



juin 2017 - n° 2017-080

Infos rapides

Prairies n° 2/7

Les prairies vues par ISOP en mai 2017

En mai, la production cumulée d'herbe est légèrement supérieure à la production cumulée de référence (1982 – 2009). Le manque de pluie commence à faire ressentir ses effets sur la production. En particulier, la pousse mensuelle intervenue entre le 20 avril et le 20 mai est très inférieure à la pousse mensuelle de référence pour toutes les régions fourragères. Néanmoins, au niveau national, le pourcentage de la pousse annuelle réalisé au 20 mai reste supérieur à celui de la pousse annuelle de référence à la même période, le tout début de campagne ayant été très favorable à la pousse.

Sommaire

Situation du mois

page 2

Une pousse mensuelle très déficitaire

Bilan de campagne

page 3

Le manque d'eau perturbe la campagne

Sources et définitions

page 4

Pour en savoir plus

page 4



Situation du mois

Les faits marquants

Une pousse mensuelle très déficitaire

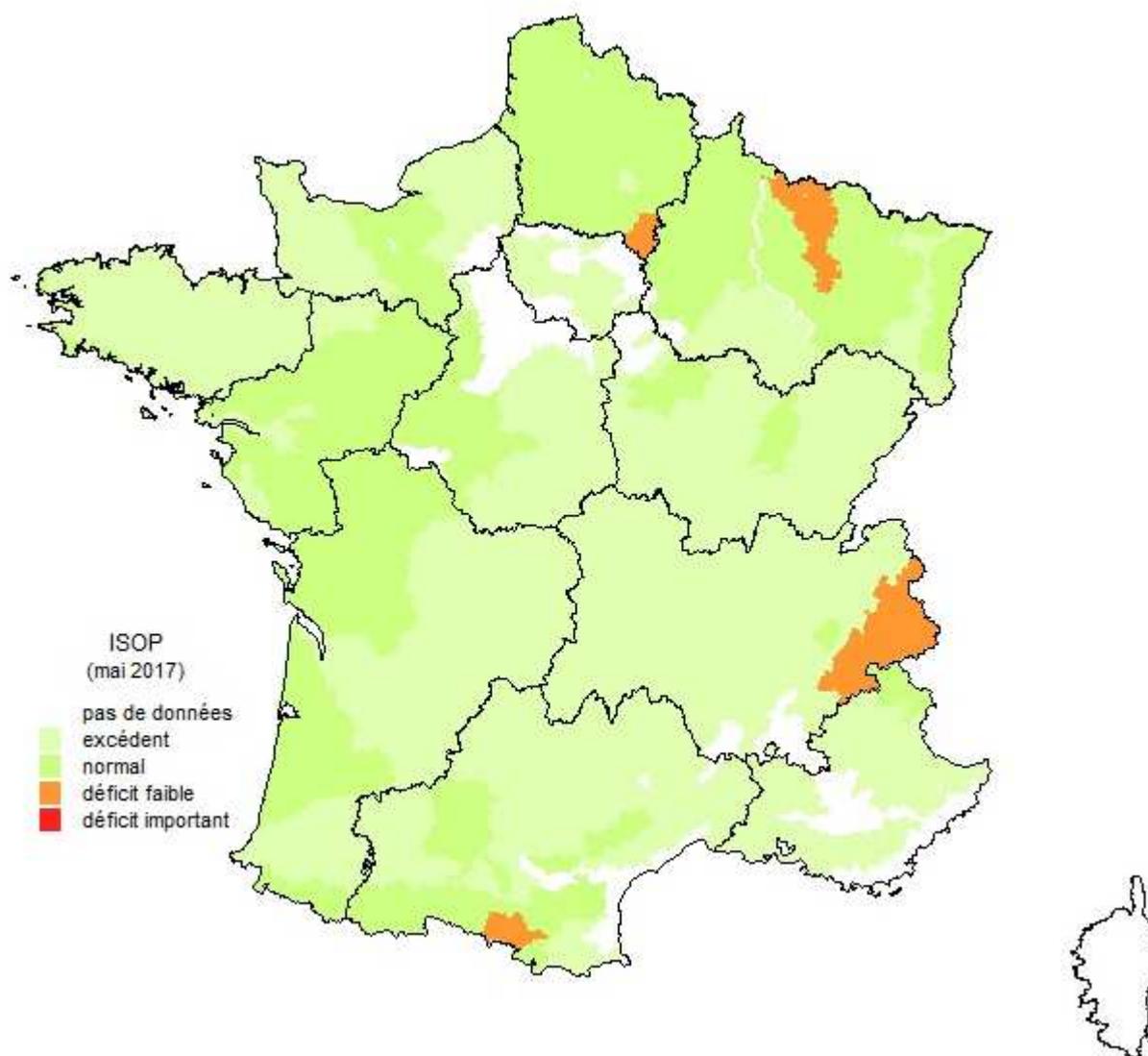
Au 20 mai, la production cumulée des prairies permanentes est estimée à 115,5% de la production cumulée de référence à la même période, soit une perte de près de 70 points par rapport au mois précédent. La production reste cependant excédentaire pour une majeure partie des régions, même si elle marque le pas et devient normale dans le Nord-Est, les Pays de la Loire et le Poitou-Charentes.

A l'inverse du mois précédent, la pousse intervenue entre le 20 avril et le 20 mai est très inférieure à la pousse mensuelle de référence pour les deux-tiers des régions fourragères, et elle est inférieure pour 20% d'entre elles. Le rechargement hivernal insuffisant des nappes et le déficit hydrique de ce milieu de printemps commencent à impacter défavorablement la production.

