



Septembre 2015

Infos rapides

Prairies — n° 6/7

Les prairies vues par ISOP en septembre 2015

La production cumulée d'herbe en septembre reste déficitaire, comparée à la production de référence. Le retour d'une situation pluviométrique plus favorable à la pousse de l'herbe dans le grand Ouest permet cependant une nette amélioration de la production dans ces zones. En revanche, plus à l'Est, de la Haute-Normandie à l'Auvergne, la production est le plus souvent très déficitaire. Dans ces régions, la pousse réalisée entre le 20 août et le 20 septembre est fortement déficitaire alors qu'elle est le plus souvent excédentaire partout ailleurs. Malgré ce regain de production, le pourcentage de la pousse annuelle réalisée est inférieur à celui de la référence sur tout le territoire à l'exception des Pays de la Loire et du Poitou-Charentes. La pousse d'été, réalisée entre le 20 juin et le 20 septembre, est inférieure à la référence dans plus de 80 % des régions fourragères.

Sommaire

Situation du mois	page 2
La production s'améliore à l'Ouest mais reste globalement déficitaire	
Bilan de la campagne	page 3
Une pousse mensuelle toujours nettement déficitaire à l'Est	

Sources et définitions page 4

Pour en savoir plus page 4

Situation du mois

Les faits marquants : la production s'améliore à l'Ouest mais reste globalement déficitaire

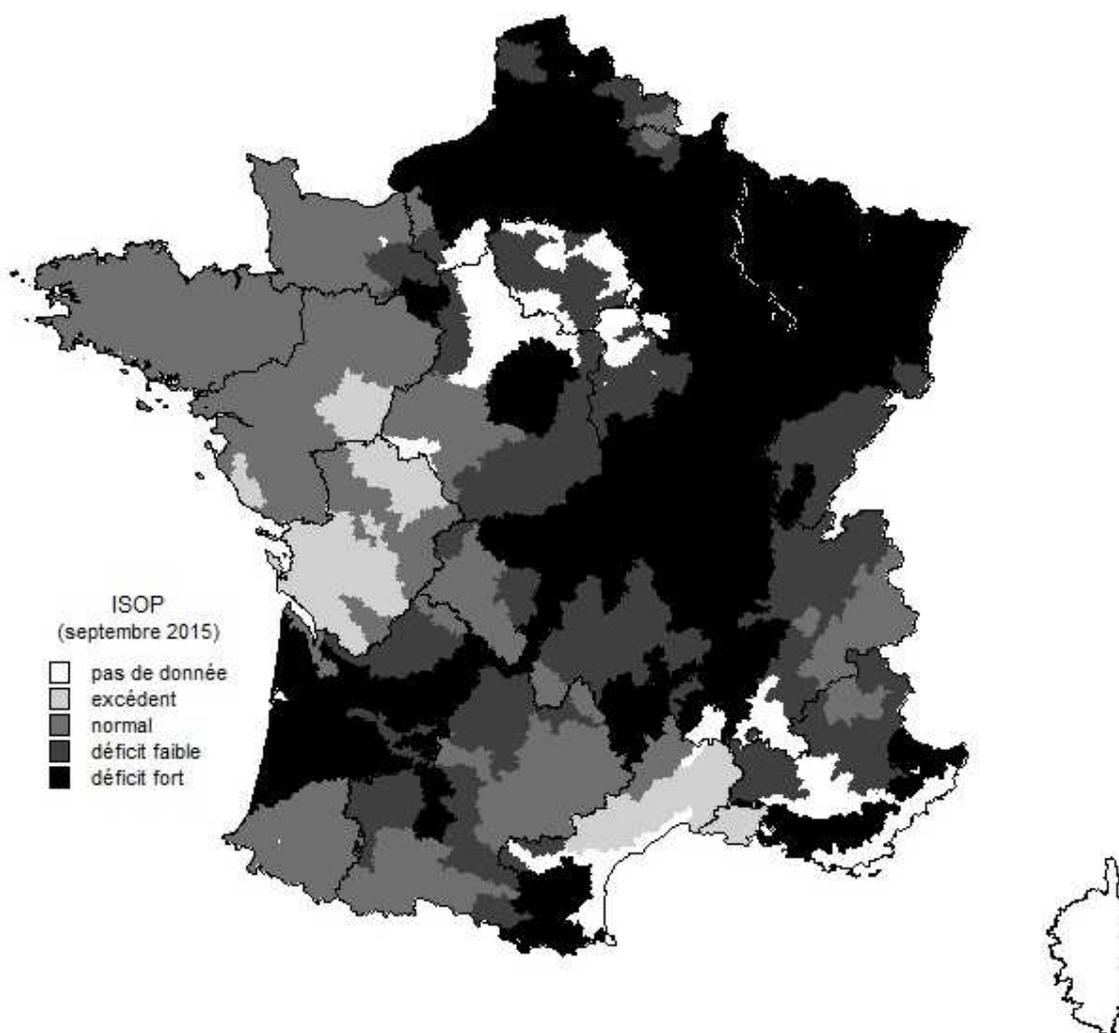
Au 20 septembre, la production cumulée des prairies permanentes est estimée à 81% de la production de référence à la même période. Elle augmente de 4 points par rapport au mois précédent. Des pluies plus régulières ont permis une reprise de la production dans la majeure partie des régions fourragères, de la Basse-Normandie jusqu'au Languedoc-Roussillon.

