



Agreste Conjoncture

Grandes cultures et fourrages



septembre 2011

Prairies— n°6/7

Infos rapides

Les prairies vues par ISOP en septembre 2011

La pousse de l'herbe a été bonne dans le nord de la France mais la sécheresse a sévi au Sud et les prairies ont peu produit dans le Sud-Ouest et une partie du Sud-Est. La production des prairies permanentes se rapproche de la normale pour l'indice ISOP moyen de la France. Les pertes importantes du printemps ont donc été partiellement rattrapées par la production de l'été et de septembre. Cela est vrai pour 50 % du territoire mais les pertes restent encore exceptionnelles pour 10 % des régions fourragères et importantes pour les 40 % restant. Les éleveurs du Sud ont du alimenter en fourrages les troupeaux car les pâtures n'ont pas pu satisfaire cette demande. La bonne production de maïs fourrager a pu compenser partiellement le manque d'herbe.

Sommaire

Situation du mois page 2
Une production de fin d'été normale excepté dans le Sud-Ouest

Perspectives de la campagne en cours page 3
Quasiment une région fourragère sur deux avec des pertes de fourrages notables

Sources et définitions page 4

Pour en savoir plus page 4

Situation du mois

Les faits marquants : Une production de fin d'été normale excepté dans le Sud-Ouest

Au 20 septembre, la production cumulée des prairies permanentes se rapproche de la normale. Elle se situe encore en dessous de 90% de la production de référence. La part des régions fourragères avec un déficit exceptionnel (indice ISOP inférieur à 50% de la valeur normale) régresse et ne concerne plus que 10% du territoire.

Cette situation exceptionnelle est encore marquée dans plusieurs régions : les Pays de la Loire, l'Aquitaine, Poitou-Charentes, Picardie et Champagne-Ardenne.

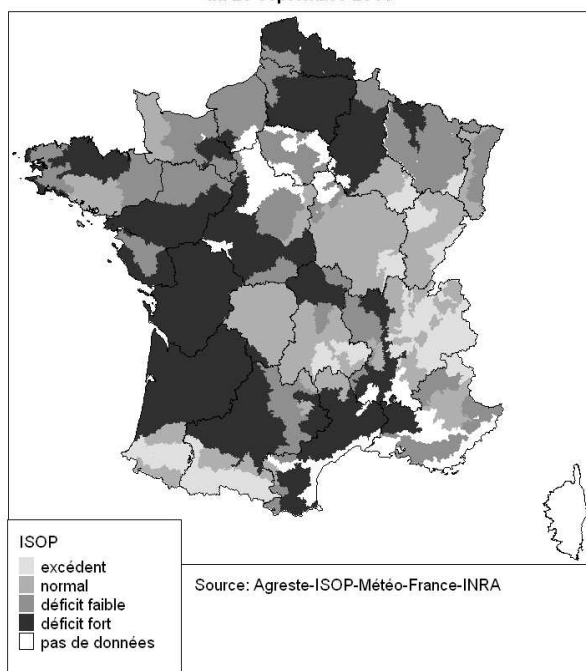
Le déficit de production des prairies reste fort en périphérie des zones de déficit exceptionnel et sur un peu plus du 1/3 des régions fourragères.

Le bilan de la production des prairies au 20 septembre montre que 2 régions fourragères sur 3 sont toujours en déficit.

