

Baisse marquée des récoltes estivales

La production de céréales serait la plus faible depuis huit ans. Les baisses de rendement affectent toutes les cultures, car elles ont subi à des degrés divers les effets néfastes du climat de l'ensemble de la campagne. Si le colza est relativement épargné, les rendements des céréales à paille diminuent d'un sixième par rapport à ceux de 2002. Les préjudices subis par les cultures d'été - surtout le maïs, le sorgho, le tournesol et le soja - seraient même encore plus marqués, en raison de l'intensité et de la persistance de la sécheresse : les pertes de rendement y seraient comprises entre 18 et 30 %.

Les températures moyennes des deux premières décades d'août sont partout très supérieures aux normales saisonnières. L'écart est de 2 à 5 degrés près des côtes et de 5 à 8,5 degrés partout ailleurs ; il dépasse 7 degrés du nord du Limousin à l'Île-de-France et de la Bourgogne à la Lorraine. La canicule estivale atteint son paroxysme pendant la première quinzaine du mois. La baisse des températures amorcée ensuite se prolonge en troisième décade et s'accroît en fin de mois.

Les précipitations des deux premières décades, souvent liées à des orages parfois dévastateurs, ne sont supérieures aux normales que sur des secteurs très limités. Presque tout le pays est déficitaire, avec des valeurs inférieures à 40 % de la normale sur plus de la moitié du territoire, en particulier sur un grand quart nord-ouest et sur le Nord-Est. On n'enregistre de pluies significatives, mais encore très localisées, que pour les derniers jours du mois.

Les précipitations cumulées depuis le 1er mars sont presque partout inférieures aux normales, surtout sur la moitié sud-est du pays où elles sont inférieures à 70 % des moyennes. Le sud du Massif Central et les vallées du Rhône et de la Saône sont particulièrement affectés. Sur la moitié nord-ouest, le déficit, qui n'épargne que des zones très limitées du littoral de la Manche,

est également constaté mais avec une moindre intensité.

Les réserves en eau des sols sont inférieures aux normales sur la plus grande partie du pays. Elles sont particulièrement déficitaires près de la Mer du Nord et plus encore sur l'Ain, la Franche-Comté et la Lorraine.

Les céréales souffrent

Les conditions climatiques de la fin de campagne des cultures d'hiver et de printemps ont été plutôt favorables à la précocité et surtout à la qualité des récoltes, mais très défavorables aux rendements, en particulier pour les céréales. La persistance et le renforcement de la canicule au mois d'août représentent un fort handicap pour les rendements des cultures d'été et des fourrages. Finalement, la production de céréales, la plus basse depuis huit ans avec 55 millions de tonnes, serait inférieure de 21 % à celle de 2002 et de 16 % à la moyenne 1998-2002.

La production de **blé tendre**, estimée par le SCEES à 29,5 millions de tonnes, est en retrait de 21 % sur 2002 et de 17 % par rapport à la moyenne quinquennale. La sole diminue de 300 000 hectares et le rendement perd 12 q/ha par rapport à 2002. Mis à part le Nord-Pas-de-Calais, qui progresse légèrement, la baisse est générale : le Centre et la Bourgogne perdent 20

q/ha, Poitou-Charentes 15 q/ha et Champagne-Ardenne 14 q/ha.

Avec 1,4 million de tonnes, la production de **blé dur** baisse de 11 %. La sole gagne 18 000 hectares mais le rendement perd près de 8 q/ha. La baisse de rendement est de 9 q/ha en Midi-Pyrénées et de 19 q/ha dans le Centre.

Avec 9,8 millions de tonnes, la récolte d'**orge** perd près de 11 %, la hausse des surfaces ne compensant pas la baisse des rendements. En **orge d'hiver**, la sole perd 10 % et le rendement près de 13 q/ha : avec 6 millions de tonnes, la production diminue de 26 %. Le Centre, première région de production, subit la plus forte baisse de rendement, 19 q/ha. La récolte d'**orge de printemps** augmente fortement, + 33 %, avec 3,8 millions de tonnes. Le rendement perd 4 q/ha mais la sole gagne 200 000 hectares, par suite des semis de l'hiver. Le rendement perd près de 8 q/ha dans le Centre.

