

## **PO POITOU-CHARENTES**

### **Instance de consultation des partenaires pour la sélection des projets**

**29 novembre 2019**

Consultation écrite du 19 novembre 2019 au 29 novembre 2019

**FEDER  
FSE**

**Fonds Européen de Développement Régional  
Fonds Social Européen**

**PO FEDER-FSE Poitou-Charentes 2014-2020**  
**Liste des opérations présentées à l'ICP du 29 novembre 2019**

Nouvelles opérations					
SYNTHESE	AXE	Coût total éligible	Montant UE	Taux UE	Nb dossiers
	1	3 162 391,37 €	1 974 551,31 €	62,44%	8
	2	723 375,28 €	434 025,16 €	60,00%	1
	3	2 965 612,80 €	675 108,40 €	22,76%	4
	4	4 095 056,75 €	642 151,12 €	15,68%	4
	5	440 922,00 €	208 632,00 €	47,32%	2
	6				
	7				
	8				
	9				
<b>TOTAL</b>	<b>11 387 358,20 €</b>	<b>3 934 467,99 €</b>	<b>34,55%</b>	<b>19</b>	

Opérations modifiées / déprogrammées		
Coût total éligible (variation)	UE (variation)	Nb dossiers
-1 672 630,00 €		3
-77 072,18 €	-31 098,60 €	2
<b>-1 749 702,18 €</b>	<b>-31 098,60 €</b>	<b>5</b>

**PO FEDER-FSE Poitou-Charentes 2014-2020**  
**Liste des opérations présentées à l'ICP du 29 novembre 2019**

**Nouvelles opérations - Avis favorable**

Axe	OS	Fonds	N° dossier	Porteur de projet	Intitulé du projet	Localisation du projet	Coût total éligible	HT / TTC	Montant UE	Taux UE	Résumé du projet	Avis instructeurs	Précisions le cas échéant relatives aux avis	Code programme
Axe_1	1.a.1	FEDER	3173710	Université de Poitiers	Transport : SPERE : Systèmes de production des énergies renouvelables / embarquables	Chasseneuil-du-Poitou (86360)	244 778,00	HT	182 778,00	74,67%	Ce projet a pour objectifs le développement de systèmes de production et de stockage d'énergie renouvelables autour de trois types de technologies complémentaires et innovantes : l'hydrolien, le photovoltaïque, le stockage électrochimique. Les approches choisies permettront de qualifier à la fois les matériaux, procédés et systèmes retenus et d'optimiser leurs performances afin de préparer leur intégration dans le bouquet énergétique tout en adoptant une démarche respectueuse de l'environnement et de la biodiversité.	Avis favorable à la programmation (sous réserve)	Sous réserve = validation indicateurs par le porteur	3501079
Axe_1	1.a.1	FEDER	3401110	Université de Poitiers	Transport : Evolution des propriétés thermiques et mécaniques des matériaux nanoporeux (EPROM)	Poitiers (86000)	130 694,55	HT	130 694,55	100,00%	La réduction de l'utilisation de l'énergie fossile pour limiter l'impact environnemental des moyens de transport nécessite l'utilisation de module de puissance embarquée. Les solutions alternatives, candidates au remplacement des matériaux actuels, doivent garantir une amélioration des performances et de la fiabilité des nouvelles générations de modules. Pour cela, la connaissance des propriétés intrinsèques des matériaux constitutifs soumis à des conditions réalistes est cruciale. Dans ce contexte, la relation propriétés thermique / mécanique / électrique en fonction de la densité de l'argent fritté nanoporeux, matériau de report de la puce, est étudiée. Une attention particulière est portée aux évolutions microstructurales.	Avis favorable à la programmation		3501077
