



Avril 2016

Infos rapides

Prairies — n° 1/7

### Les prairies vues par ISOP en avril 2016

***EN*** ce début de campagne, la production cumulée d'herbe est normale, comparée à la production de référence. La pousse réalisée entre le 20 mars et le 20 avril est normale ou excédentaire pour une très grande majorité de régions fourragères, à l'exception des plus montagneuses d'entre elles. Pour la moitié des régions fourragères, le pourcentage de la pousse annuelle réalisée est légèrement supérieur à celui de la pousse de référence à la même période.

#### Sommaire

<b>Situation du mois</b>	page 2
La production mensuelle s'inscrit dans la norme	
<b>Bilan de la campagne</b>	page 3
Le début de campagne est globalement normal sur l'ensemble du territoire	

**Sources et définitions** page 4

**Pour en savoir plus** page 4

## Situation du mois

### Les faits marquants : la production mensuelle s'inscrit dans la norme

Au 20 avril, la production cumulée des prairies permanentes est estimée à un peu plus de 102% de la production de référence à la même période. Après une campagne précédente marquée par la sécheresse, les prairies ont bénéficié d'un hiver relativement pluvieux et de températures douces, même si la situation reste contrastée sur le territoire. L'indice d'humidité des sols est notamment généralement déficitaire à l'est d'un axe Tarbes – Thionville. La production des prairies des

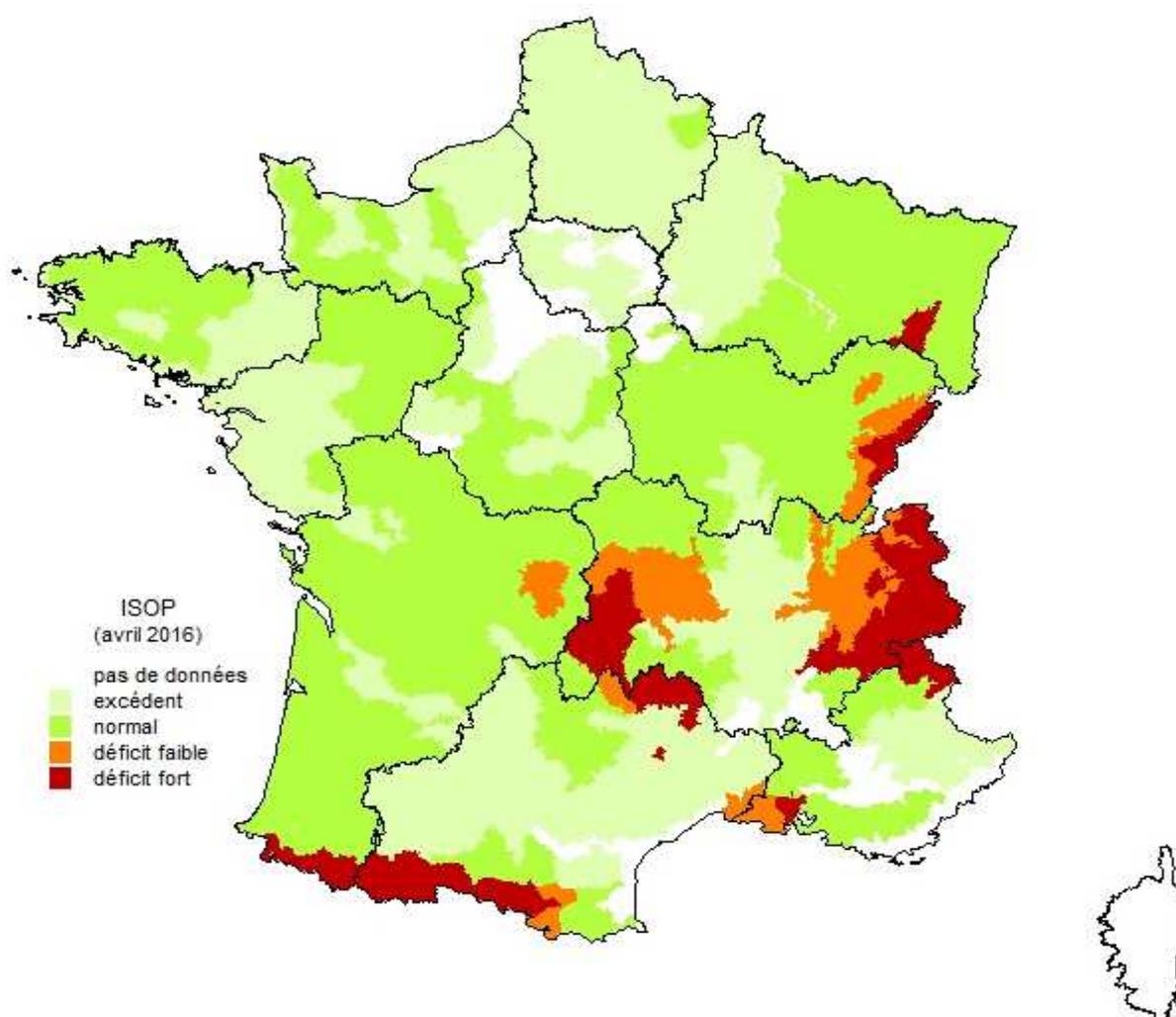
zones montagneuses des Pyrénées, du Massif Central, des Alpes et du Jura est faiblement à fortement déficitaire.

