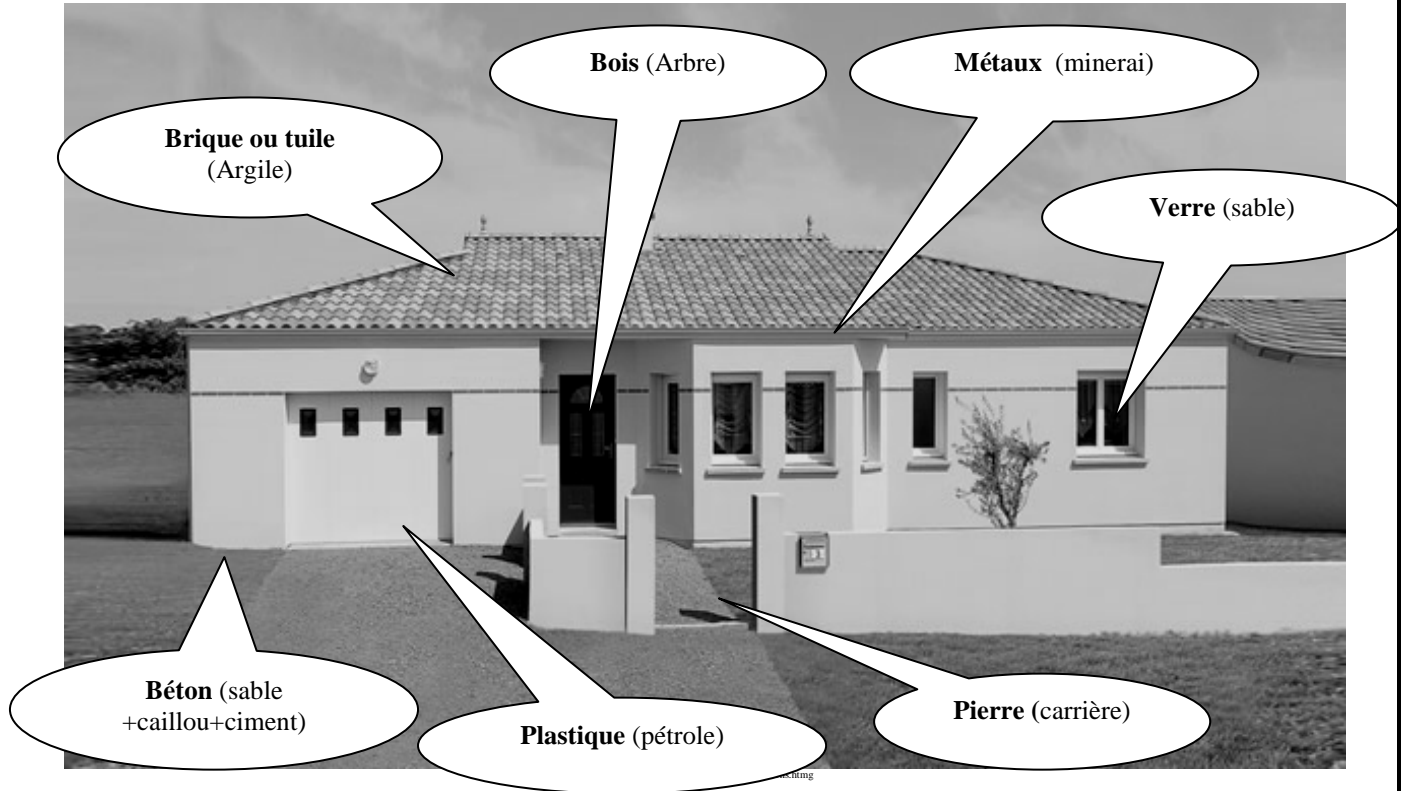


CONNAISSANCES :	NIVEAU	CAPACITES :
Origine des matières premières et disponibilité des matériaux.	1 (« Je sais »)	- Identifier l'origine des matières premières et leur disponibilité.
	1 (« Je sais »)	- Associer le matériau de l'objet technique à la (ou aux) matière(s) première(s).
	1 (« Je sais »)	- Identifier l'impact d'une transformation et d'un recyclage en termes de développement durable

