

Tableaux de complémentation

Petit Rappel !!

Phénotype sauvage → Il y a Complémentation

> **Démontre** 2 groupes de Complémentation

> **Suggère** pas allèles

Phénotype muté → Il n'y a PAS Complémentation

> **Démontre** même groupe de Complémentation

> **Démontre** allèles du même gène

Comment interpréter un tableau de complémentation ?

	m1	m2	m3	m4	m5	m6
m1	-	+	+	+	-	-
m2		-	-	+	+	+
m3			-	+	+	+
m4				-	+	+
m5					-	-
m6						-

→ On enlève tout le bas du tableau

→ On le lit ligne par ligne et on note les mutations qui ne complémentent pas, c'est-à-dire les mutations pour lesquelles on peut lire un (-):

- Première ligne : **m1/m5, m1/m6**
- Deuxième ligne : **m2/m3**
- Troisième ligne : Aucun (-)
- Quatrième ligne : Aucun (-)
- Cinquième ligne : **m5/m6**

m4 n'est nulle part → il n'a pas de (-) → Il complémente avec tout le monde → Il forme **son propre groupe** de complémentation

Les mutations qui ne complémentent pas (qui font des – quand on les met ensemble) appartiennent au **même groupe de complémentation** :)

On a donc TROIS groupes de complémentation :

- **Groupe 1 = m1 + m5 + m6**
- **Groupe 2 = m2 + m3**
- **Groupe 3 = m4**