



octobre 2017 – n° 2017 - 161

Infos rapides

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

Reprise automnale marquée de la pousse d'herbe en octobre 2017

***E*n octobre, la reprise automnale s'est amorcée sur la majorité du territoire. Avec la pluie et la douceur des températures, la pousse mensuelle des prairies permanentes intervenue entre le 20 septembre et le 20 octobre est très excédentaire, représentant plus d'une fois et demi la pousse mensuelle de référence. Seuls le Sud de la France et quelques régions fourragères du Centre-Ouest ont une production inférieure à la normale.**

Avec ces bonnes conditions mensuelles, la production cumulée d'herbe se situe dans la norme en fin de campagne, à un peu plus de 96 % de la production cumulée de référence (1982 – 2009). Les régions qui ont le plus souffert du déficit hydrique (Hauts de France, Alsace-Lorraine, Pays de la Loire, notamment) n'ont pas pu rattraper le retard de production accumulé depuis la fin du printemps et la production d'herbe y est déficitaire.

Sommaire

Situation du mois

page 2

La pousse mensuelle d'herbe est très excédentaire en octobre 2017

Bilan de campagne

page 3

Une campagne marquée par une sécheresse précoce qui a impacté durablement la production d'herbe

Sources et définitions

page 4

Pour en savoir plus

page 4

Situation du mois

Les faits marquants

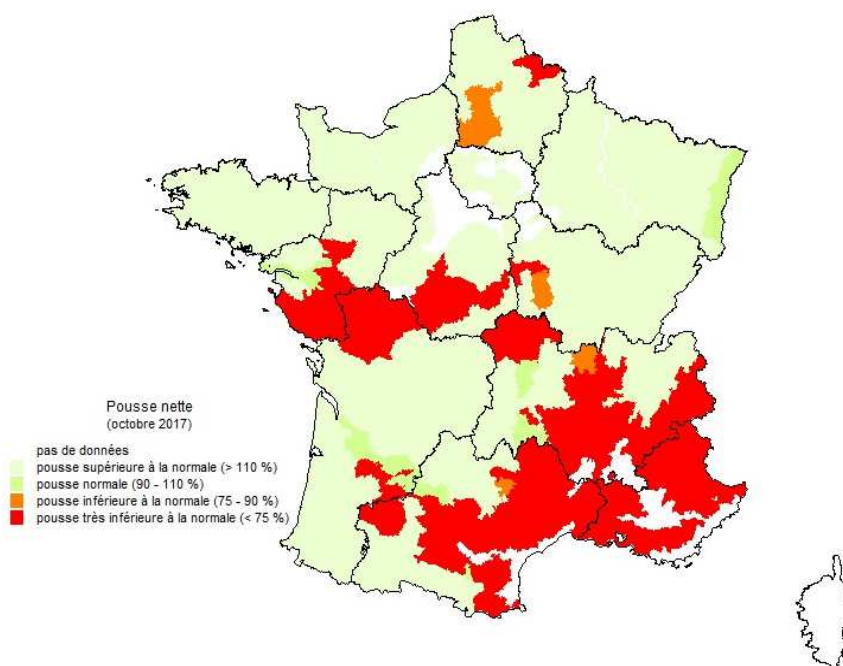
La pousse mensuelle d'herbe est très excédentaire en octobre 2017

Les pluies et la douceur des températures ont favorisé une reprise automnale de la production d'herbe. Sur le mois, la production est excédentaire et représente plus de 156 % de la production mensuelle de référence. Cette reprise est généralisée sur la moitié Nord du pays et la Nouvelle Aquitaine. Dans le Sud-Est et quelques régions fourragères de Bourges à la Roche-sur-Yon, la production mensuelle reste très inférieure à la référence.

Compte tenu de la sécheresse estivale, la pousse d'été-automne (du 20 juin au 20 octobre) reste très inférieure à la pousse de référence dans la majorité des régions fourragères. En conséquence, le pourcentage de la pousse annuelle réalisé au 20 octobre se rapproche de la référence au niveau national mais reste inférieur dans les régions de la moitié Est du pays, en Centre-Val de Loire, Poitou-Charentes et Pays de la Loire.

Les indicateurs

En octobre 2017, la pousse mensuelle d'herbe est très excédentaire sauf dans le quart Sud-Est du territoire et du Nord de l'Auvergne au Sud des Pays de la Loire

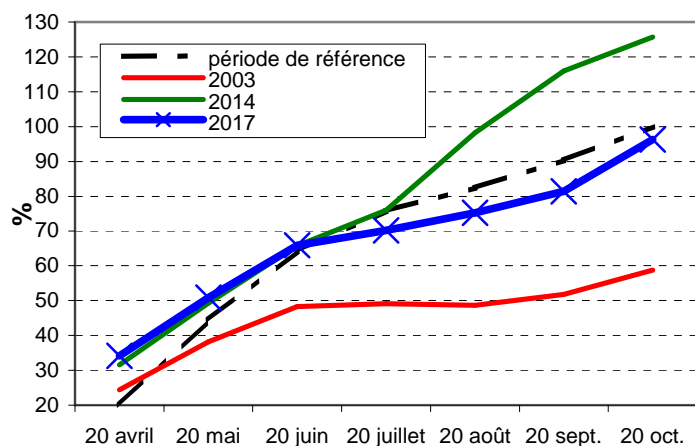


Pousse réalisée entre le 20 septembre et le 20 octobre par rapport à la pousse de référence à la même période

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

Mise en perspective

Au 20 octobre 2017, le taux annuel de réalisation de la pousse des prairies permanentes se rapproche de 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

Une campagne marquée par une sécheresse précoce qui a impacté durablement la production d'herbe

Favorisée par un hiver doux, la campagne de production d'herbe a débuté en étant supérieure à la production d'herbe sur la période de référence. Cependant, les nappes se sont peu rechargées et le manque d'eau s'est fait ressentir dès la fin du printemps. La production d'herbe a été particulièrement ralentie dans le quart Nord-Est et dans les Pays de la Loire.

