

ADOPTAÉ

Accompagner la DémultiplicatiOn de PraTiques Agro-écologiques Éprouvées

les couverts végétaux

Photos de différentes espèces
de couverts végétaux

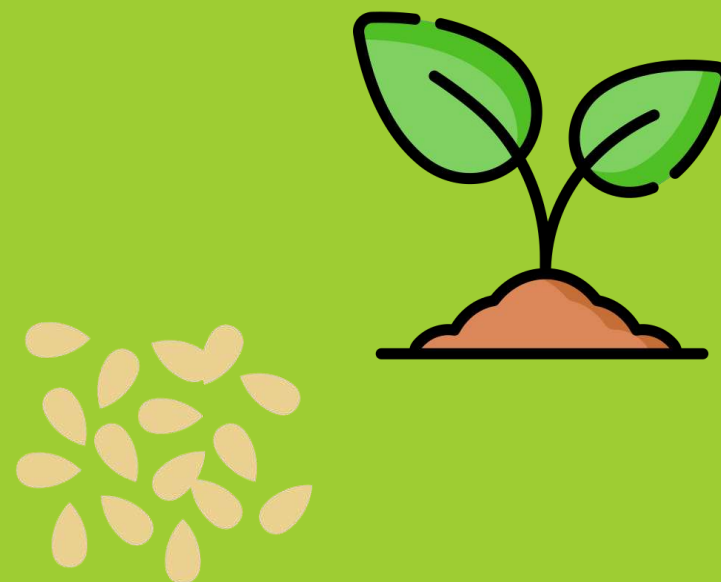
Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR


**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE,
DE L'AGRO-ALIMENTAIRE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*



Couverts végétaux

- Espèce seule



Graines & plantes développées

Nom commun et nom latin, famille botanique, PMG (poids de mille grains), densité de semis

PHACÉLIE

Phacelia sp.

