



UNION EUROPEENNE



## Programme de Développement Rural Européen 2014-2020



### FICHE ACTION

	Numéro	Intitulé
<b>Mesure</b>	4	Investissements physiques
<b>Sous-mesure</b>	4.1	Investissements dans les exploitations agricoles
<b>Type d'opération</b>	4.1.1	Aide aux économies d'énergie – Plan de performance énergétique (PPE)
Domaine prioritaire	5B	Développer l'utilisation efficace de l'énergie dans l'agriculture
Autorité de gestion	Département de la Réunion	
<b>Service instructeur</b>	<i>Direction de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt</i>	
<b>Rédacteur</b>	<i>Direction de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt/Service Territoires et Innovation/ Pôle Agriculture Durable (DAAF/STI/PAD)</i>	
<b>Date d'agrément en Comité Local de Suivi (CLS)</b>	V1 du 06/10/2016, V1.1 du 06/10/2017, V2 du 14/12/2017, <b>V2.1 du 05/12/2019</b>	

## I. POURSUITE D'UNE MESURE D'UN PROGRAMME PRÉCÉDENT

Non

Oui, partiellement

Oui, en totalité

X

Reprise des dispositifs 121. 9 (bilan de santé de la Politique Agricole Commune– Aides aux économies d'énergie) et 121.9 BIS ((Aides aux économies d'énergie – Plan de performance énergétique (PPE) du PDRR 2007-2013 Ce dispositif engagé en 2010 et issu du bilan à mi-parcours du PDRR 2007-2013 est reconduit afin de poursuivre l'accompagnement des exploitations agricoles dans l'optimisation énergétique de leur installation existante et de leur pratique agricole.

## II. OBJECTIFS ET DESCRIPTIF DU TYPE D'OPERATION

### a) Objectifs

Cette opération vient soutenir les exploitations agricoles pour les études et les investissements visant à améliorer les performances énergétiques, par une meilleure maîtrise de la dépense énergétique et par la modernisation des équipements ou infrastructures

Type d'opération	4.1.1	Aide aux économies d'énergie – Plan de performance énergétique (PPE)
------------------	-------	--



**b) Quantification des objectifs (indicateurs)**

Conformément à l'article n°9 du Règlement général n°1303/2013 et à l'article n°17 du Règlement FEADER n°1305/2013

**Indicateurs obligatoires du PDR 2014-2020**

Indicateur de Réalisation	Unité de mesure	Valeurs		Indicateur de performance
		Cible (2023)	Intermédiaire (2018)	
O3 - Nombre d'opérations bénéficiant d'un soutien	Nombre	150	45	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Investissement total (public + privé)	Millions €	7 111 111.00		<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
O1 -Dépense publique totale	Millions €	5.33	0.799	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non

**Indicateurs spécifiques**

Indicateur de Réalisation	Unité de mesure	Cible
O1 - Dépense publique totale / zone de contrainte spécifique	Millions d'euros	
O1 - Dépense publique totale / zone de montagne	Millions d'euros	
O1 - Dépense publique totale /zone autre contrainte	Millions d'euros	
O1 - Dépense publique totale / Granivores	Millions d'euros	
O1 - Dépense publique totale / Autres cultures permanentes	Millions d'euros	
O1 - Dépense publique totale / Autres herbivores	Millions d'euros	
O1 - Dépense publique totale / Grandes cultures	Millions d'euros	
O1 - Dépense publique totale / Horticulture	Millions d'euros	
O1 - Dépense publique totale / Lait	Millions d'euros	
O1 - Dépense publique totale / mixte (cultures + élevage)	Millions d'euros	
O1 - Dépense publique totale / secteur non agricole (industrie alimentaire)	Millions d'euros	
O1 - Dépense publique totale / Vin	Millions d'euros	
O1 - Dépense publique totale / superficie de l'exploitation < 5 Ha	Millions d'euros	
O1 - Dépense publique totale /superficie de l'exploitation >= 10 HA à < 20 Ha	Millions d'euros	
O1 - Dépense publique totale /superficie de l'exploitation >= 20 HA à < 50 Ha	Millions d'euros	
O1 - Dépense publique totale /superficie de l'exploitation >= 5 HA à < 10 Ha	Millions d'euros	
O1 - Dépense publique totale /superficie de l'exploitation >= 50 Ha	Millions d'euros	
O3 - Nombre d'opérations bénéficiant d'un soutien / superficie de l'exploitation < 5 Ha	Nombre	
O3 - Nombre d'opérations bénéficiant d'un soutien /superficie de l'exploitation >= 5 HA à < 10 Ha	Nombre	
O3 - Nombre d'opérations bénéficiant d'un soutien /superficie de l'exploitation >= 10 HA à < 20 Ha	Nombre	
O3 - Nombre d'opérations bénéficiant d'un soutien /superficie de	Nombre	

