

2 - Statistiques sur les réserves en eau du sol (en mm) au 1er mai de chaque année. Période 1976-1991

	1991	moy.	valeurs les plus basses années					
Roussillon	132	125	89	1975	94	1967	97	1973
Lang.Occidental	146	136	113	1984	113	1987	115	1982
Bas Languedoc	146	127	92	1975	97	1967	98	1968
Cévennes	150	140	116	1975	118	1982	118	1987
Bas Rhône	135	130	105	1967	107	1985	108	1984
Provence	143	127	91	1967	107	1985	110	1984
Hte-Provence	130	130	97	1967	108	1970	111	1987
Hautes Alpes	135	135	114	1982	118	1987	120	1984
Alpes du Sud	149	141	115	1987	120	1975	124	1985
Côte d'Azur	146	134	105	1985	106	1970	112	1987
Corse occidentale	147	132	100	1967	102	1985	108	1970
Corse orientale	148	130	98	1985	100	1967	103	1970

Sur la Haute Provence, les Hautes-Alpes, ainsi que la Basse Vallée du Rhône, les réserves 1991 sont proches de la moyenne.

Les conditions météorologiques pendant l'été 90

par Météo-France *

Les réserves en eau sont basses en début d'été, témoignant de l'état de sécheresse. Seul le Roussillon fait exception. Les réserves n'atteignent pas le degré de 1989, sauf sur les zones alpines, la Côte d'Azur et la Corse.

Le Sud-Est, comme une grande partie de la France, connaît un manque notoire de précipitations depuis 1988. Marqués par cette sécheresse prolongée ; de nombreux arbustes sont morts sur pied dans la forêt méditerranéenne. Cette végétation morte, très inflammable, a sans aucun doute accentué, sur certaines zones, la vitesse de propagation des incendies.

Les caractères dominants de l'été :

- la chaleur : 2° au-dessus de la

normale en juillet et août, avec une période caniculaire début août,

- un mois de juillet quasiment sec jusqu'au 29. Par la suite, août et septembre verront le passage de plusieurs zones de pluies, qui permettront une humidification superficielle du sol, temporaire mais bénéfique.

Plusieurs zones ne voient malheureusement que peu de pluie : les Cévennes, et surtout le Var, les Alpes-Maritimes et la Corse,

- un été venteux en Corse, plusieurs épisodes de vents forts sur la Côte d'Azur, ailleurs un été "normal" marqué par plusieurs épisodes de mistral et tramontane.

Les mois de juillet commence difficilement, avec une première décade venteuse. Les risques très sévères sont ponctuels (surtout Corse et zones littorales).

Le seuil critique des 30 mm de réserve est atteint le plus souvent entre le 15 et le 25 juillet. Le ren-

forcement du vent le 18, dans la vallée du Rhône, amène des risques plus élevés.

Août voit une forte augmentation des risques d'éclosion, engendrés par les fortes températures et l'assèchement de la végétation. Heureusement, les zones qu'on peut qualifier de "critiques" (à réserve inférieure à 30 mm) sont en diminution progressive : l'intérieur de l'Aude a été fortement mouillé le 29 juillet, le relief des Pyrénées-Orientales le 12 août, l'intérieur de l'Hérault le 16 août.

Les renforcements du vent sont ponctuels, mais donnent lieu à des risques très importants, surtout les 7-8, 17, 20-21-22 août.

Septembre commence sous de bonnes augures pour beaucoup de départements, largement arrosés dans les derniers jours d'août. Il reste encore des points sensibles : les Alpes-Maritimes, l'est du Var, la Corse, les Cévennes. Mais septembre est venteux sur la Provence littorale, la Côte d'Azur et la Corse : 11 jours de vent fort à Toulon, 7 à St-Raphaël, 9 à Calvi, 16 au Cap Corse. Chacun de ces jours de vent fort y amène des risques très élevés. Les jours les plus sensibles sont les 5,7 et surtout la période du 20 au 24. Cette dernière séquence de fort vent d'ouest à nord-ouest s'est accompagnée sur l'est du Var, les Alpes-Maritimes et le nord de la Corse d'un violent effet de foehn qui a attisé de violents incendies.

Sur le reste de la région, la situation est moins critique et les risques augmentent à la faveur de

* Centre météorologique interrégional Sud-Est BP 2 Aéroport 13727 - Marignane Cedex

quelques renforcements du vent, mais de façon très ponctuelle (Gard, littoral du Languedoc-Roussillon).

La campagne d'assistance météorologique aux incendies de forêts s'est achevée le 1er octobre par un temps maussade et annonciateur de pluies. Au cours du mois d'octobre, plusieurs zones de pluie ont touché la région les

réserves augmentent. Les risques d'incendies ont quasiment disparu.

Le souvenir qui restera de l'été 1990 :

- une forte sécheresse et des situations difficiles sur le Var, la Corse, et dans une moindre mesure sur les Alpes-Maritimes,

- sur les autres zones, une saison qu'on pourrait qualifier de "normale" : quelques pluies, un

régime de vent normal et une atténuation des risques, dès la mi-août pour certaines, fin août pour les autres. L'été 1990 y apparaît moins critique que 1989.

Une expérience qui montre bien que, même en période de sécheresse établie, les conditions météorologiques de l'été sont déterminantes pour le risque d'incendies.

Départements	Nombre Zones	1979		1982		1989		1990	
		S	T	S	T	S	T	S	T
Pyrénées Orientales	6	132	45	127	88	102	60	53	23
Aude	7	144	35	86	59	109	59	57	19
Hérault	6	199	73	125	102	178	100	109	11
Gard	9	307	94	99	64	340	119	198	64
Vaucluse	7	179	48	75	58	248	104	167	40
Bouches-du-Rhône	5	131	179	102	213	178	144	137	67
Var	6	204	151	150	167	178	65	104	51
Alpes-Maritimes	5	114	20	106	29	57	9	77	15
Alpes de Haute-Provence	5	63	5	94	40	133	11	40	1
Corse	7	265	34	93	318	152	59	176	115
Lozère	4	6	0	0	0	65	6	26	2
Ardèche	5	54	18	23	2	116	58	83	27
Drôme	5	—	—	—	—	106	27	69	29
TOTAL		1798	702	1080	1140	1962	821	1296	464
		2500		2220		2783		1760	

Tab. 1 : Risques sévères (S) et très sévères (T) toutes zones confondues (sauf Hautes-Alpes), 15 juillet-30 septembre. Nombre de cas.