

# Hack 2 Eaux

Programme de science et de hack participative sur les enjeux de mesure des qualités de l'eau et de gestion en commun des ressources en eaux

## 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

Les enjeux sur et autour de l'eau étaient par le passé un terrain d'attention et de tensions<sup>1)</sup>.

Pour les années à venir nous acceptons que :

- La ressource globale en eau est un sujet international et ultra-localisé – une dualité géopolitique qui influe sur les sujets liés à l'eau.
- L'eau consommable est perçue comme limitée alors que la population mondiale – d'autant plus l'eau potable – et les besoins en eau, ne cessent d'augmenter.

**De fait, la quantité d'eau douce disponible doit impérativement être préservée tant en quantité qu'en qualité. Et de nombreuses questions doivent être posées collectivement**

**Nous, habitant·es naïves, naïfs, souhaitons nous positionner à notre manière dans ces enjeux.** L'eau est un bien vital qui nous est flou. Dans ces conditions, **nous revendiquons notre droit à la naïveté, aux questionnements, et à l'investigation** <sup>2)</sup>

**Observer, questionner, prélever, mesurer, analyser, interpréter, pour comprendre un peu mieux quelle est la situation en terme de qualité et quantité d'eau localement.**

Quels sont les différents agents de changements, aussi les polluants qui contraignent notre gestion et notre accès à ce commun ?

Nous ne pré-proposons pas d'activité à chaque rencontre, ce sont les personnes présentes qui proposent, si elles le désirent, des *choses* à faire durant chaque engagement intentionnel en responsabilité partagée<sup>3)</sup>

**Nous sommes situé·e·s en Bretagne et partout où nous seront accueilli·e·s et où nous serons copié·e·s, imité·e·s, invité·e·s.**

## C'est quoi Hack 2 Eaux ?

Nous sommes une  [association de fait](#) parfaitement légale<sup>4)</sup>

*L'association "de fait" ou "non déclarée" est un groupement de personnes (physiques ou morales) qui n'a pas souhaité accomplir les formalités de déclaration. L'association non déclarée ne bénéficie pas de la capacité juridique de la personne morale.*

[association.gouv.fr](http://association.gouv.fr)

### Nos buts sont :

- la rencontre située et thématisée
- La *réparation* de notre rapport à l'eau : « on ne peut pas s'y baigner ? On ne peut pas en boire ? On ne peut savoir ? On ne sait comprendre un cycle ou un réseau d'eau ? Travaillons sur ces cassures »
- Observation de l'eau par
  - Discussions
  - Prélèvements
  - Mesures
  - Analyses
  - Interprétations
  - (re)Médiations
- Le duplication, réplique, copie, imitation, détournement de notre démarche – avec respect des règles de licences libres attribuées

### Qu'est ce qui s'y passe ?

### Pour qui ?

### Comment cela se passe ?

### Ce(ux) qui nous lie(nt) :

- Les personnes présentes à chaque rencontre
- Les intérêts communs exprimés
- Les questions abordées et le droit à la naïveté
- Les enjeux autour et dans l'eau

- Le production et le partage :
  - de savoir-être
  - de connaissances
  - de savoir-faire
  - par éducation populaire
  - en configuration en tiers-lieu

## L'eau en quelques chiffres

### Faits et chiffres

- 2,2 milliards de personnes n'ont pas accès à des services d'eau potable gérés de manière sûre
- 4,2 milliards de personnes manquent de services d'assainissement gérés de manière sûre
- 297 000 enfants de moins de cinq ans meurent chaque année de maladies diarrhéiques
- Le stress hydrique affecte 2 milliards de personnes et ce chiffre risque d'augmenter.
- Les inondations, les sécheresses et les tempêtes ont été à l'origine de près de 90% des catastrophes naturelles.
- Environ 80 % des eaux usées dans le monde sont rejetées dans l'environnement sans traitement.
- L'agriculture représente près de 70 % des prélèvements d'eau.
- Environ 75 % de l'ensemble des prélèvements d'eau à usage industriel sont destinés à la production énergétique.

