



# PREFET DE LA REGION GUYANE

# SECRETARIAT GENERAL POUR LES AFFAIRES REGIONALES

Département Europe

CONVENTION N°2015 2015162\_0033\_PREF\_sgar\_europe

ATTRIBUANT UN CONCOURS FINANCIER DU FONDS FEDER
AU TITRE DU

# PROGRAMME OPERATIONNEL FEDER 2007-2013

N° PRESAGE: 32140

Date de la notification de la convention		
Bénéficiaire	SOLAMAZ SAS	
Intitulé de l'opération	Etude de potentiel hydroénergétique de sites isolés en Guyane	
Action	A.1 :Recherche et innovation	
Date de dossier complet	19-11-2014	
Date du comité de pilotage et de synthèse	11-02-2015	
Date du comité de programmation	25-02-2015	
Montant du concours financier	70 000,00 €	
Service instructeur	Délégation Régionale à la Recherche et à la Technologie	
Date de début d'éligibilité des dépenses	31 octobre 2014	
Date limite de commencement de l'opération		
Date limite de fin de l'opération – Date de fin d'éligibilité des dépenses	31 décembre 2015	

#### **ENTRE**

L'État, représenté par MonsieurEric SPITZ, préfet de la région Guyane, d'une part,

ET

#### **SOLAMAZ SAS**

représentée par Monsieur Philippe BYRON, président

 $N^{\circ}$  SIRET: 791 654 07200010

Statut :Société par actions simplifiée

Coordonnées: 1 immeuble Marengo, zone Collery 2, PM n°24 - 97300CAYENNE

ci-après dénommé le bénéficiaire, d'autre part,

- VU le règlement (UE) n°1301/2013 du Parlement européen et du Conseil du 17 décembre 2013 relatif au FEDER et aux dispositions particulières relatives à l'objectif « Investissement pour la croissance et l'emploi » ;
- VU le règlement (UE) n°1303/2013 du Parlement européen et du Conseil du 17 décembre 2013 portant dispositions communes relatives au FEDER, au FSE, au Fonds de Cohésion, au FEADER et au FEAMP, complété par le règlement délégué (UE) n°480/2014;
- VU le règlement délégué n° 480/2014 de la Commission du 03 mars 2014 établissant les modalités d'exécution du règlement (UE) n°1303/2013 portant dispositions générales applicables au FEDER, FSE, Fonds de cohésion et FEAMP;
- VU le règlement d'exécution n°821/2014 de la Commission du 28 juillet 2014 portant modalités d'application du règlement (UE) n°1303/2013 en ce qui concerne les caractéristiques techniques des mesures d'information et de communication ;
- VU le décret n° 62-1587 du 29 décembre 1962 portant règlement général sur la comptabilité publique ;
- VU le décret n° 2005-54 du 27 janvier 2005 relatif au contrôle financier au sein des administrations de l'Etat ;
- VU le décret n° 2007-1303 du 3 septembre 2007 fixant les règles nationales d'éligibilité des dépenses des programmes cofinancés par les fonds structurels pour la période 2007-2013, modifié par le décret n°2011-92 du 21 janvier 2011 ;
- VU le décret n°2008-548 du 11 juin 2008 relatif à la commission interministérielle de coordination des contrôles portant sur les opérations cofinancées par les fonds européens ;
- VU le décret n°2012-1246 du 7 novembre 2012 relatif à la gestion budgétaire et comptable publiques ;
- VU l'arrêté du 7 février 2001 relatif aux taux d'avance applicables aux projets d'investissement cofinancés par l'Etat et le fonds européen de développement régional ;
- VU la circulaire n° 5210/SG du Premier Ministre du 13 avril 2007 relative aux dispositifs de suivi, de gestion et de contrôle des programmes cofinancés par le FEDER, le FSE, le FEP et le FEADER;
- VU la décision C(2013) 1573 du 20 mars 2013 concernant l'approbation par la Commission européenne des lignes directrices relatives à la clôture des programmes opérationnels 2007-2013 ;
- VU le régime d'aide intitulé «Régime d'aides à la R&D&I des collectivités territoriales, et de l'Etat pour les aides à la R&D&I octroyées par le biais des fonds structurels» et référencé n° N520a2007;
- VU l'accusé de réception en date du 31 octobre 2014, sur l'admissibilité au régime d'aide précité;
- VU la décision C(2007) 5902 du 27 novembre 2007 d'approbation par la Commission européenne du programme opérationnel FEDER de la région Guyane au titre de l'objectif Convergence ;

