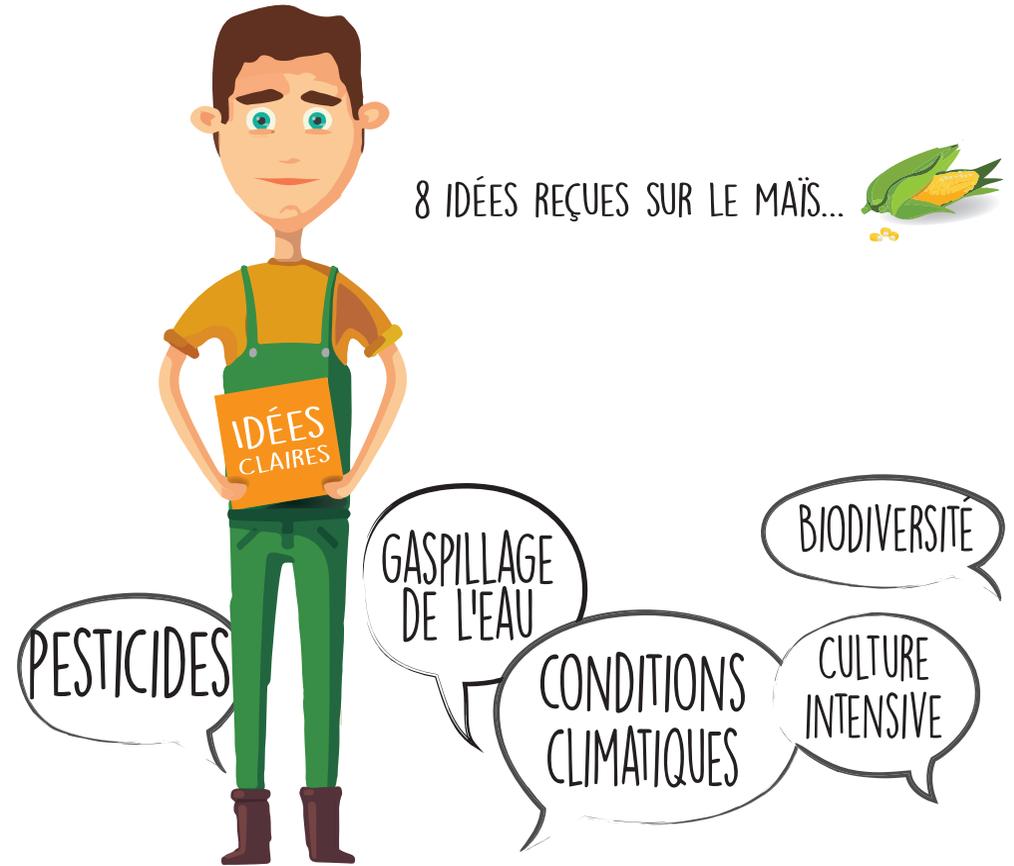


8 IDÉES REÇUES SUR LE MAÏS...



AGPM
maiz'EUROP'

8 IDÉES REÇUES SUR LE MAÏS... 



IDÉES
REÇUES
SUR LE 

N° 1

MAÏS =
CULTURE INTENSIVE,
TROP DE PESTICIDES

IDÉES CLAIRES

Le  est la grande culture qui nécessite le moins de produits phytosanitaires à l'hectare : 1,5 passage pour 2 à 6 dans les autres grandes cultures en moyenne.

120 000 hectares de  sont aujourd'hui protégés par lutte biologique avec les trichogrammes. C'est la seule grande culture ainsi protégée à cette échelle.

IDÉES
REÇUES
SUR LE 

N° 2

LE MAÏS CONSOMME
ÉNORMÉMENT D'EAU

IDÉES CLAIRES

Pour produire 1 Kg de :

- maïs, il faut 454 litres d' 
- blé, il faut 590 litres d' 
- orge, il faut 524 litres d' 
- soja, il faut 900 litres d' 

Le  est une culture d'été, qui pousse lorsqu'il y a moins d'eau dans le milieu. 1/4 seulement des surfaces de maïs est irrigué en .



N° 3

IRRIGATION DU MAÏS
=
GASPILLAGE D'EAU

IDÉES CLAIRES

Au contraire, l' est valorisée en productions de qualité. L'irrigation crée des activités, des emplois et des richesses au cœur des territoires.

Les innovations en matière d'irrigation, de conduite de la culture et de variétés, ont permis d'économiser 30 % d' en l'espace de 10 ans.



N° 4

CHANGEMENT CLIMATIQUE
=
PRODUIRE SANS EAU

IDÉES CLAIRES

La France ne manque pas d'eau.

 = 180 milliards de m³ d'  chaque année. L'agriculture n'en prélève que 1,7 %.

Mais l'évolution du climat c'est :

 précipitations hivernales

 précipitations estivales.

Stocker l'  l'hiver pour l'utiliser l'été, c'est du bon sens au service de tous les usages : agriculture, environnement, usages domestiques, industrie.



N° 5

LE MAÏS
LIMITE
LA BIODIVERSITÉ

IDÉES CLAIRES

 = refuge pour les insectes.

Sa végétation offre une ressource alimentaire et un abri lors des journées chaudes. 1 hectare abrite 300 000 à 400 000 insectes l'été.

En hiver et au printemps, les surfaces dédiées au  = nourriture pour les animaux et en particulier les oiseaux qui se nourrissent des épis ou grains restés sur la parcelle.



N° 6

IDÉES CLAIRES

LE MAÏS
ÉMET DES GAZ
À EFFET DE SERRE

La captation du CO₂ est bien plus élevée que le total des émissions liées aux cycles de production des cultures (carburants, utilisation des intrants).

Bilan de la culture largement positif : 22 T de CO₂ par Tonne de 

**1 hectare de maïs produit 16 à 32 T d'O₂ par an :
2 fois plus qu'un hectare de forêt.**



N° 7

IDÉES CLAIRES

MAÏS MAL ADAPTÉ
AUX CONDITIONS
CLIMATIQUES FRANÇAISES

Ramené par Christophe Colomb le  s'est développé en  à partir du 17^{ème} siècle. C'est aujourd'hui la deuxième culture produite : il est cultivé dans presque toutes les régions.

Le rendement a augmenté :

- 14 q/ha en 1948
- 97 q/ha en 2016 (record : 105 qx/ha en 2014)



N° 8

ANIMAUX NOURRIS
AU MAÏS = LAIT & VIANDE
DE MAUVAISE QUALITÉ

IDÉES CLAIRES

Le  fourrage permet aux éleveurs de tracer l'alimentation de leurs . Son utilisation n'engendre pas de défaut.

Le maïs fourrage est parfois accusé de générer des produits laitiers pauvres en oméga 3 en comparaison à l'herbe. Tout dépend du stade de l'herbe et de la complémentation du fourrage. De plus les différences observables sont trop faibles pour avoir un impact sur la santé.

8 IDÉES REÇUES SUR LE MAÏS...



AGPM
maiz^{EUROP}

maizeurop.com