

Numéro 8 – octobre 2003

Toutes les récoltes sont en baisse

Toutes les cultures connaissent des baisses de rendement et de production en raison des conditions climatiques de la campagne, en particulier la sécheresse forte et prolongée de l'été. Les cultures d'été sont particulièrement affectées avec des baisses de rendement estimées à 20 quintaux par hectare pour le maïs grain, 26 q/ha pour le maïs fourrage et le sorgho, 4 q/ha pour le tournesol, 5 tonnes par hectare pour la betterave industrielle. En contrepartie les récoltes sont plus précoces et la qualité est très bonne pour certaines productions, en particulier la betterave à sucre.

Les températures des deux premières décades de septembre dépassent en moyenne les normales de plus de un degré. Les valeurs les plus excédentaires sont relevées près de la Manche et de l'Atlantique, en particulier en Bretagne. Elles sont inférieures aux normales dans un grand quart sud-est. La troisième décade connaît une baisse générale des températures.

Les précipitations des deux premières décades ne sont supérieures aux normales que sur la basse vallée du Rhône, une partie du Val de Loire et un petit quart sud-ouest. Ailleurs, la situation déficitaire perdure. Lors de la troisième décade, seul le Sud-Est connaît quelques pluies abondantes.

Les précipitations cumulées depuis le 1er mars sont presque partout inférieures aux normales. Le sud du Massif Central et les vallées du Rhône et de la Saône sont particulièrement affectés. Sur la moitié nord-ouest, le déficit est moins marqué; il épargne des zones limitées du littoral de la Manche.

Les réserves en eau des sols sont inférieures aux normales sur la plus grande partie du pays. Elles sont très déficitaires près de la Mer du Nord et sur le quart nord-est. Seuls quelques secteurs limités du pourtour méditerranéen et de la vallée du Rhône présentent des réserves supérieures aux normales saisonnières.

Les conditions climatiques de septembre ne marquent qu'une amélioration trop faible et de toutes façons trop tardive pour compenser les effets défavorables du climat estival sur les cultures d'été et les prairies.

Toutes les céréales en baisse

Selon le SCEES du Ministère de l'Agriculture, la production totale de **céréales** n'atteindrait pas en 2003 les 55 millions de tonnes, ce qui en fait la récolte la plus basse depuis huit ans.

La production de **blé tendre** est estimée à 29,3 millions de tonnes, en repli de 22 % sur 2002 et de 17 % sur la moyenne quinquennale 1998-2002. Le rendement de 64 q/ha, en baisse de 12 q/ha, est le plus faible depuis quinze ans. La baisse des rendements affecte particulièrement le Centre et la Bourgogne, qui perdent 20 q/ha, l'Île-de-France (-15q/ha), Champagne-Ardenne (-14q/ha), Poitou-Charentes et Pays de la Loire (-12 q/ha). Elle est de 7 q/ha en Picardie, qui pourrait remplacer le Centre comme première région productrice. Le rendement n'augmente qu'en Nord-Pas-de-Calais (+2 q/ha).

Avec 1,4 million de tonnes, la récolte de **blé dur** est elle aussi en baisse, mais moins fortement. Elle diminue néanmoins de 11 % car le rendement perd plus de 7 q/ha. La perte de rendement

est de 9 q/ha en Midi-Pyrénées et de 19 q/ha dans le Centre.

Avec moins de 10 millions de tonnes, la production d'**orge** diminue de 10 % : la sole gagne 100 000 hectares mais le rendement perd 10 q/ha. La récolte d'**orge d'hiver** diminue de 28 %. Celle d'**orge de printemps** augmente de 38 %, car si le rendement perd 4 q/ha, les surfaces gagnent près de 50 %, suite aux remplacements de cultures d'hiver détruites par le gel.

La production d'**avoine** diminue de 28 % et celle de **seigle** de 14 %. La sole de **triticale** continue de progresser (+ 6 %) mais la baisse du rendement induit une diminution de la récolte de 13 % (1,3 million de tonnes).

La production de **maïs grain** baisserait de 31 % avec guère plus de 11 millions de tonnes. La perte de rendement de 20 q/ha s'ajouterait à la diminution des surfaces de plus de 200 000 hectares, dont l'essentiel par reconversion en maïs fourrage. Les baisses de rendement les plus fortes sont enregistrées en Rhône-Alpes, Aquitaine et Midi-Pyrénées (respectivement de 30, 27 et 26 q/ha). L'Aquitaine reste la première région de production.

