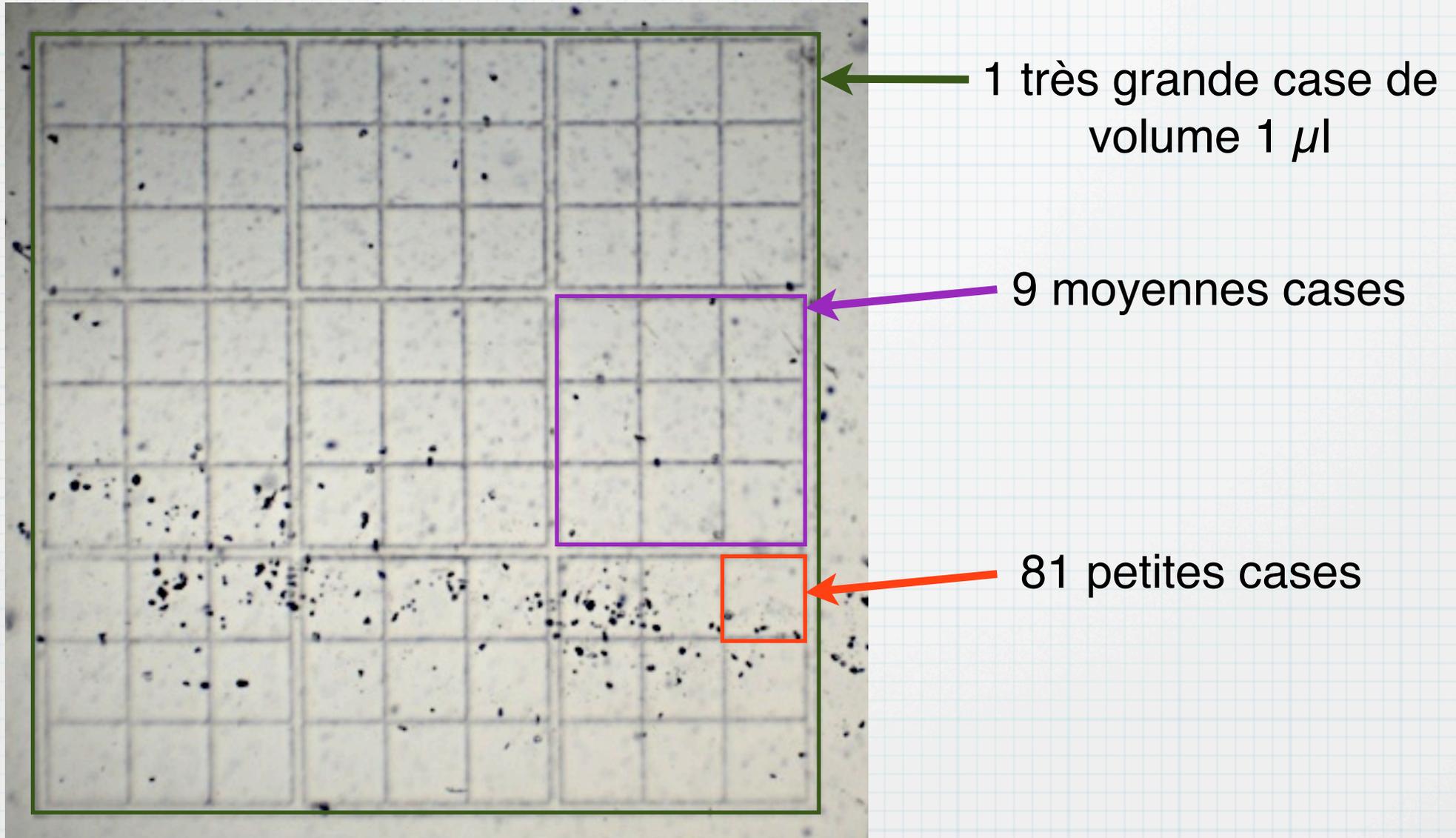


TD biologie cellulaire

Images de la séance

Utilisation des lames Kova pour comptage

