Note sur la confidentialité dès la conception et l'architecture éphémère

Version 2026.11 · Infrastructure et cycle de vie des données · rootedcarbon.com/governance

Note technique détaillant le retrait des informations personnelles, le traitement minimal des métadonnées techniques, l'inférence infonuagique internationale conteneurisée et le fonctionnement éphémère par navigateur.

Cycle de vie des données en trois étapes

- 1. Préparation sur l'appareil : les renseignements personnels identifiables sont retirés avant le transfert, tandis que certaines métadonnées techniques non identifiantes (comme les repères optiques d'objectif et de capteur) peuvent accompagner l'image pour soutenir l'analyse.
- 2. Inférence infonuagique à la demande : des services infonuagiques internationaux conteneurisés traitent l'image en ~15 secondes et retournent du JSON écologique structuré.
- 3. Effacement au rafraîchissement : Rooted Carbon ne stocke aucune photo téléversée, et les résultats publics s'effacent automatiquement lorsque la session du navigateur est rafraîchie.

Garanties de sécurité et de propriété

- Sécurité du transport par routage mondial TLS 1.3 (Cloudflare Edge) et attestation anti-abus via Firebase App Check.
- Accès libre par navigateur pour les analyses publiques d'arbres individuels, sans compte ni inscription.
- Les propriétaires fonciers, municipalités, écoles et gardiens autochtones conservent 100 % de la propriété de leurs photos et exports JSON, CSV et GeoJSON.

Contacts et divulgations

- Questions de vie privée : privacy@rootedcarbon.com
- Signalements de sécurité : security@rootedcarbon.com
- Disponibilité des services en direct : status.rootedcarbon.com

© 2026 Rooted Carbon · Dieppe, Nouveau-Brunswick