

Éoliennes de Sainte-Croix

2 années d'exploitation
Maxime Ramstein, le 26 mars 2026



Retour sur 2025

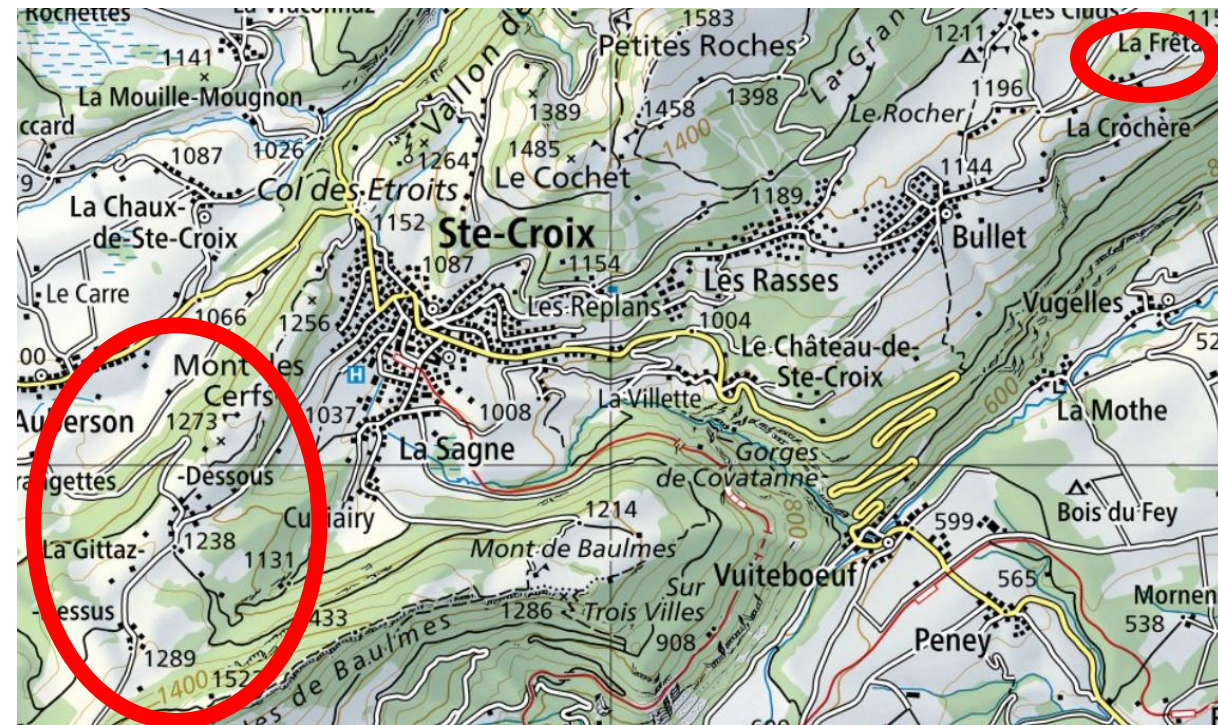
Vent : 2025 moins venteux que 2024 (env. -2%), dans la moyenne historique de la station de la Frétaz

Givre : pertes dégivrages significatives (env. **10%** de la production théorique, soit 2.5 GWh) → en diminution par rapport à 2024 (env. -2%), grâce aux capteurs vibratoires dans les pales

Avifaune : arrêts pour les chiroptères env. **4%**, soit 0.9 GWh → pas d'arrêt avifaune supplémentaire

Inspections de fin de garantie en novembre 2025

→ pas de défaut majeur



Retour sur 2025 : derniers travaux

Mesures environnementales :

- Mise en œuvre des dernières mesures environnementales et de compensation
- Suivi de la reprise de la végétation

Suivi acoustique :

- Directive cantonale pour le contrôle et suivi acoustique publiée en septembre 2025
- Développement d'un concept de mesurage adapté au site
- Mesures de bruit actuellement en cours

Fin des travaux de sécurisation en lien avec le givre

- Déviation de la piste de ski de fond
- Installation de panneaux de sécurité avec signalisation lumineuse
- Pictogramme sur les parcours de randonnée