Axe_1	1.a.1	FEDER	3528710	Université de Poitiers	Transport : Microscopie à force Atomique pour l'étude des Matériaux nanoStrUcturés (MAMMOUTH)	Chasseneuil-du-Poitou (86360)	279 638,00	HT	167 638,00	59,95%	Le projet MAMMOUTH vise à déployer une plateforme de caractérisation de surface par Microscopie à Force Atomique pour étudier les matériaux nanostructurés. Les études fondamentales menées grâce à cette plateforme permettront de mieux comprendre les mécanismes de formation des architectures nano-structurées complexes et de faire le lien entre leur morphologie et les propriétés physiques spécifiques qui en découlent. Ces études permettront d'optimiser la synthèse des matériaux nanostructurés afin de leur conférer les propriétés spécifiques voulues (propriétés optiques, propriétés mécaniques, légèreté...) en vue d'application en tant que matériaux fonctionnels ou de structure pour les domaines du transport terrestre et aérien.	Avis favorable à la programmation		3501079
Axe_1	1.a.1	FEDER	3539410	Université de Poitiers	HaBiSan - Etude des déficits comportementaux et neurobiologiques associés à l'addiction aux drogues chez des animaux hébergés en milieu semi-naturel	Poitiers (86000)	357 021,92	HT	212 586,74	59,54%	Dans ce projet, nous voulons étudier les déficits comportementaux et neurobiologiques associés à l'addiction dans un environnement qui vise à mimer la complexité de la vie réelle. Pour cela nous devons utiliser des équipements de nouvelle conception qui permettent d'étudier le comportement des animaux dans un milieu semi-naturel. Par ailleurs, nous allons associer ces mesures comportementales avec des mesures neurobiologiques pour étudier les mécanismes sous-jacents les déficits comportementaux associés à l'addiction. Avec l'ensemble de ces approches nous pourrions proposer des nouvelles pistes thérapeutiques pour le traitement de l'addiction.	Avis favorable à la programmation (sous réserve)	Sous réserve = validation indicateurs par le porteur	3501079
Axe_1	1.a.1	FEDER	4040010	Université de Poitiers	Habisan : MRVi - Microscopie haute résolution pour le vivant (Projet HaBiSan - Développement des Plateformes)	Poitiers (86000)	849 642,75	HT	510 185,02	60,05%	L'étude du fonctionnement cellulaire dans l'environnement tissulaire est essentielle pour comprendre réellement la physiologie des cellules, le développement des tissus, la progression des greffes. La microscopie optique résolue est l'outil de choix pour mener ces études et offre aujourd'hui des développements majeurs. L'opération associée 3 laboratoires INSERM et CNRS et comprend 6 aspects qui visent tous à comprendre comment les cellules sont capables de régénérer le tissu malade afin de proposer des solutions thérapeutiques ciblées. D'autres projets scientifiques bénéficieront directement des dispositifs d'imagerie qui seront gérés par la plateforme ImageUP et mis à la disposition de l'ensemble de la communauté scientifique.	Avis favorable à la programmation (sous réserve)	Sous réserve = validation indicateurs par le porteur	3501079

