



juin 2016 - n° 3/7

**Infos rapides**

## Prairies

### Les prairies vues par ISOP en juin 2016

**L**a campagne, malgré des conditions météorologiques atypiques, se poursuit néanmoins dans la norme. La production cumulée d'herbe reste proche de la production nationale de référence. De la Bretagne aux Hauts de France, la pousse marque un net ralentissement ce mois-ci par rapport au mois précédent. Les régions situées au Sud de la Loire bénéficient en revanche d'une pousse mensuelle normale à excédentaire pour la majorité d'entre elles. Au niveau national, le pourcentage de la pousse annuelle réalisé au 20 juin est équivalent à celui de la pousse annuelle de référence à la même période.

#### Sommaire

##### Situation du mois

page 2

La production mensuelle est déficitaire dans le Nord-Ouest

##### Bilan de campagne

page 3

La pousse de printemps est homogène sur le territoire

#### Sources et définitions

page 4

#### Pour en savoir plus

page 4

## Situation du mois

### Les faits marquants

### La production mensuelle est déficitaire dans le Nord-Ouest

Au 20 juin, la production cumulée des prairies permanentes est estimée à 103% de la production cumulée de référence à la même période. La situation est relativement homogène sur l'ensemble du territoire et moins de 10% des régions fourragères ont une production déficitaire.

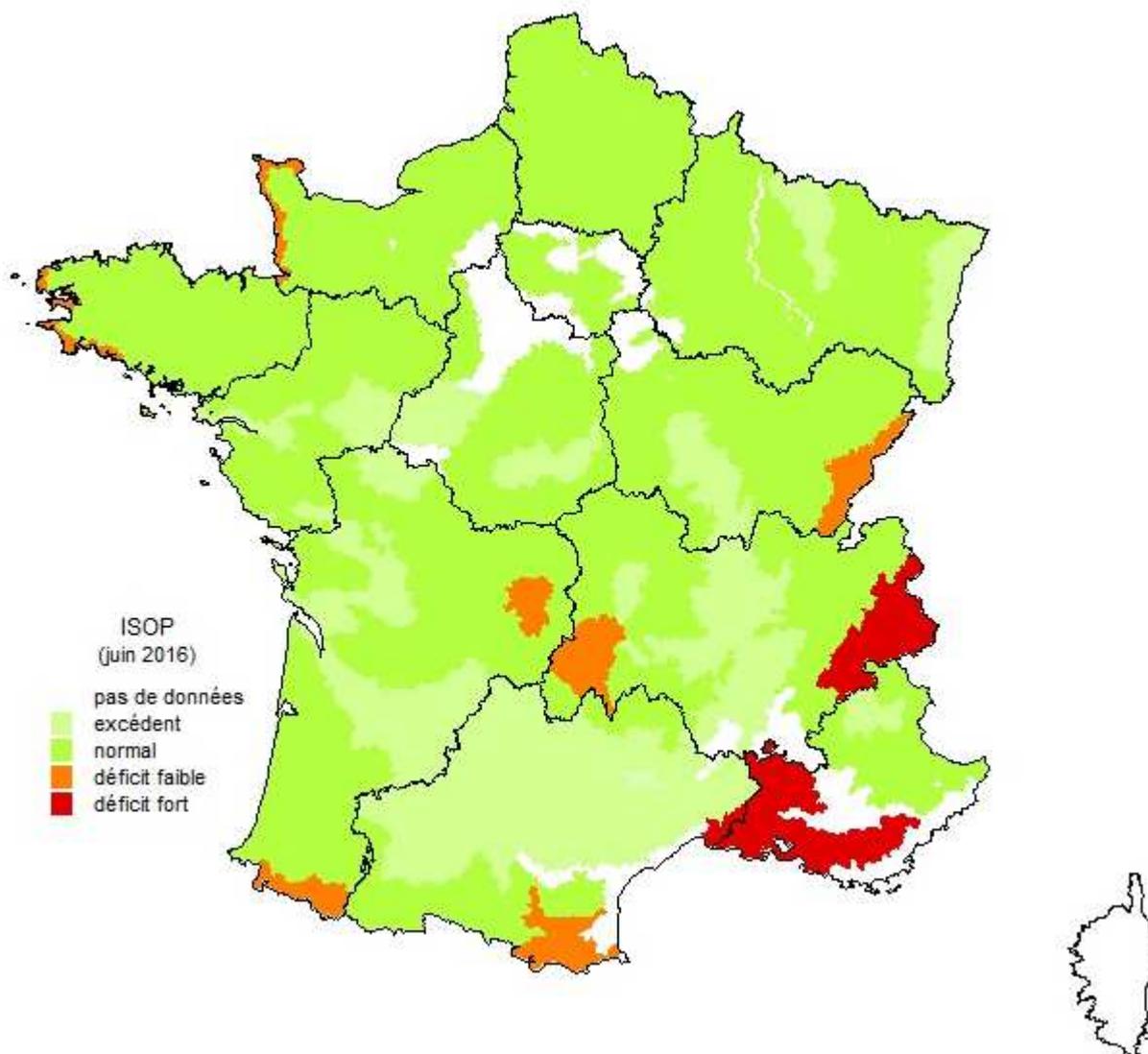
Concernant la pousse intervenue entre le 20 mai et le 20 juin, les régions fourragères bretonnes, normandes, d'Île de France et des Hauts de France

ont une production d'herbe faiblement à fortement déficitaire. Ce sont les régions fourragères du Sud-Ouest qui profitent au mieux d'une bonne humidité des sols, couplée à des températures proches de la normale, permettant d'obtenir une pousse mensuelle majoritairement excédentaire par rapport à la pousse mensuelle de référence.

