

celui qui présente l'aspect de baguettes dont l'extrémité se recourbe en haut, vient en second lieu ; celui qui ressemble à un paquet de plumes est un peu près de la terre ; et ceux qui affectent la forme d'une nappe ne sont qu'un peu plus élevés que les nuages plus denses.

Si, par un temps clair, sec, semblant au beau fixe, on voit apparaître les cirrus, on doit s'attendre à un changement : tous les indices de changements de température se montrent d'abord dans les régions élevées de l'air. Quand les queues de jument apparaissent, on aura du vent dans les 24 heures, venant du côté vers lequel sont tournées les extrémités en touffes de ces nuages. Si pendant la pluie, vous entrevoyez, à travers une porcée de nuages, des cirrus sur un ciel bleu foncé, c'est un signe de continuation de mauvais temps. L'Arche de Noë, un cirrus s'étendant d'un point de l'horizon à l'autre, en passant par le zénith, est un signe de pluie dans les 12 heures. Quand il ne passe pas au zénith de l'endroit où se trouve l'observateur, la pluie ne tombera qu'aux endroits par le zénith desquels l'Arche passe. Si les cirrus et les cumulus se réunissent, et passent rapidement au zénith, on aura de la pluie dans les 12 heures. De fait, on obtiendra un indice certain de la température en observant attentivement les cirrus, et cette observation jointe aux observations du baromètre et du thermomètre, forme un guide parfaitement sûr.

Le Cumulus, ou amoncellement de nuages, indique de la pluie lorsqu'il ressemble à un meulon de foin mal fait et échelonné aux extrémités ; mais s'il est égal et de forme régulière, il indique du beau temps. Si les cumulus persistent jusqu'au soir et grossissent, on aura de la pluie. S'ils se forment le matin et disparaissent vers le soir, on aura du beau temps.

Le stratus est une couche de vapeur que vous voyez souvent s'étendre dans les vallées et les dépressions du sol, dans les beaux soirs d'été. Ce sont les plus pittoresques et les plus poétiques des nuages. Les cloches et les tours saillaient en relief au-dessus de ces vapeurs ; si le soleil levant les disperse, il fera beau ; mais lorsqu'ils s'élèvent et se festonnent sur la crête des collines, on aura de la pluie dans l'après-midi, surtout si de nouveau ils descendent en rampant, vers les collines.

Quand les cirrus cessent d'être filamenteux, et forment des petits amas de nuages, ils sont généralement très-élevés dans l'air, et indiquent de la chaleur en été. Si l'on en voit de gris, le matin, signe de chaleur ; de rouges, signe de pluie. Quand les cirrus deviennent compactes et paraissent lourds, on aura une tempête accompagnée de tonnerre dans les 24 heures.

Les cirro-stratus semblent, parfois, s'étendre sur le sommet d'une colline, en rasant apparemment la crête. Quelquefois, ils s'interposent à la surface du soleil couchant, offrant l'aspect superbe de brillantes raies rouges et or sur leurs rebords inférieurs et supérieurs. Ce sont ces nuages qui produisent les halos et les couronnes.

Le cumulo-stratus est toujours dense. Des montagnes de nuages sortent des stratus allongés, et leur sommet se confond souvent avec les cirrus.

Le cirro-cumulo-stratus, une combinaison des diverses formes de nuages, est ce nuage lourd et menaçant qui précède une tempête de tonnerre. Sa forme et les indices qu'il donne sont tellement familiers à tous, qu'il n'est pas besoin que j'en fasse la description.

Voici une courte liste des pronostics tirés des nuages : ils ne sont pas infallibles, mais le plus souvent sûrs.

Si les nuages s'attachent à la crête des collines, et se confondent entre eux, signe de pluie.

S'ils s'évanouissent aussitôt qu'ils se sont formés, signe de beau temps.

Des bords frangés indiquent la pluie, et très-frangés le vent.

Si les bords sont bien dessinés, et nettement découpés, beau temps ; s'ils paraissent enroulés, tonnerre.

