

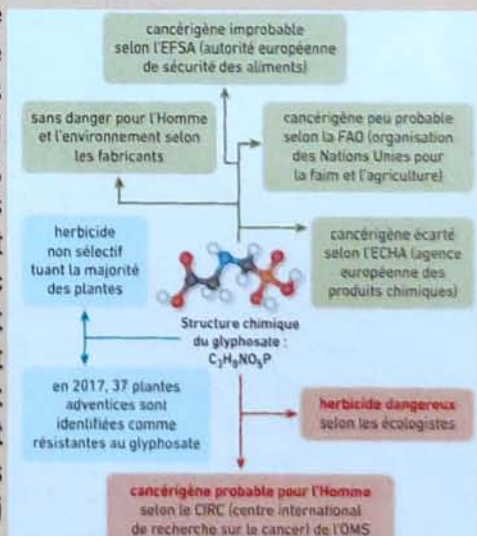
# Préparer un futur stable et sain pour les nouvelles générations

**Les pesticides et les engrais utilisés de nos jours ont de nombreux impacts négatifs sur l'environnement mais aussi sur la santé de la population. Malgré tous ces inconvénients, le monde agricole continue à les utiliser mais alors... est-ce que ces pratiques ne seraient pas un poids pour notre avenir ?**

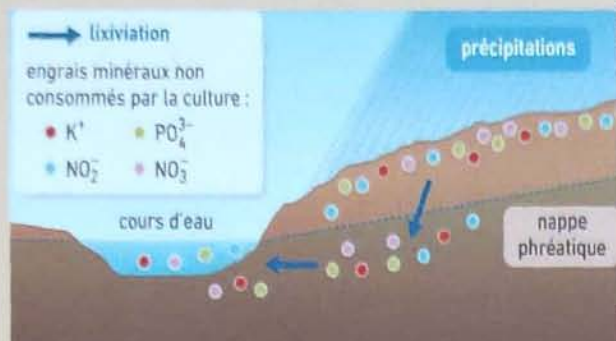
De nos jours, le monde de l'agriculture est composé de métiers à plein temps qui doivent être pratiqués **avec passion**. Malheureusement, avec la pression du monde moderne, le marché de l'économie dans le domaine agricole devient sans pitié, ce qui pousse les agriculteurs à utiliser des méthodes moins naturelles et par conséquent chimiques.

Le consommateur veut de beaux fruits et légumes avec des couleurs vives et bien réguliers, mais ce ne sont que des artifices. Effectivement les pesticides, aussi appelés produits phytopharmaceutiques, ont quelques avantages : ils **permettent de protéger les cultures** des insectes ravageurs, des maladies comme les champignons... Ensuite, ils **assurent des récoltes régulières** et **maintiennent la qualité des aliments**. Tous ces aspects positifs sont valables avec une excellente gestion de ces produits. Mais avec ces façons de penser, les agriculteurs sont forcés d'utiliser des pesticides dangereux autant pour la santé que pour l'environnement.

«La molécule de **glyphosate** représente 25 % des pesticides utilisés dans le monde» (d'après le doc 1 p. 206). Il s'agit d'un herbicide permettant d'éliminer les adventices qui sont de «mauvaises» herbes mais il se trouve être aussi très ravageur pour les cultures. De plus, il y a des études qui ont pu prouver qu'il est le **transmetteur d'un cancer**, mais aussi la cause de la mort des embryons chez les lapins et poulets ainsi que la cause d'un accouchement prématuré des femmes au contact de ce pesticide. Donc malgré ces quelques points positifs, les pesticides sont des éléments très chimiques et potentiellement risqués. La **contamination des eaux, de l'air, du sol et des êtres vivants** dans les alentours des récoltes est due en grande majorité à cause de ces produits. Toutes ces disparitions ont aussi un impact sur les cultures qui deviennent donc moins bonnes et surtout polluées.



Avec l'utilisation des pesticides, il y a aussi celle des **engrais minéraux** utilisés pour la **lixiviation** ce qui amène à une pollution des nappes phréatiques. Ces engrais sont composés majoritairement de **ions nitrates** ce qui entraîne la prolifération des algues dans les milieux naturels où sont rejetées ces eaux. Ces composants chimiques détruisent les récoltes mais aussi la santé de ceux qui sont proches de ces cultures. Les pesticides et la présence de nitrate dans les nappes phréatiques **peuvent avoir des graves conséquences** en provoquant des problèmes respiratoires importants et sont aussi soupçonnés d'être la cause de graves pathologies comme certains cancers.



La lixiviation,  
une migrations des fertilisants

Contre tous ces impacts, il y a de nombreuses solutions beaucoup plus naturelles mais aussi très efficaces. Pour commencer, il faut varier les cultures sur les terres, cela se nomme **la polyculture**. Ensuite, il y a aussi **l'utilisation des huiles essentielles** ou de l'ail comme pour l'huile essentielle d'orange contre les thrips, qui sont des insectes ravageurs qui peuvent entraîner la mort des plants de poireaux. De plus, contre les adventices, il faut « occuper le terrain » c'est à dire l'installation d'un couvert végétal vivant ou mort entre les rangs, comme du paillage. Toutes ces solutions nous mèneront vers un environnement plus durable.

#### Petit point métier :

Agriculteur est un métier qu'il faut prendre au sérieux.

C'est développer un élevage, cultiver des céréales, des pommes de terre...

Il y a de nombreuses façons d'être agriculteur. Il faut préparer les sols, semer, planter, épandre les engrais, conduire des machines...

Le savoir-faire technique ne suffit pourtant plus. Il doit être également un commercial qui choisit ses cultures en fonction des besoins du marché. Il dirige ses exploitations comme une entreprise.

Tout cela doit être fait en suivant l'évolution technologique et les besoins de la population. Ce métier peut être enseigné directement après la 3ème avec un CAP agricole en 2ans ou alors après le BAC en 2 ans également en obtenant un BTSA, mais encore un BAC pro en conduite et gestion de l'entreprise agricole.

La pression du monde moderne peut mener les agriculteurs à faire des actes qui leur coûtent la vie. En France **le taux de suicides chez les agriculteurs est de 20% à 30%**. L'histoire de Pierre Jarjeau, adaptée par son fils dans le film « Au nom de la terre », est une preuve des conséquences du monde moderne. Pierre a repris la ferme familiale dans le nord de la France après ses études, mais en essayant de s'adapter au monde moderne et de faire toujours plus de chiffre, il transforme son élevage en élevage intensif. Au final, les dettes s'accumulent et Pierre sombre dans la dépression et la folie. Il finit par mettre fin à ses jours. Pourtant sans agriculteurs il n'y pas d'avenir. Alors arrêtons de faire de notre société, une société de consommation. **La vie de nos agriculteurs n'est-elle pas plus importante que nos besoins qui n'en finissent plus ?**