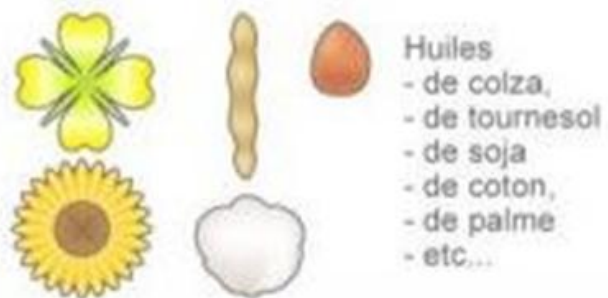


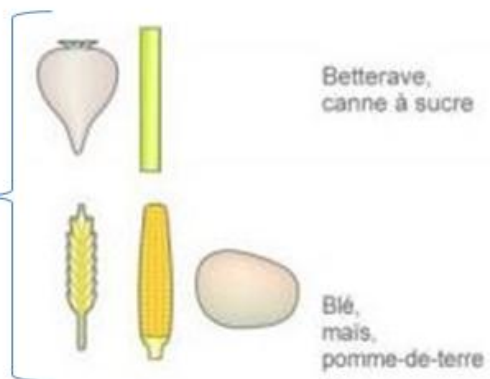
## Fabrication des biocarburants de 1<sup>ère</sup> génération

