



**Août 2015**

**Infos rapides**

**Prairies — n° 5/7**

## Les prairies vues par ISOP en août 2015

***EN août, la production cumulée d'herbe en au niveau national est déficitaire, comparée à la production de référence. A l'exception de l'Aquitaine, la production se dégrade dans toutes les régions par rapport à juillet. Seules les régions Pays de la Loire et Poitou-Charentes ont une production normale. Partout ailleurs, la production est faiblement à fortement déficitaire. Dans une période estivale par nature déjà peu favorable à la pousse, les pluies d'août sont demeurées insuffisantes pour amorcer une reprise de la production, après un mois de juillet très sec. Toutes les régions ont un taux de réalisation de la pousse annuelle inférieur à celui de la pousse annuelle de référence à la même période. Il est, en moyenne, inférieur de près de 20 points à celui de référence en août.***

### Sommaire

<b>Situation du mois</b>	page 2
Les indices ISOP se dégradent sur la quasi-totalité du territoire	
<b>Bilan de la campagne</b>	page 3
Malgré des pluies un peu plus abondantes en août, la production stagne	

**Sources et définitions** page 4

**Pour en savoir plus** page 4

## Situation du mois

### Les faits marquants : les indices ISOP se dégradent sur la quasi-totalité du territoire

Au 20 août, la production cumulée des prairies permanentes est estimée à un peu moins de 77 % de la production de référence à la même période. Elle diminue de 5 points par rapport au mois précédent et accentue son caractère déficitaire. A l'exception de l'Aquitaine, qui reste toutefois en déficit important, tous les indices ISOP régionaux se dégradent de 2 à 12 points entre le 20 juillet et le 20 août. Cette tendance est très marquée le long d'un arc longeant les frontières, de la

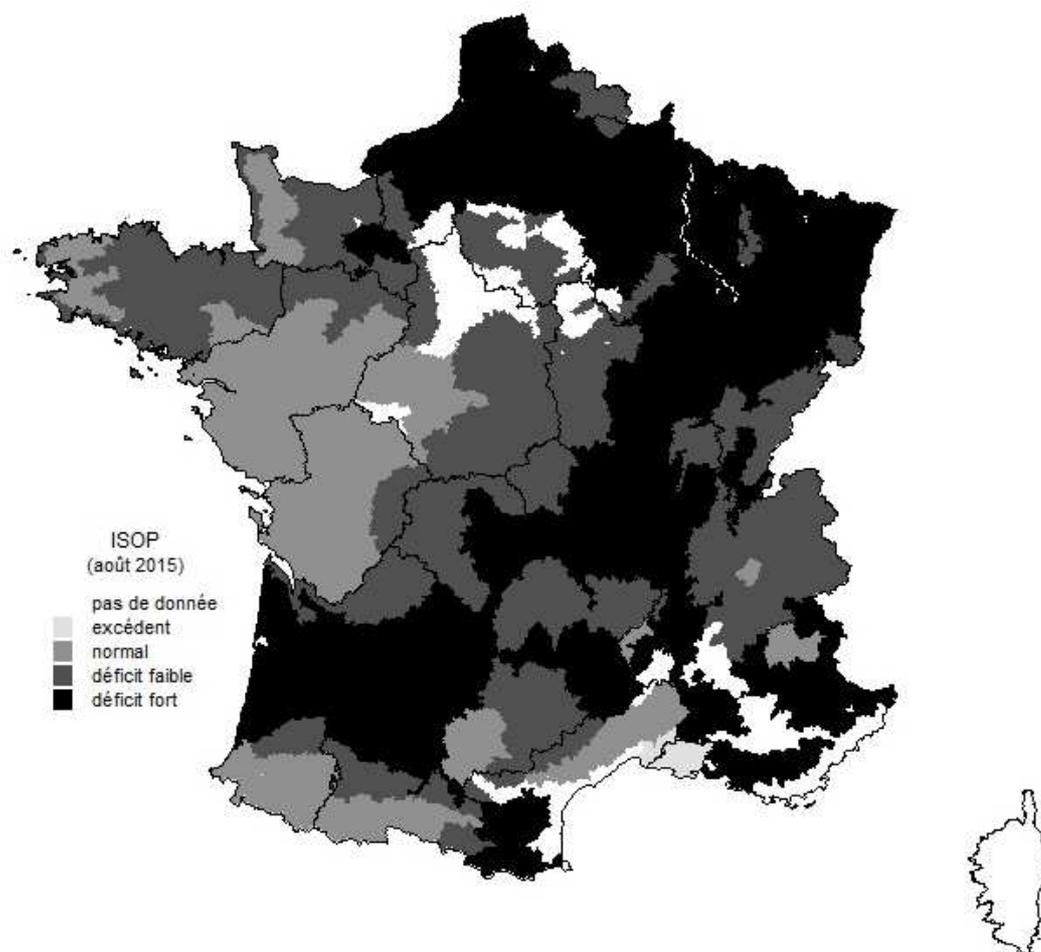
Haute-Normandie à la Franche-Comté. Dans une phase naturellement peu propice à la pousse de l'herbe, les pluies intervenues courant août n'ont pas été suffisantes pour permettre une reprise de la production.

80 % des régions fourragères présentent dorénavant un déficit, et plus de la moitié d'entre elles sont en déficit important.

