



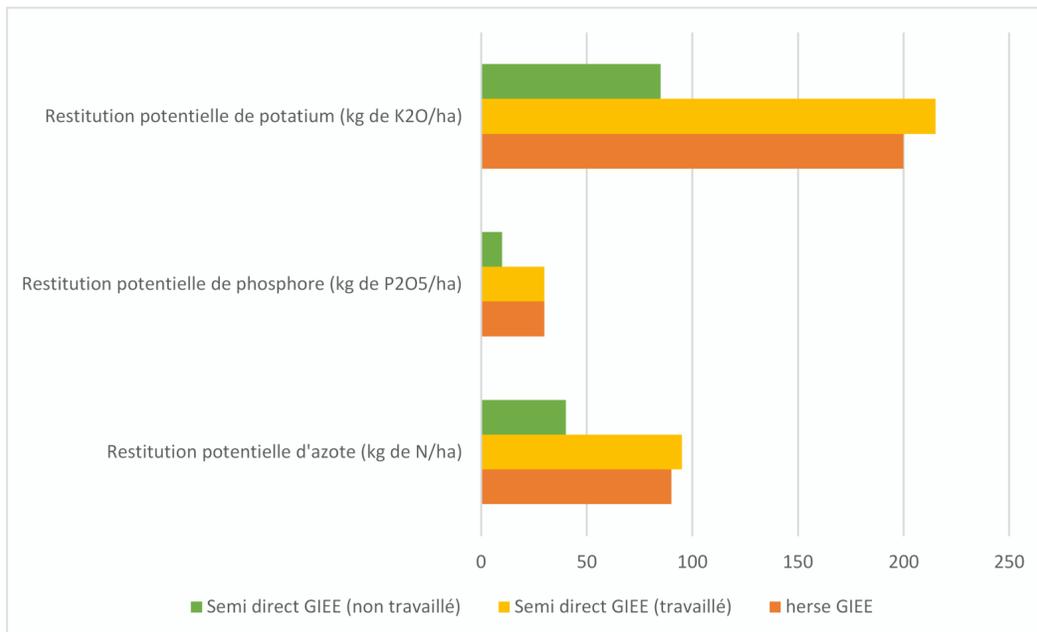
• **AGROBIO PÉRIGORD** •
Les Agriculteurs **BIO** de Dordogne

Semoir du GIEE

SEMOIR VITICOLE D'ENGRAIS VERTS

- **BASE DU SEMOIR** : modèle Antoine Pignier avec modification de l'Atelier Paysan
- **COÛT** : 5000€€
- **CARACTERISTIQUES** : trémie 120 L à 9 descentes, dispositif de bavette, rouleau cage, roues tasseuses, dispositif de dents pour semer en semi-direct (démontable pour semer dans rang travaillé)
- **SEMENCES** : tout type de semences
- **VITESSE D'AVANCEMENT** : 3 km/h
- **MELANGE** : Avoine noire, Trèfle incarnat, Moutarde blanche, Vesce, Féverole, Colza fourrager
- **UTILISATION** : démonstration et semis chez 3 vignerons (environ 50 ha)

| AVANTAGES | INCONVÉNIENTS |
|--|-----------------------------|
| Facilité de réparation | Rouleau peu adapté |
| Polyvalence : semi direct et sol travaillé | Changement de configuration |
| Ecartement variable : 2 à 3 m | |





