



Mai 2018- n°2018 – 072

Infos rapides

Prairies permanentes productives vues par ISOP - 2/7

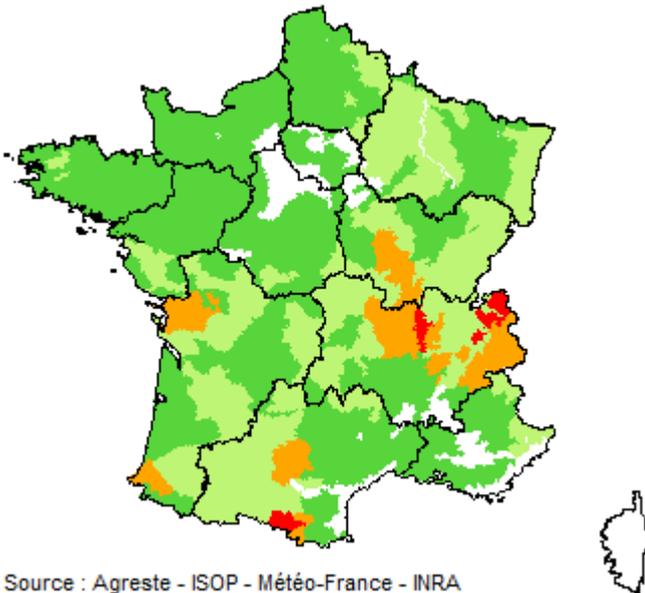
Une pousse d'herbe légèrement excédentaire en mai 2018

En mai 2018, la pousse mensuelle d'herbe est de 11% supérieure à celle de la période de référence (1982-2009). Elle est excédentaire (plus de 10 points par rapport à la norme) dans plus de la moitié des régions fourragères.

La production cumulée des prairies permanentes depuis le début de l'année est également supérieure à la norme (+ 7%), et excédentaire dans six régions, la Normandie (+ 14 points) dans le peloton de tête.

Pousse mensuelle d'herbe en mai

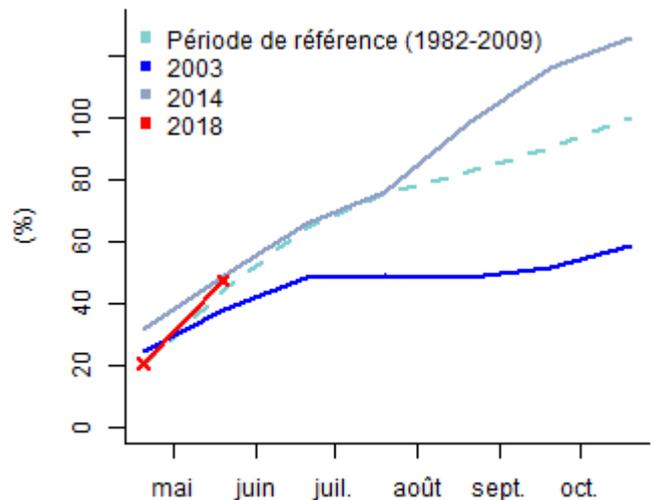
Une pousse mensuelle excédentaire sur la moitié du territoire



Source : Agreste - ISOP - Météo-France - INRA

Taux de réalisation de pousse des prairies permanentes au 20 mai

Un taux légèrement supérieur à celui de la période de référence



Source : Agreste - ISOP - Météo-France - INRA



La légende des graphiques et cartes présentant des ratios de pousse ou de l'indicateur ISOP par rapport à une valeur de référence, correspond aux classes suivantes :

- déficit important : 75% et moins ;
- déficit faible : de plus de 75% à 90% ;
- normale : de plus de 90% à 110% ;
- excédent : plus de 110%.

Situation du mois

Les faits marquants

La pousse mensuelle d'herbe légèrement excédentaire en mai 2018

Pour les prairies permanentes, la pousse d'herbe entre le 20 avril et le 20 mai a été plus importante que celle de la période de référence (+11%).

Elle est excédentaire (plus de 10% par rapport à la norme) dans 51% des régions fourragères, le surcroît de pousse dépassant 20% dans la moitié des cas. La pousse est normale dans la plupart des autres régions fourragères.

