VALVERT

Valorisation des déchets verts

Journée régionale sur l'économie circulaire

Pays de la Loire

6 octobre 2020

Le projet Valovert

Permettre une gestion locale des déchets verts par le retour à la terre

- Développer une **filière de valorisation** des déchets verts pour les professionnels et les collectivités
- S'insérer dans **l'ecosystème de l'économie circulaire** existant à Nantes Métropole sur la gestion des déchets

Objectifs

- Accompagner les professionnels et les collectivités sur le débarras de leurs déchets verts
- Réduire les transports de déchets verts dans la métropole nantaise
- Favoriser le retour à la terre des déchets verts produits localement
- Utiliser ce projet comme support à l'insertion et l'inclusion sociale via des partenariats

L'opportunité des déchets verts

Problématiques des paysagistes

- Transport des déchets verts
- Coût de dépôt chez les acteurs historiques
- Gestion des dépôts et non-valorisation de la matière
- Déblayage des chantiers et temps homme consacré à cette activité
- Achat de matière première : compost, terreau, terre végétale

Impact Carbone

Coût

Valorisation

Economie circulaire

Collecte de déchets verts

Tout type de déchets verts

Conseil et sensibilisation

<u>Clients :</u>

Paysagistes

Collectivités

Groupements de particuliers

Broyage de déchets verts

VALOVERT TRANSFORME VOS DÉCHETS VERTS POST CONFINEMENT EN QUELQUES HEURES !

Réduit le volume transporté

Facilite la dégradation

Libère les nutriments

Mise en andain

Compostage des déchets en tas

Forte montée en température

Processus naturel

Retournement des andains

VALOVERT ÉLABORE UN COMPOST DE DÉCHETS VERTS LOCAL ET DE QUALITÉ PAR LE RETOURNEMENT DES ANDAINS.

Retournement mensuel

Contrôle de la qualité

Oxygénation des tas

Conditionnement

Criblage de la matière

Mélange équilibré

Mise en sac

Terreau

Mélange de compost et de terre végétale.

100 % Nantais

Excellent substrat pour potager, plantes et fleurs

Sans engrais, produits chimiques

Revitalise le sol

VALOVERT

100 % déchets recyclés

Pourquoi s'engager?

- Développez une véritable valorisation de vos déchets verts.
- Objectif zéro déchet. Tout ce qui est ramassé est transformé.
- Profitez et revendez le terreau issu des jardins de vos clients.
- Réduisez votre empreinte carbone et vos factures de transport.
- Economisez votre temps ! Nous nous occupons de la gestion de vos déchets.
- Sensibiliser vos clients à travailler avec des paysagistes raisonnés.

Nos engagements :

- Collecte et nettoyage réguliers sur vos dépôts ou chantiers.
- Garantir une production locale. Zone d'intervention : Nantes Métropole uniquement.
- Valorisation raisonnée. Aucun ajout de produits chimiques (engrais, anti-germinatifs...).
- Livraison des produits valorisés à la demande.
- Communication régulière de votre activité auprès de nos partenaires.
- Obtention du logo "Valovert, 100% déchets recyclés".

Vos engagements :

- Trier vos déchets verts afin de faciliter la collecte (tonte, taille, branches).
- Séparer les souches et les racines.
- Nous prévenir en avance lorsque vous avez besoin d'évacuer vos déchets.
- Communiquer sur vos factures le logo " Valovert, 100% déchets recyclés".
- Sensibiliser vos clients à se fournir en terreau Valovert.

