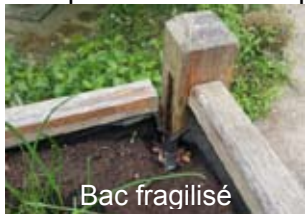


Les raisons pour lesquelles le bac Hortense n'est pas conçu en bois ni en métal

Les critères importants d'une jardinière adaptées :

- **Ergonomique**
accessibilité, confort d'utilisation, forme arrondie, mobilité adaptée, etc.
- **Esthétique**
design, joyeux, harmonieux avec l'environnement, etc.
- **Stabilité**
sécurité, solidité, résistance dans une longue durée, etc.
- **Hygiène**
entretien facile, inattaquable par les parasites et la moisissure, etc.
- **Coût**
coût d'acquisition, coût de maintenance, etc.



	Avantages	Inconvénients
Bac en bois	• Moins cher ; • Esthétiquement convenable ; • Matière reste en accord avec la nature ; • Bonne isolation thermique. Budget général d'achat : 150€-250€ par module	• Matière organique et poreuse qui a besoin d'<u>entretiens réguliers</u> ; • Difficile d'avoir une forme ergonomique ; • Il faut être vigilant pour contre <u>les parasites et la pourriture</u> ; • Difficile de garder la <u>solidité de la structure</u> dans une longue durée ; • Difficile à déplacer, une fois que le bac est rempli.   Bac moisi Bac fragilisé
Bac en métal	• Matière permet d'avoir une structure solide ; • Esthétiquement convenable. Budget général d'achat : 200€-600€ par module	• Difficile d'avoir des formes <u>ergonomiques et sécurisées</u>, l'angle et l'arrêt pointues sont dangereux pour un public faible ; • <u>Matière peu isolant</u>, il chauffe très vite sous le Soleil et refroidit très vite au moment du gel. Cela endommage les racines des plantes et gêne aussi l'utilisateur lorsqu'il appuie sur le matériel.

La matière que Verdurable a choisie pour réaliser le bac de la jardinière Hortense est le polyéthylène haute densité (PEHD). PEHD est souvent utilisé pour fabriquer des produits au contact des aliments, comme les bouteilles de lait, les flacons de médicaments, etc. Techniquement, il permet d'avoir des formes courbées et complexes, sans perdre la solidité de la structure. Il est parmi les polymères les plus écologiques. Il est régénéré et recyclé sous forme de granulés. Sa combustion ne dégage que de l'eau et du gaz carbonique. La température d'utilisation varie de -50° à 105°C. La structure en PEHD offre une forte résistance aux agressions climatiques. L'entretien quotidien est facile : il suffit de passer un coup de chiffon pour enlever les poussières.