

JOURNÉE DE FORMATION

LA PULVÉRISATION TOPPS-PROWADIS

Optimiser l'efficacité de sa pulvérisation en cultures 3D (viti-arbo) tout en réduisant les pertes dans l'environnement



**LE 2 FÉVRIER 2018
À MONTPELLIER,
SITE DE L'IRSTEA.**

Le projet européen TOPPS-Prowadis a pour but de diffuser à grande échelle les dernières connaissances sur les moyens d'optimiser l'application des produits phytosanitaires et de réduire les risques de pollutions diffuses.

Le projet TOPPS Prowadis a permis de rassembler entre 2012 et 2015 les principaux organismes de recherche et instituts techniques travaillant sur la pulvérisation en Europe et de réaliser un important travail de synthèse des connaissances disponibles pour limiter la dérive.

Au niveau national, l'IFV (Institut Français de la vigne et du Vin) et l'IRSTEA (Institut de Recherche en Sciences et Technologies pour l'Environnement et l'Agriculture) avec l'appui des chambres d'agriculture mènent des projets de recherche appliquée destinés à optimiser la pulvérisation sur le plan agronomique et environnemental.



Afin de vous présenter l'ensemble des solutions pour réduire la dérive et augmenter la qualité de pulvérisation, nous vous convions à une journée de formation qui aura lieu **le 2 Février 2018 sur le site IRSTEA de Montpellier.** Vous trouverez ci-dessous un site pour accéder à l'IRSTEA ainsi qu'un plan.

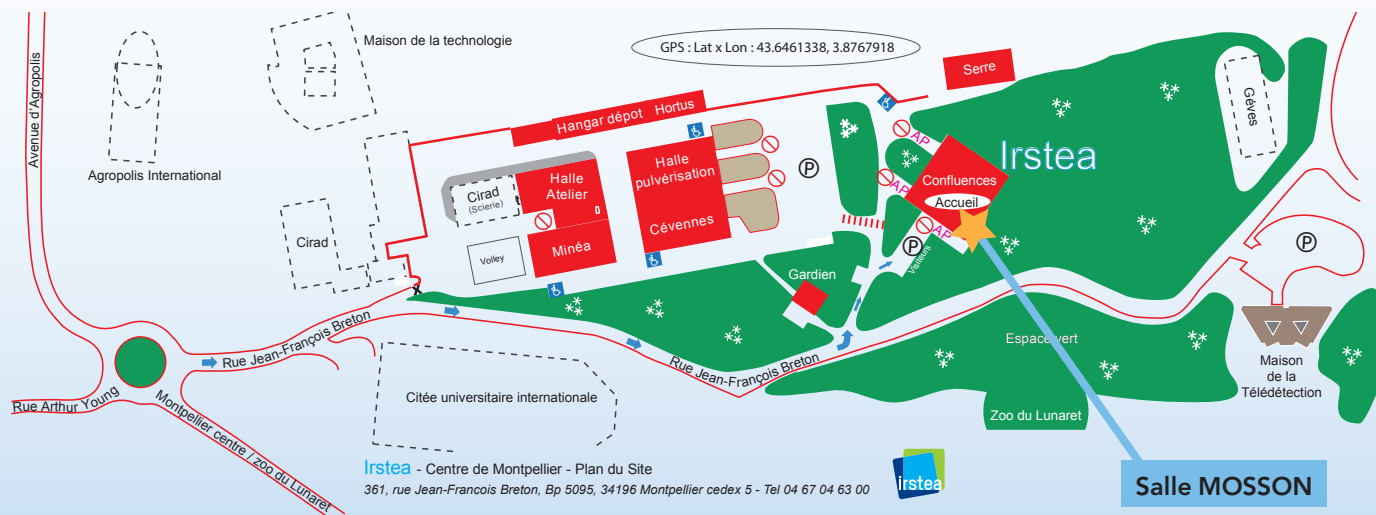
Cette journée de formation **gratuite** est destinée aux **formateurs du développement agricole**. L'objectif est de donner les clés aux participants pour pouvoir animer eux-mêmes une demi-journée de formation sur la pulvérisation viticole et la réduction des pollutions diffuses auprès d'un public de viticulteurs. A l'issue de cette journée, les supports de présentation au format PPT seront distribués aux futurs formateurs ainsi que des brochures TOPPS-PROWADIS (50 exemplaires par personne) destinées à être remises aux participants.

PLAN D'ACCÈS SITE DE L'IRSTEA

Adresse : 361, rue J.F. Breton, B.P. 5095, 34196 MONTPELLIER Cedex 5 • **Tel :** 04.67.16.64.48.

Site où vous trouverez les moyens d'accès à l'IRSTEA : <http://www.irstea.fr/montpellier>

Les participants à la journée de formation seront accueillis **devant l'accueil** (bâtiment CONFLUENCE) du site de l'IRSTEA, à 8h00 (indiqué sur le schéma par une étoile jaune).



PROGRAMME DE LA JOURNÉE

Formateurs de la journée : M. Adrien VERGÈS (IFV), M. Sébastien CODIS (IFV), M. Xavier RIBEYROLLES (IRSTEA), M. Christophe AUVERGNE (CA34).
Site Montpellier IRSTEA, de 8h à 16h30, le 2 Février 2018

Matinée en salle MOSSON (8h-12h)

- **08h00-08h30 : Visite du hall pulvérisation et présentation de différents matériels de pulvérisation utilisables en viticulture**
- **08h30-08h50 : Eléments et principes de base sur la pulvérisation**
 - Définition et historique de la pulvérisation. La typologie des différents appareils de traitement et leur adaptation à la diversité des vignobles.
- **08h50-09h10 : La réglementation autour de l'application des produits phytosanitaires**
 - Directive cadre européenne 2009/128/CE ;
 - Nouvel arrêté phyto du 04 mai 2017 et perspectives de révision.
- **09h10-09h45 : Importance des réglages du matériel**
 - Les procédures à mettre en place pour améliorer l'efficacité de la protection et réduire les pertes.
- **09h45-10h00: Pause**
- **10h00-11h10: Topps-Prowadis**
 - Présentation du projet Prowadis ;
 - Les facteurs influençant la dérive (conditions météorologiques, taille des gouttes, configurations et réglages du pulvérisateur,...) ;
 - Exposé des Bonnes Pratiques pour la réduction de la dérive ;
 - Les outils de diagnostic Prowadis évaluer les risques de dérive et les réduire.
- **11h10-11h30 : Viticulture et voisinage : Charte « Bien vivre ensemble »**
- **11h30 12h20 : Les clés pour l'optimisation agro-environnementale des applications**
 - Résultats du banc EVASPRAYVITI ;
 - Optimiser l'efficacité de son matériel et de ses pratiques de pulvérisation ;
 - Aspects et conseils pratiques tenant compte des différents types de pulvérisateurs (voûtes, aéroconvecteurs, panneaux récupérateurs, face par face, rampes...).
- **12h20-14h00 : Repas**

Après-midi (14h-16h30) : Ateliers sur le terrain

- **14h00-15h00 : Atelier « Limitation de la dérive »**
 - Test de différentes buses sur un matériel à jet porté (démonstration de dérive), calculs de débits et contrôles.
- **15h00-16h30 : Atelier « Réglages et adaptations des éléments de pulvérisation aux configurations d'une vigne »**
 - Démonstration des différentes étapes de réglage d'un pulvérisateur selon les stades de développement d'une vigne. Animation utilisant le banc de vigne artificielle EVASPRAYVITI. (*Médaille d'agent du SITEVI 2013, lauréat 2015 du trophée Innovation ITA' INNOV ACTA 2015*).

