FieldSignal

LA DONNÉE LÀ OÙ ÇA COMPTE

RAPPORT DE VISITE TERRAIN

Parc éolien Palouse — Inspection Phase 2

DATE DE VISITE	8 septembre 2026
TEMPS DE TERRAIN	~2 h (Estimé à partir de l'activité de terrain)
PRÉPARÉ PAR	Guillermo
GÉNÉRÉ	3 oct. 2026 à 23:26

Ce rapport a été généré par FieldSignal à l'aide de l'intelligence artificielle. Toutes les données terrain ont été collectées par l'auteur du rapport. FieldSignal ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie quant à l'exactitude, l'exhaustivité ou l'adéquation à un usage particulier de ce rapport. L'auteur du rapport est seul responsable de la vérification de l'ensemble du contenu avant sa diffusion.

www.fieldsignal.com

RPT-2026-8650

Résumé Exécutif

L'inspection de la turbine A-14 du parc éolien Palouse, réalisée le 08/09/2026, a permis d'identifier deux anomalies : un film d'huile d'environ 30 cm sur la bride de base de tour côté nord, et une obstruction partielle de la grille de ventilation de nacelle par des débris. La grille de ventilation a été dégagée sur site ; le film d'huile, sans écoulement actif, a été documenté et requiert un suivi lors de la prochaine fenêtre de maintenance.

Observations de terrain

Une visite d'inspection de la turbine A-14 du parc éolien Palouse a été réalisée le 08/09/2026 dans le cadre de la Phase 2 du programme d'inspection. La visite a duré 120 minutes et a porté sur le contrôle de la boîte de vitesses et de la base de tour. Les observations ont été consignées sous forme de deux notes écrites, complétées par une photographie et une annotation cartographique.

À la base de la tour, un film d'huile d'une étendue d'environ 30 cm a été constaté sur la bride d'assemblage, côté nord. Aucun écoulement actif n'a été observé durant la période d'observation de 20 minutes passées sur site. La zone a été photographiée et le constat a été formellement enregistré pour traitement lors de la prochaine fenêtre de maintenance planifiée. Aucune intervention corrective immédiate n'a été effectuée à ce stade, la situation ne présentant pas de risque opérationnel immédiat.