- VU la décision C(2013) 1573 du 20 mars 2013 concernant l'approbation par la Commission européenne des lignes directrices relatives à la clôture des programmes opérationnels 2007-2013 ;
- VU la demande de financement présentée par le bénéficiaire en date du31 octobre 2014;
- VU l'avis du comité de programmation du 25 février 2015;

#### II EST CONVENU CE QUI SUIT:

#### **PREAMBULE**

Le bénéficiaire dispose d'un correspondant unique qui est le service instructeur suivant :

#### Délégation Régionale à la Recherche et à la Technologie

Adresse: Préfecture de la Guyane - Rue Fiedmond - B. P. 7008 - 97307 Cayenne

Tél.: 0594 39 47 43

Courriel: drrt.guyane@recherche.gouv.fr

Ce correspondant transmet les informations à la préfecture de la Guyane, secrétariat général pour les affaires régionales, et, le cas échéant, aux autres services concernés.

# Article 1: Objet

Dans le cadre du programme opérationnel FEDER de l'objectif Convergence (2007-2013), Axe A «Rendre la Guyane innovante et compétitive dans le respect de l'environnement », Action A.1 « Recherche et innovation »,

Le bénéficiaire s'engage à réaliser l'opération suivante :

#### « Etude de potentiel hydroénergétique de sites isolés en Guyane »

Le contenu de l'opération visée au présent article et les modalités de mise en œuvre sont décrites dans l'annexe technique et financière prévisionnelle jointe à la présente convention. Cette annexe, qui précise notamment l'objectif, le descriptif, le coût prévisionnel, les postes estimatifs de dépenses correspondant à ce coût, le plan de financement et le calendrier de réalisation de l'opération, constitue, à l'instar de la présente convention, une pièce contractuelle.

# Article 2 : Durée et modalités d'exécution

La durée de réalisation de l'opération ne doit pas excéder le 31 décembre 2015.

La convention prend effet à partir de sa notification au bénéficiaire.

Le bénéficiaire s'engage à informer sous quinzaine le service instructeur, indiqué dans le préambule, du commencement d'exécution de l'opération.

La présente convention sera caduque si l'opération n'a pas été entreprise à l'expiration d'un délai de **1 mois** à compter de sa notification, sauf autorisation donnée par le préfet et formalisée par un avenant, sur demande justifiée du bénéficiaire faite avant expiration de ce délai, et pour des motifs légitimes.

# Article 3 : Éligibilité des dépenses

Les règles communautaires en termes d'éligibilité des opérations ou actions, du public, du zonage et des dépenses, s'appliquent à l'ensemble des dépenses du projet, qu'elles soient financées sur fonds communautaires ou sur fonds nationaux publics ou privés.

Le bénéficiaire s'engage à n'inclure dans l'assiette de la subvention que des dépenses conformes aux dispositions du règlement européen n° 1301/2013 du 17 décembre 2013 et du décret n°2007-1303 du 3 septembre 2007 modifié, et effectuées pour la réalisation de l'opération à compter du**31 octobre 2014** et jusqu'au **31 décembre 2015**.

Si le projet s'inscrit dans un régime d'aide notifié à la Commission européenne, les dépenses liées aux études de faisabilité acquittées avant la date de début d'éligibilité des dépenses pourront être prises en compte, si aucune dépense ou commande ferme d'investissement n'a été effectuée avant cette même date. Toute dépense ou commande ferme d'investissement effectuée avant la date de début d'éligibilité rendra la présente convention caduque.

Dans le cas d'achat de matériel roulant, le bénéficiaire s'engage à l'affecter exclusivement à l'action programmée pour toute sa durée ou pour la durée d'amortissement du matériel roulant.

