

toujours l'heure à laquelle la girouette qui annonçait le nord, tourne au sud.

III.

Il règne dans cette contrée, au temps des équinoxes, un vent du sud, qui souffle avec la plus grande impétuosité, pendant le jour et pendant la nuit. « On demande pourquoi l'impétuosité du vent se ralentit, et même cesse entièrement pendant une demi-heure ou une heure, avant et après le lever du soleil, avant et après son coucher? » Cette singularité se manifeste également dans plusieurs autres contrées.

Nous donnons ces faits comme très-positifs, et nous les avons observés pendant plus de vingt années consécutives. Ils sont si constants, si déterminés, qu'il n'est aucun ouvrier, et surtout aucun paysan, qui ne les connaissent aussi bien que nous.

Pour avoir la solution de ces problèmes, de ces faits sûrement très remarquables, il est important de mettre sous les yeux du lecteur la position de la ville de Lyon, son éloignement des Alpes, et la direction de ces montagnes, relativement à cette ville.

Lyon est situé au 22° degré 29 minutes 53 secondes de longitude, et sa latitude est au 45° degré 45 minutes 51 secondes. Une partie de cette ville est adossée à une petite montagne qui tient à une chaîne de montagnes plus élevées, dont la direction est à peu près du midi au nord; elles correspondent par le midi à celles du Vivarais, du Languedoc, etc; et par le nord, à celles du Beaujolais, de la Bourgogne, etc. On voit au nord de cette ville, le commencement d'une nouvelle chaîne de montagnes se prolongeant dans le Bugey, vers Genève, etc. La rivière de Saône qui vient du nord, relativement à Lyon, coule dans une plaine confinée à l'Ouest par les montagnes du Beaujolais, et à l'est par le commencement de la chaîne de montagnes dont je viens de parler. Le Rhône est à l'est de la ville, et la direction de son courant est à Lyon du nord au midi, et presque parallèle à celui de la Saône. Ce fleuve, après avoir suivi les montagnes du Bugey, dans un cours à l'est tirant un peu au sud, décrit un peu plus d'un quart de cercle au-dessus de Lyon, en suivant toujours la montagne. Il roule rapidement ses eaux à l'est de la ville, et