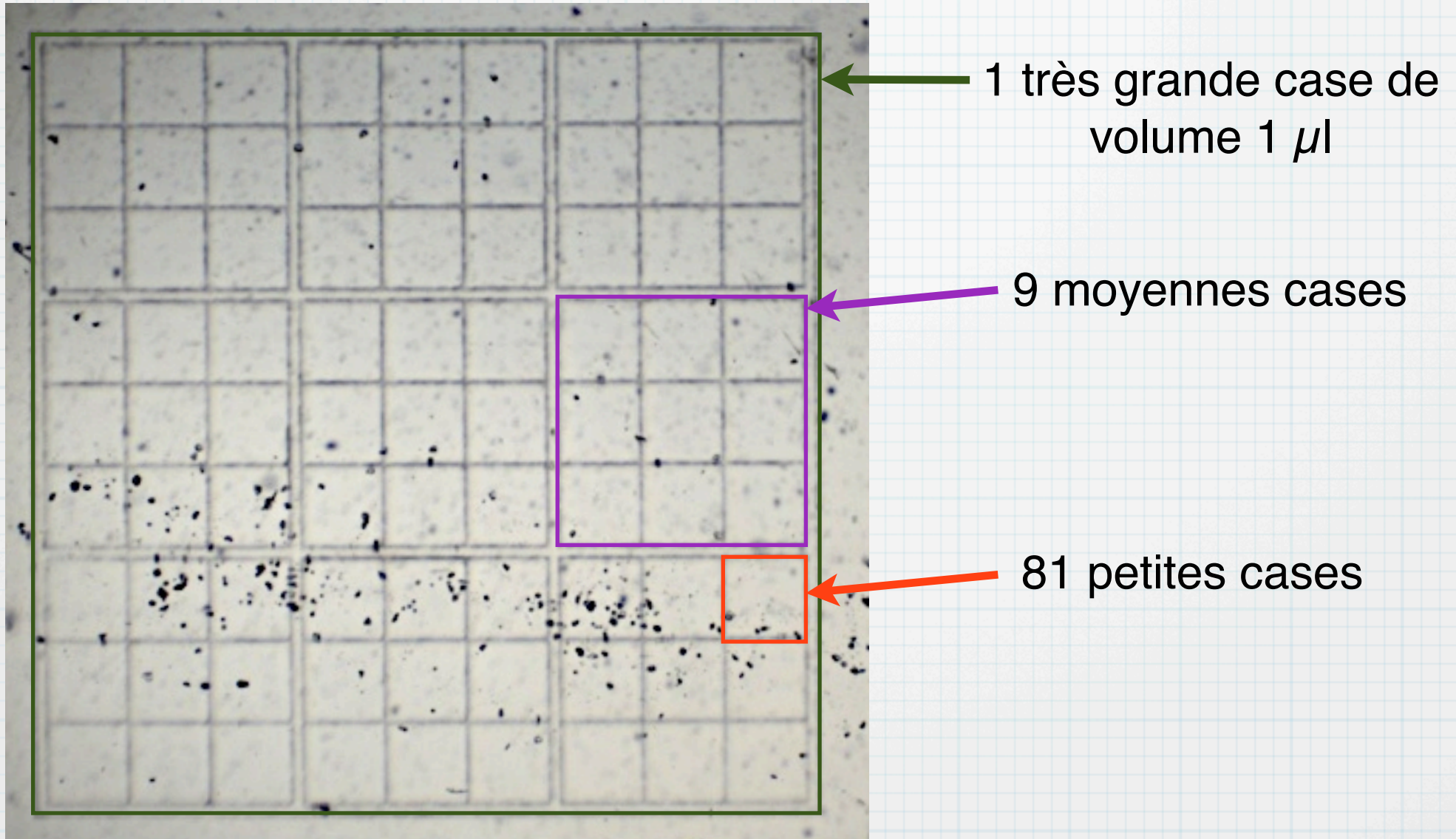


TD biologie cellulaire

Images de la séance

Utilisation des lames Kova pour comptage

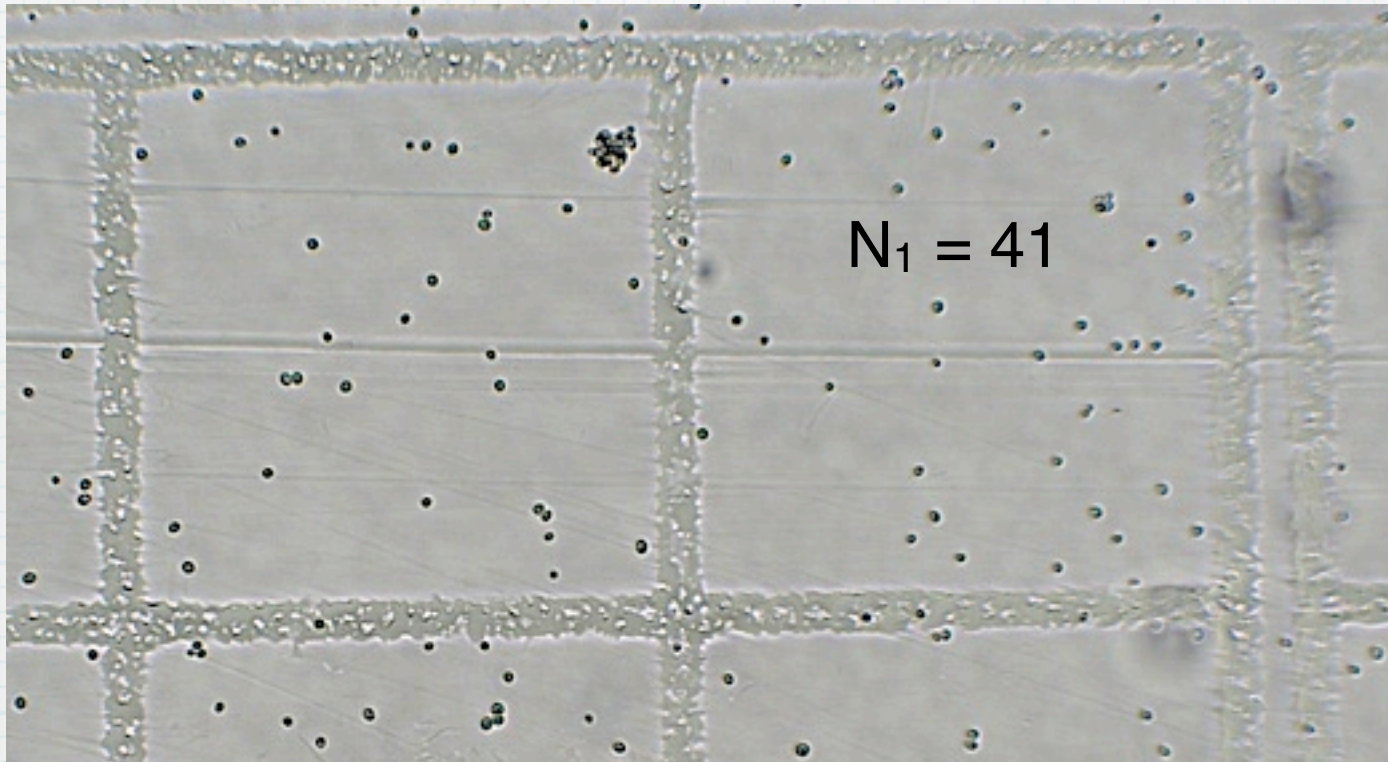


Lame Kova observée au faible grossissement

Utilisation des lames Kova pour comptage

Comptage de Levures

- on ne compte pas les levures sur les lignes ou entre les cases => on perd 10% du nombre : on multipliera par 1,1;
- on compte les levures dans une petite case ou une moyenne case.