Dans l'Est, à l'exception de quelques régions fourragères, la situation ne s'améliore pas et la production reste très déficitaire par rapport à la référence. La sécheresse estivale, qui a fortement dégradé les prairies, contrarie la reprise de la pousse de l'herbe, habituellement attendue en fin d'été.

Les indicateurs

Indicateur de rendement des prairies permanentes au 20 septembre 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 : une pousse mensuelle toujours nettement déficitaire à l'Est

La pousse mensuelle, réalisée entre le 20 août et le 20 septembre, est très contrastée entre l'Ouest, où elle est généralement supérieure à la normale, et l'Est où elle est très inférieure à la référence. Cette amélioration à l'Ouest ne compense pas un déficit de production qui s'est confirmé tout au long de l'été du fait de la sécheresse. En conséquence, à l'exception des régions fourragères de Poitou-Charentes, des Pays de la Loire, de Bretagne et de Basse-Normandie, le pourcentage de la pousse annuelle réalisé depuis le début de la campagne ne dépasse pas 80 % et reste inférieur à celui de la pousse annuelle de référence à la même période. Les régions de Champagne-Ardenne, Lorraine et Alsace sont celles qui présentent le déficit de production le plus important : le pourcentage de leur pousse annuelle ne représente que 60 % de leur pousse annuelle de référence à la même période.

centage de la pousse annuelle réalisé depuis le début de la campagne ne dépasse pas 80 % et reste inférieur à celui de la pousse annuelle de référence à la même période. Les régions de Champagne-Ardenne, Lorraine et Alsace sont celles qui présentent le déficit de production le plus important : le pourcentage de leur pousse annuelle ne représente que 60 % de leur pousse annuelle de référence à la même période.

