

Dans une **étude pionnière\***  
récemment publiée dans Nature Food  
des chercheurs présentent

une nouvelle base de données  
mondiale (EDGAR-FOOD)  
sur les émissions de gaz à effet de  
serre liées à **l'alimentation**



**Les systèmes alimentaires**  
sont à l'origine de  
**plus d'1/3**  
des émissions globales de gaz à  
effet de serre imputables aux  
activités humaines.

**soit 18 milliards de tonnes**  
**d'équivalent dioxyde de**  
**carbone en 2015.**

# Ces émissions proviennent de très nombreuses activités inhérentes aux **systemes alimentaires**

**Production**



**Transformation**



**Distribution**



**Gestion et revalorisation des déchets**



**Consommation**



## Production



**71%**

**des émissions des systèmes  
alimentaires sont liées à  
l'Agriculture et le changement  
d'affectation des sols**



**Transformation**



**Distribution**



Les **29%** restants proviennent  
de la **distribution jusqu'à**  
**l'élimination en fin de vie des**  
**produits**

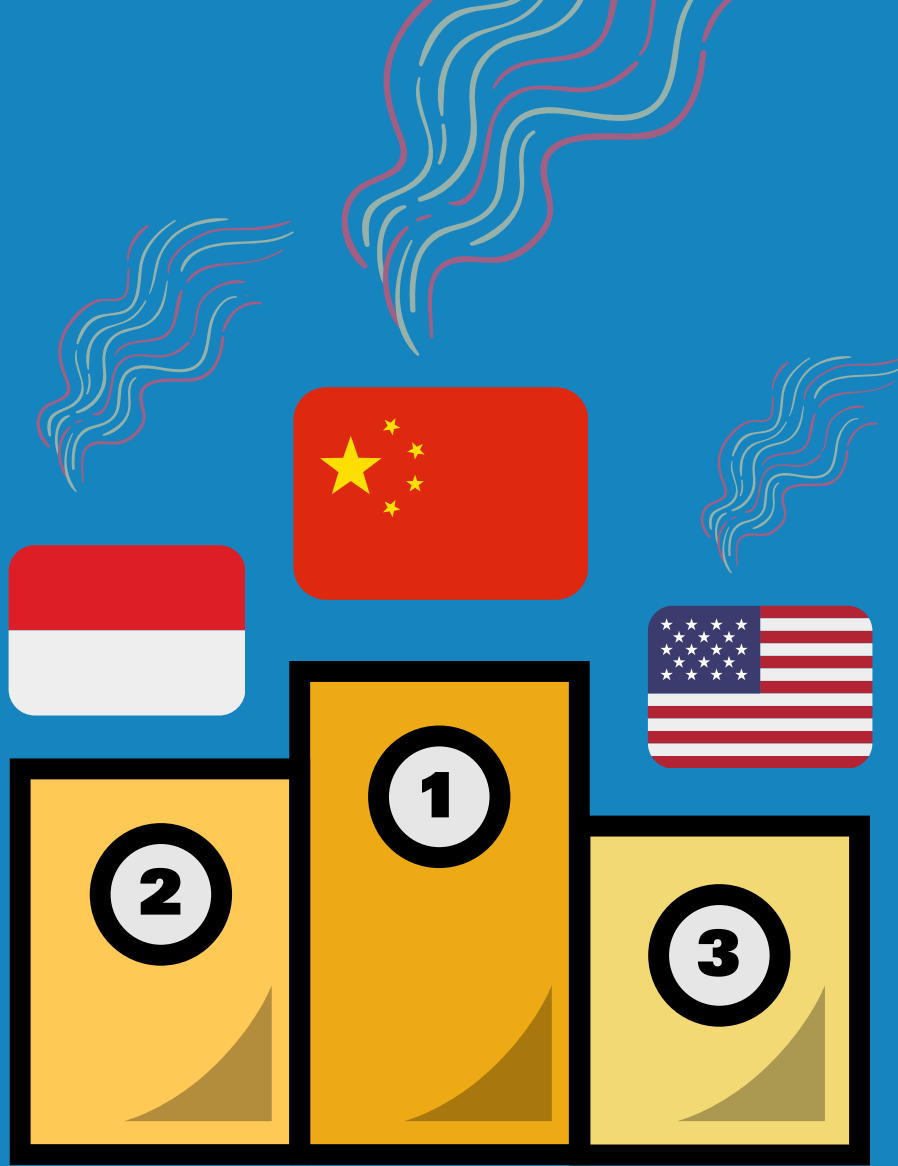


**Gestion et  
revalorisation  
des déchets**



**Consommation**

**INSTITUT  
FOR A  
POSITIVE  
FOOD**



**La Chine, l'Indonésie et les États-Unis sont les trois principaux émetteurs de gaz à effet de serre associés aux systèmes alimentaires**

Ce nouvel outil apporte un  
**éclairage précieux**  
sur la contribution des différents  
secteurs aux émissions **des**  
**systemes alimentaires**



et répond à un manque de données  
précises dans de nombreux pays.



Cette analyse souligne la nécessité d'avoir une **vision globale des systèmes alimentaires** et fournit un outil pertinent dont pourront bénéficier toutes les **parties-prenantes** pour la mise en place d'actions concrètes et bien ciblées.