



Octobre 2021- n°2021 – 143

**Infos rapides**

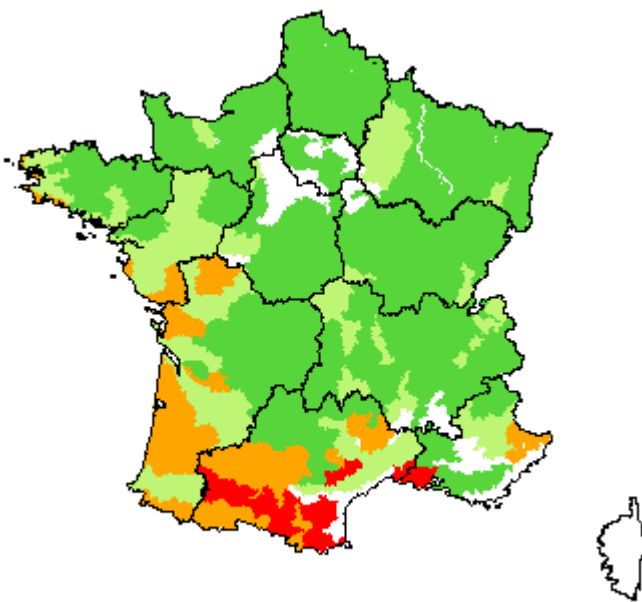
**Prairies permanentes productives vues par Isop - 7/7**

### Une production d'herbe en hausse, favorisée par une météo favorable

**A**u 20 octobre 2021, la pousse cumulée des prairies permanentes depuis le début de la campagne est supérieure de 16 % à la normale. Les conditions météorologiques ont été de nouveau favorables ce mois-ci avec une alternance de pluies et de temps sec, dans un contexte de températures proches de la normale. Sur la période été-automne, la pousse d'herbe est supérieure de 50 % à la normale au niveau national. Sur l'année, les deux-tiers des régions fourragères sont excédentaires, seules celles situées sous une ligne allant de la Vendée aux Pyrénées sont majoritairement déficitaires.

**Indicateur de rendement des prairies permanentes, par région fourragère, au 20 octobre 2021**

*Une pousse excédentaire sur la majorité du territoire*



Source : Agreste - Isop - Météo-France - INRAE

L'indicateur de rendement des prairies permanentes Isop, à une date donnée, est égal au rapport entre la pousse cumulée à cette date depuis le début de l'année et la pousse cumulée à la même date calculée sur une période de référence mesurée de 1989 à 2018.

La légende des graphiques et cartes présentant des ratios de pousse cumulée par rapport à une valeur de référence correspond aux classes suivantes :

- Déficit important : 75 % ou moins ;
- Déficit faible : de plus de 75 % à 90 % ;
- Normale : de plus de 90 % à 110 % ;
- Excédent : plus de 110 %.



## Bilan de campagne

### Les faits marquants

#### Une production d'herbe excédentaire de 16 %

Au 20 octobre 2021, la pousse cumulée des prairies permanentes est supérieure de 16 % à celle observée sur la période 1989-2018 au niveau national.

L'indice ISOP est supérieur à 100 % dans toutes les régions, il est proche de 120 au Nord d'une ligne Bretagne aux Alpes. La situation s'est améliorée en octobre dans le Sud-Ouest. Dans le Grand-Est, le ralentissement de la pousse d'herbe sur le dernier mois ne remet pas en cause l'excellent bilan acquis notamment durant l'été.

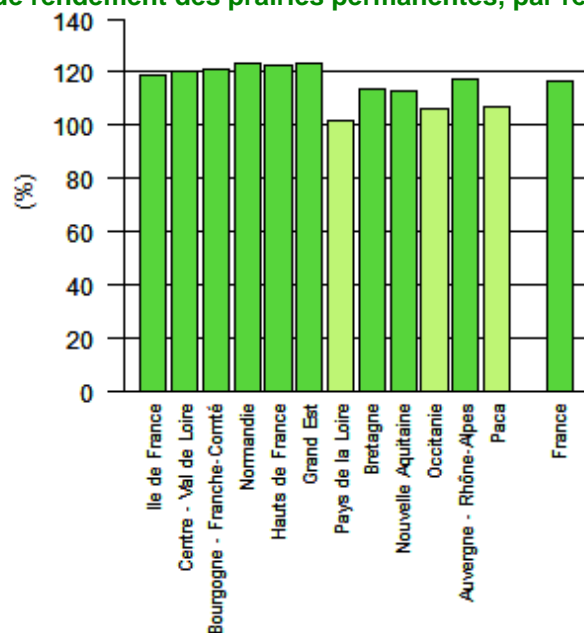
La pousse est excédentaire (indice ISOP supérieur à 110) dans les deux-tiers des régions fourragères, et

déficitaire surtout en Occitanie. Dans la moitié des régions fourragères, la pousse d'herbe atteint son plus haut niveau des 7 dernières années.

C'est surtout grâce à une pousse importante durant l'été-automne que la production annuelle atteint un tel niveau. Alors que 9 % des régions fourragères étaient excédentaires à la fin du printemps, la proportion atteint 82 % sur l'été-automne. L'absence de chaleurs extrêmes et les fréquents passages pluvieux ont favorisé la pousse estivale des prairies permanentes sur la quasi-totalité du territoire.

### Les indicateurs

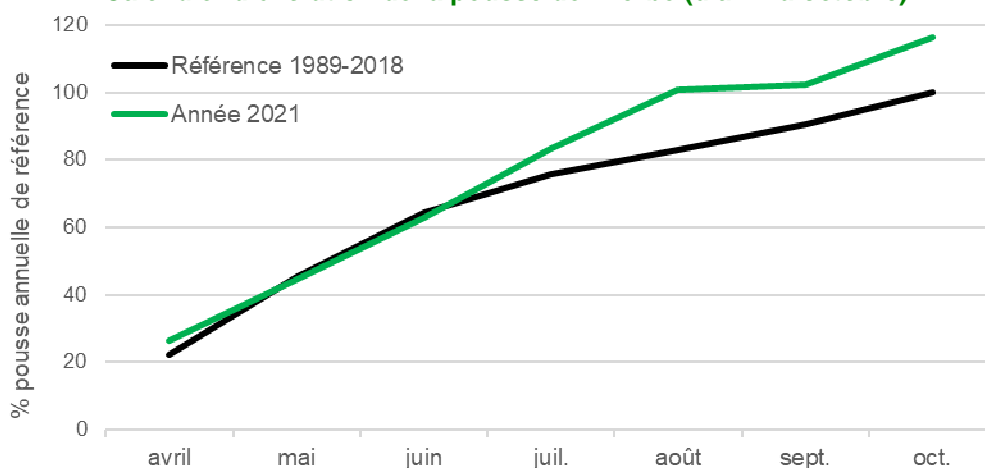
#### Indicateur de rendement des prairies permanentes, par région, au 20 octobre 2021



Source : Agreste - Isop - Météo-France - INRAE

### Mise en perspective

#### Calendrier d'évolution de la pousse de l'herbe (d'avril à octobre)



Source : Agreste - Isop - Météo-France - INRAE

## 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 2 000 hectares pour les départements du pourtour méditerranéen. Les prairies productives situées au-dessus de 1 000 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 1989-2018.

**Isop est le fruit d'une étroite collaboration entre Météo-France, l'INRAE 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](http://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](http://www.agreste.agriculture.gouv.fr)

Directrice de la publication : Corinne Prost  
Rédacteur : Dominique Fiche  
Composition : SSP  
Dépôt légal : à parution

© Agreste 2021

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