#### Article 4: Dispositions financières

- Imputation budgétaire :

Le versement de l'aide du FEDER est effectué à partir du compte de tiers 464.1 de l'État dédié aux Fonds structurels européens hors budget de l'État (FSHBE) suivi selon la codification CHORUS :

Fonds: FEDER

Tranche fonctionnelle: FE2007-2013 Domaine fonctionnel: FEDER-01.

- <u>Coût prévisionnel éligible</u>:

Le coût prévisionnel éligible s'établit à 144 925,00 euros.

- Montant de l'aide FEDER:

L'aide du FEDER est plafonnée au montant maximum prévisionnel de **70 000,00 euros soit 48,30 %** du coût prévisionnel éligible. Le montant définitif sera calculé en fonction des dépenses réalisées et justifiées par application du taux ci-dessus.

- Respect du taux d'aides publiques :

Le montant prévisionnel des aides publiques, détaillées dans l'annexe technique et financière, est de **110 000,00 euros, soit 75,90** % du coût prévisionnel éligible.

Le montant final de l'aide FEDER sera déterminé de manière à respecter ce taux maximal d'aides publiques.

Si le plan de financement initial venait à être modifié, le bénéficiaire s'engage à en informer le préfet qui fera procéder au réexamen du dossier par le comité de programmation et qui pourra procéder à une réduction de l'aide afin de respecter le taux maximum d'aides publiques autorisé.

Si le projet s'inscrit dans un régime d'aide notifié à la Commission européenne ou relève de la règle « de minimis », ce taux est intangible.

#### **Article 5** : Modalités de paiement

Le calendrier des paiements de l'aide communautaire est le suivant :

- Une avance de 20 % du montant maximum prévisionnel de la subvention peut être demandée par le bénéficiaire, sur présentation d'un justificatif de commencement d'exécution du projet. Le versement de l'avance revêt un <u>caractère exceptionnel</u>, à la discrétion du préfet de région.
- Des acomptes proportionnels aux dépenses effectuées et certifiées, versés dans la limite de **80%** du cofinancement européen. Ces acomptes ne pourront être inférieurs à **10%** du montant de la subvention.
- Un solde, calculé dans la limite du montant maximum prévisionnel du cofinancement européen, déduction faite des acomptes versés.

Le bénéficiaire déposera, à l'appui de ses demandes de paiement d'acomptes auprès du service instructeur :

- l'état récapitulatif détaillé qu'il certifie exact, des travaux et dépenses réalisés conformément au programme retenu ;
- les factures acquittées et pièces justificatives relatives à ces dépenses ;

Il déposera, à l'appui de la demande de paiement du solde, auprès du service instructeur <u>dans les deux</u> <u>mois maximum</u> à compter de la fin de l'opération prévue à l'article 2 :

- le certificat d'achèvement de l'opération rédigé par lui-même ;
- le compte-rendu d'exécution de l'opération, reprenant notamment les indicateurs de réalisation et de suivi ;
- la preuve de la réalité de la publicité européenne conformément à l'article 10 de la présente convention ;
- la production des décisions des cofinancements (délibérations des organismes publics, documents probants pour les cofinancements privés) ;
- un état des cofinancements publics réellement encaissés (origine et montant) ;
- les pièces justificatives relatives à l'ensemble des dépenses réalisées éligibles de l'opération.

La justification des dépenses, au moment des acomptes ou du solde, s'effectue par la production de factures acquittées auxquelles sont jointes les justificatifs de leur acquittement à savoir :

- pour les opérateurs publics, copie des factures accompagnées d'une attestation de paiement délivrée par leur comptable public ;
- pour les opérateurs privés, les factures certifiées payées, mention portée, sur chaque facture ou sur un état récapitulatif, par un commissaire aux comptes ou un expert comptable ou accompagnées de relevés de compte bancaire de l'opérateur faisant apparaître les débits correspondants.

L'ensemble des factures et autres justificatifs doivent être établis au nom du bénéficiaire.

Le paiement de la subvention intervient sous réserve de la disponibilité des crédits communautaires, sur justification de la réalisation de l'opération.

