

Mise en situation 1

Conditions sur Terre-2

L'installation sur la planète Terre-2

L'équipe arrive sur la planète Terre-2. Après une rapide inspection des lieux, l'équipe n'a pas trouvé de traces d'une vie intelligente organisée. Toutefois, on y trouve des forêts à perte de vue, des lacs, des rivières, et même des océans.

L'air est respirable sans que le port d'un masque d'oxygène soit nécessaire. On retrouve des animaux tels que des carnivores et des ruminants qui ont la même chaîne alimentaire que sur Terre. Tout est propice à recevoir l'établissement de premiers colons humains.

Il faut créer des conditions de vie pour pouvoir y habiter. Parmi les différentes occupations possibles, il y a celles-ci :

- Construction de logements
- Approvisionnement
- Agriculture (semences)
- Aqueducs
- Analyse des animaux pouvant faire partie de la ferme (ex. : lait, viande, etc.)
- Réseau de communication dans la colonie
- Protection (ex. : patrouilleurs)
- Construction de villes et de villages tout en s'assurant de la communication entre eux
- Installation de l'électricité
- Toutefois, beaucoup d'autres activités sont possibles. Utilise ton imagination et aide l'équipe à s'établir sur cette nouvelle planète.

Il ne faut pas oublier que la température est un peu plus élevée et que les journées sont plus longues, du fait d'une plus grande proximité du soleil.

De plus, il faut prévoir les conditions météorologiques. Les vents sont plus forts, la planète reçoit des météorites. Les habitants de Terre-2 subiront des explosions solaires. Voici de la documentation qui pourrait t'aider à comprendre le climat des planètes.

<http://groupejarc.pagesperso-orange.fr/chassenon/chute.htm>

Voici aussi un site intéressant pour t'aider à trouver des métiers qui pourraient faciliter l'établissement de l'équipe sur Terre-2.

<https://reperes7.reperes.qc.ca/reperes/asp/reperes.aspx>