La récolte de **sorgho** diminuerait de moitié, surtout à cause d'une baisse du rendement de 25 q/ha.

Baisse modérée des oléoprotéagineux

L'augmentation des surfaces de **colza** et la diminution limitée du rendement (1 q/ha) permettent à la production de se stabiliser au niveau de 2002 (3,3 millions de tonnes).

La sole de **tournesol** augmente de près de 70 000 hectares. Le rendement serait le plus faible depuis plus de quinze ans : avec 20 q/ha, il perdrait 4 q/ha, soit 16 %. La production, inférieure à 1,4 million de tonnes, diminuerait de 7 %. La baisse de rendement serait de 6 q/ha en Midi-Pyrénées, mais seulement de 2 q/ha en Poitou-Charentes qui deviendrait en 2003 la première région de production.

La production de **soja** diminuerait d'un quart, avec guère plus de 150 000 tonnes : la sole augmente mais le rendement baisse de près de 9 q/ha.

La production de **pois protéagineux**, 1,6 million de tonnes, baisse de 3 %

malgré le gain de 24 000 hectares : la baisse du rendement est de près de 5 q/ha. Elle est de 3 q/ha en Picardie qui reste la première région productrice. La production de **féverole** perd près de 15 %. Celle de **lupin** baisse de 30 %.

Betteraves en baisse mais riches en sucre

La réduction des surfaces de **betteraves** et une baisse du rendement de 5 t/ha laissent prévoir une production en repli de 14 % avec moins de 29 millions de tonnes. En revanche les récoltes ont commencé en avance et le rendement en sucre devrait être bon. Le rendement en racines, stable en Picardie, croîtrait dans le Nord-Pas-de-Calais, mais perdrait 10t/ha en Champagne-Ardenne et 14 t/ha en Ile-de-France.

Avec 4,3 millions de tonnes, la production de **pommes de terre de conservation** reculerait de 6 %. La baisse de rendement serait de 2 t/ha. Les rendements augmenteraient dans le Centre,

seraient stables en Nord-Pas-de-Calais et perdraient 3 t/ha en Picardie et près de 4 t/ha en Champagne-Ardenne. Le rendement de **pommes de terre de féculerie** baisserait de 6 t/ha et la production perdrait près de 11 %.

La sole de **maïs fourrage**, augmentée des surfaces de maïs grain réorientées vers le fourrage, gagnerait 17 %. Mais, avec un rendement en repli de 26 q/ha, la production serait en baisse de 7 % avec moins de 17 millions de tonnes.

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	13 005	634	2 893	1 320	4 460	625	276	399	1 635
	2002	14 044	577	3 010	1 476	4 895	678	276	339	1 994
	2003	---	667	2 960	1 366	4 559	590	255	412	---
Blé dur	2001	3 765	///	5	883	306	1 664	12	///	1
	2002	3 963	///	5	925	336	1 733	13	///	2
	2003	---	///	8	908	354	1 685	17	///	---
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	---	714	2 087	3 083	1 747	309	212	368	---
Maïs-grain	2001	4 531	///	397	504	1 916	1 109	171	///	0
	2002	4 445	///	399	463	1 831	1 144	172	///	0
	2003	---	///	473	469	1 620	1 161	174	///	---
Colza	2001	2 986	79	1 138	25	1 082	26	56	45	451
	2002	3 067	84	1 297	6	1 036	10	55	67	432
	2003	---	104	1 271	7	1 079	5	44	59	---
Tournesol	2001	1 878	///	25	858	708	208	20	///	1
	2002	1 639	///	26	754	616	167	21	///	1
	2003	---	///	38	788	685	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	83 227	4 664	22 814	3 182	30 189	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	---	---	19 260	4 252	29 314	2 737	1 059	2 580	---
Blé dur	2001	8 339	///	24	1 756	1 352	3 624	46	///	6
	2002	9 713	///	26	2 073	1 614	4 183	49	///	19
	2003	---	///	36	2 171	1 431	4 009	61	///	---
Orge	2001	48 119	3 966	13 495	6 245	9 799	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	---	---	10 666	8 772	9 841	1 058	830	1 510	---
Colza	2001	8 863	212	4 160	36	2 878	29	147	106	1 159
	2002	9 305	218	3 849	10	3 317	13	129	159	1 468
	2003	---	---	3 641	11	3 324	9	71	130	---

