

PRAIRIES

Indicateurs de rendement ISOP au 20 septembre 2025
par région fourragère (RF) pour les prairies permanentes
et temporaires

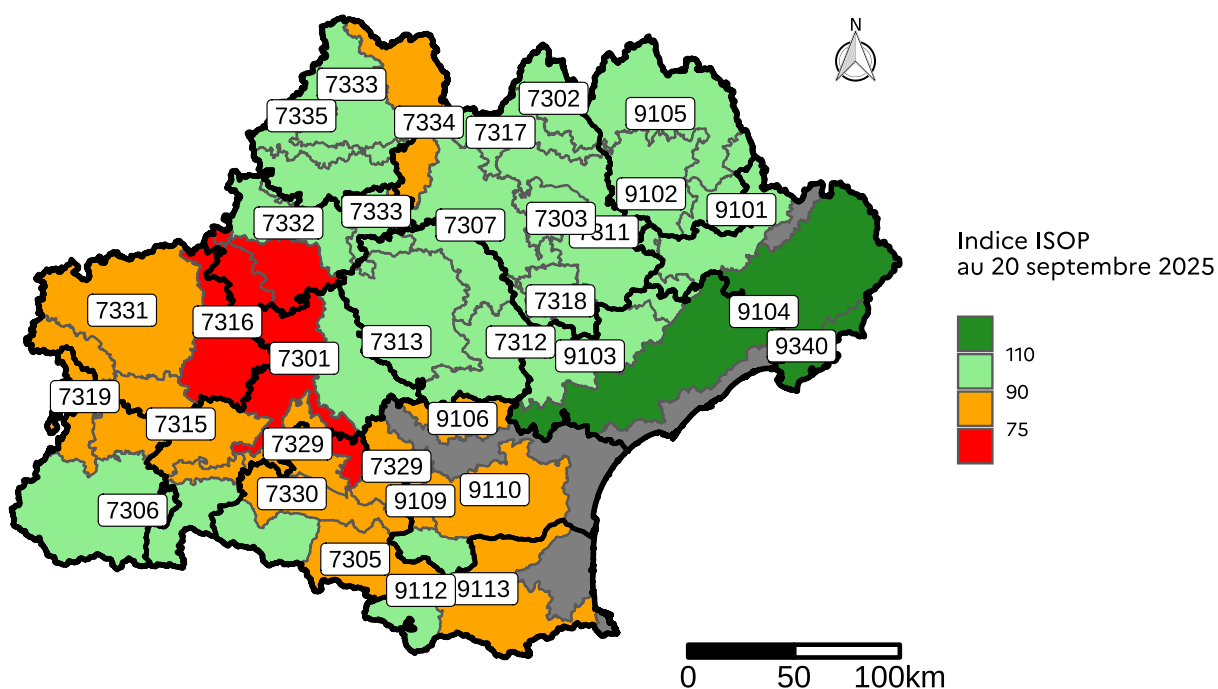


Figure 1: Cartographie des indicateurs de rendement calculés par le modèle ISOP pour les prairies permanentes d'Occitanie

Ariège

Table 1: Indicateurs de rendement calculés par le modèle ISOP pour les prairies permanentes de l'Ariège

RF	avril	mai	juin	juillet	août	septembre
7301	97.34	94.64	90.55	77.55	71.78	73.07
7305	126.36	116.06	101.48	90	78.79	89.41
7306	134.13	124.67	118.77	101.04	87.93	92.15
7329	109.62	109.46	103.2	90.73	85.21	87.84
7330	125.25	119.47	106.14	86.87	72.82	82.58

Table 2: Indicateurs de rendement calculés par le modèle ISOP pour les prairies temporaires de l'Ariège

RF	avril	mai	juin	juillet	août	septembre
7329	112.06	111.82	104.78	90.85	85.05	86.93

Aude

Table 3: Indicateurs de rendement calculés par le modèle ISOP pour les prairies permanentes de l'Aude

RF	avril	mai	juin	juillet	août	septembre
9106	114.71	116.21	107.83	97.86	91.56	89.82
9109	116.92	111.35	103.12	91.8	84.56	89.24
9110	102.6	100.56	88.43	82.24	78.91	80.21
9112	119.05	117.27	111.57	103	96.37	108.87

Table 4: Indicateurs de rendement calculés par le modèle ISOP pour les prairies temporaires de l'Aude

RF	avril	mai	juin	juillet	août	septembre
9106	114.78	112.86	109.4	101.68	96.54	94.55

Aveyron

Table 5: Indicateurs de rendement calculés par le modèle ISOP pour les prairies permanentes de l'Aveyron

