

# Clean Cells dans la lutte contre le Covid-19

*Jeanne HUTIN.*

L'entreprise bio pharmaceutique basée à Montaigu-Vendée contrôle l'absence de virus dans les médicaments.

Trois questions à...

Olivier Boisteau, dirigeant de l'entreprise bio pharmaceutique Clean Cells, installée depuis vingt ans à Montaigu-Vendée, avec 106 salariés. Ses biologistes contrôlent la présence de virus dans les médicaments.

Clean Cells est une entreprise basée à Montaigu-Vendée, quel est son domaine ?

Nous sommes une entreprise bio pharmaceutique fondée il y a tout juste vingt ans à Boufféré (Montaigu-Vendée). Ici, nous ne développons pas nos propres médicaments, nous sommes sous-traitants. Cependant, nous contrôlons et surveillons les bio médicaments.

Ce que nous appelons médicaments biologiques sont par exemple les vaccins, les protéines recombinantes comme l'insuline, les anticorps thérapeutiques etc. Ce ne sont que des approches qui s'inspirent de ce qu'il se passe dans la vie.

Vous parlez de contrôle des médicaments, pourquoi ?

Il est indispensable de contrôler ces

médicaments car pour les fabriquer, il y a une manipulation humaine. C'est de la sécurité biologique. Nous devons être sûrs que dans les médicaments, il n'y a rien qui ne devrait pas y être, comme des maladies. C'est quelque chose qui arrive extrêmement rarement, en vingt ans, cela a dû arriver cinq ou six fois. Mais cela montre que le contrôle est absolument nécessaire. Donc nous procédons à tout un tas de tests durant l'ensemble de la production des médicaments pour, au final, être sûr qu'il n'est composé que de ce que nous voulons.

Vous cherchez dans ces médicaments la présence de différents virus, et maintenant aussi de celui qui est à l'origine du Covid-19 ?

Oui, nous sommes dans la lutte contre le Covid-19. Notamment en regardant de près la sécurité virale d'un médicament qui entrera bientôt en essai clinique, le Xav-19. Celui-ci n'est pas un vaccin, c'est du curatif. Mais nous avons également développé un test qui vérifie l'absence du virus à l'origine du Covid-19 dans les médicaments et vaccins biologiques. C'est un test ultrasensible car on ne peut pas se permettre de passer à côté du sucre dans l'océan.



*Olivier Boisteau, dirigeant de Clean Cells, entreprise basée à Boufféré (Montaigu-Vendée).*