Famille : Hydrophyllacées

PMG indicatif : 2 g

Densité de semis : 350
graines/m²



PHACÉLIE



© Chambre d'agriculture de Nouvelle-Aquitaine

FÉVEROLE D'HIVER

Vicia faba

Famille : Fabacées /
Légumineuses

PMG indicatif : 400 g

Densité de semis : 35
graines/m²



FÉVEROLE D'HIVER



POIS FOURRAGER

Pisum sativum

Famille : Fabacées /
Légumineuses

PMG indicatif : 180 g

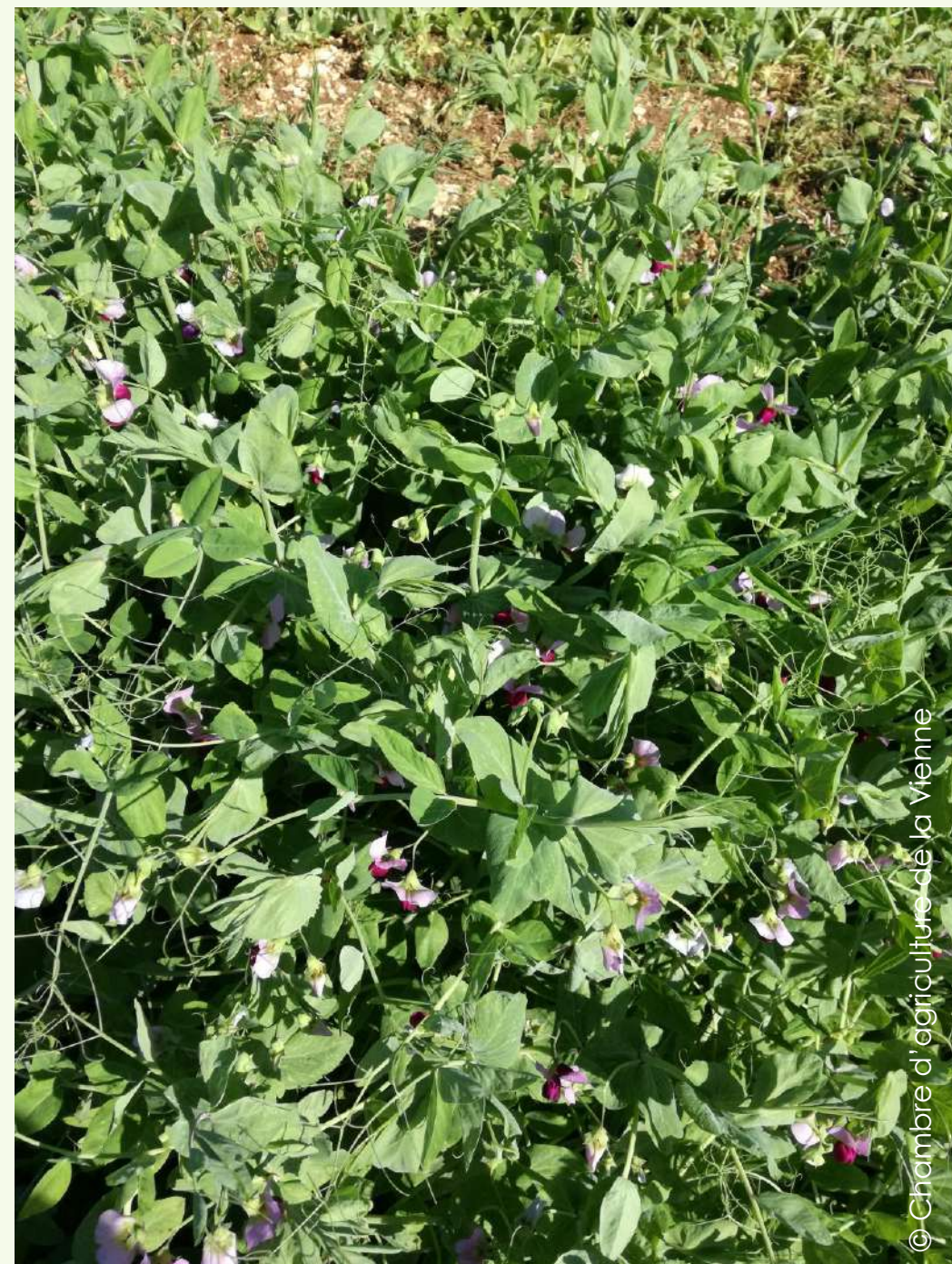
Densité de semis : 50
graines/m²



POIS FOURRAGER



© Chambre d'agriculture de la Vienne



© Chambre d'agriculture de la Vienne

POIS PROTÉAGINEUX D'HIVER

Pisum sativum

Famille : Fabacées / Légumineuses

PMG indicatif : 190 g

Densité de semis : 80 graines/m²



POIS PROTÉAGINEUX D'HIVER



LUPIN blanc

(commun)

Lupinus albus

Famille : Fabacées /
Légumineuses

PMG indicatif : 300 g

Densité de semis : 35
graines/m²



LUPIN



© Chambre d'agriculture de Nouvelle-Aquitaine

SOJA

Glycine sp.

Famille : Fabacées /
Légumineuses

PMG indicatif : 180 g

Densité de semis :
50 graines/m²

*NB : valorisation possible en
dérobées grains.*



SOJA



FENUGREC

Trigonella sp.

Famille : Fabacées /
Légumineuses

PMG indicatif : 15 g

Densité de semis : 180
graines/m²



FENUGREC



© Chambre d'agriculture de Nouvelle-Aquitaine

© Chambre d'agriculture de Nouvelle-Aquitaine

LUZERNE

Medicago sp.

