



ANGERS (49)

# PLATEFORME DE MASSIFICATION ET DE PRÉTRAITEMENT DE BIODÉCHETS

CAPACITÉ

15 000 tonnes / an



ZOOM SUR LE CHOIX DU DÉCONDITIONNEUR GREEN CREATIVE

**FLEXIBOOST®**

**Le système de déconditionnement comprend 2 modules successifs :**

- Un module de déconditionnement avec un trommel grandes mailles permettant d'obtenir un débit élevé
- Un module de filtration Flexipure® pour une filtration optimale des indésirables par **compression + criblage + broissage**

La société Moulinot a confié à Ar-Val, l'ingénierie et le suivi de la construction de sa nouvelle plateforme de réception et de préparation des biodéchets au sein du Biopôle d'Angers. Ce projet illustre la capacité d'Ar-Val à accompagner ses partenaires dans le développement de solutions performantes et durables pour la valorisation de la matière organique.

■ Le process mis en œuvre comprend :

- 2 postes de réception des biodéchets ainsi qu'une zone de stockage pour caisses-palettes
- Un déconditionneur Flexiboost®

Grenn Creative

- 4 cuves de stockage de la soupe organique et une cuve pour le stockage d'intrants liquides
- Un hydrocyclone pour épurer les éléments lourds de la soupe organique
- Des cuves d'hygiénisation pour pasteuriser la soupe organique,
- Une ventilation et un traitement de l'air intérieur du bâtiment pour éliminer les odeurs.

**Moulinot**  
EN VERS ET POUR TOUS