



Hérédité liée au sexe Croisement white x sauvage

Objectif : comprendre les principes de l'hérédité liée au sexe de manière absolue

Souches utilisées : white, sauvage

Calendrier : observation des générations parentales, F1 et F2 (1 mois au total)
Une moitié du groupe réalise la partie A, l'autre moitié la partie B

Croisement :

	Partie A	Partie B
Génération P	♂ [w] x ♀ [+] XwY Xw ⁺ Xw ⁺	♂ [+] x ♀ [w] Xw ⁺ Y XwXw
	↓	↓
Génération F1	♂ [+] ♀ [+] Xw ⁺ Y XwXw ⁺	♂ [w] ♀ [+] XwY XwXw ⁺
	↓	↓
Génération F2	♀ [+] ♂ 1[+] : 1 [w]	♀ 1[w] : 1 [+] ♂ 1[w] : 1 [+]

Tableaux de Punnett

Parents	Xw	Y
Xw ⁺	Xw ⁺ Xw	X+Y
Xw ⁺	Xw ⁺ Xw	X+Y

Parents	Xw ⁺	Y
Xw	Xw ⁺ Xw	XwY
Xw	Xw ⁺ Xw	XwY

F1	X+	Y
X+	X+X+	X+Y
Xw	X+Xw	XwY

F1	Xw	Y
X+	X+Xw	X+Y
Xw	XwXw	XwY