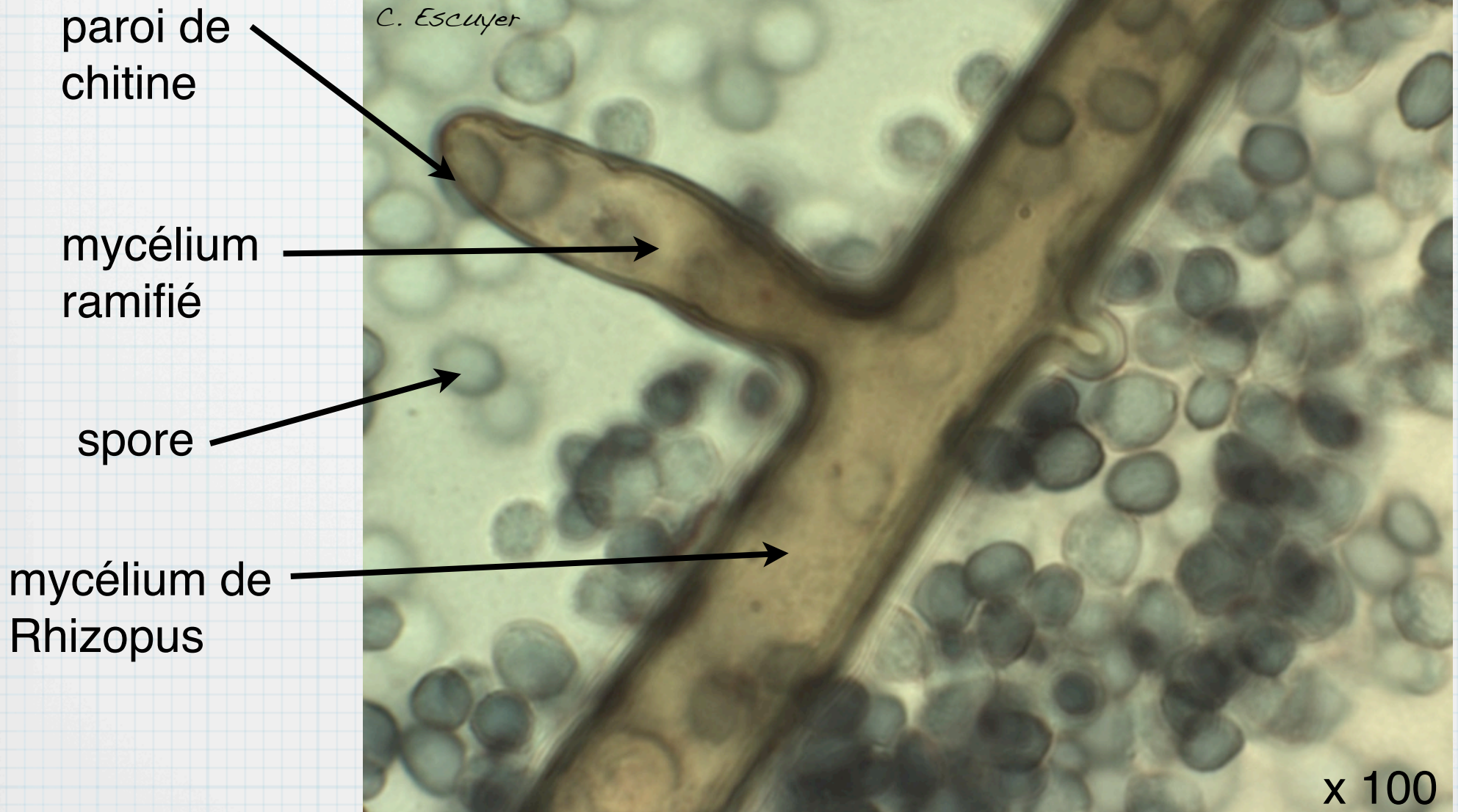
Comptage dans une **petite** case de N_1 levures

concentration en levures = $N_1 \times 81 \times 1,1$ en nombre de levures par μl

ici estimation de $41 \times 81 \times 1,1 = 3\,653$ levures. $\mu\text{l}^{-1} = 3,6 \cdot 10^6$ levures.ml⁻¹

