

# Rapport du projet

## Table of Contents

introduction .....	1
présentation du problème .....	1
Resultat .....	1
plot points de croisement tombant au milieu d'un sinus .....	1
plot points de croisement entre deux sinus .....	2
voir différence .....	3
question b .....	4
Conclusion .....	5

## introduction

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

## présentation du problème

- L'influence (ou non) de points de croisement tombant au milieu d'un sinus ou entre deux sinus

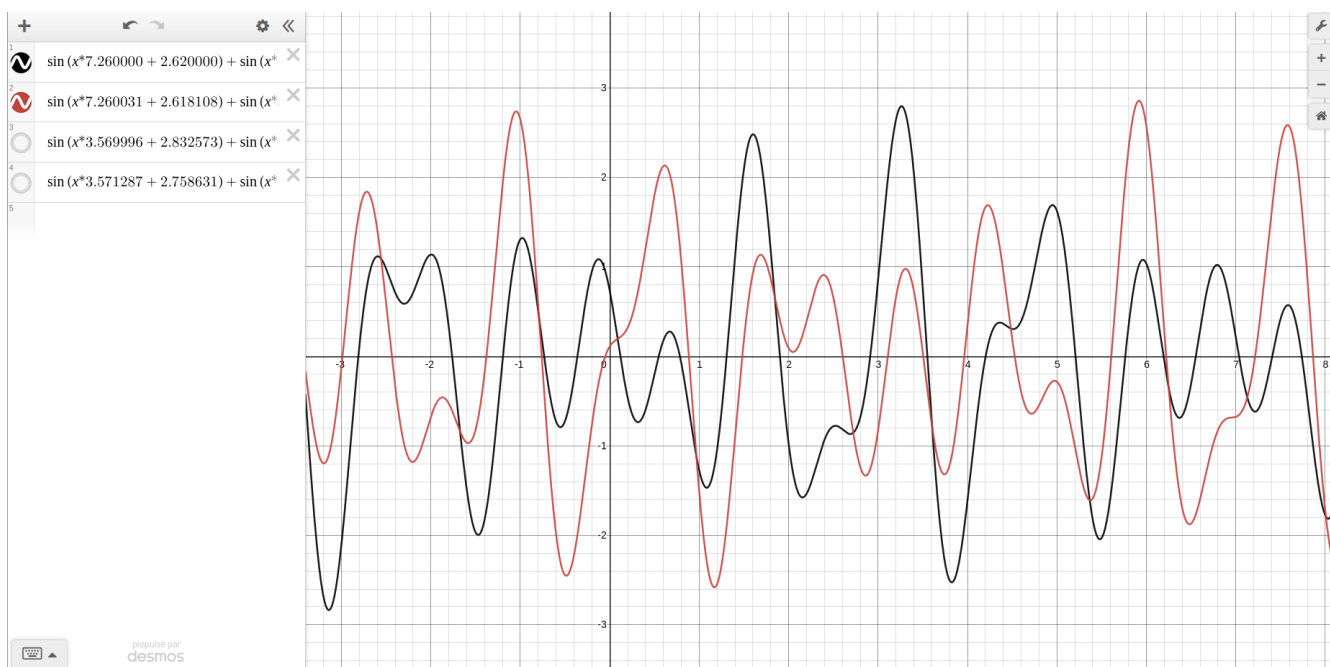
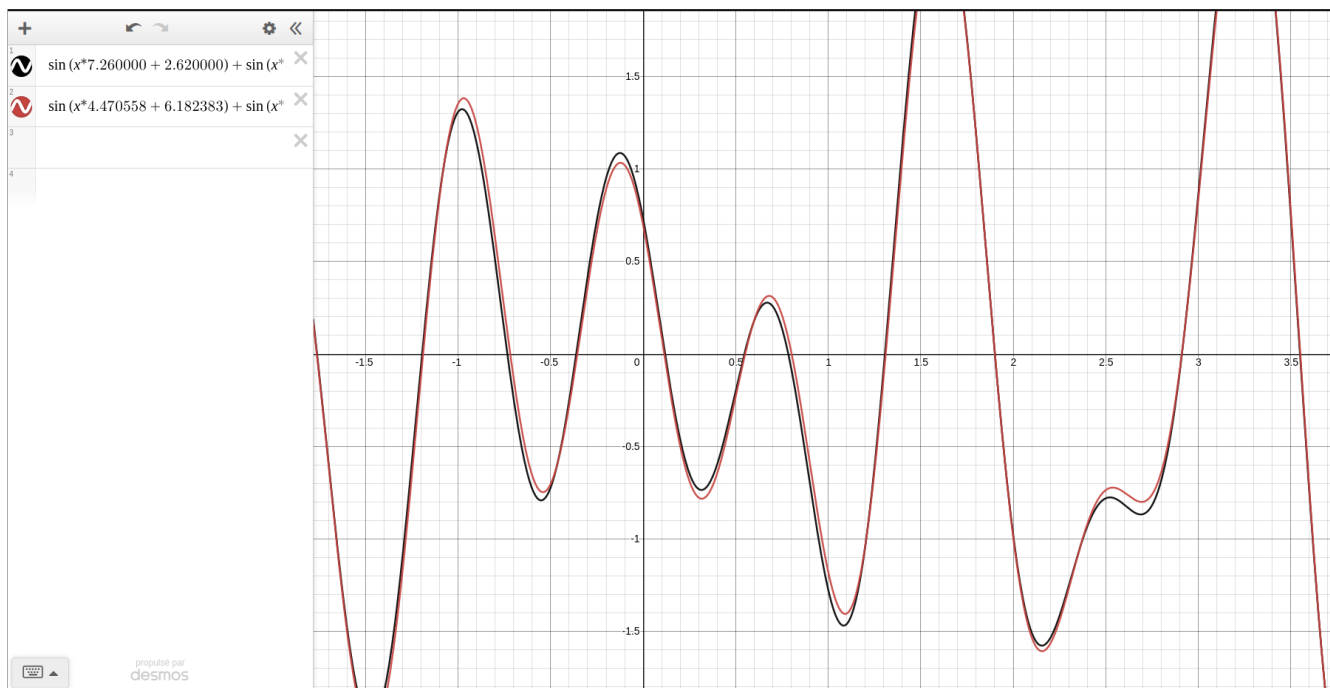
NOTE | Pas du vrai influence je pense

