

## point™ météogramme AGRO

### 0 Résumé

Le météogramme AGRO est présenté seul ou comme élément du météogramme point. Il contient une fenêtre de pulvérisation et un diagramme d'humidité (Diagramme 1). Ces paramètres sont particulièrement utiles pour l'agriculture.

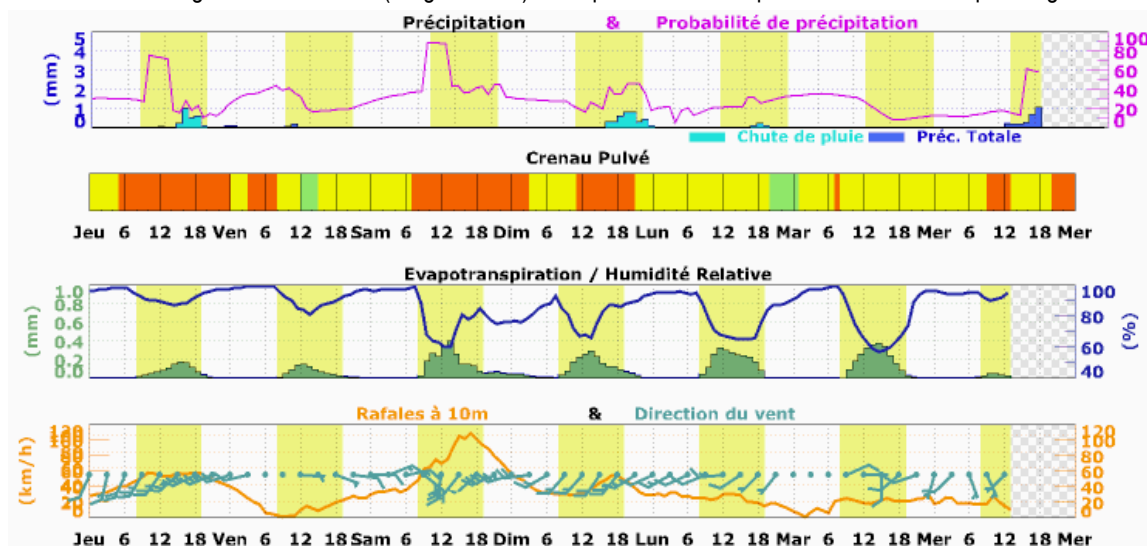


Diagramme 1. Échantillon de prévision Agro à 6 jours. Fenêtre de pulvérisation - catégories risque: bas (vert), moyenne (jaune) et haut = non-recommandé (rouge). Les valeurs seuil sont définies par température, vent, hygrométrie, et précipitation dans le(s) heure(s) adjacente(s).

### 1 Fenêtre de pulvérisation

**Utilisation :** La "fenêtre de pulvérisation" donne une indication des conditions appropriées pour faire des applications de protection phytosanitaire, basée sur des conditions atmosphériques prévues à l'endroit choisi. La recommandation devrait être vérifiée sous les conditions atmosphériques locales réelles à l'heure du traitement.

**Critères :** Pour la "fenêtre de pulvérisation", des critères constants sont employés, qui montrent les meilleures conditions de pulvérisation pour des traitements phytosanitaires. Un avertissement est indiqué quand la valeur pour un paramètre est au-delà des seuils réglés (voir Tableau 1).

**Paramètres :** Les paramètres considérés sont la température, l'hygrométrie, la précipitation et la vitesse du vent.

### 2 Diagramme d'humidité

Le diagramme d'humidité montre l'équilibre d'évapotranspiration et la hygrométrie de l'air pour la région. Une évapotranspiration positive signifie une perte d'eau nette à l'atmosphère. Si l'évapotranspiration est zéro, l'eau du sol n'est pas évaporée. Les réserves d'eau dans le sol augmentent avec la précipitation plus forte que l'évapotranspiration (voir aussi l'explication du météogramme).

Tableau 1. Avertissement pour pulvérisation – paramètres et valeurs seuils.

Paramètres	Unité	Risque bas	Risque moyenne	Risque élevée
Température minimale	(°C)	> 5°C	< 5°C	< 0°C
Température maximale	(°C)	<30°C	>30°C	>35°C
Hygrométrie (min)	(%)	>60%	>30%<60%	<30%
Hygrométrie (max)	(%)	<95%	>95%<99%	>99%
Précipitation quantité (eau)	mm	<0.1 mm/h	0.1-0.3 mm/h	>0.3 mm/h
Vitesse du vent	Km/h	<5 km/h	5-15 km/h	>15 km/h