

# Comment créer son propre arrière plan dans Stellarium ?

Salutation à toi qui veut changer d'arrière-plan dans Stellarium !

Je m'appelle Alexandre LHOMME, et je vais t'expliquer comment changer ton arrière-plan Stellarium ; si tu as le moindre problème n'hésite pas à me contacter sur :

Facebook

( <https://www.facebook.com/alex.oliv.33/> )

ou alors sur le forum de mon club

( <https://www.albe.club/forum/memberlist.php?mode=viewprofile&u=273> ).

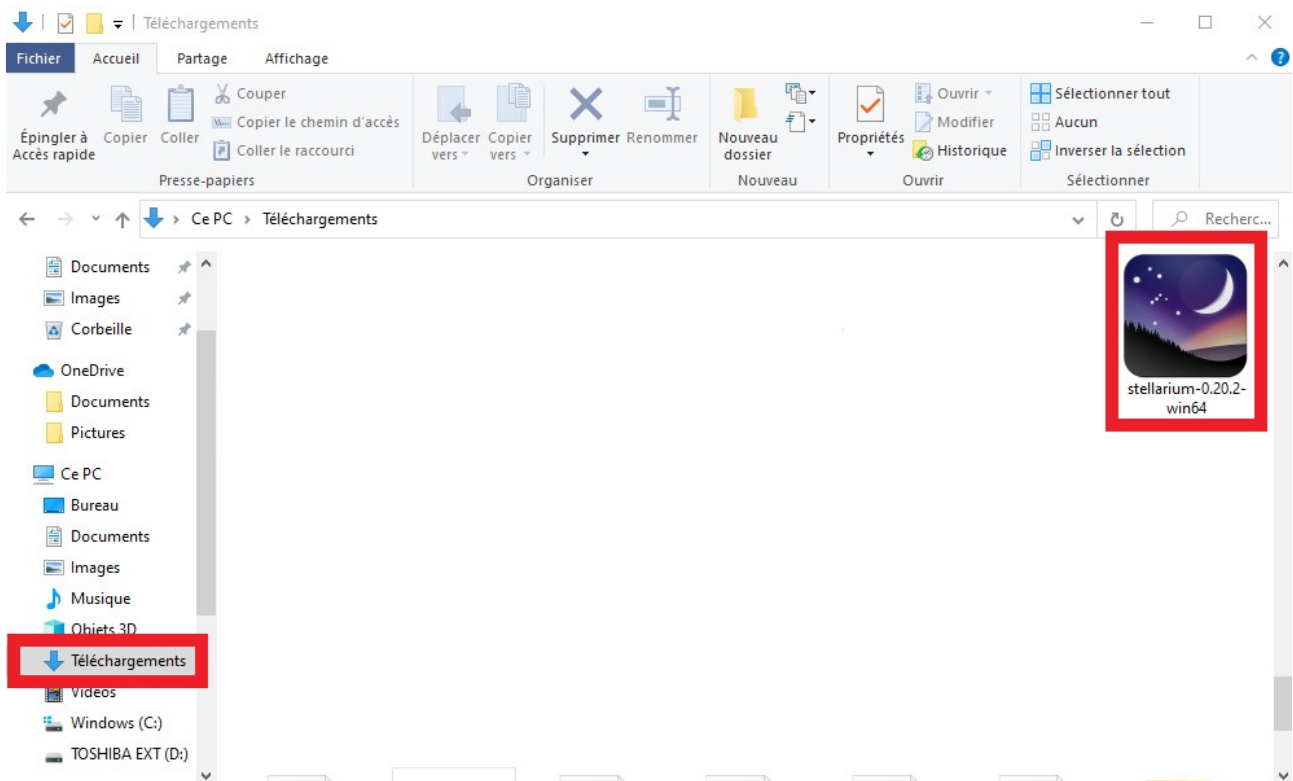
## Étape-1 : Téléchargement

Télécharge Stellarium grâce à ce lien : <https://stellarium.org/fr/>



Assure-toi de bien choisir ta version (Linux, Windows, ou Mac OS X) pour que ton système d'exploitation le face tourner.

