

AIR BINETTE

PROTOTYPE EN COURS
DE DÉVELOPPEMENT



**Un intercep à air comprimé...
Encore un intercep, mais selon un nouveau
concept. Inventé par Stéphane Saurel
(www.agri-libre.fr), vigneron, il fonctionne
sans palpeur, est peu cher, et installable
sur n'importe quel cadre ou porte outil.**

Principe de fonctionnement

Il repose sur une lame bineuse, non coupante, qui vient glisser contre le pied. Il n'y a donc pas de palpeur pour effacer la lame. Pour l'effacement de la lame, l'effet ressort

est assuré par un **vérin pneumatique**. L'air de la chambre se comprime par l'appui de la lame dans le sol et sur le pied de vigne. En ajustant la pression de départ dans le vérin, on ajuste la pression de travail de la lame bineuse.

Intérêts et limites

- **Le coût** : les équipements pneumatiques sont beaucoup moins chers que les équipements hydrauliques.
- **La facilité d'entretien**
- **Pas de palpeur** : fonctionnement plus simple. On n'a pas le problème des pieds de vigne penchés. La lame vient mieux nettoyer autour du cep.
- **Adaptable sur tout châssis**, cadre extensible, porte-outils.
- **Vitesse de travail élevée**
- **Préservation de l'enherbement** de l'inter-rang le cas échéant.
- **Mais attention** : le montage est délicat. Le travail de prototypage encore en cours vise notamment à mettre au point les techniques constructives simples permettant de réaliser un outil précis et fiable.
- **Attention également** : cet outil génère un contact entre le pied et la lame.



Lame escamotée

Si vous êtes intéressés pour autoconstruire cet outil :

Dans la mesure où il est encore en phase de prototypage, veuillez contacter directement l'Antenne Grand Sud pour en étudier la faisabilité.



Pour contacter L'Atelier Paysan
Tél : 04 76 65 85 98 - Mail : contact@latelierpaysan.org

Des solutions existent pour vous aider à financer la formation, l'acquisition d'un kit ou la résidence :
<https://www.latelierpaysan.org/Tarifs-et-financements-de-formation>

Pour consulter la fiche complète :



<https://www.latelierpaysan.org/Intercep>