Type d'opération	4.1.1	Aide aux économies d'énergie – Plan de performance énergétique (PPE)
------------------	-------	--



UNION EUROPEENNE

l'exploitation >= 20 Ha à < 50 Ha		
O3 - Nombre d'opérations bénéficiant d'un soutien /superficie de l'exploitation >= 50 Ha	Nombre	
O3 - Nombre d'opérations bénéficiant d'un soutien / Autres cultures permanentes	Nombre d'opérations	
O3 - Nombre d'opérations bénéficiant d'un soutien / Autres herbivores	Nombre d'opérations	
O3 - Nombre d'opérations bénéficiant d'un soutien / Grandes cultures	Nombre d'opérations	
O3 - Nombre d'opérations bénéficiant d'un soutien / Granivores	Nombre d'opérations	
O3 - Nombre d'opérations bénéficiant d'un soutien / Horticulture	Nombre d'opérations	
O3 - Nombre d'opérations bénéficiant d'un soutien / Lait	Nombre d'opérations	
O3 - Nombre d'opérations bénéficiant d'un soutien / mixte (cultures + élevage)	Nombre d'opérations	
O3 - Nombre d'opérations bénéficiant d'un soutien / secteur non agricole (industrie alimentaire)	Nombre d'opérations	
O3 - Nombre d'opérations bénéficiant d'un soutien / vin	Nombre d'opérations	
O4 – Nombre de bénéficiaires féminins âgés de plus 40 ans	Nombre de bénéficiaires	
O4 – Nombre de bénéficiaires féminins âgés de moins ou égal 40 ans	Nombre de bénéficiaires	
O4 – Nombre de bénéficiaires masculins âgés de moins ou égal à 40 ans	Nombre de bénéficiaires	
O4 – Nombre de bénéficiaires masculins âgés de plus de 40 ans	Nombre de bénéficiaires	
O4 – Nombre de bénéficiaires sous forme sociétaire	Nombre de bénéficiaires	

### **c) Descriptif technique**

Les projets admissibles sont des investissements dans les exploitations agricoles déjà en activité conduisant à des économies d'énergie, à la production d'énergie renouvelable et à la valorisation de la biomasse. Les équipements comme leur usage ou leur production se destinent uniquement à la production agricole.

Les projets de valorisation de biomasse (issus des déchets et des sous produits agricoles) n'ont pas pour but principal la production d'électricité mais la valorisation thermique avec production de chaleur ou de froid : séchage du fourrage, refroidissement de serres, et amendements organiques sur l'exploitation.

La réalisation d'un diagnostic énergétique est un préalable obligatoire à toute demande d'investissement. Le présent dispositif concerne des investissements matériels.

Le diagnostic seul, non accompagné de demande d'investissement matériel, ne pourra pas être pris en compte.

### **d) Rappel des prescriptions environnementales spécifiques :**

**Besoin identifié : Améliorer le bilan énergétique des exploitations agricoles en augmentant l'utilisation des énergies renouvelables et la maîtrise de l'énergie**

Type d'opération	4.1.1	Aide aux économies d'énergie – Plan de performance énergétique (PPE)
------------------	-------	--



### Impact positif :

- Réduction de la consommation en énergie et de l'importation de carburants. Attention : la méthanisation réduit mais ne règle pas la question du traitement final des déchets organiques.
- Diminution de l'utilisation de l'énergie dans l'agriculture, la foresterie et l'industrie agroalimentaire (valeurs en 2011 dans l'agriculture et la foresterie de 33,8 ktep , de 0,8 kg d'équivalent pétrole par ha de SAU – source DAAF)
- Diminution des émissions de gaz à effet de serre provenant de l'agriculture (valeur en 2009 de 8 % du total des émissions nettes – source Agence Régionale Energie Réunion)

**Impact négatif :** Neutre

## III. NATURE DES DEPENSES RETENUES / NON RETENUES

### a) Dépenses retenues

Tous les équipements qui peuvent apporter une amélioration des performances énergétiques des exploitations agricoles sont susceptibles d'être retenus. Le remplacement de matériel à l'identique ou limité à l'évolution normale des performances, des techniques et technologies concernées ne sera pas retenu. Le contexte de chaque opération sera apprécié au regard des évolutions technologiques proposées notamment dans le cadre du diagnostic réalisé.

