



Juillet 2015

Infos rapides

Prairies — n° 4/7

Les prairies vues par ISOP en juillet 2015

La production cumulée d'herbe en juillet au niveau national est déficitaire, comparée à la production de référence. Seul le grand Ouest présente une production normale. Partout ailleurs la production est faiblement à fortement déficitaire. La sécheresse plus ou moins intense sur le territoire a pour conséquence une stagnation de la production : la pousse mensuelle entre le 20 juin et le 20 juillet ne représente que 14 % de la pousse mensuelle de référence. Toutes les régions ont dorénavant un taux de réalisation de la pousse annuelle inférieur à celui de la pousse annuelle de référence à la même période.

Sommaire

Situation du mois	page 2
La production nationale devient déficitaire	
Bilan de la campagne	page 3
La production est quasiment à l'arrêt du fait de la sécheresse	

Sources et définitions page 4

Pour en savoir plus page 4

Situation du mois

Les faits marquants : la production nationale devient déficitaire

Au 20 juillet, la production cumulée des prairies permanentes est estimée à 82% de la production de référence à la même période. Elle diminue de 13 points par rapport au mois précédent et devient déficitaire. L'absence de pluie plus ou moins marquée sur le terri-

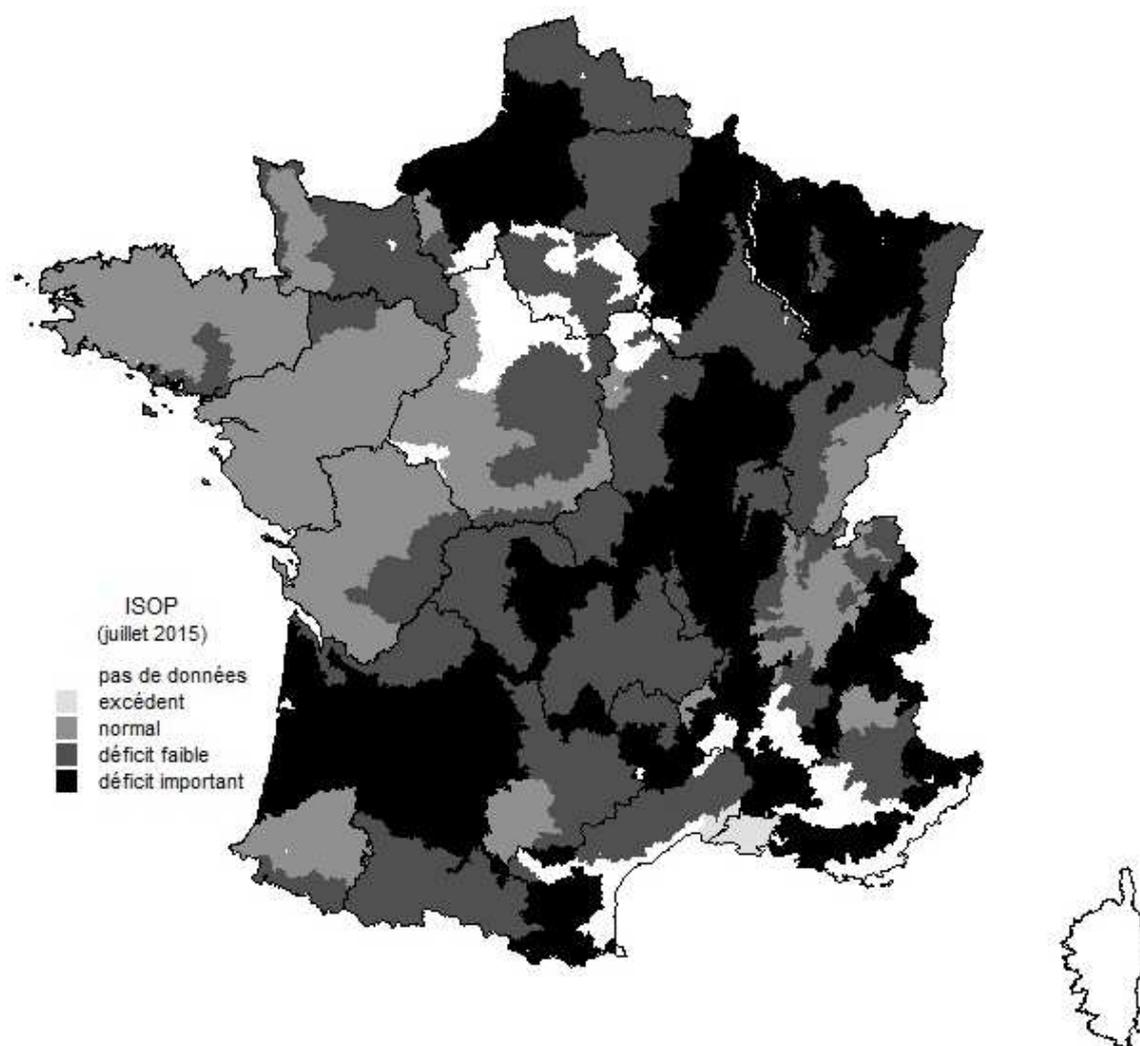
toire depuis début juin, conjuguée aux fortes chaleurs, engendre un coup d'arrêt de la production.

A l'exception du grand Ouest, où la production reste dans la norme, toutes les autres régions sont déficitaires. 40% des régions fourragères sont faiblement déficitaires et plus de 30 % sont fortement déficitaires.

