



## McSAF et Novasep annoncent leur collaboration fructueuse pour la production d'un ADC de nouvelle génération

- **Le projet a porté sur la production d'un candidat médicament ADC de nouvelle génération pour les études précliniques pour les patients en oncologie**
- **Le site de Novasep basé au Mans, en France, a réussi l'optimisation et la montée en échelle du procédé d'ADCITMER<sup>®</sup>, ADC propriétaire de premier plan de McSAF Inside<sup>®</sup> Oncology**
- **Novasep a mis à profit son expertise en bioconjugaison d'anticorps monoclonaux conjugués (ADCs) et ses capacités de développement de procédés pour soutenir le nouveau traitement anti-cancéreux prometteur de McSAF**

**Tours et Lyon, France, 18 novembre 2021** – Novasep, l'un des principaux fournisseurs de services et de technologies pour l'industrie des sciences de la vie, et McSAF, une biotech française basée à Tours, spécialisée dans les outils de bioconjugaison pour concevoir des biomédicaments innovants et efficaces pour la santé et le diagnostic, ont le plaisir d'annoncer leur collaboration fructueuse pour la production préclinique d'ADCITMER<sup>®</sup>, un ADC de nouvelle génération pour traiter les cancers neuroendocriniens.

Novasep a réalisé une preuve de concept (PoC) de la technologie de bioconjugaison de McSAF via la production de l'ADC dans son unité de bioconjugaison à la pointe de la technologie sur son site du Mans, en France. Ce site, fort de plus de 15 ans d'expérience dans l'accompagnement de sociétés innovantes en matière de production d'ADCs, a déployé son expertise et ses capacités de production pour soutenir les études précliniques de McSAF sur le carcinome à cellules de Merkel, un cancer de la peau rare et agressif, faisant partie de la famille des cancers neuroendocriniens. Novasep a reproduit et optimisé avec succès le procédé laboratoire de l'ADC dans son département R&D. La faisabilité du procédé est maintenant confirmée avec un premier lot « PoC » (Proof of Concept) à l'échelle de 600 mg. Cette première étape du développement d'ADCITMER<sup>®</sup> est actuellement soutenue par la Région Centre-Val de Loire, à travers un programme collaboratif entre l'Université de Tours et McSAF (ARD-CVL Biomédicaments).

« Le transfert du procédé de production de notre technologie exclusive de bioconjugaison, McSAF Inside<sup>®</sup>, à Novasep est une étape importante dans l'histoire de McSAF et constitue une validation du procédé de fabrication pour nos futurs développements de produits. Désormais, grâce à ce lot pilote, nous serons en mesure d'illustrer davantage la pertinence thérapeutique de notre ADC pour les patients atteints de carcinome à cellules de Merkel métastatique avec des besoins médicaux non satisfaits actuellement. » a déclaré **Marie-Claude Viaud-Massuard, Chief Scientific Officer de McSAF**.

« En tant qu'entreprise de premier plan en matière de développement et de fabrication à façon (CDMO), Novasep est fière de soutenir des sociétés innovantes telles que McSAF, qui contribuent à la croissance du portefeuille d'ADCs et participent au renforcement de l'offre thérapeutique au profit des patients atteints de maladies rares telles que le carcinome à cellules de Merkel », a déclaré **Jean Bléhaut, Président de la Business Unit Pharma Solutions de Novasep**.

Dans ce contexte de développement important et dynamique de cette nouvelle génération de médicaments anticancéreux et d'extension de nos capacités de production, le site du Mans de Novasep, qui emploie actuellement environ 130 collaborateurs, aura vu ses équipes opérationnelles tripler entre 2018 et 2022. Pour plus d'informations, visitez le Job Center de Novasep.



### À propos de McSAF

Depuis 2015, McSAF, biotech basée à Tours, France, est spécialisée dans les outils de bioconjugaison pour concevoir des biomédicaments innovants et efficaces pour la santé et le diagnostic. Ses principales capacités et son savoir-faire couvrent la modification des charges utiles et des protéines pour développer des anticorps monoclonaux conjugués (ADCs) de nouvelle génération pour l'oncologie et au-delà. McSAF propose des licences de ses technologies propriétaires pour la production d'anticorps monoclonaux conjugués homogènes, stables et améliorés, exploitant la puissance des anticorps humains combinée à la puissance des charges utiles.

Notre filiale, McSAF Inside® Oncology, fondée en février 2021, est dédiée au développement d'ADC de nouvelle génération pour les patients en oncologie. Notre premier produit candidat principal, ADCITMER®, est un ADC propriétaire de première classe intégrant les outils technologiques McSAF, pour traiter les cancers neuroendocriniens.

### À propos de Novasep

Novasep offre des solutions flexibles de développement et production à façon aux innovateurs pour leurs principes actifs pharmaceutiques de type petites molécules ou biomolécules. Nous proposons une large gamme de solutions de production cGMP sur plusieurs sites, qui possèdent un excellent historique réglementaire. Nous sommes les leaders mondiaux sur de nombreuses technologies spécifiques, telles que les [composés hautement actifs](#) et les [anticorps monoclonaux conjugués](#), la chimie énergétique, la chimie basse température, ainsi que la chromatographie industrielle (en lot ou en continu).

### Contact Presse

**Justine Reynaud**

*Press Relations & Web Manager*

+33 (0)4 37 28 20 53

[press@novasep.com](mailto:press@novasep.com)