

## Descriptif du tableau des voies de valorisation des algues sargasses



Épandage agricole	L'épandage direct de sargasses est déconseillé : <ul style="list-style-type: none"><li>• aucun effet fertilisant n'a été mesuré ;</li><li>• la présence de sels présente un risque de salinisation des sols ;</li><li>• les métaux lourds présents dans les sargasses (arsenic notamment), ainsi que le chlordécone qu'elles peuvent fixer constituent un risque de contamination des sols.</li></ul>
Nutrition	La présence d'arsenic à des concentrations importantes exclut toute utilisation pour la nutrition animale ou humaine.
Méthanisation	La présence de sels et de sulfates à forte concentration inhibe fortement le processus biologique de méthanisation.
Compostage	La proportion d'algues qu'il est possible d'intégrer dans un compost normé est limitée par sa concentration importante en arsenic.
Combustion	La présence d'arsenic demande un contrôle strict des gaz émis.
Bioplastiques	Les bioplastiques produits sont de couleur sombre et légèrement plus cassants que les plastiques classiques.