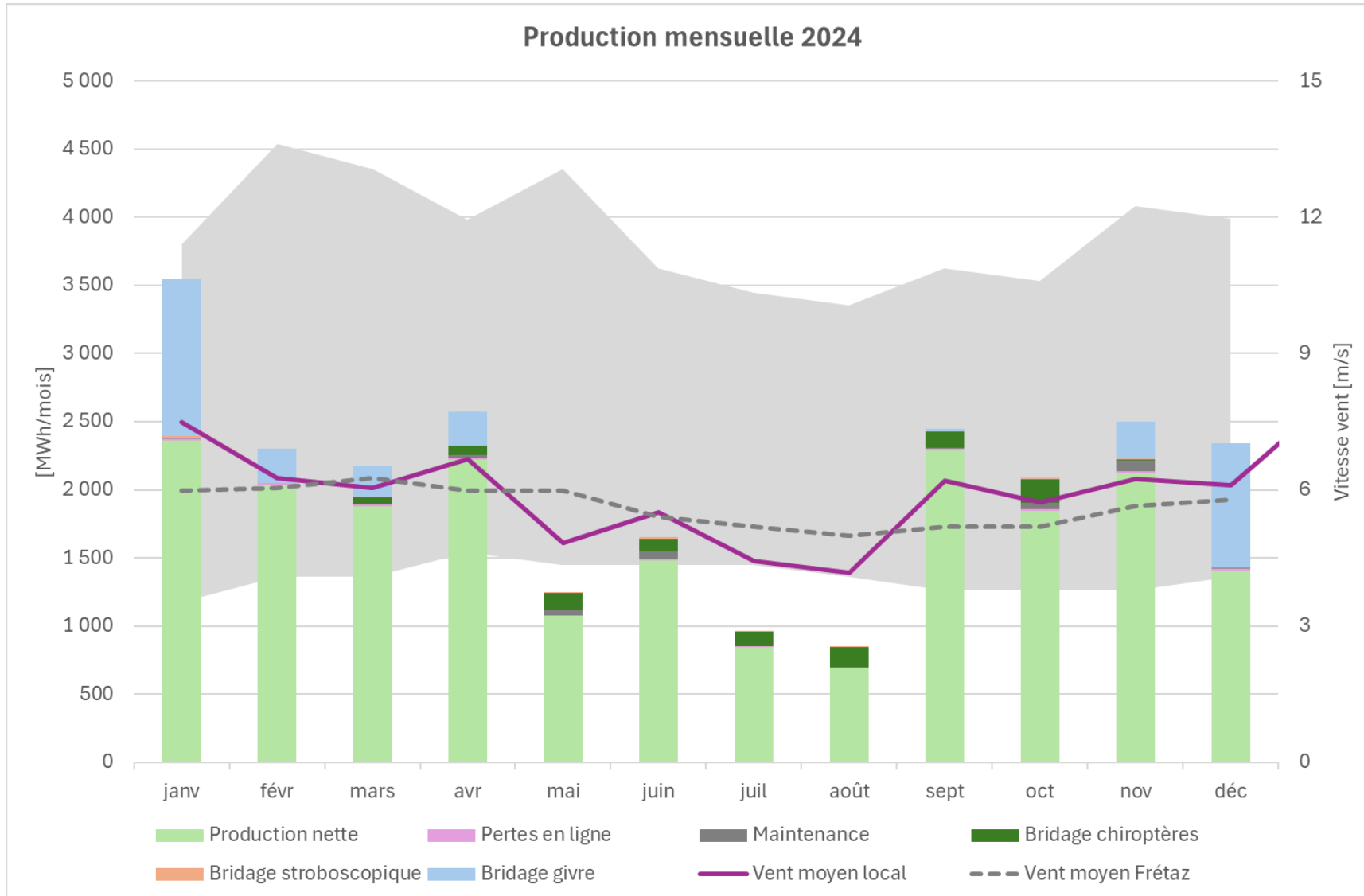


Plateforme E5 (juin 2025):

Après la remise en état des plateformes, seul **3% de la surface** du chantier n'est pas reverdi.