- La comparaison entre les runs précédents et des runs où les valeurs  $x_0..x_7$  évoluent en même temps que le génome (par mutation et croisement)

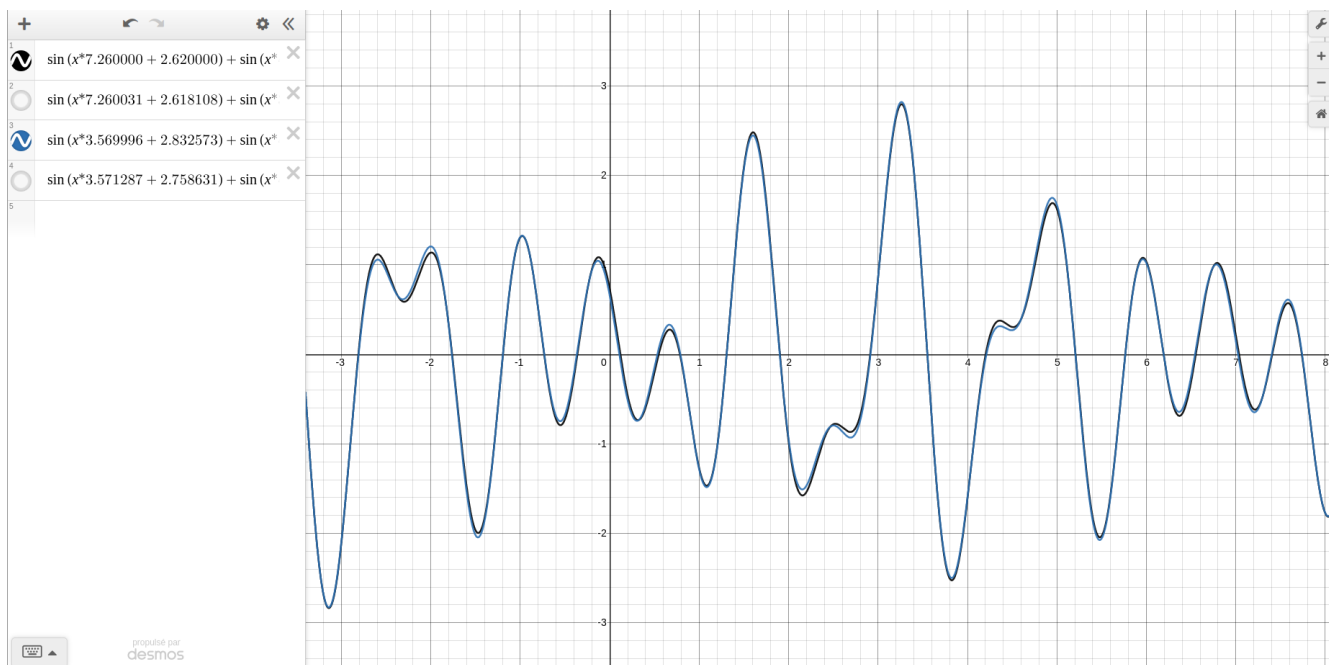
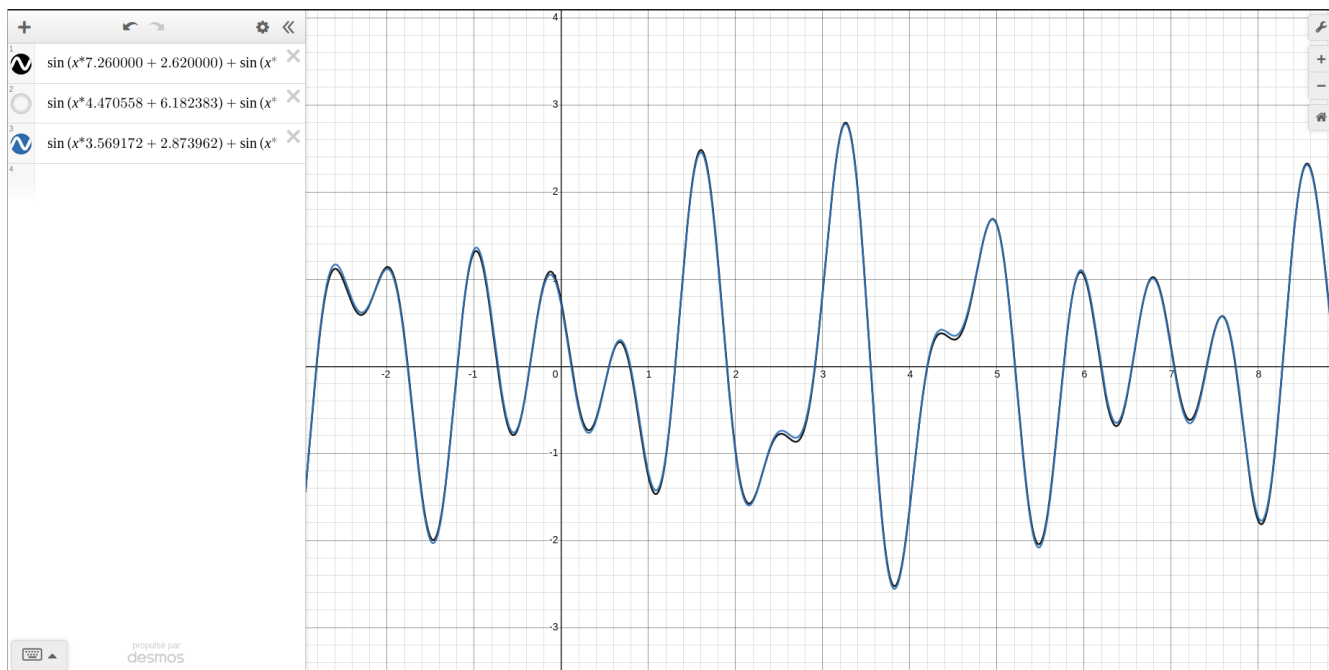
IMPORTANT | voir \*.log

