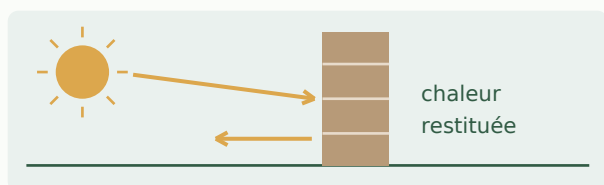


Comprendre les microclimats

Des conditions différentes, parfois à quelques mètres de distance

Un microclimat est un ensemble de conditions locales de lumière, température, vent et humidité. Le relief, les murs et la végétation les modifient. Repérez des tendances qui se répètent, puis vérifiez-les dans votre jardin.

1 Près d'un mur ensoleillé

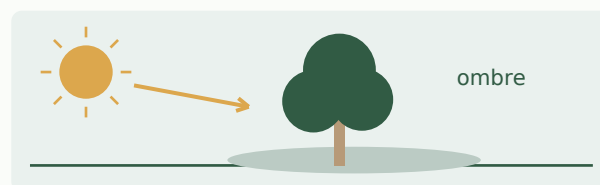


Un mur exposé au soleil peut stocker de la chaleur et la restituer après le coucher du soleil. Son pied peut aussi recevoir moins de pluie.

À observer

Chaleur en soirée, ombre du mur, sol sec après la pluie.

2 Sous un arbre

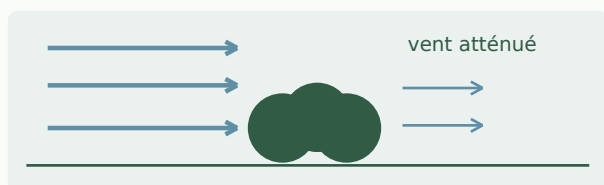


L'ombre peut limiter l'échauffement en journée. Mais les racines et le feuillage peuvent aussi rendre le sol plus sec.

À observer

Feuillage, lumière filtrée, humidité réelle du sol.

3 Derrière une haie

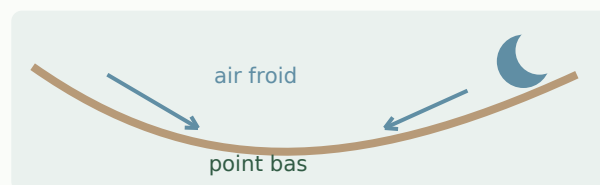


Une haie peut atténuer le vent. L'abri dépend de sa structure et de la direction du vent ; un obstacle plein peut créer des turbulences.

À observer

Branches en mouvement, rafales, différences entre deux zones.

4 Dans un creux du terrain



Par nuit claire et calme, l'air froid peut descendre la pente et s'accumuler dans un point bas : le gel peut y être plus marqué.

À observer

Givre au petit matin, durée du gel, obstacles en bas de pente.

À retenir : ombragé ne signifie pas forcément humide ; abrité ne signifie pas à l'abri du gel. Les exemples sont des tendances à vérifier. Schémas simplifiés, sans échelle.

Comprendre les microclimats

Sur le terrain · Comparer, noter et revenir observer

1 Observer au bon moment

Une journée ensoleillée

Comparez soleil, ombres et chaleur ressentie le matin, au milieu de la journée et le soir.

Une journée venteuse

Notez la direction du vent et comparez un endroit ouvert avec un endroit supposé abrité.

Après la pluie / un matin froid

Repérez le séchage, les flaques et le givre. Revenez vérifier combien de temps ils persistent.

2 Comparer deux endroits dans le carnet OIKIA

Date / heure : _____ Météo récente : _____

Zone A : _____ Zone B : _____

Ce que je compare	Zone A	Zone B
Soleil / ombre		
Vent et abri		
Humidité du sol / séchage		
Chaleur / fraîcheur / givre		
Arbres, murs et relief proches		

Ce qui se répète / ce que je dois vérifier :

Si vous mesurez la température : même horaire, même hauteur et mêmes conditions de protection des capteurs contre le soleil. Une sensation ou une mesure isolée ne suffit pas.

Sources et repères

RHS · Évaluer les microclimats du jardin

Royal Meteorological Society · Microclimats au jardin

OFB · Les rôles des haies et du bocage

OIKIA · Observer son terrain pour mieux concevoir son jardin