



septembre 2017 – n° 2017 – 140

Infos rapides

Prairies permanentes productives vues par ISOP – n° 6/7

### Une pousse mensuelle d'herbe déficitaire en septembre 2017

**E**n septembre, la pousse de l'herbe subit une fin d'été sèche. La pousse mensuelle des prairies permanentes intervenue entre le 20 août et le 20 septembre représente 83 % de la pousse mensuelle de référence (1982 – 2009). Les pluies ont cependant été plutôt bénéfiques à la reprise de la végétation de la Bretagne à la Champagne. Plus au Sud, la pousse stagne.

Cette année, la pousse d'été, du 20 juin au 20 septembre, a été très inférieure à la pousse d'été de la période de référence, atteignant seulement 61 % de la valeur de référence.

En cumulé depuis le début de la campagne, la production d'herbe est à la limite du niveau déficitaire (moins de 90% de la production de référence). Le contraste territorial persiste, avec une production d'herbe déficitaire du Poitou-Charentes à l'Alsace, et légèrement excédentaire dans la seule région du Limousin.

#### Sommaire

##### Situation du mois

page 2

Le manque d'eau accentue le déficit de pousse d'herbe dans le Sud

##### Bilan de campagne

page 3

En septembre 2017, la production d'herbe n'est excédentaire qu'en Limousin

#### Sources et définitions

page 4

#### Pour en savoir plus

page 4



### Les faits marquants

### Le manque d'eau accentue le déficit de pousse d'herbe dans le Sud

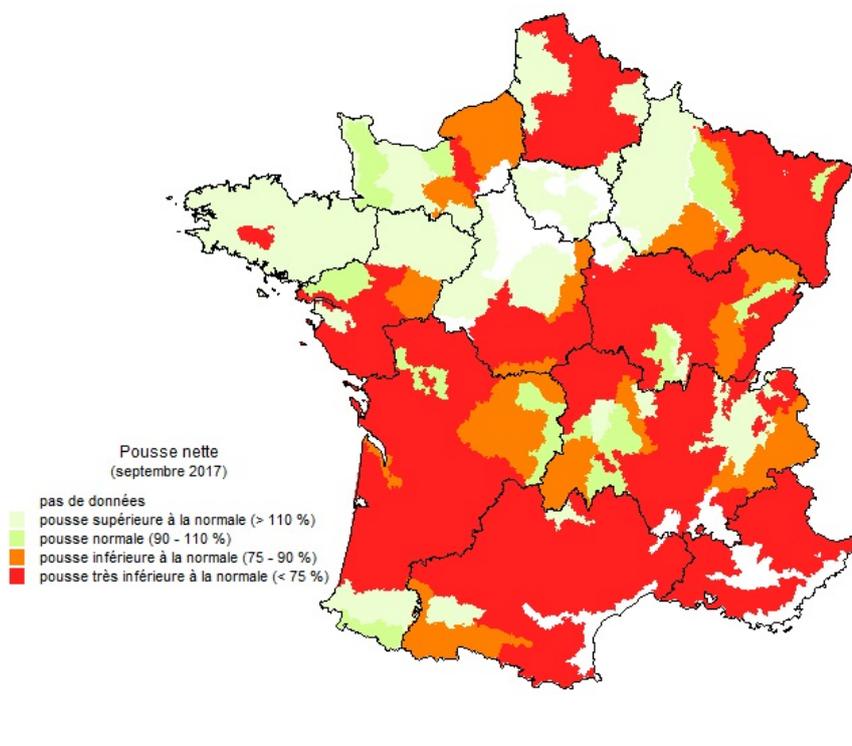
Le ralentissement estival de la pousse d'herbe est toujours bien présent en septembre. Les pluies de la dernière décade ont favorisé la reprise de végétation de la Bretagne aux Ardennes. Plus au Sud, le manque d'eau freine la reprise.

Au total, la pousse nette intervenue entre le 20 août et le 20 septembre ne représente que 83 % de la pousse mensuelle de référence. Elle est nettement déficitaire dans près de 60 % des régions fourragères.

La pousse d'été, réalisée entre le 20 juin et le 20 septembre, traduit ainsi des conditions estivales particulièrement sèches. 75% des régions fourragères ont une pousse d'été très inférieure à celle de référence.

### Les indicateurs

### En septembre 2017, la pousse mensuelle d'herbe est très déficitaire, sur près des deux tiers du pays

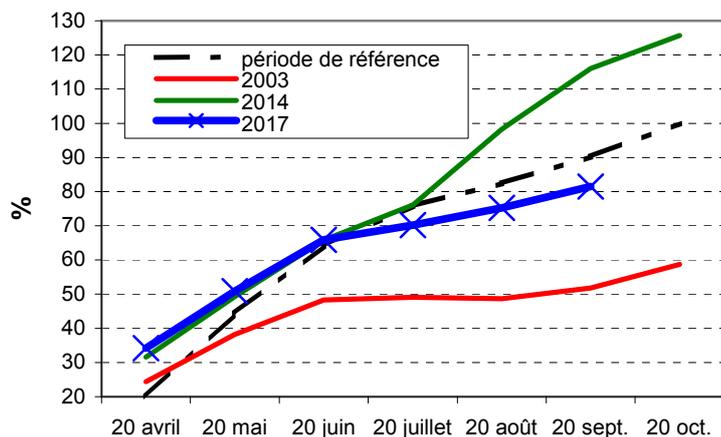


Pousse réalisée entre le 20 août et le 20 septembre par rapport à la pousse de référence à la même période