## Resultat

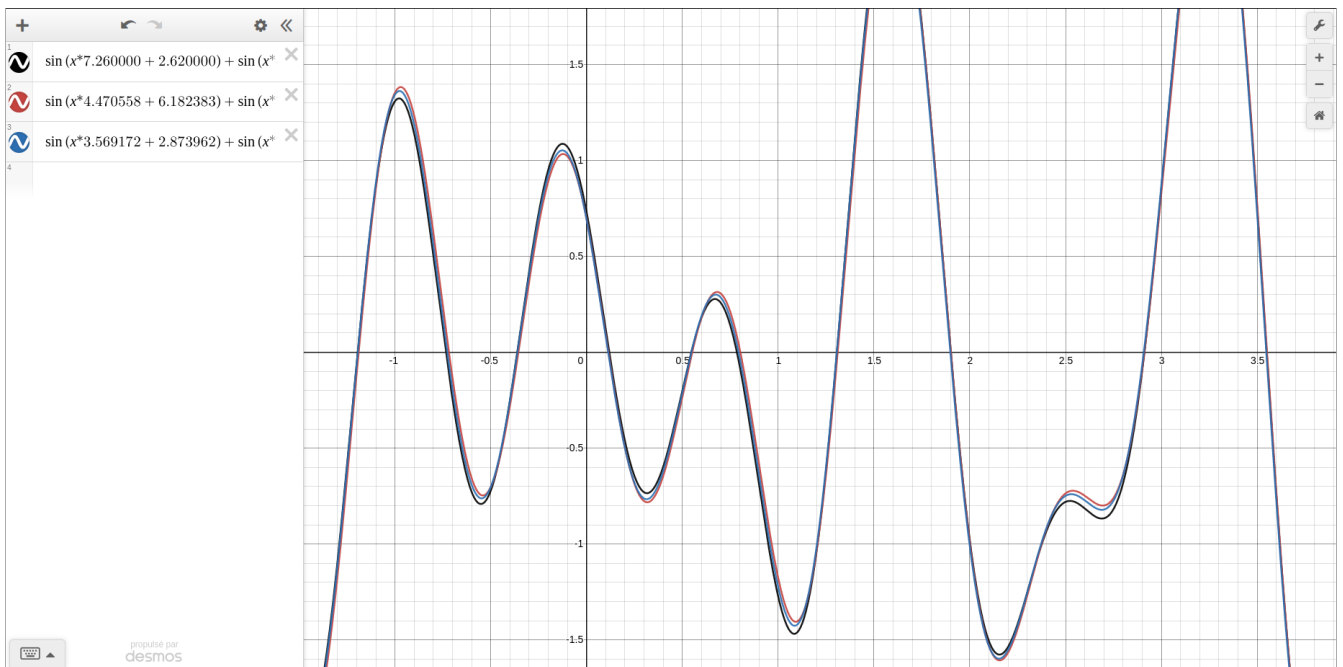
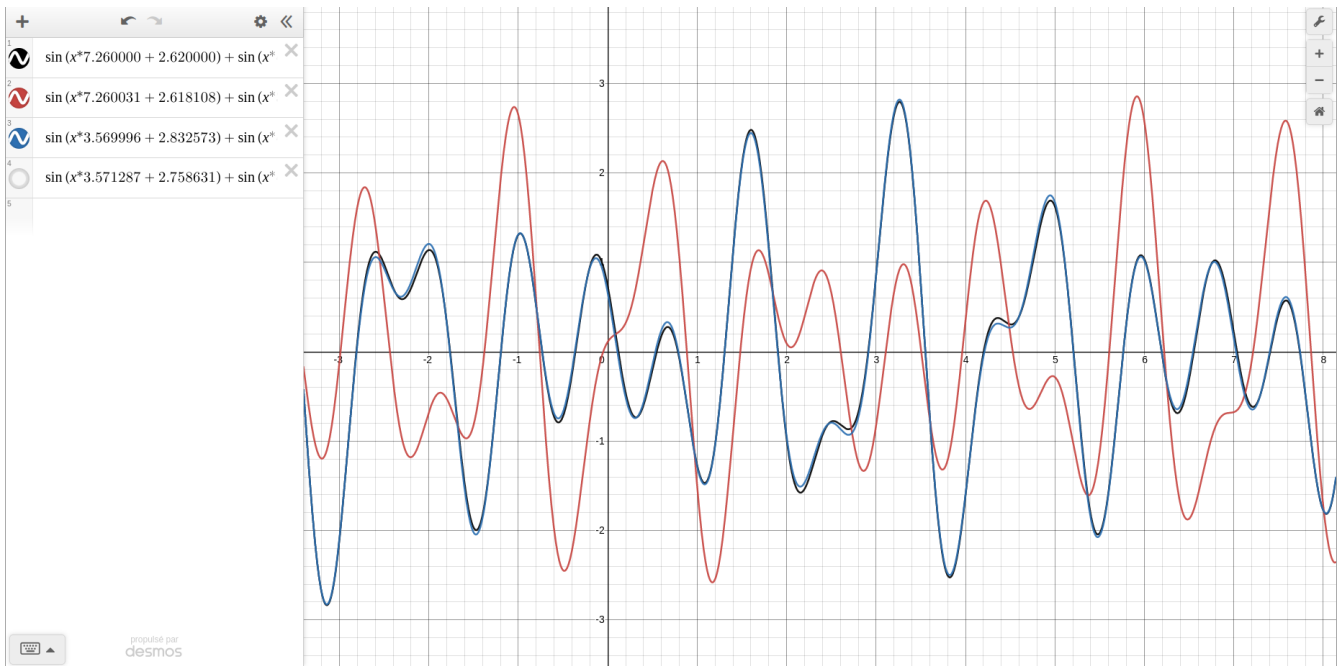
### plot points de croisement tombant au milieu d'un sinus



