

Agar'Art 2022

IUT Paul-Sabatier Auch

CULTURES ET TRADITIONS RÉGIONALES

LES LAURÉATS

LASCAUX 5



PRIX JURY

LYCÉE JAY DE BEAUFORT – PÉRIGUEUX (24)

Milieu de culture : Gélose Sabouraud

Micro-organismes : *Saccharomyces cerevisiae* et levure élaborant un pigment rose non diffusible

Description technique : Dessin tracé en pics et stries à l'aide de cure-dent avec des levures donnant des colonies blanches et des levures donnant des colonies à coloration rose.

Contours repassés à l'encre chine en jour 2 après culture.
Choix emblématique : reproduction de dessins de Lascaux.

LES TERROIRS DE LA NOUVELLE AQUITAINE



1^{ER} PRIX DU PUBLIC - PRÉ-BAC

LYCÉE BERNARD PALISSY – AGEN (47)

Milieu : GNO , Baird Parker au jaune d'œuf et tellurite CLED VRBL

Micro-organismes : *Staphylococcus epidermidis*, *Escherichia coli*, *Micrococcus roseus*

Description technique : *S.epidermidis* sur Baird-Parker réduit le tellurite en tellure noire et forme la vache; *E.coli* lactose + se développe sur CLED en jaune en canard, fromage et blé. Le rose du piment apparaît par pigmentation de *M.roseus* sur GNO à 30°C.
L'huitre et les contours sont réalisés à l'encre de Chine.

CULTURE NORMANDE ANCESTRALE :

MYTHOLOGIE NORDIQUE – LES RAGNAROKS



1^{ER} PRIX DU PUBLIC POST BAC

IUT CRÉTEIL VITRY – CRÉTEIL (94)

Milieus de culture : EMB, Chromagar candida et Hektoen

Microorganismes : *C. tropicalis*, *E. coli*, *Shigella sonnei*

Descriptif technique : Serpent Jörmungandr EMB :

Ecoli (irisé) et fond de gélose rouge pour ciel orageux - Hektoen : *Shigella* (lac-, colonies bleues) et gélose bleue pour l'océan - Chromagar : *C tropicalis* (bleu grace au substrat chromogène) et gélose blanche pour l'écume.

Géloses bleu-blanc-rouge pour la France en plus