



août 2017 – n° 2017 - 122

Infos rapides

Prairies permanentes productives vues par ISOP – n° 5/7

Stagnation de la pousse d'herbe en août 2017

E n ce mois d'août, le déficit hydrique estival freine la pousse d'herbe. La pousse mensuelle des prairies permanentes intervenue entre le 20 juillet et le 20 août représente 79 % de la pousse mensuelle de référence. Certaines pluies localisées ont cependant permis de maintenir la production, notamment en Limousin et dans le sud de l'Auvergne. La production d'herbe cumulée depuis le début de la campagne, bien que se maintenant dans la norme par rapport à la production cumulée de référence (1982 – 2009), se rapproche du niveau déficitaire (moins de 90% de la production de référence). La situation reste toujours contrastée sur le territoire. La production d'herbe est nettement déficitaire dans les Hauts de France, le Grand-Est et les Pays de la Loire, comparée à celle excédentaire du Limousin.

Sommaire

Situation du mois

La pousse mensuelle d'herbe se dégrade légèrement en août 2017

page 2

Bilan de campagne

En août 2017, le déficit de production d'herbe s'accroît dans les Hauts de France et au Centre-Ouest

page 3

Sources et définitions

page 4

Pour en savoir plus

page 4

Situation du mois

Les faits marquants

La pousse mensuelle d'herbe se dégrade légèrement en août 2017

Le ralentissement estival de la pousse d'herbe se poursuit en août. Quelques pluies localisées ont permis de maintenir la production, comme en Limousin et dans certaines régions fourragères d'Auvergne, Aquitaine et Midi-Pyrénées, ou d'amortir une dégradation, comme dans le Grand Est.

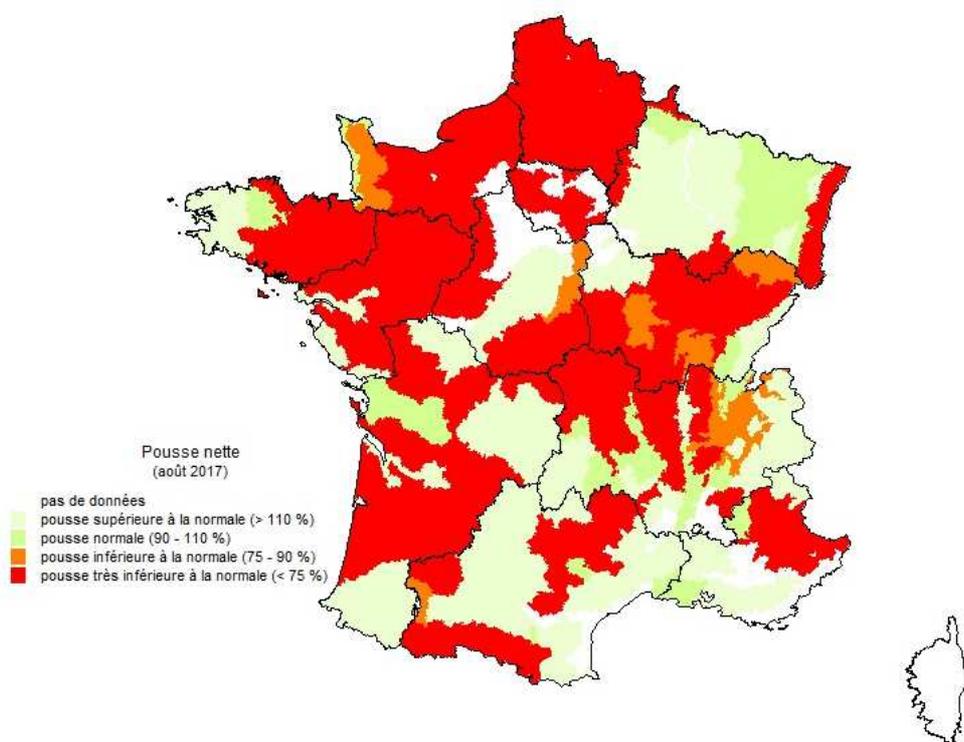
La pousse nette intervenue entre le 20 juillet et le 20 août ne représente toutefois que 79 % de la pousse mensuelle de référence. Elle est nettement déficitaire

dans plus de 50% des régions fourragères. Le ralentissement de la production d'herbe est très marqué en Normandie, Pays de la Loire et Hauts de France.

