ATELIERS Anne Cabrol

Cultivons la beauté à chaque coin de terre

Journée technique
Eau et paysage
Brindas - 69

# Etat des lieux
# Volet botanique



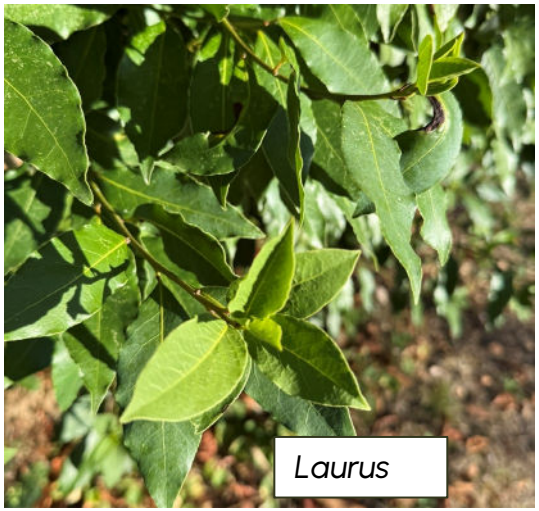
## Etat des lieux de la strate arbustive


Nerium oleander


Rosmarinus + rosa

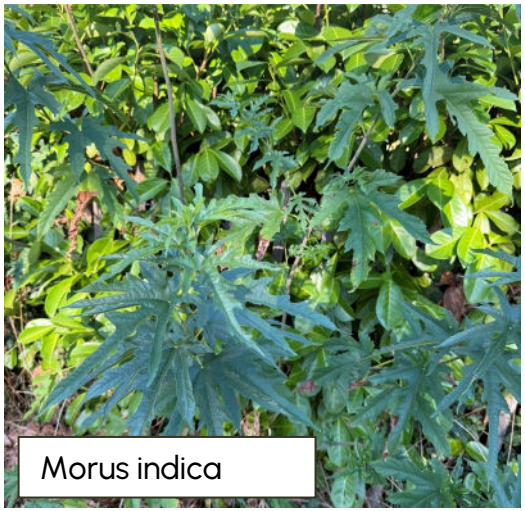

Dryopteris + hydrangéa


*Forsythia*


*Laurus*


Altéa


Berberis aquifolium


Morus indica

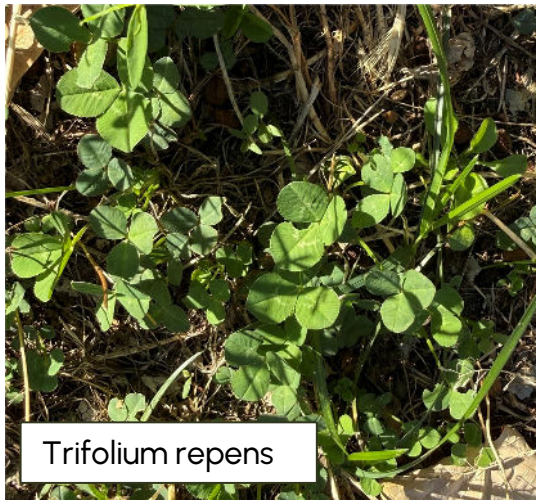
## Etat des lieux de la strate herbacée


Rubus fruticosus


Portulaca oleracea


Crepis burtsifolia


Euphorbia maculée


Trifolium repens


Polygonum aviculare


Helianthus laetiflorus

# Analyse de sol

LABOSOL ANALYSES AGRONOMIQUES

**ATELIERS ANNE CABROL**

**N° 020_32 ST CYR AU MONT D OR** — août 2026

**ATELIERS ANNE CABROL**

**N° 020_32 ST CYR AU MONT D OR** — août 2026

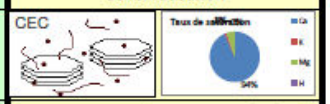
LABOSOL ANALYSES AGRONOMIQUES

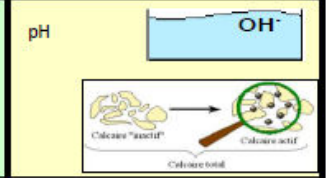
| Menu T_T1 | Eléments | Résultat | Teneurs souhaitables | Interprétations - conseils |
|---|---|---|---|---|
| | CEC (meq /kg) (Taille du réservoir à minéraux) | 191,60 | 90 – 130 | Forte capacité d'échange de minéraux. |
| | Saturation (%) | >100 | 50 – 100 | Saturée par le calcium. |
| Etat acidité | pH eau | 8,01 | 6,6 – 7,1 | Sol fortement basique. |
| | pH KCl acidité de réserve | 7,43 | 6,1 – 6,6 | Faible risque de variation du pH. |
| | Calcaire total (g/Kg) | 39,58 | | Moyennement calcaire. |
| | Calcaire actif (g/Kg) | 1,25 | | |
| Etat organique | Matières organiques (g/Kg) | 62,52 | 24 – 33 | Un peu fort. |
| | Azote N organique (g/Kg) | 3,20 | 3,03 – 4,54 | Moyennement pourvu. |
| | C/N (Corg / N org) | 11,36 | 9 – 11 | Evolution moyenne de la matière organique. Réaliser du travail du sol pour oxygéner l'horizon concerné. |
