

Qu'est-ce que le biogaz ?

Le **biogaz** est un gaz naturel, combustible et renouvelable, issu de la méthanisation des matières organiques fermentescibles

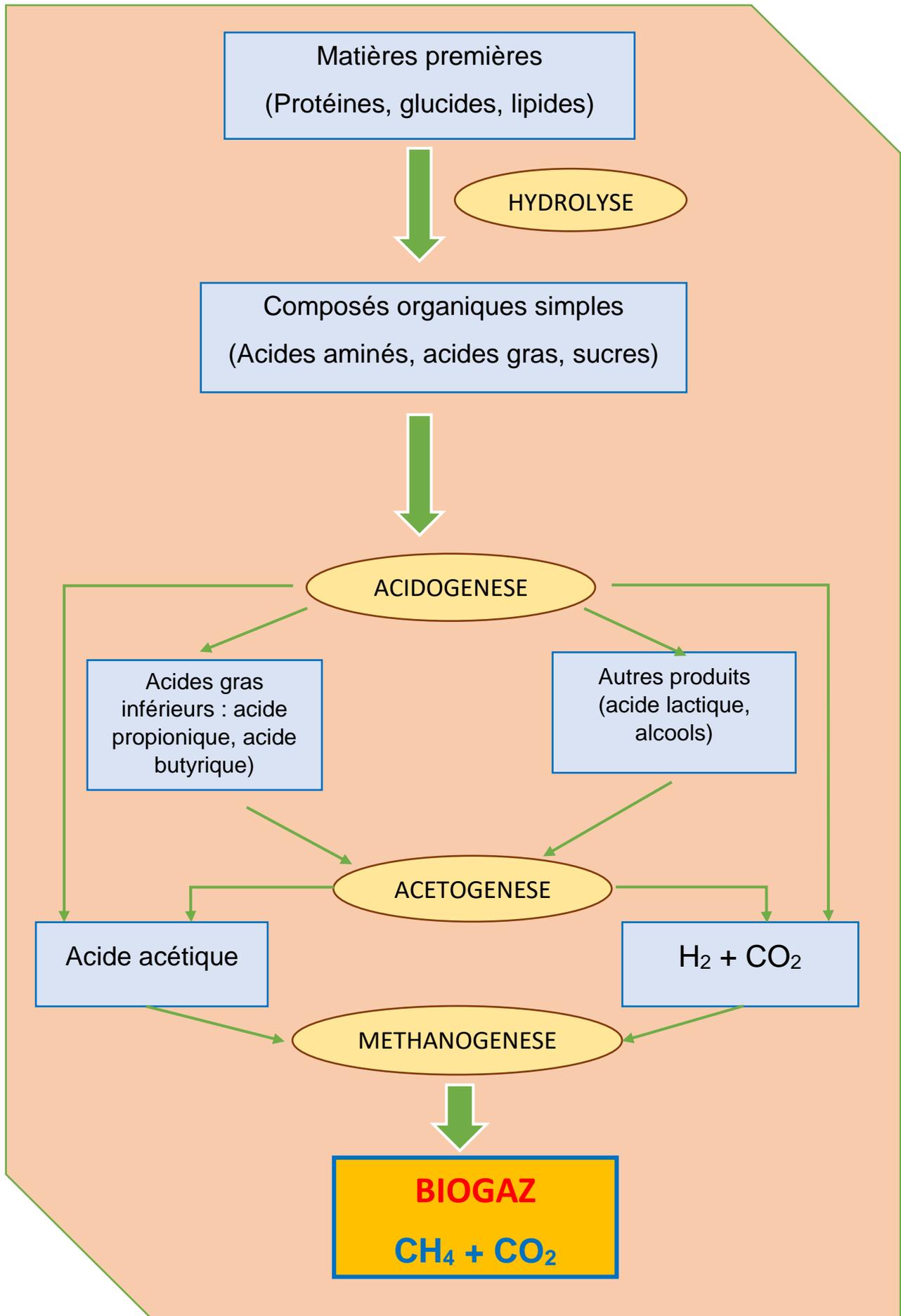
Quelles sont les matières premières pour le biogaz ?

- ✕ Déchets d'agriculture.
- ✕ Déchets de la restauration et des collectivités.
- ✕ Fumier, purin, lisier.
- ✕ Déchets d'abattoirs.
- ✕ Effluents d'industries agro-alimentaires.

Quelle est sa composition chimique ?

Le biogaz est composé principalement de **méthane** CH_4 et de **dioxyde de carbone** CO_2

Etapes de formation du biogaz



Utilisation du biogaz :

- α Production d'électricité.
- α Production de chaleur dans les zones d'habitation.
- α Source de gaz dans les foyers.
- α Utilisé comme carburant après épuration (biométhane pour voiture GNV)