A photograph of a dark, cluttered attic space. The image shows wooden beams, pipes, and various items scattered around, suggesting a cramped and possibly neglected area. The lighting is dim, with some light coming from a window on the left.

Leçons de crise vues du grenier
#2020 #makers #covid_19
#commons #climatechange

Le contexte en mars 2020



3/16, 20.00

THE FIRST PRESENTATION

Presentation of the first prototypes at the Ministry of Health. We are starting to procure material and solve the production process with respect to the sterility of the environment and production efficiency.



No stock - No planes - So what ?

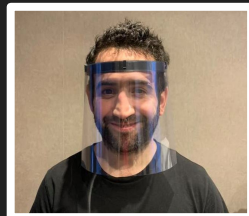
La débrouille solidaire



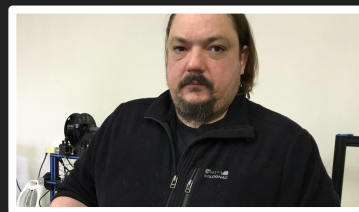
Couturiers
solidaires



Heliox



Anthony



Yann

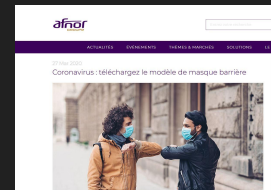
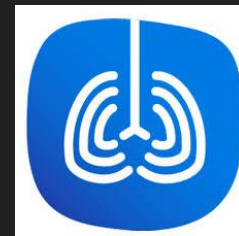
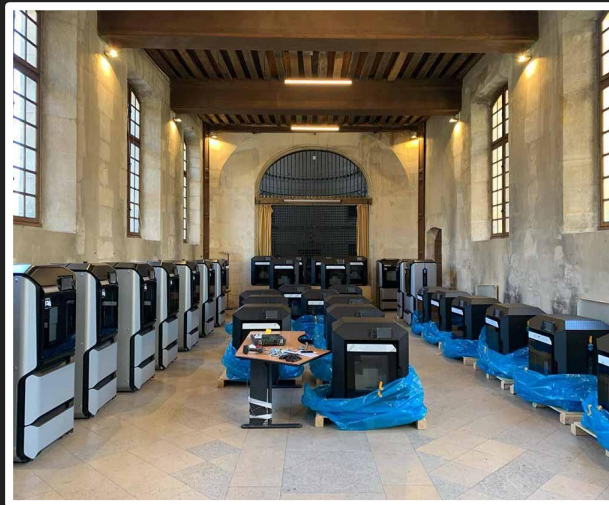
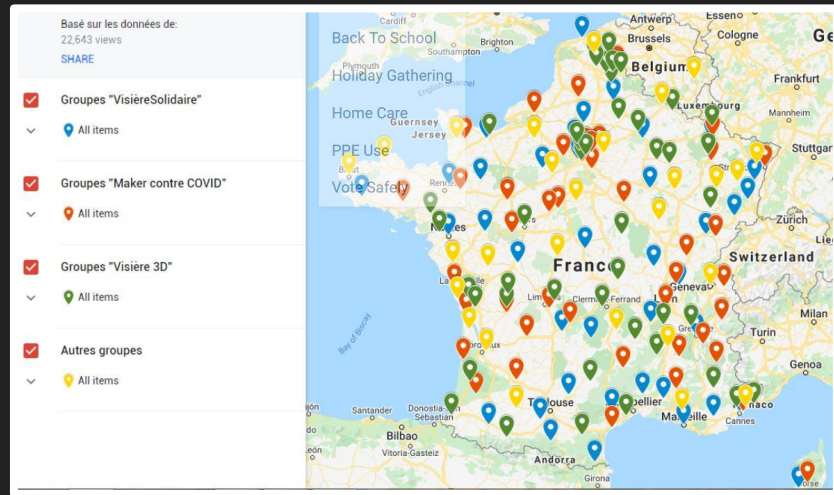


Dimitri



7-10 K volontaires - tous départements - cagnottes,
gratuité, ultra-local, puissant (environ 2M d'OSNI).