### Les indicateurs

#### Indicateur de rendement des prairies permanentes au 20 août 2015

(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 : malgré des pluies un peu plus abondantes en août, la production stagne

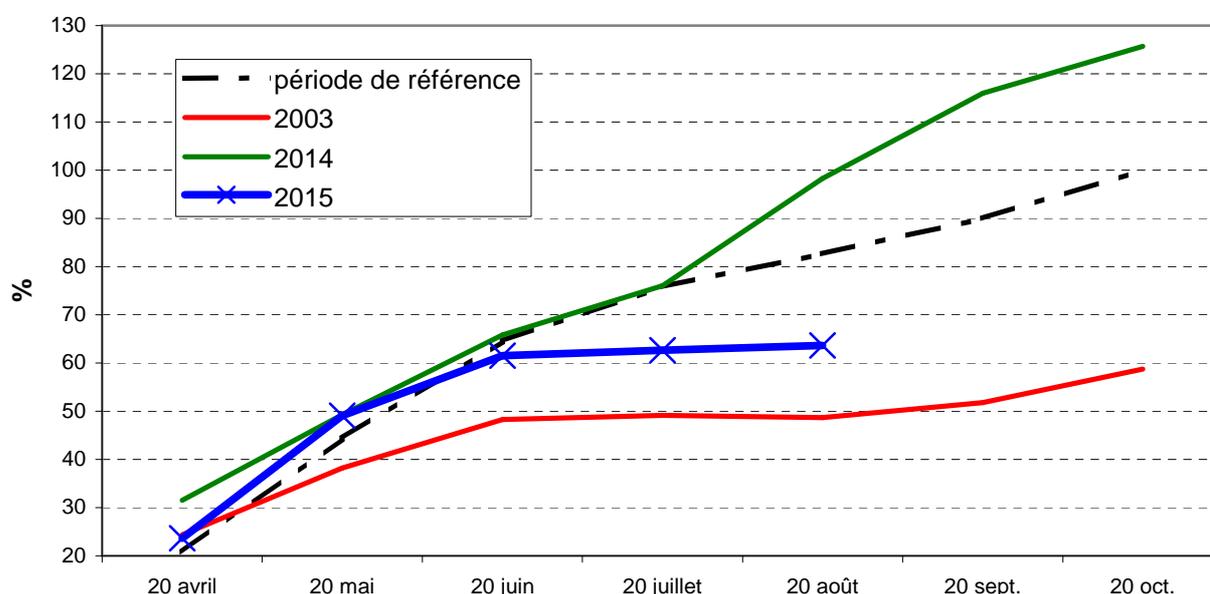
Comme observé le mois précédent, la pousse mensuelle, réalisée entre le 20 juillet et le 20 août, est à nouveau fortement déficitaire : au plan national, elle représente un peu moins de 15 % de la pousse mensuelle de référence. En conséquence, le pourcentage de la pousse annuelle réalisé depuis le début de la campagne continue de stagner et est inférieur de 19 points à celui de la pousse annuelle de référence à la

même période. Toutes les régions sont concernées, même si le phénomène est moins marqué dans le Nord-Ouest. En Alsace, Bourgogne, Champagne-Ardenne, Haute-Normandie, Languedoc-Roussillon, Lorraine, Picardie et Rhône-Alpes, ce pourcentage de pousse annuelle représente moins de 70 % de la pousse annuelle de référence, à la même période.

### Les indicateurs

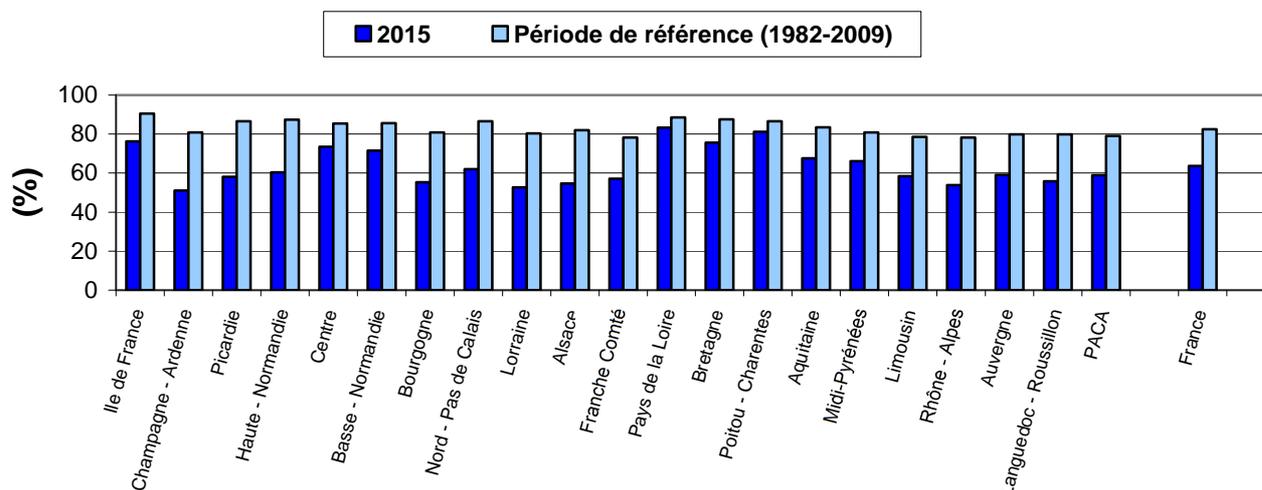
#### Evolution des taux de réalisation de la pousse des prairies permanentes

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



### Mises en perspective

#### Part de la pousse cumulée en août 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 2015

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