Famille : Fabacées /
Légumineuses

PMG indicatif : 2 g

Densité de semis : 1000
graines/m²



LUZERNE



9

TRÈFLE INCARNAT

Trifolium incarnatum

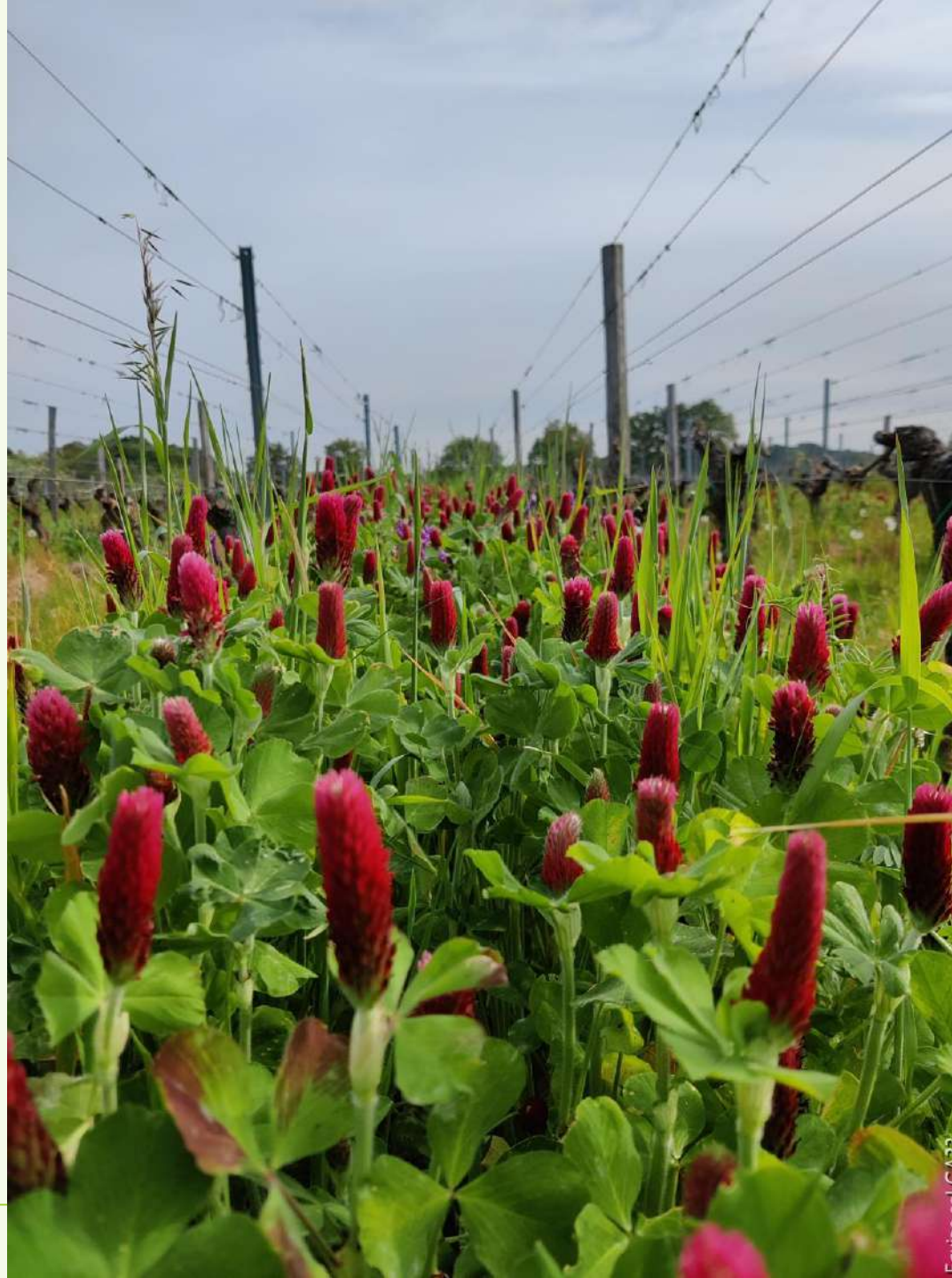
Famille : Fabacées /
Légumineuses

PMG indicatif : 3,5 g

Densité de semis : 500
graines/m²



TRÈFLE INCARNAT



Equipe sol CA33

© Chambre d'agriculture de la Gironde

VESCE COMMUNE

Vicia sp.

