

## Qualité des composts produits dans les potagers



### Intérêts du compostage

**Le compostage est un processus de transformation des déchets organiques (déchets verts par exemple) par des micro-organismes en un amendement naturel.**

- ✓ Un **intérêt agronomique** : apporte des éléments nutritifs et améliore la qualité du sol et la santé des plantes
- ✓ Un **intérêt économique** : permet l'autoproduction d'un amendement en réduisant les déchets
- ✓ Un **intérêt environnemental** : permet la valorisation des déchets verts tout en améliorant l'activité biologique des sols

### Qualité des composts produits par les jardiniers ?

#### Mise en place d'une étude à l'échelle nationale pour :

- ➔ Analyser les pratiques culturelles mises en œuvre par les jardiniers en termes de gestion des matières organiques et de compostage
- ➔ Caractériser les propriétés physiques, chimiques et biologiques des composts



#### Objectifs :

- ✓ Constituer un référentiel sur les caractéristiques des composts
- ✓ Apporter des réponses sur leur qualité
- ✓ Aider les jardiniers à améliorer leurs pratiques culturelles

La réalisation de l'étude nécessite de disposer d'échantillons de composts  
**C'est pourquoi nous vous sollicitons !**

### Protocole d'échantillonnage et questionnaire

- Prélèvement du compost prêt à être utilisé**
- Prélèvement différent selon le mode de compostage :**
  - Composteur classique ou rotatif : prélèvement au niveau de la trappe
  - Compostage en tas : prélèvement au cœur du tas
- !! Est exclu de l'étude le compostage de surface !!**
- Quantité à prélever :**
  - ➔ Remplir un sac de congélation de 3 L
- Mode de conservation**
  - ➔ Conservation des échantillons au frais et envoi dès que possible
- Questionnaire**
  - ➔ Merci de bien vouloir remplir le questionnaire joint concernant les pratiques de compostage

### Acheminement et contact

Les échantillons sont à envoyer par colis à l'adresse suivante :

**LGCgE-ISA, Yncréa Hauts-de-France**  
48 Boulevard Vauban  
BP 41290  
59014 Lille Cedex

Merci de bien vouloir nous prévenir de l'envoi des échantillons et du questionnaire

**Contact :**  
**Aurélie Pelfrène**  
LGCgE-ISA  
aurelie.pelfrene@yncrea.fr

**Les résultats obtenus sur les échantillons de compost et de terre vous seront transmis !**

**Les jardiniers, qui le souhaitent, peuvent joindre environ 1 kg de terre où est installé le composteur. L'échantillon sera constitué en prenant un peu de terre de la couche travaillée à une douzaine d'endroits du potager.**