

Chapitre 5 : Le développement des végétaux

3. Les conditions de développement

On dit qu'un milieu est **hostile** au développement lorsqu'il est inadapté au végétal.

Lorsque le milieu est adapté au végétal, on dit qu'il est **favorable**.

<https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/discipline/sciences/sciences/les-vegetaux/le-developpement-des-vegetaux-les-conditions-de-developpement.html>

Reprenons les propositions de Grégoire l'arrosoir pour permettre à Anémone la fleur de s'installer...

Première proposition : le désert.

C'est un milieu qui ne convient pas puisqu'il y fait trop chaud et que le soleil y est trop fort. Le cactus, lui a des réserves pour tenir lors des sécheresses. Mais Anémone la fleur n'est pas adaptée à ce milieu de vie. Il est hostile.

Deuxième proposition : la montagne, il neige.

C'est un milieu qui ne convient pas puisqu'il y fait trop froid. Le sapin est adapté pour résister au froid. Mais Anémone la fleur n'est pas adaptée à ce milieu de vie. Il est hostile.

Troisième proposition : la jungle

C'est un milieu qui ne convient pas puisqu'il y fait trop chaud, trop humide et trop sombre. Anémone la fleur n'est pas adaptée à ce milieu de vie. Il est hostile.

Quatrième proposition : le milieu aquatique

C'est un milieu qui ne convient pas puisqu'il y faut qu'Anémone la fleur s'enracine dans la terre pour survivre et que sa tige est trop courte. Le nénuphar a une longue tige pour que les feuilles et les fleurs soient à la surface de l'eau et reçoivent de la lumière. Mais Anémone la fleur va se noyer, elle n'est pas adaptée à ce milieu de vie. Il est hostile.

Conclusion

Toutes les plantes ont les mêmes besoins vitaux mais en quantités différentes :

- de la terre,
- de l'eau,
- de la chaleur,
- de la lumière.