Le bénéficiaire s'engage à communiquer au plus tôt un état récapitulatif certifié exact, attestant de la perception de la totalité des autres cofinancements prévus à l'annexe technique et financière ainsi que les décisions des cofinanceurs.

Pour les paiements indiqués ci-dessus, le service instructeur établit la certification technique et financière attestant de la conformité des caractéristiques du projet avec celles visées dans la convention.

Tous les versements sont effectués au vu :

- de la certification technique et financière précitée, visée par l'ordonnateur ;
- de l'état récapitulatif détaillé des dépenses effectuées.

Les paiements sont effectués au compte ouvert au nom du bénéficiaire :

Titulaire du compte : SOLAMAZ SAS
Code banque : 19806
Code Guichet : 00480

 $N^{\circ}$  compte: 40252354648

Clé: **26** 

IBAN: FR76 1980 6004 8040 2523 5464 826

BIC: AGRIMQMX

L'ordonnateur est le préfet de Guyane. Le comptable assignataire est le directeur des finances publiques de Guyane.

#### Article 6 : Contrôle et tenue d'une comptabilité séparée

Le bénéficiaire s'engage à se soumettre à tout contrôle technique, administratif et financier, sur pièces et/ou sur place, y compris sur sa comptabilité, effectué par les services techniques instructeurs, par toute autorité commissionnée par le préfet ou par les corps d'inspection et de contrôle nationaux ou communautaires et aux frais du bénéficiaire lorsqu'il est fait appel à un expert extérieur à l'administration. Il s'engage à présenter aux agents du contrôle tous documents et pièces établissant la régularité et l'éligibilité des dépenses encourues.

En cas d'irrégularité constatée, il sera procédé à une correction financière appliquée au montant de l'aide communautaire prévue à l'article 4.

Dans le cas d'une visite sur place, un rapport de visite sera établi par le service chargé du contrôle sur le site.

Le bénéficiaire s'engage à tenir une comptabilité séparée de l'opération ou à utiliser une codification comptable adéquate. Un système extra comptable par mise en liasses des pièces justificatives peut être retenu (de la copie si le bénéficiaire est doté d'un comptable public).

Le bénéficiaire s'engage à conserver dans un lieu unique, le dossier technique, financier et administratif de l'opération, jusqu'à la date limite à laquelle sont susceptibles d'intervenir des contrôles, soit jusqu'au 31 décembre 2021.

# **<u>Article 7</u>**: Evaluation et suivi

L'opération sera réalisée selon le plan de financement prévisionnel et le plan de réalisation annuelle joints à la présente convention.

Le bénéficiaire s'engage à informer régulièrement le service instructeur de l'avancement de l'opération. A cet effet, il s'engage à respecter le calendrier en annexe à la présente convention relatif à la remontée des factures et autres justificatifs certifiés de dépenses.

Le bénéficiaire s'engage également à respecter et à renseigner, au plus tard au moment de la demande de solde, les autres indicateurs d'objectifs de réalisation et indicateurs de suivi fixés dans les annexes de la présente convention, ou autres indicateurs que le service instructeur aurait à lui soumettre.

Plus généralement, et afin de permettre de mesurer au mieux en quoi le présent projet cofinancé par l'Union européenne a contribué à l'atteinte des objectifs généraux du Programme Opérationnel FEDER, le bénéficiaire s'engage à fournir, sur demande du préfet, tous les renseignements utiles à l'évaluation globale du programme.

En cas de modification du plan de réalisation, le bénéficiaire informe dans les plus brefs délais le service instructeur et lui communique les éléments pour que celui-ci puisse faire procéder à une programmation modificative de l'opération. Ces corrections feront l'objet d'un avenant à la présente convention.

#### **Article 8** : Reversement et résiliation

En cas de non-respect des clauses de la présente convention et en particulier, de la non-exécution totale ou partielle de l'opération, de la modification du plan de financement ou du programme des travaux sans autorisation préalable, de l'utilisation des fonds non conforme à l'objet de la présente convention, du défaut de publicité du financement communautaire (cf.art 10), du non-respect des politiques nationales et communautaires applicables (cf. article 11) ou du refus de se soumettre aux contrôles, le préfet décide de mettre fin à l'aide et exige le reversement partiel ou total des sommes versées.

