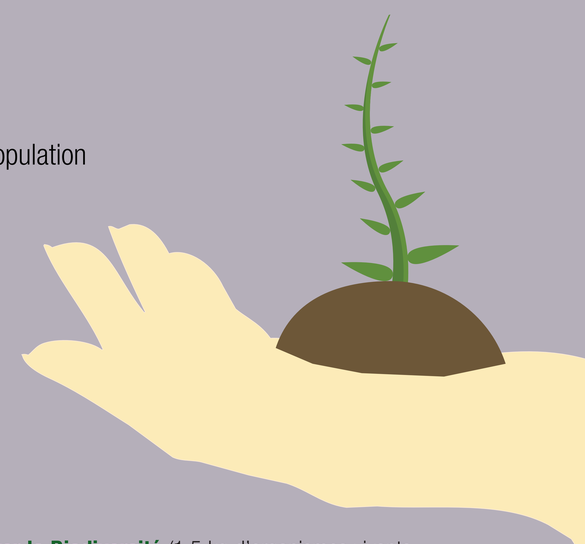
Des produits éco-compatibles ?

Depuis une dizaine d'années en France, suite au Grenelle de l'Environnement, une transition a été amorcée d'une agriculture intensive, productiviste et utilisatrice de produits phytosanitaires, vers une pratique plus globale et respectueuse de l'environnement : L'AGROÉCOLOGIE.

QU'EST-CE QUE L'AGROÉCOLOGIE ?

Une nouvelle discipline pour répondre aux défis actuels : nourrir une population croissante ET **préserver les ressources naturelles !**



Pour préserver la Biodiversité (1,5 kg d'organismes vivants par mètre carré de sol) et son importance dans le bon fonctionnement des sols, favoriser l'utilisation d'engrais organiques et minéraux plutôt que de synthèse !

PLUSIEURS OBJECTIFS :

Rendement et productivité, en s'appuyant sur les **Sciences Agronomiques**.

Préservation des ressources naturelles et de la biodiversité, à l'aide des **Sciences Écologiques**.

S'adapter à l'évolution de la société et des modes alimentaires, à l'aide des **Sciences Sociales**.

Conservation de la biodiversité, exemple : maison d'insectes

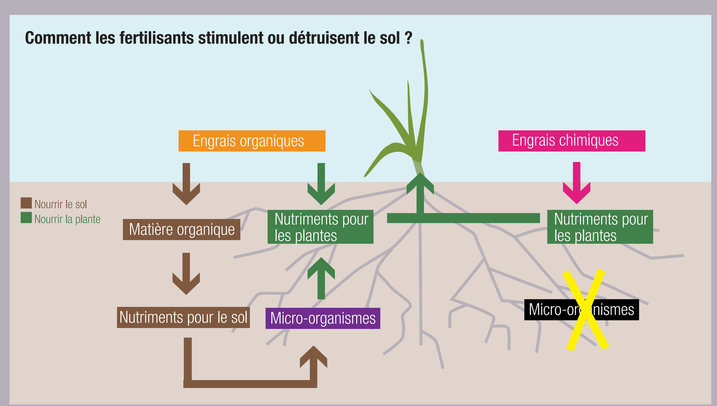
Laisser des prairies sauvages autour des champs pour **développer** une biodiversité plus **riche**

Aménager entre les champs des zones permettant d'**abriter** la biodiversité

Favoriser la lutte biologique plutôt que l'emploi de pesticides chimiques

Le saviez-vous ?

À l'échelle mondiale, les secteurs de l'agriculture et des industries agroalimentaires représentent 1/5 des émissions totales de gaz à effet de serre (GES) : une transition écologique s'impose.



Le chemin le plus court n'est pas toujours le meilleur... Les micro-organismes, qui sont à la base de la chaîne alimentaire dans les sols, meurent lorsque l'on utilise des fertilisants chimiques. L'utilisation d'engrais organiques permet à la fois de nourrir les cultures mais aussi de favoriser le maintien de la biodiversité.

En France, différents plans ont été mis en place par les gouvernements depuis plusieurs années : ainsi le **plan Ecophyto 2** prévoit une réduction de 50% des engrais chimiques et pesticides à l'horizon 2025. Par conséquent, les pratiques agricoles biologiques se développent en France, qu'il s'agisse de la production végétale ou de la production animale, pour représenter 5,8% de la surface agricole utile totale fin 2016.

À l'Université Paris-Sud, 4 laboratoires sont spécialisés dans les sciences agronomiques, écologiques et dans la biodiversité, permettant de mieux comprendre l'intérêt d'une transition agroécologique.