VALOVERT

100 % déchets recyclés

Avec le soutien de :

Région PAYS DE LA LOIRE

LE SOLILAB par Les Ecossolies

ADEME AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Terreau

Sac en jute 25 L

Production 2019 (9 mois)

Conforme NF U 44-051

PH : 7

Rapport Carbone / Azote : 19,9

NPK : 1,4 % du total

Circuit de distribution

Exclusivement Nantes agglomération

- Supermarché bios
- Fleuristes
- Jardineries / pépinières

<u>Objectifs :</u>

- Proche du consommateur
- Valoriser le distributeur

eurofins | Galys

RAPPORT D'ANALYSE

VALOVERT
A l'attention de Paul DE LEZARDIÈRE
La Motte Glain
44670 LA CHAPELLE GLAIN

Ce rapport annule et remplace le précédent rapport n° AR-20-K6-002625-01/871-2020-00002279, ce dernier devant être détruit par vos soins.
Raison de la nouvelle version : Ajout de la conclusion de conformité

Code échantillon	871-2020-00002279		
Référence client	*AO*		
Description	Compost		
Référence commande	*DE LEZARDIERE*		
Date de réception	18/09/2020	Date de validation	01/10/2020
Date de mise en analyse	01/10/2020	Date de prélèvement	*16/09/2020*

Analyses réalisées au laboratoire d'Ancenis – Eurofins Galys

VALEUR AGONOMIQUE	Résultats sur brut	Résultats sur sec	Unités	Limites	
Conductivité Méthode interne, Conductivité (membrane)	1.10		mS/cm		
Résistivité Méthode interne, Conductivité (membrane)	910		ohm.cm		
pH à T°C Méthode interne MAO-PH, Electrométrie	7.0				
Température de mesure du pH Méthode interne MAO-PH, Electrométrie	21.1		°C		
* **Matière sèche** Méthode interne MAO-MS, Gravimétrie	788		g/kg	>= 300	✓ Conforme
* **Matières organiques** Méthode interne MAO-MO, Gravimétrie	275	349	g/kg	>= 200g/kg	✓ Conforme
Azote Dumas NF N 13654-2	6.9		g N/kg		
Azote ammoniacal Méthode interne, Spectroscopie (FIA)	0.042		g N/kg		
Azote nitrique Méthode interne, Spectroscopie (FIA)	0.257		g N/kg		
Azote uréique Méthode interne, Spectrophotométrie (UV/VIS)		<1	g N/kg M.S.		
Azote organique	6.60		g/kg		
Rapport C/N	19.9			> 8	✓ Conforme
* **Phosphore (P2O5)** Méthodes internes MAO-EED et MAB-DEM, ICP/AES	2.48	3.15	g/kg	< 30g/kg	✓ Conforme
* **Potassium (K2O)** Méthodes internes MAO-EED et MAB-DEM, ICP/AES	4.58	5.81	g/kg	< 30g/kg	✓ Conforme
Somme N + P2O5 + K2O	1.4		%	< 7	✓ Conforme
* **Calcium (CaO)** Méthodes internes MAO-EED et MAB-DEM, ICP/AES	14.99	19.02	g/kg		
* **Magnésium (MgO)** Méthodes internes MAO-EED et MAB-DEM, ICP/AES	3.49	4.43	g/kg		

Note explicative

Ce rapport concerne l'échantillon soumis à l'analyse, ainsi que le prélèvement s'il est réalisé par nos soins. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
En italique : informations communiquées par vos soins.
Sauf indication contraire, les conclusions, les avis et interprétations ne tiennent pas compte des incertitudes de mesure associées aux résultats des essais et ne font l'objet d'aucune accréditation. Les prestations sont réalisées conformément à nos conditions générales de vente disponibles sur demande.
Les prestations couvertes par l'accréditation sont identifiées par le symbole *. Toute mention à l'accréditation et tout usage du logo COFRAC ne sont pas autorisés, sans accord préalable écrit du laboratoire. L'usage de la marque d'accréditation est interdit.

Eurofins Galys
La Planche - Zone de l'Hermitage
44160 ANCENIS
serviceclientsgalys@eurofins.com
Tél. 02.54.55.88.88

cofrac ESSAIS Accréditation 1-6793 Portée disponible sur www.cofrac.fr