

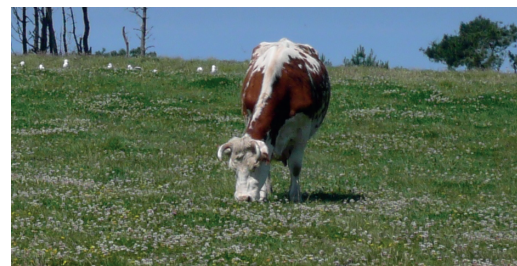


Octobre 2017 - 4

Une publication de la Draaf Bretagne



## Zoom sur...



## Les prairies

## Une pousse d'herbe dans la moyenne au printemps 2017

## Contexte national

La pousse de printemps en France, réalisée entre le 20 mars et le 20 juin 2017, est comparable à la production de référence 1982-2009. La situation est cependant contrastée selon les régions fourragères, avec une pousse nettement inférieure à la référence dans celles du quart nord-est, assez faible dans quelques régions fourragères des Pays de la Loire, du nord de la Nouvelle Aquitaine et en Occitanie, et excédentaire en Auvergne. Malgré un hiver assez peu arrosé, la campagne démarre très favorablement grâce aux températures douces et aux pluies bénéfiques de mars. Puis le manque de pluie les deux mois suivants et les chaleurs de juin font ressentir leurs effets sur la production. Au final, sur l'ensemble des 228 régions fourragères, 40 % ont une pousse de printemps supérieure à la référence, 35 % une pousse dans la norme et 25 % une pousse inférieure.

En 2017, la **superficie** totale des prairies atteindrait 657 800 hectares en Bretagne, soit environ un quart du territoire régional. Les prairies temporaires représentent plus des deux tiers des prairies, les prairies permanentes un peu moins d'un tiers, et les prairies artificielles 0,4 % de l'ensemble. Au niveau national, les prairies permanentes dominent, en recouvrant les trois quarts des surfaces de prairies.

Après une année 2016 marquée par un déficit de 25 % des rendements, en particulier à l'automne, le **rendement** moyen des prairies bretonnes est correct au printemps 2017. Avec 4,37 tonnes de matière sèche à l'hectare, il gagne 11 % sur celui de 2016, tout en étant inférieur de 1 % à la moyenne des cinq dernières années. Selon les résultats fournis par le système Isop (*voir définitions*), le rendement des prairies de printemps est considéré comme normal dans les quatre départements bretons (avec un écart à la norme pouvant aller de - 10 % à 10 %). Sur la région,

il dépasse de 2,7 % le rendement de référence calculé sur les années 1982 à 2009. Le niveau de rendement est toujours le plus élevé dans les Côtes-d'Armor, et le plus faible dans le Morbihan. La comparaison à la référence départementale est un peu plus favorable dans les Côtes-d'Armor (partie nord-est en excédent) et en Ille-et-Vilaine (partie nord excédentaire). Le Finistère suit, avec une zone en excédent à l'est. Toutes les régions fourragères du Morbihan correspondent à la norme. Par rapport aux références départementales respectives, l'indicateur Isop perd deux points dans le Morbihan, en gagne deux dans le Finistère et cinq dans les autres départements.

Le premier semestre 2017 est marqué par un déficit pluviométrique, faisant suite à des pluies déjà faibles au second semestre 2016. Les départements bretons sont déclarés en état d'alerte sécheresse dès janvier pour les Côtes-d'Armor et à partir de février pour le Morbihan et l'Ille-et-Vilaine. Cet état se prolonge tout l'été, en dépit de

## Productions et indice de rendement Isop des prairies de printemps 2017 (données provisoires)

Printemps 2017	Côtes-d'Armor		Finistère		Ille-et-Vilaine		Morbihan		Bretagne	
	Production (milliers de t)	Indice de rendement*	Production (milliers de t)	Indice de rendement*	Production (milliers de t)	Indice de rendement*	Production (milliers de t)	Indice de rendement*	Production (milliers de t)	Indice de rendement*
<b>Total prairies y compris artificielles</b>	<b>846,1</b>	<b>105,1</b>	<b>636,2</b>	<b>101,7</b>	<b>783,6</b>	<b>105,1</b>	<b>608,0</b>	<b>97,8</b>	<b>2 873,9</b>	<b>102,7</b>
dont prairies permanentes	175,4	103,2	128,1	101,0	185,8	106,0	125,0	97,3	614,2	102,3
dont prairies temporaires	670,6	105,6	508,0	101,8	583,5	104,9	482,9	97,9	2 245,1	102,8

\*Indice de rendement : base 100 égale à la moyenne des rendements 1982-2009  
Source : Agreste, SSP - Météo France - Inra

## Définitions

La production des prairies comprend les prairies permanentes, les prairies temporaires et les prairies artificielles. Les **prairies permanentes ou Surfaces Toujours en Herbe (STH)** sont naturelles ou semées depuis plus de six ans. La production en STH productive est d'au moins 1 500 Unités Fourragères à l'hectare (UF/ha), permettant de couvrir les besoins d'une Unité Gros Bétail (UGB) pendant six mois. La production en STH non productive est inférieure à 1 500 UF/ha. Les **prairies temporaires** sont semées depuis moins de six ans de graminées fourragères, éventuellement mélangées à des légumineuses. Elles sont exploitables en fauche et/ou en pâture. Les **prairies artificielles** sont semées de légumineuses fourragères pures ou en mélange, pour une durée d'implantation de moins de cinq ans en moyenne. Elles sont généralement destinées à être fauchées.