Sources : EUROSTAT, AGRESTE

milliers de tonnes

GRANDES CULTURES : ESTIMATIONS DES PRODUCTIONS
au 1er OCTOBRE 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	8 913	61,2	54 543	-21,7	-16,8
Blé tendre	4 895	76,2	37 320	4 559	64,3	29 314	-21,5	-17,1
hiver	4 881	76,3	37 232	4 526	64,3	29 117	-21,8	-17,4
printemps	14	63,2	88	33	60,1	198	124,0	73,5
Blé dur	336	48,1	1 614	354	40,4	1 431	-11,3	-7,6
hiver	331	47,9	1 589	308	38,9	1 200	-24,5	-20,3
printemps	4	60,7	25	46	50,4	232	824,6	427,4
Orge, escourgeon	1 643	66,9	10 988	1 747	56,3	9 841	-10,4	-2,2
hiver	1 169	69,3	8 102	1 050	55,9	5 866	-27,6	-19,2
printemps	474	60,9	2 886	697	57,0	3 975	37,7	41,8
Avoine	153	50,6	773	136	41,0	559	-27,7	-1,9
hiver	93	53,2	494	60	42,5	254	-48,6	-22,6
printemps	60	46,5	279	77	39,8	305	9,3	26,2
Seigle	29	48,6	139	29	40,7	119	-14,4	-21,5
Triticale	271	55,1	1 491	288	44,8	1 293	-13,3	2,0
Maïs	1 831	89,8	16 440	1 620	69,7	11 299	-31,3	-28,6
grain	1 782	91,4	16 282	1 572	71,1	11 173	-31,4	-28,7
semences	49	32,4	158	48	26,4	126	-20,0	-20,6
Sorgho grain	71	63,7	453	62	38,2	235	-48,2	-38,1
Autres (pures et mélanges)	83	41,0	338	98	35,0	343	1,3	25,5
Riz	18	56,9	105	19	57,7	108	2,8	-1,3
OLEAGINEUX (a)	1 727	29,1	5 024	1 845	26,4	4 872	-3,0	-11,8
Colza (b)	1 036	32,0	3 317	1 079	30,8	3 324	0,2	-6,4
hiver	1 029	32,0	3 295	1 068	30,8	3 294	0,0	-6,6
printemps	8	28,4	22	11	26,9	30	34,1	22,5
Tournesol	616	24,3	1 497	685	20,3	1 390	-7,1	-19,2
Soja	75	28,1	210	81	19,5	158	-25,0	-37,5
PROTEAGINEUX (a)	429	46,9	2 011	448	42,4	1 901	-5,4	-21,9
Féveroles (et fèves)	77	40,3	309	75	35,4	264	-14,5	90,5
Pois secs (y compris prot.)	339	49,2	1 667	363	44,5	1 613	-3,2	-28,8
Lupin doux	13	26,2	35	11	21,9	24	-30,4	-11,9
BETTERAVES (c)	438	764	33 450	402	712	28 647	-14,4	-7,4
Richesse en sucre		18,2			18,2			
POMMES DE TERRE	146	441	6 424	144	415	5 975	-7,0	1,2
Plants	14	290	411	14	285	411	0,1	1,6
Féculerie	27	507	1 392	28	449	1 242	-10,7	-4,6
Conservation	104	444	4 622	102	424	4 322	-6,5	3,0
MAIS FOURRAGE (d)	1 410	128	18 086	1 656	102	16 856	-6,8	-5,0
Jachère agronomique (e)	1 280	1 308		

(1) Statistique Agricole Annuelle 2002. AGRESTE.

(a) Y compris semences

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

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

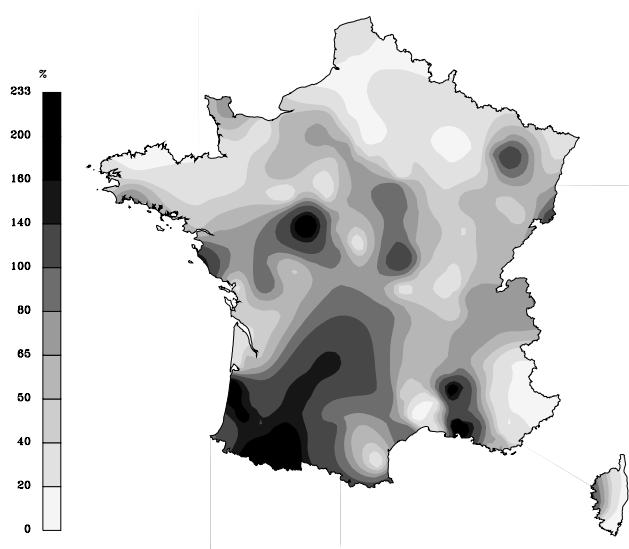
(2) Situation mensuelle au 1er octobre 2003. AGRESTE.

