

Atelier N°1

Création d'un potager bio & de son écosystème



Projet Noé/Noah



Nos partenaires



Ville de
Differdange



Parc naturel
HAUTES FAGNES EIFEL
Naturpark
HOHES VENN EIFEL



JARDIN
RESSOURCES



natagora



Pourquoi un potager bio ?

- Faire son retour à la **Terre**
- Produire sa propre **nourriture**
- Faire des **économies**
- Partager l'**abondance**
- Tendre vers l'**autonomie**
- Favoriser la **biodiversité** et la **beauté**





Province
de Liège

Agriculture

Installation en maraîchage bio

15 étapes primordiales...



Projet Noé/Noah

→ **Prévention** : observations journalières, rotations, associations, pratiques culturelles.

→ **Terrain, Sol** : analyses, choix de l'emplacement, marécages, pentes, etc.

→ **Méthode de travail** : Jean-Martin FORTIER, lasagnes, permaculture, traditionnel, auto-cueillette, etc.

→ **Clients - ventes** : sur place, marchés, GAC, resto, ruches, etc. → Projections financières (achats reventes)

→ **Matériel** : adapté à la surface, variable suivant la conception du travail, etc.

→ **Tunnels** : max. 25m, privilégier l'aération à la chaleur, orientations, 3 cultures l'année.

→ **Irrigation** : gouttes à gouttes, tourniquets, connaissance des légumes demandeurs d'eau, eau de pluie.

→ **Plan de culture** : étalement des semis et repiquages, rotations.

→ **Semences & Plants** : commandes des semences professionnelles et de qualité, étalement des commandes de plants, repiquage un maximum !

→ **Engrais & amendements** : compost équilibré, engrais verts et céréales (rotations), macérations de plantes, fumiers compostés, etc. → **ATTENTION aux carences et excès !**

→ **Installation d'un bio-top, écosystème** : pollinisation, haies champêtres, nichoirs, abris, ruches à bourdons, hôtels à insectes, etc.

→ **Binage** : 5 actions;

1. arrosage
2. Aération, redynamise la vie microbienne
3. désherbage
4. destruction de nuisibles
5. mobilisation des éléments nutritifs

→ **Désherbage** : contrôle des adventices !

→ **Chocs thermiques & hydriques** : vérifications régulières des T°, de la météo prévue, protections avec des arceaux et voiles de forçage, arrosages appropriés et réguliers, etc.

→ **Maladies & ravageurs** : contrôles et connaissances des insectes (lutte intégrée), voiles, abris-refuges, hôtel à insectes, haies champêtres, bio-top



Province
de Liège

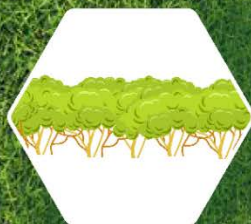
Agriculture

I. Où placer son potager ?



- Distance depuis la zone « maison »
- Ombres portées « été » & « hiver »
- Position du soleil
- Vents dominants
- Intégration paysagère (vue)
- Stockage du matériel
- Dimensions disponible du jardin
- Accès à l'eau de pluie
- Interactions avec les autres éléments (fruits, aromates, animaux, humains, insectes, prédateurs, ravageurs, auxiliaires, etc.)
- Bordures (voisins)





Une **haie** champêtre pour héberger les oiseaux



Etape primordiale pour tous les jardiniers, l'**analyse du sol** permet d'évaluer précisément les caractéristiques physiques et chimiques de sa terre



Un tas de **pierres** pour accueillir les **orvets**



Une **mare** pour la **biodiversité**



Un **tonneau** pour récolter l'eau de pluie

Que faut-il dans le jardin pour créer un environnement propice au bon développement de votre potager ?



