

- Le résultats montre la proportion
suivante: $\frac{2}{3}$ de la race dexter (animal avec
des pattes courtes)
et $\frac{1}{3}$ de la race de Kerry (animal avec
des pattes normale).
- Ce qui indique l'apparition de phénotype
("pattes normale") qui est un phénotype
récessif \rightarrow exception de 2^e loi de
Mendel.
- alors c'est le cas du gène létal.
- l'allèle responsable de pattes courtes est
dominant et on le note [D].
L'allèle responsable des pattes normales
est récessif et on le note [d].
- L'interprétation chromosomique

Parents: race Dexter \times race Dexter

phénotype: [D] \times [D]
généotypes: $\frac{D}{+}$ \times $\frac{D}{+}$
gamètes: $\frac{D}{+}$ $\frac{d}{+}$ $\frac{D}{+}$ $\frac{d}{+}$

Scécondation:

Rechercher de croisement

	$\frac{D}{+}$	$\frac{d}{+}$
$\frac{D}{+}$	$\frac{D}{+}$ [D]	$\frac{D}{d}$ [D]
$\frac{d}{+}$	$\frac{D}{d}$ [D]	$\frac{d}{d}$ [d]

donc le résultat théorique que et les résultats
expérimentaux sont sensiblement les mêmes

2) Analyse de 2^e croisement:

- l'étude d'un seul caractère: la présence ou
l'absence des cornes: Monohybridisme
la génération F₁ Uniforme 100% homozygote
et hybride alors les parents sont des lignées
pures \rightarrow 1^{er} loi de Mendel est vérifiée.
la dominance absolue pour le caractère
de l'absence des cornes.