

caractères liés à l'environnement

ADN du noyau

23 paires de chromosomes

Chromosomes sexuels

caractères héréditaires

Mutation

XY hommes

XX femme

Phénotype

Programme génétique

Génotype

Allèles

Méiose  
(Brassage des gènes)

Gènes

Hérédité et génétique des populations

Gamètes 23 chromosomes

caractères liés à l'environnement

ADN du noyau

23 paires de chromosomes

Chromosomes sexuels

caractères héréditaires

Mutation

XY hommes

XX femme

Phénotype

Programme génétique

Génotype

Allèles

Méiose  
(Brassage des gènes)

Gènes

Hérédité et génétique des populations

Gamètes 23 chromosomes

caractères liés à l'environnement

ADN du noyau

23 paires de chromosomes

Chromosomes sexuels

caractères héréditaires

Mutation

XY hommes

XX femme

Phénotype

Programme génétique

Génotype

Allèles

Méiose  
(Brassage des gènes)

Gènes

Hérédité et génétique des populations

Gamètes 23 chromosomes