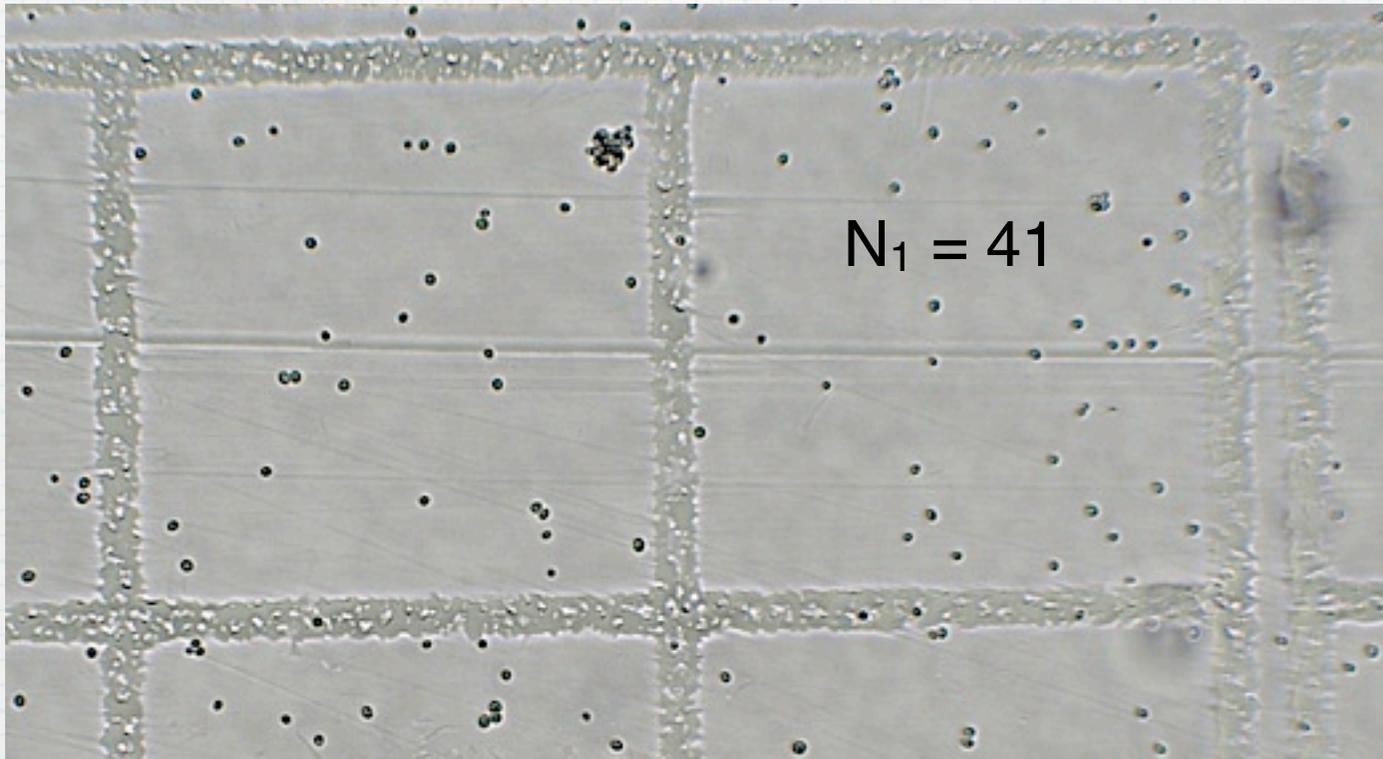


Lame Kova observée au faible grossissement

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.



