



Kahnawà:ke Sustainable Energies

Objet	Demande d'information supplémentaire sur les activités aériennes en lien avec l'agriculture
	Parc éolien de Saint-Cyprien

Le tableau suivant présente un sommaire des activités aériennes principales en lien avec l'agriculture.

Selon l'information disponible, la pulvérisation de pesticides serait peu employée dans le secteur du projet dû au type de culture présente. Lorsque réalisée, la pulvérisation serait préférablement faite en période de faible vent afin de limiter la dérive des produits pulvérisés.

Le semis de céréale par voie aérienne serait également peu commun, puisque ce type d'activité est généralement réalisé par épandage à la volée avec tracteur. EDK entend poursuivre la consultation avec le producteur locaux afin d'assurer la sécurité des activités de semis aériens, le cas échéant.

La surveillance des cultures par voie aérienne serait peu commune dans le secteur du Projet. EDK entend poursuivre la consultation avec les producteurs locaux afin d'assurer la sécurité des activités de surveillances aériennes, le cas échéant. EDK note que la technologie des drones, présentement embryonnaire, semble gagner en popularité pour la surveillance des cultures en raison des bénéfices économiques et du gain de temps qu'ils pourraient procurer.

La protection contre le gel des cultures, consistant à faire circuler l'air par survol d'hélicoptère, serait essentiellement nécessaire par vent faible.



Activités aériennes et agriculture

Types d'activités	Période de l'année	Force de vent lors de l'activité
Pulvérisation de pesticides *	Juillet -Août	Faible
Semis de céréales d'automne ou d'engrais vert dans culture de soya	Fin -aout Septembre	Consultation avec utilisateurs à poursuivre
Surveillances des cultures	Avril à septembre	Consultation avec utilisateurs à poursuivre
Protection contre gel printanier (Hélico) ***	Mi-avril à juin	Faible

Concilier les besoins des personnes et de la planète

1