**L'origine des matières premières et leur disponibilité :**



**On choisira les matériaux selon leur disponibilité en fonction des pays, des régions, du climat ...**



**Maison en bois de Savoie**



**Maison du Gers**



**Maison en terre cuite (Tombouctou - Mali)**

## Impact d'une transformation et d'un recyclage en termes de développement durable :

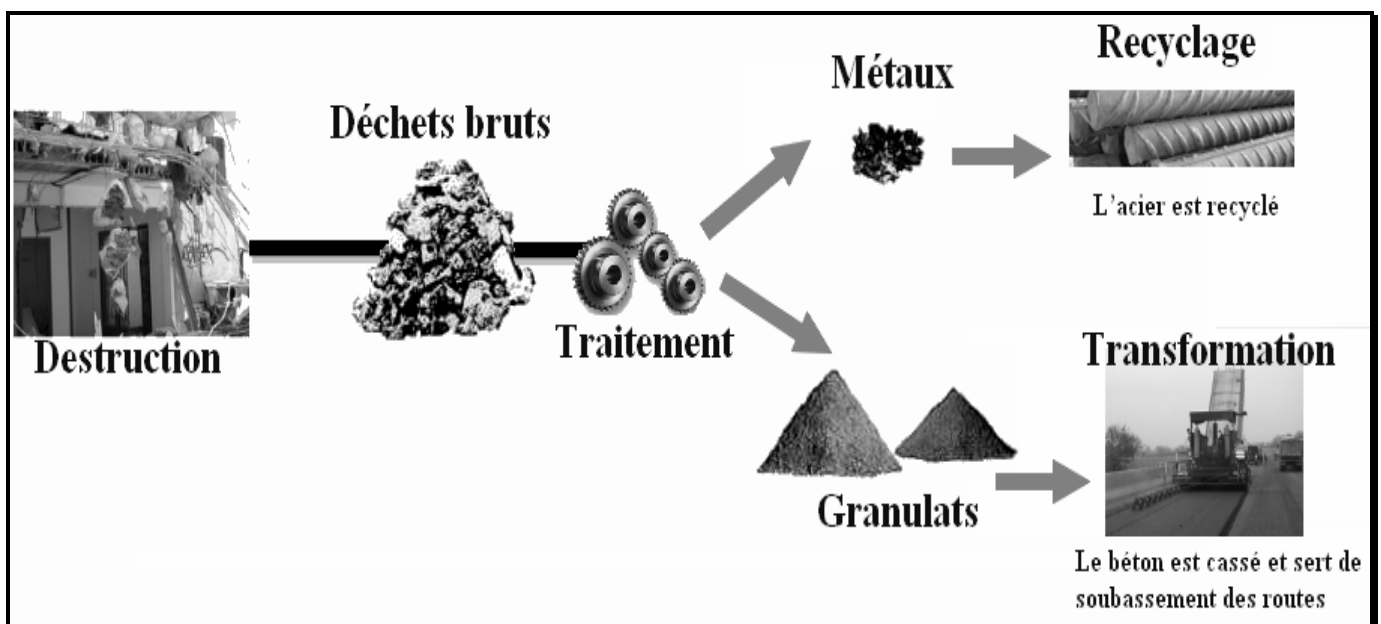
Exemple de l'impact d'une transformation et d'un recyclage :

### Le béton armé :

*Le béton est cassé et sert de soubassement des routes ainsi il est à nouveau utilisé pour une autre fonction*

*L'acier est à nouveau fondu et recyclé pour une autre utilisation.*

Ce recyclage et cette transformation contribuent à la protection de l'environnement et au développement durable.



**Les matières premières ont des origines différentes** et étaient plus ou moins utilisées selon leur disponibilité.

Transformer et recycler les matériaux déjà utilisés contribuent à la **protection de l'environnement**, à la **maitrise des ressources** et au **développement durable**.