Le bénéficiaire qui souhaite abandonner son projet peut demander la résiliation de la convention. Il s'engage à en informer le service instructeur pour permettre la clôture de l'opération.

Il s'engage dans les deux cas à procéder au reversement des sommes indûment perçues dans les plus brefs délais et, au plus tard, dans le mois qui suit la réception du titre de perception.

Dans le cas où, dans les 5 ans suivant la réalisation de l'opération, celle-ci connaîtrait une modification importante affectant sa nature ou ses conditions de mise en œuvre ou procurant un avantage indu au bénéficiaire ou à un tiers et résultant soit d'un changement d'affectation sans autorisation ou d'un changement dans la propriété de l'objet de la subvention, soit de l'arrêt ou du changement de localisation d'une activité productive, le préfet exigerait le reversement partiel ou total des sommes versées.

Dans le cas d'achat de matériel roulant, le bénéficiaire s'engage à reverser le montant de la subvention correspondant à cet achat, s'il n'a pas utilisé exclusivement ce matériel à l'opération en cause.

#### Article 9 : Entretien du bien subventionné

Le bénéficiaire s'engage à entretenir les investissements et achats ayant fait l'objet de la subvention, ainsi que les aménagements nécessaires à l'utilisation conforme et optimale de la chose subventionnée, pendant une durée d'au moins minimum de 3 ans à compter de la fin de liquidation de la subvention (versement du solde validé par le comptable public, la Direction des Finances Publiques).

#### Article 10 : Publicité

Le bénéficiaire s'engage à assurer la publicité de la participation européenne selon les dispositions prescrites par le règlement européen n°1303/2013 du 17/12/2013 (article 115) précisées dans le règlement d'exécution n°821/2014 du 28/07/2014.

Les spécifications relatives à la publicité sont consultables sur internet à l'adresse suivante :

http://www.europe-en-france.gouv.fr/publicite

Le bénéficiaire accepte d'apparaître sur la liste des bénéficiaires des projets cofinancés par les fonds structurels européens, et diffusée par le préfet de région, conformément aux dispositions du règlement européen n°1303/2013 du 17/12/2013 (article 115).

#### **Article 11: Respect des politiques communautaires**

Le bénéficiaire s'engage à respecter les politiques communautaires (qui lui sont opposables) et notamment les règles de concurrence et de passation des marchés publics, la protection de l'environnement et l'égalité des chances entre hommes et femmes.

Il s'engage à ne pas tirer parti de l'aide attribuée pour pratiquer des prix anormalement bas et plus généralement à ne pas détourner la clientèle des entreprises concurrentes par l'octroi d'avantages anormaux par rapport à ceux consentis habituellement.

#### **Article 12**: Pièces annexes

Est jointe à la présente convention une annexe apportant des précisions techniques (description du projet, indicateurs prévisionnels) ainsi que des données financières (plan de financement, postes de dépenses, échéancier de réalisation). Cette annexe fait partie intégrante de la convention.

# **Article 13: Litiges**

En cas de litige, le tribunal compétent sera le tribunal administratif de Cayenne.

Le bénéficiaire

Philippe BYRON, président Date : 13/05/2015

**SIGNE** 

Pour le préfet et par délégation, le secrétaire général pour les affaires régionales

**SIGNE** 

Vincent NIQUET Date: 29/05/2015

# ANNEXE TECHNIQUE ET FINANCIERE

# Opération PRESAGE n°32140/ Axe A / Action A.1

#### 1- MAITRE D'OUVRAGE

(ou Maîtrise d'Ouvrage déléguée, le cas échéant)

**SOLAMAZ SAS** 

#### 2- INTITULE DE L'OPERATION

Etude de potentiel hydroénergétique de sites isolés en Guyane

#### 3- DESCRIPTION TECHNIQUE DE L'OPERATION

Le projet porte sur l'analyse de potentiel hydro-énergétique de sites isolés en Guyane par la mise en œuvre de générateurs hydroélectriques portables et submersibles.