## 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. Il est opérationnel sur la France métropolitaine, hors petite couronne parisienne. Le système Isop calcule les quantités de matière sèche cumulée par hectare au pas de temps journalier sur 228 régions fourragères, dont 10 en Bretagne. 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. Depuis 2007, Isop intègre les données météorologiques permettant de prendre en compte des événements climatiques plus localisés.

Isop est le fruit d'une étroite collaboration entre Météo France, l'INRA (Institut National de la Recherche Agronomique) et le SSP (Service de la Statistique et de la Prospective) du ministère chargé de l'Agriculture.

## Écarts aux rendements fourragers départementaux de référence au printemps 2017

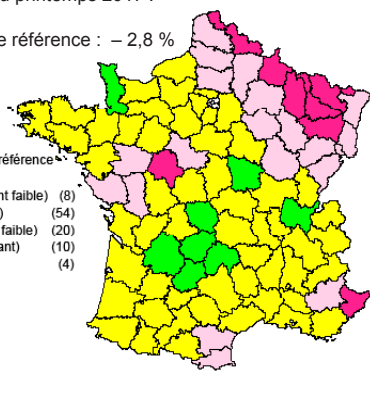
Rendement national au printemps 2017 :

3,41 t/ha

Écart au rendement de référence : - 2,8 %

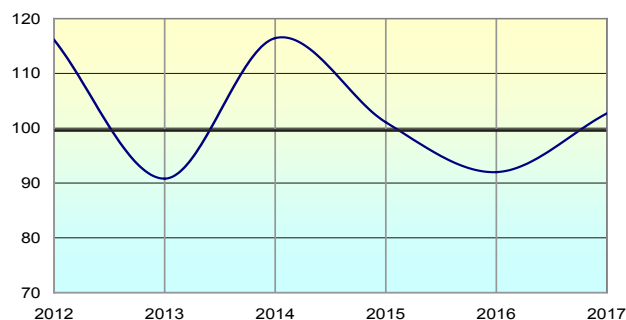
Écart au rendement de référence  
(en %)

- De 10 à 25 (excédent faible) (8)
- De -10 à 10 (normal) (54)
- De -25 à -10 (déficit faible) (20)
- < -25 (déficit important) (10)
- Pas de données (4)



Source : Agreste, SSP - Isop - Météo France - Inra

## Évolution de l'indice de rendement Isop des prairies de printemps en Bretagne



La base 100 correspond au rendement de référence des prairies de printemps (moyenne calculée sur la période 1982-2009).

Lecture : en 2017, le rendement des prairies de printemps en Bretagne est supérieur de trois points au rendement de référence des prairies de printemps.

Source : Agreste, SSP - Isop - Météo France - Inra

quelques épisodes pluvieux. Le Finistère est préservé au premier semestre.

En 2017, la pousse d'herbe démarre dans de bonnes conditions. Le retour des pluies en février et les températures exceptionnellement douces de février et mars favorisent la croissance de l'herbe, le pâturage et la fauche. De plus, l'herbe est de très bonne qualité. En avril, le déficit pluviométrique est plus important qu'en mars, et les températures sont contrastées. Après une croissance élevée en début de mois, le manque d'eau et les températures matinales fraîches font chuter la pousse de l'herbe en dessous des moyennes de saison. Elle cesse dans certains secteurs de l'est de la Bretagne. La situation se fragilise d'autant que les stocks de fourrages sont au plus bas. Début mai, les pluies sont de retour et la dernière décade connaît des températures estivales. Le niveau d'herbe repart à la hausse. Mais une gestion correcte entre conduite des pâturages et distribution de fourrages reste indispensable, notamment pour assurer des temps de repousse suffisants. La production d'herbe est bonne jusqu'au 15 juin. Le beau temps de début juin est idéal pour les dernières coupes d'herbe de printemps. Durant la deuxième quinzaine de juin, marquée par une chaleur excessive, la pousse redevient difficile, notamment dans le sud de la région. Au 20 juin, la pousse cumulée d'herbe de printemps est au final comparable à celle de la référence grâce à un bon démarrage.

Avec des surfaces considérées comme stables par rapport à 2016, la production des prairies au printemps 2017 en Bretagne gagnerait 11 % sur celle du printemps 2016, mais se réduirait de 3 % par rapport à la moyenne quinquennale. Selon la moyenne 2012-2016, la pousse de printemps assure 65 % de la production annuelle des prairies bretonnes. Celle effectuée au printemps 2017 représente 61 % de la production moyenne annuelle des cinq dernières années.

## Agreste, la statistique agricole

### Direction régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt

#### Service régional de l'information statistique et économique

15 avenue de Cucillé

35047 Rennes cedex 9

Tél. : 02 99 82 22 30

Mél : srise.draaf-bretagne@agriculture.gouv.fr

- Directeur : Philippe de Guenin
- Direction de la publication : Claire Chevin
- Rédaction en chef : Sylvie Lesaint
- Rédaction : Linda Deschamps
- Cartographie : Joël Glémée
- ISSN : 2267-4187
- PAO : Philippe Le Quellec
- © Agreste 2017

