



ARBORICULTURE / VITICULTURE



CAP COUVERTS : UN OUTIL POUR PILOTER ET DIVERSIFIER SES COUVERTS

Un outil pour profiter au mieux des services agronomiques des couverts végétaux sur cultures pérennes

- Améliorer le fonctionnement du sol : structure, portance, matière organique, fertilité, eau, érosion...
- Limiter la pression des adventices et des ravageurs
- Gestion de la vigueur, aptitude pâturage etc. Avec l'OAD CAP COUVERTS : piloter votre couvert !
- En fonction des caractéristiques pédoclimatiques, des pratiques culturales et des "services" attendus du couvert, proposition d'une liste d'espèces adaptées

CONCRÈTEMENT

Saisie des données d'entrée :

Données pédoclimatiques et conduite d'exploitation

- localisation, type de sol, caractéristique de sol (humidité, ph, profondeur, composition...)
- mode de culture : densité, irrigation, destruction...
- Contexte d'implantation du couvert (culture en production..)
- Durée de vie
- Services attendus : amélioration structure, matière organique...

Données de sortie :

- Proposition Pool 15 espèces pour dépasser les pratiques actuelles généralement réduites à 2-3 espèces

UNE INTERFACE ERGONOMIQUE

PH Acidité du sol

Non défini | pH < 5.5 | pH >= 5.5 et < 6.5 | pH >= 6.5 et < 8 | pH >= 8

HE Humidité du sol

Non défini

Bien drainé à frais | Sec notamment l'été

Très hydromorphe à inondable (sol à gley) | Assez humide à humide en permanence (pseudogley)

Très sec en permanence

Saisir une analyse de sol

PROJET CODEFI ARVI 1 (&2)

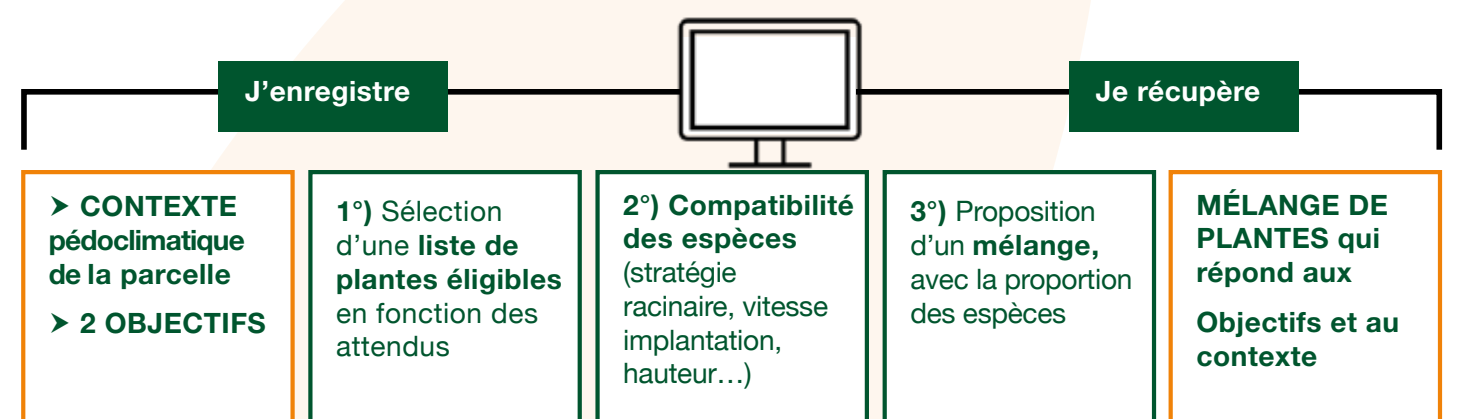
Objectifs :

- Caractériser de nouvelles espèces utilisables en couvert
- Faciliter l'accès au couvert diversifié
- Accompagner des viticulteurs et arboriculteurs dans leurs choix de couvert par les animateurs et techniciens via l'OAD Cap Couverts

Conception d'un logiciel pour accompagner les vignerons et les arboriculteurs dans leurs choix de mélanges et leurs pratiques de couverts végétaux (déploiement 2023)

Constitution et alimentation d'une base de données des caractéristiques et services des espèces selon les territoires

FONCTIONNEMENT DE L'OUTIL D'AIDE À LA DÉCISION



Rédaction : Marc Miette, Sandrine Fournié, avec les éléments de Paul Armel Salaun, Quentin Sengers et Elise Laine

Contact : Marc Miette : 0622781709, marc.miette@bio-occitanie.org

Sandrine Fournié : sandrine.fournie@bio-occitanie.org

1 Commune CAZES-MONDENARD

2 PH Acidité du sol 9

HE Humidité du sol

N Richesse du sol en azote

3 Fertilité

Espèces proposées (36)

- ray-grass hybride Poaceae
- Sainfoin cultivé Fabaceae
- Sulla Fabaceae
- Trèfle blanc Fabaceae

Projet porté par : Projet financé par :



Avec la contribution de :

