

| N° de laboratoire |
|-------------------|
| 93343033 |

| Référence échantillon |
|------------------------|
| Référence : LOT 1 2020 |
| Commune : |
| Station : |

| Dates repères |
|----------------------------------|
| Date de prélèvement : 23/11/2020 |
| Date de réception : 18/12/2020 |
| Date de sortie : 19/04/2021 |

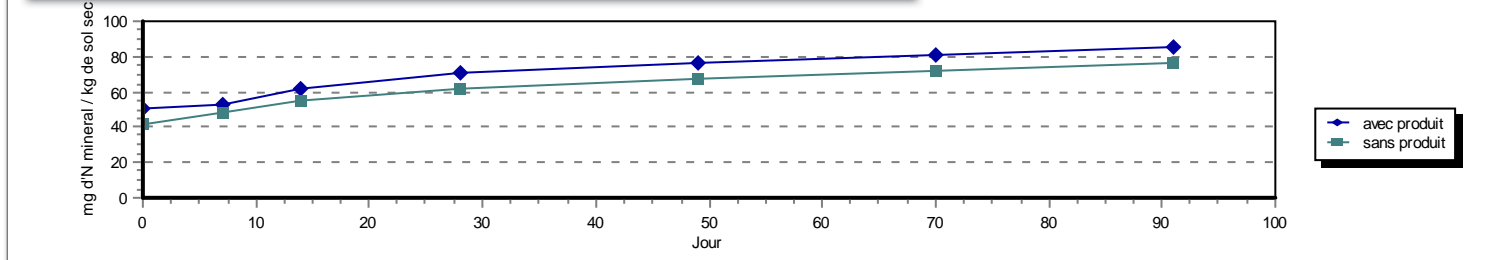
Échantillon analysé :
2020-193
Type produit : Type 10 - Compost de matières végétales et animales

MINÉRALISATION DE L'AZOTE
NF U44-051

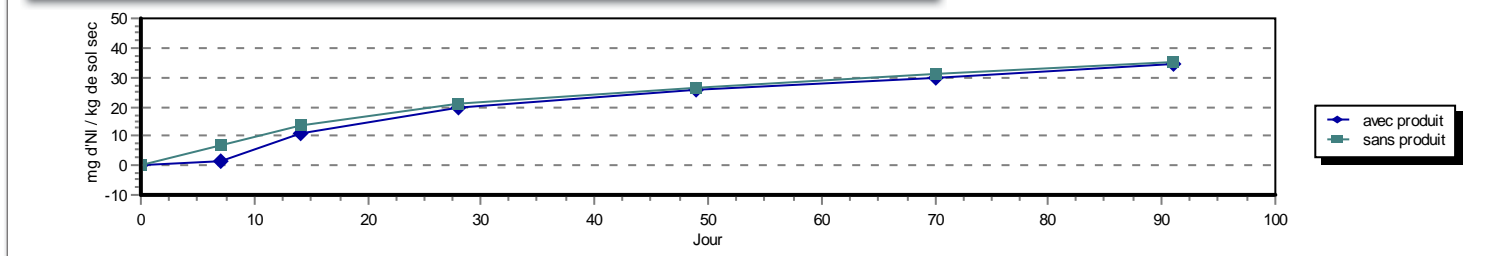
Résultats de la minéralisation de l'azote

| | Unité | | J0 | J7 | J14 | J28 | J49 | J70 | J91 |
|---|--------------------------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Quantité d'azote minéral présent dans le sol sous forme NH ₄ et NO ₃ | mg d'N minéral / kg de sol sec | avec produit | 51.1 | 52.5 | 62.0 | 70.9 | 76.8 | 81.2 | 85.7 |
| | | sans produit | 41.1 | 47.8 | 54.5 | 61.8 | 67.6 | 72.0 | 76.3 |
| Minéralisation nette de l'azote organique en azote minéral (NO ₃ + NH ₄) | mg d'N minéral / kg de sol sec | avec produit | 0.0 | 1.4 | 10.9 | 19.9 | 25.7 | 30.1 | 34.6 |
| | | sans produit | 0.0 | 6.7 | 13.4 | 20.7 | 26.5 | 30.9 | 35.2 |
| N minéralisé (+) ou immobilisé (-) | % d'azote organique du produit | | 0.0 | -4.1 | -2.0 | -0.7 | -0.6 | -0.6 | -0.4 |

