

Tiers-lieux engagés dans LA FABRICATION DE MATÉRIEL MÉDICAL

VISIÈRES, POUSSE-SERINGUES, RESPIRATEURS ...

Les 3 Lapins

LUXEUIL-LES-BAINS, BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

ÉPICENTRE D'UNE RÉPONSE LOCALE AU BESOIN URGENT DES SOIGNANTS

Situé en milieu rural, dans un désert médical, avec une densité de population très faible et une fracture numérique importante, **le fablab s'est mobilisé sur plusieurs fronts. Celui de la fracture numérique**, en mettant à disposition sur son site des outils de bureautique (cloud, outils de visio, bases de données en ligne...) pour les personnes les moins équipées pour le travail à distance. **Celui de la continuité pédagogique** en distribuant une quarantaine d'ordinateurs reconfigurés, reconditionnés, à des enfants ne disposant pas d'outils pour suivre les cours à distance. **Celui de la fabrication de matériel médical en urgence**, grâce à la fabrication de visières de protection et au plan de distribution mis en place avec l'aide de l'armée et des Coopératives d'exploitation et de répartition pharmaceutiques.

“ **C'est l'état de détresse et de souffrance des soignants qui nous a décidés à nous lancer. Pour nous, c'était évident, c'est une des missions du fablab d'être au service de la population et de fabriquer localement des solutions aux problèmes.** ”

Norbert Romand, ingénieur numérique du fablab des 3 Lapins.

Constatant la situation de pénurie dans les hôpitaux et les difficultés des soignants, les makers du fablab se sont rapidement organisés pour fabriquer visières et matériel médical. Une fois le prototype de visière satisfaisant, le fablab a organisé tout un système de fabrication distribuée – fabrication, stérilisation des produits, gestion de la logistique et de la distribution – avec d'autres fablabs de la région. L'armée a accepté de coopérer en mobilisant des militaires de la base de Luxeuil pour participer à la distribution. Des moyens ont également été mobilisés pour réapprovisionner constamment les fablabs en filaments pour impression 3D. Les pharmacies ont enfin joué un rôle central comme points de dépôt et de récupération des visières par les soignants.

« **On a vu comment un tiers-lieu pouvait devenir l'épicentre d'une réponse locale et «coaguler» les bonnes volontés et compétences et surtout arriver à faire sortir chacun, collectivités, armée, pharmaciens, grossistes, distributeurs, hors de sa zone de confort, les faire collaborer dans l'enthousiasme en repoussant les barrières.** »

LES 14 IMPRIMANTES 3D ONT TOURNÉ EN PERMANENCE PENDANT LE CONFINEMENT POUR RÉUSSIR À ASSURER LES BESOINS

Pour les dépenses et le coût de fabrication, le fablab a pu bénéficier du soutien financier de la Fondation Orange, ainsi que d'un don du Carrefour local en filament 3D. Nommé référent régional du Réseau Français des Fablabs pendant la crise, le fablab des 3 lapins a participé à mutualiser les ressources et actions bénévoles des fablabs et makers de la région. Ils ont ainsi pu documenter les actions mises en place et garantir la diffusion des informations à tous et ont obtenu un soutien de la Région Bourgogne-Franche-Comté pour leur action systémique.

Implanté à Luxeuil-les-Bains depuis décembre 2017, le Fablab des 3 Lapins est un tiers-lieu ressource pour le territoire, il est porté par une communauté d'une cinquantaine d'adhérents et profite à l'ensemble des habitants, tissant des partenariats avec des entreprises, des lycées, des associations, des entreprises... Constitué d'un Repair' Café, d'un atelier collaboratif et d'un fablab solidaire, les 3 Lapins sont lauréats de l'AMI **Fabrique Numérique de Territoire** pour faire du tiers-lieu un « centre de la transition numérique ». [En savoir plus sur fablab3lapins.org](http://fablab3lapins.org)