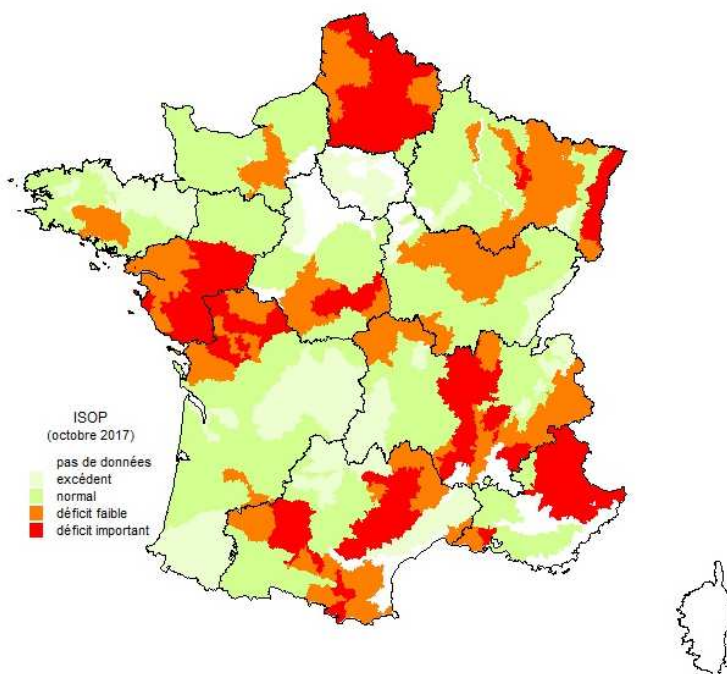
En été, la sécheresse a perduré. Combinée à des températures parfois caniculaires, la production d'herbe a marqué le pas. Bien que restant dans la norme, la

production cumulée d'herbe au niveau national est proche d'un déficit faible. Dès juillet, la moitié Nord du pays est déficitaire. Au Sud, seuls l'Auvergne et le Limousin ont une production normale à excédentaire.

Ce n'est qu'en toute fin d'été que quelques pluies bénéfiques permettent un lent démarrage de la production. La reprise est confirmée sur le dernier mois de la campagne (20 septembre – 20 octobre). Toutefois, une majorité des régions fourragères de la moitié Est du pays, ainsi que de la Bretagne, Pays de la Loire et Poitou-Charentes restent en déficit.

Les indicateurs

Une production cumulée d'herbe dans la norme, en fin de campagne, au niveau national



Indicateur de rendement des prairies permanentes au 20 octobre 2017

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

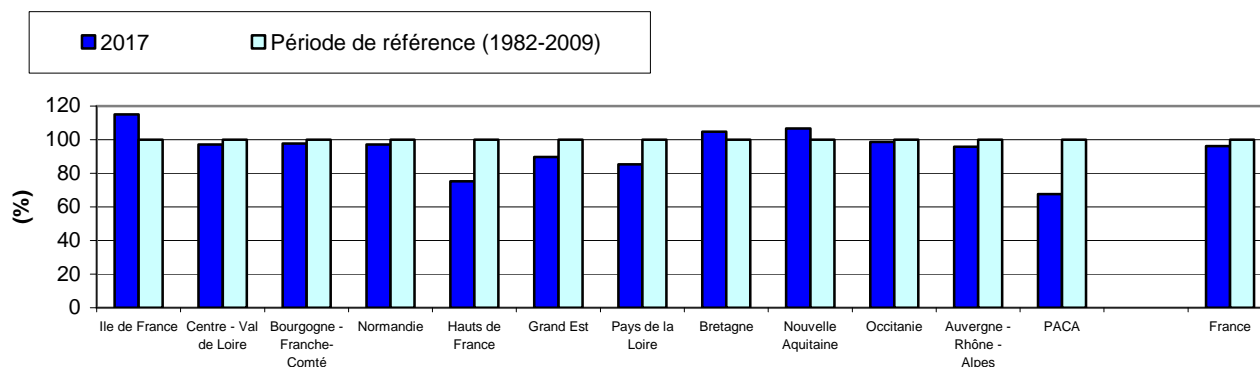
L'indicateur de rendement d'ISOP, à une date donnée, est égal au rapport entre le rendement cumulé à cette date depuis le début de l'année et le rendement cumulé moyen à la même date calculé sur la période de référence 1982-2009. **Ce rapport est inférieur à 75 % pour un déficit important, compris entre 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 octobre 2017, le taux annuel de réalisation de la pousse d'herbe est inférieur à celui période de référence dans plus de la moitié des régions

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

Part de la pousse cumulée en octobre 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)