En conséquence, le pourcentage de la pousse annuelle réalisée au 20 août (75%) reste inférieur à celui réalisé par la pousse de référence à la même période (82%).

Les indicateurs

En août 2017, la pousse mensuelle d'herbe est déficitaire, notamment de l'Aquitaine au Nord-Pas de Calais

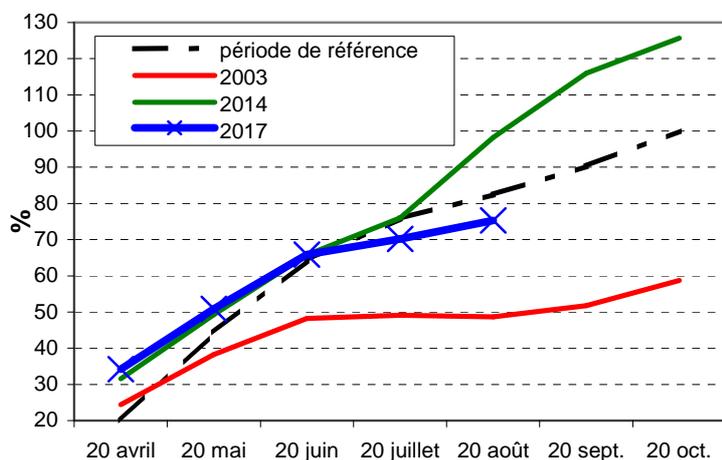


Pousse réalisée entre le 20 juin et le 20 juillet par rapport à la pousse de référence à la même période

(Source : Agreste – ISOP – Météo-France – INRA)

Mise en perspective

Au 20 août 2017, le taux annuel de réalisation de la pousse des prairies permanentes reste inférieur à celui de la période de référence



Evolution des taux de réalisation de la pousse des prairies permanentes

(Source : Agreste – ISOP – Météo-France – INRA)

Les faits marquants

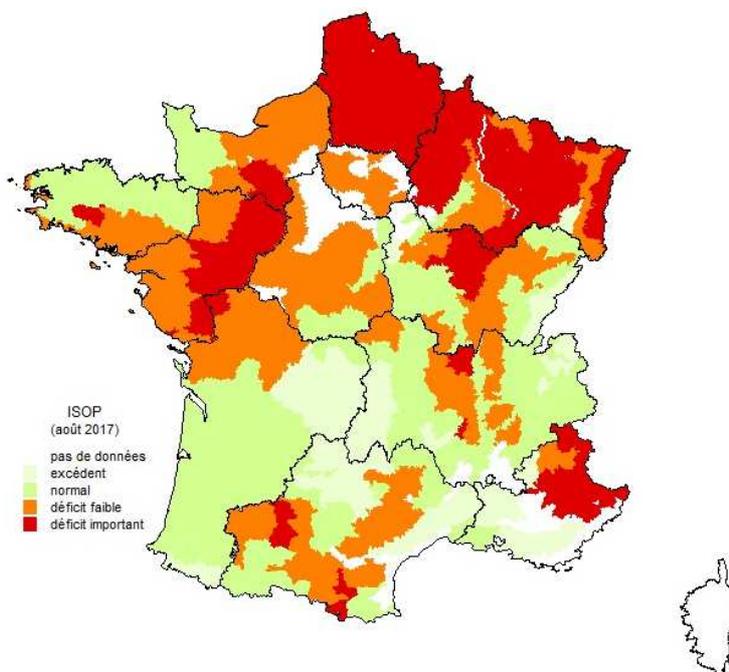
En août 2017, le déficit de production d'herbe s'accroît dans les Hauts de France et au Centre-Ouest