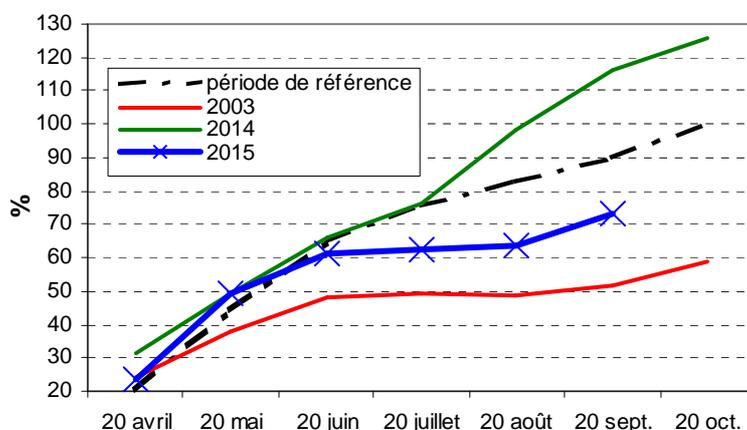
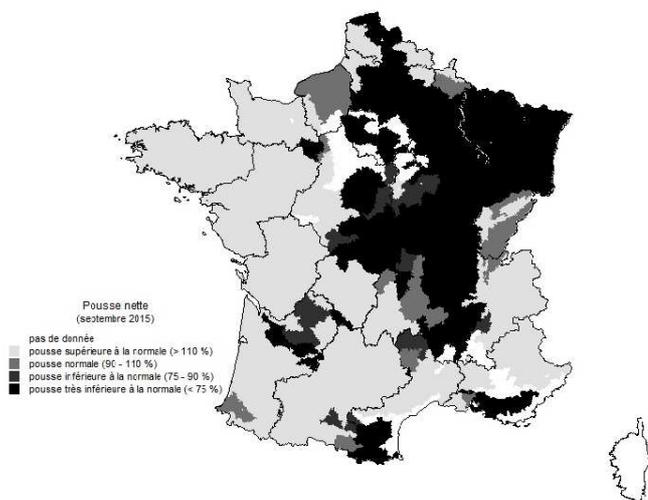
Les indicateurs

Pousse mensuelle nette en septembre par rapport à la pousse mensuelle nette de référence

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

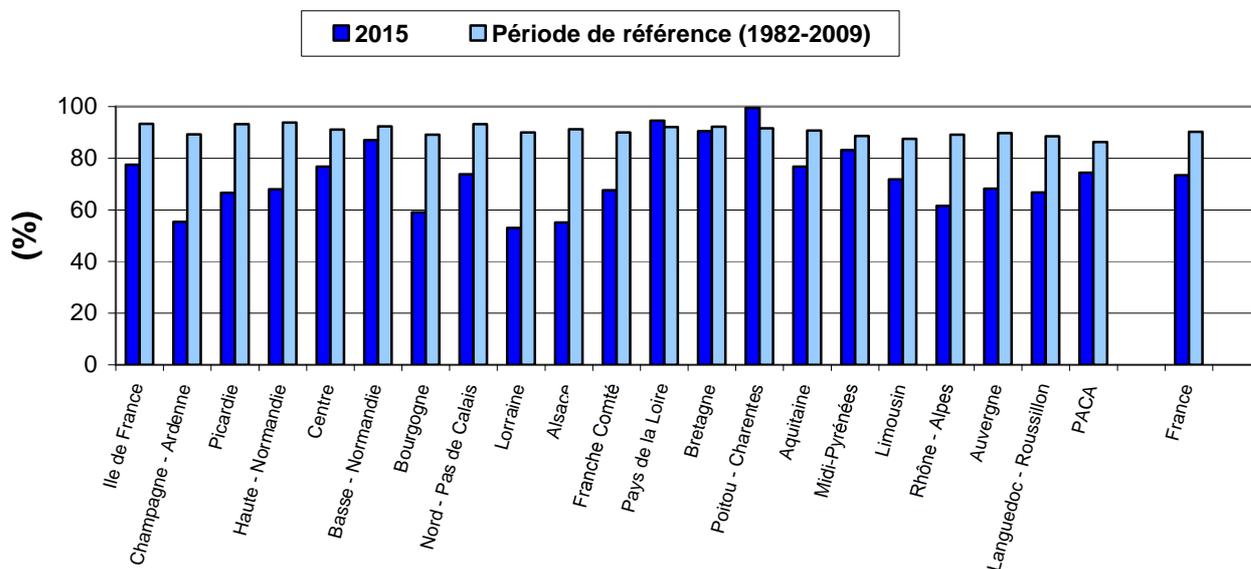
Evolution des taux de réalisation de la pousse des prairies permanentes

(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. 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

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

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)