

Communication

TABLEAU I Situation de l'épizootie de fièvre aphteuse depuis le premier foyer.

Nombre de foyers (total : 54)	Espèce	Animaux contaminés			
		Nombre (total : 16 096)	Abattus	Morts	Cas (total : 2 774)
49	bovin	15 716	44	24	2 736
4	ovin	160	—	—	16
1	porcin	220	—	—	22

ceptible au nord et au centre du pays et capable de véhiculer le virus aphteux d'un foyer à une zone indemne.

Mesures de police sanitaire

Un arrêté d'interdiction d'importation des animaux en provenance du Burkina Faso a été pris. Les troupeaux de commerce entrés antérieurement à cet arrêté et portant des cas de fièvre aphteuse ont été contraints de pâturer dans une zone bien circonscrite. La réouverture de la frontière est intervenue trois semaines plus tard. Les contrôles sanitaires aux frontières ont été alors renforcés.

Mesures médicales

Cent mille doses de vaccin monovalent homologue SAT₂ ont été reçues pour la vaccination dans les projets d'élevage (bovin, ovin, porcin) et dans les fermes privées économiquement rentables, mais une vaccination généralisée de tout le cheptel bovin n'a pas été retenue car elle est trop coûteuse et peu efficace en milieu rural étant donné la dispersion des foyers.

Conclusion

En 1990, la Côte-d'Ivoire a été le cinquième pays de la sous-région atteint par l'épizootie de fièvre aphteuse après le Bénin, le Burkina Faso, le Ghana et le Togo. Le virus SAT₂ en cause se propage de contrée en contrée pour s'étendre à tout le pays, mais avec une mortalité très faible. Les animaux malades guérissent dans un court délai de 7 à 10 jours. La vaccination a été conseillée dans les élevages performants.

Remerciements

Nous remercions l'Institute of Animal Health de Pirbright ainsi que la Botswana Vaccine Institute pour leur collaboration et le typage du virus. Nous remercions également les agents de terrain pour les recensements.

COUACY-HYMANN (E.), FORMENTY (P.), ZIGBE (B.), OUATTARA (M.), CACOU (P.M.). An outbreak of foot and mouth disease in Côte-d'Ivoire. *Revue Elev. Méd. vét. Pays trop.*, 1991, **44** (4) : 423-424
An outbreak of foot and mouth disease (FMD) due to SAT₂ occurred among cattle, sheep and pigs in Côte-d'Ivoire. The morbidity and mortality were low so vaccination of only high value livestock in intensive production systems was suggested. *Key words* : Cattle - Sheep - Pig - Foot and mouth disease - Epizootic - SAT₂ virus - Côte-d'Ivoire.

Bibliographie

1. Bull. Off. int. Epiz., 1990, **102** (9).
2. CALLIS (J.J.), DARDIRI (A.H.), FERRIS (D.H.), JUAN (G.G.), MASON (J.), WILDER (F.W.). Manuel illustré sur certaines maladies contagieuses des animaux domestiques. Commission mexico-américaine pour la prévention de la fièvre aphteuse, 1985. P. 13-17.
3. Chaires des maladies contagieuses des Écoles nationales vétérinaires. La fièvre aphteuse. Écoles nationales vétérinaires françaises, Fondation Mérieux Ed., septembre 1984.
4. Rapports d'activité du Laboratoire de pathologie animale de Bingerville, 1974, 1975.