RF	avril	mai	juin	juillet	août	septembre
7302	187.23	147.37	125.68	99.4	83.21	92.83
7303	142.59	141.86	124.65	104.33	93.29	96.92
7307	124.63	119.43	117.02	101.69	94.72	99.01

RF	avril	mai	juin	juillet	aout	septembre
7311	144.62	139.06	115.1	100	91.82	97.46
7312	123.13	126.19	117.73	103.1	93.82	91.58
7317	136.92	132.67	111.85	94.1	84.65	92.52
7318	138.39	139.71	126.5	113.27	107.08	105.49
7334	145.38	131.6	103.98	84.73	73.9	85.39

Table 6: Indicateurs de rendement calculés par le modèle ISOP pour les prairies temporaires de l'Aveyron

RF	avril	mai	juin	juillet	aout	septembre
7302	186.21	148.73	127.53	100.8	84.89	97.49
7303	147.46	143.36	127.04	103.18	92.41	101.39
7307	125.71	121.01	119.41	101.36	95.22	99.85
7311	137.76	132.62	114.77	103.44	97.38	97.83
7312	127.18	126.5	119.81	106.03	98.58	97.57
7317	141.35	137.2	117.19	97.8	88.62	95.61
7318	138.66	140.58	129.1	115.2	109.59	107.36
7334	148.94	138.58	107.35	91.59	83.51	90.62

Gard

Table 7: Indicateurs de rendement calculés par le modèle ISOP pour les prairies permanentes du Gard

RF	avril	mai	juin	juillet	aout	septembre
7311	144.62	139.06	115.1	100	91.82	97.46
9101	136.89	137.84	120	106.3	103.24	106.38
9104	171.7	170.59	143.65	138.25	140.78	131.77
9340	177.16	172.28	153.15	153.27	162.38	159.22

Table 8: Indicateurs de rendement calculés par le modèle ISOP pour les prairies temporaires du Gard

RF	avril	mai	juin	juillet	aout	septembre
7311	137.76	132.62	114.77	103.44	97.38	97.83

Haute Garonne

Table 9: Indicateurs de rendement calculés par le modèle ISOP pour les prairies permanentes de la Haute Garonne

RF	avril	mai	juin	juillet	aout	septembre
7301	97.34	94.64	90.55	77.55	71.78	73.07
7306	134.13	124.67	118.77	101.04	87.93	92.15

RF	avril	mai	juin	juillet	août	septembre
7313	117.06	114.67	117.87	104	98.25	100.21
7315	118.6	106.69	109.2	86.11	77.44	78.35
7329	109.62	109.46	103.2	90.73	85.21	87.84
7330	125.25	119.47	106.14	86.87	72.82	82.58

Table 10: Indicateurs de rendement calculés par le modèle ISOP pour les prairies temporaires de la Haute Garonne

RF	avril	mai	juin	juillet	août	septembre
7313	114.65	120.82	122.09	107.61	102.56	102.92
7315	114.35	114.18	111.39	92.26	84.34	85.06
7329	112.06	111.82	104.78	90.85	85.05	86.93

Gers

Table 11: Indicateurs de rendement calculés par le modèle ISOP pour les prairies permanentes du Gers

RF	avril	mai	juin	juillet	août	septembre
7315	118.6	106.69	109.2	86.11	77.44	78.35
7316	87.62	91.3	84.54	74.43	70.59	70.35
7319	116.67	113.44	112.2	95.09	84.25	84.01
7331	111.4	106.7	104.22	88.19	82.45	79.82

Table 12: Indicateurs de rendement calculés par le modèle ISOP pour les prairies temporaires du Gers

RF	avril	mai	juin	juillet	août	septembre
7315	114.35	114.18	111.39	92.26	84.34	85.06
7316	86.04	87.39	82.39	69.26	63.67	64.33
7331	110.55	113.77	107.44	93.54	87.23	85.48

Hérault

Table 13: Indicateurs de rendement calculés par le modèle ISOP pour les prairies permanentes de l'Hérault

RF	avril	mai	juin	juillet	août	septembre
7311	144.62	139.06	115.1	100	91.82	97.46
9103	132.17	135.22	123.65	111.23	106.58	103.95
9104	171.7	170.59	143.65	138.25	140.78	131.77

Table 14: Indicateurs de rendement calculés par le modèle ISOP pour les prairies temporaires de l'Hérault

RF	avril	mai	juin	juillet	août	septembre
7311	137.76	132.62	114.77	103.44	97.38	97.83

Lot

Table 15: Indicateurs de rendement calculés par le modèle ISOP pour les prairies permanentes du Lot

