

# Les feux de forêts en Espagne en 1997

## Des résultats modérés pour la deuxième année consécutive

par Ricardo VÉLEZ \*

### 1. Le risque

Il est courant qu'à la fin de l'hiver, dans les régions du Nord de la Péninsule ibérique, apparaisse une courte période de sécheresse pendant laquelle les paysans en profitent pour allumer de nombreux feux de broussaille qui, de temps en temps, provoquent des feux de forêt.

Cette année, la sécheresse s'est prolongée du mois de février au mois d'avril avec des conditions de risque très sévères et des milliers de feux de faible extension.

Au contraire, l'été a montré des conditions météorologiques favorables, après un printemps (mai, juin) pluvieux. Des orages et des vents venus de la mer ont limité l'indice de risque dans toutes les régions. Seulement un feu de près de 600 ha a été enregistré au mois de juillet dans la province de Cadix.

### 2. Les effets du feu

Le tableau I montre les chiffres de 1997 en comparaison avec les années précédentes, jusqu'à la fin du mois de septembre.

### 3. Les actions contre les feux

Les actions des différentes Administrations ont été coordonnées au sein du Comité de lutte contre les feux de forêt (CLIF).

Les activités de prévention se sont développées d'après le III<sup>ème</sup> Plan des actions prioritaires (PAPIF 1996-99).

\* Chef du Service National Feux de Forêt  
Direction Générale pour la Conservation  
de la Nature Ministère de l'Environnement  
Gran Vía San Francisco 4 - 28005 Madrid  
Fax : 34-1-3.65.83.79

Une campagne générale de sensibilisation a été présentée dans toutes les stations de T.V., à l'aide de 900 spots télévisés.

Les autres actions du III<sup>ème</sup> Plan ont été :

- l'extension du patrouillage,
- l'extension de la sylviculture préventive aux forêts privées,
- de nouveaux projets d'infrastructures de protection,
- l'appui aux associations de volontaires pour la vigilance et la sensibilisation,
- le financement de projets sur la prévision du risque et le feu prescrit en combinaison avec le pâturage contrôlé.

Plus de 20 000 personnes ont participé aux activités de lutte, avec l'aide des moyens aériens suivants :

Catégorie	Nombre
Avions amphibies (CL-215T + CL-250)	15 + 5
Avions agricoles (2 500 l.)	46
Hélicoptères pour le transport de brigades (5-20 personnes plus une réserve d'eau de 1 000-1 500 l)	85
Hélicoptères bombardiers d'eau (1 300 - 4 500 l)	17
Avions d'observation (pour envoyer des images vidéo par TMA ou micro-ondes aux Centres opérationnels et aux unités mobiles de météorologie et communications)	14

La présence d'un risque élevé durant l'hiver a provoqué une intensité exceptionnelle d'interventions des avions amphibies de l'État avec plus de 1 000 heures de vol en mars et avril (la moyenne historique pendant ces mois ne dépasse pas les 100 heures). Ces interventions se sont révélées décisives pour limiter les dégâts sur la surface boisée, par rapport à la faible disponibilité du personnel durant cette saison.

Le budget consacré par toutes les Administrations a été de près de 50 000 millions PTA (400 millions d'U.S. \$ approximativement).

Le Comité de Lutte contre les Feux de Forêt (CLIF) a terminé au mois de juin la rédaction d'un Livre rouge de la prévention et d'un Livre rouge de la coordination, après une année de travail. Dans ces documents, on analyse les difficultés et les déficiences des systèmes de prévention et de lutte, d'après les informations collectées dans la Base nationale des données feux de forêt (1968-1995).

Des recommandations détaillées sont proposées comme un programme de travail pour améliorer l'efficacité des Administrations concernées et l'efficacité des actions entreprises contre les feux de forêt.

R.V.

Tab. I : Données	Moyenne 1993-96	1997
Nombre de feux (<1 ha)	10 548	12 444
Nombre de feux (>1 ha)	6 551	7 176
Nombre de grands feux (>500 ha)	38	1
<i>Surface brûlée (ha)</i>		
- boisée	83 067	19 173
- broussaille et pâturage	93 491	56 773
- total	176 558	75 946
% de surface forestière nationale brûlée	0,69	0,29