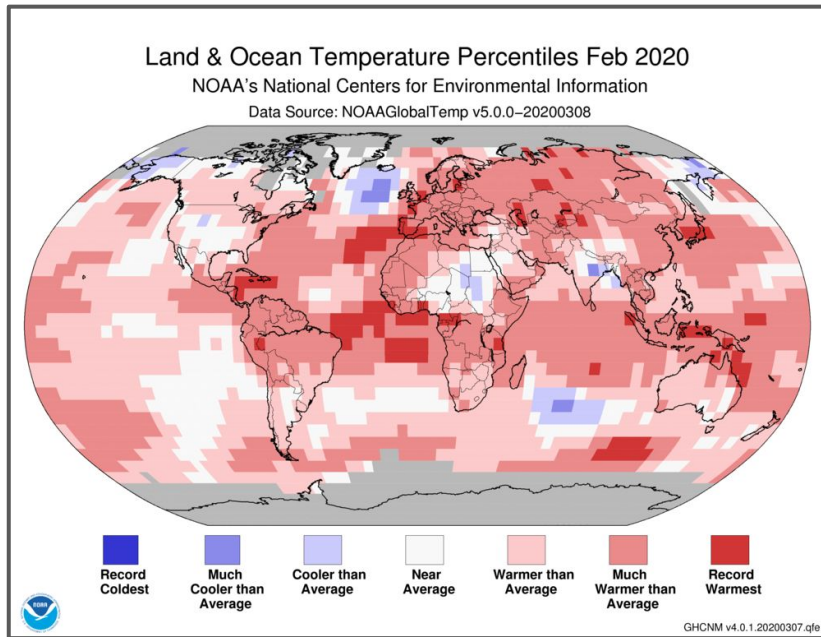




**Forge ouverte pour apprendre, faire et partager des solutions d'adaptation au changement climatique guidées par les objectifs de développement durable...**

[ClimateChangeLab.org](https://ClimateChangeLab.org).

# Pourquoi ce projet ?



Etc, etc...

Il faut nous adapter.

# Les fondamentaux

**Le changement climatique a déjà un impact évident sur notre vie quotidienne.**

Nous avons besoin **de nous adapter** localement et globalement, de redéfinir les notions de progrès, de partage, notre rapport avec la nature.

Pour cela il s'agit de **concerner, d'inventer, de fabriquer et de partager les milliers de solutions de la vie quotidienne** qui nous permettront de vivre un futur souhaitable.

Avec **internet et les techniques de prototypage citoyennes**, nous pouvons déplacer les plans et non la matière, et **enseigner par le faire des valeurs, des techniques, des méthodes et des solutions.**

# Quels axes d'action

**Une forge des futurs souhaitables**, pour ré-inventer, hybrider ou créer des modèles et non raffiner des systèmes à bout de souffle. **Un espace de débat, de prospective citoyenne.**

La démocratisation des enjeux, **leur enseignement au plus grand nombre**, pour relier l'action de chacun au destin de la planète. **Un fablab-école intergénérationnel.**

La puissance du terrain et du numérique appliqués au **prototypage rapide par la fabrication distribuée**, en **partageant les résultats dans le bien commun de l'humanité au travers des licences ouvertes (creative commons)**. **Un atelier d'invention et de documentation, source de coopérations internationales.**

# Comment



Ethique.

Indexation de tous les formats  
dans les ODD



Ateliers et  
enseignement/  
prototypage.

Makers  
Commons



Documentation, partage  
légal et rayonnement.

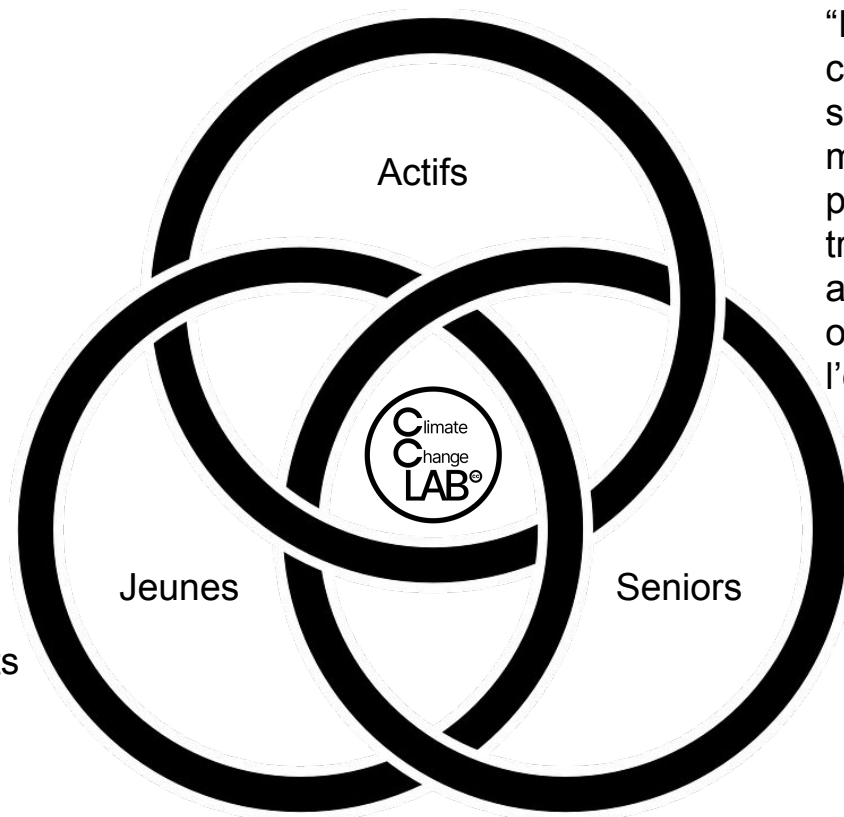
Transfert dans tout groupe  
pro ou non pour réplcation.