Axe	OS	Fonds	N° dossier	Porteur de projet	Intitulé du projet	Localisation du projet	Coût total éligible	HT / TTC	Montant UE	Taux UE	Résumé du projet	Avis instructeurs	Précisions le cas échéant relatives aux avis	Code programme
Axe_1	1.a.1	FEDER	4040110	Université de Poitiers	Habisan : Potentiel des cellules souches d'origine urinaire pour limiter les lésions d'ischémie reperfusion en transplantation rénale	Poitiers (86000)	292 030,00	HT	192 030,00	65,76%	La transplantation est la thérapie de choix pour les insuffisances d'organes au stade terminal mais cette stratégie est confrontée à une pénurie de greffons. Il est possible d'utiliser des greffons provenant de donneurs dits « limites », c'est à dire dont l'état de conservation de l'organe n'est pas optimal, mais ceux-ci sont particulièrement sensibles au processus d'ischémie/reperfusion qui accompagne la transplantation, compromettant son succès. La thérapie cellulaire est une des potentielles stratégies pour diminuer ces lésions. Ce projet a pour objectif de tester une stratégie de thérapie cellulaire à partir de cellules souches issues d'urine pour améliorer les résultats de la transplantation rénale de greffons « limites ».	Avis favorable à la programmation		3501079
Axe_1	1.a.1	FEDER	4042610	Université de Poitiers	Bâtiment Durable : Thermoélectricité appliquée au bâtiment	Poitiers (86000)	152 340,00	HT	91 404,00	60,00%	La thermoélectricité est utilisée dans le domaine spatial et automobile. L'application dans le domaine de l'habitat permettra de valoriser l'énergie perdue. Equiper les murs d'un bâtiment de modules thermoélectriques permettra la production d'électricité à partir de la différence de température entre l'extérieur et l'intérieur ou inversement rafraichir ou réchauffer une pièce. D'autres applications telles que la récupération de chaleur sur un poêle chauffant pourra être effectuée afin de produire de l'électricité. Cette production aura l'avantage de fonctionner aussi la nuit contrairement aux panneaux photovoltaïques. Le projet proposé porte sur l'étude de la faisabilité de l'intégration de la thermoélectricité dans le bâtiment.	Avis favorable à la programmation (sous réserve)	Sous réserve = validation indicateurs par le porteur	3501077
Axe_1	1.b.1	FEDER	3958210	RESCOLL	Conception et réalisation d'un banc d'essais HCT pour l'aéronautique	Rochefort (17300)	856 246,15	HT	487 235,00	56,90%	Les structures intérieures d'avions répondent à des fonctions précises : tenue mécanique, confort, sécurité, allègement et sont soumises à une réglementation qui prévoit que chaque élément soit certifié selon un test normalisé. RESCOLL est le plus grand laboratoire d'essais en Europe proposant aux équipementiers de l'aéronautique une offre de services accrédités dédiée à l'intérieur cabine. L'objectif de ce projet est de compléter cette offre de service par la conception d'un banc d'essai permettant de simuler l'impact de la tête avec un siège passager. Ce test, indispensable pour assurer la sécurité des passagers en vol, est similaire au test de choc réalisé pour l'automobile, mais n'existe actuellement nulle part en France.	Avis favorable à la programmation		3501076
Axe_2	2.c.1	FEDER	5258310	Commune d'Angoulême	ANGOULEME, LE NUMERIQUE AU SERVICE DE LA PROXIMITE	Angoulême (16000)	723 375,28	HT	434 025,16	60,00%	L'évolution rapide de l'environnement des collectivités a conduit la Ville d'Angoulême à s'engager dans une réflexion sur sa relation aux citoyens afin de leur offrir d'une part, des services mieux adaptés à leur quotidien et d'autre part, la possibilité de participer davantage à l'action municipale, par la mise en place d'outils numériques répondant à ces nouveaux enjeux. Ainsi, deux axes principaux ont été retenus dans ce cadre : - la mise en place d'outils permettant l'amélioration de services publics de proximité accessible 24h sur 24 en mobilité - l'expérimentation d'un outil de démocratie participative digitale	Avis favorable à la programmation		3501087
Axe_3	3.d.1	FEDER	4643510	CHOGNOT	Transformation numérique de l'entreprise CHOGNOT	Surgères (17700)	96 046,80	HT	48 023,40	50,00%	L'entreprise SAS CHOGNOT souhaite aujourd'hui prendre le virage du numérique afin de mettre en place des outils qui lui permettront d'améliorer son fonctionnement, de réaliser des gains de temps et de développer son activité, tout cela dans un secteur d'activité peu familiarisé avec le numérique. Le projet consiste ainsi à faire passer l'entreprise CHOGNOT d'un mode de fonctionnement basé sur le papier à un mode de fonctionnement basé sur le numérique. Ils souhaitent améliorer la gestion de l'ensemble de leurs processus au travers d'outils numériques, performants, simples et précis, augmenter leur visibilité et leur communication digitale auprès de leurs donneurs d'ordre, et enfin développer de nouveaux services pour leurs clients.	Avis favorable à la programmation		3501030

