



octobre 2016 - n° 7/7

Infos rapides

Prairies

Les prairies vues par ISOP en octobre 2016

En octobre, la production cumulée d'herbe devient inférieure à la production nationale de référence. Les pluies d'automne se sont révélées insuffisantes ou trop tardives pour permettre un redémarrage de la production, généralement attendu en fin de campagne. La pousse mensuelle intervenue entre le 20 septembre et le 20 octobre est inférieure à la pousse mensuelle de référence pour toutes les régions fourragères. Sur l'ensemble du pays, le pourcentage de la pousse annuelle réalisé au 20 octobre est partout inférieur à celui de la pousse annuelle de référence à la même période, sauf dans les Hauts de France.

Sommaire

Situation du mois

page 2

La reprise automnale est inexistante

Bilan de campagne

page 3

La fin de campagne, très sèche, pénalise la production

Sources et définitions

page 4

Pour en savoir plus

page 4



Situation du mois

Les faits marquants

La reprise automnale est inexistante

Au 20 octobre, la production cumulée des prairies permanentes est estimée à 87% de la production cumulée de référence à la même période, soit en baisse de 7 points par rapport au mois précédent. La production est déficitaire pour plus de 55% des régions fourragères. Partout ailleurs, la production est normale, voire excédentaire pour 10 % d'entre elles. Les régions fourragères d'Occitanie, hors zones montagneuses, des Pays de la Loire et du quart Nord-

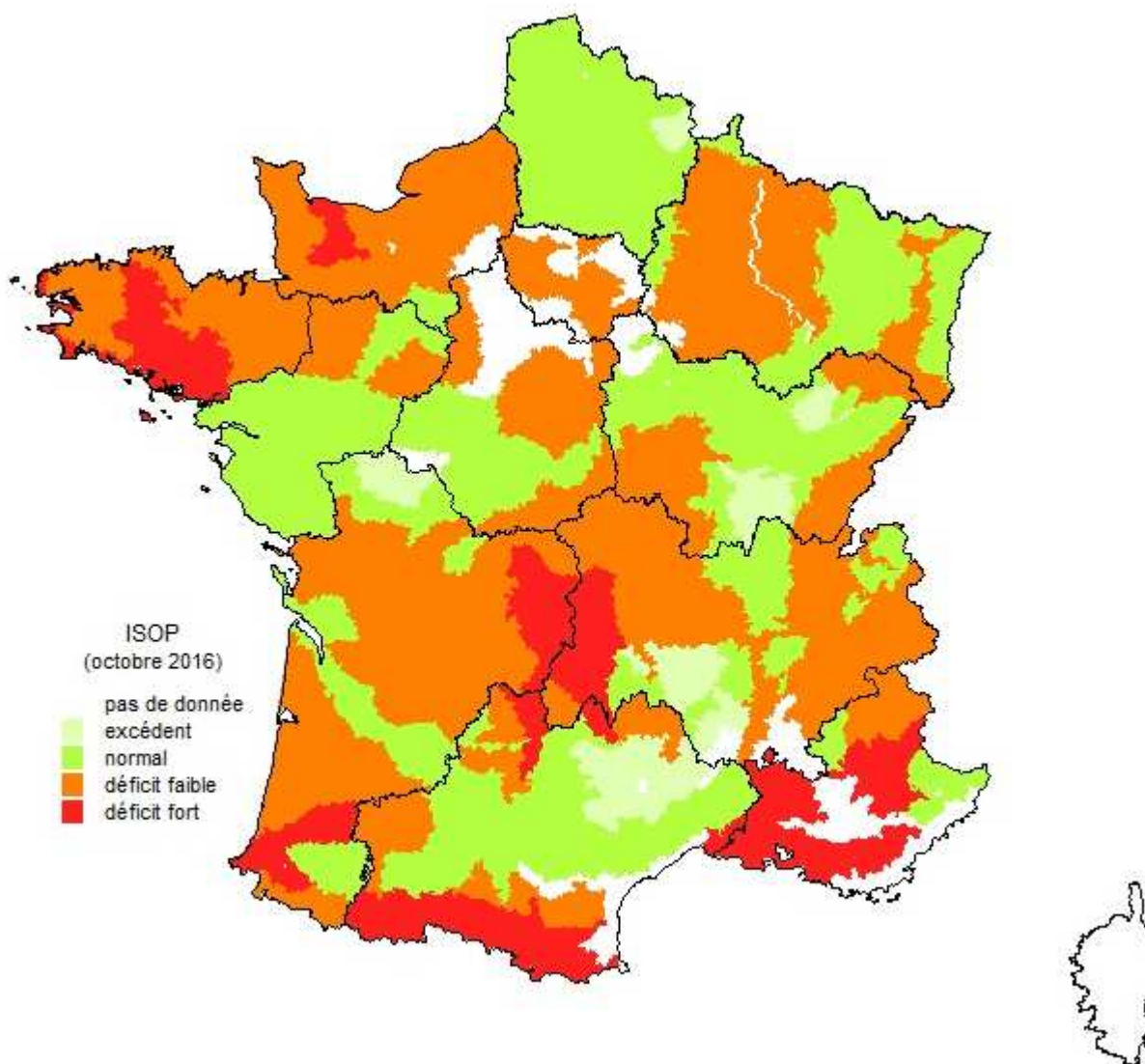
Est du pays sont principalement celles qui bénéficient d'une production normale.

La pousse intervenue entre le 20 septembre et le 20 octobre est quasi nulle et inférieure à la pousse mensuelle de référence. Seule la Franche-Comté a globalement une production mensuelle légèrement supérieure à sa production de référence.