Un **hôtel à insectes**



Un **pré fleuri** pour favoriser les pollinisateurs



Un **poulailler** pour un engrais de qualité



Un **compost** pour enrichir et améliorer la **structure** du sol

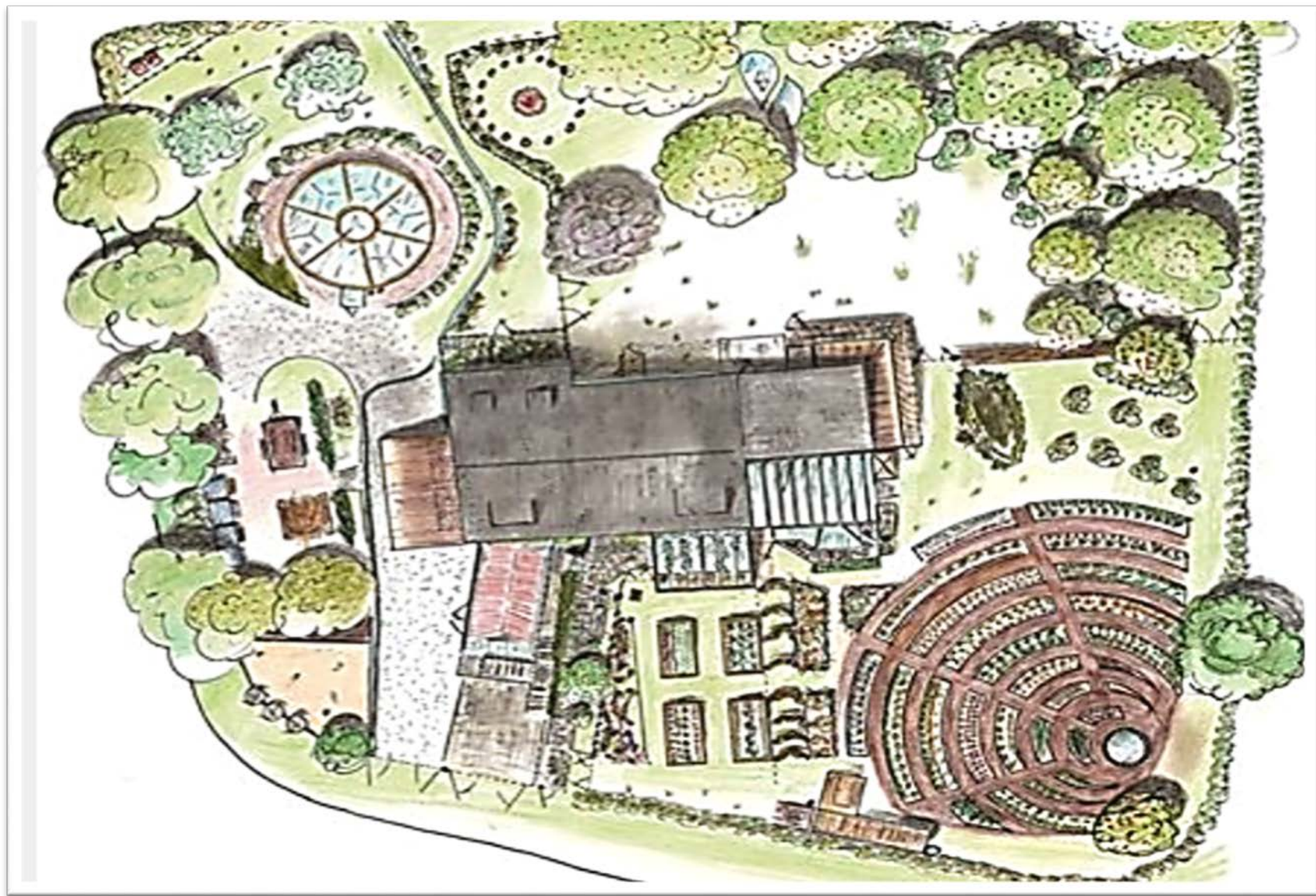


Un **abri de jardin** pour avoir ses outils à portée de main

