

se terminer en pointe. Alors encore d'autres émissions du même genre se contournaient, en affectant la forme sinueuse d'une trompe d'éléphant. En cela donc les divers faits se montraient avec des caractères parfaitement distincts des traits de foudre qui, par intervalles, jaillissaient du même nuage.

En 1850, M. Fournet avait acquis un plus grand nombre de faits dont il donna les résultats à la Société d'agriculture de Lyon, dans la séance du 22 février de la même année. Il fut constaté alors que ces globes peuvent tomber auprès d'un observateur, qu'ils peuvent même l'envelopper et montrer quelquefois comme des nuages obscurs, sans laisser aucune trace de la chute, qu'ils se manifestent en hiver comme en été et qu'enfin ils peuvent affecter des couleurs rouges ou bleues.

Les journées orageuses des 26, 27 et 28 avril dernier devaient fournir à M. Fournet de nouveaux éléments d'études. En effet, des bolides furent observés alors à Saint-Étienne, à Lyon, à Diou sur la Loire, à Monsols dans le Beaujolais. M. Fournet observa lui-même ces derniers ; celui de Diou se montra le 27, vers 9 heures du soir, au S.O. de sa station et à environ 50 degrés au-dessus de l'horizon, présentant dans un ciel légèrement vaporeux et même étoilé, malgré un orage éloigné, la concentration de lumière qui constitue le foyer. De plus, ce bolide tomba verticalement, laissant à sa suite une traînée de lumière vaporeuse, de telle sorte que l'ensemble simulait une longue colonne épanouie à l'endroit de sa naissance. Sa lumière était d'un vert magnifique, circonstance qui, selon M. Fournet, n'a jamais été signalée. Il en résulta une illumination comparable à celle de certains effets de théâtre.

Le second bolide fut observé par M. Fournet, le 28, à 10 heures du soir, par un ciel étoilé au zénith, mais donnait des éclairs lointains au N.E. et après des averses. Son point de départ était au sud de la station de l'observateur et à environ 45 degrés au-dessus de l'horizon. Dans sa descente verticale, il s'éteignit avant d'avoir atteint le sol. Ce bolide, moins volumineux que celui de la veille, en différait encore par son extrême blancheur.