Les indicateurs

Indicateur de rendement des prairies permanentes au 20 juillet 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 production mensuelle est quasiment à l'arrêt du fait de la sécheresse

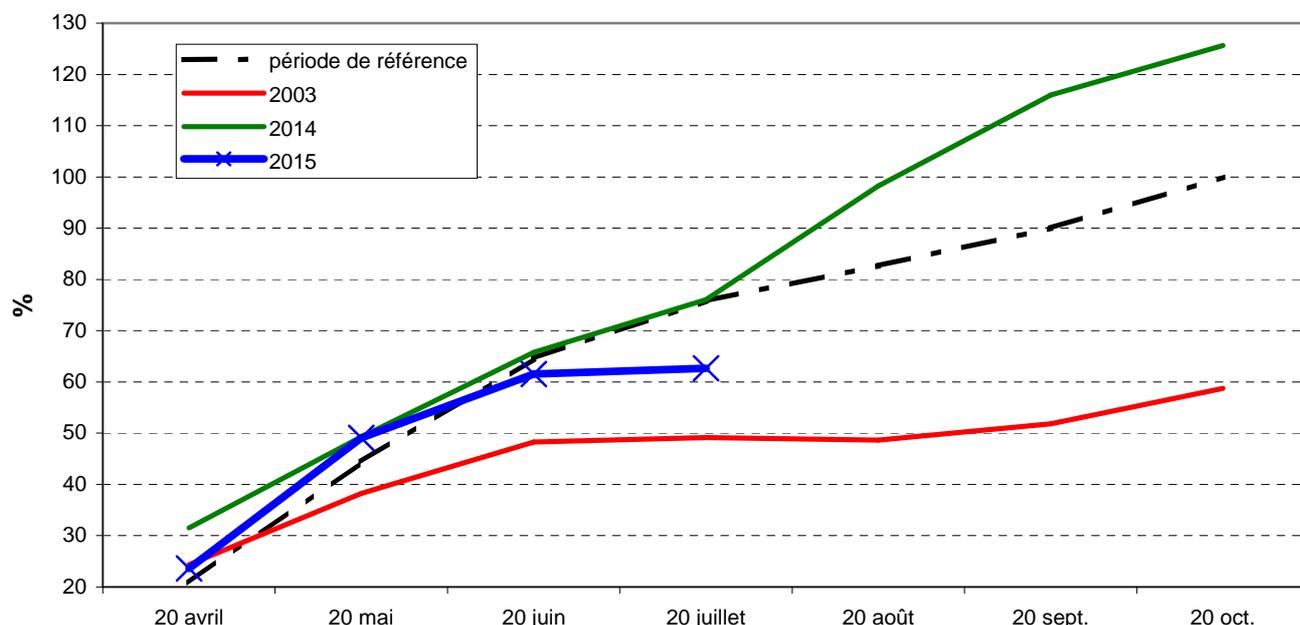
Du fait des conditions climatiques chaudes et sèches qui perdurent depuis juin, la pousse mensuelle, réalisée entre le 20 juin et le 20 juillet, est fortement déficitaire : au plan national, elle représente 14 % de la pousse mensuelle de référence. En conséquence, le pourcentage de la pousse annuelle réalisé depuis le

début de la campagne stagne et est inférieur de 13 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 pour la Bretagne, la Basse-Normandie, les Pays de la Loire, le Poitou-Charentes et la région Centre-Val de Loire.

Les indicateurs

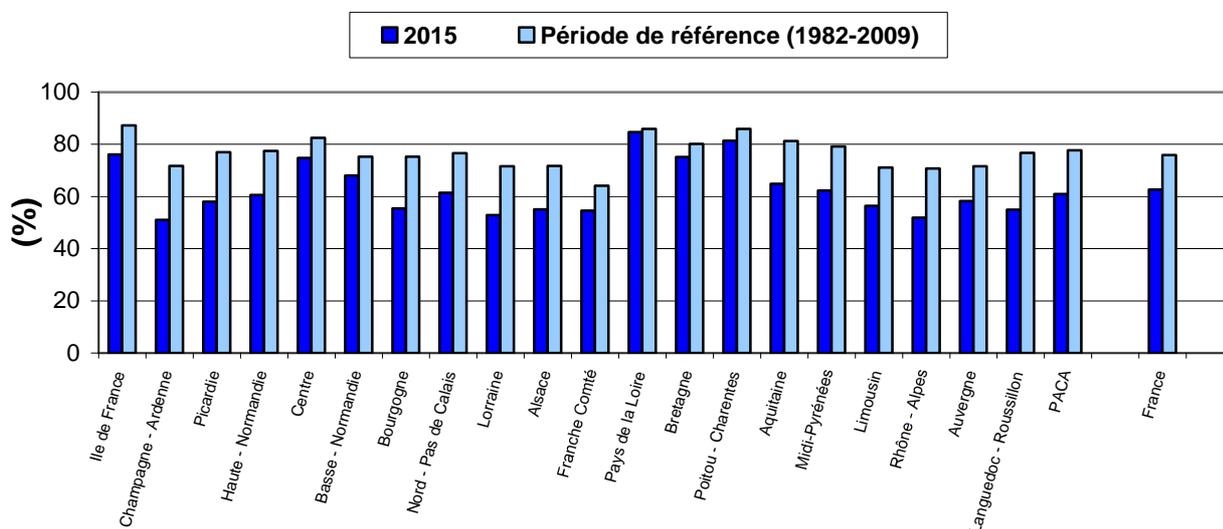
Evolution des taux de réalisation de la pousse des prairies permanentes

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



Mises en perspective

Part de la pousse cumulée en juillet 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)