**plot points de croisement entre deux sinus**

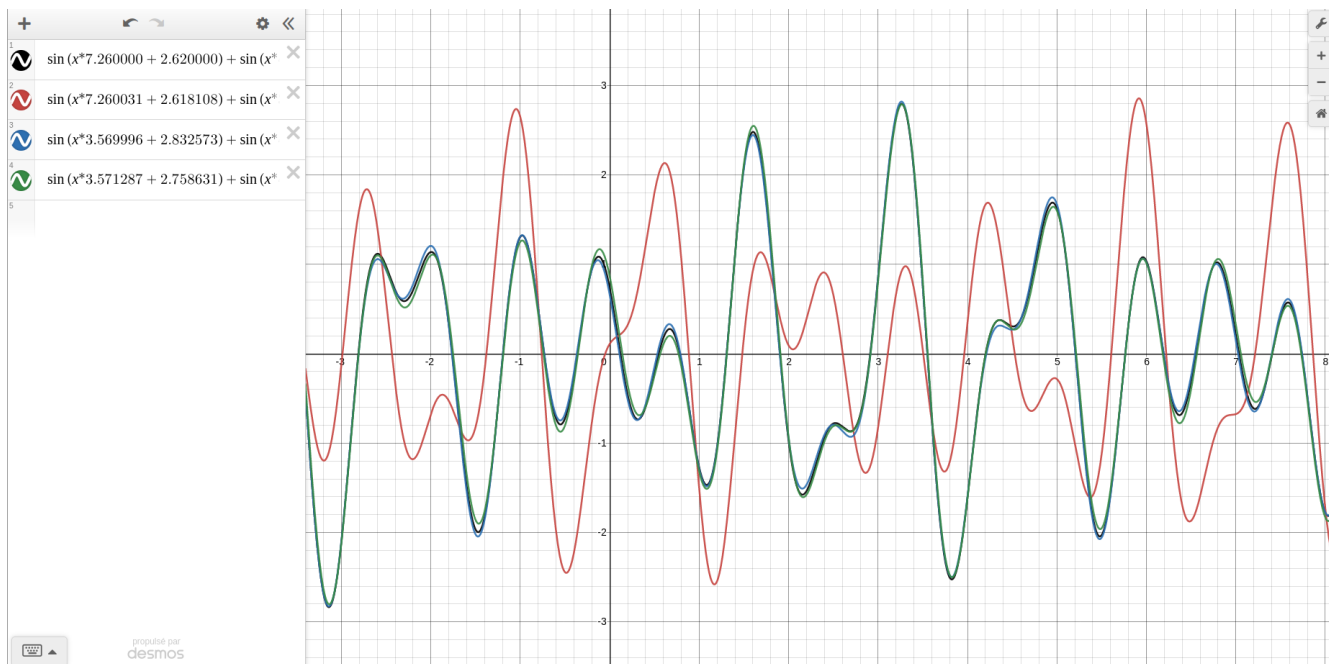


voir différence



rouge est moins bon mais pas trop ! pas constant!

## question b



le vert est quand on révalue la prob des locus a chaque gen

## Conclusion

**NOTE** | répondre au deux questions