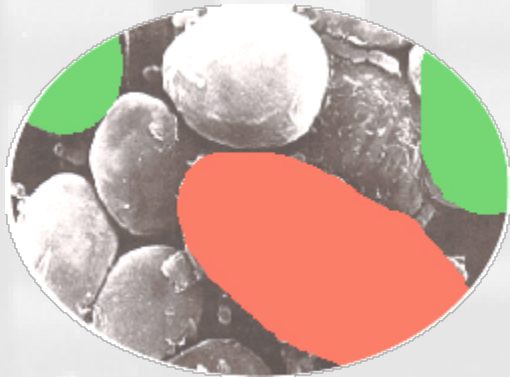


DENOMBREMENT RAPIDE DE *BRETTANOMYCES* DANS LES VINS PAR CYTOMETRIE DE FLUX.



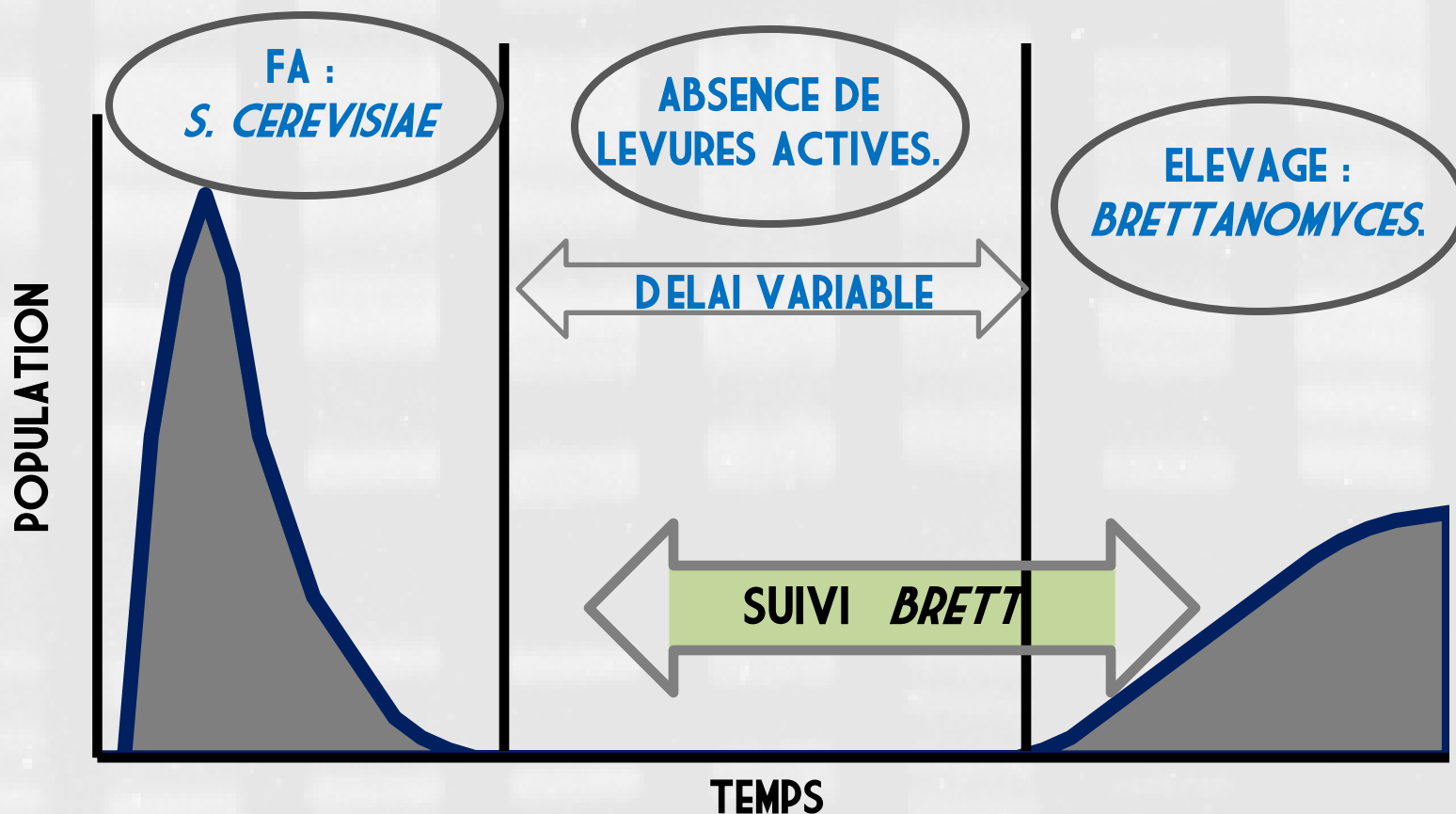
Vincent GERBAUX

IFV, Bourgogne Centre-Est





SUIVRE LA POPULATION DE *BRETTANOMYCES* POUR PREVENIR LE CARACTERE PHENOL.





DENOMBREMENT RAPIDE DES LEVURES VIVANTES METHODE IFV / ST PARTEC.

