



Août 2018- n°2018 – 121

Infos rapides

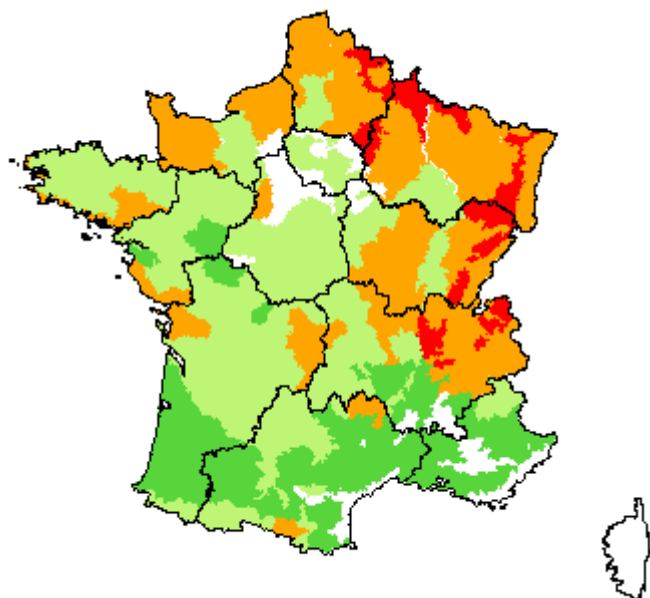
Prairies permanentes productives vues par ISOP - 5/7

En août 2018, la production cumulée d'herbe devient déficitaire dans un tiers des régions fourragères

Entre le 20 juillet et le 20 août 2018, les températures élevées et les faibles précipitations ont pesé sur la pousse mensuelle d'herbe. Dans ce contexte, la production cumulée des prairies permanentes est moins favorable qu'au mois de juillet même si elle reste dans la norme au plan national (-7 % par rapport à la pousse de référence à la même période). Plus d'un tiers des régions fourragères sont désormais déficitaires par rapport à la pousse cumulée de référence 1982-2009. Au 20 août, 77 % de la pousse annuelle de référence a été réalisée. Les régions Hauts-de-France, Grand-Est et Bourgogne-Franche-Comté sont celles dans lesquels les déficits sont les plus marqués.

Indicateur de rendement des prairies permanentes, par régions fourragères, au 20 août 2018

Une pousse cumulée en déficit au nord et à l'est



L'indicateur de rendement des prairies permanentes ISOP, à une date donnée, est égal au rapport entre la pousse cumulée à cette date depuis le début de l'année et la pousse cumulée à la même date calculée sur la période de référence 1982-2009.

Source : Agreste - ISOP - Météo-France - INRA



La légende des graphiques et cartes présentant des ratios de pousse ou de l'indicateur ISOP par rapport à une valeur de référence, correspond aux classes suivantes :

- déficit important : 75% et moins ;
- déficit faible : de plus de 75% à 90% ;
- normale : de plus de 90% à 110% ;
- excédent : plus de 110%.

Bilan de campagne

Les faits marquants

Au 20 août 2018, la pousse cumulée au niveau national marque le pas

Au 20 août 2018, la pousse cumulée des prairies permanentes se dégrade par rapport au mois précédent même si elle reste dans la norme au plan national (-7 % par rapport à la pousse de référence à la même période). Plus d'un tiers des régions fourragères sont désormais en déficit tandis qu'un cinquième seulement des régions fourragères sont excédentaires. Au 20 août, la pousse cumulée représente 77% de la pousse annuelle de référence, contre 83% habituellement (référence 1982-2009). Les régions Grand-Est et Hauts-de-France sont celles qui pâtissent le plus des conditions météorologiques :

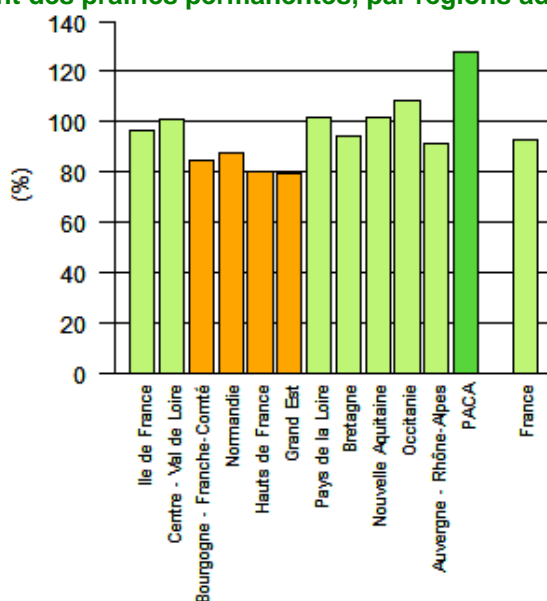
leur pousse cumulée au 20 août atteint respectivement, 64 % et 70% de la pousse annuelle de référence, contre 81 % et 87% habituellement. Dans ces deux régions, des records de chaleur combinés à des cumuls de précipitations exceptionnellement faibles ont stoppé la pousse.

La Bourgogne-Franche-Comté et la Normandie marquent également le pas avec respectivement 68% et 75% de la pousse annuelle atteinte, soit 12 points et 11 points de moins que pour la période de référence. Les autres régions sont dans la norme.

Les indicateurs

Une production cumulée d'herbe déficitaire dans quatre régions

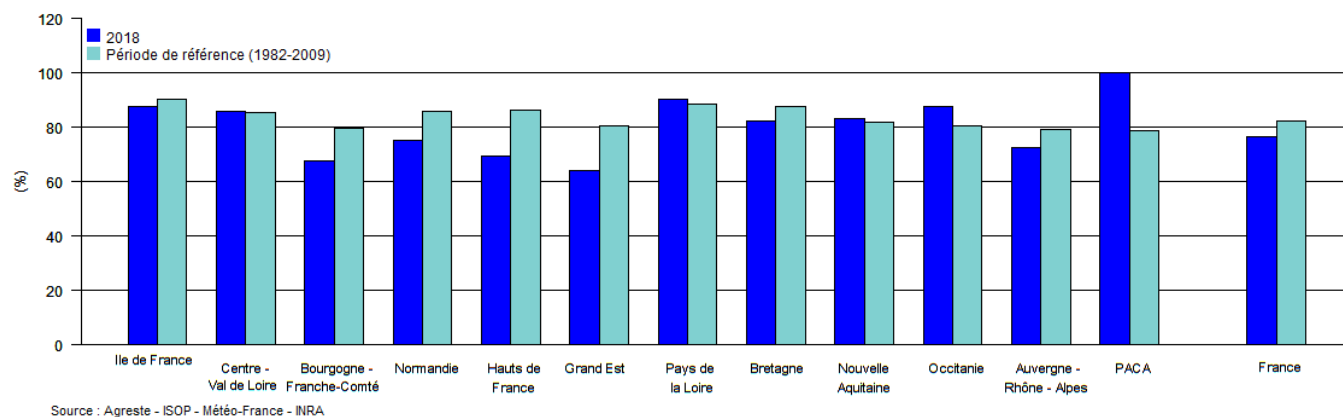
Indicateur de rendement des prairies permanentes, par régions administratives, au 20 août 2018



Mise en perspective

Au 20 août 2018, au niveau national, l'avancée de la pousse d'herbe est inférieure de près de 6 points à celle de la période de référence

L'avancée de la pousse* au 20 Août 2018



* Pousse cumulée en août, en % 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 hectares 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 » .



Agreste : la statistique agricole

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 : Maxime Simonovici
Composition : SSP
Dépôt légal : à parution

© Agreste 2018

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