

Définition :

Écosystème : il s'agit d'un ensemble d'êtres vivants qui vivent au sein d'un milieu ou d'un environnement spécifique et interagissent entre eux au sein de ce milieu et avec ce milieu

Biotope : zone délimitée géographiquement dans laquelle les conditions ( température, humidité, luminosité...) sont homogènes et bien définies ( exemple : plage, forêt)

Biocénose : Ensemble d'être vivants d'un biotope, d'un milieu donné

milieu 1 (altitude : 725,30 m)

température	humidité	luminosité
10.000	58.0	64.4
0.000	0	0
0.000	0	0

24/3/2024 - 14h3



milieu : forêt (altitude : 953.80 m)

température	humidité	luminosité
10.000	58.0	18.5
0.000	0	0
0.000	0	0

24/3/2024 - 11h55



Hêtre d'Orient

24/3/2024 - 11h56



## Torreya du japon

24/3/2024 - 12h0



## Pin noir d'Autriche

24/3/2024 - 13h47



clairière ( altitude : 773,90 m )

température	humidité	luminosité
14.000	58.0	64.4

## Taxus contorta Griff

24/3/2024 - 13h56



milieu : sommet (altitude : 1014,10 m )

température	humidité	luminosité
14.000	20.0	59.0
0.000	0	0
0.000	0	0

Le lichen est un champignon lichénisé. C'est une symbiose entre le mycobionte, un champignon hétérotrophe et le photobionte, une algue chlorophylle, microscopique et photoautotrophe. Il fonctionne par respiration et par

Le chêne aime sensiblement la lumière quand il est jeune et le hêtre aime aussi la lumière, ce qui crée une compétition entre les deux. De plus, le chêne et le hêtre sont thermophiles et éliophile.

Interactions entre deux êtres vivants : mutualisme : lichen  
exploitation et  
coopération : gui, lière, pic noir, sanglier

compétition : chêne  
et hêtre ( pour la lumière)

interactions humaine :

25/3/2024 - 22h21



25/3/2024 - 22h22



25/3/2024 - 22h22



interactions animales

25/3/2024 - 22h23



25/3/2024 - 22h24



25/3/2024 - 22h24



différentes strates

strate arboré

25/3/2024 - 22h28



strates arborescente

25/3/2024 - 22h28

