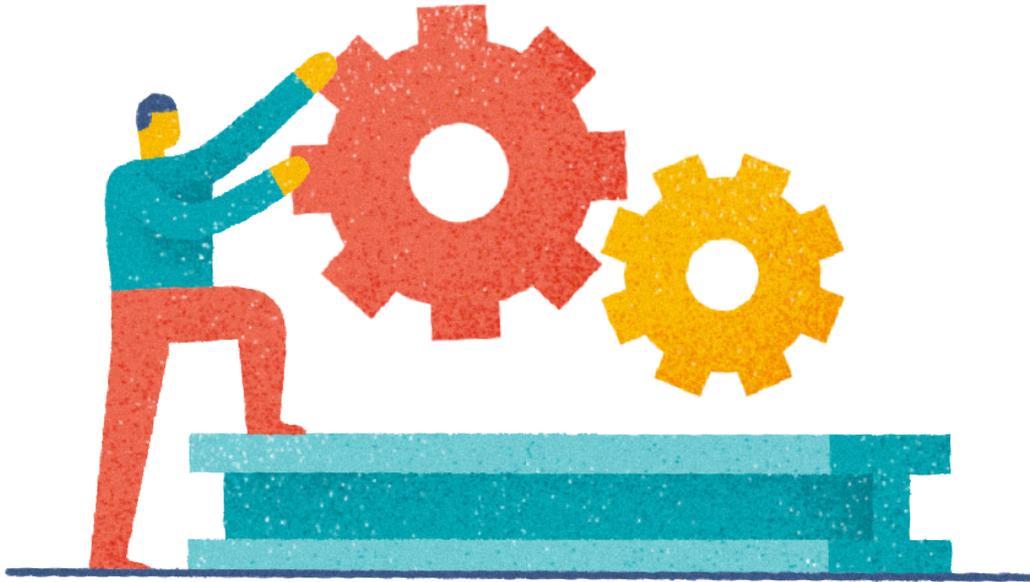


Filière composites : les enjeux



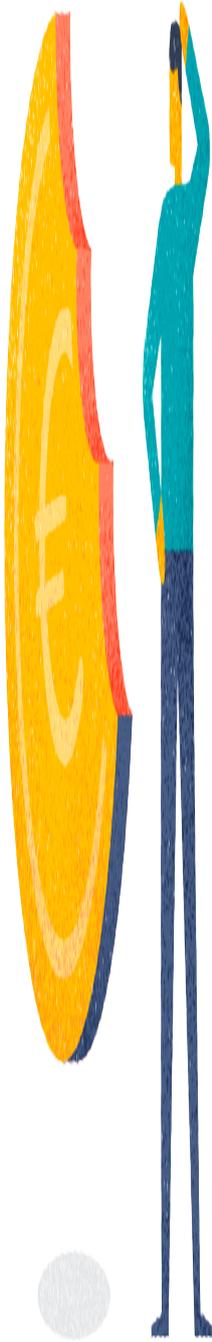
La filière composites
face à ses défis

**Les enjeux de la filière composites, selon les acteurs
interrogés pour cette étude**



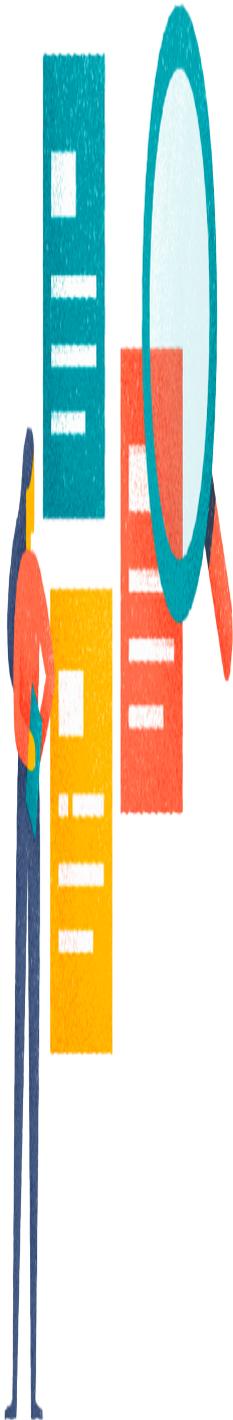
DÉFIS TECHNIQUES :

- Perte de propriétés techniques des thermodurcissables pendant le recyclage
- Manque d'intérêt pour les déchets composites en fibre de verre (problème de rentabilité)
- Nécessité de recycler des matériaux composites multi localement (mini-usine de recyclage près de la source de carbone)
- Maîtrise de la composition des déchets
- Massification des gisements
- Nécessité d'avoir une bonne connaissance de la complexité des matériaux composites : différence de longueur de fibres, d'organisation, de process...
- Juridique



DÉFIS ÉCONOMIQUES :

- Coûts de l'effort de recyclage important par rapport à l'enfouissement.
- Équilibre à trouver entre coûts, attentes clients et empreinte carbone.



DÉFIS HUMAINS :

- Manque de connaissance global des solutions alternatives et réseaux de recyclage.
- Manque de communication entre les différents acteurs de la chaîne de valeur.
- Besoin de l'implication de grands donneurs d'ordre.
- Besoin d'acculturer les bureaux d'études et les industriels à l'utilisation de nouveaux matériaux et aux nouvelles manières de dimensionner (approche probabiliste).
- Résistance au changement

