



Octobre 2019- n°2019 – 163

Infos rapides

Prairies permanentes productives vues par ISOP - 7/7

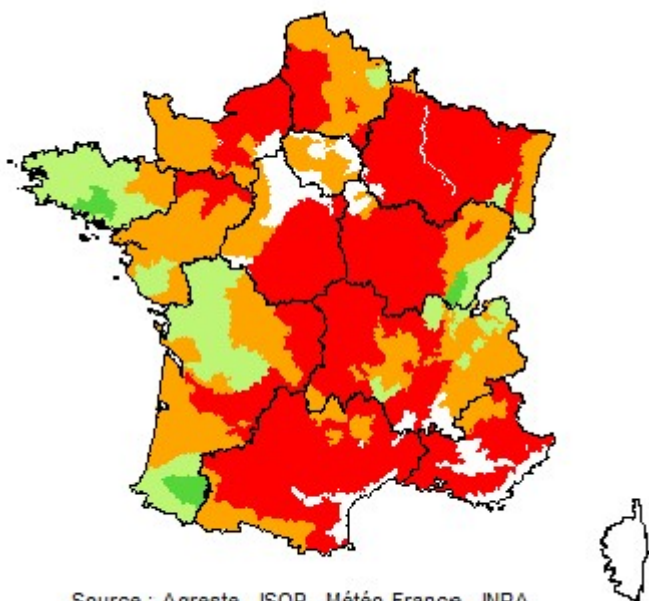
Une pousse d'herbe déficitaire sur la campagne 2019

Au 20 octobre 2019, soit à l'issue de la campagne agricole, la production cumulée des prairies permanentes est inférieure de 27 % à la pousse annuelle de référence. Le déficit de pousse concerne plus de 80 % des régions fourragères et toutes les régions administratives à l'exception de la Bretagne. Il est particulièrement marqué en Auvergne-Rhône-Alpes, PACA, Centre-Val de Loire, Grand Est, Bourgogne-Franche-Comté et Occitanie.

Après la sécheresse de l'été, les températures élevées et la faiblesse des précipitations du début d'automne n'ont pas permis la reprise de pousse automnale.

Indicateur de rendement des prairies permanentes, par régions fourragères, au 20 octobre 2019

Une pousse cumulée déficitaire sur tout le territoire excepté sur la façade ouest



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 cumulée (ou indicateur de rendement 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

En fin de campagne, 82 % des régions fourragères connaissent une pousse d'herbe déficitaire

Au 20 octobre 2019, la pousse cumulée des prairies permanentes sur l'ensemble de la campagne est déficitaire au niveau national : elle n'atteint que 73 % de la pousse annuelle de référence. 82 % des régions fourragères sont en déficit en cette fin de campagne, 62 % d'entre elles affichant un déficit important (moins de 75% de la pousse de référence).

La région la plus affectée reste Auvergne-Rhône-Alpes avec un déficit de 38 %. Viennent ensuite les régions PACA, Centre-Val de Loire, Grand Est, Bourgogne-Franche-Comté et Occitanie pour lesquelles le déficit de pousse d'herbe est proche d'un tiers.

La Bretagne est la seule région à terminer la campagne avec une pousse cumulée d'herbe normale.

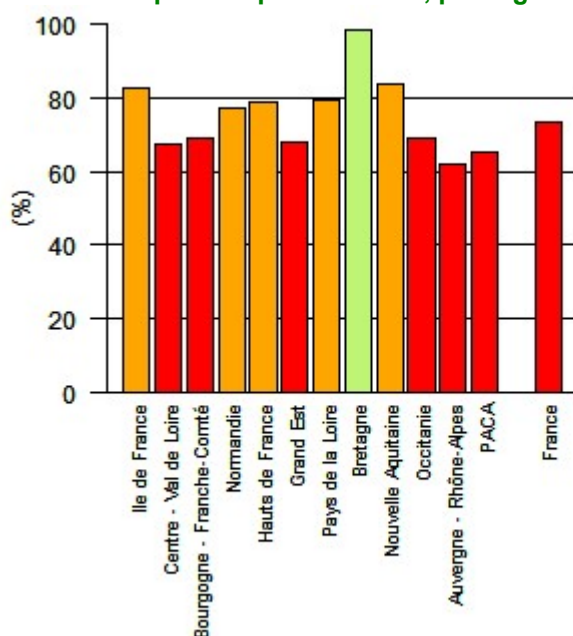
La pousse d'été-automne (20 juin-20 octobre) est inférieure à celle de référence sur l'ensemble du territoire. Ainsi, avec un printemps frais, un été chaud et caniculaire, un automne doux et des précipitations annuelles insuffisantes, 2019 est une année peu favorable à la production d'herbe.

Le déficit de pousse de 2019 fait suite à une année 2018 marquée par des records de températures et déjà très déficitaire (-23% de pousse cumulée par rapport à la référence).

Les indicateurs

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

Indicateur de rendement des prairies permanentes, par région administrative, au 20 octobre 2019

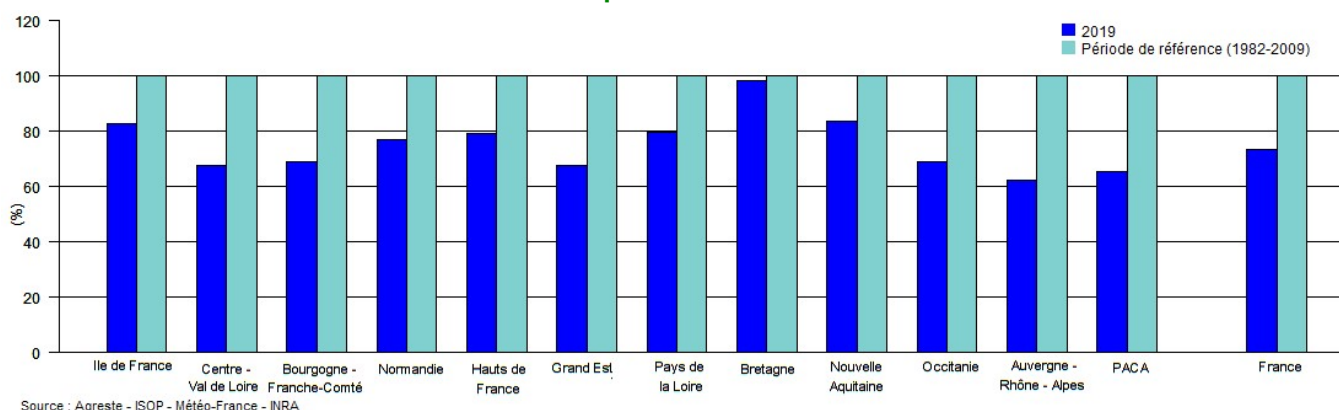


Source : Agreste - ISOP - Météo-France - INRA

Mise en perspective

Au 20 octobre 2019, au niveau national, la pousse d'herbe est inférieure de près de 27 points à celle de la période de référence

L'avancée de la pousse* au 20 octobre 2019



Source : Agreste - ISOP - Météo-France - INRA

*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 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 : Sabine Lombard
Composition : SSP
Dépôt légal : à parution

© Agreste 2019

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