

# VOTRE RELEVÉ : MODE D'EMPLOI



## PRÉLÈVEMENT

- 1 Identifiez un platane **facile à prélever**.
- 2 Prélevez des écorces **entre 1 m et 1,70 m de haut**. Prélevez une quantité équivalente à **la surface de votre main**, du côté du tronc face à la circulation.
- 3 Utilisez un **sac de congélation à zip** que vous retournerez comme un gant (attention à vos ongles !)  
*Ne pas utiliser d'instruments pour ne pas propager de maladies d'arbre en arbre.  
Ne pas prélever de partie gravée, de tag ni de peinture, d'agrafe ni de clou, etc.*
- 4 Renseignez la fiche avec un feutre indélébile ou un crayon à papier gras :
  - estimez le **diamètre du tronc à 1,30 m** ;
  - relevez la **distance entre le tronc et la voie** ;
  - relevez les **coordonnées GPS** à l'aide de votre smartphone et/ou notez le plus précisément possible l'adresse la plus proche de l'arbre.

Si vous êtes en situation de handicap, contactez-nous pour trouver ensemble une solution pour que vous puissiez participer.



## APPLICATION PARTICOLLECT



Application  
iOS



Application  
Android

Envoyez rapidement vos données grâce à l'application mobile.



## DÉPÔT DES ÉCHANTILLONS

Envoyez cette fiche et votre échantillon à :

**Projet ECORC'AIR**

Équipe de paléomagnétisme

Institut de Physique du Globe de Paris

1, rue Jussieu - 75005 Paris



## INFORMATIONS

Écrivez-nous :  
ecorcair@particitaie.fr

Ou visitez le site :  
particitaie.sorbonne-universite.fr

En 2025, nous vous invitons à participer au projet NANOMAP, un projet associé à Ecorc'Air et soutenu par la Mission pour les Initiatives Transverses et Interdisciplinaires du CNRS. Son objectif est de prioriser la collecte d'échantillons d'écorces de platanes dans un rayon de 300 mètres autour des établissements scolaires, afin d'étudier l'exposition des enfants à la pollution de l'air en Île-de-France.