La pousse est supérieure à 120% de la pousse de référence dans les régions du nord-ouest (Normandie, Pays de la Loire, Bretagne), en Ile-de-France et en PACA. Dans certains départements du sud-est, la

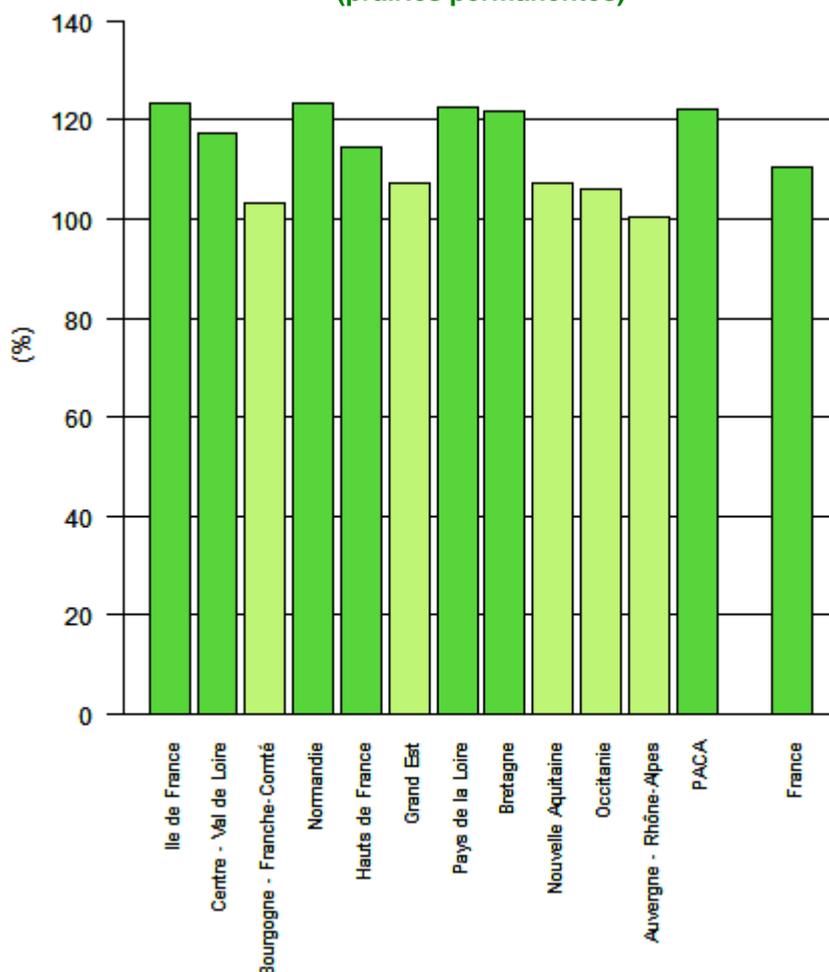
pousse de mai dépasse 140% de la pousse de référence. Les importantes précipitations de fin avril ont permis de recharger les réserves en eau des sols, propices à la pousse d'herbe.

Dans les autres régions, la pousse est également supérieure à celle de référence. La pousse la plus basse concerne Auvergne-Rhône-Alpes (101%), impactée par des déficits dans la partie la plus élevée de la Haute-Savoie et dans les départements de la Loire et du Rhône.

Les indicateurs

En mai 2018, la pousse mensuelle est excédentaire dans plus de la moitié des régions

Part de la pousse mensuelle en % de la pousse mensuelle de référence (prairies permanentes)



Source : Agreste - ISOP - Météo-France - INRA

Bilan de campagne

Les faits marquants

Un début de campagne normal, se rapprochant d'une situation excédentaire

La pousse d'herbe excédentaire du mois de mai conforte la pousse cumulée au 20 mai dans la norme et la rapproche de l'état excédentaire. L'indicateur de rendement ISOP atteint 107 points.

Ainsi, la part de la pousse réalisée au 20 mai au niveau national est supérieure à celle de la période de référence. Elle atteint près de 48% de la pousse annuelle, contre environ 44% pour celle de référence. Le contraste entre les régions du nord et du sud est marqué, avec une production excédentaire dans toutes les régions septentrionales (exceptée pour le Grand-Est, très proche, avec un indice ISOP à 109,6) de la moitié nord. PACA se rapproche de cette

situation (ISOP à 108,5) suite à la bonne poussée d'herbe de mai.

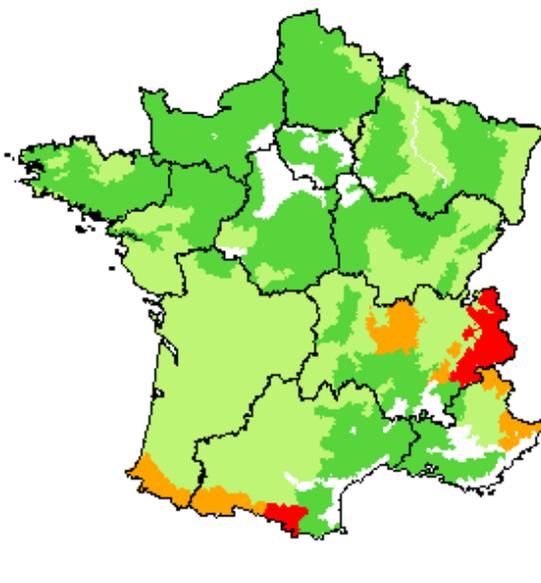
Le bon début de campagne se confirme avec près de 43% de régions fourragères atteignant une production excédentaire et 50% une production normale.