Pour certains équipements, les normes techniques à respecter sont celles retenues pour le crédit d'impôt dédié au développement durable. Dans le cas d'optimisation sur un seul site de production d'énergie renouvelable permettant d'alimenter l'habitation et l'exploitation, l'installateur fournira des devis et des factures différenciant la part professionnelle et la part « usage d'habitation » éligible au crédit d'impôt. Seule la part professionnelle non éligible au crédit d'impôt bénéficiera du présent dispositif.

- Investissements immatériels :

La présentation d'un diagnostic énergétique d'un bureau d'études agréé accompagné d'un mémoire décrivant la méthodologie qui sera mise en œuvre pour l'évaluation des économies annuelles engendrées par la mise des équipements, est obligatoire. Ce diagnostic devra être obligatoirement suivi d'un investissement matériel

Le diagnostic accompagnant l'investissement peut être réalisé avant le dépôt de la demande de subvention. tel que défini à l'article 45.2c du règlement 1305/2013.

- Investissements matériels en économie d'énergie :

- éclairage spécifique et système de contrôle et de régulation photosensible,
- poste individuel bloc de traite : récupérateur de chaleur sur tank, pré- refroidisseur de lait, variateur de vitesse sur pompe à vide,
- matériaux, équipements et matériels pour l'installation d'un chauffe-eau solaire thermique pour la production d'eau chaude sanitaire pour la partie exploitation,
- système de régulation thermique d'ambiance,

Type d'opération	4.1.1	Aide aux économies d'énergie – Plan de performance énergétique (PPE)
------------------	-------	--



- matériaux, équipements, matériels et aménagements pour l'isolation des locaux, des équipements et des réseaux à usage agricole,
- échangeur thermique de type air(neuf)-air(vicié) , VMC (Ventilation Mécanique Contrôlée),
- instrumentation (pose de sous-compteur...),
- tout autre matériel innovant (matériaux à changement de phase, bio-matériaux , déflecteur d'air, mini-robot, brise-soleil statique, télégestion limitant les déplacements...).

- Investissements matériels en production d'énergie renouvelable :

- équipements liés à la substitution d'une source d'énergie fossile par une source d'énergie renouvelable (solaire, thermique, biomasse...) destinés au séchage des productions végétales, éolienne individuelle pour production d'énergie, panneaux photovoltaïques (100 % de l'énergie produite est valorisée sur le site d'exploitation et donc non revendue),
- presse à huile pour production d'huile végétale pure à la ferme en substitution du gas-oil,
- instrumentation (pose de sous-compteur...),
- tout autre matériel **innovant** (stockage d'énergie pour utilisation en période de pointe, système hybride éolien-solaire, panneau hybride thermique-photovoltaïque, micro- trigénération, pile à combustible, pompe à chaleur géo-thermale en appoint, pico – hydraulique...).

- Investissements matériels en valorisation de la biomasse :

- Installation individuelle de valorisation de la biomasse végétale en alimentation pour bétail, ou de valorisation des déchets et sous produits de l'exploitation agricole en amendements organiques ou produits fertilisants, exclusivement en utilisation sur l'exploitation,
- instrumentation (pose de sous-compteur...),
- tout autre matériel **innovant** (Presse, mini-unité individuelle de compostage d'effluents d'élevage, micro chaudière hybride à cogénération (gaz-bois)).

**Les dépenses retenues devront être harmonisées avec les éventuelles demandes que pourra formuler le porteur de projet au sein d'autres dispositifs d'aide du PDRR 2014/2020**

### **b) Dépenses non retenues**

#### **Communes à l'ensemble des types d'opérations**

- Les amendes, les pénalités financières ;
- Les exonérations de charges (le cas échéant);
- Les frais de justice et de contentieux ;
- Les dotations aux provisions, les charges financières ainsi que les charges exceptionnelles;
- Les frais bancaires et assimilés non rendus obligatoires par une clause de l'acte juridique attributif d'aide européenne, les autres charges de gestion courante ;
- Les dotations aux amortissements, dépréciations, provisions et engagements, à l'exception des dotations aux amortissements sur immobilisations incorporelles et corporelles ;

Type d'opération	4.1.1	Aide aux économies d'énergie – Plan de performance énergétique (PPE)
------------------	-------	--



- Les dividendes (le cas échéant) ;
- Les frais liés aux accords amiables et les intérêts moratoires (le cas échéant) ;
- Les droits de douane (le cas échéant);
- Les intérêts débiteurs (sauf en ce qui concerne des subventions accordées sous la forme de bonifications d'intérêts ou de contributions aux primes de garanties) ;
- La tva
- Les taxes récupérables.