| | IAM (Intensité d'activité microbienne) | 11 | 12 – 18 | Activité microbienne limite. |
| Etat minéral | Conductivité (mS/cm) | 0,15 | 0,06 – 0,15 | Disponibilité de minéraux dans la solution du sol de bon niveau. |
| | Phosphore P2O5 Joret (g/Kg) | 0,17 | 0,20 – 0,25 | D = 83 Kg/ha Limite basse. |
| | Potassium K2O (g/Kg) | 0,21 | 0,19 – 0,24 | D = 8 Kg/ha Moyennement pourvu. |
| | Magnésium MgO (g/Kg) | 0,39 | 0,17 – 0,22 | R = 255 Kg/ha Largement pourvu. |
| | K2O/MgO | 0,55 | 1,00 – 3,00 | Déséquilibré. Manque de potassium par rapport au magnésium. |
| | Calcium CaO (g/Kg) | 9,69 | 4,90 – 6,10 | R = 5385 Kg/ha Largement pourvu. |
| Etat oligos | Fer (mg/Kg) | 21,10 | 30 – 150 | D = 103 Kg/ha Un peu faible |
| | Cuivre (mg/Kg) | 4,54 | 1,70 – 2,40 | R = 3 Kg/ha Bien pourvu. |
| | Zinc (mg/Kg) | 8,14 | 2,80 – 3,80 | R = 7 Kg/ha Bien pourvu. |

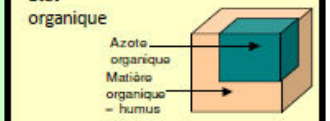
**Etat Physique**

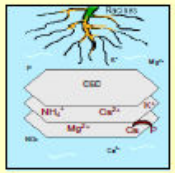
Refus gravier (%) > 5 mm = 5 / Refus gravier (%) 2 à 5 mm = 11

| | | |
|---|---|---|
| Sables grossiers % de 200 µm à 2 mm | 16,0 | Limono-sableux |
| Sables fins % de 50 à 200 µm | 27,0 | |
| Limons grossiers % de 20 à 50 µm | 26,0 | |
| Limons fins % de 2 à 20 µm | 22,0 | |
| Argiles % <2µm | 9,0 | |
| Indice ou risque de battance | 0,3 | <1,2 |
| RFU L/M2 | 15,39 | Calcul sur une profondeur de: 10 cm |







légende — Positionnement du résultat (point rouge) sur une échelle montrant les teneurs souhaitables

D = Difficile (point bas à la moyenne des teneurs souhaitables) : redressement d'abord sur 3 ans. R = Réserves (point haut à la limite haute souhaitable) : minoration de 10% du stock par an.