RF	avril	mai	juin	juillet	août	septembre
7333	139.33	130.13	116.75	98.73	89.07	94.36
7334	145.38	131.6	103.98	84.73	73.9	85.39
7335	130.77	122.97	111.34	98.34	90.64	92.88

Table 16: Indicateurs de rendement calculés par le modèle ISOP pour les prairies temporaires du Lot

RF	avril	mai	juin	juillet	août	septembre
7333	134.67	127.08	116.72	101.78	93.66	98.91
7334	148.94	138.58	107.35	91.59	83.51	90.62

Lozère

Table 17: Indicateurs de rendement calculés par le modèle ISOP pour les prairies permanentes de la Lozère

RF	avril	mai	juin	juillet	août	septembre
9101	136.89	137.84	120	106.3	103.24	106.38
9102	152.78	146.75	123.48	111.03	104.67	109.66
9105	151.61	146.67	126.43	101.43	90.45	100.84

Table 18: Indicateurs de rendement calculés par le modèle ISOP pour les prairies temporaires de la Lozère

RF	avril	mai	juin	juillet	août	septembre
9102	150.6	145.45	122.38	111.73	105.5	108.91

Hautes Pyrénées

Table 19: Indicateurs de rendement calculés par le modèle ISOP pour les prairies permanentes des Hautes Pyrénées

RF	avril	mai	juin	juillet	août	septembre
7306	134.13	124.67	118.77	101.04	87.93	92.15
7315	118.6	106.69	109.2	86.11	77.44	78.35
7319	116.67	113.44	112.2	95.09	84.25	84.01

Table 20: Indicateurs de rendement calculés par le modèle ISOP pour les prairies temporaires des Hautes Pyrénées

RF	avril	mai	juin	juillet	août	septembre
7315	114.35	114.18	111.39	92.26	84.34	85.06

Pyrénées Orientales

Table 21: Indicateurs de rendement calculés par le modèle ISOP pour les prairies permanentes des Pyrénées Orientales

RF	avril	mai	juin	juillet	août	septembre
9112	119.05	117.27	111.57	103	96.37	108.87
9113	80.99	92.74	82.39	74.93	69.87	79.27

Tarn

Table 22: Indicateurs de rendement calculés par le modèle ISOP pour les prairies permanentes du Tarn

RF	avril	mai	juin	juillet	août	septembre
7307	124.63	119.43	117.02	101.69	94.72	99.01
7312	123.13	126.19	117.73	103.1	93.82	91.58
7313	117.06	114.67	117.87	104	98.25	100.21
7333	139.33	130.13	116.75	98.73	89.07	94.36

Table 23: Indicateurs de rendement calculés par le modèle ISOP pour les prairies temporaires du Tarn

RF	avril	mai	juin	juillet	août	septembre
7307	125.71	121.01	119.41	101.36	95.22	99.85
7312	127.18	126.5	119.81	106.03	98.58	97.57
7313	114.65	120.82	122.09	107.61	102.56	102.92
7333	134.67	127.08	116.72	101.78	93.66	98.91

Tarn et Garonne

Table 24: Indicateurs de rendement calculés par le modèle ISOP pour les prairies permanentes du Tarn et Garonne

RF	avril	mai	juin	juillet	août	septembre
7301	97.34	94.64	90.55	77.55	71.78	73.07
7316	87.62	91.3	84.54	74.43	70.59	70.35
7332	117.37	117.11	117.54	101.41	93.45	94.07
7333	139.33	130.13	116.75	98.73	89.07	94.36
7334	145.38	131.6	103.98	84.73	73.9	85.39

Table 25: Indicateurs de rendement calculés par le modèle ISOP pour les prairies temporaires du Tarn et Garonne

RF	avril	mai	juin	juillet	août	septembre
7316	86.04	87.39	82.39	69.26	63.67	64.33
7333	134.67	127.08	116.72	101.78	93.66	98.91
7334	148.94	138.58	107.35	91.59	83.51	90.62

Précisions

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. 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. 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 la période de référence 1989-2018. Isop est le fruit d'une étroite collaboration entre Météo-France, l'INRAE et le SSP.

www.agreste.agriculture.gouv.fr

Direction régionale de l'alimentation de l'agriculture et de la forêt
Occitanie
Service régional de l'information statistique économique et territoriale
Bâtiment D - 1 place Emile Blouin - CS 70005
31952 Toulouse cedex 9
Téléphone : 05 61 10 61 66
<http://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr>



Directeur : Olivier Rousset
Directeur de la publication : Gérôme Pignard
Composition, graphes et tableaux : Isabelle Dejean,
Samia Breiller-Tardy, François Julian

© Agreste 2025