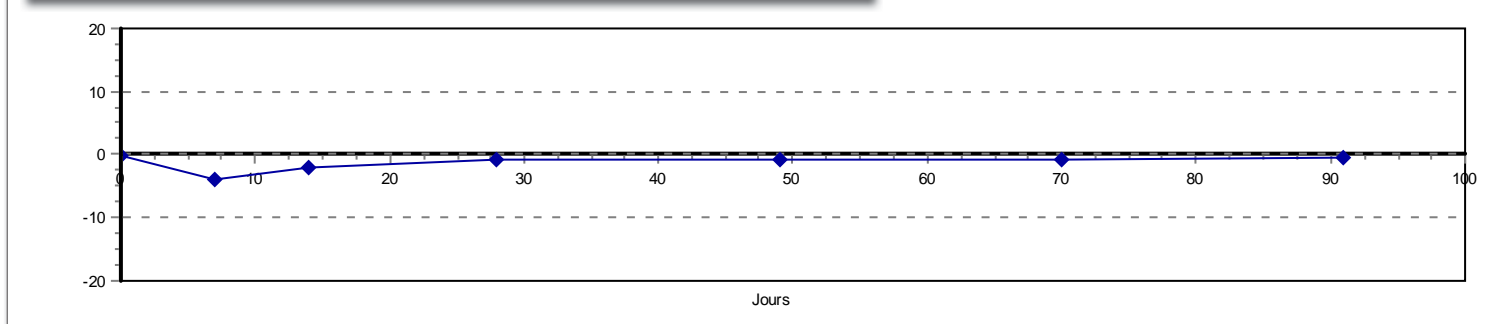
Quantité d'azote minéral présent dans le sol sous forme NH₄ et NO₃



Minéralisation nette de l'azote organique en azote minéral (NO₃ + NH₄)



N minéralisé (+) ou immobilisé (-) en % de N organique du produit



| N° de laboratoire |
|-------------------|
| 93343033 |

| Référence échantillon |
|------------------------|
| Référence : LOT 1 2020 |
| Commune : |
| Station : |

| Dates repères |
|----------------------------------|
| Date de prélèvement : 23/11/2020 |
| Date de réception : 18/12/2020 |
| Date de sortie : 19/04/2021 |

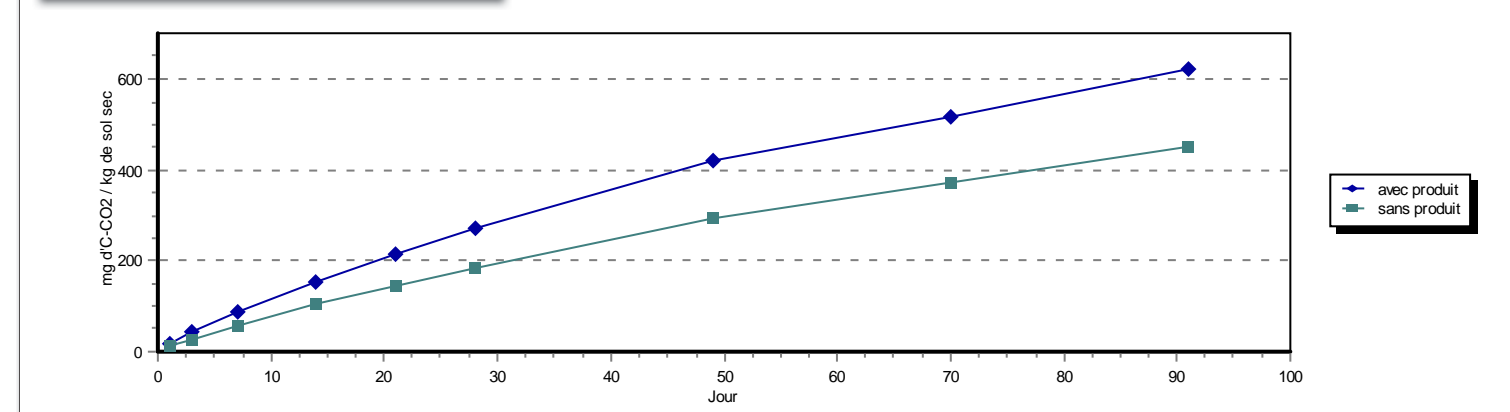
Échantillon analysé :
2020-193
Type produit : Type 10 - Compost de matières végétales et animales

MINÉRALISATION DU CARBONE
NF U44-051

Résultats de la minéralisation du carbone

| | Unité | | J1 | J3 | J7 | J14 | J21 | J28 | J49 | J70 | J91 |
|---|---|--------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quantité de C-CO ₂ dégagé par le sol | mg de C-CO ₂ / kg de sol sec | avec produit | 19.1 | 42.7 | 85.7 | 153.2 | 213.3 | 270.9 | 418.7 | 518.4 | 622.0 |
| | | sans produit | 12.0 | 26.7 | 55.3 | 104.8 | 146.0 | 185.4 | 291.9 | 373.6 | 452.3 |
| Coefficient de minéralisation | % de carbone organique du produit | | 0.4 | 0.8 | 1.5 | 2.4 | 3.4 | 4.3 | 6.3 | 7.2 | 8.5 |

Quantité C-CO₂ dégradé par le sol



Coefficient de minéralisation exprimé en % sur C organique initial du produit