### Les indicateurs

### Indicateur de rendement des prairies permanentes au 20 juin 2016

(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*.

## Bilan de campagne

### Les faits marquants

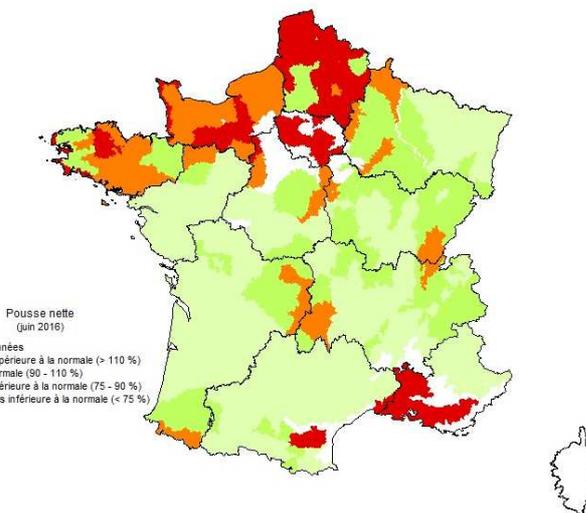
### La pousse de printemps est homogène sur le territoire

La pousse de printemps, réalisée entre le 20 mars et le 20 juin, est normale ou excédentaire pour plus de 95 % des régions fourragères. Cependant, elle traduit une inversion de tendance pour les régions fourragères du Morbihan aux Ardennes, dont la pousse a subi un coup de frein à partir de fin avril. Les régions pyrénéennes profitent quant à elles d'une amélioration des conditions de la pousse sur ce dernier mois.

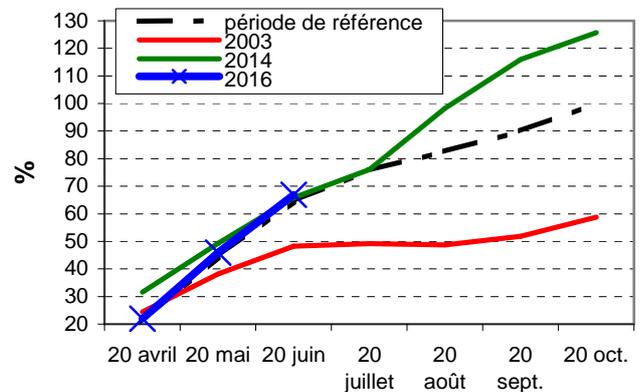
Le pourcentage de la pousse annuelle réalisé au 20 juin est à nouveau similaire au pourcentage de la pousse annuelle de référence à la même période. Cependant, en conséquence du ralentissement de la pousse, et à l'instar de la région PACA, les régions les plus au Nord / Nord-Ouest n'atteignent pas la part de leur pousse annuelle de référence.

### Les indicateurs

**Pousse réalisée entre le 20 mai et le 20 juin par rapport à la pousse de référence à la même période**  
(Source : Agreste – ISOP – Météo-France – INRA)

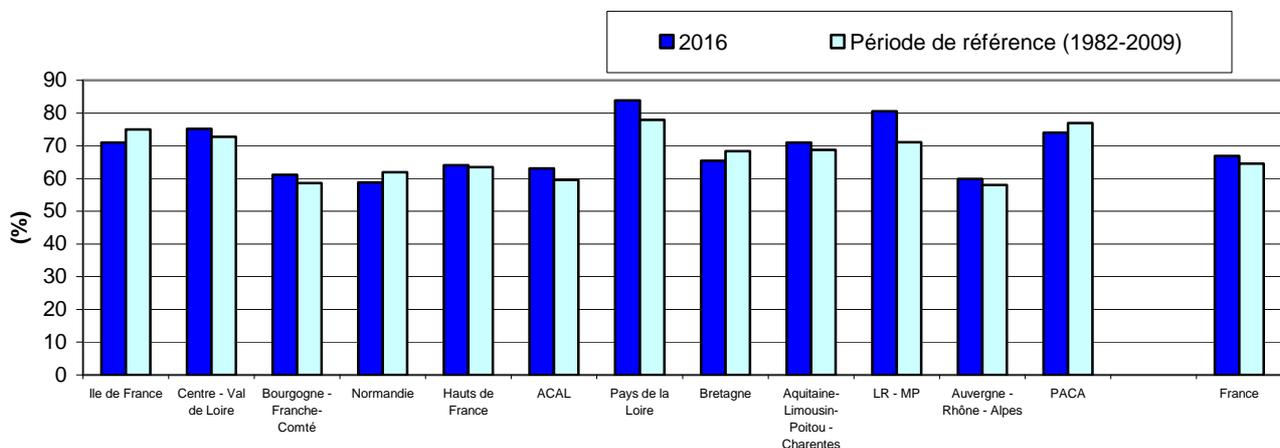


**Evolution des taux de réalisation de la pousse des prairies permanentes**  
(Source : Agreste – ISOP – Météo-France – INRA)



### Mise en perspective

**Part de la pousse cumulée en juin en pourcentage 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 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.

A partir de 2007, une nouvelle version d'ISOP a été développée. Elle intègre de nouvelles données météorologiques permettant de prendre en compte des événements climatiques plus localisés. En 2010, les simulations ont été étendues au départements du pourtour méditerranéen. Les rendements de référence sont à présent calculés sur une période de 29 années de 1982 à 2009 (1982 à 2006 dans l'ancienne version).

**ISOP est le fruit d'une étroite collaboration entre Météo-France, l'INRA et le SSP.**

## 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 ».



## Agreste : la statistique agricole

Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt  
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 2016

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