Base terre fine : 1500 T/ha soit 10 cm de profondeur

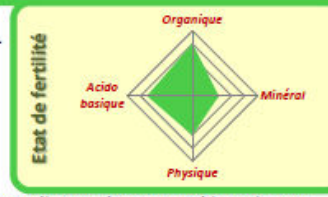
Le Responsable du Laboratoire

L'analyse de sol est réalisée sur la terre fine (<2 mm)

## Commentaires de l'analyse

**Appréciation générale : Fort niveau sur le plan organique. Attention aux excés d'eau. Niveau minéral à redresser. Adapter la texture aux objectifs de plantation végétale.**

**Etat d'acidité : Basique avec un sol moyennement calcaire.**




**Etat organique : De fort niveau à évolution moyenne. La matière organique, en quantité conséquente, peut entrainer, par son effet capillaire, un excés d'eau et favoriser les maladies racinaires. Le travail du sol va permettre de relancer la vie microbienne avec ses effets sur l'humification et la minéralisation de la matière organique. Ne pas négliger l'apport d'azote à la fois source d'alimentation pour les bactéries humificatrices ainsi qu'à la croissance végétale.**

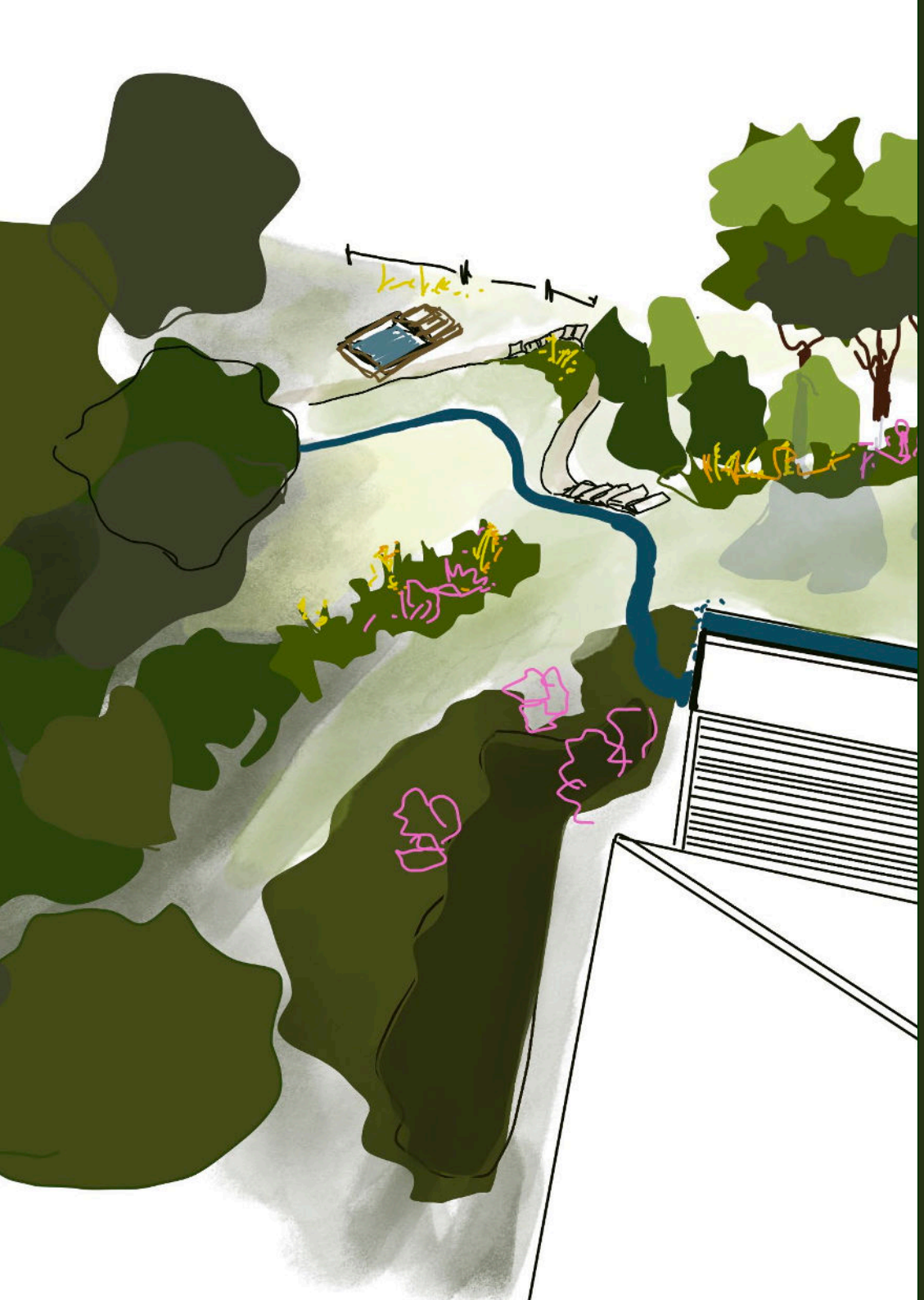
**Etat minéral : Important déficit en phosphore . Ce niveau est défavorable à la croissance et au développement de la plante. Cet élément est essentiel à la croissance racinaire. De plus, niveau moyen en potassium (constituant des réserves et permettant la résistance au stress). Bon niveau en magnésium. Attention déséquilibre du rapport K2O/MgO avec un risque de carence induite en potassium. Des redressements de minéraux à prévoir puis les maintenir.**