• **AGROBIO PÉRIGORD** •
Les Agriculteurs **BIO** de Dordogne

SCEA de Grande Neuve - 24240 POMPORT

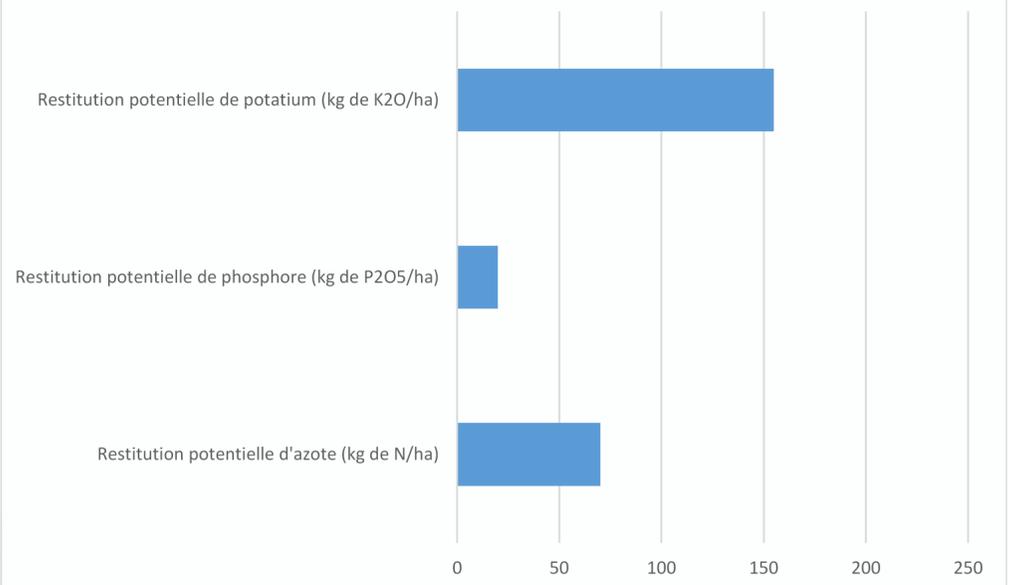
SEMOIR VITICOLE D'ENGRAIS VERTS

- **COÛT** : 4122 € montage inclus
- **CARACTERISTIQUES** : double trémie Delimbe afin de séparer les graines (grosses/petites/en surface/en terre), roue avec DPA, râteau, rouleau, jeu de calibreuses de graines, système de soufflerie pour la propulsion des graines
- **PARTICULARITES** : semoir à l'avant du tracteur et rouleau à l'arrière
- **SEMENCES** : tout type de semences
- **VITESSE D'AVANCEMENT** : 5-6 km/h
- **MELANGE** : féverole et avoine
- **UTILISATION** : semis de 40 ha en 2017



| AVANTAGES | INCONVÉNIENTS |
|--------------------------------|---|
| Bon rapport qualité/prix | Calibreuses de graines, avoir tout le jeu Delimbe |
| Positionnement à l'avant idéal | Tuyaux de graines pas assez transparent |
| | Nettoyage des graines |

semoir Castaing (Delimbe double/avant)



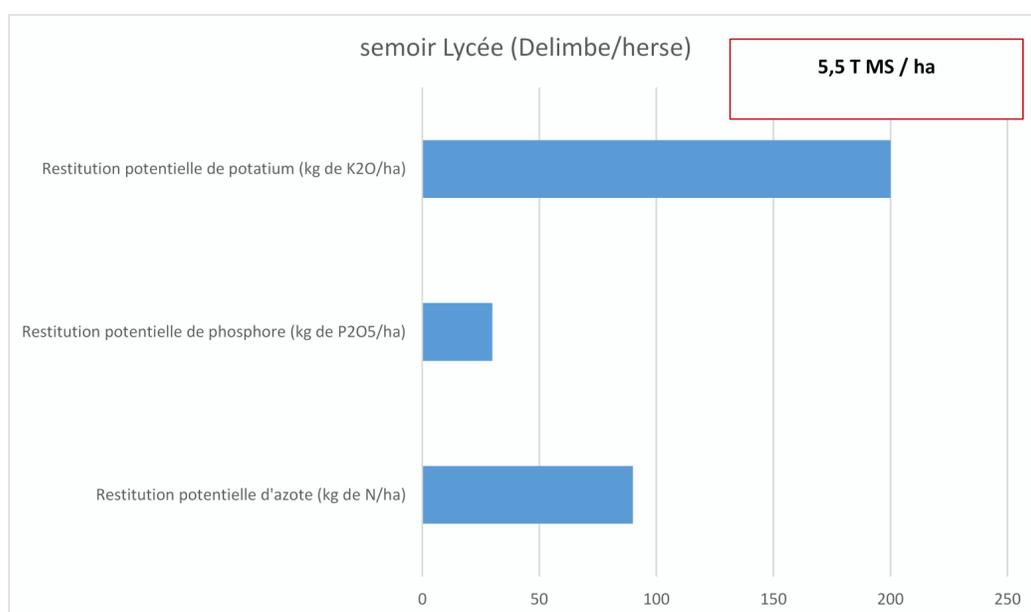


• **AGROBIO PÉRIGORD** •
Les Agriculteurs **BIO** de Dordogne

SEMOIR VITICOLE D'ENGRAIS VERTS

- **BASE DU SEMOIR** : trémie Delimbe sur herse rotative
- **COÛT** : trémie et herse rotative : 1200€
+ coût du montage : 1000€
- **SEMENCES** : tout type de semences hétérogènes pour gestion des canule (7 canules)
- **VITESSE D'AVANCEMENT** : 3 km/h
- **UTILISATION** : 1 saison (test en parcelle le 6 septembre 2017), 3 ha en engrais verts et 7 ha en couverts végétaux
- **DOSE** : en plein
- **MELANGE** : Avoine noire, Trèfle incarnat, Moutarde blanche, Vesce, Féverole, Colza fourrager
- **PERSPECTIVES** : changement du rouleau à grille pour rouleau plein pour un meilleur tassement

| AVANTAGES | INCONVÉNIENTS |
|--|---|
| Bonne profondeur de semis | Rouleau tasse mal le sol : effet de vague |
| Semis régulier sur la ligne | Problème électrique : arrêt de semis |
| Facile à étalonner et à utiliser | Choix des canules en fonction de la taille des graines. |
| Coût raisonnable en comparaison avec prix constructeur | |
| Absence de blocage des graines | |