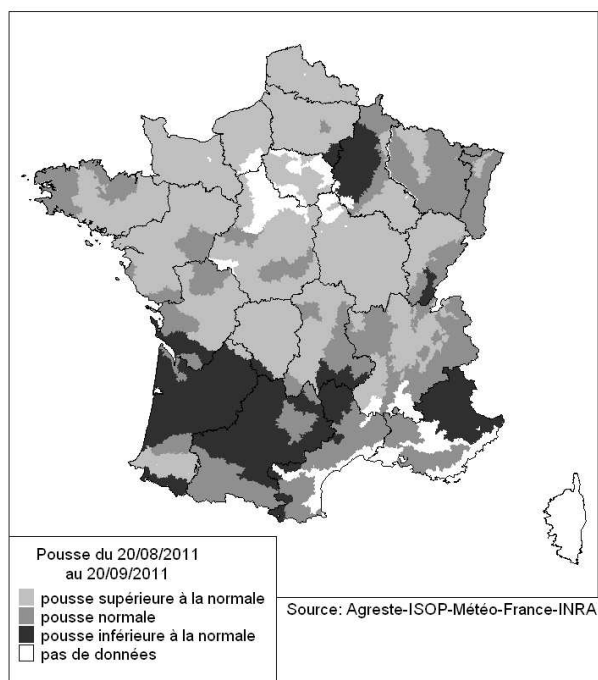
La pousse de la fin de l'été est normale ou supérieure à la normale sur toutes les régions fourragères au nord d'une ligne Royan-Lyon. Seule la région Champagne-Ardenne fait exception dans le Nord. Les pluies de fin août ont permis cette bonne reprise. En revanche, dans le Sud, la production des prairies est quasiment nulle excepté pour quelques régions fourragères. La sécheresse a à nouveau sévi, particulièrement dans le Sud-Ouest.

Les indicateurs :

Indicateur de rendement des prairies permanentes
au 20 septembre 2011



Indicateur de la pousse des prairies permanentes
au 20 septembre 2011



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 50% pour un déficit exceptionnel, compris entre 50 et 75% pour un déficit fort, compris entre 75 et 90% pour une déficit faible, compris entre 90 et 110% pour une situation normale et supérieur à 110% pour un excédent.**

Perspectives de la campagne en cours

Les faits marquants: quasiment une région fourragère sur deux avec des pertes de fourrages notables.

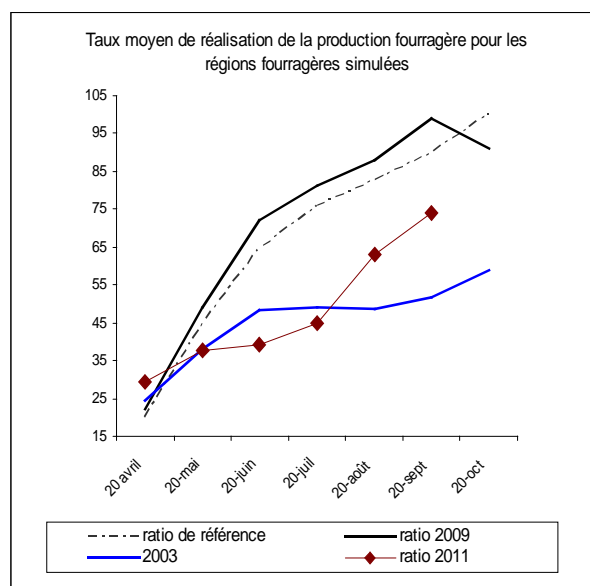
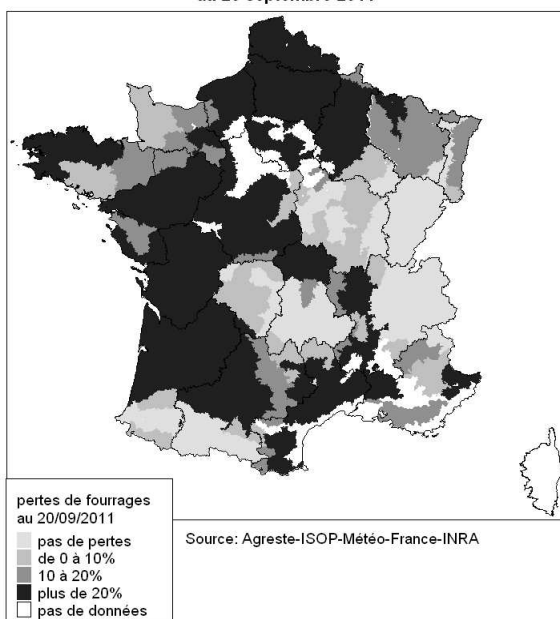
Les régions de la façade Ouest restent déficitaires même si la production de septembre a été plutôt bonne dans le nord du pays. Les pertes y sont supérieures à 20% et atteignent plus de 40% pour les régions fourragères les plus affectées par la sécheresse du printemps. En septembre, le Sud-Ouest a subi une période sèche de plusieurs semaines qui a fortement réduit la pousse de l'herbe. Les éleveurs ont eu recours au stock ou à l'achat de fourrages pour alimenter les troupeaux qui n'ont pas pu l'être à la pâture.

