (1982 – 2009). La situation est cependant contrastée sur le territoire, entre l'Auvergne, légèrement excédentaire, et le Nord-Est en déficit important.

#### **Sommaire**

Situation du mois	page 2
Le Nord-Est en déficit de production d'herbe	
Bilan de campagne	page 3
Une campagne marquée par un manque d'eau précoce	
Sources et définitions	page 4
Pour en savoir plus	page 4



# Les faits marquants

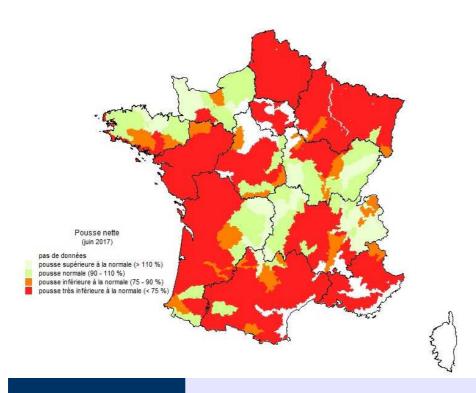
#### Le Nord-Est en déficit de production d'herbe

A l'instar du mois précédent, la pousse nette intervenue entre le 20 mai et le 20 juin est très inférieure à la pousse mensuelle de référence pour près de 60% des régions fourragères. Seuls le centre de la France, la Franche-Comté, la Bourgogne, la Normandie et la pointe bretonne ont une pousse mensuelle nette normale à excédentaire.

La pousse de printemps, intervenue entre le 20 mars et le 20 juin, reste proche de celle de référence au niveau national. Mais elle traduit des disparités importantes sur le territoire puisque 25 % des régions fourragères ont une pousse de printemps inférieure à leur référence (< 90%) tandis que près de 40% ont une pousse de printemps supérieure (> 110%).

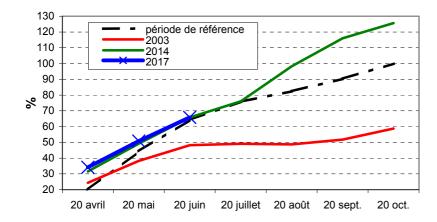
#### Les indicateurs

Pousse réalisée entre le 20 mai et le 20 juin par rapport à la pousse de référence à la même période (Source : Agreste – ISOP – Météo-France – INRA)



# Mise en perspective

Evolution des taux de réalisation de la pousse des prairies permanentes (Source : Agreste – ISOP – Météo-France – INRA)



### Les faits marquants

# Une campagne marquée par un manque d'eau précoce

Au 20 juin, la production cumulée des prairies permanentes est estimée à 103% de la production cumulée de référence à la même période, soit une perte de 12 points par rapport au mois précédent. La situation est néanmoins contrastée puisque la pousse cumulée au 20 juin est nettement inférieure à la référence dans les régions fourragères du quart nordest. Elle est également plus faible dans quelques régions fourragères des Pays de la Loire, du Nord de la Nouvelle Aquitaine et dans certaines zones

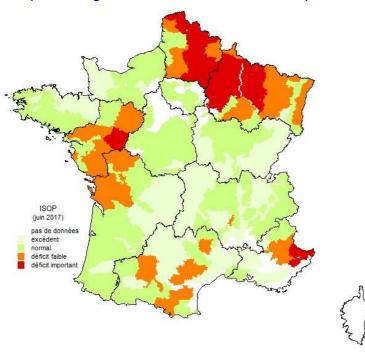
d'Occitanie. Elle reste en revanche excédentaire en Auvergne.

Dans les Hauts de France et le Grand Est, la pousse cumulée depuis le début de l'année représente, en juin, moins de la moitié de la pousse annuelle de référence, contre 60% attendu au regard des moyennes 1982-2009. Le déficit est également élevé dans les pays de la Loire (67% contre 78% en moyenne sur 1982-2009).

