

Astro-météorologie : documents de travail

Ces documents sont destinés à des astrologues. Ils présentent sur une même page des données astrologiques et des données climatologiques couvrant la période allant d'une nouvelle Lune à la suivante, afin de faciliter la recherche d'éventuelles simultanésités entre ces deux catégories de données.

- *Partie astrologique* : 4 cartes du ciel (ou thèmes astrologiques, ou plus simplement : thèmes)
- *Partie météo* : graphique du bas

(voir l'exemple en dernière page de cette introduction)

Description d'une page d'exemple : la lunaison du 9 mars 2016

Tout en haut à gauche : logiciel utilisé et, au-dessous, date de création du document. Puis séparateur (*) puis indication du type des aspects tracés :

- M = aspects majeurs ;
- pp = aspects de planète à planète (les aspects aux angles ne sont pas tracés)
- a+s = aspects appliquants et séparants.

Tout en haut à droite : identification du premier thème de la page, qui est celui de la lunaison couverte par cette page. Jour de la semaine, date au format j/m/aaaa, puis tiret puis une référence interne. Juste au-dessous : le nom de ce premier thème (NL9.032016 LYS)

Le nom d'un thème est constitué de 2 lettres (NL= nouvelle Lune ; PQ= premier quartier ; PL= pleine Lune ; DQ= dernier quartier), suivies de la date au format j.mmmaaaa et du code du lieu concerné : ici LYS= station Météo-France de l'aéroport Lyon-Saint-Exupéry.

Partie astrologique : 4 thèmes à lire de gauche à droite puis de haut en bas : NL, PQ, PL et DQ.

Système de domification : Placide.

Au-dessous de chaque carte : référence du thème, nom, heure TU (format h.mmss), maître de l'heure. Puis séparateur puis 3 nombres avec deux décimales qui indiquent la longitude (format dd.mm) de la part de fortune calculée en mode diurne (AS+Lune–Soleil), en mode nocturne (AS+Soleil–Lune), et de la part du règne (AS+Lune–Saturne). Le signe où se situe chaque part n'est pas indiqué mais ces parts sont signalées sur le thème de la façon suivante :

- part de fortune mode *diurne* : court trait *vertical* situé à 12mm du cercle extérieur ;
- part de fortune mode *nocturne* : court trait *horizontal* situé de la même manière ;
- part du règne : petit pavé carré situé de la même manière.

Par construction, les parts de fortune sont sur l'AS lors de la NL, sur le DS lors de la PL, et au carré de l'horizon lors des premier et dernier quartiers.

Dans les cartes du ciel : en cas d'éclipse, le luminaire éclipsé est hachuré ; le thème est dressé pour l'heure de la phase lunaire qui est le plus souvent distincte de l'heure du maximum de l'éclipse.

Partie météo : représentation graphique des données météo quotidiennes sur toute la période de la lunaison considérée. Tirées des « données SYNOP essentielles OMM », avec des relevés toutes les 3 heures. Ces données sont publiques et accessibles sur <https://donneespubliques.meteofrance.fr>

Toute première ligne : mois et année, puis quantième de chaque jour. Le quantième est également noté à la base du graphique. Les traits verticaux épais marquent le début d'une phase lunaire.

Note importante : chaque jour est délimité par un mince trait vertical. Dans ces documents, le début du jour n'est pas 0h mais 3h TU pour les mois de mai à juillet inclus, puis 6h TU le reste du temps.

Pour la température (**t**), les précipitations (**p**), la nébulosité (**n**) et l'humidité (**u**), un point toutes les 3 heures. Pour le vent (**v**), un point pour le jour, un point pour la nuit ; on a pris arbitrairement une durée constante et égale de 12 heures pour la journée et pour la nuit (cf. plus bas).

.../...

On trouve, superposés et de haut en bas, 5 paramètres repérés par une lettre en marge à gauche :

- **t** = température (en degrés Celsius)
- **p** = précipitations (en mm)
- **n** = nébulosité (de 0 à 101)
- **u** = humidité
- **v** = vent (écarts à la normale, notés en m/s)

- **Températures** : repère **t** en marge de gauche.

Trois graphiques : en haut, les maximales (*tx*) ; en bas, les minimales (*tn*) ; au milieu (au niveau de la lettre **t** en marge de gauche) les températures du moment : il y a 8 mesures par 24h, c'est le graphique qui ressemble le plus à une sinusoïde. Cette "sinusoïde" est limitée en haut et en bas par un léger trait horizontal signalant les températures maximale et minimale de la période qui sont écrites (arrondies par excès) en marge à gauche. Exemple : mini = -3° C dans la nuit du 8 au 9 mars ; maxi 21° C dans la journée du 31 mars.

Les graphiques du haut et du bas représentent les *écarts à la normale* pour les températures maxi et mini. Dans chacun de ces graphiques, un léger filet horizontal débordant sur la droite et marqué '0' en marge gauche indique la normale, alors qu'au-dessus et au-dessous de ce '0' figurent deux nombres, l'un positif et l'autre négatif : ils signalent de combien de degrés les températures maxi ou mini se sont écartées de la normale. Exemple : le 17 mars, la température maxi est normale, alors que les 30 et 31 elle était de près de 6 degrés au-dessus de la normale. Exemple pour les minimales : elles ont été au-dessous de la normale jusqu'au 22, et au-dessus de la normale à partir du 27.

- **Précipitations** : repère **p** en marge de gauche.

Huit mesures par 24h, signalées par un point. A la fin du jour, un trait plus épais et plus long indique le cumul des précipitations sur 24h. Si ce trait long et épais est absent, c'est qu'il n'y a eu aucune précipitation ce jour-là. Exemple : le 5 avril, précipitations surtout en fin de journée et début de nuit, mais cumul élevé (21.3 mm, maxi de la période noté en marge de gauche). Lorsque la courbe est pratiquement plate mais qu'il y a un trait épais et large en fin de journée, cela signifie qu'il y a eu des traces de pluie (par exemple le 25 mars) contrairement aux jours sans pluie comme par exemple du 17 au 24 inclus.

- **Nébulosité** : repère **n** en marge de gauche.

Huit mesures par jour. Certains jours sont sans nuage aucun comme par exemple les 18 et 19 mars ; d'autres avec un temps toujours couvert comme le 16 mars ou le 5 avril.

- **Humidité** : repère **u** en marge de gauche.

Huit mesures par jour. Graphique explicite.

- **Vent** : repère **v** en marge de gauche.

Moyenne de la force du vent pendant la journée, puis pendant la totalité de la période (trait épais et large au centre), puis pendant la nuit. Convention adoptée dans ces documents : la journée commence à 3h TU en mai, juin et juillet, et à 6h TU les autres mois. Journée et nuit durent chacune 12 heures.

Le graphique représente les *écarts à la normale* et non la valeur absolue de la force du vent. La valeur (en m/sec) des écarts maxi et mini par rapport à la normale est indiquée en marge de gauche. Exemples : fort vent le 23 mars ; vent "normal" du 16 au 20 mars inclus.

Concrètement, sur cette lunaison du 9 mars 2016, on voit que les températures minimales (partie inférieure du graphe **t**) ont été inférieures à la normale pendant les deux premières phases, et qu'elles ont remonté après la Pleine Lune. On voit également facilement (graphe **v**, tout en bas) que le vent s'est levé peu avant la pleine Lune et que la troisième phase de cette lunaison a connu un temps plus venteux que les deux premières et que la quatrième.

documents sous **licence CC-BY-SA** Voir <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/fr/>
chacun peut copier, adapter, distribuer, à la condition de citer l'auteur et de partager dans les mêmes conditions