Les surfaces de **triticale** augmentent mais, avec une baisse de rendement de 10 q/ha, la production perd 13 %. La récolte d'**avoine** diminue de 27 % car les surfaces et les rendements sont en baisse. La sole de **seigle** est stable mais sa production perd 13 %.

Avec 11,7 millions de tonnes, les prévisions de production de **maïs grain** sont en retrait de 29 % sur 2002 et de 26 % sur la moyenne quinquennale : la

sécheresse ferait perdre 18 q/ha aux rendements et l'utilisation de parcelles de maïs grain pour l'ensilage concernerait environ 200 000 hectares soit plus de 10 % des surfaces initialement prévues pour la récolte en grain.

Le rendement de **sorgho** perdrait 19 q/ha et la sole 13 % : la production baisserait de 39 %.

Le colza résiste

Avec 3,3 millions de tonnes, la récolte de **colza** est stable. Les surfaces gagnent près de 50 000 hectares mais le rendement perd 1,5 q/ha soit 5 %. Stable dans le Centre, en Champagne-Ardenne et en Lorraine, le rendement, baisse de 2 q/ha en Bourgogne.

Avec moins de 1,4 million de tonnes, la production de **tournesol** baisserait de près de 9 %. Les surfaces gagneraient

70 000 hectares mais le rendement perdrait plus de 4 q/ha (-18 %).

La production prévue de **soja** est en forte diminution avec moins de 170 000 tonnes. Le rendement perdrait plus de 7 q/ha soit une baisse de 26 %.

Protéagineux en baisse

La sole de **pois protéagineux** gagne 5 % mais, avec une baisse de rendement de 5 q/ha, la production, inférieure à 1,6 million de tonnes, perd 5 %. Le rendement baisse de 2 q/ha en Picardie et de 7 q/ha dans le Centre et en Champagne-Ardenne. La baisse de production est plus forte pour la **fève-sole** (-12 %) et pour le **lupin** (-32 %).

La récolte de **betteraves industrielles** baisserait de près de 16 % : les rendements perdraient 10 % et la sole près de 30 000 hectares.

La production des **pommes de terre de féculerie** perdrait près de 11 % ; celle de **pommes de terre de conservation** diminuerait dans de moindres proportions.

Avec 16.6 millions de tonnes, la récolte de **maïs fourrage** baisserait de 8 %. Evaluée à plus de 1,6 million d'hectares, la sole augmente de 17 %, mais avec au moins 200 000 hectares de surfaces initialement destinées à la récolte en grain. On s'attend à une baisse de rendement de plus de 20 %.

Les estimations du SCEES concernant les surfaces et les rendements 2003 sont établies à dire d'experts et à partir des premiers résultats des enquêtes objectives sur l'utilisation du territoire (observation directe de 555 000 points) et les rendements (interrogation de 9 000 exploitants sur les rendements moyens constatés après récolte).

Surfaces des principales grandes cultures dans l'Union Européenne

		EUR-15	Danemark	Allemagne	Espagne	France	Italie	Autriche	Suède	Roy.-Uni
Blé tendre	2001	12 980	634	2 893	1 292	4 463	625	276	399	1 635
	2002	14 044	577	3 010	1 476	4 895	678	276	339	1 994
	2003	---	667	2 960	1 361	4 586	592	266	418	---
Blé dur	2001	3 767	///	5	885	306	1 664	12	///	1
	2002	3 963	///	5	925	336	1 733	13	///	2
	2003	---	///	8	909	354	1 675	13	///	---
Orge	2001	10 742	744	2 112	2 992	1 705	333	217	395	1 245
	2002	10 515	825	1 970	3 100	1 643	341	201	408	1 101
	2003	---	714	2 087	3 096	1 737	309	203	364	---
Maïs-grain	2001	4 545	///	397	520	1 914	1 109	171	///	0
	2002	4 445	///	399	463	1 831	1 144	172	///	0
	2003	---	///	473	465	1 623	1 164	---	///	---
Colza	2001	2 981	79	1 138	19	1 083	26	56	45	451
	2002	3 067	84	1 297	6	1 036	10	55	67	432
	2003	---	104	1 271	8	1 082	5	44	61	---
Tournesol	2001	1 879	///	25	861	706	208	20	///	1
	2002	1 639	///	26	754	616	167	21	///	1
	2003	---	///	38	767	686	154	22	///	---