Famille : Fabacées /
Légumineuses

PMG indicatif : 60 g

Densité de semis : 50
graines/m²



VESCE COMMUNE

© Chambre d'agriculture de Nouvelle-Aquitaine



GESSE

Lathyrus sp.

Famille : Fabacées /
Légumineuses

PMG indicatif : 165 g

Densité de semis : 30
graines/m²



GESSE



© Chambre d'agriculture de la Drome

LENTILLE FOURRAGERE

Lens nigricans

Famille : Fabacées /
Légumineuses

PMG indicatif : 22 g

Densité de semis : 100
graines/m²



LENTILLE



© Bio Nouvelle-Aquitaine

SARRASIN

Fagopyrum sp.

Famille : Polygonacées

PMG indicatif : 22 g

Densité de semis : 200
graines/m²



SARRASIN



Chambre d'agriculture de Nouvelle-Aquitaine



Chambre d'agriculture de Nouvelle-Aquitaine

SORGHO FOURRAGER

Sorghum sp.

Famille : Poacées /
Graminées

PMG indicatif : 25 g

Densité de semis : 80
graines/m²



SORGHO FOURRAGER



SORGHO

Sorghum sp.

Famille : Poacées /
Graminées

PMG indicatif : 25 g

Densité de semis : 80
graines/m²



SORGHO

© Chambre d'agriculture de Nouvelle-Aquitaine



© Chambre d'agriculture de Nouvelle-Aquitaine

AVOINE STRIGOSA (bresilienne)

Avena strigosa

Famille : Poacées /
Graminées

PMG indicatif : 18 g

Densité de semis : 200
graines/m²



AVOINE STRIGOSA

(avoine rude, avoine brésilienne)



© S. Minette Chambre d'agriculture de Nouvelle-Aquitaine

AVOINE BLANCHE

(avoine commune)

Avena sativa

Famille : Poacées / Graminées

PMG indicatif :

- Avoine commune d'hiver : 30 g
- Avoine commune printemps : 35 g

Densité de semis : 200 graines/m²



AVOINE BLANCHE



SEIGLE FORESTIER

Secale cereale

Famille : Poacées / Graminées

PMG indicatif : 20 g

Densité de semis : 150 graines/m²

© Chambre d'agriculture de la Vienne



SEIGLE FORESTIER

© Chambre d'agriculture de Nouvelle-Aquitaine



COLZA D'HIVER

(grain)

Brassica sp.

Famille : Brassicacées /
Crucifères

PMG indicatif : 4,5 g

Densité de semis : 50
graines/m²



COLZA D'HIVER



© Chambres d'agriculture de Nouvelle-Aquitaine

COLZA FOURRAGER

Brassica sp.

