Pesticide Spray Drift Meeting Kit – French



QUELS SONT LES ENJEUX?

La dérive de pulvérisation de pesticides peut exposer les travailleurs, les résidents voisins et même des communautés entières à des produits chimiques dangereux sans avertissement. La dérive se produit lorsque des gouttelettes ou des vapeurs de pesticide se déplacent dans l'air pendant ou après l'application, atterrissant là où elles n'étaient pas destinées – sur des personnes, la faune, des sources d'eau ou d'autres cultures.

Ce type d'exposition peut entraîner de graves problèmes de santé comme des irritations des yeux et de la peau, des troubles respiratoires, des nausées ou des problèmes à long terme du système nerveux. Cela contamine aussi des zones qui n'étaient pas censées être traitées, créant ainsi des dangers pour d'autres travailleurs, les animaux et l'environnement.

Même si vous n'êtes pas celui qui applique le pesticide, vous pouvez tout de même être à risque si vous travaillez ou marchez à proximité. Sans les précautions nécessaires, une journée venteuse ou une erreur d'inattention peut transformer une tâche de routine en incident dangereux.

QUELS SONT LES DANGERS?

La dérive de pulvérisation de pesticides se produit lorsque des gouttelettes ou des vapeurs de pesticide quittent la zone initialement visée. Cette dérive peut parcourir de longues distances et affecter des personnes, des animaux, des plantes et des sources d'eau – parfois avec de graves conséquences.

Risques pour la santé et la sécurité des travailleurs et des passants

Lorsque la dérive atteint des zones non visées, les travailleurs et les personnes à proximité peuvent subir :

- **Irritations de la Peau et des Yeux :** sensations de brûlure, picotements ou éruptions cutanées causés par le contact chimique
- **Problèmes Respiratoires :** essoufflement, toux ou crises d'asthme dus à l'inhalation de particules chimiques
- **Maux de tête, nausées ou étourdissements :** causés par une exposition à des substances toxiques sans protection adéquate

Dangers environnementaux et opérationnels

La dérive ne touche pas seulement les gens – elle peut avoir des impacts considérables sur l'environnement et les opérations :

- **Dommages aux plantes non ciblées :** les cultures ou plantes ornementales non visées peuvent être endommagées ou devenir impropres à la consommation
- **Contamination des sources d'eau :** la dérive vers des lacs, rivières ou systèmes d'irrigation peut polluer l'eau potable ou agricole
- **Gaspillage de produit et perte de productivité :** un pesticide qui atterrit hors de la zone cible est non seulement inefficace, mais peut aussi entraîner des coûts de nettoyage et des réclamations de santé

Exemple : Une dérive provenant d'un champ voisin atteint une cour d'école ou un quartier résidentiel. Des personnes peuvent y être exposées sans le savoir, ce qui entraîne des plaintes publiques, des amendes ou des poursuites pour l'employeur.

COMMENT SE PROTÉGER

Même si vous n'êtes pas celui qui applique les pesticides, la dérive peut tout de même vous atteindre. Pour rester en sécurité, vous devez comprendre les conditions qui causent la dérive et savoir comment éviter l'exposition. Traitez toujours les pesticides avec précaution – une fois dans l'air, ils ne restent pas où vous le voulez.

Vérifiez la Météo Avant de Pulvériser

La météo joue un rôle clé dans la dérive de pulvérisation. La vitesse et la direction du vent, la température et l'humidité influencent tous la trajectoire du pesticide. Pulvériser par vent fort ou changeant peut faire atterrir les produits loin de leur cible – sur des personnes, des véhicules ou des bâtiments.

Exemple : Si vous êtes sur le point de pulvériser et que le vent souffle vers une zone résidentielle, retardez l'application. Attendez que le vent se calme ou change de direction loin des zones sensibles.

Choisissez Le Bon Moment Pour Appliquer

Pulvériser tôt le matin ou en fin d'après-midi peut réduire le risque de dérive, car l'air est généralement plus stable. Évitez de pulvériser pendant les heures les plus chaudes de la journée, lorsque l'air ascendant peut transporter les particules vers le haut et à distance.

Utilisez les Bons Buses et la Bonne Pression

Votre équipement est important. Des buses produisant de grosses gouttelettes réduisent la dérive, car les gouttelettes plus lourdes retombent plus rapidement. Les pulvérisateurs à haute pression créent une brume fine plus susceptible de voyager loin.

Adaptez Votre Technique et Votre Distance

Gardez la buse de pulvérisation proche du sol lorsque possible, surtout près des limites de propriété, des routes ou des personnes. Surveillez votre angle de pulvérisation et évitez d'appliquer en présence de courants ascendants.

Portez l'équipement de protection individuelle (ÉPI) approprié – Ce n'est pas parce que vous n'êtes pas visé par la pulvérisation que vous êtes en sécurité. La dérive peut vous exposer même si vous ne tenez pas la buse.

- Portez des gants résistants aux produits chimiques et des manches longues
- Utilisez des lunettes de sécurité ou un écran facial pour protéger vos yeux
- Utilisez un respirateur si vous travaillez près de zones à risque de dérive
- Lavez-vous la peau exposée et les vêtements après le travail

Respectez les étiquettes et les zones tampons légales – Lisez toujours l'étiquette du pesticide. Elle vous indiquera les limites de vitesse du vent, les ÉPI requis, la taille des gouttelettes et les distances minimales (zones tampons) à respecter pour les zones sensibles comme les écoles, les cours d'eau ou les habitations.

Rappels importants

- Ne pulvérisez jamais si le vent dépasse les limites indiquées sur l'étiquette (souvent 10–15 mi/h max)
- Utilisez des buses à réduction de dérive et des systèmes à basse pression
- Calibrez et nettoyez régulièrement votre pulvérisateur
- Pulvérisez uniquement lors de conditions météo stables (sans rafales ni courants ascendants)
- Tenez les personnes, les animaux et les aliments à l'écart pendant et après l'application

MOT DE LA FIN

La dérive de pulvérisation est facile à négliger, mais elle peut avoir de graves conséquences. Planifiez toujours à l'avance, suivez les étapes de sécurité et traitez chaque application avec soin. Un peu de prudence peut éviter bien des problèmes.