Sources : EUROSTAT, AGRESTE

milliers d'hectares

Productions des principales grandes cultures dans l'Union Européenne

		EUR-15	Danemark	Allemagne	Espagne	France	Italie	Autriche	Suède	Roy.-Uni
Blé tendre	2001	83 198	4 664	22 814	3 108	30 233	2 789	1 462	2 345	11 570
	2002	94 209	4 056	20 792	4 710	37 320	3 261	1 385	2 113	15 866
	2003	---	---	---	4 695	29 461	2 851	1 224	---	---
Blé dur	2001	---	///	---	4 695	1 352	2 851	1 224	---	---
	2002	9 881	///	26	2 073	1 614	4 183	49	0	187
	2003	---	///	---	2 391	1 433	3 955	49	---	---
Orge	2001	48 130	3 966	13 495	6 249	9 806	1 126	1 012	1 642	6 700
	2002	48 010	4 121	10 928	8 333	10 988	1 177	861	1 778	6 192
	2003	---	---	---	9 680	9 823	1 058	865	---	---
Colza	2001	8 849	212	4 160	25	2 874	29	147	106	1 159
	2002	9 305	218	3 849	10	3 317	13	129	159	1 468
	2003	---	---	---	13	3 295	---	71	---	---

Sources : EUROSTAT, AGRESTE

milliers de tonnes

GRANDES CULTURES : ESTIMATIONS DES PRODUCTIONS
au 1er SEPTEMBRE 2003

Source : AGRESTE

	RECOLTE 2002 (1)			RECOLTE 2003 (2)			VARIATION PRODUCTION	
	Superficie (1 000 ha)	Rendement (q/ha)	Production (1 000 t)	Superficie (1 000 ha)	Rendement (q/ha)	Production (1 000 t)	03/02 (%)	03/Moy(f) (%)
CEREALES (a)	9 328	74,7	69 661	8 924	61,7	55 085	-20,9	-16,0
Blé tendre	4 895	76,2	37 320	4 586	64,2	29 461	-21,1	-16,7
hiver	4 881	76,3	37 232	4 552	64,3	29 256	-21,4	-17,0
printemps	14	63,2	88	34	59,9	205	132,2	79,9
Blé dur	336	48,1	1 614	354	40,5	1 433	-11,2	-7,5
hiver	331	47,9	1 589	308	39,0	1 200	-24,5	-20,3
printemps	4	60,7	25	46	50,6	233	828,5	429,6
Orge, escourgeon	1 643	66,9	10 988	1 737	56,6	9 823	-10,6	-2,4
hiver	1 169	69,3	8 102	1 057	56,6	5 981	-26,2	-17,6
printemps	474	60,9	2 886	680	56,5	3 841	33,1	37,0
