Institut Départemental d'Analyse et de Conseil
CONSEIL GÉNÉRAL DE LOIRE-ATLANTIQUE

**IDAC**
route de Gachet - BP 52703 - 44327 NANTES CEDEX 3
Tél. : 02 51 85 44 44 Fax : 02 51 85 44 52
www.idac.fr

**Laboratoire accrédité par le COFRAC**
pour les analyses des matières fertilisantes et supports de cultures
- portée détaillée de l'accréditation consultable sur www.idac.fr. ou www.cofrac.fr

Fiche de Demande d'Analyse
(selon réglementation et/ou normalisation en vigueur)

# AMENDEMENTS ORGANIQUES,
## Supports de cultures et Composts divers

**! Compléter les zones en jaune (ou grisées en N&B) !** (réservé IDAC) Dossier n° **D**

| PRELEVEUR / FLACONNAGE | FACTURATION | ENVOI RESULTATS | DEMANDEUR : |
|---|---|---|---|
| **Prélevé le :** | ☐ au demandeur | ☐ au demandeur | **NOM/Prénom/Société :** — **Votre référence dossier :** |
| par : ☐ Demandeur | ☐ autre (à préciser) : | ☐ à l'adresse de facturation | **Adresse :** — **Dossier suivi par :** |
| ☐ autres (à préciser) | | ☐ autre (à préciser) : | **date :** |
| **Avez-vous utilisé le flaconnage préconisé par l'IDAC ? :** ☐ OUI ☐ NON | | | **Tél. :** **Fax :** **e-mail :** — **signature :** |

**CONTEXTE REGLEMENTAIRE et/ou NORMATIF DES ANALYSES** :

- ➔ **Norme NF U44-051** pour les amendements organiques **(AMO-DIV-051)**
- ➔ **Norme NF U44-095** pour les composts contenant des boues de stations d'épurations des eaux usées **(AMO-DIV-095)**
- ➔ **Norme NF U44-551** pour les supports de cultures **(AMO-DIV-551)**
- ➔ **Arrêté du 21/12/1998** + **guide d'homologation** des matières fertilisantes et supports de cultures **(AMO-DIV)**

**Autres (ex : compost d'un particulier...etc) (à préciser) :**

## ① TYPES DE PRODUIT

| Amendements Organiques NF U44-051 | Composts + Boues de Step NF U44-095 | Supports de cultures NF U44-551 | Amendements Organiques Composts divers |
|---|---|---|---|
| AMO DIV 051 | AMO DIV 095 | AMO DIV 551 | AMO DIV |

① ***Produits concernés*** : ➔ *cocher le type de produit (voir ci-dessus le contexte réglementaire)*

② ***Préciser vos références d'échantillon***

③ ***Cocher ou compléter les analyses demandées (1)***

④ ***Utiliser le flaconnage préconisé***

## ③ ANALYSES DEMANDEES (résultats sur sec)

**FLACON C1**

| ② VOS REFERENCES ECHANTILLONS | AMO1 | AMO2 | TR9 / TR9-SUP (supports cultures) | OL5 | CL | COMPBOUES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Caractérisation agronomique de base** : Matière sèche, Matières organiques, Carbone organique, Azote total, Azote ammoniacal, C/N et NH4/N, $P_2O_5$, $K_2O$, CaO, MgO | **Caractérisation agronomique complète** selon **NF U44-051** : Matière sèche, Matières organiques, Carbone organique, Azote total, Azote nitrique, Azote ammoniacal, Azote uréique et organique non uréique, C/N et NH4/N, P2O5, K2O, CaO, MgO (+ Na2O, SO3 gratuits) | **9 ETM** selon **NF U44-051 NF U44-095 NF U44-551** ou homologation : Cadmium (**Cd**), Chrome (**Cr**), Cuivre (**Cu**), Nickel (**Ni**), Plomb (**Pb**), Zinc (**Zn**), Mercure (**Hg**), Arsenic (**As**), Sélénium (**Se**) | **5 oligos-éléments totaux** selon **arrêté du 21/12/1998** + homologation : Bore (**B**), Cobalt (**Co**), Fer (**Fe**), Manganèse (**Mn**), Molybdène (**Mo**) | **Chlorures (Cl)** | **Caractérisation agronomique complète** sur composts avec boues selon **NF U44-095** : pH, Matière sèche, Matières organiques, Azote total, Azote nitrique, Azote ammoniacal, Azote organique, C/N et NH4/N, granulométrie 4 tamis, P2O5, K2O (+ CaO, MgO gratuits) |
| | = Analyse chimique de base type "homologation" | | | | | |

**FLACON M1**

| MIC-1 / MIC-1-MA (maraichage) | MIC-1C | MIC-2C / MIC-2C-MA (maraichage) / MIC-3S (supports cultures) |
|---|---|---|
| **Critères microbio.** — **Agents pathogènes sur amendements organiques** selon **NF U44-051** : Œufs d'helminthes viables, *Salmonella* | **Critères microbio.** (complément) — **indicateurs d'efficacité d'hygiénisation sur composts** selon **NF U44-051** : Entérocoques intestinaux (= streptocoques fécaux), *Escherichia coli* (*béta-glucuronidase +*) | **Micro-organismes** — **sur composts avec boues selon NF U44-095** — **sur supports de cultures selon NF U44-551** : *Escherichia coli*, *Clostridium perfringens*, Entérocoques, Œufs d'helminthes viables, *Listeria monocytogenes*, Salmonella |

## ④ FLACONNAGE

← **Type de flaconnage préconisé (par échantillon)**

**C1** = 1 flacon plastique 500 ml (min.) (large ouverture)

**M1** = 1 flacon plastique 500 ml (min.) (large ouverture) (analyses microbiologiques)

| AUTRES ANALYSES (à préciser) **(1)** ou n° DEVIS (nous consulter ou www.idac.fr) | *réservé IDAC* N° échantillon |
|---|---|
| | AMO |
| | AMO |
| | AMO |
| | AMO |
| | AMO |
| | AMO |
| | AMO |

**(1)** Pour pouvoir être traitée par l'IDAC, la demande d'analyse ou de devis doit être **précise.** En particulier, l'IDAC ne peut traiter à priori des demandes formulées comme suit : "métaux", etc… Dans ce cas, **chaque** métal doit être clairement énoncé.
Ces analyses complémentaires nécéssitent peut-être un flaconnage spécifique : Vous trouverez l'ensemble des analyses réalisables (avec le flaconnage préconisé) sur www.idac.fr.

- Toute demande de devis doit être adressée à l'IDAC ou faxée au **02.51.85.44.50** (le flaconnage nécessaire sera précisé).
- L'envoi des échantillons à l'IDAC vaut acceptation des conditions générales de réalisation des analyses par l'IDAC (communiquées sur demande).