



## L'HISTOIRE DE L'AGRICULTURE La domestication des plantes



Les êtres humains dans la forêt observent la nature et commencent à replanter les graines des plantes qu'ils mangent pour récolter à proximité de leur habitation. Comme les fruits ne sont pas exactement les mêmes d'une plante à l'autre, ils vont prendre l'habitude de replanter les graines des fruits qu'ils apprécient le plus ... ceux qui sont par exemple les plus gros et les plus sucrés. Ils vont replanter les graines des tomates les plus grosses et les sucrées, leur potager va donc donner des tomates plus grosses et plus sucrées qu'à la récolte précédente ... et ainsi en replantant toujours les graines des meilleurs fruits après des centaines et des centaines de cultures les tomates que l'on trouvait dans la forêt plus petite qu'une noix de palme et amère sont aujourd'hui plus grosse qu'un œuf de poule et parfois plus sucrée qu'une orange. Les humains vont faire cela pour tous les fruits et les légumes que l'on connaît sur la planète aujourd'hui tomate mais aussi banane, ananas, mangue, ... mais aussi haricot, poireaux, oignon ou encore maïs, blé ou riz. C'est ainsi que pratiquement pour tous les fruits et légumes et céréales qui sont cultivés aujourd'hui ont été domestiqué par nous et pour nous. Certaines plantes sont tellement faites par nous qu'elles ne peuvent plus se replanter sans nous comme le maïs et le blé car elles ont perdu la capacité de disperser naturellement leurs grains. Les semenciers utilisent encore ce procédé pour faire ce qu'on appelle des semences améliorées. Ils mélangent aussi des plantes entre elles pour prendre le meilleur de chacune. Ce sont les semences hybrides. Malheureusement, les semences de la nouvelle culture ne donnent pas la même chose et il faut acheter des semences à chaque culture. Certains semenciers changent même l'ADN des plantes, ce qui fait peur à certains scientifiques parce que l'on ne sait pas comment les plantes vont évoluer à long terme.

Écrit par [3tonnes.org](http://3tonnes.org)

Vous pouvez partager librement ce texte à la condition d'en conserver l'intégralité, sans ne rien modifier ni enlever, y compris sa provenance et ces quelques lignes. Version 0-1.