# Regardons cela de plus près...



Nous adapter oui, mais comment faire de manière **durable** et **souhaitable** ?

# Trois cibles à impliquer



“Il faut enseigner aux jeunes comment sauver la planète. Ce sont eux qui auront en main le monde et ses moyens de production. Je dois travailler/consommer comme avant pour vivre. On a la RSE, on progresse dans l’entreprise...”

“Vous avez détruit la planète ! Pourquoi devons-nous apprendre à travailler et consommer comme vous ? “Chacun pour soi, les plus forts s’en sortiront” versus “tous ensemble pour un monde d’après (G.Thunberg).”

“On se souvient comment réparer, stocker, fabriquer. J’aimerais être utile. Mes savoirs, comment les transmettre ? A qui ? On se sent comme un poids ou une réserve pour l’économie...”

# Deux dimensions géographiques

Janzé (35)



**Hyperlocal:** Chez moi, ça me concerne, on fabrique une solution, on l'essaie ici. On la partage.

Dakar (Sénégal)



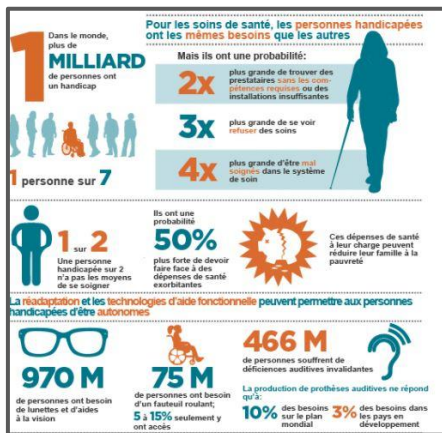
**Global :** Il y a des milliers d'autres hyperlocaux : je parle avec l'autre bout du monde, et on fabrique des "variantes". Ca marche.





# Trois étapes / trois livrables = un format répliquable partagé dans le bien commun en CC.

Vidéo/quizz/débat  
sur un ODD global  
en 10 points clés



Didactique  
planétaire

Prototypage  
hyperlocal  
appliqué



ATTRACTEUR

Visio avec un  
autre groupe  
dans le monde



Incarnation par l'échange

Ce ne sont pas des prototypes mais des formats complets  
qui sont partagés.



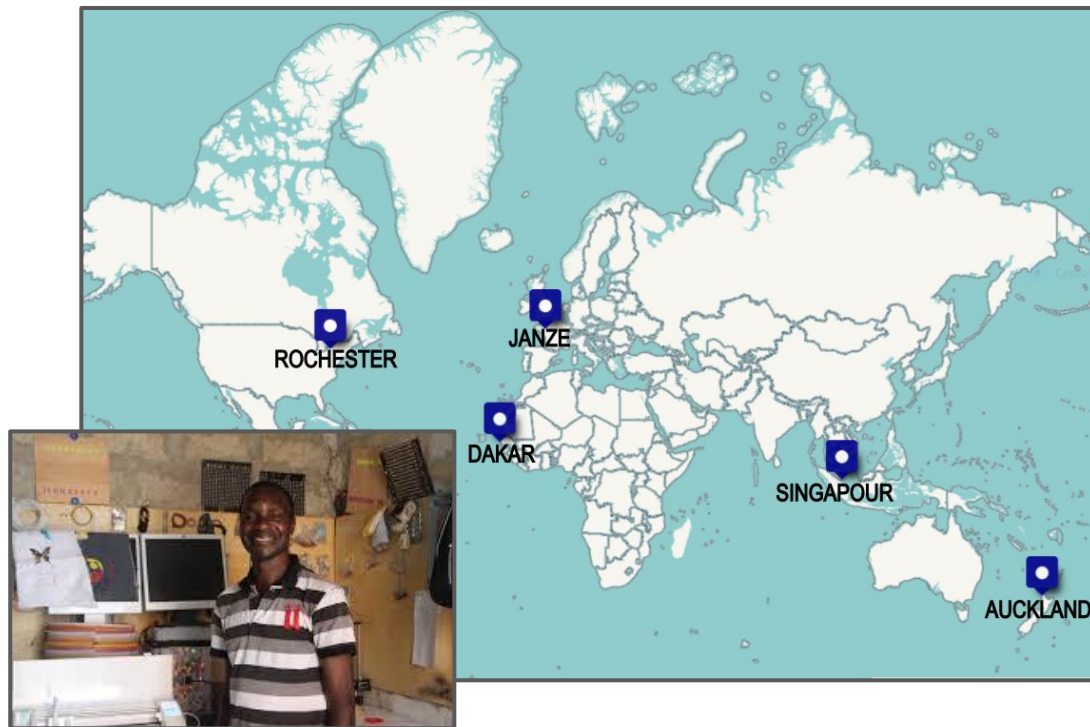
**Un format documenté =**  
**Communication, accueil, phasage, supports médias, prototypes,**  
**financeurs, contacts à l'international.**

