



Septembre 2013

Infos rapides

Prairies — n° 6/7

## Les prairies vues par ISOP en septembre 2013

**L**a production cumulée d'herbe en septembre pâtit d'un ralentissement festif marqué sur l'ensemble du territoire, tout en restant dans la norme. Les prairies de l'Ouest restent déficitaires mais la baisse de l'indice ISOP par rapport au mois précédent est la plus importante dans les régions Provence-Alpes-Côte d'Azur, Aquitaine et Limousin. La pousse nette de septembre est déficitaire dans plus de 85% des régions fourragères. Ceci influe fortement sur la pousse d'été, comprise entre juin et septembre, même si la pousse s'était auparavant maintenue à un niveau proche de la normale jusqu'en août. La production du dernier trimestre est très déficitaire en Bretagne, Basse-Normandie, Alsace et Provence-Alpes-Côte d'Azur, et, dans une moindre mesure, en Haute-Normandie et Aquitaine.

### Sommaire

|  |        |
|--|--------|
| <b>Situation du mois</b>                                       | page 2 |
| Un net ralentissement de la pousse de l'herbe en fin d'été     |        |
| <b>Bilan de la campagne</b>                                    | page 3 |
| Une campagne de production globalement normale mais contrastée |        |

**Sources et définitions** page 4

**Pour en savoir plus** page 4

## Situation du mois

### Les faits marquants : un net ralentissement de la pousse de l'herbe en fin d'été

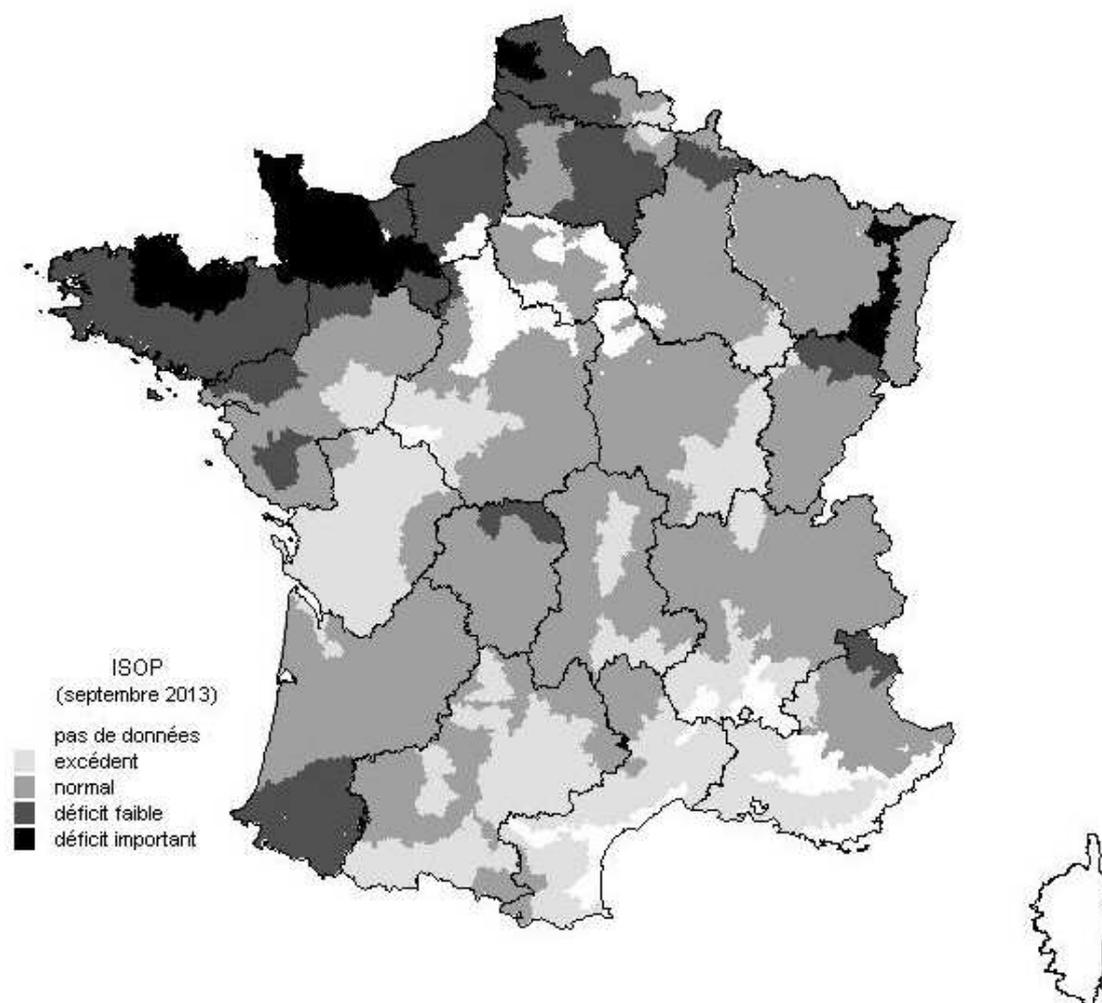
Au 20 septembre, la production cumulée des prairies permanentes est estimée à un peu moins de 97% de la production de référence à la même période. Elle diminue nettement (- 6 points par rapport au mois précédent) mais se maintient néanmoins dans la norme. Toutes les régions présentent des indices ISOP en baisse, le temps globalement chaud et sec de la fin

