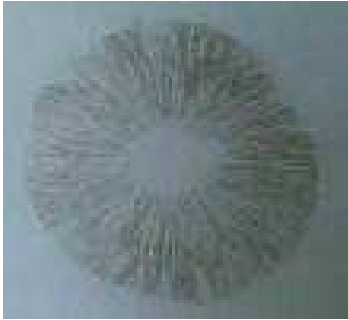


OBSERVATION MICROSCOPIQUE D'UN CHAMPIGNON

CHAMPIGNON DE PARIS (blanc)

Agaricus bisporus variegata albidus

A – Les spores



Sur un champignon âgé, les *lamelles sont devenues noires*.

Faire glisser quelques *spores* sur une lame de verre et observer, à sec, au microscope.

Examinées entre lames et lamelles, les spores apparaissent comme des corpuscules ovoïdes de couleur noir ou brun pourpre.



B – L'hyménium : les lamelles sous le chapeau



Examiner à plat, à sec et sans recouvrir, un *fragment de lamelle* prélevé sur un champignon bien ouvert. Au faible grossissement, on distingue de petites masses arrondies appelées **BASIDES**. Certaines basides portent des spores au nombre de 2 s'il s'agit de la variété cultivée, de 4 s'il s'agit de la variété sauvage.



C – Le mycélium : le pied



Prélever un petit fragment de *chair dans la région moyenne du pied* ; dilacérer dans une goutte d'eau, puis observer entre lame et lamelle au microscope.

La préparation montre une sorte de feutrage, fait de filaments mycéliens entrechevêtrés.

Chaque filament est formé d'une file de cellules cylindriques allongées.