Les indicateurs

Indicateur de rendement des prairies permanentes au 20 mai 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*.

Bilan de campagne

Les faits marquants

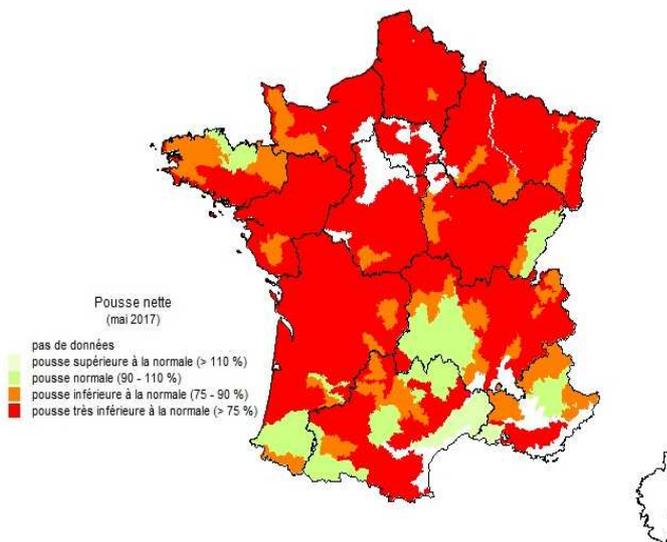
Le manque d'eau perturbe la campagne

La production est désormais très impactée par le déficit hydrique, la pousse nette mensuelle devenant globalement très déficitaire. La campagne avait pourtant débuté dans de bonnes conditions, grâce notamment à des températures douces et des pluies bénéfiques en mars. Des niveaux de production très supérieurs à la normale étaient atteints le 20 avril.

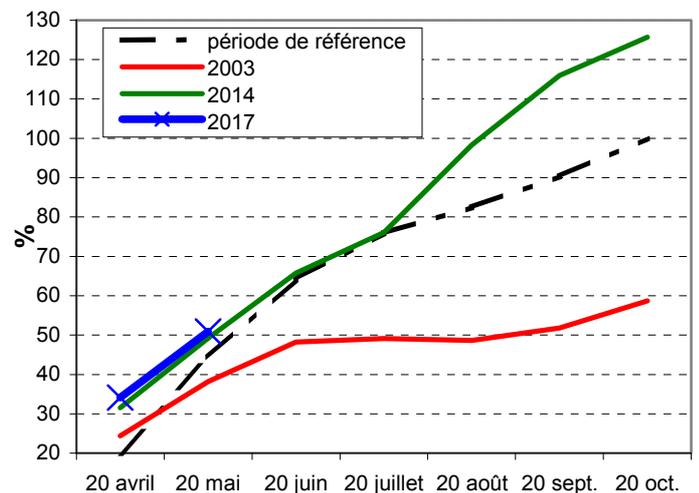
En conséquence, la production reste actuellement normale à excédentaire sur l'ensemble du pays. Ainsi, le pourcentage de la pousse annuelle réalisé au 20 mai est proche ou supérieur de celui de la pousse annuelle de référence à la même période.

Les indicateurs

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

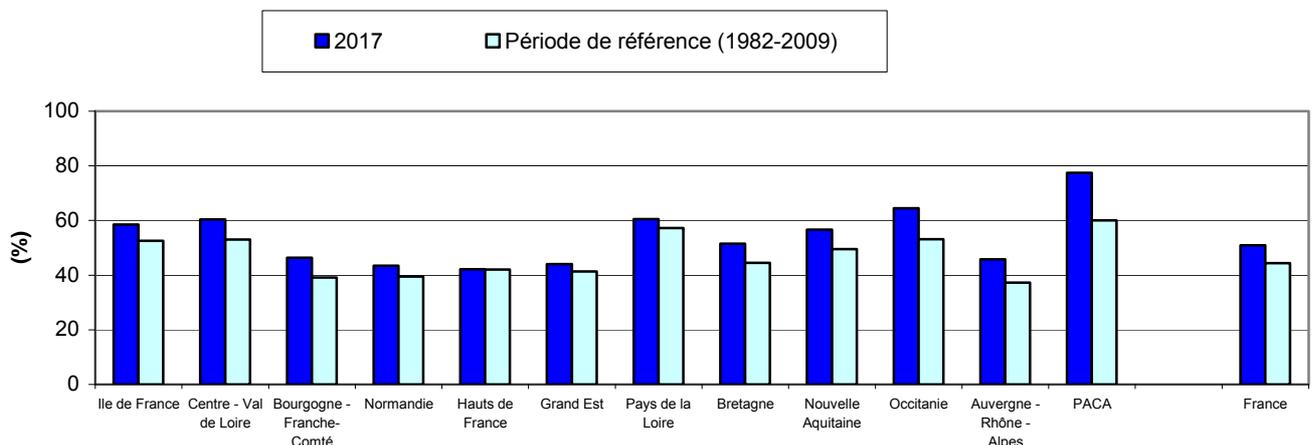


Evolution des taux de réalisation de la pousse des prairies permanentes
(Source : Agreste – ISOP – Météo-France – INRA)



Mise en perspective

Part de la pousse cumulée en mai en pourcentage de la pousse annuelle de référence



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.

A partir de 2007, une nouvelle version d'ISOP a été développée. Elle intègre de nouvelles données météorologiques permettant de prendre en compte des événements climatiques plus localisés. En 2010, les simulations ont été étendues au départements du pourtour méditerranéen. Les rendements de référence sont à présent calculés sur une période de 29 années de 1982 à 2009 (1982 à 2006 dans l'ancienne version).

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

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 ».



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)