d'été limitant la pousse de l'herbe. La Basse-Normandie présente à nouveau un déficit important alors que la Bretagne, la Haute-Normandie, le Nord-Pas de Calais et l'Alsace sont faiblement déficitaires. Seules les régions Poitou-Charentes et Midi-Pyrénées bénéficient d'un léger excédent de production.

### Les indicateurs

#### Indicateur de rendement des prairies permanentes au 20 septembre 2013

(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 : une campagne de production globalement normale mais contrastée

La production mensuelle a nettement fléchi en fin d'été. La part de la pousse en septembre au regard de la pousse annuelle de référence est de 87 %, de 3 points inférieure à celle de référence à la même période. Si les régions les plus au Sud et du Centre-Est ont réalisé plus de 80% de la pousse annuelle de référence et ont des niveaux de production supérieurs ou égaux à leur référence, les régions plus septentrionales, de la Bretagne à l'Alsace, ont des niveaux de production inférieurs. La Basse-Normandie et la Bretagne ont une part de pousse annuelle respectivement inférieure de 26 et 18 points à leur part de pousse annuelle de référence.

La pousse nette en septembre est largement déficitaire sur tout le territoire : 70% des régions fourragères ont une pousse nette représentant moins de la moitié de la pousse nette de référence. En conséquence, la pousse d'été (de juin à septembre) est déficitaire pour la moitié des régions fourragères, majoritairement situées dans l'Ouest du pays, le pourtour méditerranéen et l'Alsace.

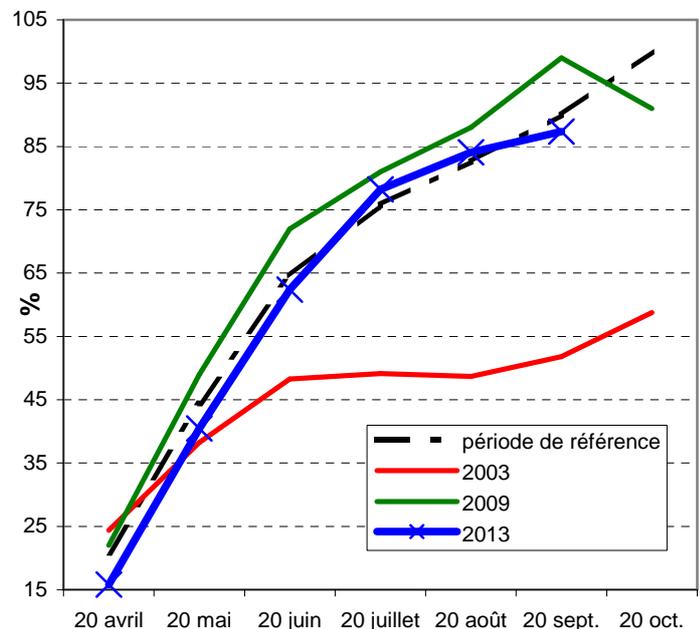
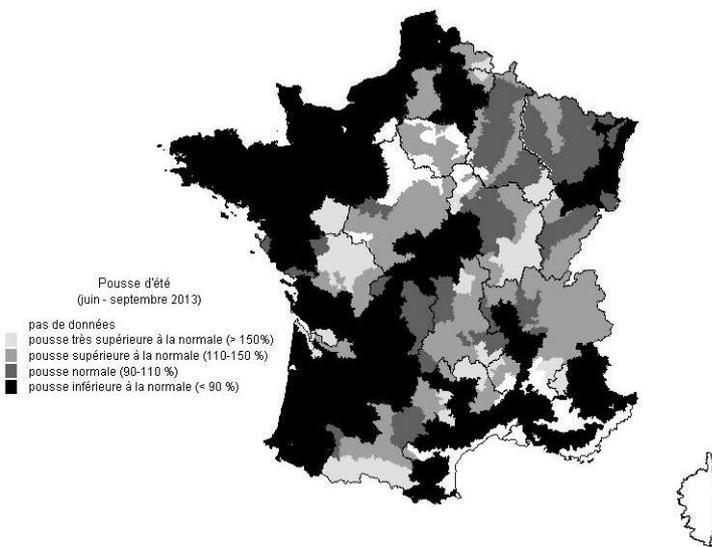
### Les indicateurs