## Fabrication des biocarburants de 1<sup>ère</sup> génération

### Filière huile

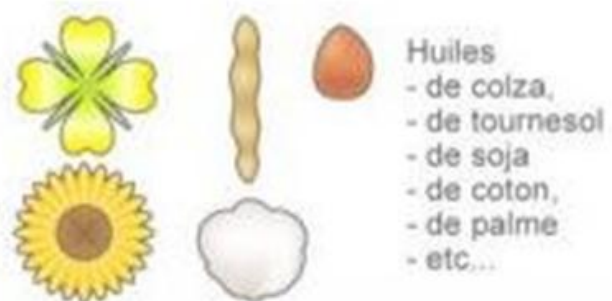


### Filière alcool

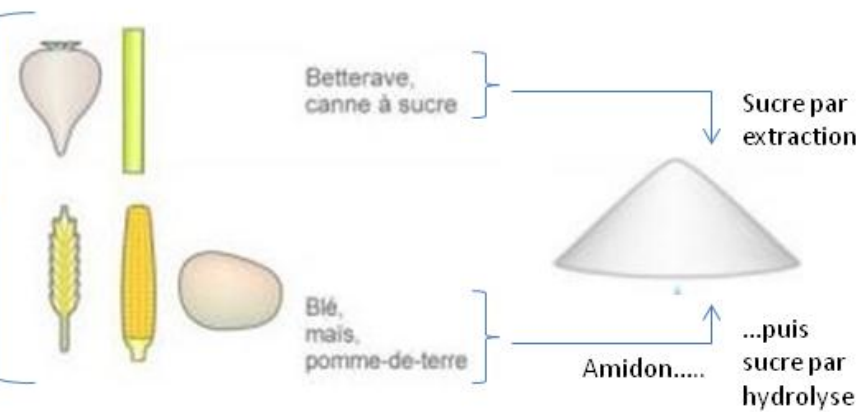


## Fabrication des biocarburants de 1<sup>ère</sup> génération

### Filière huile

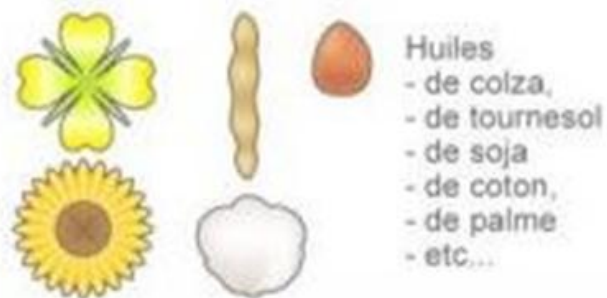


### Filière alcool



## Fabrication des biocarburants de 1<sup>ère</sup> génération

### Filière huile



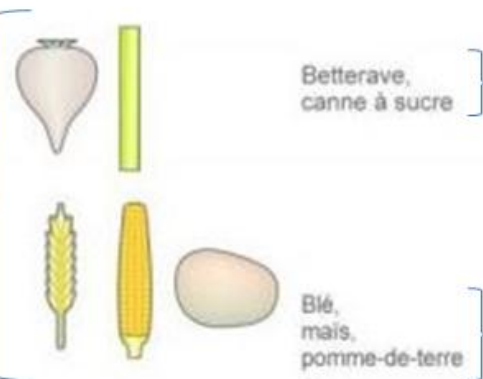
Transestérification

Compression

EMHV ou EEHV =  
biodiésel

HVB = Huile  
végétale  
brute

### Filière alcool



Amidon.....

Sucre par  
extraction

...puis  
sucre par  
hydrolyse

Fermentation  
alcoolique

Fermentation  
acétobutylique

bioéthanol

biobutanol

## Fabrication des biocarburants de 1<sup>ère</sup> génération



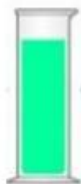
EMHV ou EEHV =  
biodiésel



HVB = Huile  
végétale  
brute

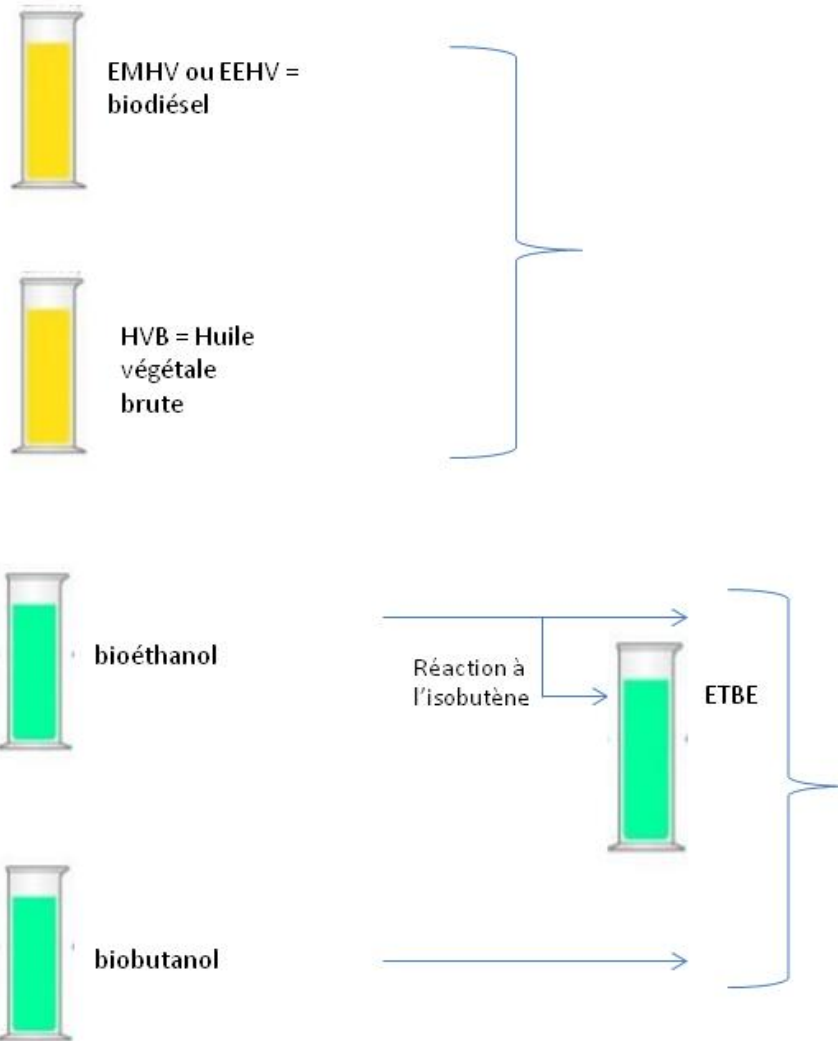


bioéthanol



biobutanol

## Fabrication des biocarburants de 1<sup>ère</sup> génération



## Fabrication des biocarburants de 1<sup>ère</sup> génération