L'émergence de formes, acteurs et processus

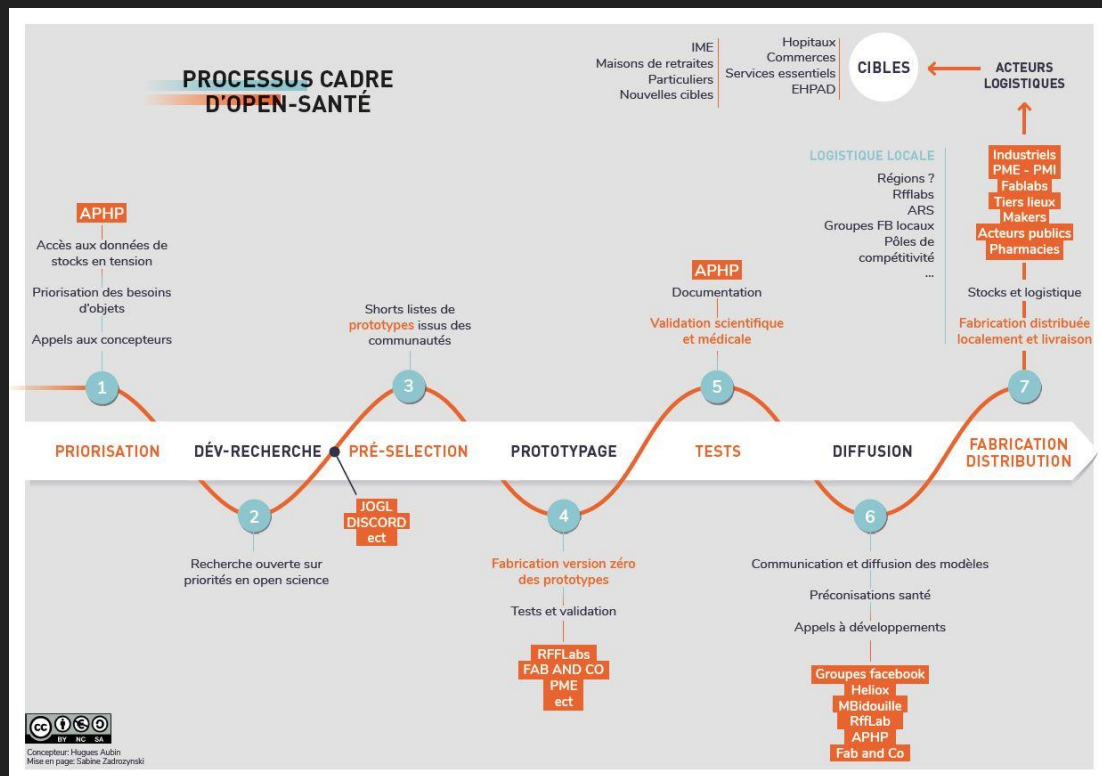


Les communs opérants



Il se passe des choses quand les solutions ne sont plus exclusives ? De la fabrication distribuée multimodale relocalisée ? Des ressources territoriales reprogrammables ? Du “glocal” ?

Un exemple de processus



Vue sur stocks

Appels et veille

Conception

Selection/priorisation

Prototypage

Validation clinique

Diffusion des fichiers et
fiches d'allégation

Fabrication multimodale

Et maintenant ?

Vue sur stocks	Data interhospitalier/inter ARS + API	Non
Appels et veille	Cartographie et annuaire des correspondants et plateformes pour dev/adaptation	Non
Conception	Soutien financier à l'animation des plateformes, licences open hardware, catalogues	Non
Selection/priorisation	Lien avec centres de métrologie/validation cliniques (cartos, référents)	Non
Prototypage	Usinettes territoriales/stocks de matériaux	Non
Validation clinique	Législation et classes de dispositifs.	Non
Diffusion des fichiers et fiches d'allégation	Interopérable entre ARS, transmise à l'international. Partenariats avec communautés de makers, usinettes, pools de traduction et plateformes	Non
Fabrication multimodale	Usinettes territoriales, feedback, monitoring	Non

Local/Global/Decentralized



47 M of PPE's -75K volunteers



10 countries - hope



Open Science -
challenges and
grants

Bilan écologique, résilience, réparabilité, accès aux solutions, quand elles ne sont pas exclusives ?

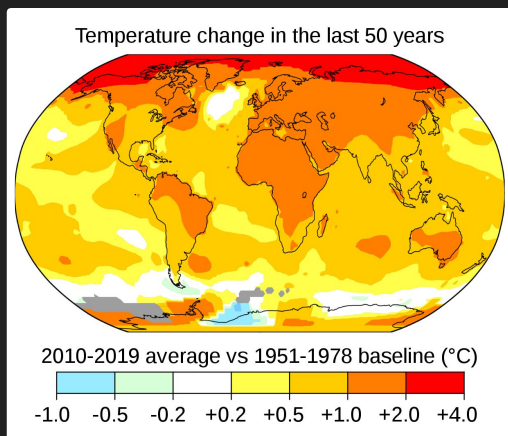
Dans un contexte particulier



- Un même défi
- Sur toute la planète
- Une question de sens et de fraternité
- Un besoin de solutions partagées
- Refabricables localement et légalement
- Ensemble

Y-a-t-il d'autres défis ?

La certitude de l'incertitude
convoque la question de la culture de "l'upcycling" et du
partage... tant qu'il est possible



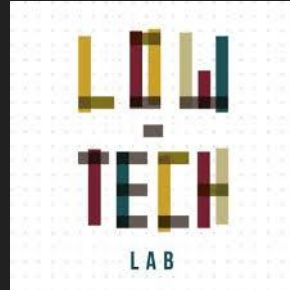
Si

- On pouvait inventer des solutions
Adaptables localement
- Re-fabricables par des “territoires fablabs”
reprogrammables
- Légalement
- Réparables
- En mode adapté à l’“incertitude”
- Sans que “les meilleurs gagnent”, et que les autres perdent
- From Product in-Trash Out to Data In, Data Out (T.Diez)

Alors ?

- Pourquoi mesurer l'innovation au nombre de brevets ?
- Comment croiser openness, intérêt général et économies
- Enseigner la propriété intellectuelle des objets libres, le design modulaire, la coopération
- Inventorier les usinettes virtuelles territoriales à mettre en réseau pour adapter et refabriquer localement
- Assurer un internet neutre pour partager les solutions
- Outiller du sens et non le sens du marché
- Rappeler qu'on est tous dans le même bateau : la planète !

Certains le tentent



Pourquoi pas vous ?



@hugobiwan
climatechangelab.org@gmail.com