



Octobre 2020- n°2020 – 156

Infos rapides

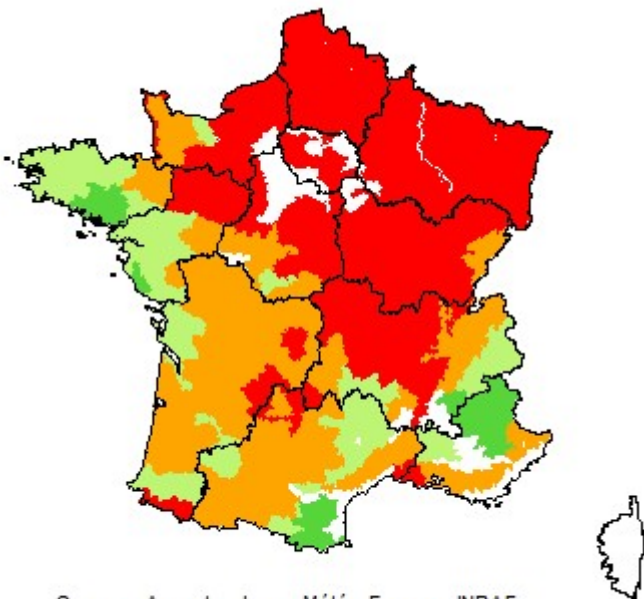
Prairies permanentes productives vues par Isop - 7/7

Le déficit hydrique pénalise la production d'herbe en 2020

En octobre 2020, la production cumulée des prairies permanentes subit une nouvelle dégradation. Elle est estimée à 70 % de la production cumulée de référence à la même période. Le déficit de pousse, présent du nord-est au sud-ouest, concerne 77 % des régions fourragères. Il est important dans 48 % d'entre elles et prévaut dans les régions du Grand Est, des Hauts-de-France et de la Bourgogne-Franche-Comté. Les pluies d'automne, insuffisantes ou trop tardives n'ont pas permis un redémarrage de la production. Ainsi, la pousse réalisée entre le 20 juin et le 20 octobre est très inférieure à celle de référence sur la quasi-totalité du territoire.

Indicateur de rendement des prairies permanentes, par région fourragère, au 20 octobre 2020

Le déficit de pousse s'étend du nord-est au sud-ouest



Source : Agreste - Isop - Météo-France - INRAE

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 1989-2018.

La légende des graphiques et cartes présentant des ratios de pousse cumulée 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 déficit de la production cumulée d'herbe de 30 % sur l'ensemble de la campagne

Au 20 octobre 2020, la production cumulée des prairies permanentes est estimée, au niveau national, à 70 % de la production cumulée de référence (1989-2018) à la même période.

La tendance régionale observée en septembre se confirme en cette fin de campagne. Ainsi, le déficit concerne dix régions sur douze. Il est particulièrement marqué dans sept d'entre elles qui présentent une production cumulée inférieure à 75 % de la production de référence. Les régions du nord-ouest au centre-est sont les plus touchées : le Grand Est, les Hauts-de-France et la Bourgogne-Franche-Comté affichent des valeurs de production établies respectivement à 47 %, 51 % et 57 % de la référence.

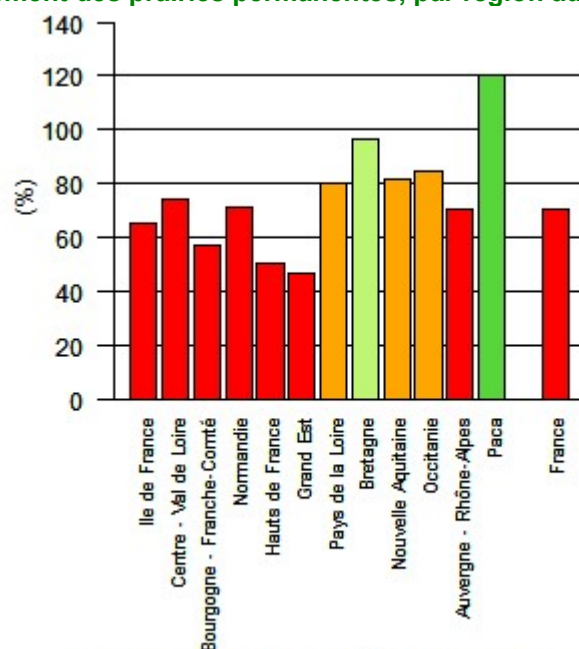
La situation est plus favorable en Bretagne et en Paca pour lesquelles la part de pousse annuelle atteint respectivement 96 % et 120 % de la pousse annuelle de référence.

A la faveur de conditions hivernales douces en début d'année, la campagne 2020 a débuté avec une pousse d'herbe supérieure à celle établie sur la période de référence. Cependant, le déficit hydrique, constaté précocement dans le nord et l'est puis généralisé sur majeure partie du territoire durant l'été, a ralenti et parfois stoppé la pousse d'herbe. Ainsi, la pousse d'été-automne (du 20 juin au 20 octobre) ne représente que 22 % de la pousse d'été-automne de référence.

Les indicateurs

Toutes les régions sont déficitaires excepté la Bretagne et Paca

Indicateur de rendement des prairies permanentes, par région administrative, au 20 octobre 2020

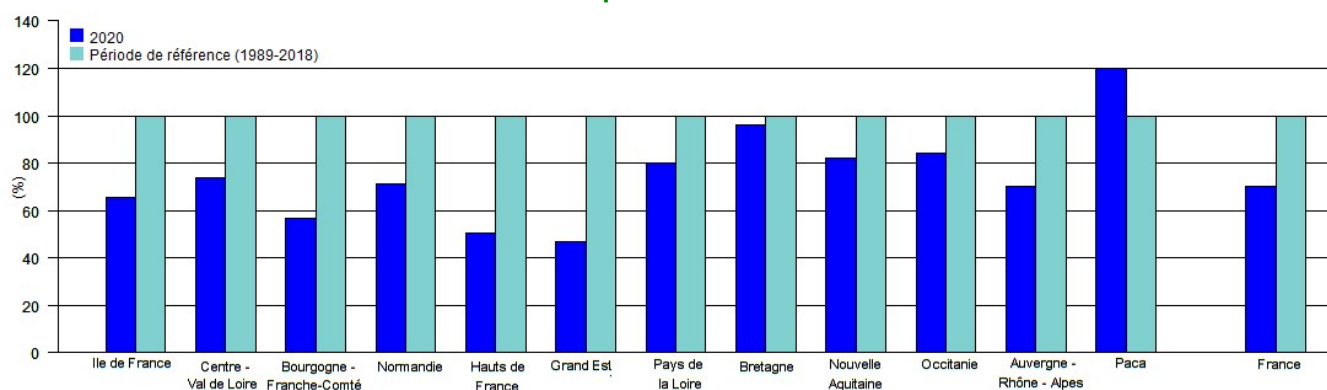


Source : Agreste - Isop - Météo-France - INRAE

Mise en perspective

Au 20 octobre 2020, toutes les régions hormis Paca accusent un retard de pousse

L'avancée de la pousse* au 20 octobre 2020



Source : Agreste - Isop - Météo-France - INRAE

*Pousse cumulée en octobre, depuis le début de la campagne, 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 2 000 hectares pour les départements du pourtour méditerranéen. Les prairies productives situées au-dessus de 1 000 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 1989-2018.

Isop est le fruit d'une étroite collaboration entre Météo-France, l'INRAE 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 : Corinne Prost
Rédacteur : Sabine Lombard
Composition : SSP
Dépôt légal : à parution

© Agreste 2020

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