

Fabriqué en France



bliss  
ecospray

La pulvérisation  
face par face  
aéroconfinée

*Sécurisez  
vos traitements  
à la juste dose !*

# La technologie

Bliss Ecospray conçoit des descentes de pulvérisation face par face "aéroconfinées" utilisant l'effet Coanda : l'air expulsé à très haute vitesse tout autour des buses, plus de 200km/h, forme un anneau invisible dont aucune goutte ne peut s'extraire, limitant drastiquement les pertes de produit dans l'air ou sur les sols. Cette innovation technologique brevetée est à la fois plus économique, plus écologique et plus performante que les solutions actuelles du marché.

## Comment ça marche ?

### Technologie 3 en 1



#### Effet n°1 :

Confiner votre pulvérisation par un flux d'air laminaire infranchissable.



#### Effet n°2 :

Favoriser l'application du produit de manière homogène sur les feuilles et en coeur de vigne, grâce à un flux d'air turbulent au centre du feuillage.



#### Effet n°3 :

Amplifier le flux aspiré par 5 et retenir les gouttes rebelles.

### Facilité d'usage



#### Praticité

Les descentes Bliss Ecospray s'adaptent facilement sur les engins agricoles de votre exploitation, par exemple tracteur interligne, enjambeur ou tricycle.



#### Efficacité

Les descentes Bliss Ecospray permettent de réduire de 90% les pertes dans l'air et de 50% les pertes au sol sous la vigne.

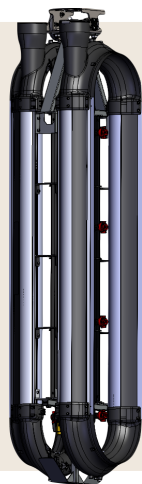


#### Qualité

Les descentes Bliss Ecospray garantissent une application homogène sur toutes les feuilles y compris en coeur de végétation.

# Les solutions

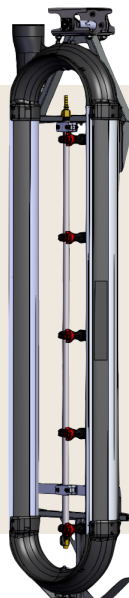
2 modèles disponibles :



## VIGNES ÉTROITES

Largeur : 33 cm  
Profondeur : 38 cm  
Masse :  $\approx$  20 kg  
2 hauteurs de traitement disponibles :  
100 et 125 cm

*Exemple : pour traiter 6 rangs, il faut 5 descentes doubles et 2 descentes de bordure*



## VIGNES LARGES

Largeur : 18 cm  
Profondeur : 38 cm  
Masse :  $\approx$  12kg  
3 hauteurs de traitement disponibles :  
100 / 125 / 150 cm

*Exemple : pour traiter 2 rangs, il faut 2 descentes par rang en vigne large, soit 4 descentes.*

Tous nos modèles sont Fabriqués en France en qualité INOX



Méthode  
complémentaire



Consommation  
maîtrisée



Technologie  
brevetée

Une homologation ZNT délivrée par le Ministère de l'Agriculture  
La zone de traitement est réduite de 20m à seulement 5m



# Qui sommes nous ?

Co-fondée en Janvier 2021 par Vincent de Rudnicki, ingénieur de recherche retraité de l'IRSTEA/INRAE, Yves Matton et Olivier et Pierre Le Blainvaux du venture builder Technofounders, la société Bliss Ecospray vise à réduire la dérive de produits phytosanitaires grâce à une technologie brevetée reposant sur des pulvérisations confinées par bouclier d'air.

Dotées d'une grande interopérabilité, nos descentes s'adaptent sur la majeure partie du parc matériel existant et permettent une mise à jour des machines à moindre coût.

\*BLISS = Blade Low Impact Sprayer System



## SIÈGE SOCIAL :

20bis rue Barthelemy Danjou  
92100 Boulogne-Billancourt



## SITE DE PRODUCTION :

Chemin des 40 arpents  
78860 Saint-Nom-la-Bretèche

## Nos partenaires



Facebook



Instagram



LinkedIn

[www.bliss-ecospray.com](http://www.bliss-ecospray.com)