Si les bords ne sont pas nets, mais bouleversés, pluie ; mauvais temps, dans tous les cas.

Le baromètre, le thermomètre et l'hygromètre tous trois hauts, peu de cumulus pendant tout le jour, et ce qu'il y en a s'évanouissant à la nuit, les stratus disparaissant après le lever du soleil, les rosées étant abondantes ; tous ces signes indiquent du beau temps fixe.

Mais les vents et les nuages ne sont pas les seuls indicateurs de la prochaine température. Ils sont à peu près les plus sûrs, mais il y en a beaucoup d'autres.

Avez-vous jamais remarqué un chat grattant de ses griffes le pied de la table ! C'est un sûr indice de vent. De même, lorsque le bétail gambade et se bouscule : quand les moutons sautent et prennent leurs ébats ; quand les cochons grognent, se tortillent la queue, et portent de la paille dans leur gueule, c'est un signe de vent et de pluie. Quo dit M. Swiveller ? " Il fait bien beau, mais la semaine dernière a été une bonne semaine pour les canards. Aujourd'hui, cependant, j'ai vu un cochon sortir de la boutique d'un marchand de tabac avec une paille dans la gueule ; de là, je conclus que nous sommes sur le point d'avoir une nouvelle semaine agréable pour les canards ! " (1) Quand les oies et les pigeons battent beau-

(1) Dickens. *Old Curiosity Shop*.

coup des ailes ; quand les corneilles font des culbutes et croassent en volant, on est sûr d'avoir du vent.

Ne vous fiez pas au temps lorsque vous entendez le rouge-gorge chanter fort sur le soir. Ce n'est pas un rouge-gorge, mais un grivo, et son frère allemand a été surnommé *sturm-cock*.

Quand des objets éloignés semblent extraordinairement rapprochés ; quand vous pouvez distinguer la silhouette des arbres sur le sommet des monts lointains ; quand vous entendez le bruit d'un convoi de chemin de fer, trop éloigné pour que vous l'entendiez généralement, la pluie arrive.

Quand les fleurs sont plus odorantes qu'à l'ordinaire, parce que l'air humide est plus apte à transporter leur odeur. Quand les hirondelles rasent la terre en volant, parce que les insectes qu'elles pourchassent volent bas pour éviter l'humidité qui occupe les régions supérieures de l'air. Lorsque les canards et les oies vont à l'étang et font jaillir l'eau par-dessus leur dos, pour empêcher, en mouillant la surface extérieure de leurs plumes, la pluie de pénétrer à travers le plumage sec et soulevé, jusqu'à la peau. Quand les chevaux et le bétail (pas les taureaux) s'allongent le cou, et hument l'air chargé des parfums pénétrants dont l'augmentation d'humidité l'imprègne. Quand tous les animaux domestiques sont agités et dans un état d'excitation ; cela signifie : De la pluie, de la pluie, de la pluie.

Les araignées sont, comme vous l'avez sans doute remarqué, intelligentes autant que sanguinaires. Lorsqu'elles travaillent gaiement à leur toile, signe de beau temps, car elles savent que les mouches vont faire leur marche, ou plutôt prendre leur vol, au large. Mais, craignez la pluie lorsqu'elles se cachent dans leur repaire.

Les moucheron, les cousins, les moustiques, savent tous quand ils peuvent sortir en toute sûreté. Vous entendrez le hibou pousser des cris joyeux à la veille du beau temps, dans sa (prétendue) triste retraite, par esprit d'opposition au rouge-gorge qu'il mange, et qui, comme nous l'avons vu, chante à l'approche du mauvais temps. Laissez-moi vous dire, en passant, qu'il existe encore dans le Devonshire (le dernier refuge de la sorcellerie) une superstition au sujet de vieilles femmes changées en lièvre. Il y a plusieurs années, ayant été surpris par un violent orage dans l'Ouest de l'Angleterre, je cherchai un abri dans la chaumière d'un garde-chasse. Là, une boîte vitrée, contenant enpaillé un lièvre au pelage beau-