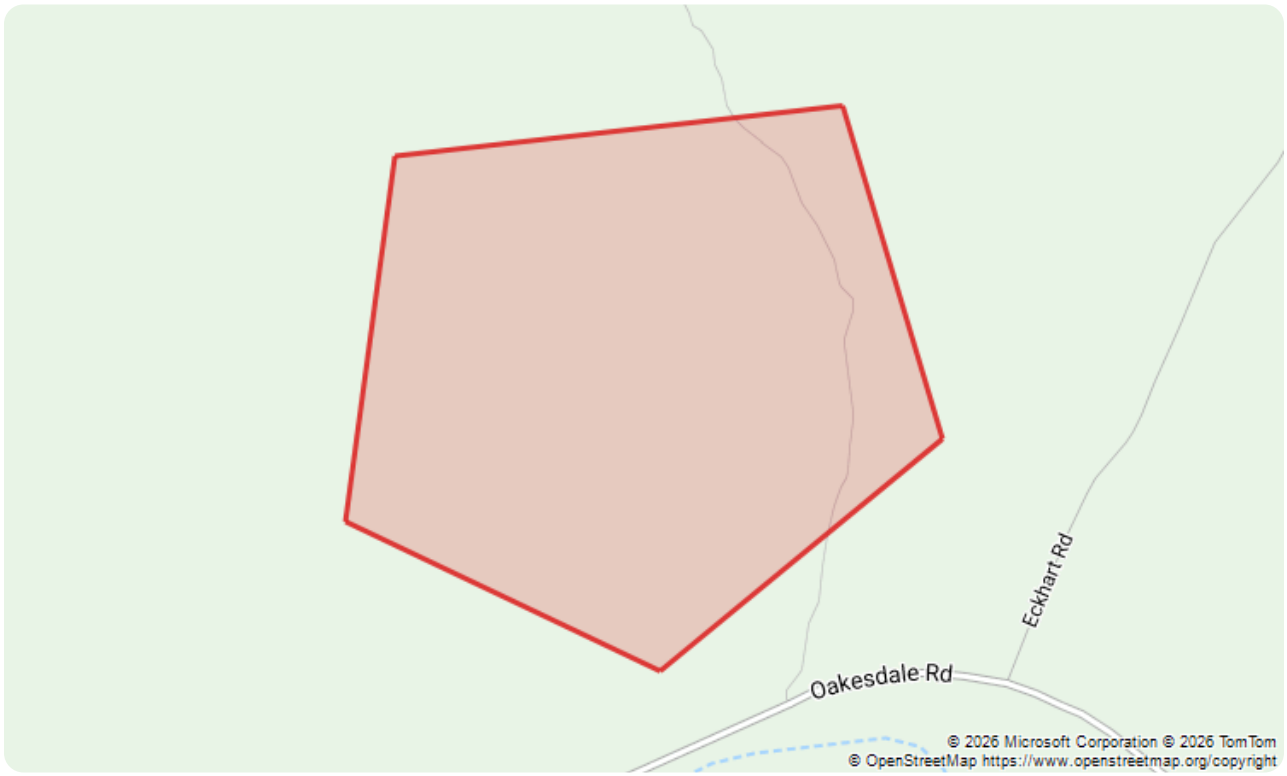
Au niveau de la nacelle, la grille de ventilation a été trouvée partiellement obstruée par des débris. Le dégagement a été effectué manuellement sur site par le technicien inspecteur lors de la visite. Aucune anomalie supplémentaire n'a été identifiée à cet emplacement à l'issue de l'intervention.

Deux points de suivi demeurent ouverts à l'issue de cette inspection : la surveillance et le traitement du film d'huile à la bride de base de tour, et la vérification de l'état de la grille de ventilation de la nacelle lors de la prochaine visite afin de confirmer l'absence de récidive de l'obstruction. Ces éléments devront être intégrés au programme de maintenance préventive de la turbine A-14.

Conclusions Principales

- Film d'huile d'environ 30 cm détecté sur la bride de base de tour, côté nord — aucun écoulement actif observé durant 20 minutes sur site.
- Le film d'huile a été photographié et enregistré ; aucune intervention corrective immédiate n'a été jugée nécessaire.
- Grille de ventilation de la nacelle partiellement obstruée par des débris — obstruction dégagée manuellement sur site lors de la visite.
- Suivi requis lors de la prochaine fenêtre de maintenance : inspection et traitement de la bride de base de tour côté nord.
- Vérification de la grille de ventilation de la nacelle recommandée lors de la prochaine visite afin de confirmer l'absence de récidive de l'obstruction.

Plan du Site



8 septembre 2026

Microsoft product screen shot(s) reprinted with permission from Microsoft Corporation.

Les coordonnées GPS sont celles enregistrées par l'appareil et sont approximatives ; la précision varie selon les conditions.



FIG. 1 — Bride de base de tour, côté nord — film d'huile entouré — Prise par Guillermo · 8 sept. 2026 à 21:30

Annoté par Guillermo · 8 sept. 2026 à 22:38

Notes de terrain

CHRONOLOGIQUE

Guillermo
8 sept. 2026 à 21:29
47.10530°N, 117.30300°W

Film d'huile sur la bride de base de tour, côté nord, d'environ 30 cm. Aucun écoulement actif observé pendant 20 min sur site. Photographié et signalé pour suivi lors de la prochaine fenêtre de maintenance.

Guillermo
8 sept. 2026 à 21:30
47.10530°N, 117.30300°W

Grille de ventilation de la nacelle partiellement obstruée par des débris. Dégagée à la main. Aucune autre action.

Rapport généré par IA — vérifiez l'ensemble du contenu avant diffusion. FieldSignal décline toute responsabilité.