Axe	OS	Fonds	N° dossier	Porteur de projet	Intitulé du projet	Localisation du projet	Coût total éligible	HT / TTC	Montant UE	Taux UE	Résumé du projet	Avis instructeurs	Précisions le cas échéant relatives aux avis	Code programme
Axe_3	3.d.1	FEDER	6836210	B.M.A	Transformation digitale de BMA	Chauray (79180)	349 966,00	HT	123 165,00	35,19%	BMA est actionnaire unique de 2 sociétés, Central Garage et Auriou, spécialisées dans la distribution et réparation de matériel agricole (Fendt, Massey Ferguson et Valtra) et de pièces détachées. BMA rayonne sur les départements du 17.86 et 79. Le projet consiste à opérer une transformation digitale de nos métiers pour rester compétitif et proposer de nouveaux services à nos clients. Nous envisageons de collaborer avec une Start-up française proposant une solution innovante adaptée à notre cœur de métier. L'ensemble des collaborateurs du groupe sera acteur du changement.	Avis favorable à la programmation		3501030
Axe_3	3.d.1	FEDER	7018310	SAS RAYNAUD IMPRIMEURS	INVESTISSEMENT DANS UNE PRESSE OFFSET 8 COULEURS	Coulonges sur l'Autize (79160)	2 519 600,00	HT	503 920,00	20,00%	Raynaud Imprimeurs, imprimerie familiale créée en 1953, investit régulièrement depuis plusieurs années, afin de maintenir son avance technologique sur les autres acteurs du marché et de proposer une large gamme de prestations à ses clients. Elle a pour projet d'investir dans une nouvelle presse Offset 8 couleurs, dans l'objectif de : - se démarquer de la concurrence - consolider le développement de l'entreprise et créer de nouveaux emplois - multiplier les produits d'impression - gagner en compétitivité (impressions en grandes quantités et rapidement), ceci en rationalisant les consommations d'énergie et en améliorant les conditions de travail des opérateurs. Ainsi, le CA devrait progresser de 40% d'ici 3 ans.	Avis favorable à la programmation		3501030
Axe_4	4.a.1	FEDER	6601010	COSMOPORC	Installation d'une toiture photovoltaïque en autoconsommation sur un bâtiment	Pamplie (79220)	44 113,61	HT	19 851,12	45,00%	Projet photovoltaïque en autoconsommation implanté sur toiture d'une puissance de 100 kWc. La production attendue permettra une réduction d'environ 120000 kWh par an de la facture d'électricité représentant une baisse de 19% de la consommation totale du site et une réduction des gaz à effet de serre équivalente à CO2 de 21 tonnes par an.	Avis favorable à la programmation		3501061
Axe_4	4.a.1	FEDER	7860210	METHARCENCIEL	METHARCENCIEL : Unité de méthanisation	Airvault (79600)	3 628 084,62	HT	402 300,00	11,09%	Le projet de la SAS METHARCENCIEL est un projet agricole valorisant des matières agricoles en provenance de l'exploitation de l'EARL Arc en Ciel et d'autres exploitations ainsi que des déchets de céréales. Le biogaz produit sera épuré puis le biométhane obtenu sera injecté dans le réseau de distribution Ségolis à hauteur de 97 Nm3/h. La future unité sera construite sur Airvault. Selon le logiciel DIGES, la mise en place du projet de méthanisation au niveau de la SAS METHARCENCIEL permettrait de réduire les émissions de 1 771.2 tonnes éq. CO2 chaque année. Ceci correspondrait à l'émission de gaz à effet de serre de 590 véhicules émettant 120 g CO2/km et roulant chacun 25 000 km par an.	Avis favorable à la programmation		3501061
Axe_4	4.e.1	FEDER	6592410	CA du NIORTAIS	ITI : Acquisition de navettes électriques	Niort (79000)	422 858,52	HT	220 000,00	52,03%	La Communauté d'Agglomération du Niortais souhaite acquérir 3 navettes électriques qui desserviront le centre ville et le quartier prioritaire Pontreau/Colline Saint-André. Elle renforce ainsi son offre en matière de mobilité durable.	Avis favorable à la programmation		3501064
Axe_5	6.d.1	FEDER	3660010	Département des Deux-Sèvres	Fonctionnement des centres d'élevage conservatoires du Vison d'Europe et de l'Outarde canepetière année 2017	Deux-Sèvres	143 372,00	TTC	34 572,00	24,11%	Le Département des Deux-Sèvres gère sur son site de Zoodyssée, à Villiers en Bois, deux centres d'élevage conservatoires du Vison d'Europe d'une part, de l'Outarde canepetière d'autre part. Le soutien de l'Europe, de l'Etat et de la Région Nouvelle-Aquitaine permettent le fonctionnement annuel de ces équipements dont les objectifs sont la sauvegarde de ces espèces et leur reproduction en vue d'une réintroduction dans le milieu naturel.	Avis favorable à la programmation		3501056
Axe_5	6.d.1	FEDER	4668910	Agence Régionale de la Biodiversité Nouvelle-Aquitaine (ARB NA)	Programme d'actions ressources en eau et milieux aquatiques de l'ARB NA - Années 2019-2020	Charente, Charente-Maritime, Deux-Sèvres, Vienne	297 550,00	TTC	174 060,00	58,50%	A l'origine du projet, un constat partagé par tous. Multiplicité des acteurs et des usages, diversité de la ressource, prolifération de plantes exotiques invasives : l'eau en Poitou-Charentes est au cœur de forts enjeux tant quantitatifs que qualitatifs. Evolutif, il vise, par l'apport de la connaissance, à une plus grande implication citoyenne sur les questions d'eau et de milieux aquatiques. Il fédère des organismes, gestionnaires, producteurs de données ou experts de l'eau, et utilisateurs d'informations (acteurs, élus, médias, enseignants, citoyens). Il partage des procédures d'échange et des expériences, propose des outils de connaissance et d'aide à la gestion. Il est reconnu pour l'information neutre, fiable et partagée qu'il diffuse.	Avis favorable à la programmation		3501056