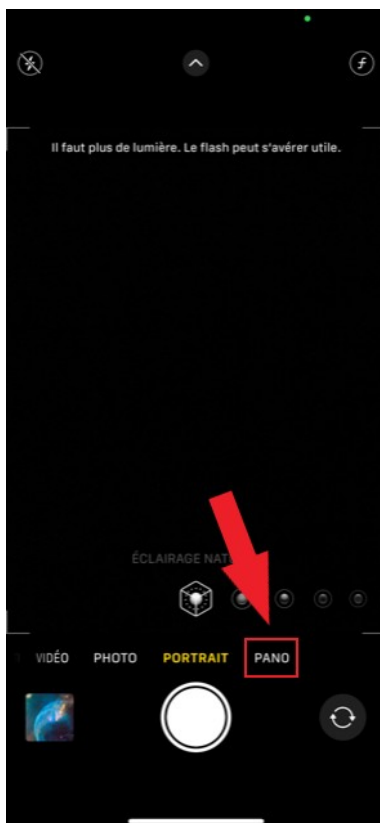
Une fois téléchargé ( pour Windows ) aller dans téléchargement puis Double-cliquer pour exécuter le fichier.



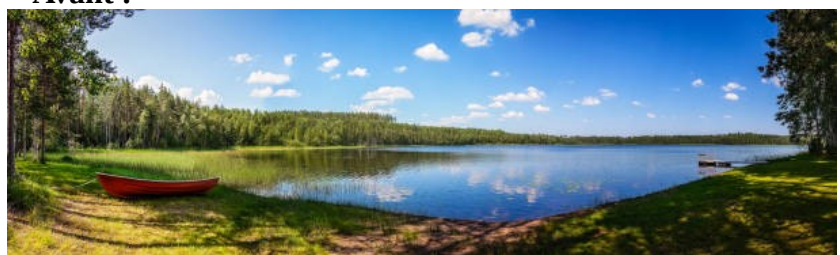
Après avoir ouvert l'application est que tout semble normal, ferme l'application.

## Étape-2 Création d'un fond

Il faut maintenant réaliser une image en 360° qui comment environs vers le Nord.  
Pour pouvoir faire une image en 360° utilise le mode panorama de ton téléphone :



Puis après avoir réaliser de plein jours la photo panoramique utilise un logiciel ( photoshop, paint 3D, ect... ) qui te permettra de supprimer le ciel de ta photo puis enregistre l'image en **PNG** :  
Avant :



Après :



## Étape-3 Configuration

Créez un document texte, puis copier coller le texte ci-dessous et remplissez le :

[landscape]

name = Titre exemple

author = Alexandre LHOMME

description = Tuto arrière-plan Stellarium.

type = spherical

maptex = Nom de votre image pano.png

angle\_rotatez = à définir

Enregistrer et nous allons maintenant calculer « angle\_rotatez » celui-ci va nous permettre d'aligner le Nord sur notre image.

