

Le climat fait chuter les rendements

Les céréales à paille connaissent des baisses de rendements et de production très marquées par rapport à l'année 2002, qui fut certes particulièrement favorable, mais aussi par rapport à la moyenne quinquennale 1998-2002. Ces baisses, dues aux conditions climatiques de la fin du printemps et de l'été, sont également constatées, mais avec moins d'intensité, pour le colza et les protéagineux. Quant au maïs, les premières prévisions de rendement font état d'une situation au 15 août déjà préoccupante. La persistance de la sécheresse après cette date fait craindre des résultats encore inférieurs.

Les températures des deux premières décades de juillet ont été supérieures aux normales sur la totalité du pays. Elles les dépassent de plus de 3 degrés sur l'est du Massif Central. La troisième décade confirme ces tendances.

Les deux premières décades ont connu une pluviométrie plus faible que la normale sur la majeure partie du pays, surtout au sud d'une ligne Tarbes - Grenoble. Les pluies enregistrées lors de la troisième décade sur la moitié nord sont dans l'ensemble insuffisantes pour compenser le déficit déjà existant.

Les précipitations cumulées depuis le 1^{er} mars sont déficitaires presque partout. Elles n'atteignent pas la moitié des valeurs moyennes sur un quadrilatère défini par Toulouse, Dijon, Genève et Avignon et englobant la moitié sud-est du Massif Central et la plus grande partie de Rhône-Alpes.

Le déficit des réserves en eau des sols est quasi général. Il est très marqué sur les Pyrénées centrales et leur piémont, la Limagne, le nord de la région Rhône-Alpes et la Franche-Comté.

Ces conditions climatiques alliant sécheresse et chaleur sont très défavorables à la production des cultures d'hiver et de printemps et ne sont favorables qu'à la qualité des céréales.

Leur persistance et même leur accentuation pendant la première quinzaine d'août sont très préjudiciables aux cultures d'été.

Forte baisse pour toutes les céréales

Selon le SCEES, la production de céréales serait inférieure à 57 millions de tonnes, soit une baisse de 19 % par rapport à 2002 et de 14 % par rapport à la moyenne quinquennale 1998 – 2002. Les rendements perdraient 12 q/ha. Avec moins de 9,1 millions d'hectares, les surfaces céréalières diminueraient de 3 %. La production de céréales à paille est de 44 millions de tonnes, en baisse de près de 17 %.

La production de **blé tendre** accuse une baisse de près de 20 % par rapport à 2002 et de 15 % par rapport à la moyenne quinquennale. La sole perd près de 300 000 hectares et le rendement 11 q/ha. La production, de 30 millions de tonnes, est la plus basse depuis 1995. Le rendement ne dépasse pas 65 q/ha. Mis à part le Nord-Pas-de-Calais où le rendement est stable et la Haute-Normandie où il baisse de 2 q/ha, il perd partout ailleurs de 6 q/ha (Picardie) à 20 q/ha (Rhône-Alpes).

La production de **blé dur** est en baisse de 12 % avec 1,4 millions de tonnes. La

sole gagne plus de 17 000 hectares mais le rendement baisse de 8 q/ha. Il perd le quart de sa valeur de 2002 en Midi-Pyrénées et dans le Centre.

Avec 10 millions de tonnes, la production d'orge perd près de 9 % sur 2002 et se situe au niveau de la production quinquennale. La sole d'**orge d'hiver**, diminue de 10 %, le rendement de plus de 10 q/ha et la production de 24 %. Les rendements perdent 18 q/ha en Bourgogne et 15 q/ha dans le Centre. La production d'**orge de printemps** augmente de 34 %, avec près de 3,9 millions de tonnes. La forte croissance des surfaces par rapport à 2002 (+ 43 %), due aux reports de cultures d'hiver détruites, en est la cause principale car les rendements baissent de près de 4 q/ha. La baisse est de 3 à 6 q/ha en Champagne-Ardenne, Bourgogne et Centre, mais les rendements gagnent environ 4 q/ha en Picardie et en Lorraine et 10 q/ha dans le Nord-Pas-de-Calais.

Avec moins de 1,4 million de tonnes, la production de **triticale** perd 8 %, malgré l'augmentation de sa sole (+6 %), car son rendement baisse de 7 q/ha. La production de **seigle** diminue de 16 % et celle d'**avoine** de 25 %.

