



PARTIE 1

Introduction



**Introduction de la
formation et préparation
des sondages**

01

Introduction générale

02

Diagnostics de sensibilité

03

Spatialisation

04

Outils



02

Diagnostics de sensibilité des sols forestiers



**Quels sont les 4 grands
diagnostics de sensibilité ?**



4 diagnostics des sols forestiers

→ Pour adapter la gestion des forêts aux potentialités et contraintes de chaque type de sol



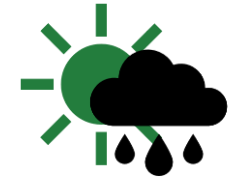
P3 : Diagnostic de sensibilité à l'export des menus bois



P4 : Diagnostic de sensibilité au tassement

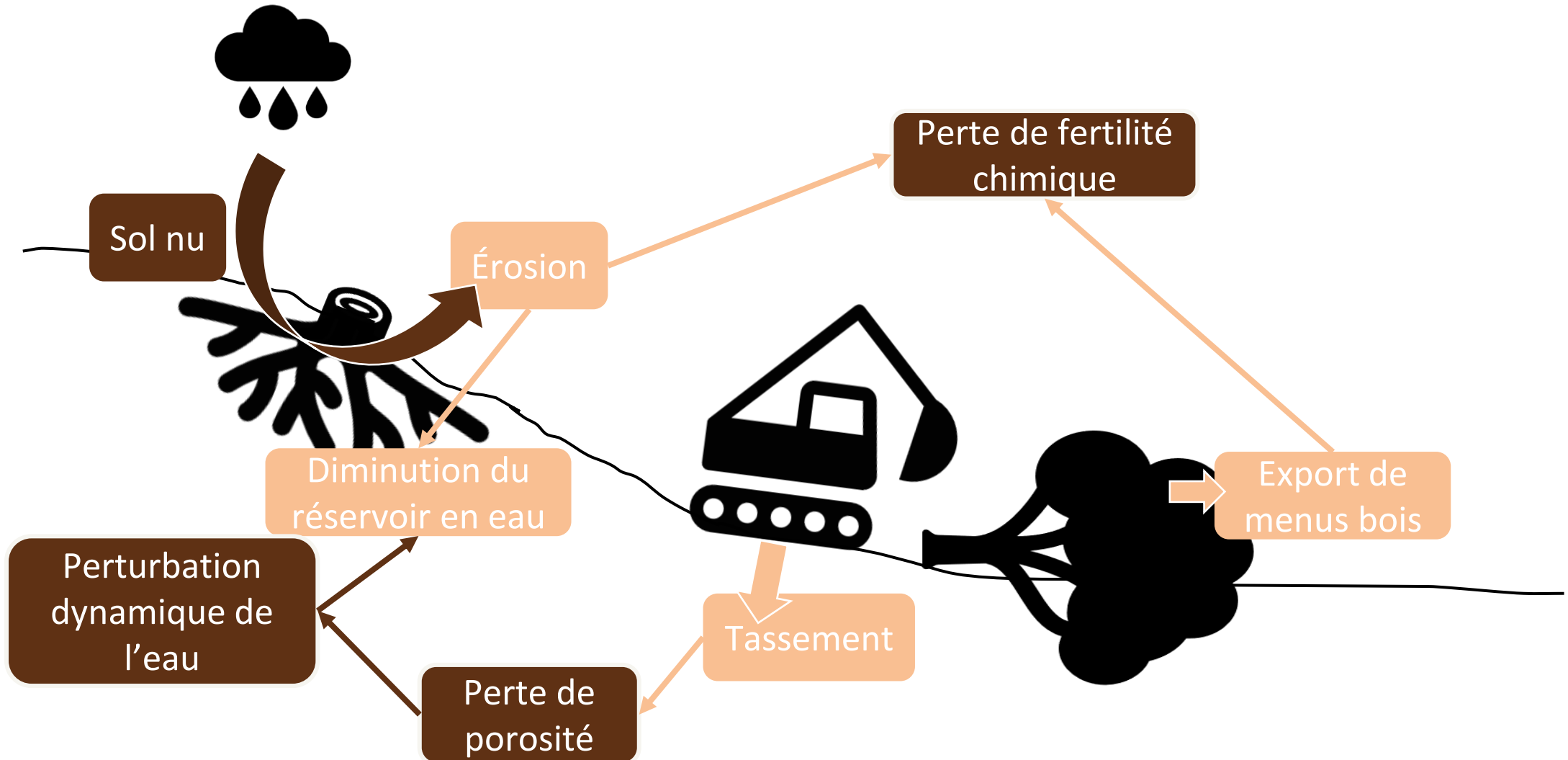


P5 : Diagnostic de sensibilité à l'érosion



P6 : Diagnostic de sensibilité à la sécheresse et choix des essences

4 diagnostics des sols forestiers

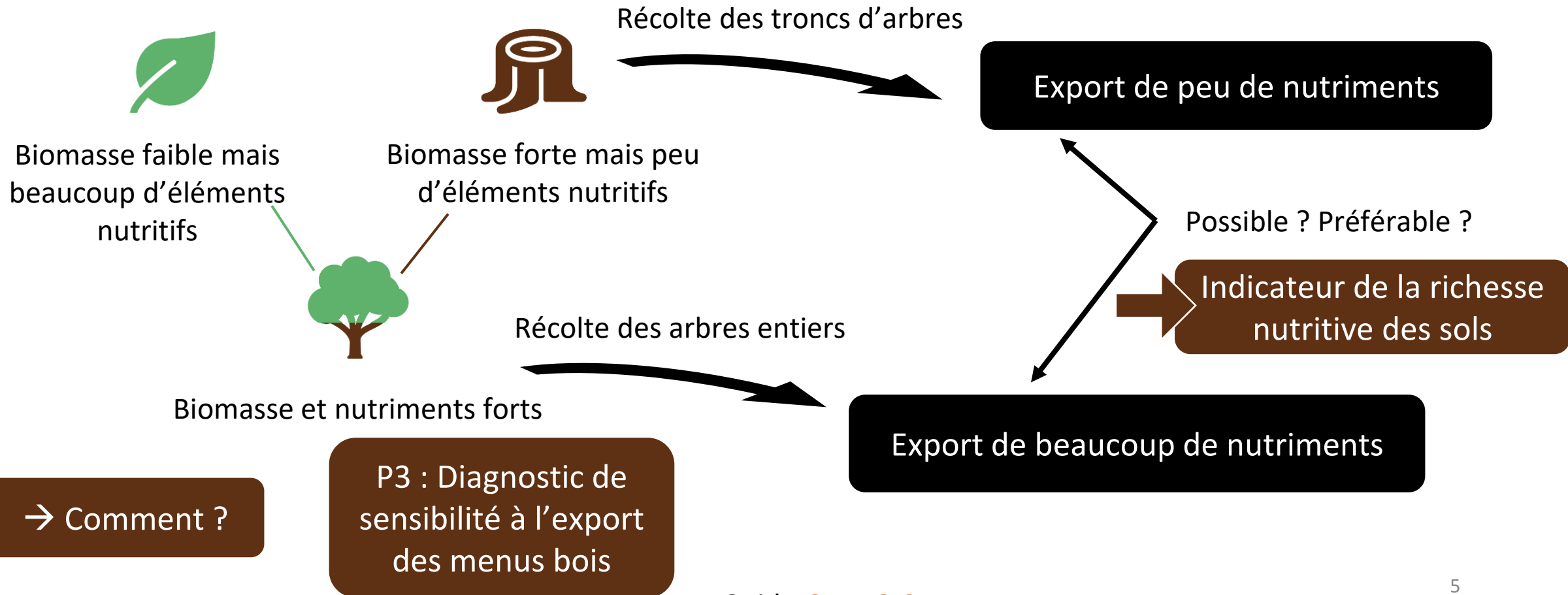


Diagnostic de sensibilité des sols aux exports de menus bois



→ Pourquoi ?

La fertilité d'un sol dépend notamment de la quantité d'éléments nutritifs qu'il contient.