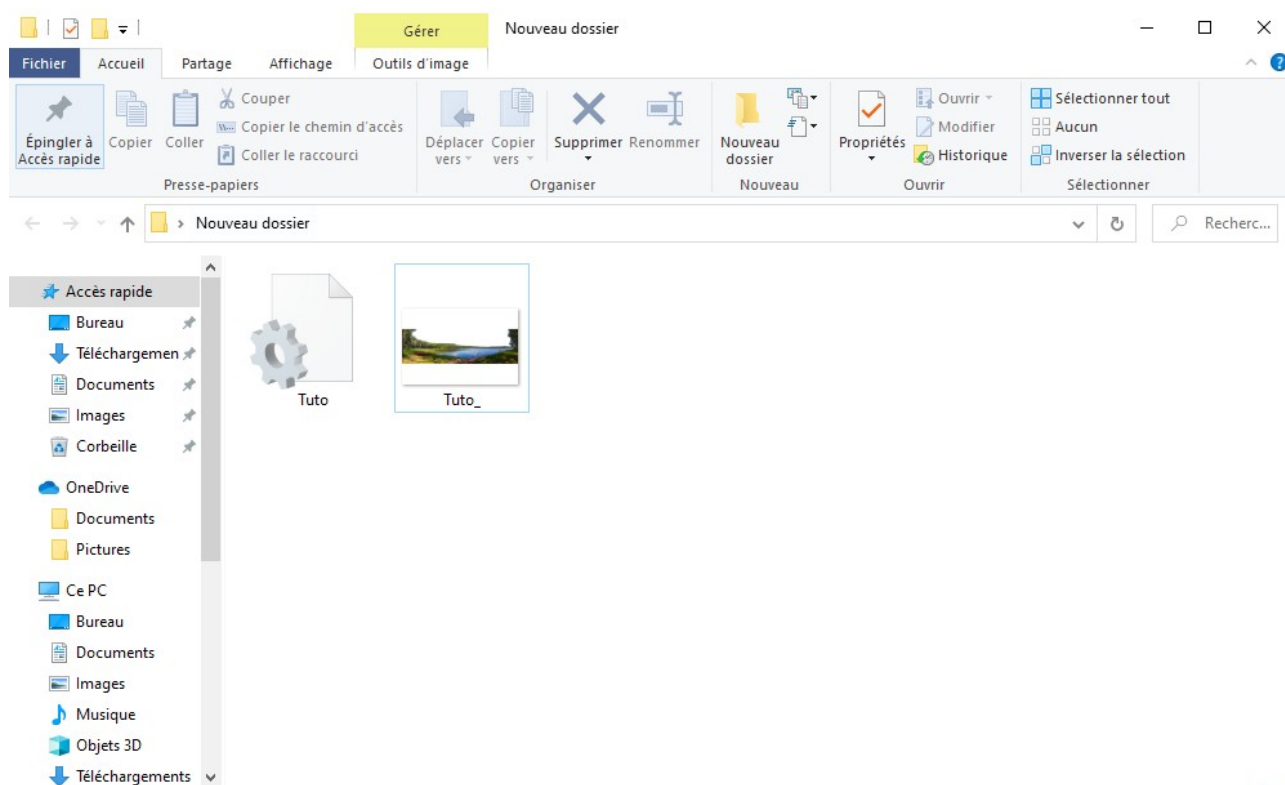
Évaluer sur votre image le Nord en partant de la gauche estimer le nombre de pixels le séparant, puis utilisez la formule suivante :

Soit **x** le nombre de pixels entre la gauche de l'image et le Nord :