**Etat physique : Sol limono-sableux. Granulométrie à base d'éléments fins. Vérifier le drainage. Adapter le travail du sol en conséquence. L'apport de sable non anguleux permet de diluer les éléments fins et la matière organique améliorant ainsi la porosité et la perméabilité. Sol avec 17 % de refus supérieur à 2 mm.**

| Plan de fertilisation Kg/ha soit 1500 T ou 1000 m3 | Base 0,60% N minéralisé | P2O5 | K2O | MgO | CaO | Mat org |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Réserves ou Déficits Kg/ha | 29 | -83 | -8 | 255 | 5385 | 44280 |
| Action annuelle de redressement ou de minoration en Kg/ha | -29 | 28 | 3 | -26 | | 0 |
| **Gazon d'ornement** | | | | | | |
| Equilibre de fertilisation de la culture | 2,0 | 1 | 2,5 | 0,8 | oligos éléments | |
| Besoin annuel de la culture Kg/ha | 120 | 60 | 150 | 50 | 0 | |
| Plan 1 Kg/ha | 91 | 88 | 153 | 25 | | |
| **Arbre et arbuste** | | | | | | |
| Equilibre de fertilisation de la culture | 2,0 | 1 | 2,7 | 0,9 | oligos éléments | |
| Besoin annuel de la culture Kg/ha | 90 | 45 | 120 | 40 | 0 | |
| Plan 2 Kg/ha | 61 | 73 | 123 | 15 | | |
| **Massif vivace** | | | | | | |
| Equilibre de fertilisation de la culture | 2,0 | 1 | 4,0 | 1,3 | oligos éléments | |
| Besoin annuel de la culture Kg/ha | 60 | 30 | 120 | 40 | 0 | |
| Plan 3 Kg/ha | 31 | 58 | 123 | 15 | | |

