

Les conditions météorologiques lors de la campagne feux de forêts de l'été 1997

par Jacqueline BIDET *

L'année 1997 se révèle assez atypique du point de vue météorologique. Elle est marquée par une forte sécheresse au cours de l'hiver et du printemps, un été assez pluvieux et une nouvelle période sèche en septembre et octobre. La répartition des risques au cours de l'année s'en ressent évidemment. La fin d'hiver et le printemps voient un accroissement important des risques, tout comme la période allant de mi-septembre à mi-octobre. Les risques sont bien réels. Par contre, hormis une courte période fin juillet - début août, l'été 97 connaît relativement peu de risques.

Juillet est un mois plutôt agité du point de vue météorologique. Jusqu'à mi-juillet, les passages pluvieux se répètent et maintiennent une humidification du sol. Les seules exceptions sont le littoral méditerranéen, le sud du Vaucluse et le littoral corse. Sur ces zones, le dessèchement devient marqué en deuxième quinzaine. Le risque est accentué par une fréquence importante de mistral et de tramontane. Les premiers risques Très sévères apparaissent le 18-19 juillet sur le littoral de la Provence et les extrémités nord et sud de la Corse. On en retrouve une semaine plus tard (25-26 juillet) avec un nouveau renforcement du mistral et de la tramontane ainsi que du vent de nord-ouest sur le sud de la Corse. Ce sont les Bouches-du-Rhône qui présentent le risque le plus élevé. Le feu de Septèmes en témoigne.

Si le mois **d'août** commence avec des risques élevés et des réserves déficitaires sur la plupart des zones (en particulier le 1^{er} sur les Pyrénées Orientales, l'Aude, l'Hérault, les Bouches-du-

Rhône, le sud du Vaucluse et l'extrême sud de la Corse), le cours des choses change rapidement. Une période étonnamment calme pour un mois d'été s'amorce au niveau des risques. Les passages perturbés se succèdent (11, 16-18, 20-21, 27-28). Les pluies sont excédentaires, à l'exception de la Corse (très déficitaire sur la façade orientale) et la basse vallée du Rhône.

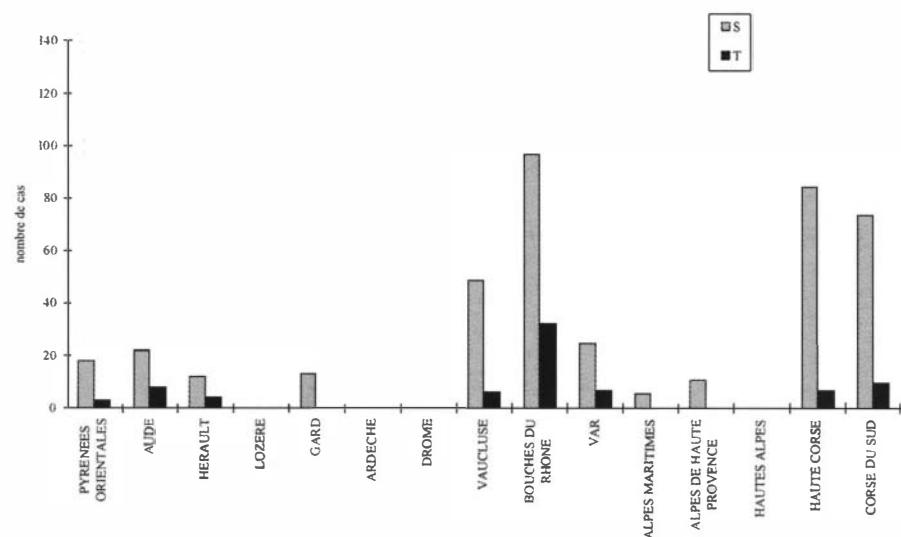
Septembre 97 est le mois de l'été indien. Après un dernier passage perturbé le 2 septembre, s'installe un temps sec, très ensoleillé, marqué par la rosée matinale et un vent faible. La chaleur est estivale, avec des températures de l'ordre de 30 degrés sur le littoral. La Haute-Corse ne reçoit pas de pluie dans le mois. Seule la Corse du Sud bénéficie de quelques pluies orageuses les 20-22 septembre. Les réserves évoluent donc en forte baisse au cours du mois. Le sol présente un dessèchement superficiel important en deuxième quinzaine. La sécheresse devient intense en Corse, en particulier en Haute-Corse. La Côte d'Azur présente aussi une sécheresse très mar-

quée. Grâce à la persistance d'un vent faible, on ne trouve pas de gros risque en septembre. La Haute-Corse présente toutefois un nombre de risques Sévères importants, qui témoigne de l'état de sécheresse.

Il faut arriver en **octobre** pour trouver des risques importants. Ceux-ci se concrétisent lors de deux épisodes de vent, les 2-3 octobre et 11-12-13 octobre. Le premier épisode donne des risques élevés sur les Bouches-du-Rhône et la basse vallée du Rhône. Le second touche surtout la Corse et la Côte d'Azur. Sur ces zones, la dernière pluie remonte à 5 ou 6 semaines et le vent est excessivement fort. Des feux importants se déclarent en Haute-Corse. Les autres zones ne présentent pas le même niveau de risque, ayant été arrosées par des pluies les 6-7 octobre.

La période potentielle à risques s'achève mi-octobre avec des pluies parfois importantes sur la Corse et la Côte d'Azur. Un temps plus perturbé s'installe fin octobre et début novembre.

J.B.



Nombre de risques Sévères (S) et Très sévères (T) - Juillet - Août - Septembre 1997

* Météo France Direction Sud-Est
2 Bd Château Double 13098 Aix-en-Provence cedex 2 Tél. 04 42 95 90 00