

Stocks de matières premières

Conseils pour la gestion des stocks de matières premières d'une structure de surcyclage

Extramuros a pu constater qu'il était difficile pour une structure de surcyclage de gérer ses stocks. En effet, les apports en matières premières peuvent être incertains, et différents de ceux d'une menuiserie traditionnelle. De plus, le stockage de la matière engendre un coup non négligeable pour la structure. Les matières premières pour lesquelles Extramuros formule des indications sont celles présentes dans le catalogue des matières réalisé par Extramuros.

➤ Méthode de gestion des stocks à adopter en fonction de la matière :

Nom de la matière	Conseil pour la gestion du stock
CP trois plis	Bois très rare à trouver en récupération en bon état, peu encombrant, utilisations courantes et variées. À stocker si trouvé en bon état. Possibilité d'acheter neuf éco-certié, dans ce cas il faut travailler en flux tendu, les délais de livraison des fournisseurs sont très courts en général.
CP classique	Bois assez rare à trouver en récupération en bon état, peu encombrant, utilisations courantes et variées. À stocker si trouvé en bon état. Possibilité d'acheter neuf éco-certié, dans ce cas il faut travailler en flux tendu, les délais de livraison des fournisseurs sont très courts en général.
MDF	Bois peu rare, peu encombrant, utilisation assez peu courante. Valdelia est en contact avec un gisement important, et c'est une matière que l'on peut récupérer facilement lors du démantèlement d'une exposition par exemple. Certains panneaux MDF contiennent des composants volatils nocifs pour la santé. Ne pas stocker, travailler en flux tendu.
Bois de chantiers/ construction	Bois moyennement encombrants, utilisations variées et très courantes, très facile à trouver en récupération. Veolia est par exemple en contact avec un gisement important. Il est envisageable de travailler en flux tendu. Si cela n'est pas possible ou que la consommation de ce type de matière première est très courante, on peut stocker une partie.

Nom de la matière	Conseil pour la gestion du stock
Panneaux de particules agglomérées mélaminés	Matière peu encombrante, peu rare, utilisation courante. Valdelia est en contact avec un gisement important, il est donc envisageable de travailler en flux tendu. Selon les coloris disponibles et recherchés, la fréquence et le volume demandé, on peut stocker une partie. En particulier, certains coloris recherchés par les clients peuvent être rares dans le gisement de Valdelia, il faudra donc les stocker (mélaminé blanc, etc.). On peut également récupérer ces matières sur un site de traitement industriel des déchets Veolia, mais celles-ci y sont plus rares et surtout en moins bon état.
Bois exotiques (terrasses, etc.)	Matière peu encombrante et utilisation assez peu courante à courante (cela dépend des attentes des clients). Du fait de la qualité de ce type de bois et de leur rareté, il convient de les stocker. On peut en récupérer sur un site de traitement industriel des déchets Veolia.
Bois massifs durs provenant de meubles	Matière moyennement encombrante et utilisation peu courante. Ce matériau étant rare et de bonne qualité, on peu en stocker une partie. Possibilité de récupération exceptionnelle sur un site industriel de traitement des déchets Veolia.
Poutres en bois massifs durs	Matière moyennement encombrante et utilisation peu courante. Ce matériau étant rare et de bonne qualité, on peu en stocker une partie. Possibilité de récupération exceptionnelle sur un site industriel de traitement des déchets Veolia.
Parquet	Peu encombrant, bonnes propriétés, rare, utilisation assez courante. On peut donc stocker ce matériau. Possibilité de récupération par Veolia et Valdelia.
Panneaux lattés	Peu encombrant, bonne qualité, peu rare, utilisation courante. Valdelia étant en contact avec un gisement important, on peu envisager de travailler en flux tendu. On peu également stocker une partie des matières de ce type si l'utilisation est très courante et les quantités impliquées grandes.
Panneaux de particules agglomérées classiques	Peu encombrant, peu rare et rarement utilisé. Gisement important grâce à un site de traitement industriel des déchets Veolia ou l'éco-organisme Valdelia (possibilité d'obtenir des panneaux bruts à partir de panneaux mélaminés de couleur quelconque). On peut donc envisager de travailler en flux tendus.
OSB	Matériau peu encombrant, rarement utilisé et récupérable facilement par le biais d'un site industriel de traitement des déchets Veolia ou d'autres acteurs (entreprise du bâtiment, etc.). On peut donc envisager de travailler en flux tendu.
Bois massif tendre provenant de meubles	Matériau moyennement encombrant et rare, les utilisations sont variées. Des récupérations sont possibles sur le site de Veolia, cependant cela est rare, on peut donc stocker un peu.
Bois d'huisseries	Matériau moyennement encombrant et rare, les cas d'utilisation sont plus rares encore. Éviter de stocker sauf si les cas d'utilisation sont courants.

Nom de la matière	Conseil pour la gestion du stock
Bois de palettes	Matériau très facilement accessible, encombrant, utilisation moyennement courante. On peut donc envisager de travailler en flux tendus.
Branchages	Il s'agit d'un matériau facilement accessible (entretien des espaces verts communales, etc.) qui est contraignant à stocker (à cause du temps de séchage). Si la structure de surcyclage décide d'en utiliser, elle est cependant forcée d'en stocker afin de le faire sécher (pendant plusieurs mois). Cela rend quasiment impossible le travail en flux tendu. Si les délais de livraisons le permettent avec le client, on peut cependant travailler en flux tendu.
Boîte à oeuvre	Matériau assez facilement accessible (possibilité de récupération sur un site industriel de traitement des déchets Veolia ou par un fournisseur/constructeur de boîte à oeuvre). L'utilisation est assez courante et il s'agit d'une matière volumineuse. Comme il existe des dimensions variées de boîte à oeuvre, il est intéressant de sélectionner celle qui conviendra le mieux à une commande particulière. On peut donc envisager de travailler en flux tendu.

➤ Outil d'évaluation des besoins en matière première :

- Extramuros propose de mettre à disposition des structures de surcyclage un outil permettant de mieux appréhender les besoins en matières premières. Cet outil est efficace s'il est régulièrement mit à jour par la structure d'up-cycling, et si la structure a déjà exécuté un grand nombre de commande.
- La structure souhaitant analyser ces besoins en matière première doit rentrer dans un journal des commandes Excel les quantités de chaque matière utilisées ainsi que les dates correspondant à la production. L'outil évalue ensuite des indicateurs (quantités totales consommées par matière et par groupe de matières, fréquence d'utilisation moyenne, quantité moyenne consommée par commande, encombrement, etc). Cela permet de calculer un indicateur globale ayant pour fonction d'aider les structure de surcyclage à appréhender les enjeux relatifs au stockage.