$$270 + 0 - (360 * x / 6000)$$

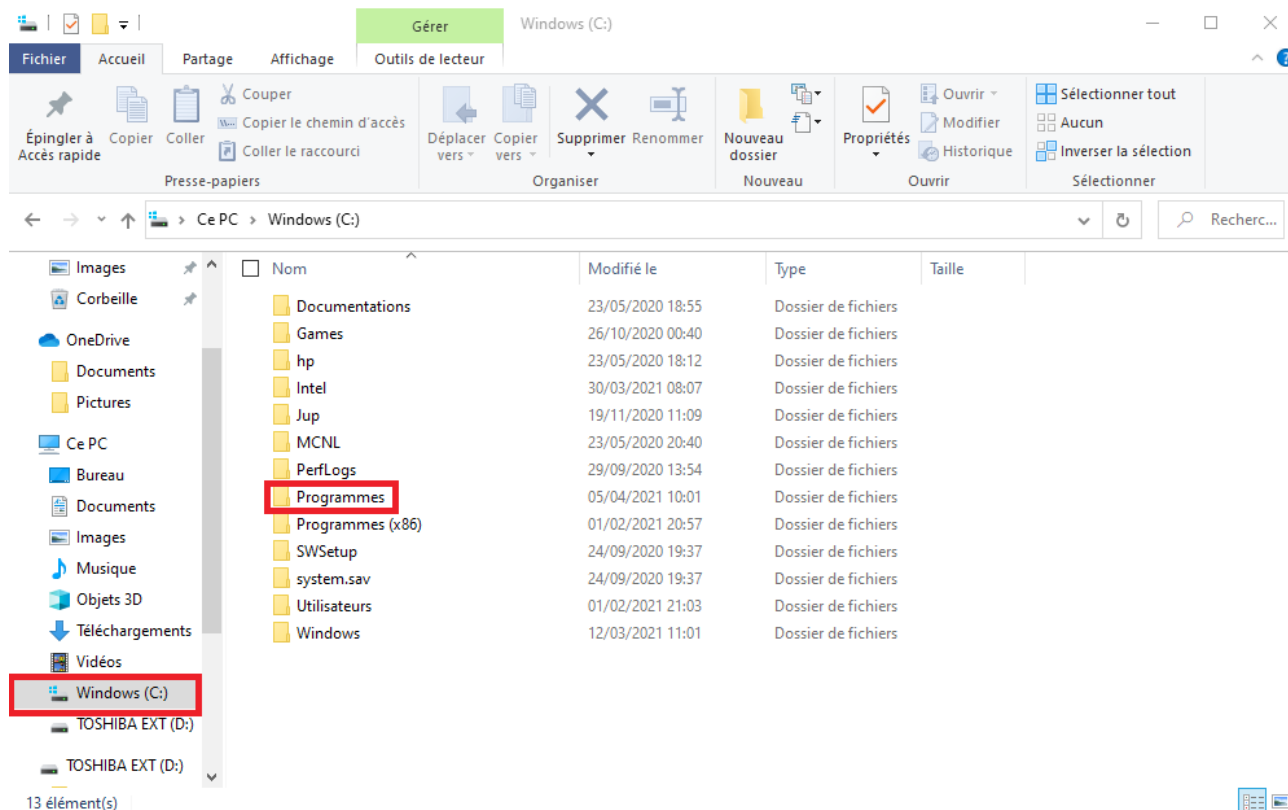
Puis changer la valeur de « angle\_rotatez » par celle que vous avez trouvé.

Enregistrer le document texte en .ini, avec votre photo dans un seul et même fichier :

