



Octobre 2015

Infos rapides

Prairies — n° 7/7

Les prairies vues par ISOP en octobre 2015

La production cumulée d'herbe en octobre redevient normale, comparée à la production de référence. La pousse réalisée entre le 20 septembre et le 20 octobre est excédentaire pour une très grande majorité de régions fourragères, ce qui permet ce léger rattrapage de production en toute fin de campagne. Il est notable en Pays de la Loire et Poitou-Charentes, dont la production cumulée est excédentaire. Plus à l'Est, les régions marquées par la sécheresse printanière et estivale terminent la campagne avec un déficit de production. Il est important en Champagne-Ardenne, Lorraine et Alsace. A l'exception d'une zone couvrant le Nord-Ouest et Midi-Pyrénées, le pourcentage de la pousse annuelle réalisée est inférieur à celui de la référence.

Sommaire

Situation du mois	page 2
La production mensuelle excédentaire limite les pertes de production à l'Ouest	
Bilan de la campagne	page 3
La sécheresse a fortement pénalisé la production d'herbe de la moitié Est du pays	

Sources et définitions page 4

Pour en savoir plus page 4

Situation du mois

Les faits marquants : la production mensuelle excédentaire limite les pertes de production à l'Ouest

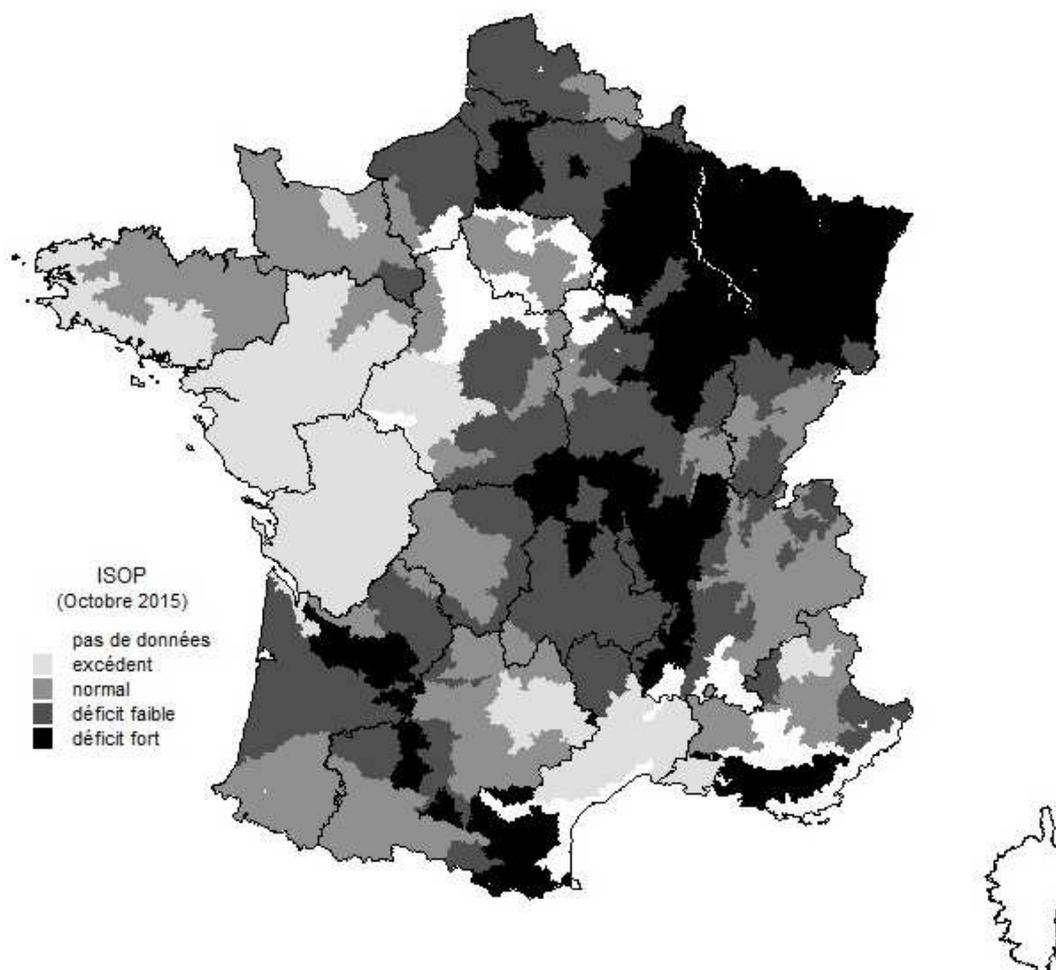
Au 20 octobre, la production cumulée des prairies permanentes est estimée à un peu plus de 90% de la production de référence à la même période. Elle augmente de 9 points par rapport au mois précédent. La pousse réalisée entre le 20 septembre et le 20 octobre a été excédentaire sur la majorité des régions fourragères. Conjointe à une reprise de production dès la fin de l'été, principalement dans l'Ouest, la production cumulée redevient conforme à la norme sur la fin de la campagne.

Dans l'Est, malgré des conditions de production généralement plus favorables, les régions Alsace, Lorraine et Champagne-Ardenne demeurent fortement déficitaires par rapport à la référence. En particulier, la pousse réalisée entre le 20 septembre et le 20 octobre dans les régions fourragères alsaciennes et lorraines représentent moins de 80 % de la pousse mensuelle de référence à la même période.

