

La startup alsacienne de biotech [CELLPROTHERA](https://www.cellprothera.com/fr/) / T : 09.67.50.64.15 (siège à Mulhouse/68, 20 salariés), se focalise sur la régénération cellulaire en travaillant sur les cellules-souches. Son programme le plus avancé, ProtheraCytes, cible les patients ayant subi un infarctus du myocarde sévère, avec l'objectif de réparer le tissu myocardique abîmé. Le procédé consiste à dupliquer 50 à 100 M de cellules, multipliant jusqu'à 20 fois en moyenne leur nombre initial, pour aboutir à un greffon cellulaire très concentré et pur. Lequel est injecté, le 10e jour et en une seule dose, dans l'environnement inflammatoire. Les essais cliniques de phase 2 devraient s'achever fin 2021, avant une phase 3, puis une potentielle mise sur le marché en 2024. Ces 2 dernières étapes nécessiteront de lever de nouveaux fonds, après une levée, en août, de 6,8 M€ qui assurera le financement jusqu'au terme de la phase 2. <https://www.cellprothera.com/fr/>