



Octobre 2018- n°2018 – 164

Infos rapides

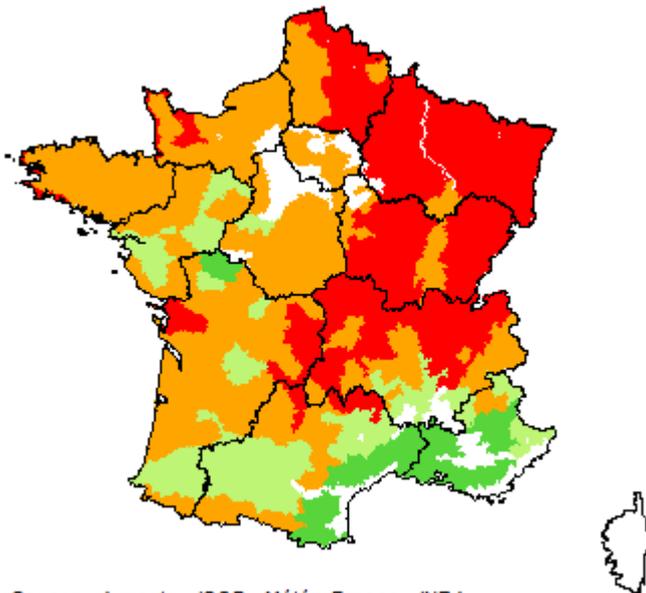
Prairies permanentes productives vues par ISOP - 7/7

Une pousse d'herbe fortement déficitaire en 2018

Entre le 20 septembre et le 20 octobre 2018, la sécheresse a empêché la reprise automnale de la pousse d'herbe. En cette fin de campagne, la pousse cumulée des prairies permanentes devient fortement déficitaire (-23 % par rapport à la pousse de référence à la même période). Ce déficit concerne toutes les régions sauf PACA. Il est particulièrement important dans les régions Grand-Est, Bourgogne-Franche-Comté, Auvergne-Rhône-Alpes et Hauts de France.

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

Une pousse cumulée en déficit important dans les régions de l'est et du nord



Source : Agreste - ISOP - Météo-France - INRA

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.



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

Un été et un début d'automne difficiles aboutissent à une pousse déficitaire

Au 20 octobre 2018, la pousse cumulée des prairies permanentes est fortement déficitaire au plan national (-23 % par rapport à la pousse de référence sur la même période). Huit régions fourragères sur 10 finissent la campagne avec une pousse cumulée d'herbe en déficit. Plus d'un tiers sont en déficit important (au moins 25 % de déficit).

Les régions Grand-Est et Bourgogne-Franche-Comté sont les plus affectées avec des déficits proches d'un tiers ainsi qu'Auvergne-Rhône-Alpes et les Hauts de France avec des déficits proches d'un quart.

Seules les régions Occitanie, Pays de la Loire et

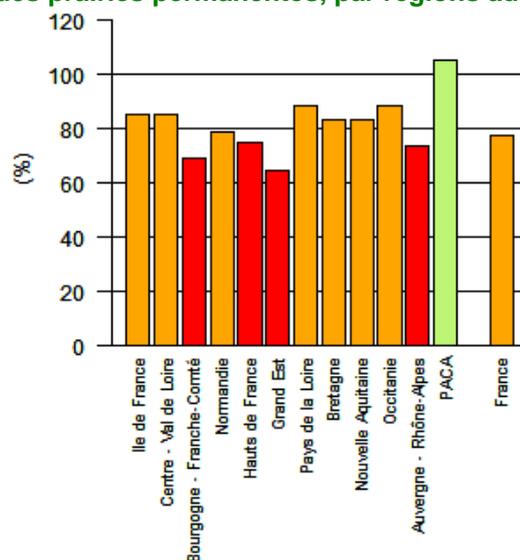
PACA sont dans une situation normale ou proche de la normale (88 % pour les deux premières régions).

2018 est une année record au niveau de la température, avec les dix premiers mois parmi les plus chauds depuis 1900. La première moitié d'automne est estivale dans la partie septentrionale du pays avec notamment une pluviométrie très déficitaire. Les conditions climatiques de cette période prolongent la sécheresse estivale et aboutissent à une pousse d'été-automne (du 20 juin au 20 octobre) inférieure à celle de référence sur l'essentiel du territoire.

Les indicateurs

Une production cumulée d'herbe déficitaire dans toutes les régions sauf en PACA

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

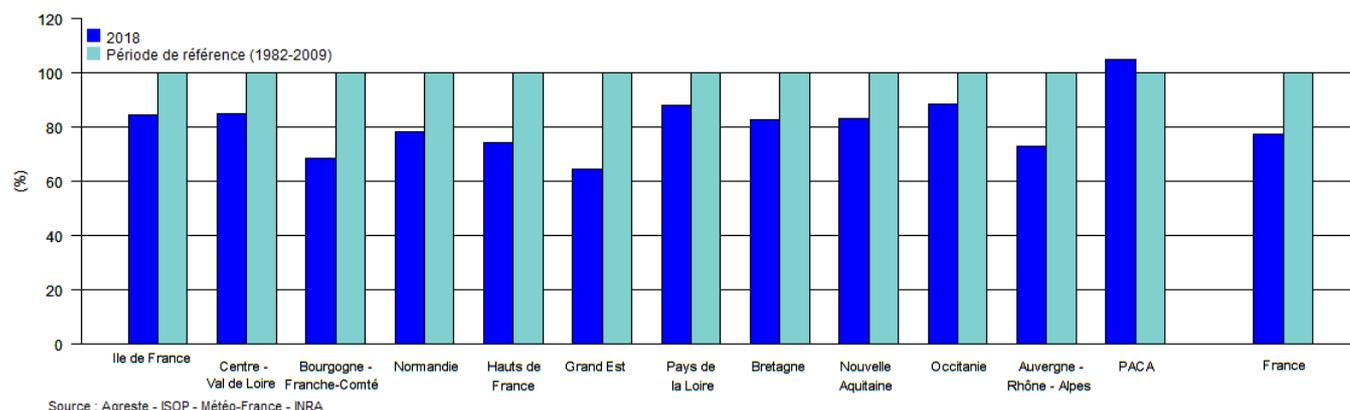


Source : Agreste - ISOP - Météo-France - INRA

Mise en perspective

Au 20 octobre 2018, au niveau national, la pousse d'herbe est inférieure de près de 23 points à celle de la période de référence

L'avancée de la pousse* au 20 octobre 2018



Source : Agreste - ISOP - Météo-France - INRA

* Pousse cumulée au 20 octobre (fin de campagne) en % de la pousse annuelle de référence en fin de campagne

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)