

 TECHNOLOGIE <i>Ce que je dois retenir</i>	LE CHOIX D'UN OST DANS UN CONTEXTE DE DÉVELOPPEMENT DURABLE	CYCLE 4
Connaissances	Les impacts environnementaux (indicateurs : air, eau, sol et santé).	
	Les piliers du développement durable et les différentes étapes du cycle de vie d'un OST.	
	Les critères de choix : la qualité, l'efficacité énergétique, la durabilité, la recyclabilité.	

Choix des objets et systèmes techniques

Pour choisir un **objet ou système technique (OST)** qui répond à un **besoin**, il faut d'abord **identifier ses caractéristiques** importantes : **qualité, efficacité énergétique, durabilité et recyclabilité**.

Il est aussi essentiel de prendre en compte les **impacts environnementaux** sur **l'air, l'eau, le sol et la santé**.

Comparer plusieurs OST permet de voir lequel est le plus adapté à nos besoins, **en évaluant ces critères et caractéristiques** de façon **qualitative (avec des mots)** ou **quantitative (avec des chiffres)**.



Le choix final doit donc être justifié en fonction de ces différents critères et de leurs conséquences sur l'environnement et la société.