Sources : UNICEF, Organisation mondiale de la Santé (OMS), UNESCO et Organisation des Nations Unies pour l'agriculture et l'alimentation (FAO)

### Globalement

*L'eau sur Terre est composée à 97,5 % d'eau salée (contenue dans les océans) et à seulement 2,5 % d'eau douce (présente dans les lacs, rivières, glaciers et nappes phréatiques). L'utilisation de l'eau douce par l'humain n'est possible qu'à hauteur de 0,7 % de la totalité des réserves en eau de notre planète bleue, ce qui en fait un bien rare et précieux. « [L'eau, bien commun de l'humanité](#) », EcoRev', vol. 39, no. 1, 2012, pp. 32-34.*

### En France

En France, les services publics sont soumis à des dispositifs de droit à l'eau par la loi sur l'eau et les milieux aquatiques ([Lema](#)) du 30 décembre 2006 et reconnue par les instances onusiennes en 2010.

## Documentations par les actes

### Démarche

- [Contexte](#)
- [Mode de Vivre et de Faire](#)

## Contexte et états des lieux

- [Cycle de l'eau](#)
- Droits et eaux

## Observation, prélèvement, analyse

*méthodes et protocoles*

- [Fiche d'observation terrain](#)
- Prélèvements
- Analyses

## Qualité de l'eau

- [De quoi parle-t-on](#)
- [Microplastiques](#)

## Prototype

*Plans, assemblages, fabrications, utilisations*

- [Pièges à microplastiques](#)
- PCR et E.Coli

## Mesures et interprétations

- Mesures
  - [Tester les qualités de l'eau potable](#)
- Données
- Interprétations

# Les rencontres

## Comment se tenir informé·e·s ?

## Où et quand venir ?

Initialement, les rencontres avaient lieu à Rennes, dans le jardin du Teddy's, 121 rue de Vern. Nouveau format en ligne, en attendant de pouvoir se retrouver.

## Comment en organiser chez vous ?

## Notes et comptes rendus de rencontres

- [Rencontre n°1](#) : 14 juillet 2020
- [Rencontre n°2](#) : 21 juillet 2020
- [Rencontre n°3](#) : 28 juillet 2020
- [Rencontre n°4](#) : 25 août 2020
- [Rencontre n°5](#) : 10 septembre 2020
- [Rencontre n°6](#) : 10 février 2021, en visioconférence

## Librairie

Zone de ressources à lire à partager et à voir : [Librairie](#)

1)

Les question de l'eau à l'Organisation des Nations Unies

<https://www.un.org/fr/sections/issues-depth/water/index.html> ; UN Water <https://www.unwater.org>

2)

Meredith L. Patterson – A Biopunk Manifesto. CC By 3.0 Lisence :

<https://xavcc.frama.io/biopunk-manifesto/>

3)

ÉTUDE DE LA CONFIGURATION EN TIERS-LIEU - La repolitisation par le service Antoine BURRET Thèse de doctorat de Sociologie :

[https://movilab.org/wiki/Etude\\_de\\_la\\_configuration\\_en\\_Tiers-Lieu\\_-\\_La\\_repolitisation\\_par\\_le\\_service#R.C3.89SUM.C3.89](https://movilab.org/wiki/Etude_de_la_configuration_en_Tiers-Lieu_-_La_repolitisation_par_le_service#R.C3.89SUM.C3.89)

4)

Nous pouvons engager devant le juge administratif des recours pour excès de pouvoir pour contester la légalité des actes administratifs faisant grief aux intérêts qu'elle a pour mission de défendre. Loi du 1er juillet 1901 relative au contrat d'association

<https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=LEGITEXT000006069570>

From:

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

Permanent link:

[https://wiki.kaouenn-noz.fr/hors\\_les\\_murs:hack2eaux?rev=1636552733](https://wiki.kaouenn-noz.fr/hors_les_murs:hack2eaux?rev=1636552733)

Last update: **2021/11/10 13:58**