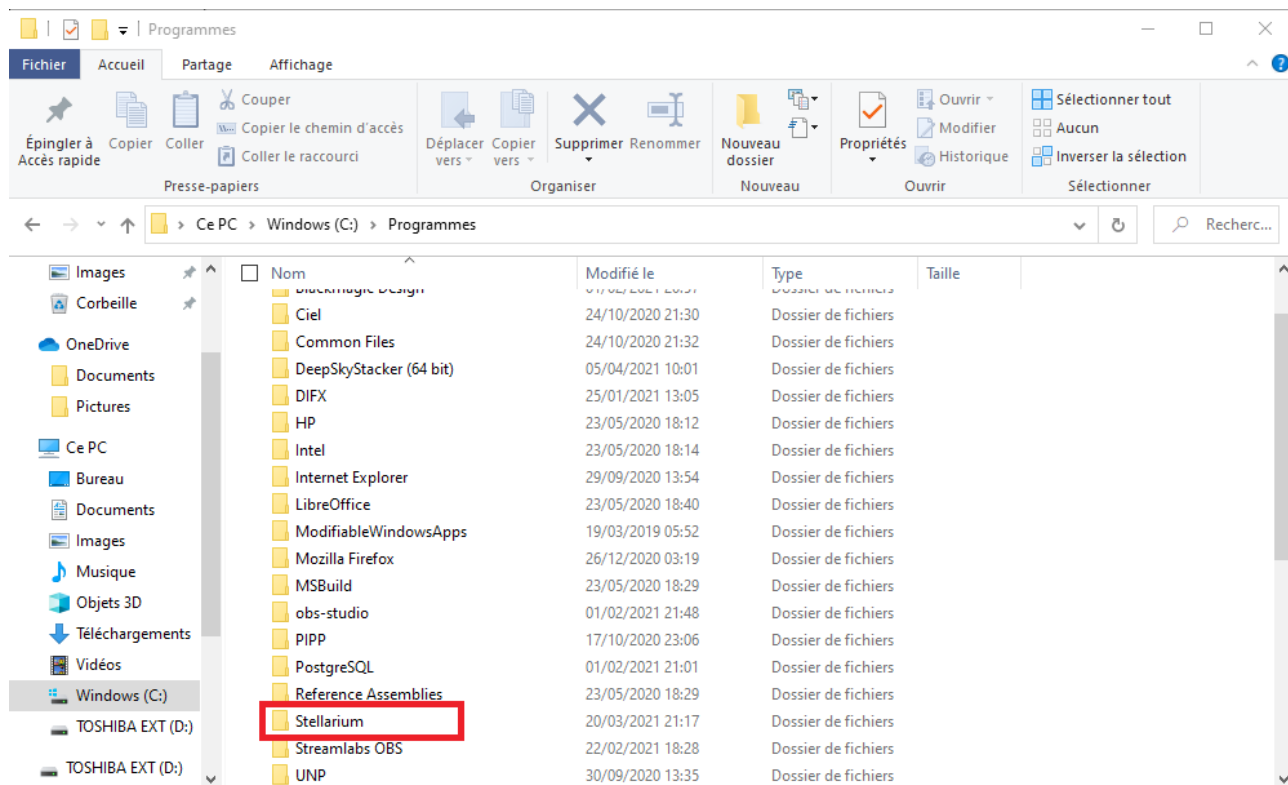


## Étape-4 Installation final

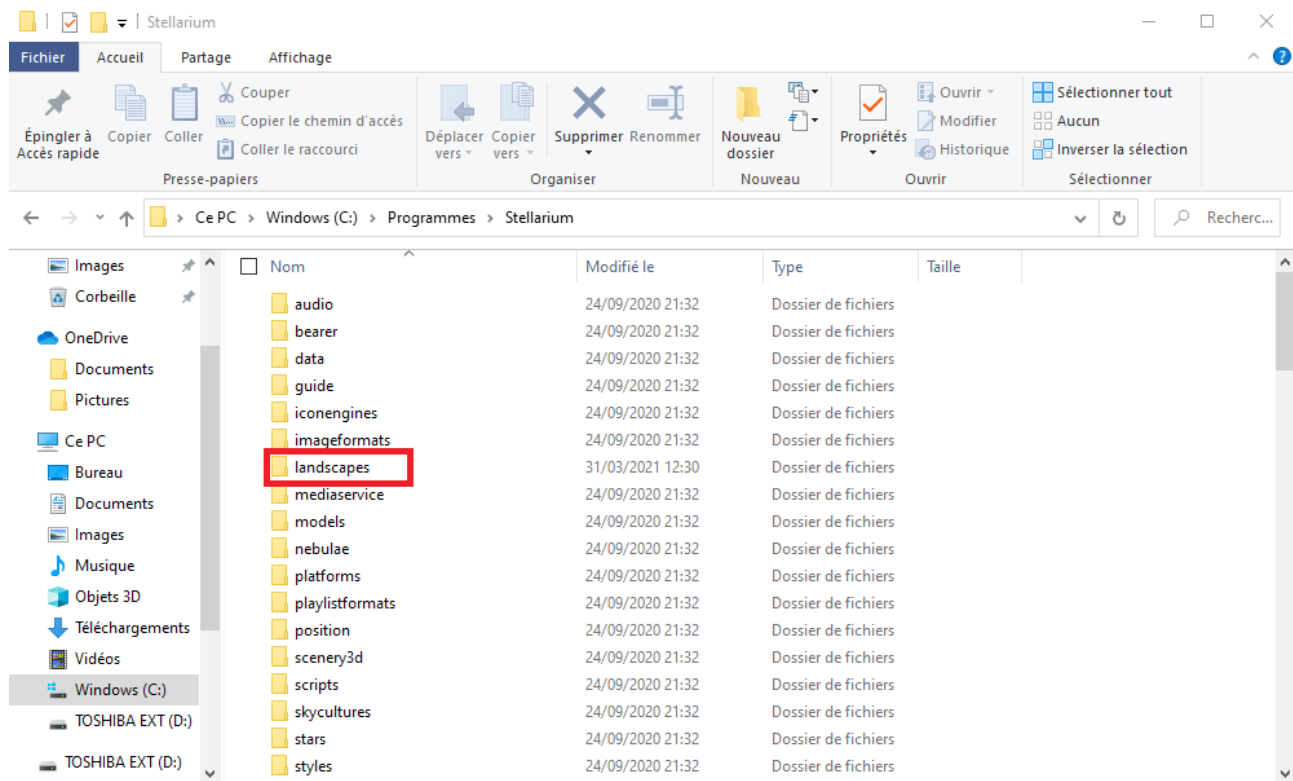
Ouvrez votre explorateur de fichier puis allez dans Windows, puis programme.