Pour mieux tenir compte des effets des conditions climatiques exceptionnelles de la première quinzaine d'août, les

premières prévisions de rendement de **maïs grain** ont été effectuées au 15 août (et non au 1^{er} août comme pour les autres cultures). Elles sont néanmoins fragiles : il est encore trop tôt pour évaluer la totalité des effets de la vague de chaleur. D'ores et déjà on observe deux types de conséquences : la forte diminution des rendements attendus et l'utilisation d'une partie de la sole de maïs grain comme fourrage. La baisse de rendement serait de 19 q/ha. La sole diminuerait de plus de 90 000 hectares, en tenant compte des transferts déjà observés de maïs grain vers l'utilisation fourrage. De nouveaux transferts, portant sur plus de 100 000 hectares, pourraient s'ajouter à cette diminution. La production se situerait aux environs de 12 millions de tonnes, en baisse de 25 % sur 2002 et de 22 % par rapport à la moyenne quinquennale. La baisse des rendements serait très accusée dans le Sud-Ouest, en Rhône-Alpes et en Bourgogne. La sole de **sorgho** (prévision au 1^{er} août) perdrait 8000 hectares et son rendement 15 q/ha : la production baisserait d'un tiers par rapport à 2002.

Le colza en baisse relativement modérée

En **colza**, les surfaces gagnent près de 50 000 hectares mais le rendement baisse d'un peu plus de 2 q/ha : la production perd près de 4 % avec 3,2 millions de tonnes. La baisse de rendement est peu marquée dans le Centre et Champagne-Ardenne, d'avantage en Bourgogne et en Poitou-Charentes qui perdent de 3 à 4 q/ha.

Les premières prévisions, au 1^{er} août, font état d'une production de **tournesol** en baisse de 3 % avec moins de 1,5 million de tonnes. L'augmentation des superficies de près de 70 000 hectares ne compenserait pas une diminution de rendement de 3 q/ha, soit 13 %. Cette diminution serait même de 6 q/ha en Midi-Pyrénées (- 25 %).

La production de **soja** diminuerait de 15 % : les surfaces gagneraient 10 % mais le rendement perdrait 6 q/ha.

Moins de protéagineux

La production de **pois protéagineux** diminue de 4 %, en dépit d'une croissance de la sole de 5 %, car le rendement baisse de près de 5 q/ha. Cette baisse ne concerne pas la Picardie mais est constatée partout ailleurs et en particulier dans le Centre (-9 q/ha).

La **féverole** voit ses surfaces se stabiliser à 76 000 hectares mais la diminution des rendements provoque une baisse de production de 9 %. Le recul des surfaces et du rendement de **lupin** provoquent une forte baisse de sa production (-27 %).

Baisse du maïs fourrage

D'après les premières prévisions, au 15 août, en tenant compte des parcelles de maïs grain converties en fourrage à cette date, la production de **maïs fourrage** serait inférieure à 16 millions de tonnes, en baisse de 12 % sur 2002, malgré une croissance de la sole de plus de 8 %. Le rendement perdrait en effet 24 q/ha.

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 500 000 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	13 008	634	2 893	1 320	4 463	625	276	399	1 635
	2002	14 043	577	3 010	1 476	4 895	678	276	339	1 994
	2003	...	...	3 017	1 361	4 603	627	266	418	...
Blé dur	2001	3 767	///	5	883	306	1 664	12	///	1
	2002	3 963	///	5	925	336	1 733	13	///	2
	2003	...	///	...	909	353	1 650	13	///	...
Orge	2001	10 744	744	2 112	2 994	1 705	333	217	395	1 245
	2002	10 515	825	1 970	3 100	1 643	341	201	408	1 101
	2003	...	...	2 094	3 096	1 730	337	203	364	...
Colza	2001	2 981	79	1 138	25	1 083	26	56	45	451
	2002	3 067	84	1 297	6	1 036	10	55	67	432
	2003	...	124	...	8	1 083	8	...	61	...

Sources : EUROSTAT, AGRESTE

millier 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	83 272	4 664	22 814	3 182	30 233	2 789	1 462	2 345	11 570
	2002	94 204	4 056	20 792	4 710	37 320	3 261	1 385	2 113	15 866
	2003	...	...	...	4 695	20 943	...	...	...	...
Blé dur	2001	8 470	///	24	1 756	1 339	3 624	46	///	6
	2002	9 881	///	26	2 073	1 614	4 183	49	///	187
	2003	...	///	...	2 391	1 420	...	...	///	...
Orge	2001	48 126	3 966	13 495	6 245	9 806	1 126	1 012	1 642	6 700
	2002	47 995	4 121	10 928	8 333	10 988	1 177	861	1 778	6 192
	2003	...	...	...	9 680	10 034	...	...	...	...
Colza	2001	8 860	212	4 160	36	2 874	29	147	106	1 159
	2002	9 288	218	3 832	10	3 317	13	129	159	1 468
	2003	...	...	...	13	3 199	...	...	...	...

