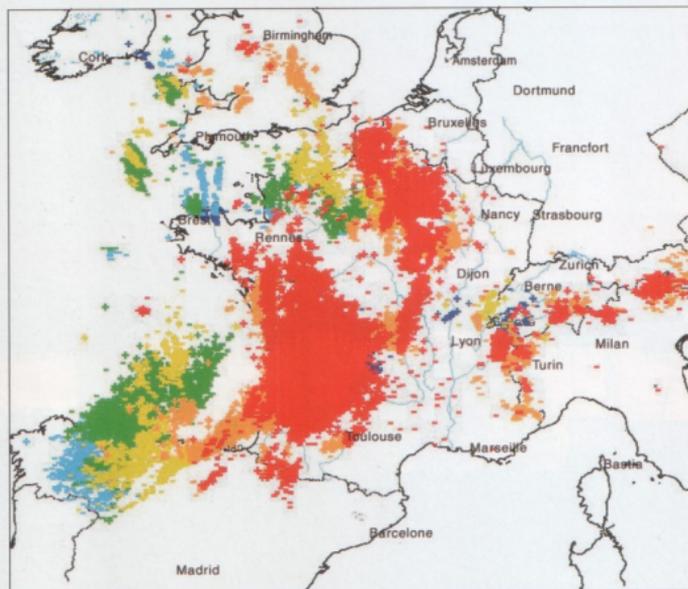


La foudre

Météo-France possède un réseau de capteurs de foudre (radars et satellites). Ce réseau détecte en temps réel les impacts de foudre sur le sol sur l'ensemble du territoire métropolitain et la Corse, avec une précision moyenne de 2 kilomètres. Il est ainsi possible de prévoir le déplacement des orages et de préciser les régions qui vont être soumises à des impacts importants de foudre.

Qui est intéressé par ce service ?

- ▶ Des particuliers afin de protéger leurs installations sensibles à la foudre.
- ▶ Des gestionnaires d'énergie, comme E.D.F., afin de protéger certaines installations.
- ▶ Des organisateurs de manifestations culturelles ou sportives.
- ▶ Des responsables de centres d'activité de tourisme et loisirs (stations touristiques, offices de tourisme...).
- ▶ Des organismes scientifiques ou de recherche dont l'activité est liée aux problèmes d'environnement.



EXPERTISE Foudre CARTOGRAPHIE FRANCE

HEURE (FRANCE)

04/07/2006 00.00.00	Nb = 1277
04/07/2006 04.00.00	Nb = 2515
04/07/2006 06.00.00	Nb = 14111
04/07/2006 12.00.00	Nb = 6378
04/07/2006 16.00.00	Nb = 19687
04/07/2006 20.00.00	Nb = 64097
04/07/2006 23.59.59	

Référence : 14-585747

NOMBRE D'IMPACTS

Positifs :	8024*
Négatifs :	80041*
In.nuage :	0*
Total :	88065

QUESTIONS

I. As-tu bien compris le texte ?

- 1 Cite un capteur de foudre.
- 2 D'après le document, dans quelles régions et vers quelle heure les points d'impact de la foudre ont-ils été les plus nombreux ?

II. Sais-tu expliquer ?

- 3 Quelle est l'origine de la foudre ?
- 4 Pourquoi la foudre est-elle dangereuse ?