

## Exercice : un exemple de dihybridisme chez l'Épinoche.

Présentation des différences phénotypiques chez 2 groupes d'Épinches.

A- épinoche marine présentant :



une épine pelvienne et  
des plaques osseuses

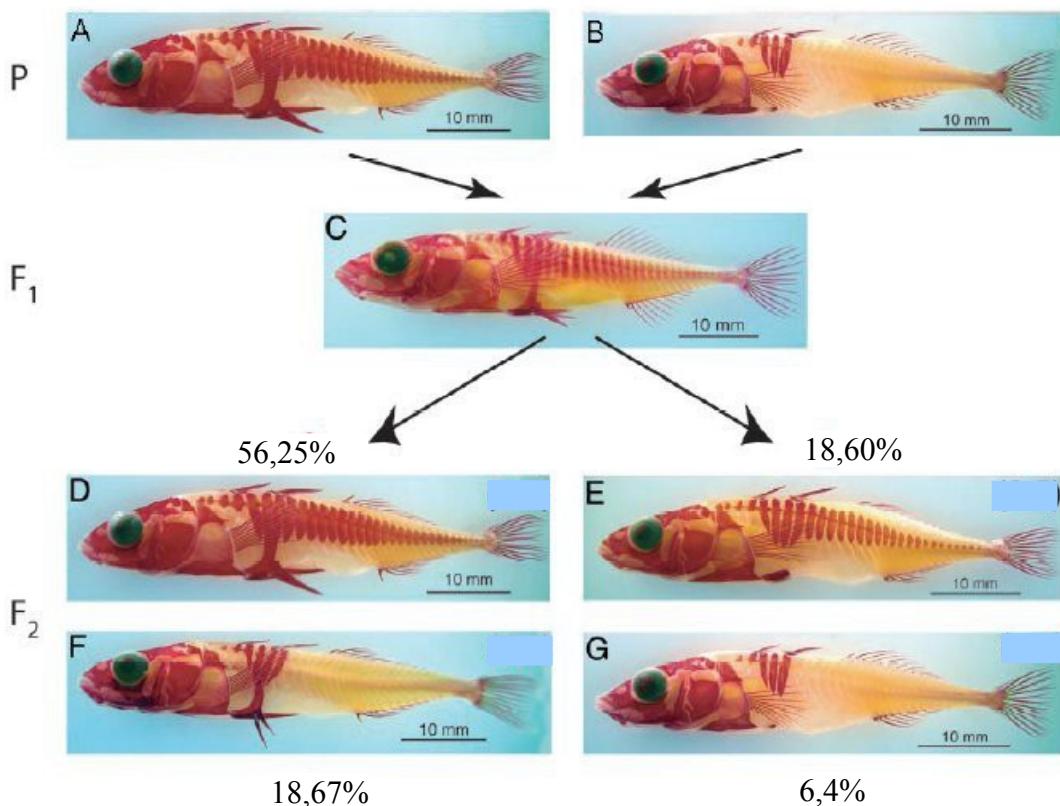
B- épinoche lacustre présentant



une absence d'épine pelvienne et  
une absence de plaques osseuses

Analyse génétique.

*Croisement entre formes parentales marine et lacustre, phénotype des hybrides F1 et génération F2 obtenues par croisement entre hybrides F1.*



Question: expliquez la descendance obtenue.

On utilisera les notations suivantes :

présence d'épine pelvienne : ep+ absence d'épine pelvienne : ep-

présence de plaques : pl+ absence de plaques : pl-