ECHANTILLON : *PRELEVEMENT SPECIFIQUE ANALYSE SANS
PREPARATION PREALABLE.*

PROCOLE : *TAMPON + ECHANTILLON + FLUOROCHROME (FDA)
ATTENTE 10 MN ; INJECTION DANS CYTOMETRE DE
FLUX.*

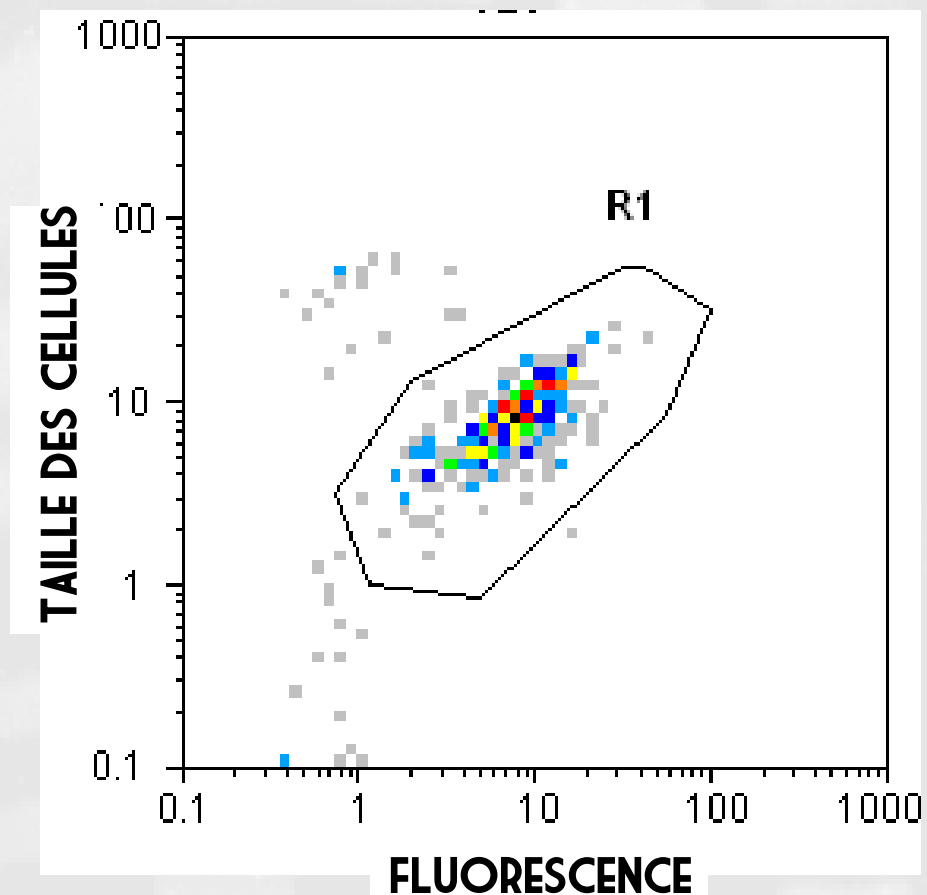
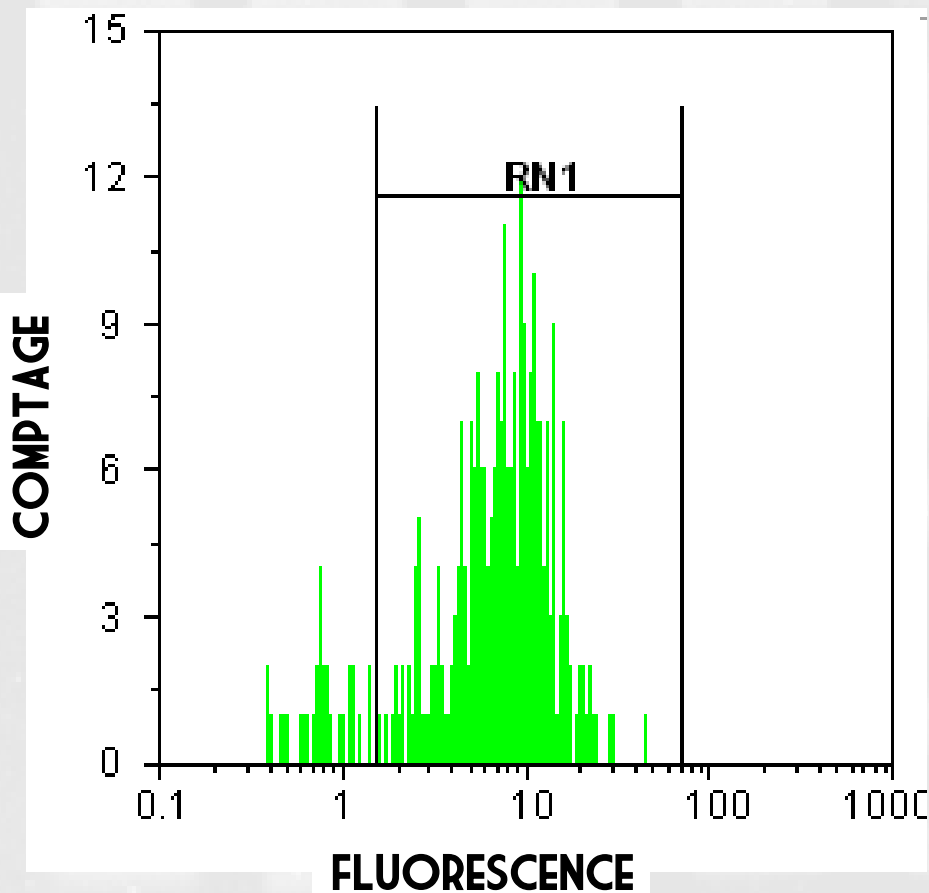
* * * * *

LIMITES : *100 - 1 MILLION DE CELL./ ML
(+ AVEC CONCENTRATION OU DILUTION DE
L'ECHANTILLON).*

REPETABILITE : *ENV. 5%.*



UN RESULTAT EN MOINS DE 15 MINUTES (UNE ANALYSE TOUTES LES 4 MN)





**SUIVI DE *BRETTANOMYCES* PAR LA METHODE IFV :
VALIDATION SUR 225 VINS EN COURS D'ELEVAGE
OU EN BOUTEILLES.**

116 VINS :

< 200 CELL./ML EN CYTOMETRIE DE FLUX.

**TOUS LES RESULTATS SONT CONFIRMES EN BOITE DE PETRI SUR MILIEU
SPECIFIQUE : 0 - 182 CELL./ML (MOY =13).**

109 VINS :

> 200 CELL./ML EN CYTOMETRIE DE FLUX

