

Acquisition et suivi des mesures de vent – 2021 – Centre-Manche – Résumé

Ce rapport présente le suivi et le contrôle de la mesure du vent sur site à partir d'un appareil de type LIDAR durant une campagne de mesure de 12 mois. Ce rapport traite des six premiers mois de la campagne.

Le rapport montre qu'au cours des six premiers mois de campagne, les mesures de vent de surface et d'altitude étaient parfaitement cohérentes avec les modèles préexistants (modèle AROME).

Le rapport précise que la collecte de données par la bouée LiDAR confirme la cohérence des observations de force et de direction du vent.

Enfin, le suivi et le contrôle de la mesure du vent sur site a permis d'établir des séries complètes de vent horaires à 100 m ainsi que d'estimer les séries sur les périodes manquantes, du fait de problèmes techniques de l'appareil (notamment du 20 février au 9 mars 2021).