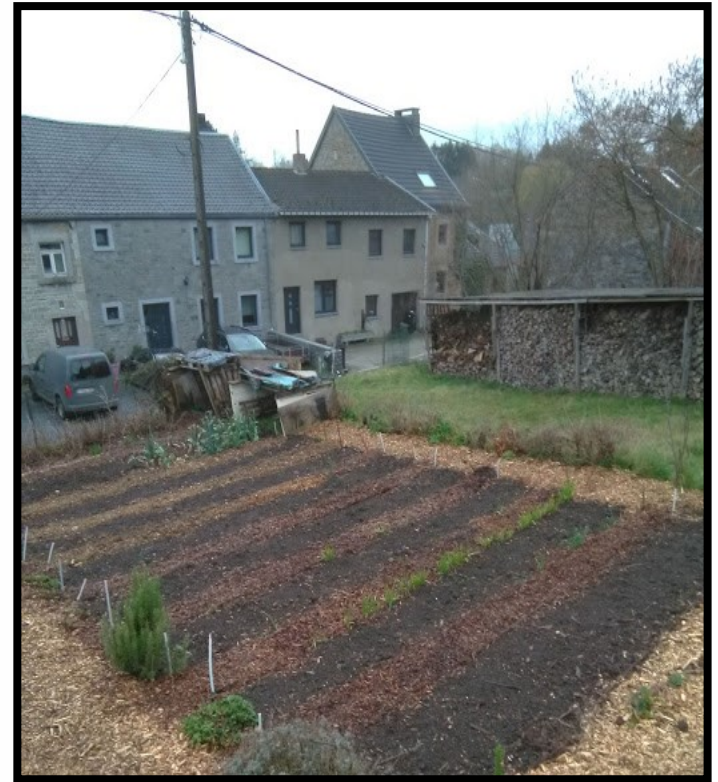


Un tas de **bois** pour accueillir les **hérissons**











Province
de Liège

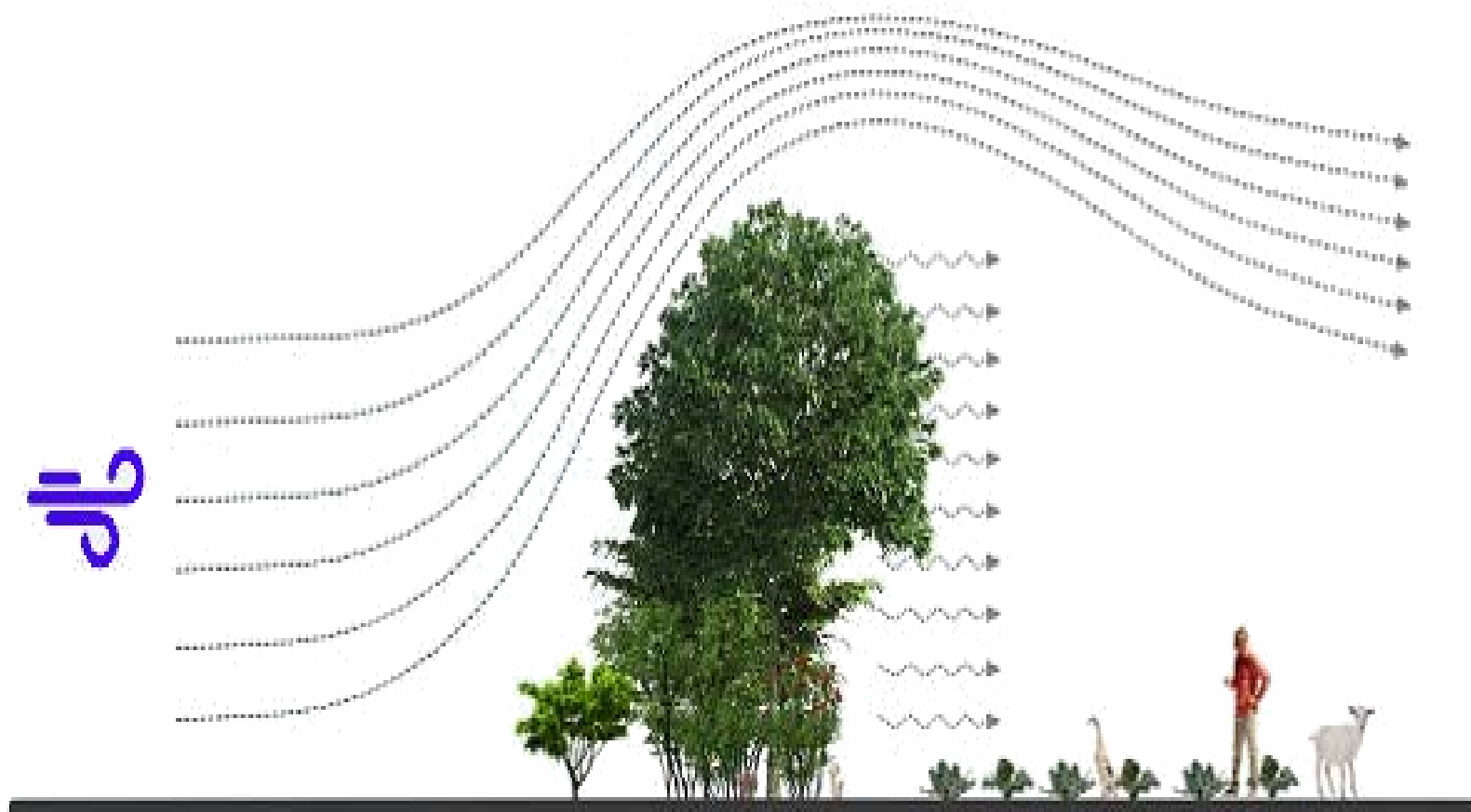
Agriculture

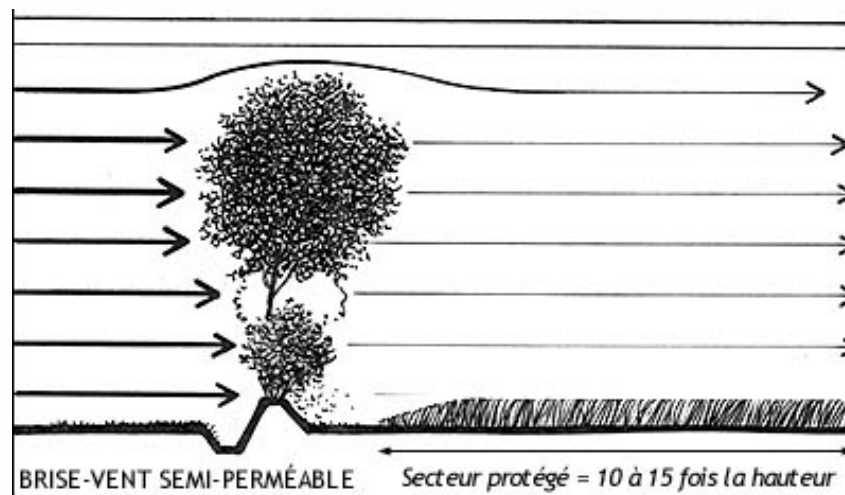
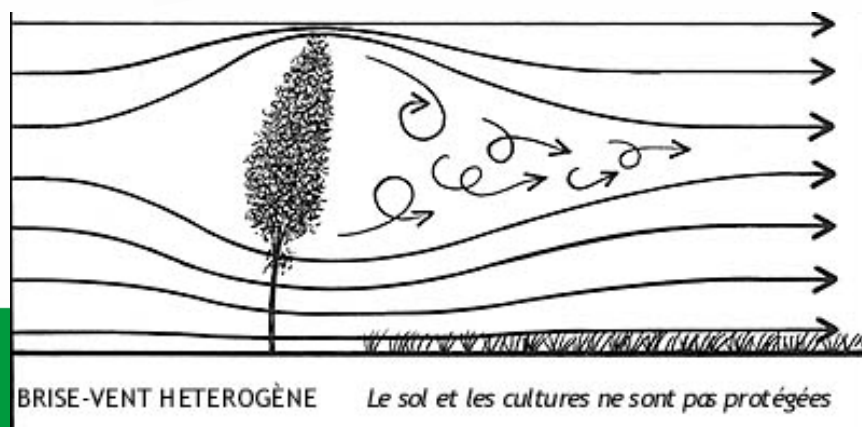
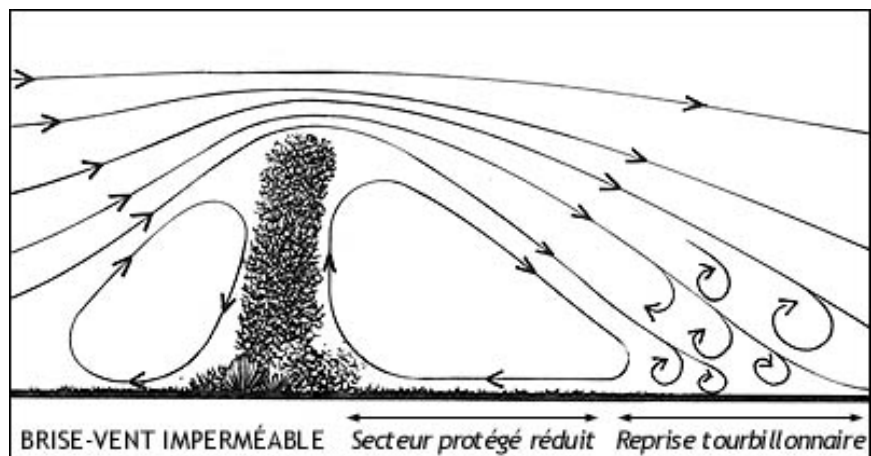
II. Comment créer un écosystème productif et harmonieux ?



a) La haie Brise-vent

CHOISISSEZ VOS PLANTES POUR VOTRE HAIE BRISE-VENT







Où planter les haies ?

- Du côté vents dominants (**S-S-O**)
- Protéger des vents froids (**N-N-E**)
- Limiter les dépressions (**O**)
- Protéger des vents desséchants (**E**)

PARTOUT !