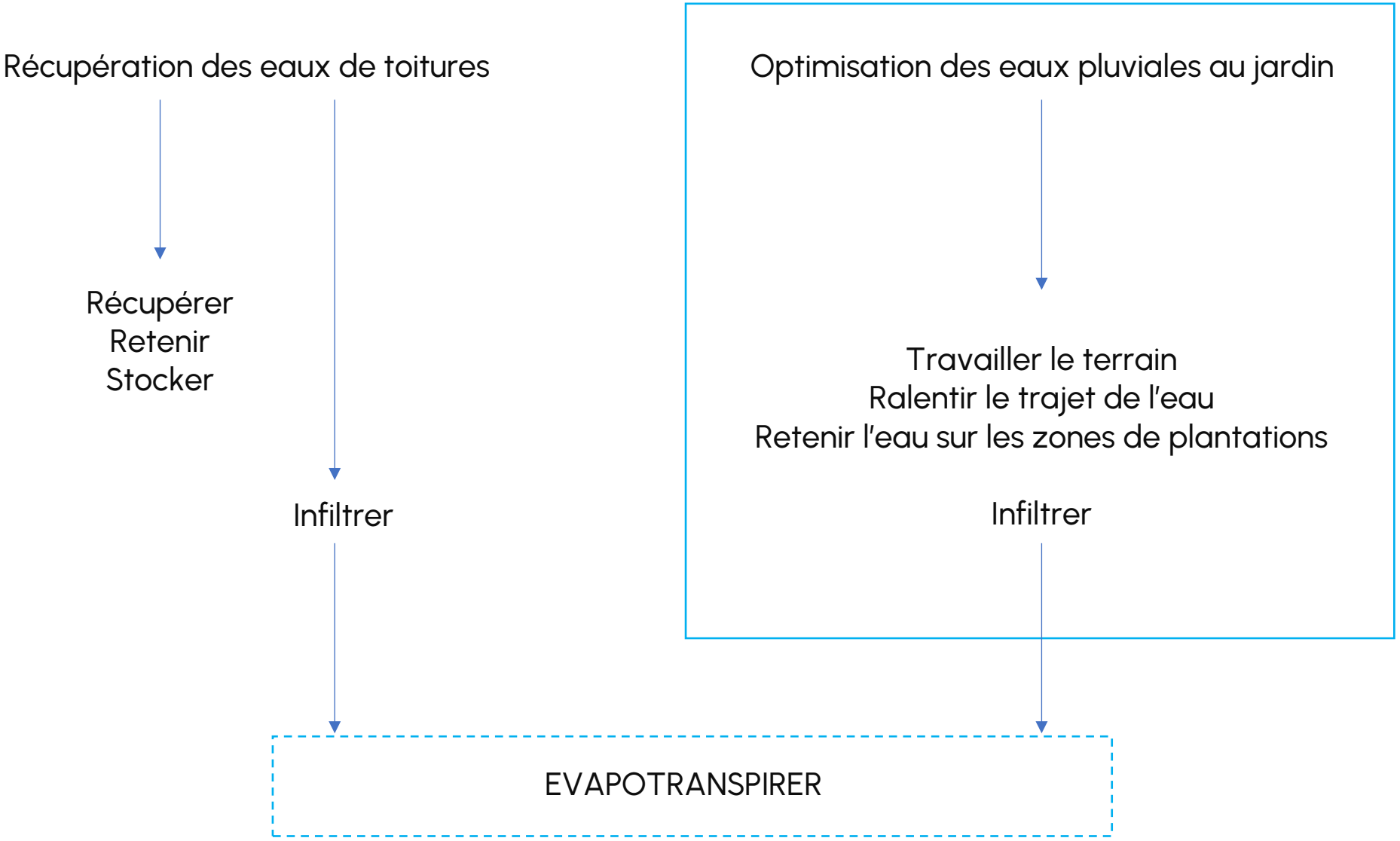
LABOSOL 450 route de Carillon 38270 Jarcieu TEL: 04 74 79 89 05/labosol@labosol.fr/www.labosol.fr

LABOSOL 450 route de Carillon 38270 Jarcieu TEL: 04 74 79 89 05/labosol@labosol.fr/www.labosol.fr



# Projet

## *Gestion de l'eau de pluie*



## *Gestion de l'eau de pluie*

Récupération des eaux de toitures

Récupérer
Retenir
Stocker

Infiltrer

Optimisation des eaux pluviales au jardin

Travailler le terrain
Ralentir le trajet de l'eau
Retenir l'eau sur les zones de plantations

Infiltrer



# *Une palette végétale adaptée*

Identification et conservation des arbres d'avenir
Minimum 6 strates végétales
Diversifier les espèces
Adapter les espèces au sol
Privilégier les espèces résilientes
Respecter les ports naturels des végétaux
Apporter de l'importance à la santé du sol
(mycorhize, lombric, bactéries)