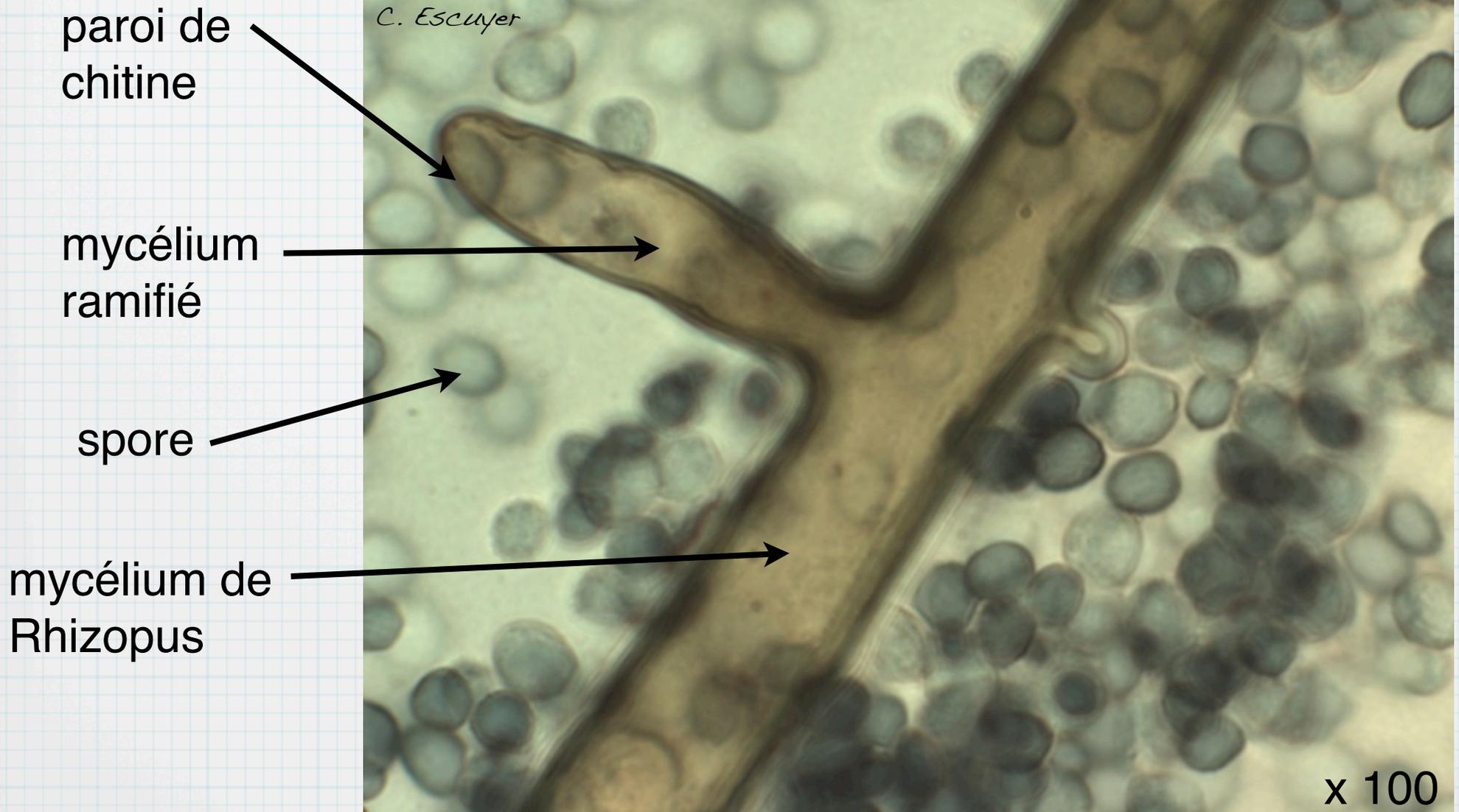
Comptage dans une **petite** case de N_1 levures