Rôle bonus : pièges à chaleur, corridor végétal, biodiversité, bois de chauffage, zone de nidification, etc.



b) La serre

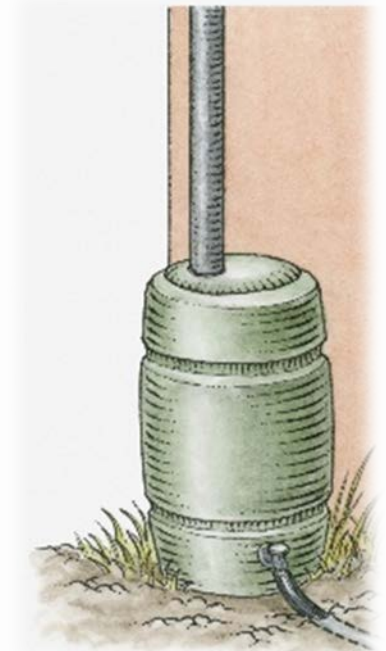
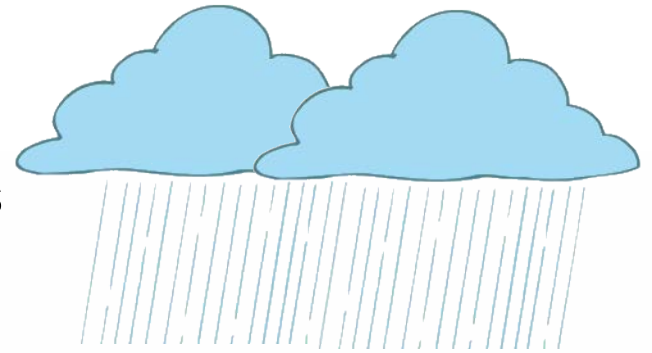
- L'endroit se réchauffant le plus vite au printemps
- A proximité de la maison
- Demande du soin
- irrigation





c) L'eau au jardin

- Récupération des eaux de pluies
- Mares
- Bassins
- Citernes



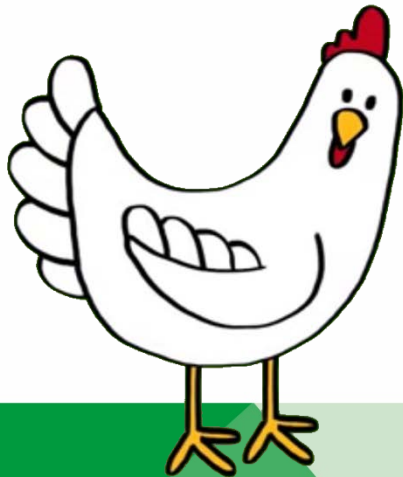






d) Des poules ?

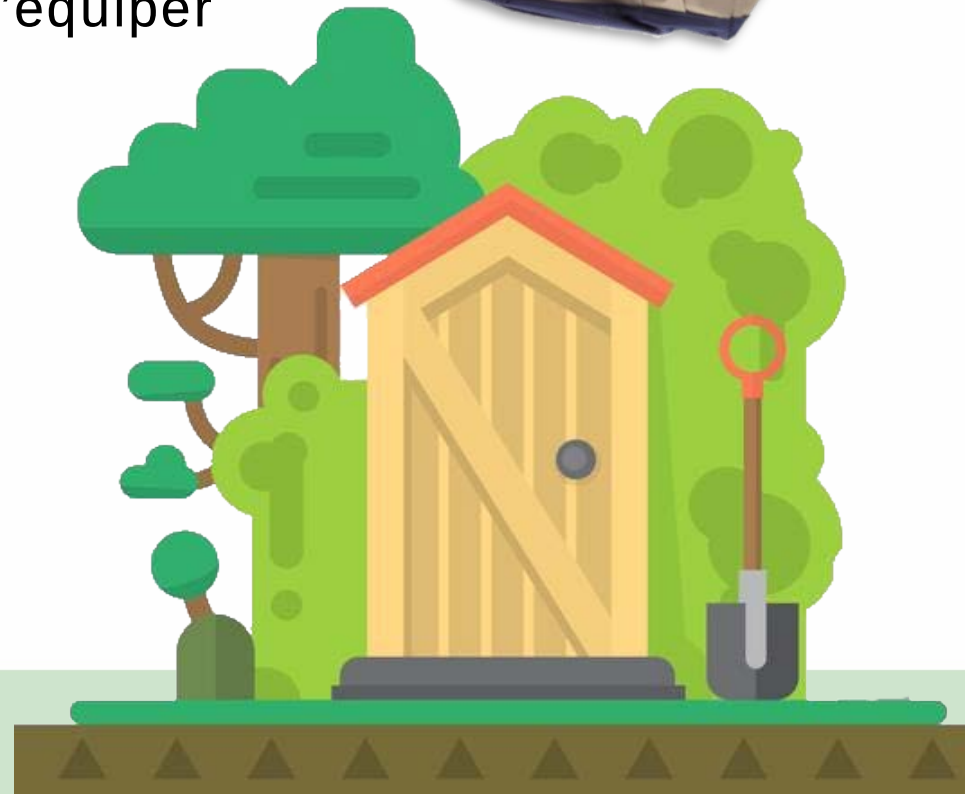
- Place prépondérante dans le design
- Proximité de l'habitation (mais pas trop)
- Abondance
- Voisinage direct et indirect
- Prédation