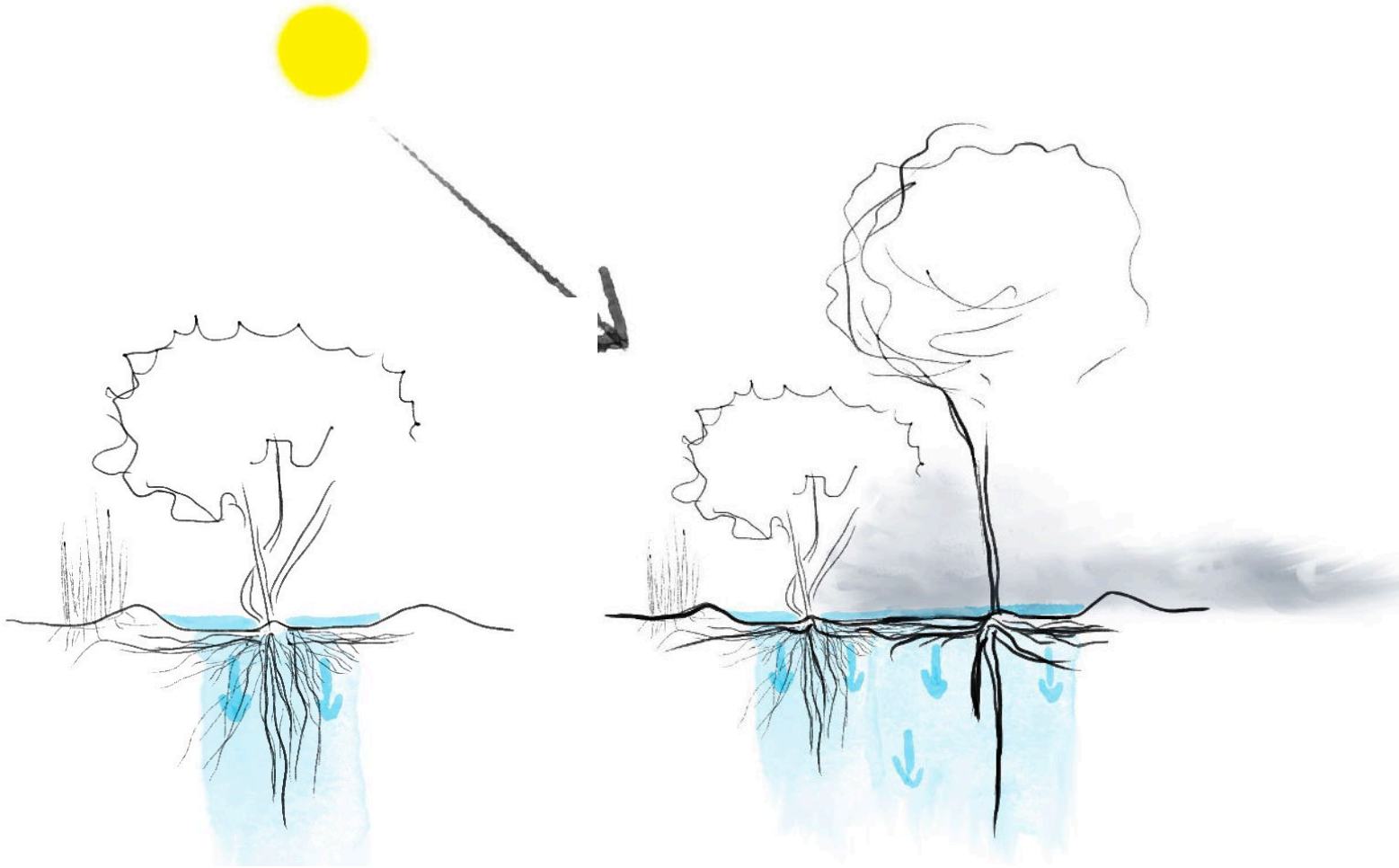





Pepiniere Willaert

https://www.floriscope.io/listes/23453/anne

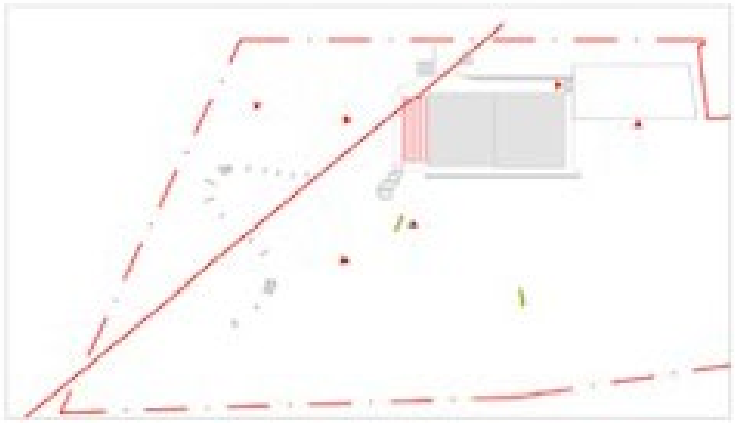
# *Gestion des plantations*

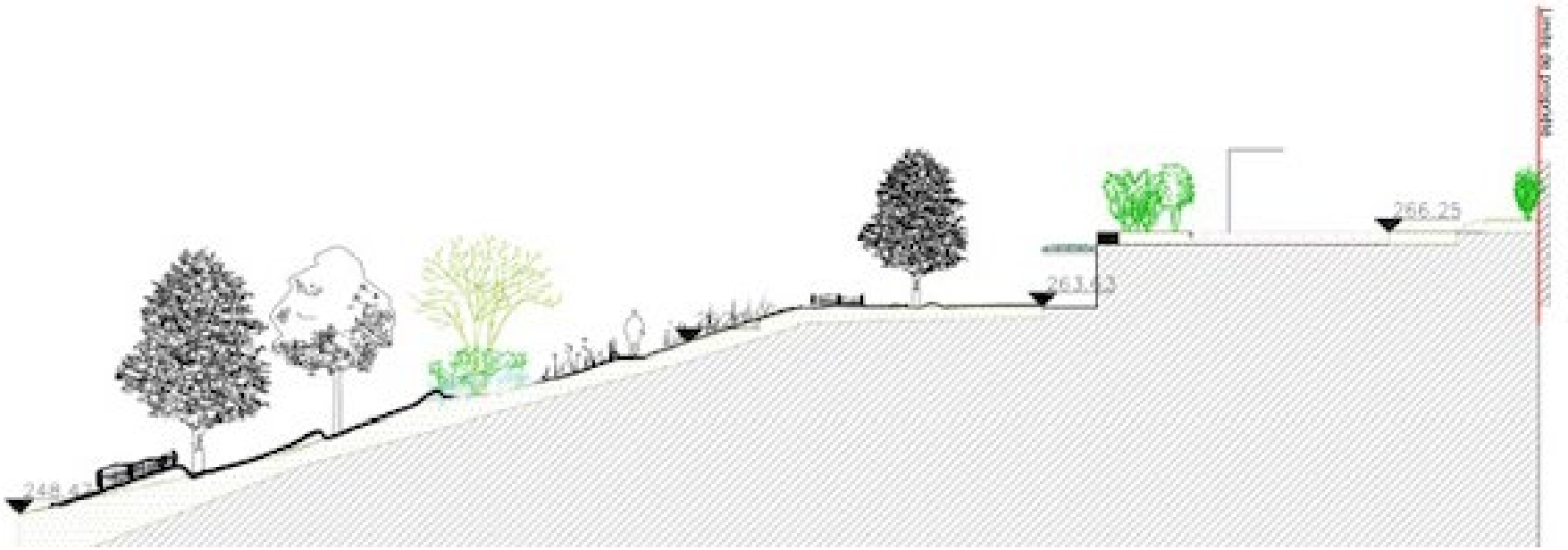




Pepiniere Soupe

## *Exemple de projet*





## *Observer et contempler*








https://www.youtube.com/watch?v=GosylZhNLoY

ATELIERS *Anne Cabrol*

Cultivons la beauté à chaque coin de terre



+33 6 01 17 81 34 - anne@ateliers-annecabrol.fr

@ateliers_anne_cabrol