

Atelier sur les levures mutantes

Lancement d'un atelier concernant les levures (culture, sélection, étude, modification, utilisation en boulange, etc.) lancé lors de l'atelier de biologie populaire du 14 janvier 2021.

Cette page vise à servir de portail aidant à répertorier les documentations produites lors de rencontres, ateliers, manipulation, tests, fabrication, concernant les levures.

Type de documentation

Cette page est une documentation en guide pratique.

Vous pouvez partager vos connaissances en l'améliorant ([comment ?](#)).

Ce page est axée sur les buts, montre comment résoudre un problème spécifique, tout comme une série d'étapes. Elle est semblable à l'acte de cultiver des légumes ou à une recette dans un livre de cuisine

Exemple : [Wiki OpenFarm](#)

Répertoire : [Les guides pratiques](#) dans ce wiki

Support : Le [portail dédié](#) à la documentation et aux codes sources

2020/11/27 15:51 · xavcc

Ressources externes possiblement utiles évoquées lors de l'atelier du 14/01/2021

- Une chaîne vidéo comprenant du génie génétique de *garage* sur des levures <https://www.youtube.com/user/TheChemlife>
- Matériel à faire soi-même pour le génie génétique sur bactéries et levures <https://journals.plos.org/plosbiology/article?id=10.1371/journal.pbio.3000589>
- Les ressources Biomakers pour matériel de travail <https://www.hackster.io/biomaker/>
- La fondation OpenPlant <https://www.openplant.org/>
- Capturer et cultiver des levures depuis les fleurs et le fruits autour de vous https://notecc.frama.wiki/norae:biologicus:biomimetisme_note-culture-1
- Récupérer des levure sur des pommes de terre dans votre cuisine https://notecc.frama.wiki/norae:biologicus:biomimetisme_note-culture-2

Un peu d'histoire

Les premières fermentation de bières daterait de 5 000 à 7000 ans avant J.C en Egypte,  [History_of_beer](#). En pain, - 14 000,  [History_of_bread](#)

La phylogénie et la bioingénierie « traditionnelle » des levures pour expliquer l'origine des cookies ?

Image et schéma par Jawad Sakarchi



Pages liées

- [Technique aseptique de base](#)
- [Agar Ludique](#)
- [Portail des techniques pour prototypes](#)

[Cultivation](#), [Levures](#), [Ateliers](#)

From:

<https://wiki.kaouenn-noz.fr/> - **Kaouenn-noz**

Permanent link:

https://wiki.kaouenn-noz.fr/ateliers:levures_mutantes?rev=1611403445

Last update: **2021/05/28 13:33**