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

### Mise en perspective

### Au 20 septembre 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

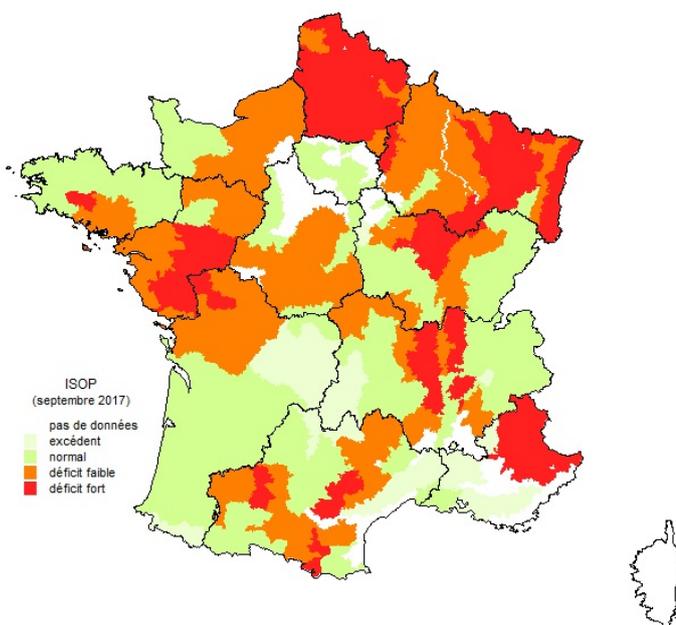
En septembre 2017, la production d'herbe n'est excédentaire qu'en Limousin

Au 20 septembre, la production cumulée des prairies permanentes est estimée à un peu plus de 90 % de la production cumulée de référence à la même période, soit une légère baisse par rapport au mois précédent (92 % en août). Elle représente 81 % de la pousse annuelle, soit 9 points de moins que la pousse de référence à la même période (90 %).

La pousse cumulée au 20 septembre est déficitaire dans plus de la moitié des régions fourragères, principalement situées du Poitou-Charentes à l'Alsace. Le déficit est important dans les Hauts de France, en Lorraine et sur les zones alpines. Ainsi, hormis en Nouvelle Aquitaine, toutes les grandes régions ont un taux de réalisation de la pousse inférieur à leur référence.

## Les indicateurs

Une production cumulée d'herbe globalement en déficit sur la moitié Nord du pays par rapport à la normale, malgré une timide reprise



### Indicateur de rendement des prairies permanentes au 20 septembre 2017

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

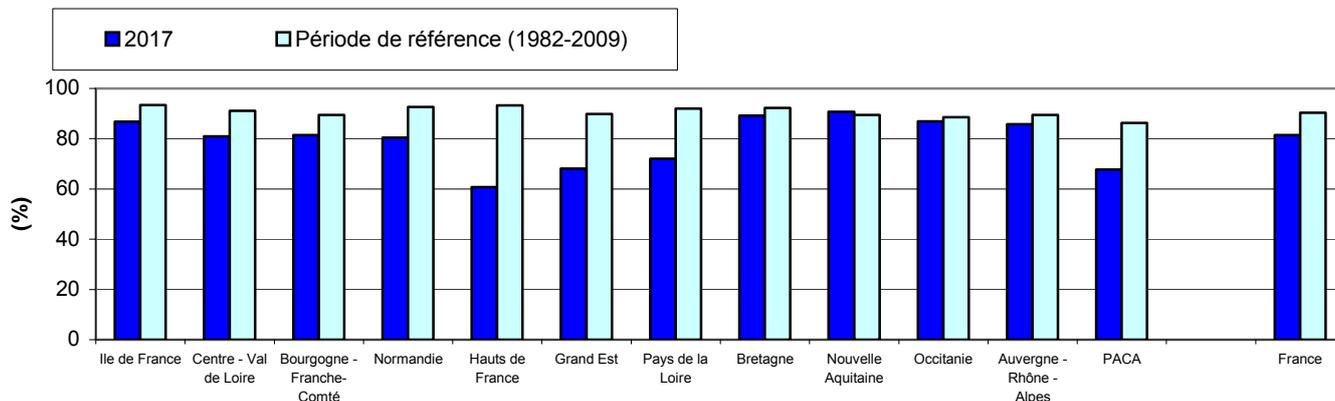
L'indicateur de rendement d'ISOP, à une date donnée, est égal au rapport entre le rendement cumulé à cette date depuis le début de l'année et le rendement cumulé moyen à la même date calculé sur la période de référence 1982-2009. **Ce rapport est inférieur à 75 % pour un déficit important, compris entre 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 septembre 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 septembre 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](http://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](http://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)