Nouvelles opérations - Avis défavorable

Axe	OS	Fonds	N° dossier	Porteur de projet	Intitulé du projet	Localisation du projet	Coût total éligible	HT / TTC	Montant UE	Taux UE	Résumé du projet	Avis instructeurs	Précisions le cas échéant relatives aux avis	Code programme
Axe_3	3.d.1	FEDER	6888110	ORIALIS CONSULTANTS	Déploiement d'une stratégie digitale pour devenir un acteur reconnu sur le marché du portage salarial.	Poitiers (86000)		HT			Afin d'être un acteur reconnu sur le marché du portage salarial, la société Orialis Consultants souhaite allier stratégie digitale et démarche RSE. Cette démarche structurée permettra à la société d'asseoir son ambition de développement et de répondre à trois fondamentaux inhérents à son ADN : Apport de conseils et services innovants, gagner en proximité et apporter une vision différenciante. Pour ce faire, la société fait appel à des spécialistes de l'intelligence artificielle dans le domaine des ressources humaines, et souhaite mettre à disposition de ses clients des outils collaboratifs afin de créer une communauté autour de son activité.	Avis défavorable à la programmation	Le dimensionnement de l'entreprise ainsi que le périmètre du projet ne correspondent pas aux critères d'éligibilité du dispositif numérique dans le cadre de l'objectif spécifique 3d1 " Augmenter la taille des entreprises" .	3501030
Axe_4	4.c.1	FEDER	3942510	COMMUNE DE SAINT CLAUD	Travaux d'amélioration des performances énergétiques de la salle polyvalente de SAINT-CLAUD	Saint-Claud (16450)		HT			La commune a souhaité restructurer la salle polyvalente, qui se situe dans le centre bourg, afin de répondre aux différentes réglementations en vigueur et améliorer les performances énergétiques de ce bâtiment. Pour ce faire, il a été décidé de réaliser deux tranches de travaux. La première, qui a débuté fin 2017, avait pour objectif de permettre à tous d'accéder à l'ensemble des locaux. La seconde, qui sera réalisée en continuité de la précédente a pour finalité la réduction de la consommation d'énergie, en améliorant les performances énergétiques de la salle polyvalente. Les travaux à réaliser portent sur l'isolation du plafond, des murs, et le remplacement de toutes les menuiseries extérieures.	Avis défavorable à la programmation	Le projet n'est pas éligible au programme Opérationnel FEDER-FSE-PC Poitou-Charentes 2014-2020 car l'étude thermique présentée ne répond pas aux critères de sélection spécifiques l'OS.4.c.1.  En effet, pour les travaux d'efficacité énergétique dans les bâtiments publics, la consommation globale d'énergie primaire maximum après travaux doit être de 120 KWhep/m2/an (y compris chauffage et énergies renouvelables) dans les bâtiments concernés. Or, pour ce projet, la consommation globale d'énergie primaire est de 346 KWhep/m2/an.  En conséquence, le projet en l'état ne répond pas à l'objectif spécifique 4.c.1 pour bénéficier d'un soutien au titre des fonds européens.	3501063

