

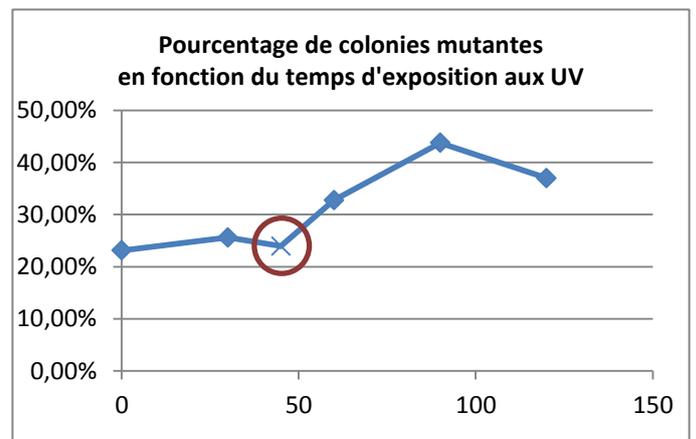
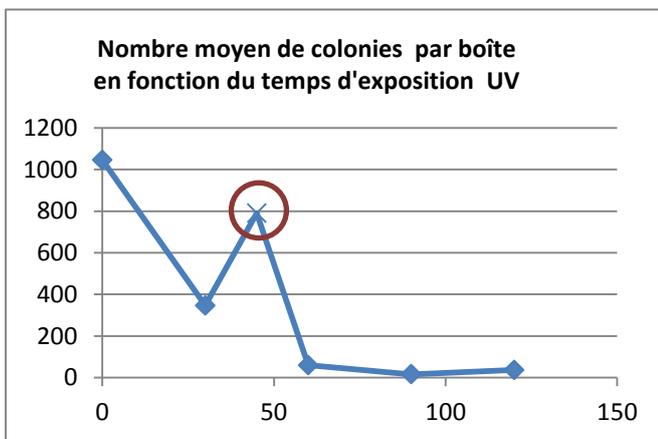
**Expérience de mutagenèse
de levures exposées aux UV**

Collecte des résultats

Durée d'exposition aux UV (s)	0	30	45	60	90	120
Nombre de colonies rouges	1609	773	1804	80	18	46
Nombre de colonies claires	484	266	569	39	14	27
Nombre total de colonies	2093	1039	2373	119	32	73
Nombre de boîtes comptées	2	3	3	2	2	2

Exploitation des résultats

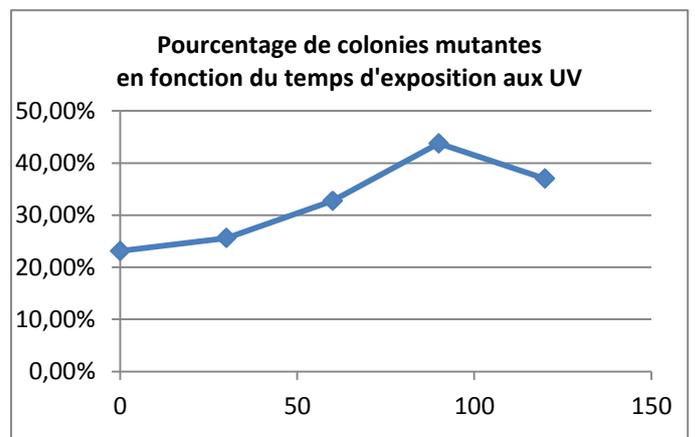
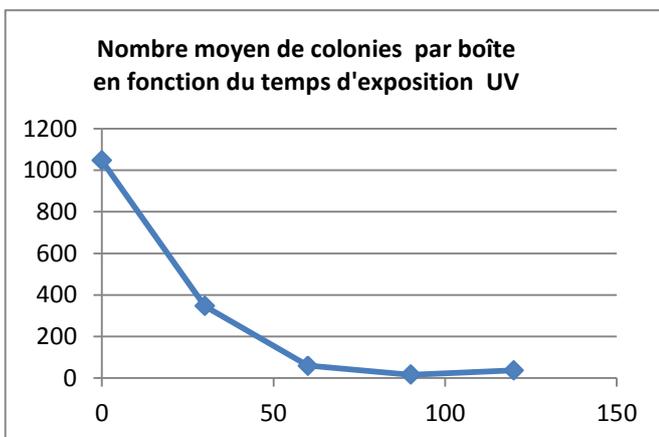
Durée d'exposition aux UV (s)	0	30	45	60	90	120
Effectif moyen	1047	346	791	60	16	37
% colonies rouges	76,88%	74,40%	76,02%	67,23%	56,25%	63,01%
% colonies claires	23,12%	25,60%	23,98%	32,77%	43,75%	36,99%



Les données pour T = 45s ne semblent pas cohérentes par rapport à la tendance observée pour les 5 autres durées.
(hypothèses : goutte de suspension de levures prélevée au fond d'un tube mal remué, ou boîte 0 s étiquetée 45 ?)

Exploitation des résultats corrigés (on ne tient pas compte des valeurs pour T = 45s)

Durée d'exposition aux UV (s)	0	30	60	90	120
Effectif moyen	1047	346	60	16	37
% colonies rouges	76,88%	74,40%	67,23%	56,25%	63,01%
% colonies claires	23,12%	25,60%	32,77%	43,75%	36,99%

**Interprétation et conclusion :**