L'étude sera réalisée en parallèle sur 3 sites : le Bas - Maroni, le Haut – Maroni et l'Oyapock Les travaux comprennent pour l'ensemble des sites les prestations suivantes :

- -Enregistrement de mesures de vitesse, de niveau d'eau (crue et étiage) et identification des portions de rivière adaptées pour mise à l'eau des turbines.
  - -Transport et fourniture des turbines hydroliennes et accessoires d'installation
  - -Installation et mise en service des turbines hydroliennes en sites isolés
- -Suivi du fonctionnement, enregistrement des données de production et étude du productible selon régime hydrologique du cours d'eau afin de dimensionner le stockage d'énergie pour applications futures
- -Recherche locale sur la qualité de l'eau : Analyse chimique des eaux amazoniennes, étude corrosion
- -Evaluation de la fiabilité du matériel et test de résistance aux conditions tropicales et spécificités des cours d'eau de région amazonienne.

# **4- POSTES DE DEPENSES**

PRINCIPAUX POSTES DE DEPENSES	MONTANT TOTAL (en €)	MONTANT ELIGIBLE (en €)
Prestations extérieures - NBC	8 000,00	8 000,00
Equipements – Matériels 3 turbines hydrauliques de rivière Equipements pour installation Matériel pour alimentation d'équipements électriques Services, matériels et instruments de métrologie	<b>49 500,00</b> 30 000,00 4 500,00 10 000,00 5 000,00	49 500,00
Autres dépenses Transport du matériel et installation sur site	37 500,00	37 500,00
Salaires Ingénieur à 33% sur les 14 mois (soit 1780€/mois) Prestation d'un ingénieur ENR	<b>36 000,00</b> 25 000,00 11 000,00	36 000,00
Fonctionnement Communication et divers Déplacements en zones isolées, hébergement, restauration	<b>13 925,00</b> 7 500,00 6 425,00	13 925,00
TOTAL	144 925,00	144 925,00

Les dépenses de salaires seront justifiées par des bulletins de salaire et de fiches de temps.

# **5- PLAN DE FINANCEMENT**

ORIGINE DU FINANCEMENT	SUBVENTION INITIALE	TAUX D'INTERVENTION(%)
SUBVENTION EUROPENNE	70 000,00 €	48,30
CONSEIL REGIONAL	40 000,00 €	27,60
TOTAL DES SUBVENTIONS PUBLIQUES	110 000,00 €	75,90
PARTICIPATION DU MAITRE D'OUVRAGE	34 925,00 €	24,10
COÛT TOTAL ELIGIBLE DE L'OPERATION	144 925,00 €	100,00

# 6- ECHEANCIER PREVISIONNEL DE REALISATION

Date de début de l'opération : 1er novembre 2014

Dépenses prévues :

ANNEES	DEPENSES PREVUES		
2014	88 001,24 Euros		
2015	86 923,76 Euros		

Date de fin de l'opération : 31 décembre 2015

# **7- INDICATEURS**

#### Indicateurs de réalisation :

Libellé de l'indicateur	Unité	Prévu
Emplois directs additionnels créés bruts (ETP) en attendu et réalisé	Nombre ETP	0

# Indicateurs qualitatifs:

Prise en compte de l'environnement dans l'opération :						
Aucune Faible Bonne Exemplaire Sans objet						
Pr	1					
Oui	Non	Exemplaire	Sans objet ⊠			

Caractère innovant de l'opération en matière de :					
Produit / service / bien / procédé	Organisation partenariale	Mise en marché	Multiple	Aucun caractère innovant	Sans objet
			X		

# **8- RESULTATS ATTENDUS**

Cette expérimentation permettra d'étudier les vitesses, les niveaux et les spécificités chimiques des eaux de rivières guyanaises mais aussi de dimensionner les éléments de stockage, de régulation et de conversion de l'énergie adaptés à une utilisation pour des populations isolés de Guyane.

Le bénéficiaire

**SIGNE** 

Philippe BYRON, président Date : 13/05/2015