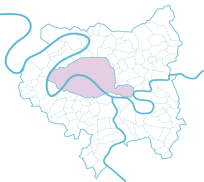




## Comment participer : les bons gestes

Nanobs  
L'Observatoire des nanoparticules du Grand Paris



Protocole d'échantillonnage

## Matériel nécessaire :



- 1 Un stylo ou crayon
- 2 Un smartphone ou un GPS
- 3 un mètre de couture (optionnel)
- 4 Un ou plusieurs sacs de congélation à fermeture hermétique, type zip-lock de taille moyenne (~ 3L ou ~ 27x28 cm)
- 5 Une fiche terrain par échantillon ou l'application smartphone



**APPLICATION PARTICOLLECT**



Application  
iOS



Application  
Android

## Etapes de l'échantillonnage :

- Repérer un ou plusieurs **platanes** à échantillonner (le long d'une route ou au cœur d'un jardin public !)
- Pour chaque **platane** :
  - Retourner le sac congélation et l'utiliser comme un gant, de façon à prélever les morceaux d'écorce **sans toucher l'arbre avec les doigts**, afin de ne pas propager de maladie d'arbre en arbre. Utiliser un sac par arbre.
  - Ne pas prélever de morceau d'écorce comportant de la peinture (tags), des gravures, des agrafes ou des clous.
  - Collecter suffisamment de morceaux d'écorce pour couvrir l'équivalent de la surface d'une main, sur une hauteur entre 1m et 1m70, **du côté de la circulation** si l'arbre se trouve sur une voie de circulation (indifféremment si l'arbre se trouve au centre d'un parc ou jardin à distance de la route).
  - Remplir la **fiche de terrain** à l'aide d'un feutre indélébile ou un crayon à papier et la glisser dans le zip-lock avec les morceaux d'écorce **ou utilisez l'appli smartphone Particollect** et notez simplement sur une feuille glissée à l'intérieur de chaque sac le code échantillon qui vous est indiqué.

## Dépôt des échantillons :

**Vous pouvez retirer des kits et déposer vos échantillons d'écorce à l'accueil de l'IPGP** dans la boîte prévue à cet effet



### APPLICATION PARTICOLLECT



Application  
iOS  




Application  
Android  


Davantage d'informations sur nos sites :

<https://www.ipgp.fr/la-recherche/projets-de-recherche/projet-ecorcair/>  
<https://particitae.sorbonne-universite.fr/programmes-de-particitae/ecorcair>