

CAP COUVERT

Un outil pour construire son couvert en arboriculture et viticulture

Un outil d'aide au choix du couvert !

Pour qu'un couvert soit être adapté et performant, il est nécessaire de réaliser un choix éclairé des espèces et du mélange implanté.

CAP COUVERT est un outil d'aide à la décision (OAD) qui a été développé sur ordinateur et smartphone afin d'aider les agriculteurs dans leur choix de couverts végétaux.



Un résultat rapide et adapté

Contexte pédoclimatique & objectifs

méthode de destruction culture
sol contrainte hydrique
Azote services
lieu hauteur

Fonctionnement
de l'OAD

Proposition d'un
mélange adapté

En renseignant le contexte et vos objectifs, vous obtiendrez la proposition d'un mélange adapté avec la proportion des différentes espèces présentes

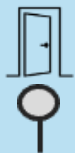
Les avantages



Découverte de nouvelles espèces utilisables en couvert



Accompagnement dans le choix des espèces et des mélanges



Facilite l'accès à un couvert diversifié et adapté

Données issues du terrain

Un outil en évolution

L'OAD a l'objectif de pouvoir répondre à tous les cas de la viticulture et de l'arboriculture française.

Chaque situation est différente et vos retours sont les bienvenus pour évaluer les mélanges proposés dans vos parcelles et enrichir l'outil. N'hésitez pas à contacter votre conseiller (voir *annuaire ci-dessous*)

ajouter lien +logo

+ QR CODE

ACCEDER A L'OUTIL



Avec le soutien de :



Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR



CAP COUVERT

Un outil pour construire son couvert en arboriculture et viticulture

Guide d'utilisation

Étape 1 : Renseigner la localisation et les conditions pédoclimatiques

1 Données pédoclimatiques

Choix de la commune: **CARCASSONNE**

Acidité du sol: 5.72

Humidité du sol: 2

Richesse du sol en azote: Faible

Conduite d'exploitation: Arboriculture

Quantité d'eau: []

Mode destruction: []

Récapitulatif

1 Données pédoclimatiques

- Commune: CARCASSONNE
- Acidité du sol: 5.72
- Humidité du sol: 2
- Richesse du sol en azote: Faible

2 Conduite d'exploitation

- Type de parcelle: Arboriculture
- Quantité d'eau: []
- Mode destruction: []

Espèces proposées (50)

- Fabaceae
- Agrostis géant
- Alpiste des Canaries
- Avoine commune
- Avoine Rude (ou Brésillienne)

1 Données pédoclimatiques

Acidité du sol: 5.72

Humidité du sol: []

Saisir une analyse de sol

Récapitulatif

1 Données pédoclimatiques

- Commune: CARCASSONNE
- Acidité du sol: 5.72
- Humidité du sol: 2
- Richesse du sol en azote: Faible

2 Conduite d'exploitation

- Type de parcelle: Arboriculture
- Quantité d'eau: []
- Mode destruction: []

Espèces proposées (50)

- Fabaceae
- Agrostis géant
- Alpiste des Canaries
- Avoine commune
- Avoine Rude (ou Brésillienne)
- Bleuet des champs



CAP COUVERT

Un outil pour construire son couvert en arboriculture et viticulture

Étape 2

Renseigner les éléments de conduite d'exploitation

1 2 Conduite d'exploitation

Viticulture

Arboriculture ✓

E Type d'irrigation

Une irrigation est-elle présente sur la parcelle ?