Sur une grande majorité du territoire, la pousse réalisée entre le 20 mars et le 20 avril est normale ou excédentaire par rapport à la pousse mensuelle de référence à la même période. Ce sont également les régions fourragères des massifs montagneux qui présentent une pousse mensuelle déficitaire.

### Les indicateurs

#### Indicateur de rendement des prairies permanentes au 20 avril 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 la campagne

### Les faits marquants : le début de campagne est globalement normal sur l'ensemble du territoire

La pousse réalisée entre le 20 mars et le 20 avril est excédentaire dans plus de la moitié des régions fourragères par rapport à la pousse mensuelle de référence sur la même période.

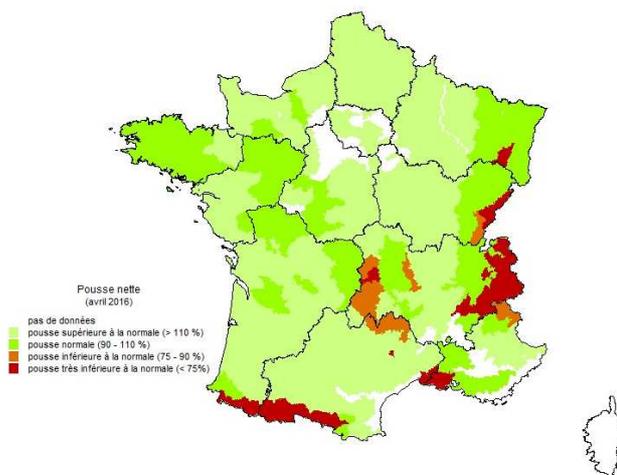
En conséquence, le pourcentage de la pousse annuelle réalisée au 20 avril est souvent supérieur au pourcentage de la pousse annuelle de référence. Cette

tendance est plus particulièrement marquée sur le Nord du Pays, de l'Île de France au Nord. Seule la région Auvergne – Rhône-Alpes fait exception : le tiers de ses régions fourragères n'y a pas atteint le pourcentage de la pousse annuelle de référence.

### Les indicateurs

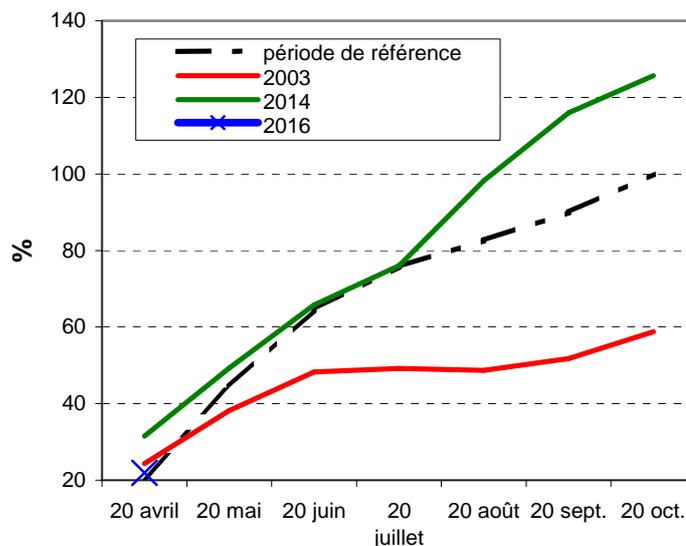
#### Pousse réalisée entre le 20 mars et le 20 avril par rapport à la pousse de référence à la même période