e) L'abri de jardin et les outils

- Position centrale = proximité
- Diversité = confort de travail
- Manuel ou thermique ?
- Réfléchir – Planifier – S'équiper





L'abri de jardin

f) Le compost

- Position stratégique et abritée
- Limiter la longueur des déplacements
- 1,2 ou 3 tas sont possibles
- Suivre les bonnes pratiques



Compost





g) La terrasse – Zone Zen

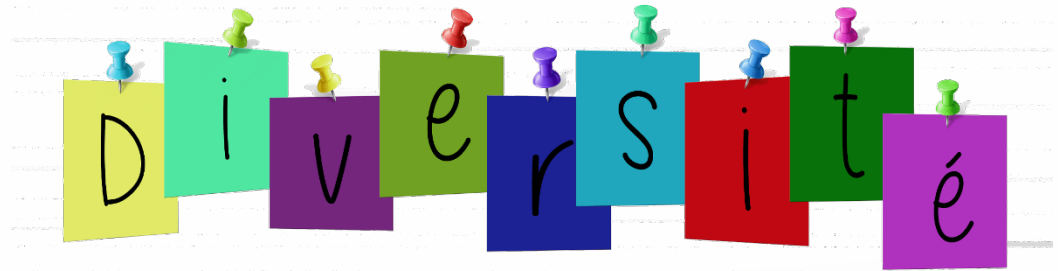
- Repos du guerrier
- Contemplation
- Méditation
- Vue

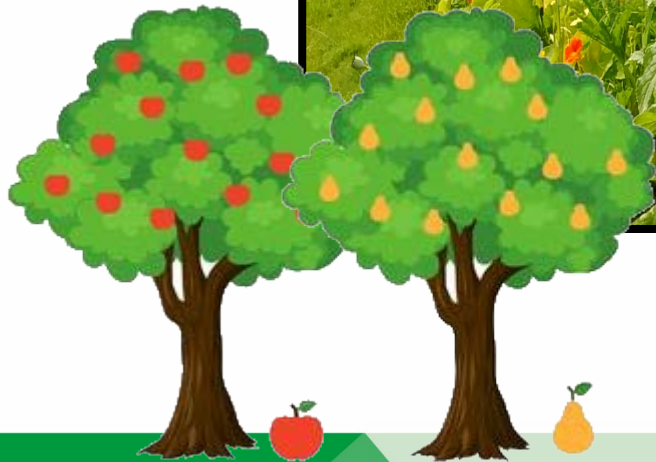




h) Cultiver la diversité

- Fleurs comestibles
- Aromates
- Légumes vivaces
- Fruitiers
- Petits fruits





i) Quelques plantes utiles

→ La consoude



→ La rue des jardins



→ L'absinthe



→ La mélisse officinale



→ La prêle



→ L'ortie



i) Quelques adventices

→ Rumex



→ Mouron



→ Chiendent



→ Galinsoga



→ Chénopode



→ Bourse à Pasteur



→ Plantain



→ Renouée des oiseaux



→ Renoncule grimpante



→ Liseron



→ Chardon



→ Camomille sauvage



→ Pissenlit



→ Chicorée



→ Mercuriale



→ Séneçon



j) Créer des niches

- Spirales aromatiques et pierriers
- Nichoirs passereaux et rapaces
- Tas de bois



Merci de votre attention



Projet Noé/Noah



Interreg 
Grande Région | Großregion
NOE-NOAH
Fonds européen de développement régional / Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Wallonie