A l'opposé, la pousse cumulée au 20 mai reste déficitaire dans les régions fourragères les plus montagneuses (Savoie et Haute-Savoie), mais de manière moins marquée qu'au mois précédent pour une bonne partie d'entre elles. Un faible cumul des précipitations et des sols trop secs caractérisent les zones où le déficit est le plus fort.

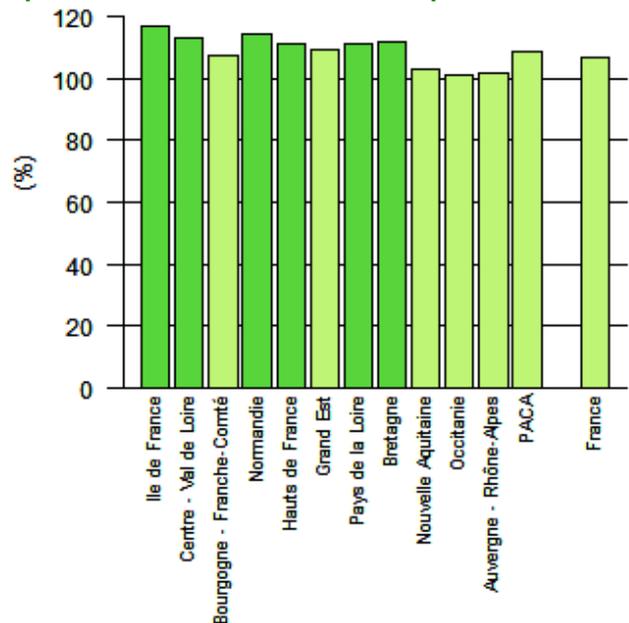
Les indicateurs

Une production cumulée d'herbe dans la norme au niveau national, portée par une production excédentaire dans la partie nord du pays

Part de la pousse cumulée en mai, en % de la pousse de référence à la même période



Source : Agreste - ISOP - Météo-France - INRA

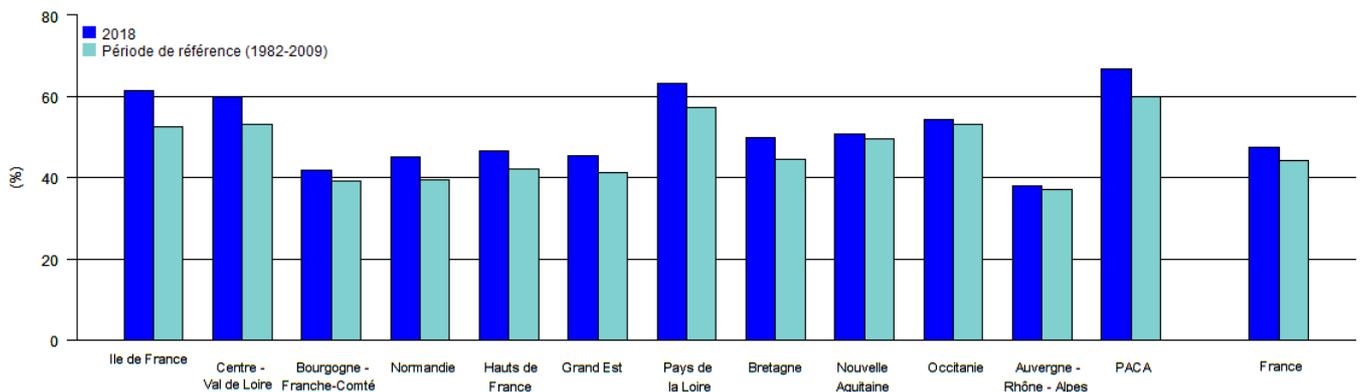


Source : Agreste - ISOP - Météo-France - INRA

Mise en perspective

Au 20 mai 2018, le taux annuel de réalisation de la pousse d'herbe est supérieur à celui de la période de référence dans toutes les régions

Part de la pousse cumulée en mai, en % de la pousse annuelle de référence (prairies permanentes)



Source : Agreste - ISOP - Météo-France - INRA

Méthodologie

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 hectares 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.

ISOP est le fruit d'une étroite collaboration entre Météo-France, l'INRA et le SSP.

Cet Infos rapides ne traite que des résultats des prairies permanentes productives.

Pour en savoir plus

« 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.

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

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 et de l'Alimentation
Secrétariat Général
SERVICE DE LA STATISTIQUE ET DE LA PROSPECTIVE
3 rue Barbet de Jouy - 75349 Paris 07 SP
Site Internet : www.agreste.agriculture.gouv.fr

Directrice de la publication : Béatrice Sédillot
Rédacteur : Maxime Simonovici
Composition : SSP
Dépôt légal : à parution

© Agreste 2018

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