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



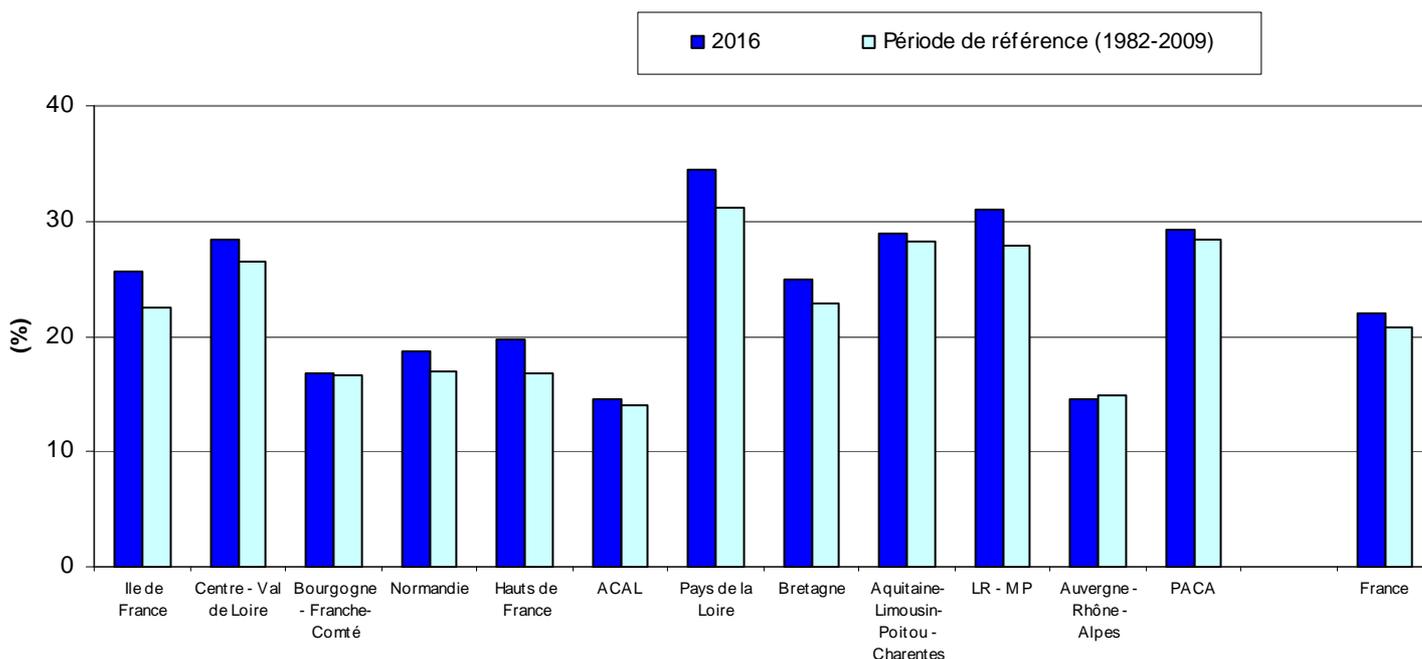
#### Evolution des taux de réalisation de la pousse des prairies permanentes

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



### Mises en perspective

#### Part de la pousse cumulée en avril en pourcentage de la pousse annuelle de référence



## Sources et définitions

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 lorsque 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 aux 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

- Les publications AGRESTE :

« 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.

- Des données complémentaires au 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**  
12 rue Henri Rol-Tanguy - TSA 70007 - 93555 MONTREUIL SOUS BOIS Cedex  
Tél : 01.49.55.85.85 – 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)