Observation de moisissure de pain

coloration au bleu de coton lactique



Observation de moisissure de pain

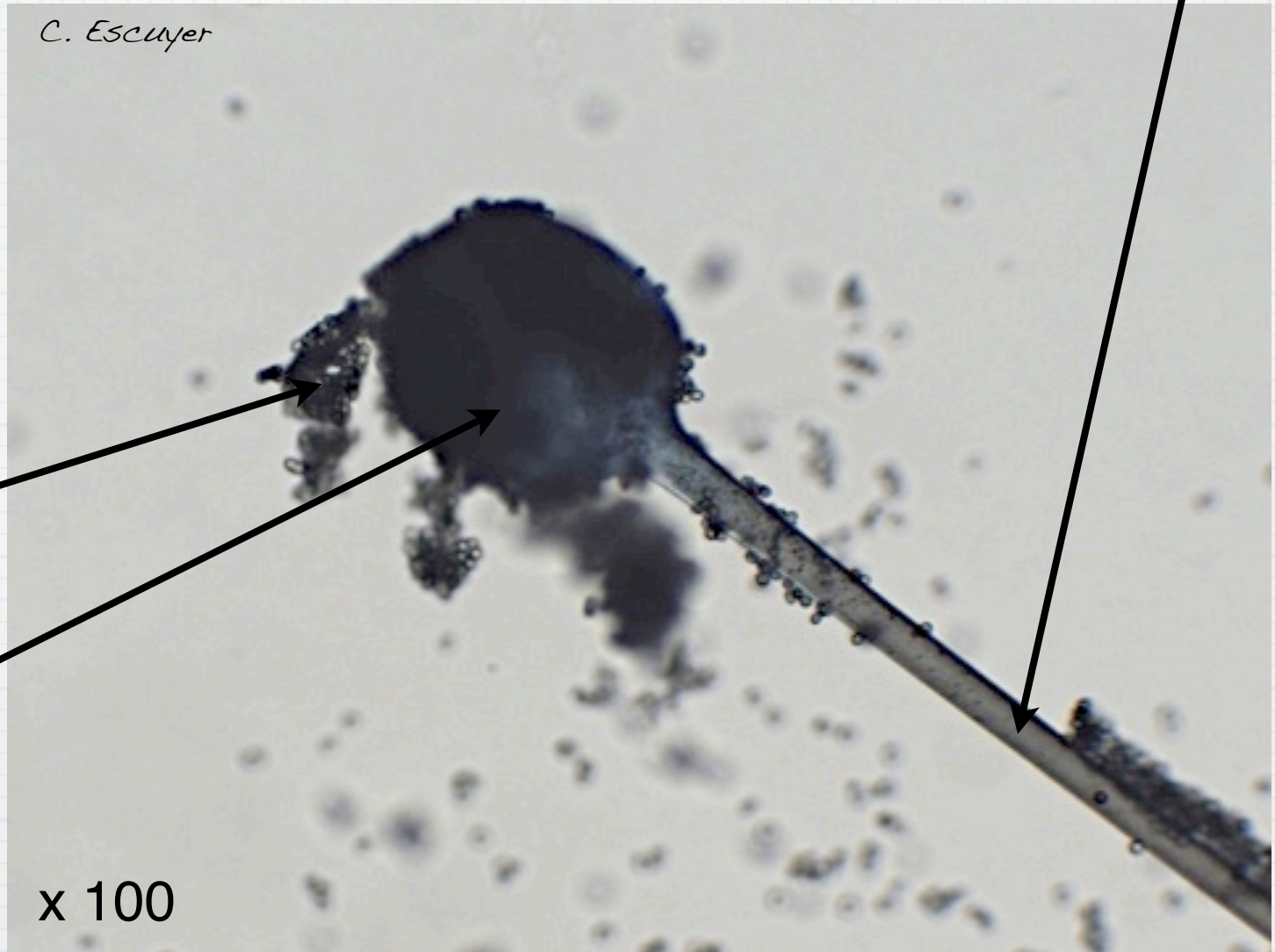
coloration au bleu de coton lactique



Observation de moisissure de pain

coloration au bleu de coton lactique

mycélium



spore

fructification
de Rhizopus
libérant des
spores

x 100