Famille : Brassicacées / Crucifères

PMG indicatif : 3,5 g

Densité de semis : 125 graines/m²



COLZA FOURRAGER

© Chambre d'agriculture de Nouvelle-Aquitaine



MOUTARDE BLANCHE

Sinapis alba

Famille : Brassicacées /
Crucifères

PMG indicatif : 7 g

Densité de semis : 110
graines/m²



MOUTARDE BLANCHE



RADIS FOURRAGER

Raphanus sativus

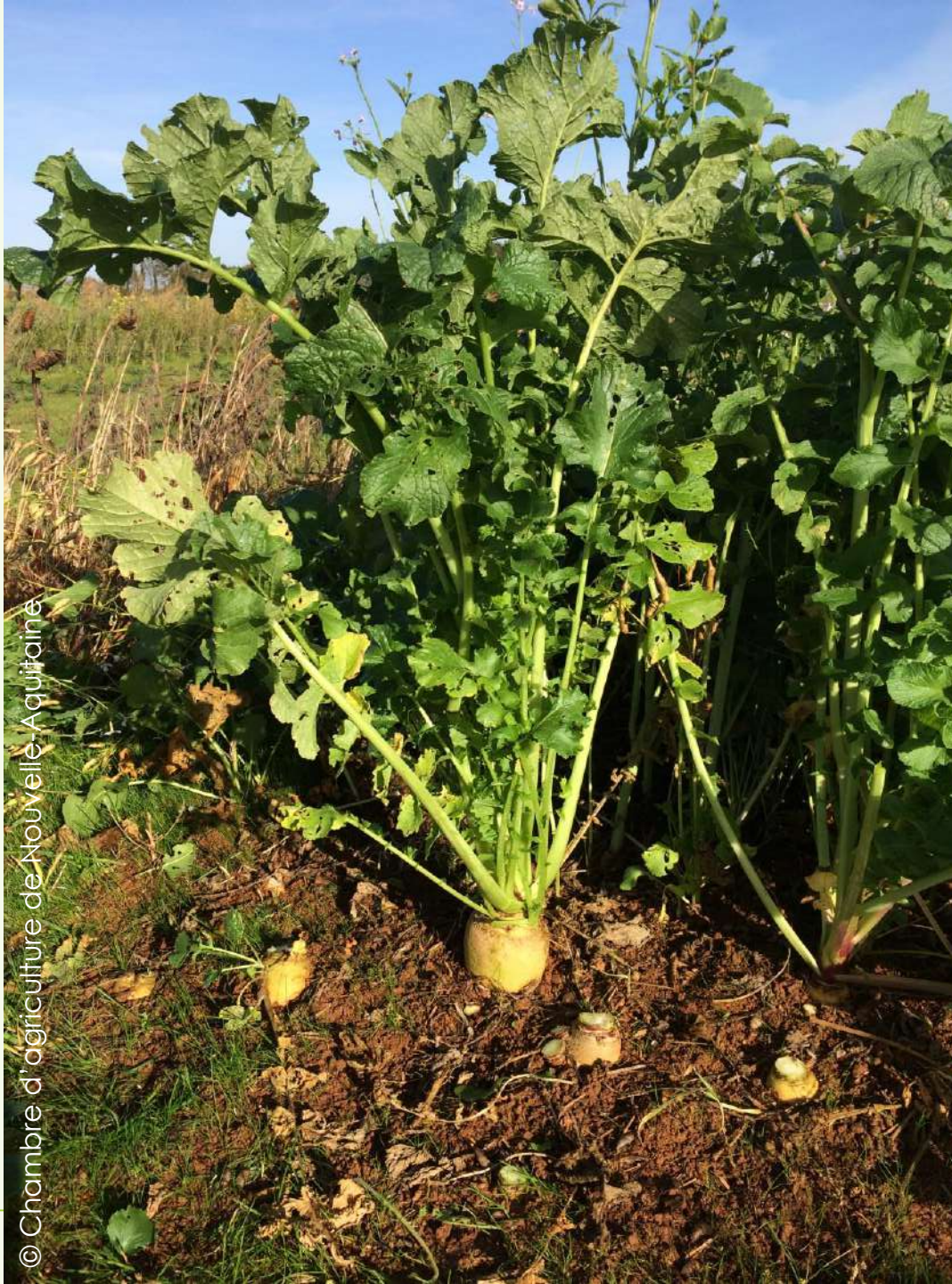
Famille : Brassicacées /
Crucifères

PMG indicatif : 12 g

Densité de semis : 100
graines/m²



RADIS FOURRAGER



© Chambre d'agriculture de Nouvelle-Aquitaine

RADIS CHINOIS

(asiatique)

