

## FICHE DOSSIER

Instance de Consultation des Partenaires : 29 novembre 2019

**N° identifiant :** 4040110

**Bénéficiaire :** UNIVERSITE DE POITIERS

15 RUE DE L HOTEL DIEU  
POITIERS 86000

**Statut juridique :**

7383 - Établissement public national à caractère scientifique culturel et professionnel

**Intitulé de l'opération :**

Potentiel des cellules souches d'origine urinaire pour limiter les lésions d'ischémie reperfusion en transplantation rénale

**Localisation :**

Poitiers

**Axe prioritaire – objectif spécifique – Fonds :**

Axe 1 - 1.a.1 : Renforcer les capacités de la recherche dans les domaines d'activités stratégiques pour augmenter l'effort régional de recherche-développement - FEDER

**Descriptif du projet, objectifs poursuivis :**

**\*\*Objectifs techniques et scientifiques :** ce projet permettra le développement de techniques originales et novatrices dans le domaine des cellules souches et des modèles mimant la transplantation rénale. A moyen terme, la preuve de concept de l'utilisation d'UPCs dans un contexte de lésions liées à la transplantation pourra être publié dans des journaux scientifiques à haut facteur d'impact de par l'aspect novateur du projet, l'originalité du concept de conditionnement ex vivo et le modèle animal préclinique qui sera utilisé.

**\*\*Objectifs médicaux:** ce projet a pour objectif à long terme de permettre à plus de patients d'accéder à une transplantation d'un greffon fonctionnel ; ceci en diminuant le temps passé sur liste d'attente et ainsi en améliorant significativement leur qualité de vie comparativement à la lourdeur d'un protocole médical incluant des séances de dialyses hebdomadaires.

**\*\*Objectifs sociétaux et économiques:** d'un point de vue sociétal, ce projet permettra à plus de patients en insuffisance rénale de retrouver une qualité de vie et de se réinsérer dans la vie active. De plus, en augmentant significativement le nombre de patients ayant accès à un rein fonctionnel, ce projet permettra de grandes économies au système de soins par la réduction du temps passé en dialyse. En effet, la prise en charge des patients en dialyse est 4 fois plus onéreuse que la prise en charge d'un patient greffé, à partir de la deuxième année post-greffe.

Il est à noter également que ce projet ambitieux qui implique un essai préclinique sera accompagné du dépôt de brevets pour l'utilisation d'urine et de ses dérivés en transplantation.

Montant FEDER sollicité : 192 030,00 €

**Plan de financement :**

Dépenses	Montants	Ressources	Montants	Taux
Personnel	93 000,00	FEDER	192 030,00	65,76%
Fonctionnement	39 080,00			
		Région	91 245,12	31,25%
Investissement	142 000,00			
Autres	4 000,00			
Coûts indirects 15%	13 950,00			
		Autofinancement	8 754,88	3,00%
<b>TOTAL</b>	<b>292 030,00</b>		<b>292 030,00</b>	

**Avis de l'autorité de gestion :**

Avis favorable

Avis favorable : l'opération est considérée comme éligible pour un coût total de 292 030 € HT et une aide européenne de 192 030 €, soit un taux d'intervention UE de 65,76 %

Les équipements et les personnels financés dans le cadre de ce projet visent à développer des techniques sur les cellules souches et des modèles mimant la transplantation rénale pour favoriser la régénération d'organes du corps humain et notamment les reins. Les résultats de ces recherches doivent permettre au laboratoire de recherche d'une part, de se maintenir à un haut niveau de compétences ou de l'atteindre dans les domaines de la S3, et d'autre part, de réaliser des programmes de recherche spécifiques pouvant contribuer à la création d'emploi ou d'activité sur le territoire régional et à l'innovation sociale. C'est donc un projet éligible au PO 2014/2020.