

« Étude des rythmes biologiques de huîtres diploïdes et triploïdes.
 Impacts sur les processus de toxicité des toxines paralysantes (PST)
 produites lors des efflorescences algales *Alexandrium* sp. »

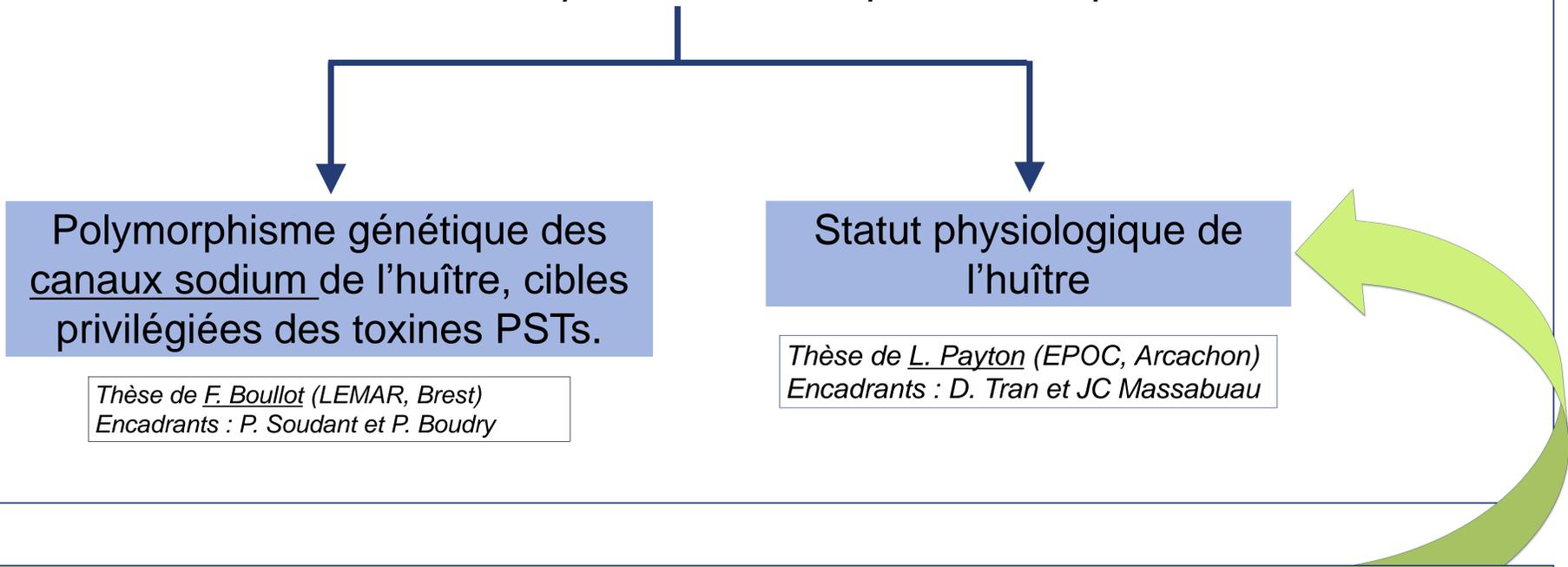
Doctorante : Laura Payton

Encadrants : Damien Tran (CR1 CNRS) , Jean-Charles Massabuau (DR CNRS)

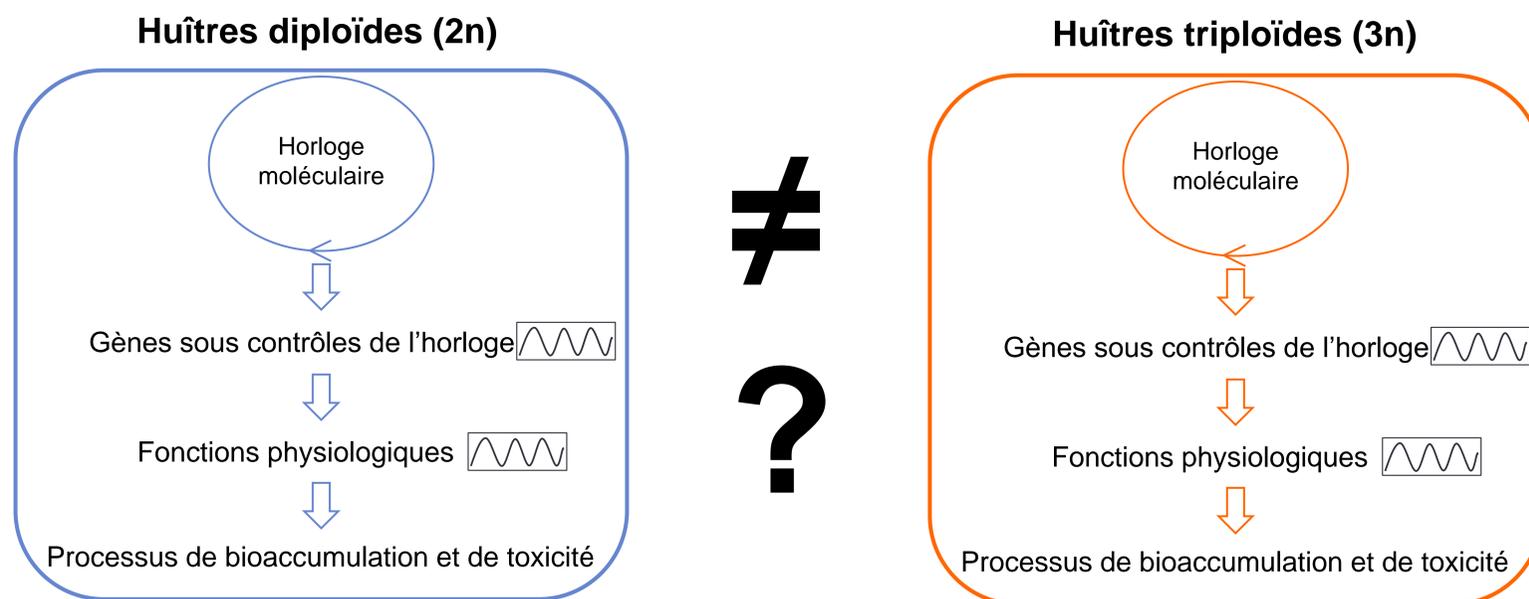
ANR ACCUTOX (2013-2017)

« De la caractérisation des déterminants de l'accumulation des toxines paralysantes (PST) chez l'huître (*Crassostrea gigas*) au risque sanitaire dans son contexte sociétal. »

Deux hypothèses non-exclusives pour expliquer les fortes variabilités d'accumulation de PSTs par les huîtres diploïdes et triploïdes :



Comparaison des rythmes biologiques des huîtres en fonction de leur ploïdie.



Hypothèse de travail