Au 20 août, la production cumulée des prairies permanentes est estimée à un peu moins de 92% de la production cumulée de référence à la même période, soit une légère baisse par rapport au mois précédent (93 % en juillet). La pousse cumulée au 20 août est normale à excédentaire dans un peu moins de la moitié des régions fourragères. Le déficit est important de la Lorraine au Nord et s'accroît en Haute-Normandie et dans les Pays de la Loire.

Ainsi, dans les Hauts de France, la pousse cumulée depuis le début de l'année représente, en août, moins de 60% de la pousse annuelle de référence à la même période (respectivement 51% contre 87% pour la référence). Toutes les régions ont un taux de réalisation de la pousse inférieur à leur référence, à l'exception de la Nouvelle Aquitaine, l'Occitanie et la région Auvergne Rhône-Alpes.

Les indicateurs

Une production cumulée d'herbe globalement en déficit sur la moitié Nord du pays par rapport à la normale



Indicateur de rendement des prairies permanentes au 20 août 2017

(Source : Agreste – ISOP – Météo-France – INRA)

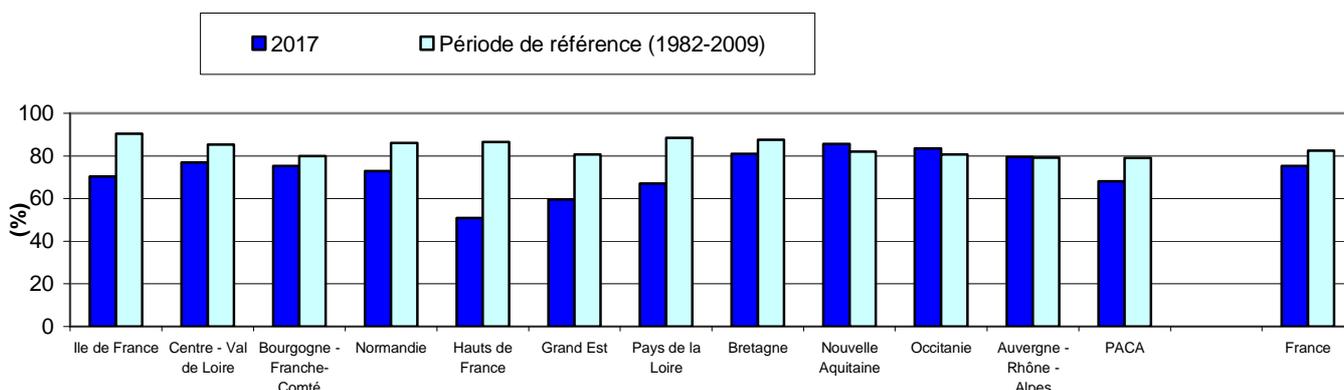
L'indicateur de rendement d'ISOP, à une date donnée, est égal au rapport entre le rendement cumulé à cette date depuis le début de l'année et le rendement cumulé moyen à la même date calculé sur la période de référence 1982-2009. **Ce rapport est inférieur à 75 % pour un déficit important, compris entre 75 et 90 % pour un déficit faible, compris entre 90 et 110 % pour une situation normale et supérieur à 110 % pour un excédent.**

Mise en perspective

Au 20 août 2017, le taux annuel de réalisation de la pousse d'herbe est inférieur à la période de référence dans la plupart des régions

(Source : Agreste – ISOP – Météo-France – INRA)

Part de la pousse cumulée en août en pourcentage de la pousse annuelle de référence (prairies permanentes)



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.

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 » .



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 : Laurence Grassart
Composition : SSP
Dépôt légal : à parution

© Agreste 2017

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