

Fabriqué en France

bliss
ecospray

La pulvérisation
face par face
aéroconfinée

Sécurisez
vos traitements
à la juste dose !

La Technologie

Les descentes de pulvérisation face par face BLISS permettent une qualité d'application optimale et une réduction de la dérive inégale. Cette technologie unique focalise la pulvérisation sur le feuillage et la guide jusqu'au coeur de la végétation.

1 Aéroconfinement

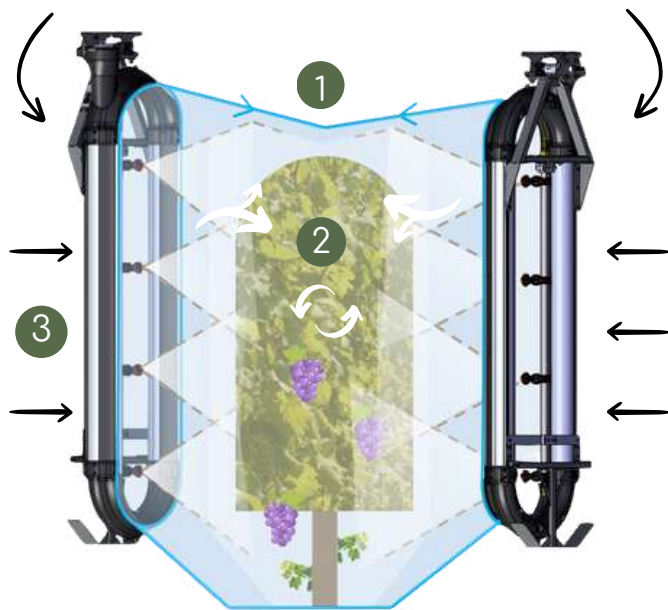
- L'air expulsé à très haute vitesse tout autour des buses forme une cage d'air
- Elle confine les gouttes empêchant la dérive

2 Agitation du feuillage

- La lame d'air avant souffle à plus de 200km/h agite le feuillage avant le passage de la pulvérisation
- Cela permet une couverture homogène sur la hauteur et l'épaisseur du feuillage

3 Aspiration de l'air extérieur

- Un effet d'induction aspire l'air ambiant à travers l'anneau et crée une fermeture de la cage d'air
- Ce flux porte le pulvérisat au coeur du feuillage



Les Performances

Réduction de dérive

Essai Eoledrift - sept. 2023

Institut Français de la Vigne et du Vin



Face par face
Buses à injection d'air

Dossier d'homologation ZNT soumis au Ministère de l'Agriculture en vue de la mise à jour du Bulletin Officiel prévue courant 2024.
Déjà Homologué -66% de dérive par le Ministère de l'Agriculture (Bulletin Officiel avril 2023)

Qualité de pulvérisation optimale

« Les dépôts de pulvérisation obtenus aux trois stades végétatifs sont particulièrement homogènes »

Extrait du rapport d'EvaSprayViti par l'IFV



Grappe



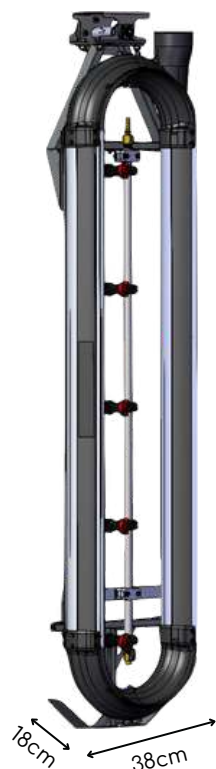
Face extérieure



Face inférieure

Nos Solutions

Nos 5 modèles



Descentes simples

3 buses

Hauteur : 132cm
Masse : 12kg

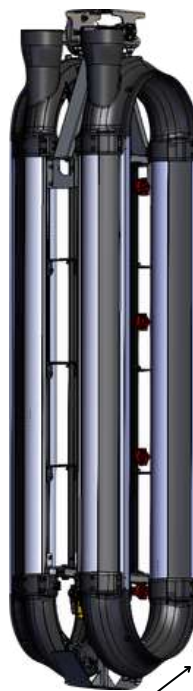
4 buses

Hauteur : 157cm
Masse : 13,5kg

5 buses

Hauteur : 182cm
Masse : 15kg

 
Fabriqué en France



Descentes doubles

3 buses

Hauteur : 132cm
Masse : 19kg

4 buses

Hauteur : 157cm
Masse : 22kg

 Qualité Inox

Nos adaptations

Les descentes BLISS s'adaptent sur tous les types de pulvérisateurs : enjambeurs, semi-portés et tractés

Vignes Étroites



Exemple : pour traiter 6 rangs, il faut 5 descentes doubles et 2 descentes simples en bordure

Vignes Largees



Exemple : pour traiter 2 rangs, il faut 2 descentes par rang, soit 4 descentes simples

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 une cage 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.

📍 SIÈGE SOCIAL

20bis rue Barthelemy Danjou
92100 Boulogne-Billancourt

📍 SITE DE PRODUCTION

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



Facebook



Instagram



LinkedIn



YouTube

Nos Distributeurs

DumontFC

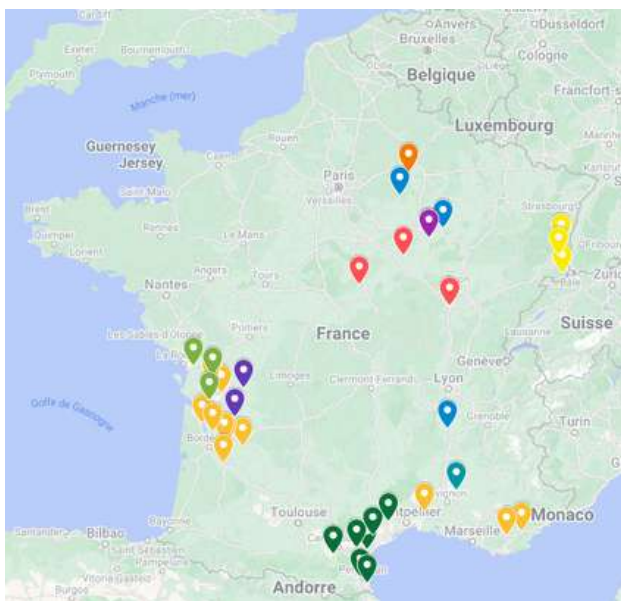
BASSET

ROCHA

BALLANGER

VAMAT

GRUPE
RULLIER



Alabeurthe
Groupe

euro agrar
— GROUPE agrorhin —

agri services
RN7

BERNARDONI

Ciam
Société nouvelle

Nos Partenaires



bpi france

INRAE

Technofounders