#### **Dépenses non retenues spécifiques au type d'opération**

- Le remplacement de matériel à l'identique ou limité à l'évolution normale des performances, des techniques et technologies concernées.
- Les investissements et études concernant la partie « usage d'habitation » de l'exploitation.
- Les investissements de production d'énergie destinée à la revente d'électricité sur le réseau EDF.
- Les frais de main d'œuvre en autoconstruction.
- Les consommables.
- La pose d'isolants et tout type de matériel s'il peut bénéficier par ailleurs d'une prime EDF type Isoléco ou équivalent.
- Tout matériel d'occasion.

### **IV. CRITERES D'ELIGIBILITE**

---

#### **a) Statut du demandeur (bénéficiaire final) :**

- Agriculteur (personne physique ou morale) exerçant une activité agricole
- Etablissement public d'enseignement agricole mettant en valeur une exploitation agricole et exerçant réellement une activité agricole (personne morale)
- Groupement d'agriculteurs réunis juridiquement et dont l'objet principal réside dans le développement des productions agricoles animales ou végétales. Les groupements d'agriculteurs sont constitués de 100% d'agriculteurs

#### **b) Conditions d'admissibilité du bénéficiaire :**

##### **Eligibilité des agriculteurs :**

- Siège d'exploitation basé à La Réunion
- Agriculteur inscrit à titre principal à l'AMEXA
- Sociétés agricoles dont le capital est détenu à plus de 50% par des agriculteurs inscrits à titre principal à l'AMEXA

##### **Eligibilité du groupement d'agriculteurs:**

Un groupement sera éligible dès lors qu'il respecte les critères suivants:

- antériorité de la constitution au regard de la demande d'au minimum 1 année
- qu'il dispose d'un encadrement technique suffisant afin de valoriser l'investissement prévu

Type d'opération	4.1.1	Aide aux économies d'énergie – Plan de performance énergétique (PPE)
------------------	-------	--



- qu'il représente au minimum 25% de la population d'agriculteurs concerné par l'investissement réalisé.

### **c) Conditions d'admissibilité du projet**

- L'investissement matériel ne doit pas être engagé avant le dépôt de la demande par le bénéficiaire.
- Les diagnostics énergétiques doit être réalisé par un bureau d'étude agréé inscrit sur la liste départementale.
- Les investissements matériels doivent être intégrés dans diagnostic énergétique préalable des exploitations agricoles
- 100% de l'énergie produite est valorisée sur le site d'exploitation et donc non revendue,
- Les investissements ne concernent que des bâtiments existants (hors opérations de maintenance ou relevant du fonctionnement normal de l'exploitation agricole),
- Les investissements sont rattachés à l'activité de production agricole,
- Réalisation préalable d'un diagnostic énergétique selon un cahier des charges à respecter,
- Pour les projets de valorisation énergétique de la biomasse, la valeur minimale du rapport énergie thermique produite et effectivement utilisée sur énergie électrique produite est fixée à 0,50
- La biomasse valorisée est constituée uniquement de déchets et de sous-produits agricoles qui ne peuvent pas être destinés à la consommation humaine ou animale, et de déchets forestiers.
- Le montant des investissements éligibles doit être supérieur à 2000€HT
- L'activité agricole doit être poursuivie pendant une période de 5 ans à compter de la date d'octroi de la subvention.
- Lorsqu'une opération prévoit le remplacement d'une installation existante (en tenant compte des restrictions précisées dans l'article III-a du présent document), celle-ci doit être éliminée selon les règles applicables aux types de déchets correspondants. La production de la preuve de cette élimination accompagne la demande de versement de l'aide

### **d) Localisation de l'opération :**

- Toute l'île de la Réunion

### **e) Documents cadres et textes réglementaires relatifs au type d'opération**

Principalement :