Sélectionnez « Stellarium »

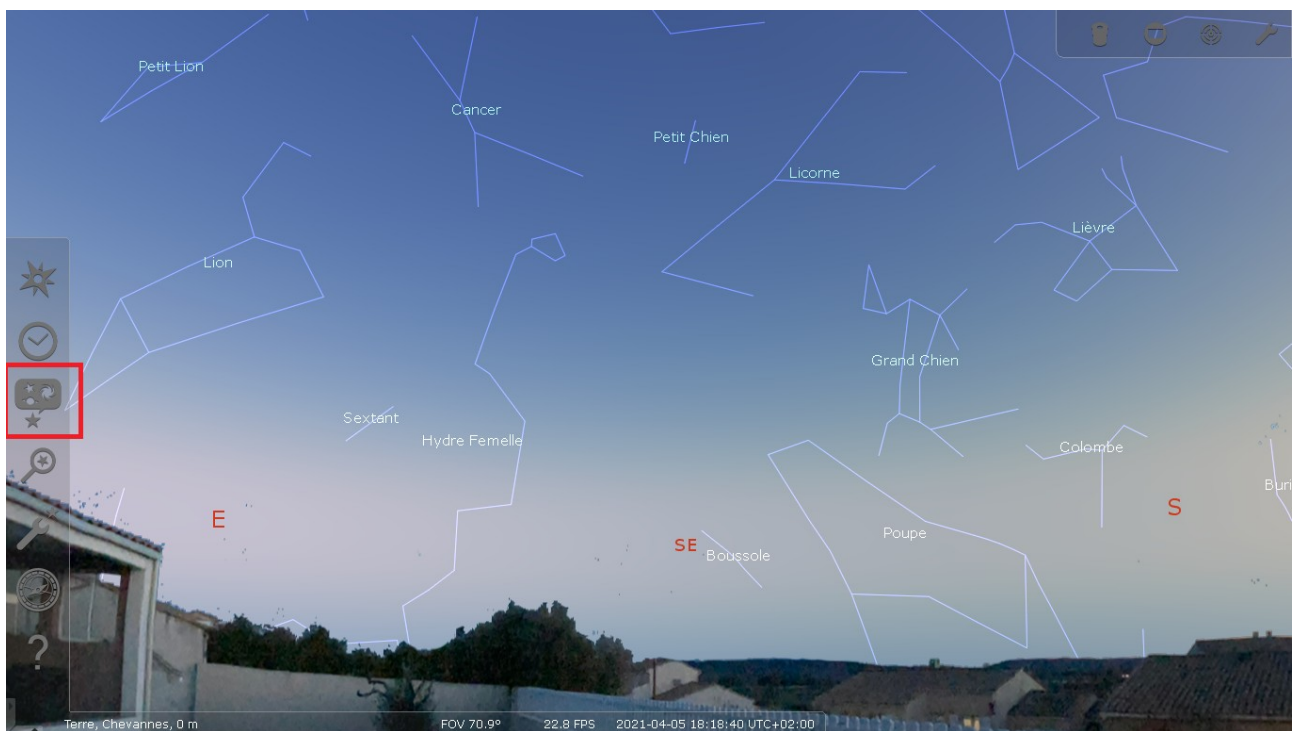


## Ensuite Landscape :



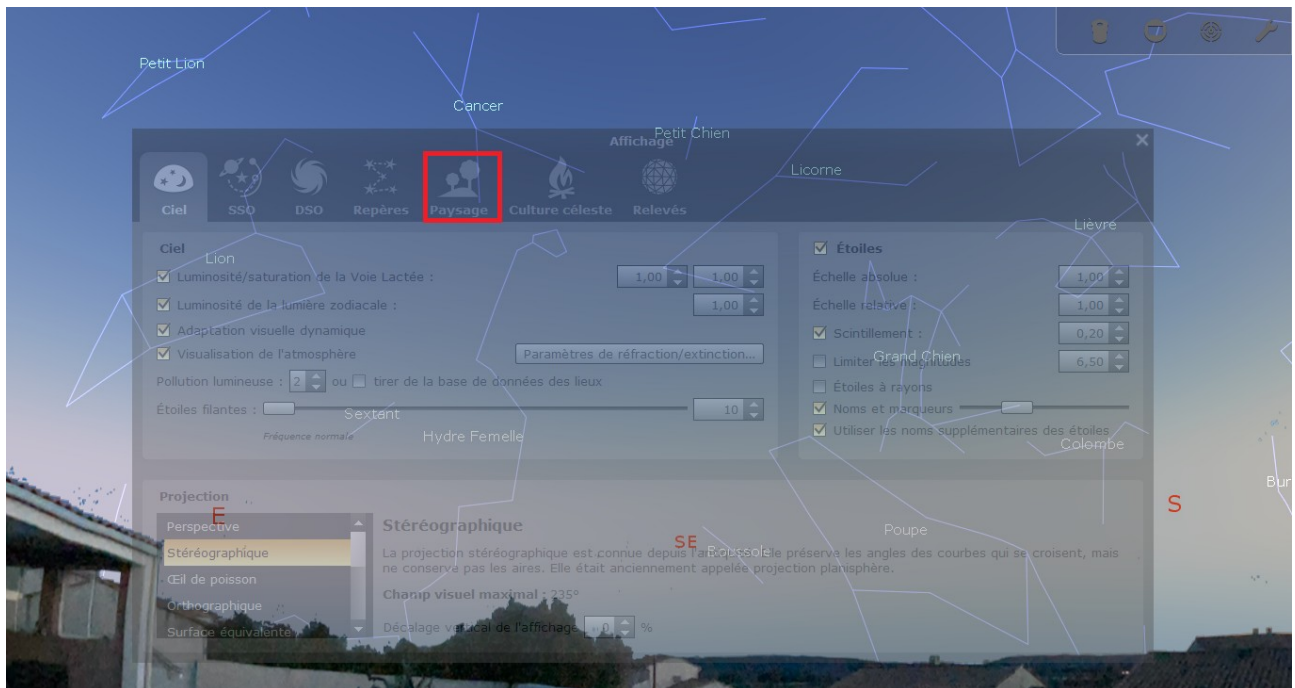
Puis copier coller votre dossier vérifiez que tout soit correcte puis fermez votre exploiteur de fichier.

Démarrez Stellarium, allez dans affichage :





**Puis dans Paysage et sélectionnez votre paysage !**



**Ce tuto est donc terminé j'espère qu'il vous aura été utile et que tout se soit bien passé, en cas de problème n'hésitez pas à me contacter.  
Et n'hésiter pas à corriger certaines choses.**

**Bonne continuation Alexandre LHOMME**