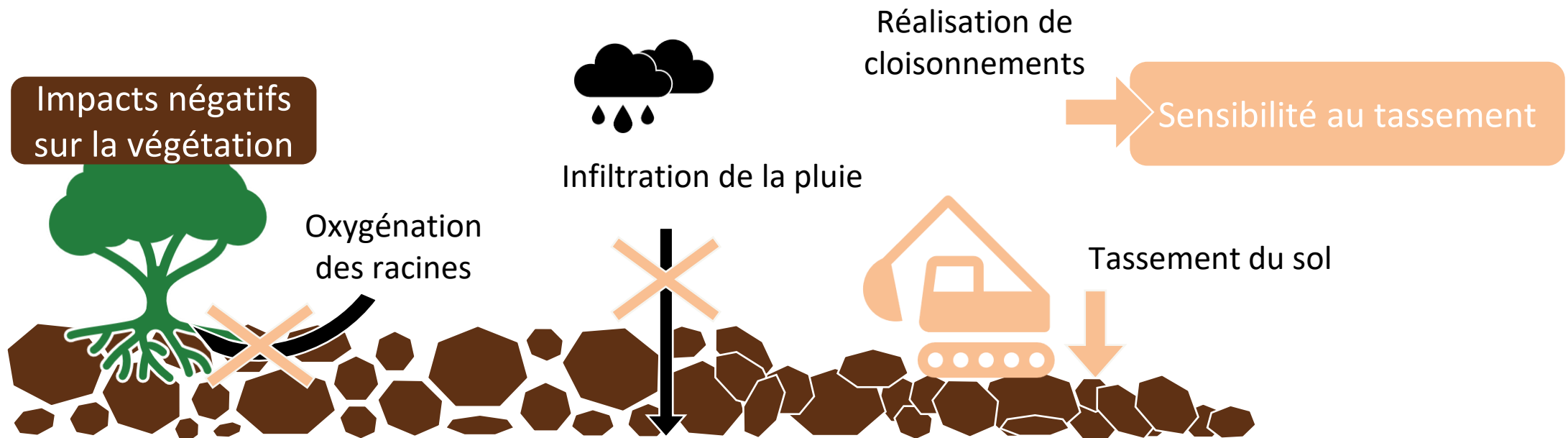
→ Comment ?

Diagnostic de sensibilité des sols au tassement



→ Pourquoi ?