Avoine	153	50,6	773	135	41,9	566	-26,8	-0,7
hiver	93	53,2	494	58	43,1	251	-49,2	-23,5
printemps	60	46,5	279	77	41,0	315	12,8	30,3
Seigle	29	48,6	139	29	41,4	121	-13,4	-20,6
Triticale	271	55,1	1 491	286	45,4	1 298	-12,9	2,4
Maïs	1 831	89,8	16 440	1 623	72,0	11 678	-29,0	-26,2
grain	1 782	91,4	16 282	1 574	73,3	11 543	-29,1	-26,3
semences	49	32,4	158	48	28,1	135	-14,6	-15,2
Sorgho grain	71	63,7	453	62	44,5	275	-39,3	-27,5
Autres (pures et mélanges)	83	41,0	338	94	34,5	326	-3,6	19,4
Riz	18	56,9	105	19	55,3	104	-1,3	-5,3
OLEAGINEUX (a)	1 727	29,1	5 024	1 849	26,2	4 835	-3,8	-12,5
Colza (b)	1 036	32,0	3 317	1 082	30,5	3 295	-0,7	-7,2
hiver	1 029	32,0	3 295	1 070	30,5	3 263	-1,0	-7,5
printemps	8	28,4	22	12	27,0	32	46,8	34,1
Tournesol	616	24,3	1 497	686	20,0	1 370	-8,5	-20,4
Soja	75	28,1	210	81	20,8	169	-19,4	-32,8
PROTEAGINEUX (a)	429	46,9	2 011	443	42,3	1 872	-6,9	-23,0
Féveroles (et fèves)	77	40,3	309	76	35,8	271	-12,4	95,3
Pois secs (y compris prot.)	339	49,2	1 667	356	44,3	1 578	-5,3	-30,4
Lupin doux	13	26,2	35	11	21,8	24	-31,8	-13,7
BETTERAVES (c)	438	764	33 450	409	690	28 221	-15,6	-8,8
Richesse en sucre		18,2			17,7			
POMMES DE TERRE	146	441	6 424	144	416	6 000	-6,6	1,7
Plants	14	290	411	15	285	415	1,0	2,4
Féculerie	27	507	1 392	28	448	1 241	-10,8	-4,7
Conservation	104	444	4 622	102	425	4 344	-6,0	3,6
MAIS FOURRAGE (d)	1 410	128	18 086	1 649	101	16 588	-8,3	-6,5
Jachère agronomique (e)	1 280	1 302		

(1) Statistique Agricole Annuelle 2002. AGRESTE.

(a) Y compris semences

(c) Non compris semences, données à 16% de richesse en sucre

(e) Y compris ael des terres, non compris ael industriel

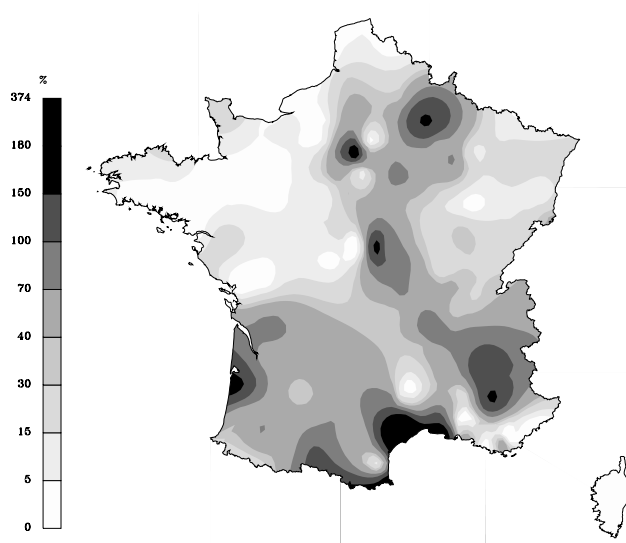
(2) Situation mensuelle au 1er septembre 2003. AGRESTE.

