

# Barenbrug France

*Argumentaire BGBO LCN*

2022

 **BARENBRUG**

 **BARENBRUG**

# BGBO LCN

Utilisable en Agriculture Biologique

% du poids	Espèces	Nb graines/m <sup>2</sup> (Dose 50kg = (530 gr/m <sup>2</sup> ))
50%	Avoine <b>VODKA</b> Bio	71
25%	Sainfoin <b>LUPINELLA</b>	57
10%	Vesce velue <b>REA</b> Bio	14
10%	Trèfle violet Bio	263
5%	Luzerne <b>EMILY</b> Bio	125



## Utilisations

- Couvert d'inter-plantation Vigne et Arboriculture (pluriannuel)

## Caractéristiques

- Contrôle naturellement le court-noué grâce à une association d'espèces assainissantes (nématode *Xiphinema index*)
- Permet de faire une rupture agronomique
- Forte production de matière organique favorable à la vie du sol
- Couvert mellifère



## Semis :

- Dose recommandée : 50 kg/ha
- Périodes :
  - Automne : Août à mi - Septembre
  - Printemps : Mars à Avril
- Profondeur de semis : 1,5 à 2 cm
- Après arrachage de la culture, décompacter mécaniquement la parcelle si nécessaire
- Rappuie de la ligne de semis indispensable (contact sol/graines)

## Entretien et Destruction :

- Entretien : réaliser un broyage tous les ans à l'automne
- Destruction mécanique (broyage puis déchaumage et/ou labour) avant plantation de la culture
- Peut être utilisé comme fourrage
- Sensibilité au gel : non sensible

### Espèces / Variétés

- Avoine cultivée **VODKA** Bio :
  - Source de Carbone
  - Installation rapide limitant les adventices
  - Peu sensible au froid
  - Résistante à la rouille couronnée permettant de garder une végétation saine
- Sainfoin **LUPINELLA** :
  - Source d'azote
  - Adapter aux sols pauvres
  - Très tolérant à la sécheresse
  - Croissance rapide
  - Espèce mellifère
- Vesce velue **REA** Bio :
  - Source d'azote
  - Peu sensible aux maladies
  - Développement important au printemps
  - Très étouffant pour les adventices
  - Petit PMG
- Luzerne cultivée **EMILY** Bio:
  - Source d'azote
  - Forte production de biomasse
  - Bonne tenue aux maladies
  - Très bonne pérennité
  - Espèce mellifère

- Trèfle Violet Bio :
  - Source d'azote
  - Très rapide d'installation
  - Bonne production
  - Espèce mellifère



Avoine VODKA



Sainfoin LUPINELLA



Vesce velue REA



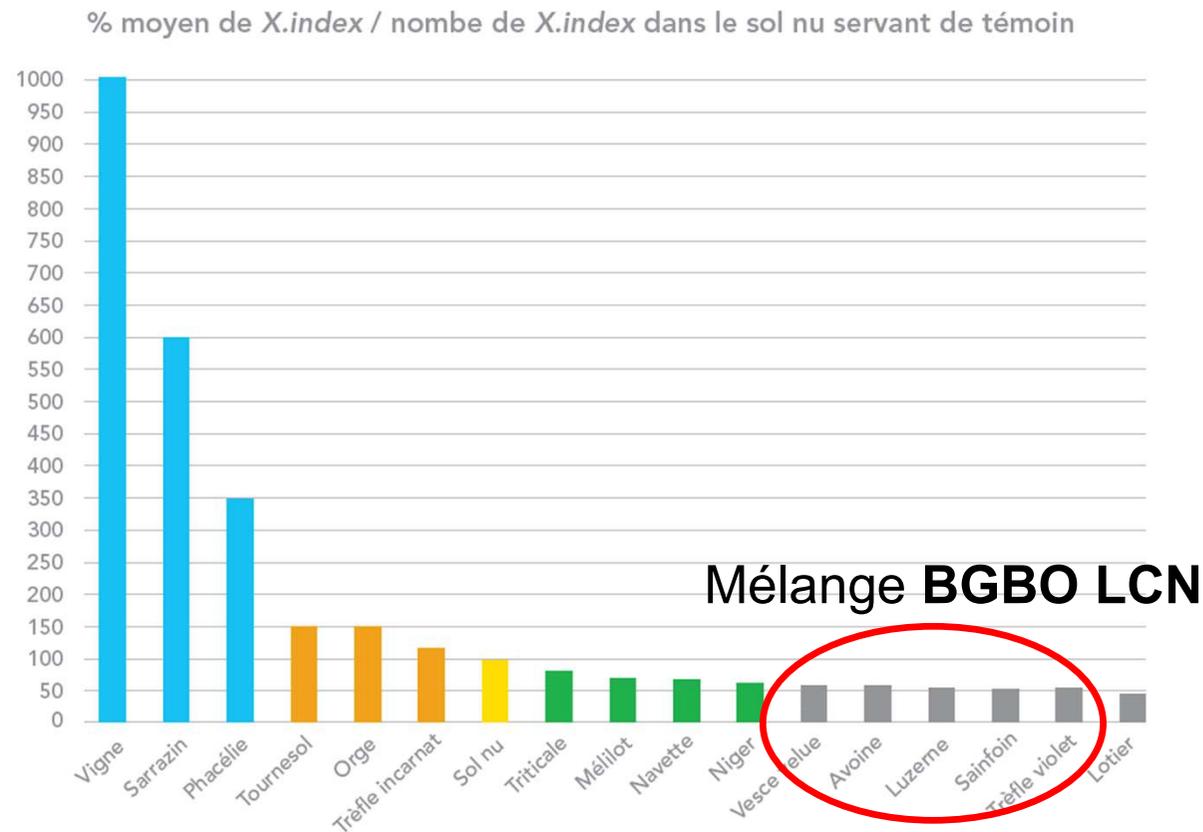
Luzerne EMILY



Trèfle violet

## Bénéfices agronomiques :

- Réduction des populations de nématode *Xiphinema index* vectrices du virus GFLV (Grapevine Fan Leaf Virus) responsable du court-noué



Source : Vitinnov et Bordeaux Sciences Agro - 2013