



juillet 2017 – n° 2017 - 113

Infos rapides

### Prairies permanentes productives vues par ISOP – n° 4/7

## Ralentissement de la production d'herbe en juillet 2017

***E******N ce début d'été, dans un contexte de déficit hydrique déjà marqué dans certaines régions, la faiblesse des précipitations et les très fortes chaleurs ont contribué au ralentissement de la pousse. Ainsi, la pousse mensuelle des prairies permanentes intervenue entre le 20 juin et le 20 juillet représente 40% de la pousse mensuelle nationale de référence. Compte tenu des conditions favorables du début d'année, la production d'herbe cumulée depuis le début de la campagne se maintient dans la norme par rapport à la production cumulée de référence (1982 – 2009). La situation est toutefois très contrastée sur le territoire, entre le Limousin, légèrement excédentaire, et le Nord-Est toujours en déficit important.***

### Sommaire

<b>Situation du mois</b>	page 2
La pousse mensuelle d'herbe ralentit en juillet 2017	
<b>Bilan de campagne</b>	page 3
En juillet 2017, le déficit de production d'herbe s'étend au Centre-Ouest	

**Sources et définitions** page 4

**Pour en savoir plus** page 4

## Situation du mois

### Les faits marquants

### La pousse mensuelle d'herbe ralentit en juillet 2017

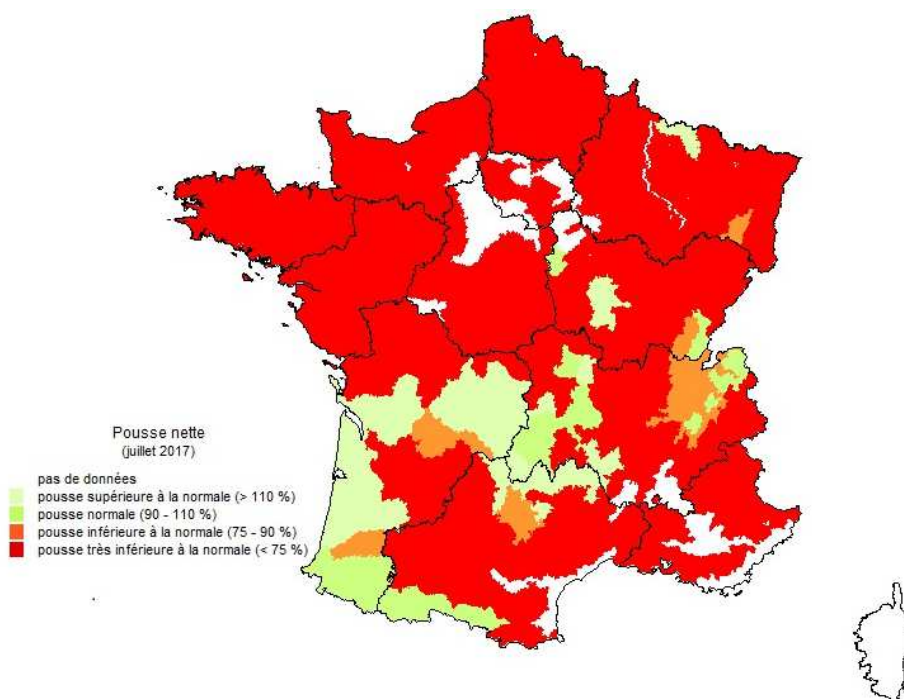
Le ralentissement attendu de la pousse en été est particulièrement marqué en juillet 2017 alors que les réserves en eau sont globalement très faibles cette année. La pousse nette intervenue entre le 20 juin et le 20 juillet est inférieure de 40 % à la pousse mensuelle de référence. Elle est nettement déficitaire dans près de 80% des régions fourragères. Seules quelques régions fourragères de la Nouvelle

Aquitaine et du Nord de l'Occitanie ont une pousse mensuelle nette excédentaire.

En conséquence, le pourcentage de la pousse annuelle réalisé au 20 juillet (70%) devient inférieur à celui réalisé par la pousse de référence à la même période (76%) alors qu'au 20 juin, ce pourcentage était équivalent à la référence (65%).

### Les indicateurs

### En juillet 2017, la pousse mensuelle d'herbe est déficitaire dans la plupart des régions

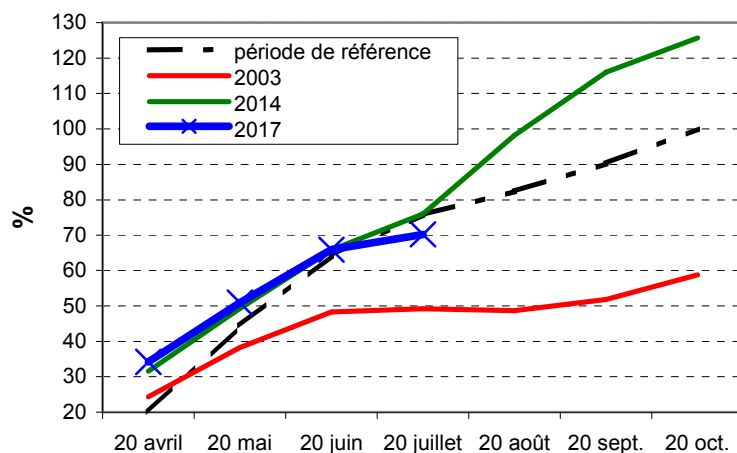


**Pousse réalisée entre le 20 juin et le 20 juillet par rapport à la pousse de référence à la même période**

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

### Mise en perspective

### Au 20 juillet 2017, le taux annuel de réalisation de la pousse des prairies permanentes devient 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

