

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 71 (1971-1973)  
**Heft:** 337

## Titelseiten

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 09.11.2024

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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