Sources : EUROSTAT, AGRESTE

milliers de tonnes

GRANDES CULTURES : ESTIMATIONS DES PRODUCTIONS **au 1er AOUT 2003**

(au 15 août 2003 pour le maïs grain et le maïs fourrage)

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	9 048	62,5	56 544	-18,8	-13,8
Blé tendre	4 895	76,2	37 320	4 603	65,1	29 943	-19,8	-15,3
hiver	4 881	76,3	37 232	4 569	65,1	29 738	-20,1	-15,7
printemps	14	63,2	88	33	61,4	205	132,1	79,8
Blé dur	336	48,1	1 614	353	40,2	1 420	-12,0	-8,4
hiver	331	47,9	1 589	307	38,2	1 175	-26,0	-22,0
printemps	4	60,7	25	46	53,3	245	876,9	457,2
Orge, escourgeon	1 643	66,9	10 988	1 730	58,0	10 034	-8,7	-0,3
hiver	1 169	69,3	8 102	1 052	58,6	6 160	-24,0	-15,1
printemps	474	60,9	2 886	678	57,2	3 874	34,2	38,2
Avoine	153	50,6	773	135	43,2	582	-24,7	2,2
hiver	93	53,2	494	55	44,1	245	-50,4	-25,4
printemps	60	46,5	279	79	42,5	338	20,8	39,5
Seigle	29	48,6	139	29	40,6	117	-16,2	-23,2
Triticale	271	55,1	1 491	287	48,0	1 378	-7,6	8,7
Maïs	1 831	89,8	16 440	1 738	70,9	12 330	-25,0	-22,1
grain	1 782	91,4	16 282	1 690	72,1	12 186	-25,2	-22,2
semences	49	32,4	158	48	29,9	145	-8,4	-9,1
Sorgho grain	71	63,7	453	62	48,7	304	-32,9	-19,8
Autres (pures et mélanges)	83	41,0	338	93	35,5	330	-2,5	20,9
Riz	18	56,9	105	19	56,2	106	0,3	-3,7
OLEAGINEUX (a)	1 727	29,1	5 024	1 850	26,1	4 831	-3,8	-12,5
Colza (b)	1 036	32,0	3 317	1 083	29,5	3 199	-3,6	-9,9
hiver	1 029	32,0	3 295	1 072	29,6	3 171	-3,8	-10,1
printemps	8	28,4	22	11	25,1	28	27,0	16,1
Tournesol	616	24,3	1 497	684	21,2	1 453	-2,9	-15,5
Soja	75	28,1	210	82	21,7	179	-14,9	-29,1
PROTEAGINEUX (a)	429	46,9	2 011	445	42,7	1 900	-5,5	-21,9
Féveroles (et fèves)	77	40,3	309	76	36,8	281	-9,1	102,6
Pois secs (y compris prot.)	339	49,2	1 667	357	44,6	1 594	-4,4	-29,7
Lupin doux	13	26,2	35	11	22,7	25	-27,5	-8,1
BETTERAVES (c)	438	764	33 450	409	...	...	...	...
Richesse en sucre		17,4			...			
POMMES DE TERRE	146	439	6 394	144	415	5 992	-6,3	2,2
Plants	14	269	380	15	260	378	-0,7	2,4
Féculerie	27	507	1 392	28	465	1 288	-7,4	-1,0
Conservation	104	444	4 622	102	424	4 326	-6,4	3,1
MAÏS FOURRAGE (d)	1 410	128	18 086	1 532	104	15 861	-12,3	-10,6
Jachère agronomique (e)	1 280	...	...	1 295	...	...

(1) Statistique Agricole Annuelle 2002. AGRESTE.

(2) Situation mensuelle au 1er août 2003 (au 15/08/03 pour maïs grain et maïs fourrage). AGRESTE.