**Opérations reprogrammées**

Pour les opérations reprogrammées, le " Coût total éligible " et le " Montant UE " sont indiqués en variation par rapport à la programmation précédente

Axe	OS	Fonds	N° dossier	Porteur de projet	Intitulé du projet	Localisation du projet	Coût total éligible (variation)	HT / TTC	Montant UE (variation)	Taux UE	Résumé du projet	Avis instructeurs	Précisions le cas échéant relatives aux avis	Code programme
Axe_3	3.d.1	FEDER	4514810	COOPERATIVE LAITIERE DE LA SEVRE - LAITERIE ECHIRE LAITERIE DE SEVRE ET BELLE	Projet d'innovation (Nouveaux produits / Nouveaux process), de modernisation et développement de nouveaux marchés	Celles-sur-Belle (79370)	(1 672 630,00)	HT	-	36,68%	Valorisation du lait collecté auprès des producteurs par l'innovation et la création de nouveaux produits destinés à des marchés porteur au niveau national et à l'export dans un objectif d'augmenter la valeur ajoutée des producteurs, le renforcement des emplois et l'amélioration de l'outil de production.	Avis favorable à la programmation	<b>Reprogrammation</b> : Le mode de financement est modifié (mise en place d'un crédit -bail pour une partie des dépenses), l'assiette FEDER est modifiée en conséquence.	3501030
Axe_3	3.d.1	FEDER	4769310	INITIATIVE NOUVELLE-AQUITAINE	Fonds de prêts d'honneur dédié à la création /reprise d'entreprise- Lot 1 PO POITOU CHARENTES	Charente, Charente-Maritime, Deux-Sèvres, Vienne	-	TTC	-	14,88%	Dotation d'un fonds de prêts d'honneur géré par un intermédiaire financier, la structure Nouvelle-Aquitaine initiative, en lien avec 18 sous-traitants (14 associations du réseau Initiative et 4 associations du réseau Entreprendre). L'objectif est de réaliser environ 960 prêts d'honneur répartis sur tout le territoire ex Poitou-Charentes de façon uniforme.	Avis favorable à la programmation	Reprogrammation suite à une modification du nom du bénéficiaire	3501029
Axe_3	3.d.1	FEDER	4770210	INITIATIVE NOUVELLE-AQUITAINE	Fonds de prêts d'honneur dédiés au développement d'entreprise - Lot 2 PO POITOU CHARENTES	Charente, Charente-Maritime, Deux-Sèvres, Vienne	-	TTC	-	62,95%	Dotation d'un fonds de prêts d'honneur géré par un intermédiaire financier, la structure Nouvelle-Aquitaine initiative, en lien avec 18 sous-traitants (14 associations du réseau Initiative et 4 associations du réseau Entreprendre). L'objectif est de réaliser environ 53 prêts d'honneur répartis sur tout le territoire ex Poitou-Charentes de façon uniforme.	Avis favorable à la programmation	Reprogrammation suite à une modification du nom du bénéficiaire	3501029
Axe_4	4.a.1	FEDER	2619520	Bio Energies Rivault	Exploitation d'une unité de méthanisation	Bouresse (86410)	-	HT	-	28,00%	Ce projet permet une meilleure valorisation des sous-produits agricoles tels que le lisier issu de céréales, pailles, ... dans l'objectif final de produire de l'électricité	Avis favorable à la programmation	Reprogrammation suite à la modification d'un cofinancier (ADEME montant conventionné : 245 895,60 € / ADEME montant reprogrammé : 251 465,07 €)	3501061
Axe_4	4.c.1	FEDER	3067720	Commune de Colombiers	AAP Bâtiments publics - Rénovation thermique de l'école élémentaire	Colombiers (86490)	(77 072,18)	HT	(31 098,60)	18,19%	Le projet concerne la réhabilitation thermique de l'école élémentaire de la commune de Colombiers. Les résultats escomptés par la commune sont une diminution des gaz à effet de serre et la rénovation du bâtiment permettra aux usagers (enfants et responsables...) de bénéficier d'un confort d'usage adapté;	Avis favorable à la programmation	Reprogrammation suite à l'ajout d'un cofinancier	3501063