

Tester les qualités de l'eau avec des graines

Travaux en cours avec Public Lab, dispo en anglais [ici](#)

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

Cette note de recherche se situe à la croisée des travaux suivants :

- Exposer l'invisible, [la bio-investigation](#).
- Hack2Eaux, Kaouenn Noz Biohackerspace
- [Home Testing for Endocrine Disruptors](#), PublicLab

Vous pouvez également trouver une page wiki dans Pubic Lab : "Bioassay"

Objectif

L'objectif est de compiler les ressources scientifiques disponibles sur les "tests de biologique de germination" concernant l'eau (eau du robinet, eau de rivière, eaux de ruissellement de chantier) ; d'opérer une médiation scientifique pour mettre ces connaissances à la disposition du plus grand nombre de personnes concernées ; et enfin, de concevoir et mettre à disposition un protocole d'"autotest à domicile" effectivement reproductible et pouvant être mis en œuvre avec "le matériel de base disponible dans une cuisine".

Problèmes de matérialité :

La publication de méthodes, plans, protocoles sous une licence libre et gratuite ne

suffit pas à faciliter l'apprentissage d'une solution.

Les conditions de matérialité, c'est-à-dire la disponibilité des matériaux, les coûts de ces matériaux, la logistique d'approvisionnement ; l'accès à l'internet¹⁾ et toutes les autres difficultés doivent être considérées comme de sérieux facteurs de développement.

Une personne vivant dans une ville d'Europe occidentale peut avoir un supermarché, une pharmacie, une école ou une université, un magasin de bricolage dans un rayon géographique de moins de 10 km ; ainsi qu'un revenu minimum suffisant lui permettant de dépenser plusieurs dizaines d'euros sans menacer son alimentation ou son accès aux soins.

Cette situation n'est pas une norme commune à toutes et tous, ni en Europe ni ailleurs dans le monde.

Par conséquent, nous considérons qu'une solution proposée qui ne tient pas compte sérieusement de ces facteurs n'est pas une solution libre, ni une solution viable.

Recherche

TBD

- Analyse de l'eau / Présentation générale
- Comment choisir les graines pour les essais biologiques et où les trouver ?
- Comment choisir l'équipement et le matériel
- Formation sur le "Test de bio-essai avec des graines pour exposer la toxicité". Pratiquez et apprenez avant de commencer

Bioassay, Hack2Eaux

¹⁾

One third of the world's population, or 2.9 billion people, are not connected to the Internet – [International Telecommunication Union \(ITU\) and UN](#), November 2021. This is 800 million more people than before the pandemic.

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

Permanent link: https://wiki.kaouenn-nouz.fr/hors_les_murs:hack2eaux:tester_avec_graines?rev=1655977534

Last update: **2022/06/23 09:45**