#### Pousse d'été (juin à septembre) par rapport à la pousse d'été de référence

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

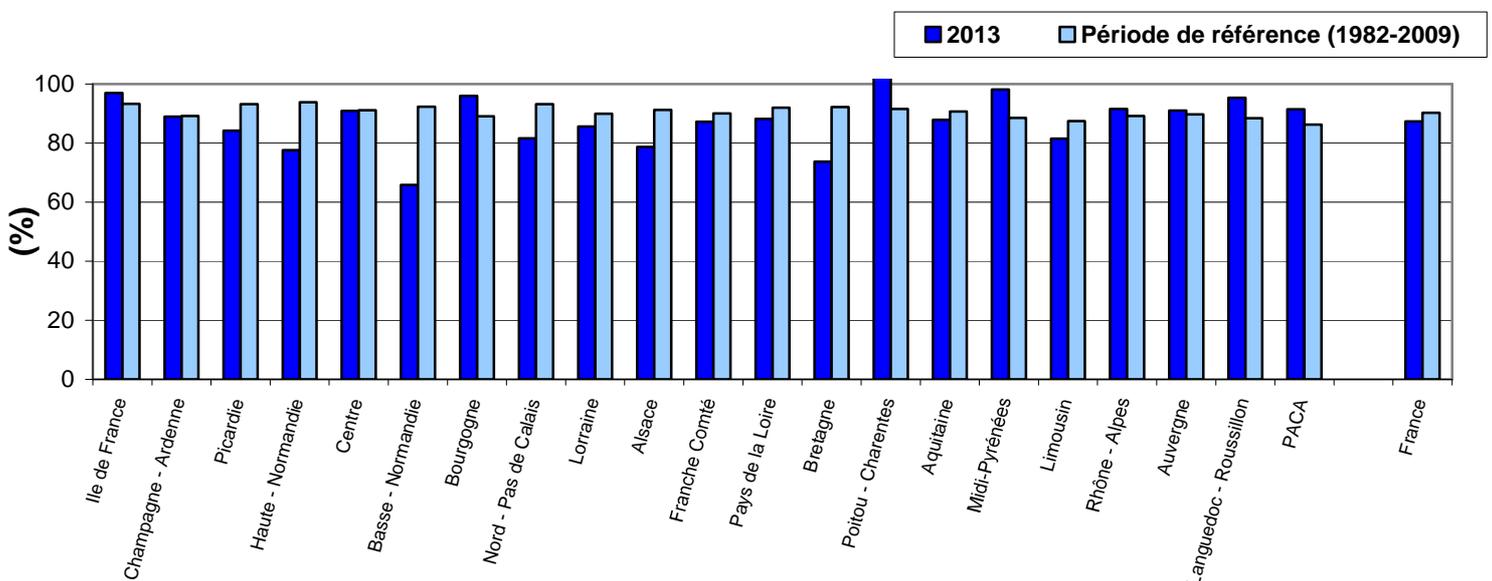
#### Evolution des taux de réalisation de la pousse des prairies permanentes

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



### Mises en perspective

#### Part de la pousse cumulée en septembre 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. 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 ».

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 :

<http://www.agreste.agriculture.gouv.fr>



## 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 2013

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