



TRI, TRAITEMENT ET RECYCLAGE DE LA MATIÈRE ORGANIQUE DES ORDURES MÉNAGÈRES

VIRIDIS ENVIRONNEMENT PROPOSE AUX MUNICIPALITÉS AUX MRC ET AUX RÉGIES, UNE NOUVELLE CHAÎNE DE TRAITEMENT COMPLÈTE, INTÉGRANT LE PROCÉDÉ SHOC^{MD}, POUR TRAITER ET RECYCLER LA MATIÈRE ORGANIQUE PROVENANT DE LA COLLECTE DES ORDURES MÉNAGÈRES, SANS L'IMPLANTATION DU BAC BRUN.

LE RÉACTEUR SHOC^{MD}: UNE SOLUTION NOVATRICE ET ÉCONOMIQUE

Le SHOC^{MD} (Système d'hygiénisation par oxigénéation contrôlée) est un procédé industriel de traitement biologique des matières résiduelles permettant d'obtenir une matière organique hygiénisée et partiellement désodorisée qui peut être utilisée comme engrais pour les sols.

NOUVEAU: VIRIDIS S'OCCUPE DE VOTRE CHAÎNE DE TRAITEMENT!

À l'aide de la technologie SHOC^{MD}, Viridis offre un service de traitement de la fraction organique des ordures ménagères. Ce procédé, à la fine pointe de la technologie, permet de diminuer les coûts de collecte et d'augmenter les tonnes de matières détournées de l'enfouissement.

Viridis, votre partenaire pour du clé en main :

- Conçoit
- Finance
- Installe le procédé sur le site de votre choix
- Opère votre solution de traitement
- Recycle la matière organique à travers son réseau de repreneurs

LES AVANTAGES DU SHOC^{MD}

- Conception modulaire permettant d'ajuster la capacité de traitement des résidus organiques, pour de petits volumes ou pour de plus importants gisements de matières, en fonction du tonnage annuel des matières à traiter
- Composition, en enceintes fermées disposées sous abris, qui accélère la dégradation biologique de la fraction organique
- La conception permet d'automatiser l'opération
- Procédé offrant suffisamment de souplesse afin de permettre, non seulement le traitement des ordures ménagères, mais également d'autres matières dont :
 - ICI
 - Matières organiques en vrac ou en sac
 - Boues

UN PROCÉDÉ QUÉBÉCOIS BREVETÉ

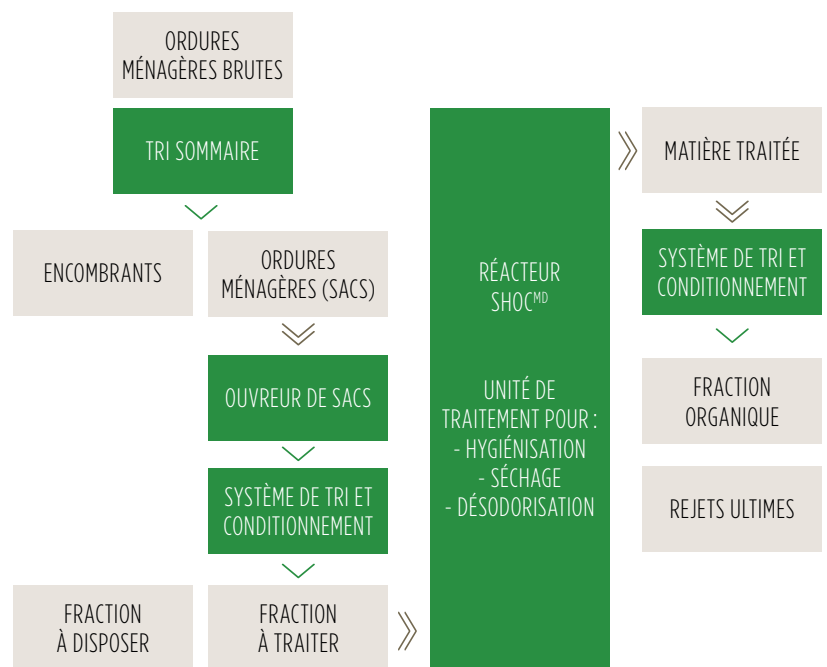
- Technologie de traitement biologique développée par l'IRDA depuis 15 ans
- Technologie de compostage et de bioséchage qui a fait ses preuves
- Traitement à l'échelle industrielle



ÉVITEZ LA TROISIÈME VOIE DE COLLECTE... ET LES BACS BRUNS!

La chaîne de traitement intégrant le procédé SHOC^{MD} permet, en un seul site :

- De capter un maximum de matières organiques dans les ordures ménagères, réduisant de 40 à 45% les masses qui sont destinées à l'enfouissement
- D'assurer un traitement de la matière en réacteur fermé et compact
- De capter et traiter les odeurs tout en récupérant l'énergie calorifique dégagée par le procédé
- De combiner un centre de transbordement et de traitement sur un seul et même site permettant des économies en ce qui concerne le transport des matières résiduelles
- D'évoluer selon vos besoins grâce à la modularité du bioséchoir



BARRAUTE
321, Rang 1-2 Ouest
Barraute (Québec)
JOY 1A0
Tél. : 819 860-9417

MONT-SAINT-HILAIRE
543, boul. Sir-Wilfrid-Laurier
Mont-Saint-Hilaire (Québec)
J3H 4X7
Tél. : 450 813-4970

QUÉBEC
965, av. Newton, bur. 270
Québec (Québec)
G1P 4M4
Tél. : 418 704-0883

SAGUENAY
3478, rue de la Recherche
Saguenay (Québec)
G7X 0L1
Tél. : 418 695-5556

SHERBROOKE
1144, rue King Ouest
Sherbrooke (Québec)
J1H 1S2
Tél. : 819 791-4207