Concours AGAR'ART 2022

publié le 14/03/2022 - mis à jour le 15/03/2022

Lancement du concours

Descriptif :

Depuis 6 ans, le département Génie biologique de l'IUT Paul Sabatier (Toulouse III) organise un concours de dessin sur gélose, auquel participent des élèves du lycée de la Venise Verte

Sommaire :

- Le principe du concours
- La participation du lycée de la Venise Verte

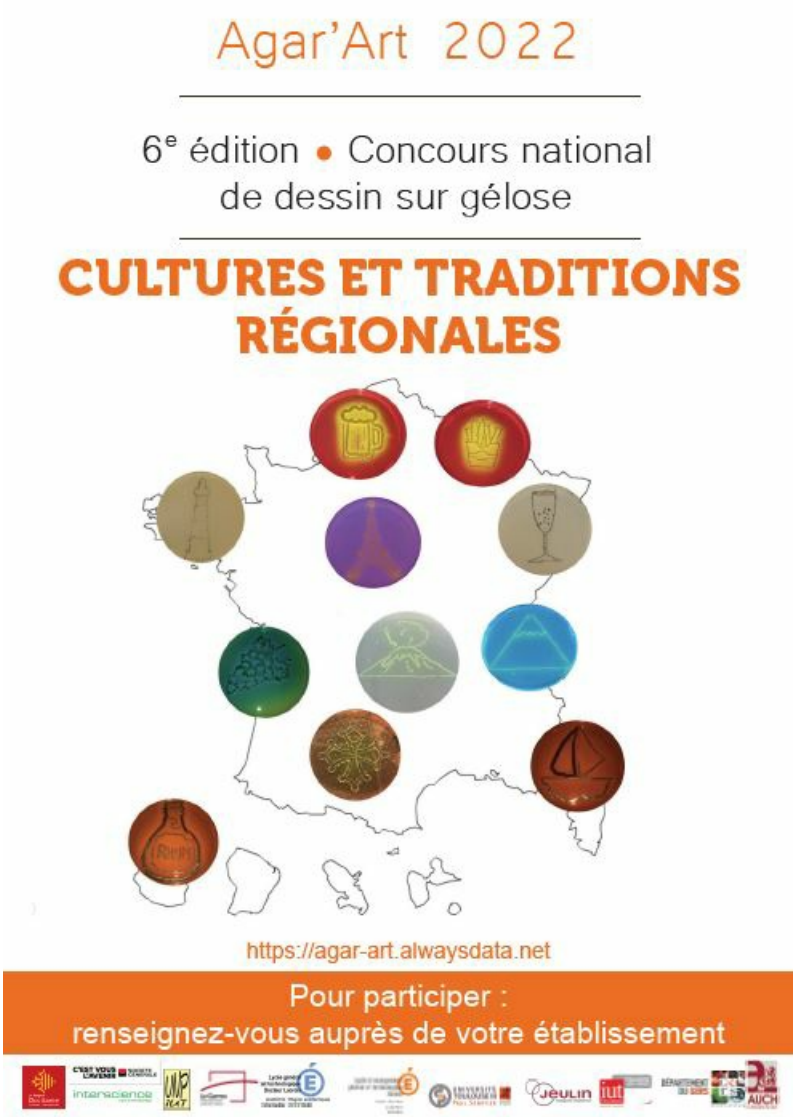
● Le principe du concours

Le concours Agar'Art est un concours de dessin sur milieu de culture solide appelé « gélose » et contenant en principe 15 g/L d'agar (d'où le nom du concours), permettant de rendre ce milieu solide.

Les dessins sont réalisés avec des micro-organismes qui, lorsque leurs besoins nutritionnels et de conditions de croissance sont respectés, se développent sur ces milieux en formant des « colonies » visibles à l'œil nu (ces colonies correspondent à des « amas de micro-organismes »).

Le dessin doit être réalisé par un ou un groupe d'élèves/étudiants en fonction d'un thème commun.

Le thème de la 6ème édition de ce concours de dessins réalisés avec des micro-organismes est **Cultures et traditions régionales** :



Les critères de notation seront donc basés sur le respect du thème et la réalisation de l'œuvre (et donc la technique de réalisation). L'intérêt de ce concours est avant tout pédagogique puisqu'il permet aux élèves/étudiants de mener une réflexion sur le choix du milieu de culture à utiliser en fonction du ou des micro-organismes choisis.

Une pré-sélection est organisée au niveau des établissements à l'aide d'un vote par internet permettant d'élire les plus belles réalisations qui seront ensuite proposées au niveau national.

Un vote par internet est de nouveau organisé pour déterminer les lauréats du concours national. La participation à ces votes est ouverte à toutes les personnes disposant d'une adresse mail qui pourront voter pour leur gélose préférée : élèves, étudiants, parents, amis,...

● La participation du lycée de la Venise Verte

Pour sa quatrième participation, les élèves de seconde (enseignement technologique optionnel de Biotechnologie) et de première STL du lycée de la Venise Verte relèvent le défi de faire aussi bien que les années passées (voir article 2019 ; voir article 2021) où leurs camarades avaient décroché le premier prix du public.

Pour découvrir les réalisations de cette année, **un site de vote a été ouvert**

Vous pourrez y enregistrer votre vote (du 15 mars au 30 mars 2022).

Votez sans modération !

Pour obtenir plus d'explications sur les œuvres, rendez vous sur le site explicatif Agar'Art de la Venise Verte.

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.