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



mycélium

spore

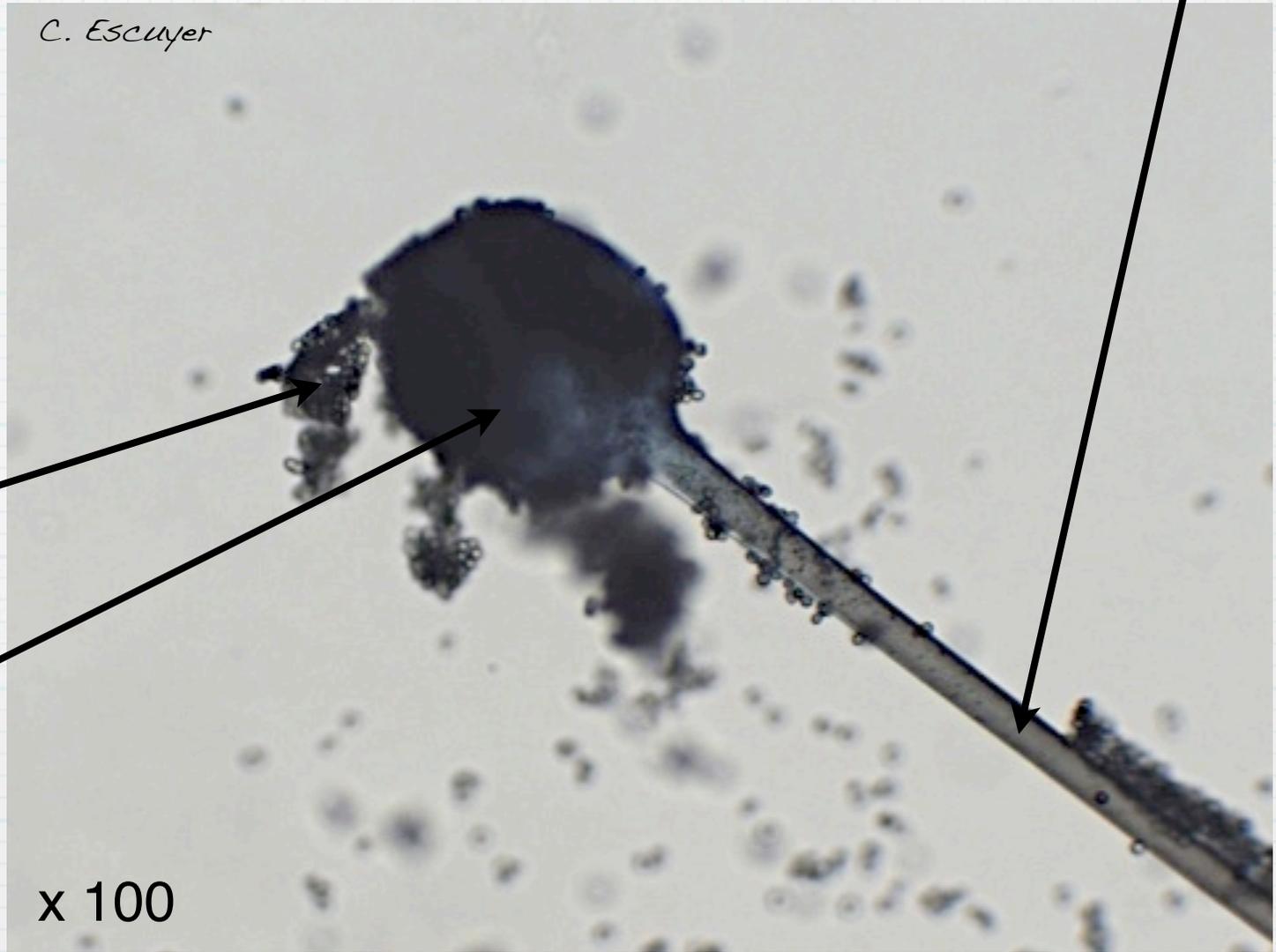
fructification
de *Rhizopus*
libérant des
spores

x 100

Observation de moisissure de pain

coloration au bleu de coton lactique

mycélium



spore

fructification
de Rhizopus
libérant des
spores

x 100