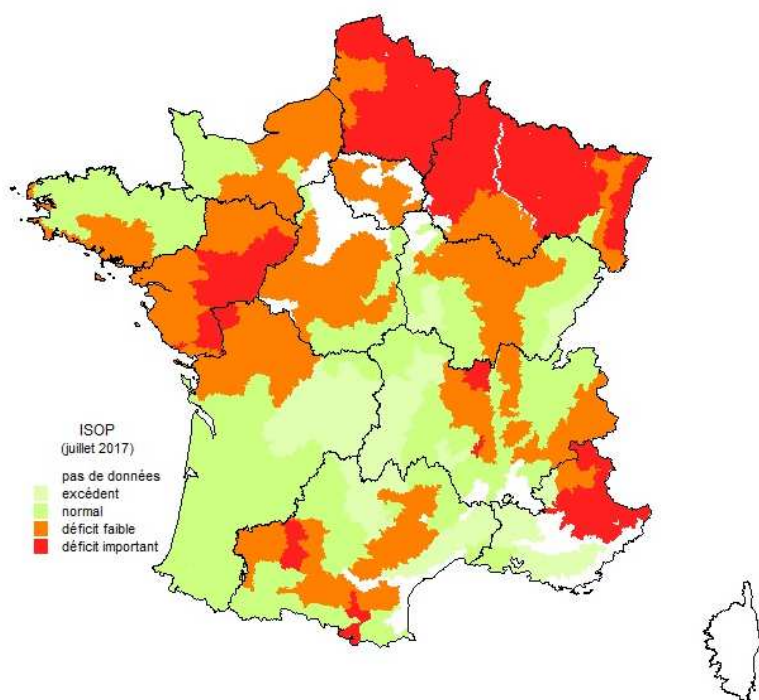
### En juillet 2017, le déficit de production d'herbe s'étend au Centre-Ouest

Au 20 juillet, la production cumulée des prairies permanentes est estimée à 93% de la production cumulée de référence à la même période, alors qu'elle était légèrement supérieure à cette référence un mois auparavant (103 % en juin). La situation reste contrastée selon les territoires. La pousse cumulée au 20 juillet reste nettement inférieure à la référence dans les régions fourragères du quart nord-est. Ainsi, dans les Hauts de France et le Grand Est, la pousse cumulée depuis le début de l'année représente, en juillet, les deux-tiers de la pousse annuelle de

référence à la même période (respectivement 50 % et 48% contre 77% et 72% pour la référence). La zone déficitaire s'étend dans les Pays de la Loire (67% contre 86 % pour la référence), le Centre-Val de Loire et la Normandie. Les régions fourragères du Limousin et d'Auvergne bénéficient quant à elles de conditions plus favorables. La production cumulée d'herbe y est normale ou excédentaire par rapport à la référence. La pousse est également globalement conforme à la normale en Bourgogne-Franche Comté et Occitanie.

## Les indicateurs

### Une production cumulée d'herbe, par rapport à la normale, contrastée selon les territoires



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

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

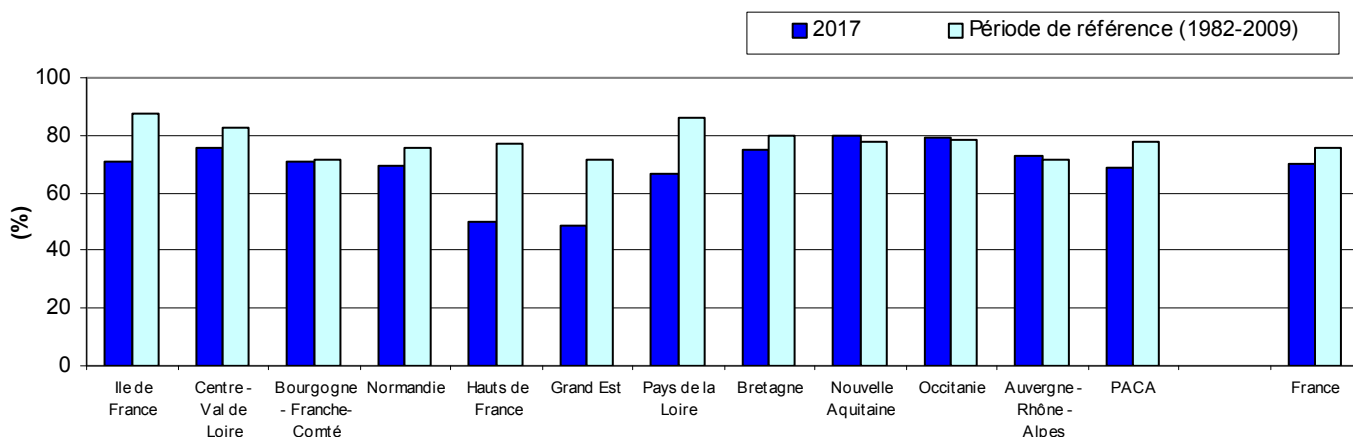
L'indicateur de rendement d'ISOP, à une date donnée, est égal au rapport entre le rendement cumulé à cette date depuis le début de l'année et le rendement cumulé moyen à la même date calculé sur la période de référence 1982-2009. **Ce rapport est inférieur à 75 % pour un déficit important, compris entre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