(a) Y compris semences

(b) Y compris gel industriel

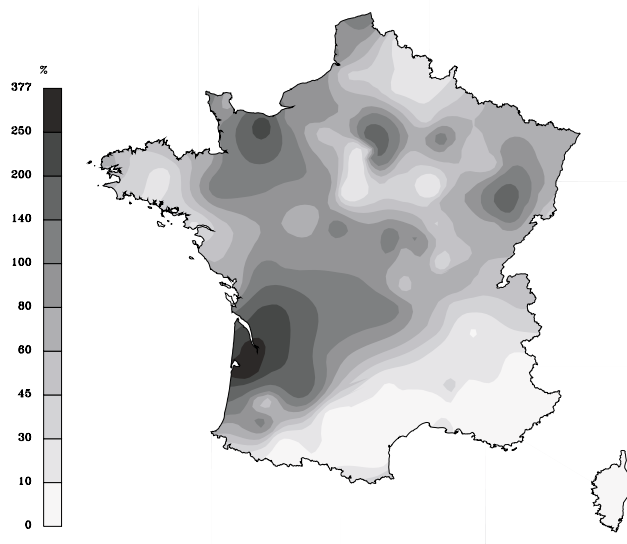
(c) Non compris semences, données à 16% de richesse en sucre

(d) Production matière sèche

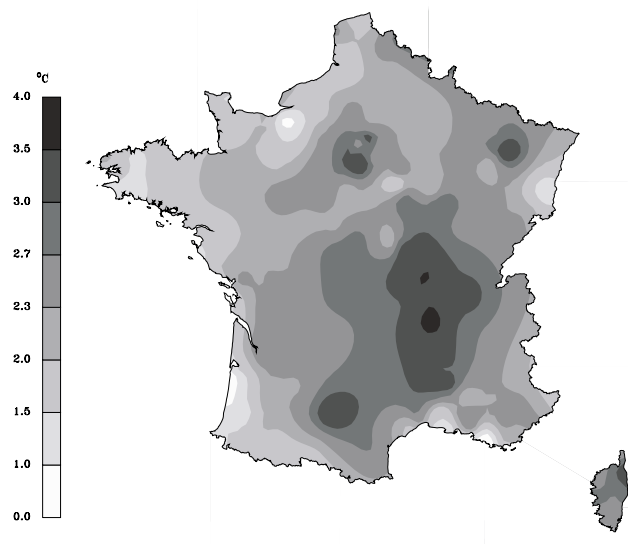
(e) Y compris gel des terres, non compris gel industriel

(f) moyenne 1998-2002

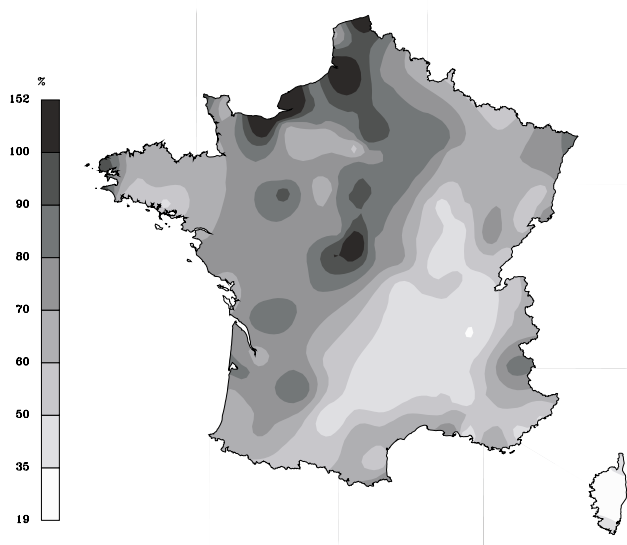
**Cumul des précipitations
sur les deux premières décades de juillet
(en % par rapport à la normale)**



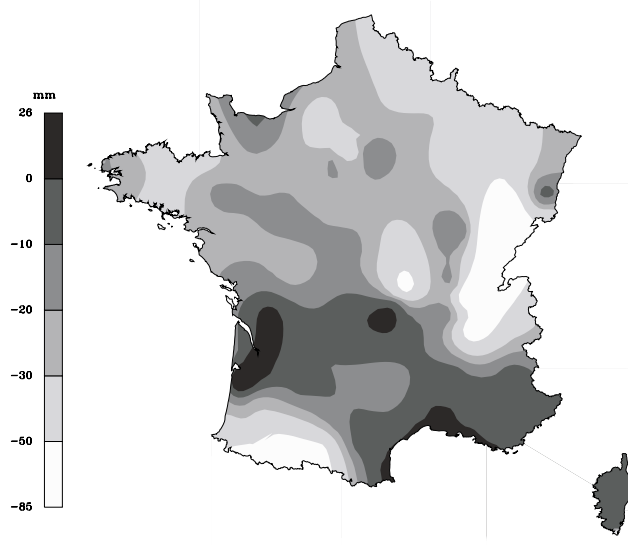
**Température moyenne
sur les deux premières décades de juillet
(écart à la normale en °C)**



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



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



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