La gestion forestière est de plus en plus mécanisée



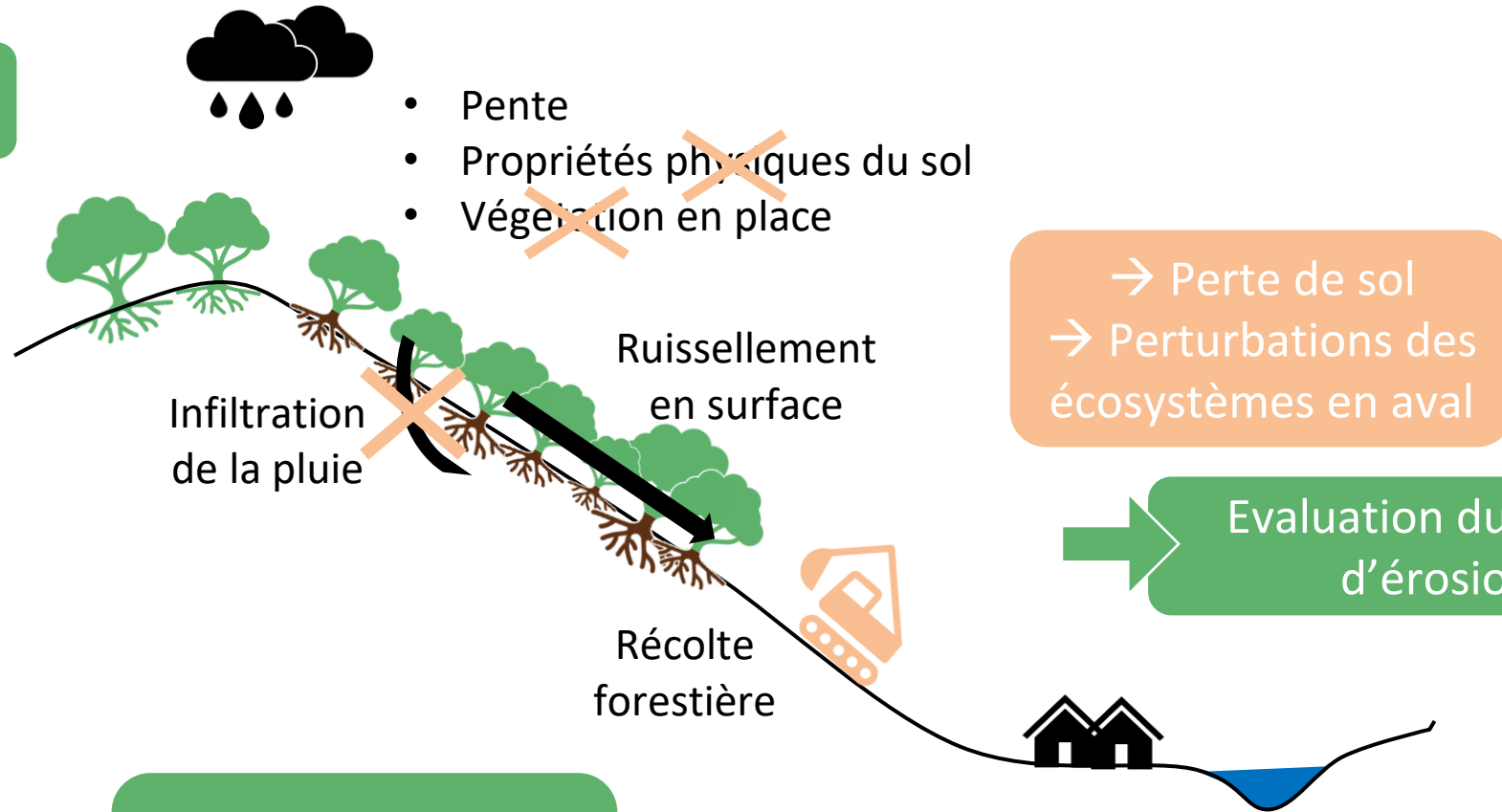
→ Comment ?

P4 : Diagnostic de sensibilité au tassement

Diagnostic de sensibilité à l'érosion



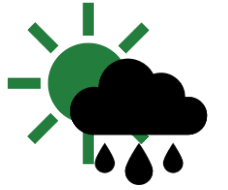
→ Pourquoi ?



→ Comment ?

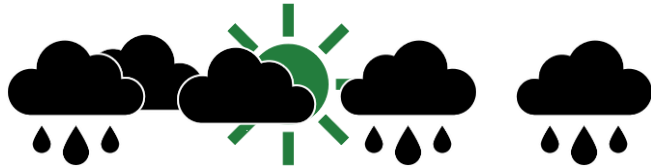
P5 : Diagnostic de sensibilité à l'érosion

Diagnostic de sensibilité à la sécheresse et choix des essences



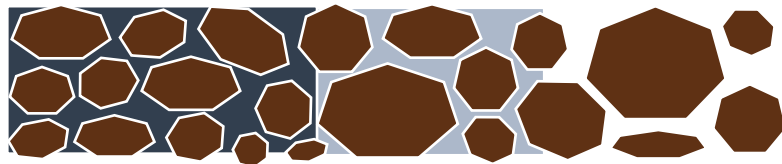
→ Pourquoi ?

Changement climatique et choix des essences



Capacité du sol à stocker de l'eau ?

Quel choix d'essence ?



point de ressuyage

point de flétrissement permanent

Calcul du réservoir utilisable

→ Comment ?

P6 : Diagnostic du réservoir en eau et choix des essences

Lien avec choix des essences : [BioClimSol](#) et [ClimEssences](#)

Vidéo réalisée avec le soutien financier de l'ADEME.



En collaboration avec les partenaires du projet IPRSol.



EcoSustain



Association Française
pour l'étude du sol



Voix, réalisation et montage : Solenn Chauvel.