- arrêté ministériel modifié du 04 février 2009 modifié relatif au plan de performance énergétique des exploitations agricoles,
- les conditions d'éligibilité aux subventions d'État définies par le décret n°99-1060 du 16 décembre 1999 modifié et le décret n°2001-120 du 07 février 2001 relatif aux subventions de l'État pour les projets d'investissement dans les DOM,
- le code rural et de la pêche maritime, le code de l'environnement, le code de l'urbanisme,

Type d'opération	4.1.1	Aide aux économies d'énergie – Plan de performance énergétique (PPE)
------------------	-------	--



#### **f) Composition du dossier :**

**Le dossier comprend le formulaire de demande d'aide dûment rempli, accompagné de ses annexes et des pièces justificatives à produire.**

#### **PIECES JUSTIFICATIVES A PRODUIRE POUR L'INSTRUCTION DE TOUT DOSSIER**

**Pour tous les porteurs de projet :**

- Descriptif détaillé de l'opération ; si l'opération est constituée de plusieurs phases, descriptif détaillé de chaque phase ;
- Références et moyens financiers du bénéficiaire démontrant sa capacité à supporter la part privée du plan de financement, dès lors que celle-ci soit supérieure ou égale à 10% du coût total éligible (notamment les accords de principe des organismes de financements sollicités);
- Devis (mise en concurrence différents prestataires, minimum de 2 devis pour les investissements compris entre 2000€ et 90 000€ (inclus), minimum de 3 devis pour les investissements strictement supérieur à 90 000€. Si impossibilité de fournir les devis requis, la production de preuves de mise en concurrence accompagné d'un argumentaire expliquant les raisons du caractère infructueux de la mise en concurrence, seront requises. Ces derniers éléments resteront à l'appréciation du service instructeur et du cofinanceur). Les devis devront comporter les mentions tel les que défini par l'arrêté de 1990.
- Preuve de la représentation légale ou du pouvoir pour un porteur de projet agissant en qualité de représentant légal ou en vertu d'un pouvoir qui lui est donné (le cas échéant selon les cas : mandat, pouvoir...) ainsi que délégation de signature le cas échéant ;
- Le cas échéant, document attestant de l'engagement de chaque cofinanceur public (certifications des co-financeurs ou lettres d'intention, conventions et/ou arrêtés attributifs) et privé (le cas échéant) ;
- Si le projet se fait sans mobilisation d'une aide d'Etat (défiscalisation ou autre), une attestation sur l'honneur l'indiquant devra être jointe au dossier;
- Relevé d'identité bancaire avec IBAN/code BIC ;
- Attestation de non assujettissement à la TVA (le cas échéant) ;
- Copie de la pièce d'identité du représentant légal de l'exploitation agricole porteuse du projet, le cas échéant du mandataire désigné ;
- Avis de situation au répertoire SIRENE - INSEE et N° PACAGE + copie de la pièce d'identité
- Attestations de régularité fiscale et sociale au moment du dépôt du dossier (à défaut au solde, le cas échéant l'échéancier correspondant), y compris des redevances et autres taxes afférentes au projet et l'avis d'imposition ou de non imposition sur le revenu (personne physique) ;
- Attestation d'affiliation au régime des Non Salariés Agricole (CGSS), et relevé de déclaration des productions agricoles (au moment de la demande d'aide). Pour les jeunes agriculteurs : transmission ultérieure de l'attestation d'affiliation au régime des Non Salariés Agricole (CGSS)

Type d'opération	4.1.1	Aide aux économies d'énergie – Plan de performance énergétique (PPE)
------------------	-------	--



### Pour les personnes morales :

- Statuts juridique et règlements, à jour et approuvés ainsi le mode gestion pour les groupements d'agriculteurs;
- Pour les GAEC, copie de l'agrément ;
- Extrait Kbis (inscription au registre du commerce et d'existence légale), copie du récépissé de déclaration en préfecture et/ou de la publication au Journal Officiel.
- Liste des membres du Conseil d'administration ou autre organisation assurant la gouvernance du groupement ;
- Rapport d'activité annuel et rapport du commissaire aux comptes du dernier exercice clos ;
- Pour les entreprises appartenant à un groupe : organigramme précisant les niveaux de participation ; effectifs, chiffre d'affaires, bilan consolidé du groupe et de l'entreprise bénéficiaire ;
- Délibération de l'organe compétent approuvant les opérations d'investissements et le plan de financement prévisionnel correspondant.

