

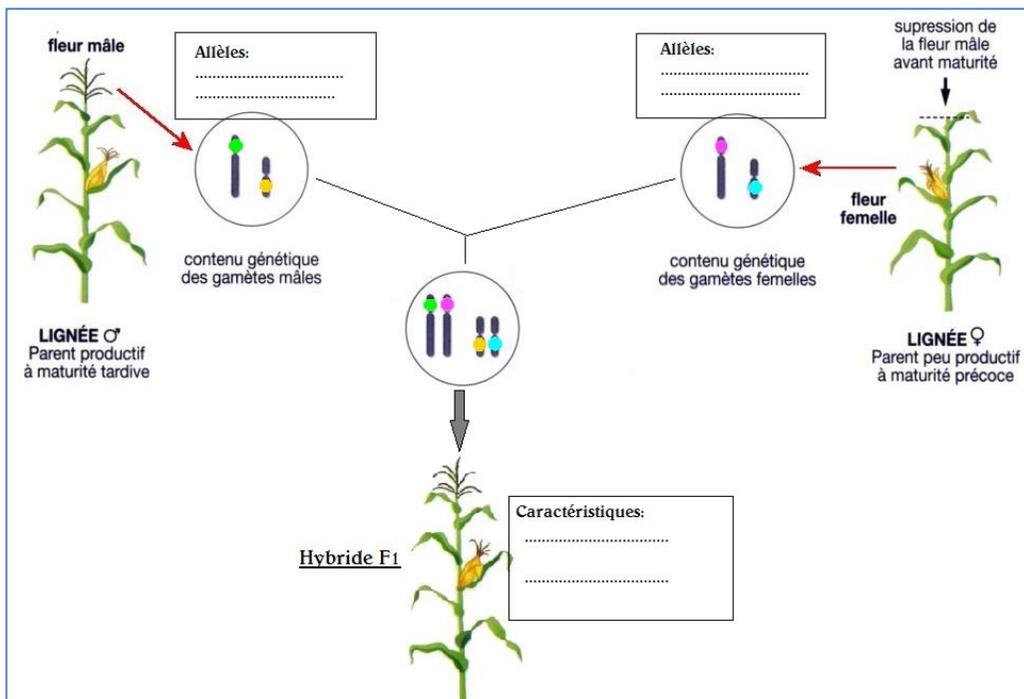
Lire le diaporama "Quelles agricultures pour demain?" et compléter les tableaux ci-dessous

	Variété paysanne <i>Exemple du Maïs</i>	L'agriculture intensive			
		les savoirs scientifiques			Les hautes technologies
		Variétés hybrides <i>Compléter le document 1</i>	Variétés clonées <i>Compléter le document 2</i>	Variétés transgéniques	
Principe	Principe de la domestication : Plante sauvage à l'origine du maïs: Productivité du maïs domestiqué: Productivité du maïs sauvage:	Croisement de deux plants de lignées pures (<i>avec chacun un caractère intéressant pour le rendement</i>) donnant un hybride F1 réunissant les deux caractères intéressants. Les caractères de l'hybride F1 obtenus, dans le cas du Maïs:	A partir d'un organe provenant d'une plante mère plante on fabrique plusieurs plants identiques: La technique utilisée est : Toutes les plantes obtenues sont des:	C'est le transfert d'un d'intérêt provenant d'un organisme, dans des cellules en culture d'un autre organisme qui en se développant donnent un	Exemple : Des mesures sont faites par Les données sont transmises avec précision à l'agriculteur par Ces données lui permettent de cibler les zones de sa parcelle à traiter (<i>mieux répandre ses engrais, apport d'eau, etc.</i>).
Avantages					
Inconvénients					

L'agriculture paysanne

	Exemple: L'agroforesterie	Exemple: Les "AMAP"
Principe		
Avantages		
Inconvénients		

Document 1: Schéma de l'hybridation du Maïs



Document 2: Schéma du bouturage de la pomme de Terre