Les indicateurs

Indicateur de rendement des prairies permanentes au 20 octobre 2016

(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

La fin de campagne, très sèche, pénalise la production

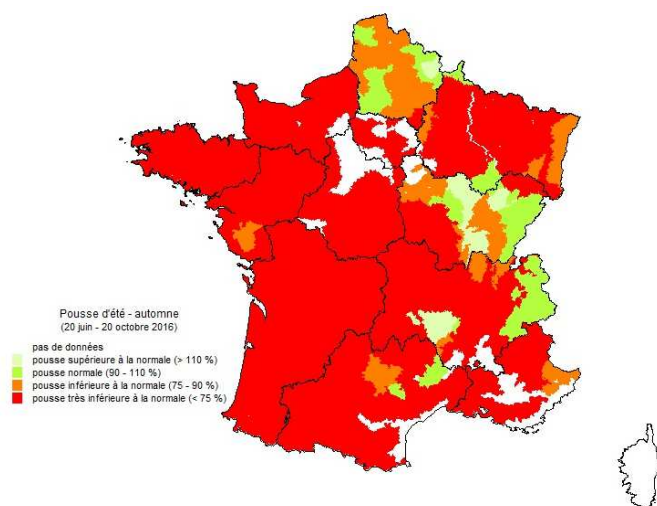
La campagne a démarré dans la norme, bénéficiant de températures clémentes et d'une pluviométrie suffisante. Les conditions de pousse sont restées bonnes durant le début de l'été, grâce à des réserves en eau suffisantes, alimentées relativement régulièrement jusqu'à mi-juillet. Courant juillet, l'été s'est installé avec des conditions parfois très sèches, impliquant un ralentissement brutal de la pousse. Ces conditions se sont maintenues jusqu'à la fin de la campagne, bloquant la reprise automnale,

généralement attendue à cette période.

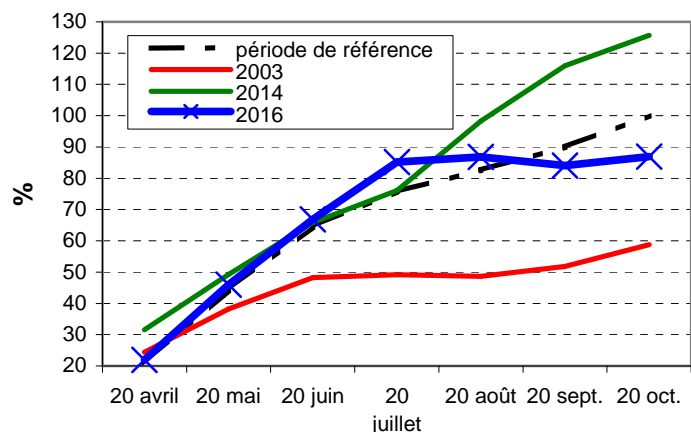
En conséquence, cette année, la pousse d'été - automne, réalisée entre le 20 juin et le 20 octobre, est inférieure à très inférieure à la pousse d'été - automne de référence sur la quasi-totalité des régions fourragères. Le pourcentage de la pousse annuelle réalisée au 20 octobre, bien que gagnant 2 points par rapport à celui réalisé au 20 septembre dernier, est inférieur à celui de référence. A 86 %, la campagne 2016 est déficitaire par rapport à la normale.

Les indicateurs

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

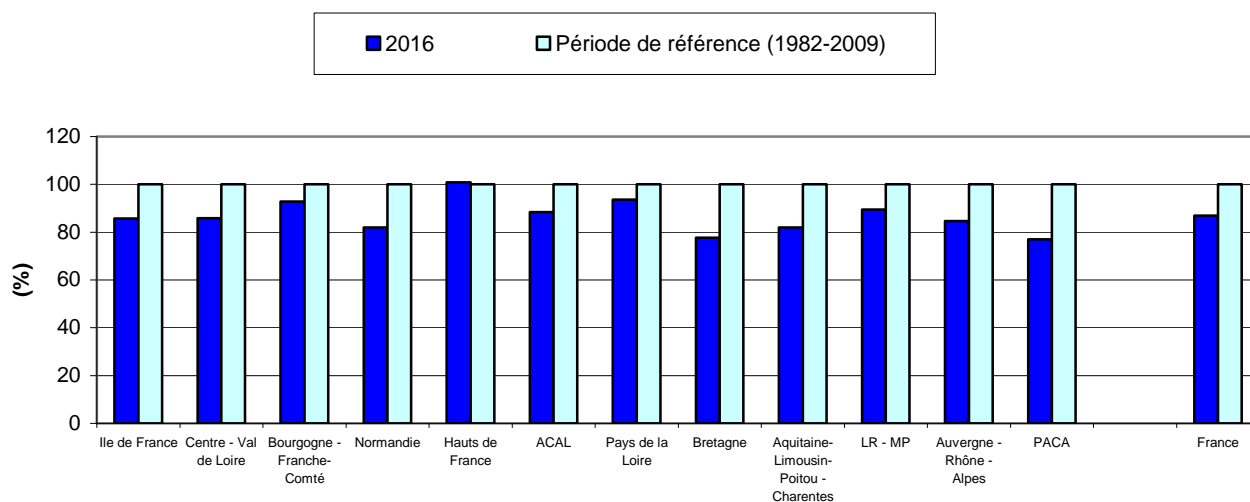


Evolution des taux de réalisation de la pousse des prairies permanentes (Source : Agreste – ISOP – Météo-France – INRA)



Mise en perspective

Part de la pousse cumulée en octobre 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 ».



Agreste : la statistique agricole

Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt
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 2016

Cette publication est disponible à parution sur le site Internet de la statistique agricole

<http://www.agreste.agriculture.gouv.fr> (dans la rubrique Conjoncture)