

Jeudi 23 avril 2020

Impression 3D : les makers ont déjà produit et offert 18 000 visières La Région aide les fablabs d'intérêt général à se structurer

Alors que des crédits exceptionnels ont de nouveau votés à la Commission permanente du 27 avril pour les entreprises et associations en difficulté, la Région a souhaité encourager tout particulièrement le travail extraordinaire réalisé par les quelque 500 makers bretons depuis le début de la crise sanitaire. Regroupés au sein de fablabs, ces particuliers, spécialistes de l'impression 3D, ont déjà fabriqué, avec leurs propres moyens et souvent à domicile, 18 000 visières de protection réutilisables qu'ils ont offert majoritairement aux soignants. Tant et si bien qu'ils manquent aujourd'hui de matières premières plastiques. Une aide régionale de 30 000 € va les aider à aller plus loin.

« Dans le contexte actuel, la Région apporte une grande attention au mouvement d'intérêt général porté par les makers et fablabs, indique Martin Meyrier, Vice-président à l'économie et à l'innovation. Notre objectif est d'accompagner leur structuration régionale et leurs efforts pour produire gratuitement et localement des équipements de protection et prototypes, en complémentarité avec le soutien apporté aux industriels. »

> Une aide à l'achat de matières premières et au développement de prototypes

Engagés depuis le début de la crise, des particuliers bénévoles se mobilisent en Bretagne -et dans toute la France- pour fabriquer du matériel d'urgence pour les soignants, les personnels assurant des missions d'intérêt général ou travaillant dans des commerces alimentaires. Regroupés au sein de fablabs, ces makers arrivent aujourd'hui à court de moyens et de matériaux. La Région va les aider à reconstituer leurs stocks afin que ces entités d'intérêt général puissent continuer à produire localement, gratuitement, et à développer de nouveaux prototypes, pousse-seringues ou sarcophage pour les ambulanciers. Dans certains cas peut aussi être envisagée l'industrialisation de leurs productions (l'adaptation du masque Décathlon chez BIC à Vannes en un exemple).

L'aide régionale de 30 000 € est répartie entre les trois têtes de réseaux des fablabs bretons :

- ♦ 15 000 € au LabFab de Rennes, pour l'Ille-et-Vilaine et les Côtes d'Armor,
- ♦ 7500 € au Fablab de la Fabrique du Loch, pour le Morbihan,
- ♦ 7500€ à l'ENSTA Bretagne à Brest, pour le Finistère.

Parallèlement, la Région accompagne le projet collaboratif brestois de R&D autour de l'impression 3D qui associe l'ENSTA, l'Université de Bretagne occidentale et ELLIPTIKA.

> Un appui technique pour aider les réseaux fablabs à s'organiser au niveau régional

La réactivité et l'engagement citoyen ont caractérisé le travail remarquable réalisé jusqu'ici par les makers bretons. Pour que leur action se poursuive, la Région, les considérant comme des structures d'intérêt général, a décidé de les aider à se structurer davantage. C'est le TIR, laboratoire régional d'innovation publique animé par l'Etat et la Région, qui se chargera de coordonner ces réseaux jeunes et très actifs. La Bretagne compte à ce jour une douzaine de fablabs dont les makers pratiquent au quotidien une innovation ouverte. Tous préconisent le partage d'informations en open source, un mode de travail collaboratif qui a permis de répondre en urgence aux besoins actuels.

Dans les jours qui viennent, la Région pourrait, de la même manière, apporter son soutien aux réseaux de couturières bénévoles qui se sont constituées depuis le début de la crise, pour que ces professionnelles répondent au mieux à l'urgence et aux besoins locaux sur le territoire.