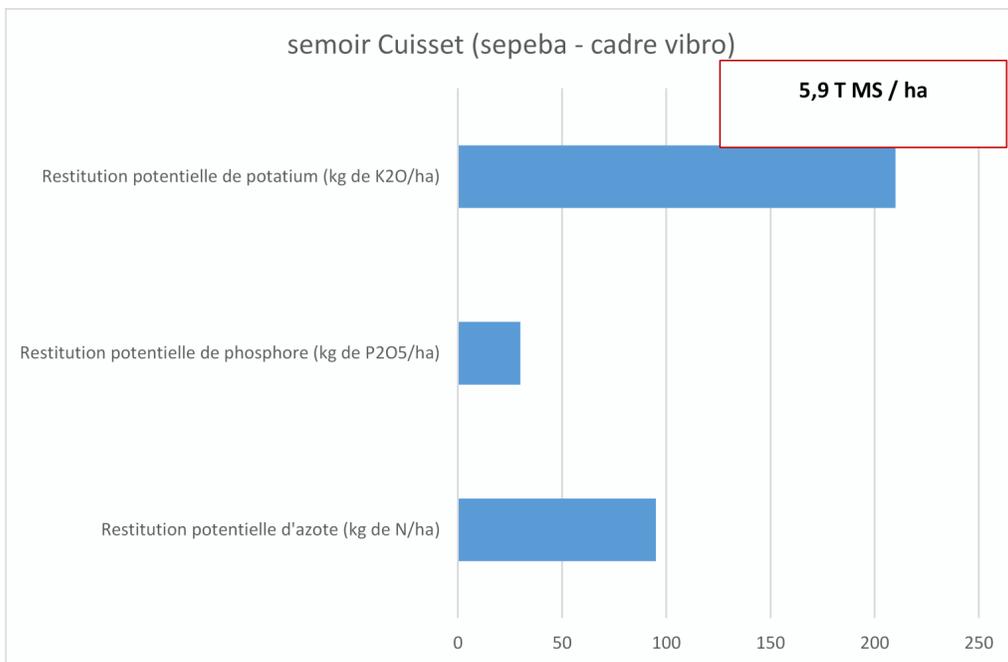


• **AGROBIO PÉRIGORD** •
Les Agriculteurs **BIO** de Dordogne

Château les Miaudoux - Les Miaudoux - 24240 SAUSSIGNAC

SEMOIR VITICOLE D'ENGRAIS VERTS

- **BASE DU SEMOIR** : SEPEBA / Viti Meca
- **COÛT** : SEPEBA /VITI MECA et trémie 200 L : 2665€
+ quincaillerie, boulonnerie et vigneronne récupérée
Rouleau pour réappuyer les graines et aplanir le sol (réalisé dans le cadre de la formation Atelier Paysan) : 300€
- **MONTAGE** : 1 journée de travail + temps d'ajustement et réglage de l'outil
- **SEMENCES** : tout type de semences notamment mélange moutarde / féverole
- **VITESSE D'AVANCEMENT** : 1ha/h en semant tous les rangs de vignes (vignes à 2 m)
- **UTILISATION PAR LE VITICULTEUR** : 3 campagnes de semis sur 25 ha de vignes
- **DOSE** : 350 kg/ha
- **MÉLANGE** : 90 kg de féverole, 100 kg d'avoine, 90 kg de triticales, 5 kg de colza fourrager, 20 kg de pois, 15 kg de vesce, 3 kg de moutarde



« J'ai choisi une vigneronne pour son cadre facile et rapide à modifier. J'ai choisi un semoir Sepeba avec régulateur de débit électrique pour son adaptabilité à de nombreuses situations. J'ai choisi des dents de vibro pour un enfouissement léger des graines, son action de nettoyage et d'aération de sol. C'est un outil "passe partout" à condition d'avoir un sol relativement sec et bien broyé ou nu. »



| AVANTAGES | INCONVÉNIENTS |
|--|---|
| Modèle simple d'utilisation | Risque de bouchage si semences pas propres |
| Bonne capacité de trémie | |
| Réglage débit facile | Risque de bouchage des dents du vibro si sol pas assez propre |
| Adapté à tout type de graines | |
| Peu d'entretien | Rouleau s'encrasse et se remplit de terre si sol trop humide → modification du rouleau en rouleau lisse avec décroqueur |
| Travail superficiel du sol | |
| Bonne capacité de recouvrement des graines et de tassement | |