Les indicateurs

Indicateur de rendement des prairies permanentes au 20 octobre 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 : la sécheresse a fortement pénalisée la production d'herbe de la moitié Est du pays

La campagne 2015 a démarré dans des conditions très favorables à la pousse. Bénéficiant de bonnes réserves en eau des sols en sortie d'hiver, la production d'herbe était supérieure à la pousse de référence jusqu'au 20 mai. Cependant, dès le milieu du printemps, le manque d'eau commence à se faire ressentir et la pousse au 20 juin devient conforme à la norme, permettant néanmoins généralement de bonnes premières coupes ou des mises à l'herbe dans de bonnes conditions.

L'accentuation du déficit hydrique tout au long de l'été donne un coup d'arrêt à la production sur l'ensemble

du territoire. Mis à part dans le Grand Ouest du pays où la pousse se maintient dans la norme, partout ailleurs elle devient déficitaire. Le quart Nord-Est est particulièrement touché par un fort déficit de production.

La Champagne-Ardenne, l'Alsace et la Lorraine ne profitent d'ailleurs pas du léger regain de production automnal. En septembre dans l'Ouest puis en octobre sur la majeure partie du territoire, la pousse redevient excédentaire, ce qui permet de finir cette campagne contrastée dans la norme.

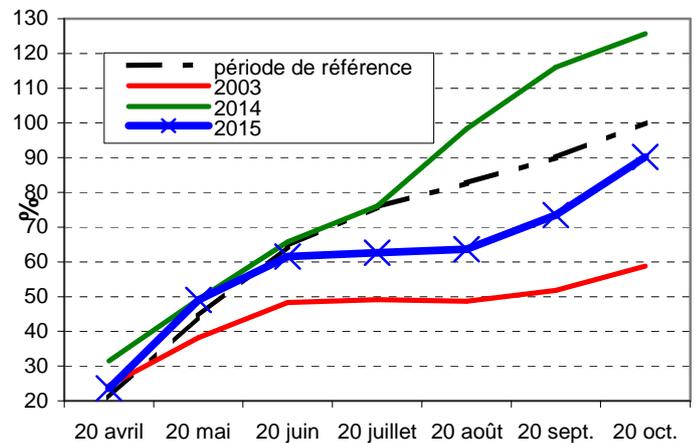
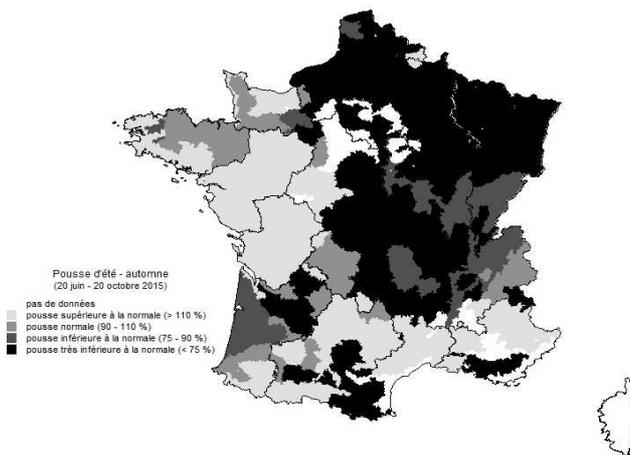
Les indicateurs

Pousse réalisée entre le 20 juin et le 20 octobre par rapport à la pousse de référence à la même période

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

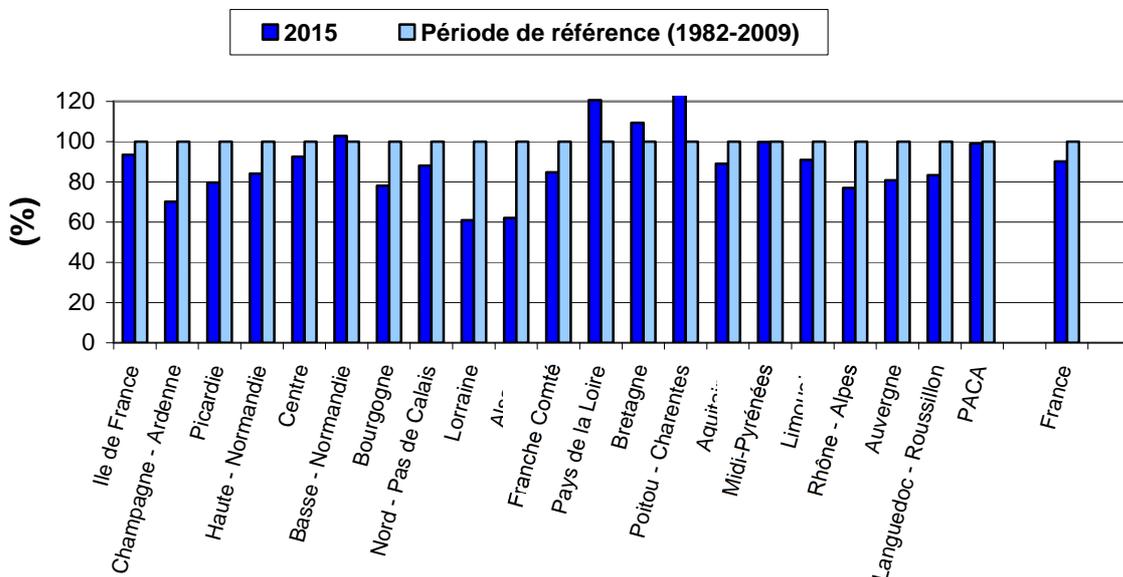
Evolution des taux de réalisation de la pousse des prairies permanentes

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



Mises en perspective

Part de la pousse cumulée en octobre 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)