

1. Record Nr.	UNINA9910465723803321
Autore	Bouquegneau Christian
Titolo	Doit-on craindre la foudre ? : Comment s'en proteger ? // Christian Bouquegneau
Pubbl/distr/stampa	Les Ulis, France : , : EDP Sciences, , 2015 ©2015
ISBN	2-7598-1889-6
Edizione	[Seconde edition.]
Descrizione fisica	1 online resource (264 pages) : illustrations
Collana	Collection Bulles de Sciences
Disciplina	693.898
Soggetti	Lightning protection Electronic books.
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references at the end of each chapters.
Nota di contenuto	Frontmatter -- REMERCIEMENTS -- AVANT-PROPOS -- PRÉFACE DE LA PREMIÈRE ÉDITION -- SOMMAIRE -- PRÉSENTATION DE L'OUVRAGE -- Partie I : Introduction, mythologies et historique -- LA FOUDRE, ENCORE MYSTÉRIEUSE ? -- 1 La Foudre et les mythologies -- 2 Bref historique -- PARTIE 2 : QUE NOUS DIT LA SCIENCE ? -- 3 Quelle est l'origine de la foudre ? -- 4 Éclairs à la terre -- 5 Où frappe la foudre ? -- PARTIE 3 : LES EFFETS DE LA FOUDRE -- 6 Effets physiques et physiologiques -- 7 Effets secondaires et dégâts dus à la foudre -- PARTIE 4 : LA PROTECTION CONTRE LA FOUDRE -- 8 Interception du traceur et bases de la protection -- 9 Installation Extérieure de Protection contre la Foudre -- 10 Installation Intérieure de Protection contre la Foudre -- 11 Conclusions -- ANNEXES -- Annexe A Notions physiques sur les décharges électriques dans l'air -- Annexe B Évaluation des risques -- GLOSSAIRE
Sommario/riassunto	Comment se protéger de ses effets destructeurs ? Peut-on la maîtriser et récupérer son énergie ? À quoi sert-elle sur notre planète et où frappe-t-elle de préférence ? Faut-il en avoir peur ? La foudre est un phénomène naturel qui fascine de tout temps, petits ou grands. Si son caractère mystérieux est de mieux en mieux connu, il n'est pas toujours bien expliqué, ni compris, et il alimente encore un nombre considérable d'idées reçues. Cette seconde édition reprend le même

objectif que la première : apporter des réponses claires et détaillées, afin de permettre à tout un chacun de connaître et d'apprécier cet événement à la fois banal et spectaculaire. Une mise à jour des nouvelles connaissances et actions en matière de protection vient compléter ce panorama. La foudre est probablement à l'origine de la vie sur notre Terre : sachons lui rendre hommage !

---