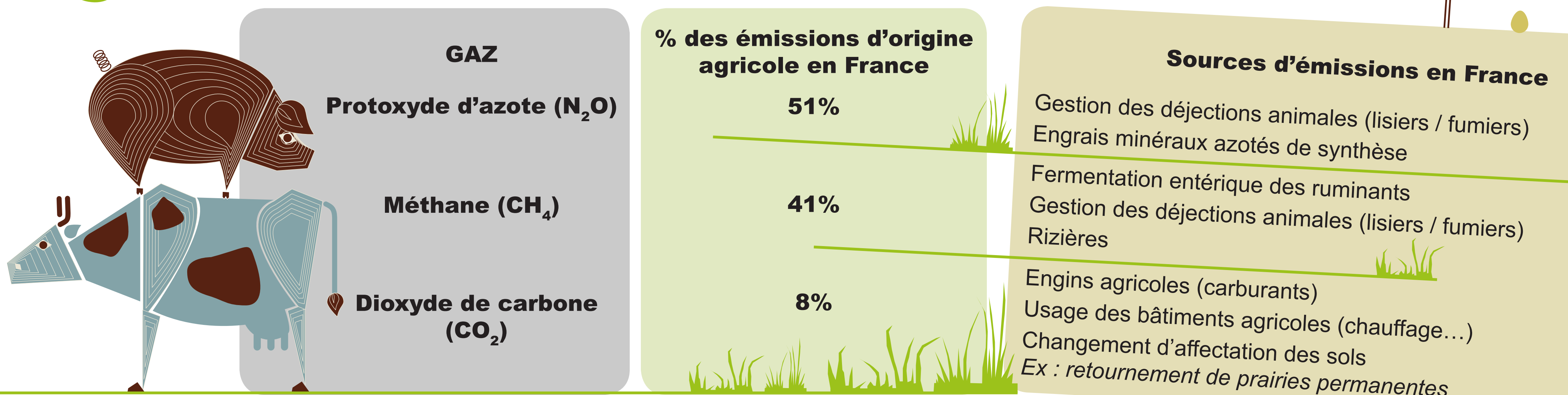
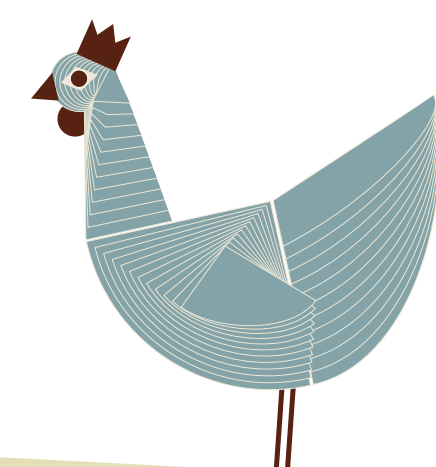


# Agriculture et réchauffement climatique

Le réchauffement climatique est lié à l'augmentation des émissions de Gaz à Effet de Serre (GES)  
**21%** des émissions françaises de GES sont dues à l'agriculture\*

## ① Principales émissions de gaz à effet de serre (GES) en agriculture en France\*\*



Des émissions indirectes de GES... L'**ammoniac** fuyant des stockages de fumier et du fumier des bâtiments d'élevage (étables, laiteries). La volatilisation de l'ammoniac dans l'air conduit indirectement à des émissions de protoxyde d'azote (N<sub>2</sub>O), gaz à effet de serre très puissant. Après condensation et coagulation, il conduit aussi à la formation de particules fines inorganiques dans l'air. La France est le premier pays européen émetteur d'ammoniac dans l'air.

## ② Stockage du carbone et de l'azote

Carbone et azote séquestrés sous forme organique, c'est autant de GES en moins dans l'atmosphère !

**Dans le sol** qui contient une plus ou moins grande teneur en Matières Organiques

**Dans les arbres** (haies, forêts, agroforesterie) **et les prairies permanentes**

## ③ Utilisation d'énergies non renouvelables

Les énergies fossiles libèrent des GES dans l'atmosphère : en particulier via la consommation de **carburant** pour le machinisme agricole et les consommations d'**énergie pour la fabrication d'engrais minéraux de synthèse**.

Pour relever le défi du changement climatique, deux questions posées à l'agriculture

■ Comment réduire les émissions de GES ?

■ Comment s'adapter au changement climatique ?

Sources : \*Inventaire France, périmètre Kyoto, CITEPA / MEDDE, avril 2014 - \*\* Agriculture et gaz à effet de serre - état des lieux et perspectives, RAC-F et Fondation Nicolas Hulot, septembre 2010

Où trouver des produits Bio en Bretagne ? Rien de plus facile...

[www.bio-bretagne-ibb.fr](http://www.bio-bretagne-ibb.fr)



Avec le soutien de :



INITIATIVE **BIO** BRETAGNE | Le réseau de l'Initiative Bio en Bretagne  
Animation des filières | Promotion | Recherche-expérimentation

[www.bio-bretagne-ibb.fr](http://www.bio-bretagne-ibb.fr)

