

Activite 6

Exercice : Relation dose - effet

[DON]				
Control	100	120	140	150
0,729	0,24	0,247	0,231	0.191
0,747	0,242	0,213	0,243	0,233
0,645	0,249	0,232	0,21	0,22
0,649	0,258	0,209	0,195	0,224
0.622	0,206	0,22	0,193	0,193
0,528	0,207	0,205	0.212	0.01

1-Trouver les valeurs aberrantes de la densité optique (DO)

2-Calculer % de viabilité de la désoxyynivalénol (DON)

3- Tracer la courbe de viabilité

4-Calculer l'CI50 de DON

5-Calculer l'Emax de DON