OpenLCA - Questions

# « Contexte et objectif » de l’étude

* À quoi pourraient correspondre en terme d’usines ou services les processus que vous avez créés.
* Extraction des matières premières (polypropylène, polyéthylène)
* Traitement des matières premières (omis dans le modèle)
* Production (PET Granulate production)
* Transport vers la mise en bouteille (Lorry transport, PET Transport)
* Extraction eau de source (Drinking water, production)
* Mise en bouteille (PET Bottle filling).
* Il n’est pas précisé où est faite effectivement la bouteille. La mettriez-vous plutôt dans le processus PET Granulate Production ou dans le processus PET bottle filling.

Granulate

* Par rapport à la figure ci-dessous, quelles sont les parties modélisées dans cette ACV ?

'Use Stage' et 'End-of-Life' non modélisées.

# Réflexions sur les processus créés

* À partir de l’interface d’OpenLCA, montrer la complexité du processus industriel d’un des ingrédients de la bouteille en PET, par exemple le polybutadiene granulate (PB). Pour cela il faut regarder fournisseur (provider) du flot, puisque chaque fournisseur a son mode de production comme suit :