Raphanus sativus

Famille : Brassicacées /
Crucifères

PMG indicatif : 15 g

Densité de semis : 60 graines/m²

© Chambre d'agriculture de Nouvelle-Aquitaine



RADIS CHINOIS



RAVE DU LIMOUSIN

Brassica napus

Famille : Brassicacées /
Crucifères

PMG indicatif : 1,85 g

Densité de semis :

- toujours en mélange avec
d'autres espèces
- **55 graines/m²**
(~ 1 kg / ha dans le mélange)



RAVE DU LIMOUSIN



NAVETTE

Brassica rapa

Famille : Brassicacées /
Crucifères

PMG indicatif : 5 g

Densité de semis : 150
graines/m²



NAVETTE



© Chambre d'agriculture de Nouvelle-Aquitaine

CAMELINE

Camelina sp.

Famille : Brassicacées /
Crucifères

PMG indicatif : 1 g

Densité de semis : 200
graines/m²



CAMELINE

© Chambre d'agriculture de Nouvelle-Aquitaine



© Chambre d'agriculture de Nouvelle-Aquitaine

LIN OLEAGINEUX

Linum sp.

Famille : Linacées

PMG indicatif : 5,5 g

Densité de semis : 350
graines/m²



LIN OLEAGINEUX



CHIA

Salvia hispanica

Famille : Lamiacées

PMG indicatif : 1,4 g

Densité de semis : 350 graines/m²



CHIA



TOURNESOL

Helianthus sp.

