

Objekttyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **71 (1971-1973)**

Heft 337

PDF erstellt am: **13.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

## La tornade du 26 août 1971 à la Vallée de Joux

PAR

MAX BOUËT

*Summary.* Formed in a great cumulonimbus with thunderstorm and by approach of a cold-front from west, a tornado caused important damage in the houses and forests along a track of 35 km. A rapid and local fall and rise of pressure was observed in Le Sentier.

La présente note n'est qu'un exposé sommaire des faits les plus saillants. Dans l'impossibilité de parcourir le long couloir où la tornade a laissé sa trace, comme d'enquêter assez largement dans la région visitée, j'ai retenu l'essentiel et tenté de débrouiller le phénomène du point de vue météorologique grâce aux renseignements recueillis et au témoignage de quelques Combiens fort obligeants.

Le 26 août 1971, une tornade a parcouru le Jura vaudois du sud-ouest au nord-est à peu près en causant de graves dégâts aux habitations du Brassus et d'Envy en particulier, ainsi que dans les forêts du Mont Tendre. Il ne s'agissait pas d'un grain banal, mais bien d'une tornade authentique comme le prouvent certains indices dont il va être question.

### *Le temps à Lausanne et en Suisse*

La journée du 26 août se déroula à Lausanne comme suit. Au début du jour, le ciel était aux deux tiers couvert par des cumulus instables, bourgeonnants, tirant du sud-ouest ; puis la matinée, de 8 h à midi environ, fut belle. Le ciel s'ennuagea alors rapidement et à 14 h il était presque couvert par un plafond à faciès préorageux, avec des cumulonimbus plus ou moins agglomérés. A 15 h, l'horizon jurassien était bouché et très sombre. Il a commencé à tonner au loin dès 14 h 20 ; il y eut de l'orage proche de 15 h 30 à 16 h 15 par fort assombrissement avec une forte averse de pluie accompagnée de grêle (grêlons de la grosseur d'une petite noix !) et de vent de force moyenne (40 à 45 km/h) ; il y eut encore de l'orage de 17 h 15 à 20 h 30 et enfin de 21 h 15 à 22 h avec de la