(b) Y compris gel industriel

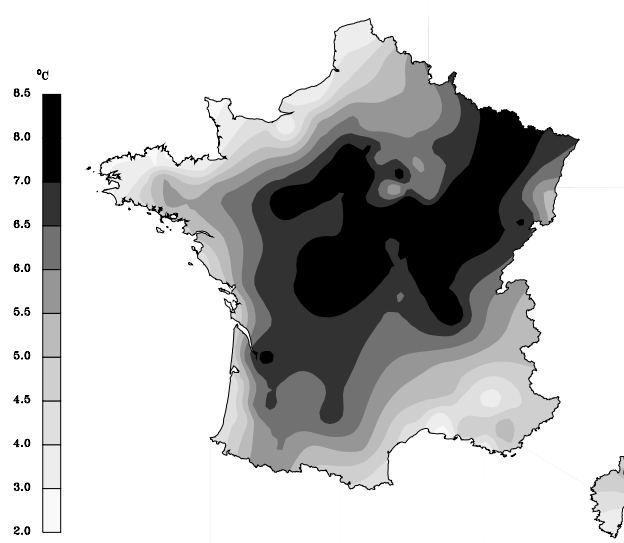
(d) Production matière sèche

(f) moyenne 1998-2002

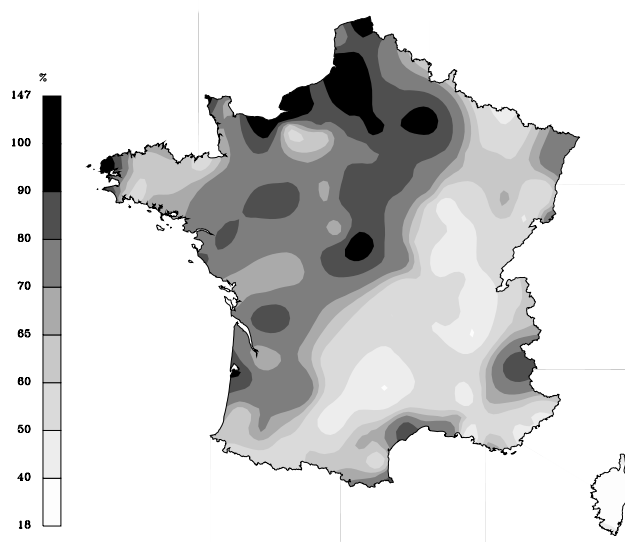
**Cumul des précipitations
sur les deux premières décades d'août
(en % par rapport à la normale)**



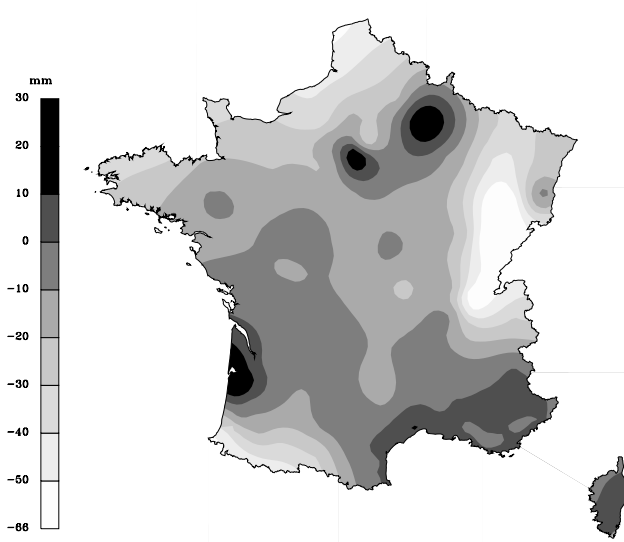
**Température moyenne
sur les deux premières décades d'août
(écart à la normale en °C)**



**Précipitations cumulées du 1^{er} mars 2003
au 20 août 2003
(en % par rapport à la normale)**



**État des réserves au 20 août 2003
(écart en mm par rapport à la normale
pour une réserve utile de 150 mm)**



Source : Météo France

Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et
des Affaires rurales
Direction des affaires financières
**Service central des enquêtes et des études statistiques
(SCEES)**
251, rue de Vaugirard – 75732 Paris Cedex 15
Tél : 01 49 55 85 85 - Fax : 01 49 55 85 03
Mél : scees-cdia@agriculture.gouv.fr
Internet : <http://www.agreste.agriculture.gouv.fr>

Directeur de publication : José REY
Rédacteur : René JEAN
Réalisation : SCEES
Dépôt légal : à parution
ISSN : 1274-1078