Po. Positionnement du mélange

D. Mode de destruction du couvert

Pa. Type de parcelle

Hl. Hauteur maximale du couvert en cm **95 cm**

0cm 38cm 75cm 113cm 150cm

3 Durée de vie de l'enherbement

Dv. Durée de vie de l'enherbement

Récapitulatif

1 Données pédoclimatiques

- Ce** Commune: CARCASSONNE
- PH** Acidité du sol: 6.7
- HE** Humidité du sol: Sec notamment l'été
- N** Richesse du sol en azote: Faible

2 Conduite d'exploitation

- Pa.** Type de parcelle: Arboriculture
- E** Quantité d'eau
- Po.** Positionnement du mélange: Inter rang
- D.** Mode destruction: Travail du sol

Espèces proposées (15)

- Avoine commune** (Poaceae)
- Avoine Rude (ou Brésilienne)** (Poaceae)
- Fenugrec** (Fabaceae)
- Féverole** (Fabaceae)
- Gesse commune** (Fabaceae)
- Lentille fourragère** (Fabaceae)
- Lupin Jaune** (Asteraceae)
- Orge** (Poaceae)
- Pois fourrager** (Fabaceae)
- Pois protéagineux** (Fabaceae)
- Trèfle incarnat** (Fabaceae)
- Triticale** (Poaceae)
- Gesse commune** (Fabaceae)
- Lentille fourragère** (Fabaceae)
- Lupin Jaune** (Asteraceae)
- Orge** (Poaceae)
- Pois fourrager** (Fabaceae)
- Pois protéagineux** (Fabaceae)
- Trèfle incarnat** (Fabaceae)
- Triticale** (Poaceae)
- Vesce** (Poaceae)



CAP COUVERT

Un outil pour construire son couvert en arboriculture et viticulture

Étape 3 & 4

Déterminer la durée de vie de l'enherbement et les services attendus

The screenshot shows the user interface for steps 3 and 4 of the CAP COUVERT tool. Step 3 is titled 'Durée de vie de l'enherbement' and features a dropdown menu with options: 'Non défini', 'Moins d'un an', 'Entre 1 et 3 ans', and 'Plus de 3 ans'. Step 4 is titled 'Services attendus' and displays two service cards: 'S1' with a yellow 'N' icon and the description 'Augmentation de la fertilité minérale du sol en azote', and 'S2' with a red and yellow flag icon and the description 'Limitation de l'érosion - stabilité du sol'. Both cards have a red 'X' in the top right corner.



Étape 5 Obtention du mélange

Contacts

FNAB - Fédération Nationale d'Agriculture Biologique

Inès PLUMECOQ - iplumecocq@fnab.org

INRAE Toulouse UMR AGIR

Vladimir GOUTIERS - vladimir.goutiers@inrae.fr

Bio Occitanie

Sandrine FOURNIE - sandrine.fournie@bio-occitanie.org,

Kristel MOINET - kristel.moinet@bio-occitanie.org

Marc MIETTE - marc.miette@bio-occitanie.org

Civam Bio Pyrénées Orientales

Nicolas DUBREIL - nicolas.dubreil@bio66.com

Les Bio du Gers

Loïc LABIDALLE - viticulture@gabb32.org

Bio Civam Aude

Kristel MOINET, Anaïs BERNEAU - Biocivam.animation@orange.fr

Agri Bio 82

Marc MIETTE - fruitslegumesbio82@gmail.com

Bio Nouvelle Aquitaine

Paul-Armel SALAUN - pa.salaun@bionouvelleaquitaine.com

Bio Bourgogne

Sarah LAGARDE - sarah.lagarde@biobourgogne.org

Bio en Grand Est

Lucie PIERRE - lucie.pierre@biograndest.org

CAB Pays de Loire

Martin ROCOUR - cab.viticulture@biopaysdelaloire.fr

EPLEFPA Capou de Montauban

Thomas Vogel - thomas.vogel@educagri.fr

EPLEFPA Charlemagne de Carcassonne

Sophie RICARD - sophie.ricard1@educagri.fr,

Florian SANCHEZ - florian.sanchez@educagri.fr

EPLEFPA Le Montat de Cahors

epl.cahors@educagri.fr

Date de publication : 2022

Crédits photos : Paul-Armel SALAUN

Réalisation : Nicolas DUBREIL, Sandrine FOURNIE, Loïc LABIDALLE, Sarah LAGARDE, Marc MIETTE, Lucie PIERRE



Avec le soutien de :



Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

Julien Aguilon / Avenir