Guide terrain de capture d'arbre individuel au téléphone

Norme terrain Gen-4 · rootedcarbon.com/calculator

Quatre règles pratiques de cadrage pour obtenir des mesures d'arbres individuels cohérentes et calibrées sur le terrain avec n'importe quel téléphone courant.

Quatre règles essentielles de cadrage

- 1. Reculez de 10 à 15 mètres : cadrez l'arbre complet, du collet racinaire au sol jusqu'au sommet du houppier, en orientation verticale (portrait) avec l'appareil stable et droit.
- 2. Dégagez le bas du tronc : choisissez un angle où les branches basses, panneaux ou broussailles ne masquent pas le tronc principal.
- 3. Privilégiez une lumière uniforme : un ciel légèrement couvert ou une lumière douce du matin ou d'après-midi fait ressortir netteté d'écorce et contours du tronc.
- 4. Utilisez l'objectif natif 1× : photographiez avec l'objectif principal 1× (sans ultra grand-angle 0,5× ni zoom numérique) pour préserver l'échelle optique.

Lire vos résultats

- L'identification d'essence indique le nom commun et le nom latin avec la hauteur estimée (m) et le DHP du tronc (cm).
- La biomasse aérienne sèche (kg), le CO_2e stocké (kg) et la séquestration annuelle estimée (kg/an) s'affichent avec des indicateurs de visibilité et des bornes ± % calibrées.

Rappel confidentialité

- Les informations personnelles sont retirées avant le transfert tandis que les métadonnées techniques essentielles soutiennent l'étalonnage optique ; zéro photo n'est stockée par Rooted Carbon et les résultats s'effacent au rafraîchissement.

© 2026 Rooted Carbon · Dieppe, Nouveau-Brunswick