(b) Y compris gel industriel

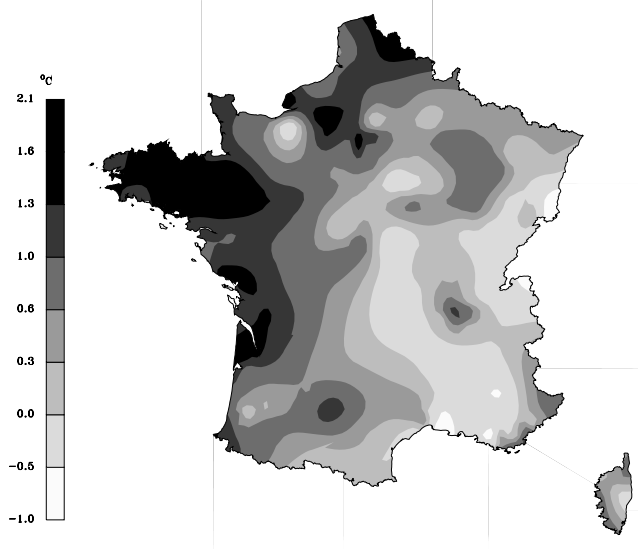
(d) Production matière sèche

(f) moyenne 1998-2002

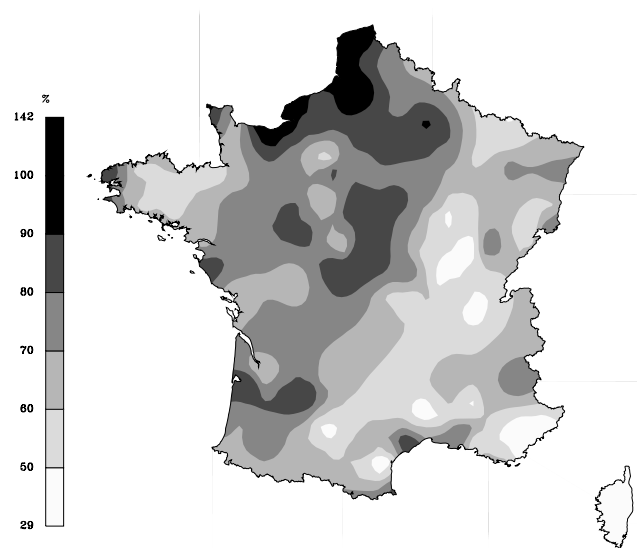
**Cumul des précipitations
sur les deux premières décades de septembre
(en % par rapport à la normale)**



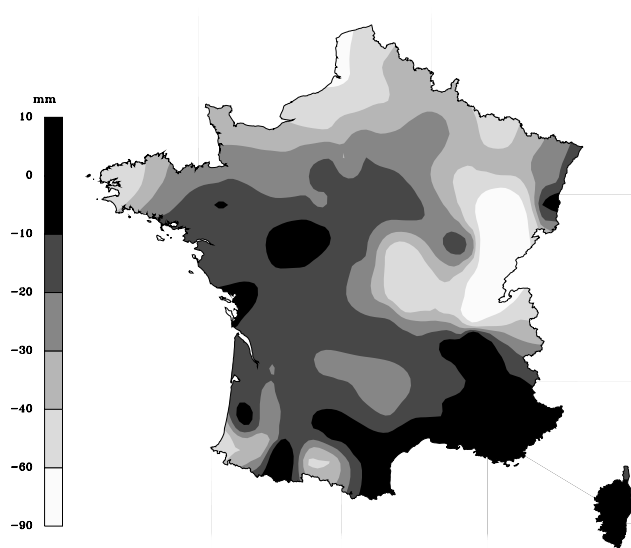
**Température moyenne
sur les deux premières décades de septembre
(écart à la normale en °C)**



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



**État des réserves au 20 septembre 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