La production de l'automne ne permettra pas de rattraper les fortes pertes du printemps notamment pour les régions Poitou-Charentes, Pays de la Loire, Aquitaine, Nord-Pas-de-Calais et Picardie qui accusent en moyenne plus de 25% de pertes.

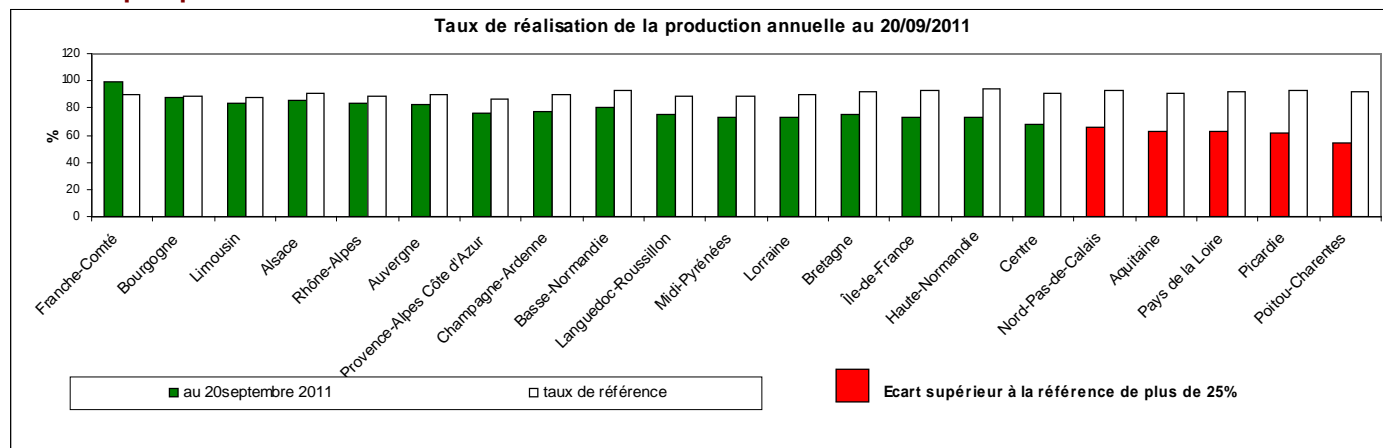
En revanche, grâce à une pousse d'été inhabituelle et une bonne pousse en septembre, la production est proche de la normale sur toute la façade Est de la France, une grande partie du Massif Central, et la chaîne pyrénéenne.

Les indicateurs

Indicateur des pertes de fourrages des prairies permanentes au 20 septembre 2011



Mises en perspective



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 lorsqu'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 quelle que soit l'altitude. Les prairies productives situées au dessus de 1000 mètres peuvent parfois être moins bien représentées à l'échelle des régions fourragères. 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 28 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 ».

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 :

www.agreste.agriculture.gouv.fr



Agreste : la statistique agricole

Ministère de l'Agriculture de l'alimentation, de la Pêche,
de la ruralité et de l'aménagement du territoire
Secrétariat Général

SERVICE DE LA STATISTIQUE ET DE LA PROSPECTIVE
12 rue Rol – Tanguy – TSA 70007 9355 Montreuil sous bois Cedex
Tél : 01.49.55.85.05 – site Internet : www.agreste.agriculture.gouv.fr

Directeur de la publication : Fabienne Rosenwald
Rédacteur : JP. Cassagne
Composition : SSP Beauvais
Dépôt légal : à parution
ISSN : 1274 – 1051
© Agreste 2011

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