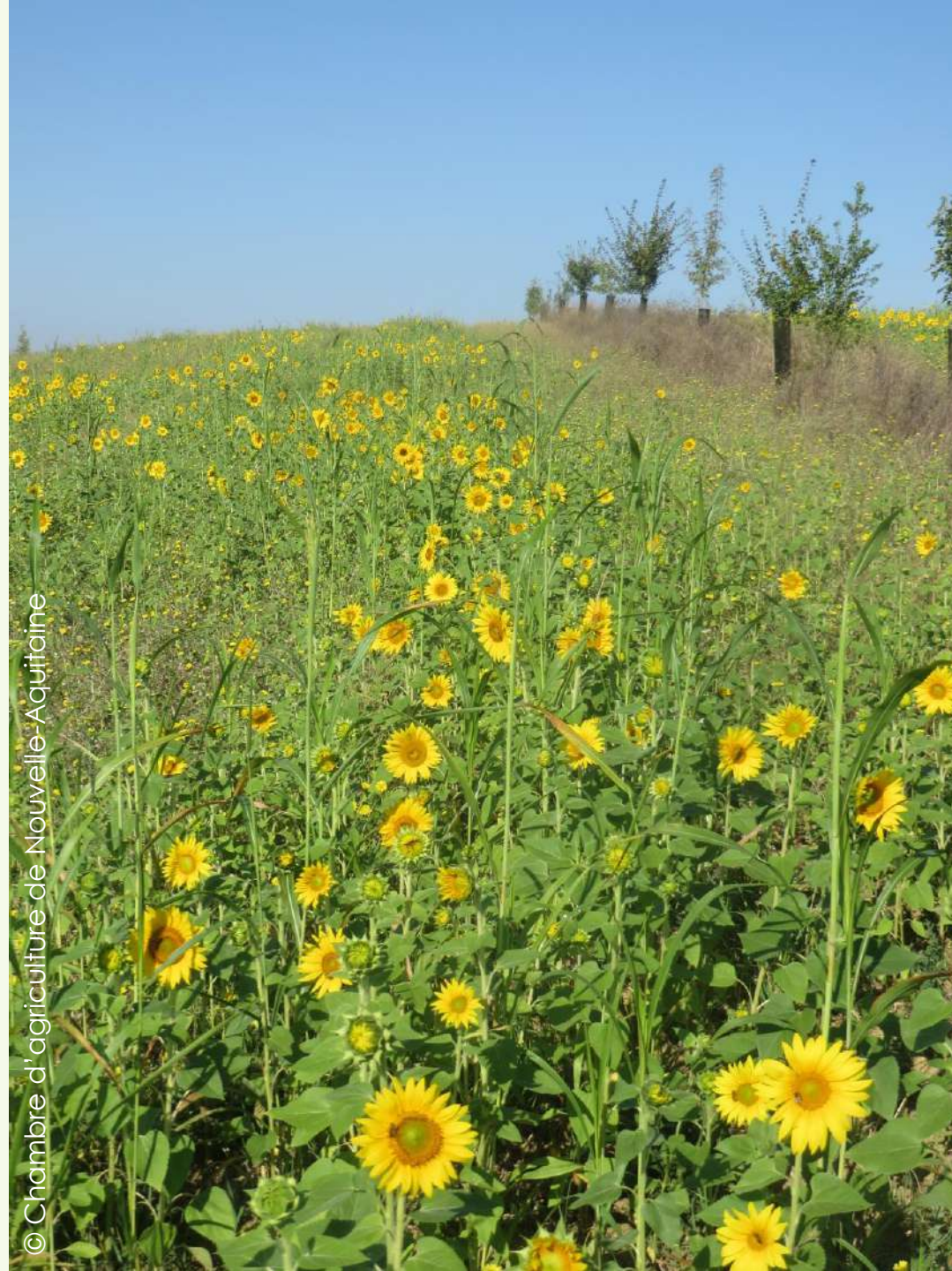
Famille : Astéracées /
Composées

PMG indicatif : 50 g

Densité de semis : 15
graines/m²



TOURNESOL



NYGER

Guizotia sp.

Famille : Astéracées /
Composées

PMG indicatif : 2,5 g

Densité de semis : 200
graines/m²



NYGER



CARTHAME

Carthamus sp.

Famille : Astéracées /
Composées

PMG indicatif : 41 g

Densité de semis : 35 graines/m²



CARTHAME



© Yves FERRIE - Chambre d'agriculture du Tarn

Graines de couverts

- Comparatif
- Exemples de mélanges



Graines

Comparatif visuel de différentes graines de couverts végétaux

Avoine strigosa
Radis chinois
Fénugrec
Radis fourrager
Moutarde blanche
Lin oléagineux
Navette
Colza d'hiver
Colza fourrager
Trèfle incarnat

Nyger

Luzerne
Phacélie

Rave

Chia
Cameline



Seigle forestier
Lentille fourragère
Sarrasin
Sorgho fourrager
Sorgho grain
Avoine blanche
Carthame
Tournesol
Vesce commune
Gesse

Pois fourrager

Soja
Pois protéagineux hiver

Lupin

Féverole



ADOPTAÉ
Accompagner la DémultiplicatiOn de PraTiques Agro-écologiques Éprouvées
#les couverts végétaux

Exemple de mélange

Mélange LIDEA
Aneth - Phacélie -
Chia - Nyger -
Fenugrec - Sarrasin -
Lin

© Chambre d'agriculture de la Vienne

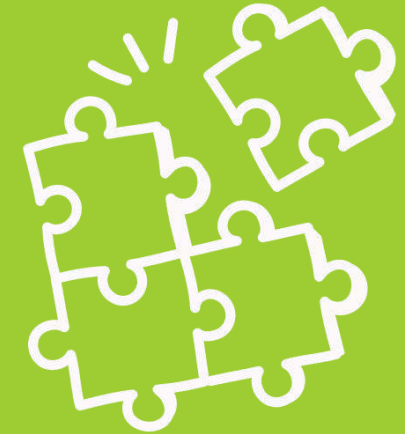


Exemple de mélange

Mélange pâturage
Féverole - céréales -
vesce - pois - trèfle -
crucifères - rave



À VOS COUVERTS...!



<https://bit.ly/ADOPTAE>
(sur la plateforme Agriconnaissances)



adoptae@na.chambagri.fr

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

 **MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE,
DE L'AGRO-ALIMENTAIRE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*