# Où et quand



**Ici, et maintenant : par exemple dans les espaces et fablabs de la Communauté de Commune de la Roche aux Fées (2021-22-23), ou en pays de Rennes, en Bretagne.**

# Où et quand



Puis dans d'autres "ici et maintenant", **en réseau, sur trois ans**, pour relier le local au global avec **4 autres "CC Labs" sur trois ans..**

# Equipe de départ



Hugues Aubin - Président



Sébastien Lutz - Fabmanager

# Personne morale

Une **association 1901 à but non Lucratif**. Possibilités à discuter : SIC, SCOP, SAS, montage hybride...



Volontaires pour le bureau



**Valérie Guichon**  
OSV Camp  
Université Rennes  
1



**Delphine Bezier**  
Fabmanager  
Humanlab

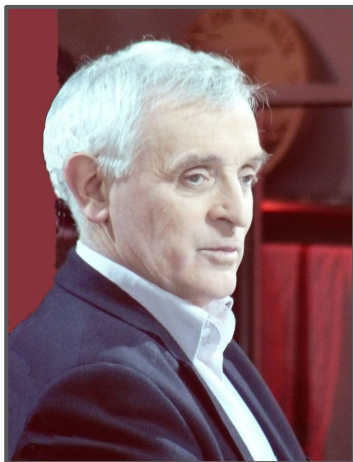


**Nicolas Pousset**  
Serial prototypeur  
My Human Kit



# Mentors

Ils et elles nous soutiennent !



**Jean Jouzel**  
GIEC  
Académie des  
sciences



**Sandrine Maximilien**  
Pôle numérique  
ambassade de France  
au Japon.

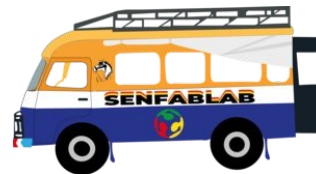


**Carlos Moreno**  
Smart City/chaire  
ETI Sorbonne.



**Thanh Nghiem**  
Right to Repair  
“Crapauds fous”

# Partenaires





# Formats d'actions

Formats	Jauge	Durée par format
Formations	1-20 personnes	0.5 à 20 jours.
Sprints/hackathons	groupes jusqu'à 50	2 à 10 jours
Masterclass	20 maximum + webinaires	1 à 2 jours
Camps	20 personnes maximum	2 à 10 jours
"Sauts"	1-5 personnes	1 à 10 jours
Résidences	1 à deux équipes de 3 personnes maximum	5 à 20 jours

# Il y a du travail...



17 Objectifs de Développement Durables.

**X**

6 formats de médiation/prototypage

**=**

**102**

formats à réaliser/documenter.

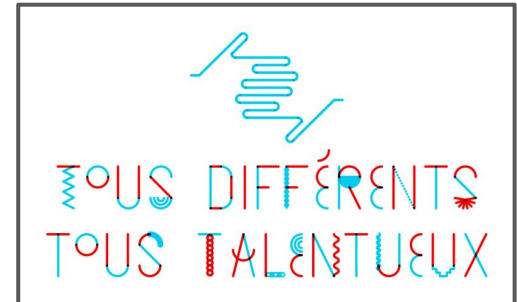
# Formats inspirants



Fabrikarium Mumbai 2016



Metromix Rennes



I-diversity-MHK 2018

# Budget prévisionnel

Année	Charges	Produits	Total
2021	140 300	150 000	9 700
2022	140 300	175 000	34 700
2023	140 300	195 000	54 700
<b>Total</b>	<b>420 900</b>	<b>520 000</b>	<b>99 100</b>

Il nous faut entre **80 000 et 100 000 €/an** de recette annuelle pour lancer le projet avec les charges salariales. Ceci peut correspondre à 100 jours d'activité sur les formats décrits plus haut.

# Contact



- [www.climatechangelab.org](http://www.climatechangelab.org)
- [climatechangelab.org@gmail.com](mailto:climatechangelab.org@gmail.com)
- **Hugues Aubin - Coordination**  
**+33 6 14 78 81 30**