Les indicateurs

Indicateur de rendement des prairies permanentes au 20 juin 2017

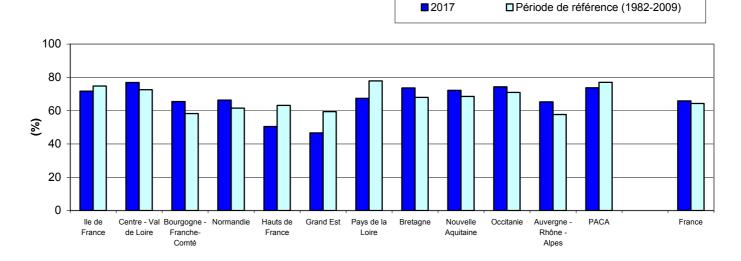
(Source : Agreste - ISOP - Météo-France - INRA)



L'indicateur de rendement d'ISOP, à une date donnée, est égal au rapport entre le rendement cumulé à cette date depuis le début de l'année et le rendement cumulé moyen à la même date calculé sur la période de référence 1982-2009. Ce rapport est inférieur à 75 % pour un déficit important, compris entre 75 et 90 % pour un déficit faible, compris entre 90 et 110 % pour une situation normale et supérieur à 110 % pour un excédent

Mise en perspective

Pousse cumulée des prairies permanentes en juin en pourcentage de la pousse annuelle de référence (Source : Agreste – ISOP – Météo-France – INRA)



# Méthodologie

Le système ISOP - Informations et Suivi Objectif des Prairies - fournit des estimations de rendement des prairies temporaires et permanentes productives à l'échelle de la région fourragère à partir d'un modèle de simulation (STICS-Prairies). Il est opérationnel sur la France métropolitaine, hors pourtour méditerranéen et petite couronne parisienne. Le système ISOP calcule les quantités de matière sèche cumulée par hectare au pas de temps journalier sur 228 régions fourragères au total. Les simulations sont effectuées lorsqu'un type de prairies donné permanentes ou temporaires - couvre plus de 7 000 hectares par région fourragère et 2000 ha pour les départements du pourtour méditerranéen. Les prairies productives situées au dessus de 1000 mètres peuvent parfois être moins bien représentées à l'échelle des régions fourragères. Le système ne simule pas l'état des sols, ni les inondations, quelles que soient leur durée et leurs causes. Ainsi, la production estimée, en fonction des conditions pédo-climatiques locales, n'est pas forcément exploitable en totalité. Les résultats de simulation sont extraits au 20 de chaque mois par région fourragère, entre mars et octobre, sous forme d'un rapport à la normale correspondant à la moyenne calculée sur la période 1982-2009.

ISOP est le fruit d'une étroite collaboration entre Météo-France, l'INRA et le SSP.

Cet Infos rapides ne traite que des résultats des prairies permanentes productives.

# Pour en savoir plus

- « Informations et Suivi Objectif des Prairies guide d'utilisation », Chiffres et Données Agriculture n°134, mars 2001.
- « Les prairies en 1998 », Chiffres et Données Agriculture n°128, décembre 2000.

Toutes les séries conjoncturelles publiées pour le thème de cette Infos Rapides sont présentes dans l'espace « Données en ligne » du site Internet de la statistique agricole :

www.agreste.agriculture.gouv.fr

# On y trouve notamment:

- les données historiques (jusqu'à N-1) concernant la production et les surfaces des prairies dans la rubrique « Statistique Agricole Annuelle ».
- pour l'année N, les données sur les grandes cultures, y compris le maïs fourrage, dans la rubrique « conjoncture agricole » sous le thème « Grandes cultures et fourrages» .



DE L'AGRICULTURE ET DE

L'ALIMENTATION

Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation Secrétariat Général SERVICE DE LA STATISTIQUE ET DE LA PROSPECTIVE 3 rue Barbet de Jouy - 75349 Paris 07 SP

Site Internet : www.agreste.agriculture.gouv.fr

Directrice de la publication : Béatrice Sédillot

Rédacteur : Laurence Grassart Composition: SSP Dépôt légal : à parution

© Agreste 2017

Cette publication est disponible à parution sur le site Internet de la statistique agricole http://www.agreste.agriculture.gouv.fr(dans la rubrique Conjoncture)