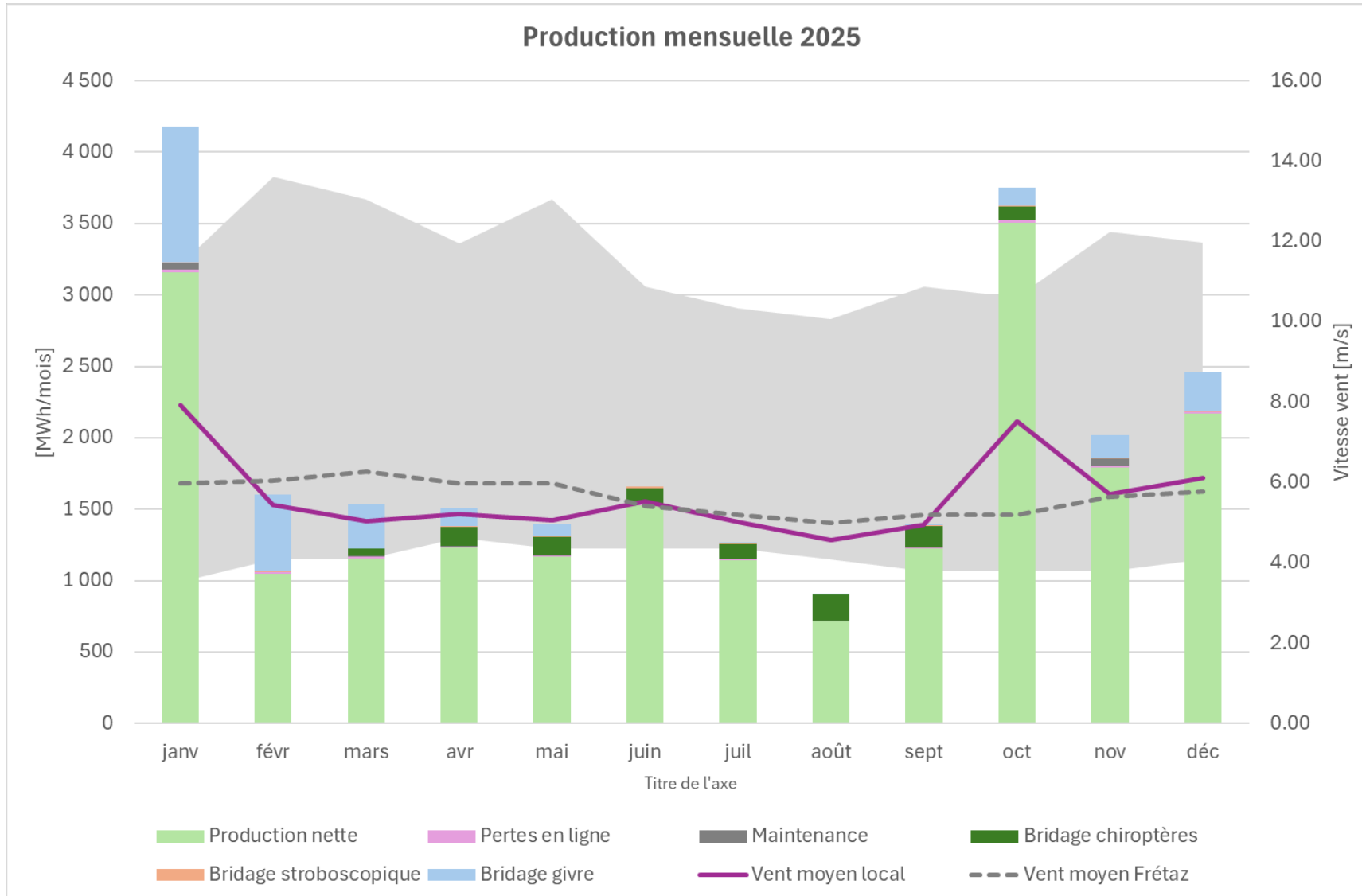


Production mensuelle 2024



Production nette	20 268
Bridage givre	-3 083
Bridage chiroptère	-889
Maintenance	-267
Pertes en ligne	-123
Bridage stroboscopique	-63

Production mensuelle 2025



Production nette	19 842
Bridage givre	-2 543
Bridage chiroptère	-954
Maintenance	-123
Pertes en ligne	-118
Bridage stroboscopique	-76

Perspectives 2026

- **Mesures acoustiques** en cours, permettant de définir (et valider) les valeurs d'immission au bruit des riverains.
- Suivi de la **reprise de la végétation**
 - But : restituer l'ensemble des surfaces restantes d'ici fin 2026, **soit 3 ans après la mise en service.**
- Suivi **avifaune et chiroptères**

**Merci de
votre attention**

