



# L'EQUINOXE D'AUTOMNE

## **Association Météo Centre**

8 RUE DE VILLERS – 36250 ST MAUR

**Votre contact :**

**Mr Renard Olivier**

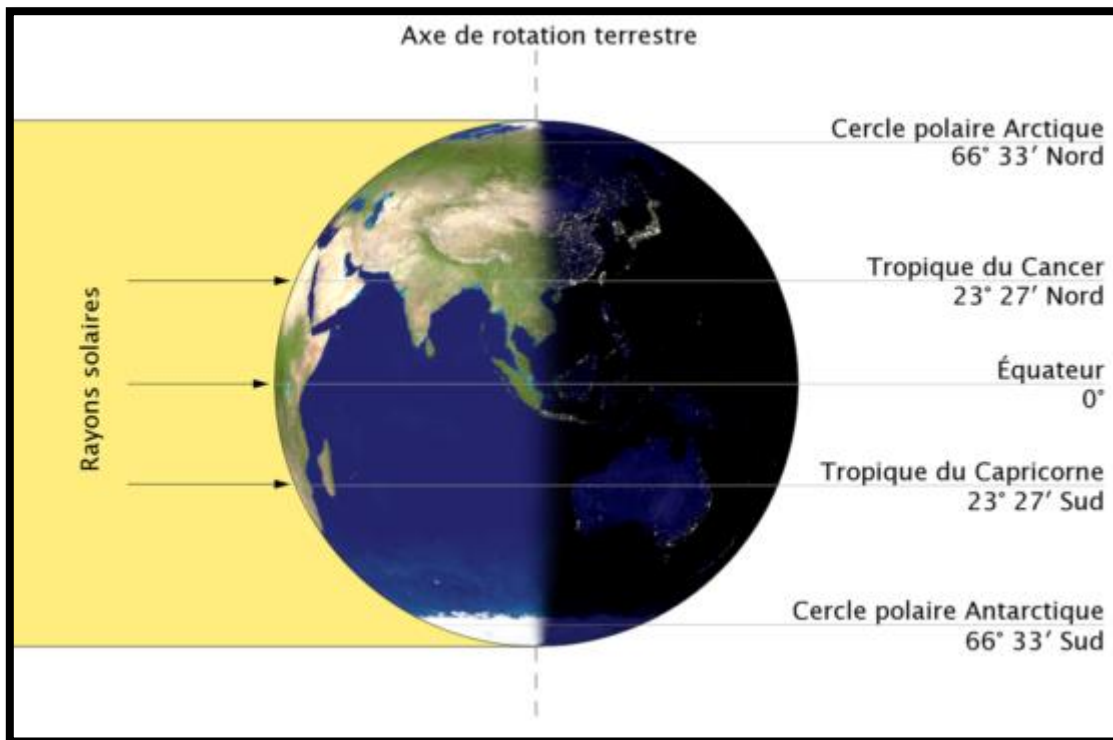
**[olivier.renard@meteo-centre.fr](mailto:olivier.renard@meteo-centre.fr)**

**06 83 85 04 87**

Ce 23 septembre 2018 marque l'arrivée de l'automne...

## L'Automne astronomique et calendaire

L'équinoxe est le moment de l'année où la durée du jour est égale à celle de la nuit. Ce terme vient du latin *æquinoctium* où *æquus* signifie égal et *nox*, la nuit. Ceci a lieu lorsque le Soleil traverse l'équateur céleste et se trouve précisément au zénith de celui-ci. Ainsi, depuis l'espace, notre Terre apparaît éclairée de façon égale dans ses deux hémisphères. La durée approximative de la journée est donc de 12 heures sur tous les continents. Chaque année, on compte donc deux équinoxes : un en mars, un en septembre.



L'équinoxe d'automne (© Wikipédia).

En septembre, dans l'hémisphère Nord, c'est l'automne, dans l'hémisphère Sud, c'est le printemps. Selon les années, l'équinoxe de septembre se produit entre le 20 et le 23 du mois. Cette année, il a eu lieu ce 23 septembre à 01h54 U.T.C. (temps universel) soit 03h54 en France.

A noter que l'automne météorologique a commencé le 1er septembre...