### **PIECES JUSTIFICATIVES COMPLEMENTAIRES A PRODUIRE EN LIEN AVEC L'OPERATION**

Le cas échéant,:

- Preuve de la propriété, de la jouissance ou de la libre disposition du bien, lorsque celle-ci est requise par la réglementation relative à la mesure ou au type d'opération concerné.
- Document établissant que le demandeur a ou aura le droit d'effectuer les travaux sur des terrains ou des immeubles ne lui appartenant pas.
- Pièces justificatives pour les projets d'immeubles et les travaux : attestation de dépôt de la demande d'autorisation réglementaire appropriée en vertu du code de l'urbanisme et du code de la construction et de l'habitation (permis de construire, d'aménager, déclaration préalable de travaux, autorisation de travaux exemptés de permis de construire...), arrêté de permis de construire...,
- Toute attestation de dépôt d'une demande d'autorisation ou autorisation préalable requise par la réglementation et nécessaire à l'instruction du dossier.
- Toutes autres pièces techniques ou administratives particulières requises dans les textes spécifiques ;
- Les différentes garanties et assurances afférentes aux prestataires susceptibles d'intervenir au titre du projet (mise à jour), à transmettre à la signature de la convention ;

Pour toute opération, fournir :

- Le diagnostic énergétique** qui déterminera l'efficacité énergétique annuelle sur l'ensemble de l'exploitation agricole, soit le rapport de l'énergie produite (production agricole) sur les énergies primaires consommées directe et indirecte (en GJ ou EQF ou autre unité).

Type d'opération	4.1.1	Aide aux économies d'énergie – Plan de performance énergétique (PPE)
------------------	-------	--



L'énergie consommée dite directe intègre les éléments suivants : électricité, gaz, fioul, eau, L'énergie indirecte intègre : achats aliments, engrais, amendements, frais vétérinaires, achat jeunes animaux, etc...

Ce diagnostic évaluera les émissions annuelles de gaz à effet de serre GES brutes globales (en téqCO2).

Une synthèse du plan d'amélioration proposé devra être jointe, ainsi qu'une description détaillée des équipements existants (dont photographies à l'appui), et le cas échéant toute autre étude complémentaire (thermographie, étude gisement éolien, course solaire sur long pan de bâtiment ...).

Le diagnostic devra être réalisé par une personne agréée par la DAAF et inscrite sur liste départementale.

L'outil recommandé est le logiciel ACCT-DOM, un second bilan simplifié sous IDEA sera exigé. A titre transitoire les demandeurs ayant établi en 2014 un diagnostic via l'outil Planète Mascareignes et n'ayant pas bénéficié d'aide subventionnée PPE via le POE 2007-2013 en seront exemptés.

La présentation de diagnostic(s) suivant les différents demandeurs est résumée comme suit :

	<i><u>Diagnostic(s) énergétique(s) demandé(s)</u></i>
Non bénéficiaire d'aide PPE au titre du POE 2007-2013	ACCT-DOM et IDEA et Planète Mascareignes
Déjà bénéficiaire d'aide PPE au titre du POE 2007-2013	ACCT-DOM et IDEA et Planète Mascareignes (second diagnostic)
Non bénéficiaire d'aide PPE au titre du POE 2007-2013, avec diagnostic réalisé durant l'année 2014	Planète Mascareignes

- Le mémoire** qui doit décrire la méthodologie qui sera mise en œuvre pour l'estimation des économies annuelles engendrées.

Ce mémoire constitue un engagement ferme de la part du bénéficiaire.

La méthodologie développée doit permettre d'aborder les difficultés suivantes (non exhaustives) :

- diagnostic réalisé à l'année n pour une pose échelonnée des équipements à l'année n+2 (par exemple),
- à production agricole équivalente,
- pour des données météorologiques équivalentes.

Les moyens d'évaluation peuvent être par exemple : une modélisation par lot de production, la définition préalable de ratios de référence, la présentation de factures

Type d'opération	4.1.1	Aide aux économies d'énergie – Plan de performance énergétique (PPE)
------------------	-------	--

détaillées pour l'établissement de bilan intermédiaire, la mise en place des équipements suivie sur planning prévisionnel et actualisable.

Exemple :	Données temporelles	Méthodologie proposée Energie-GES	Autres données transversales (IC Indice de Consommation, bien-être animal, amélioration état sanitaire, gestion de l'eau, retour sur investissement...)
Diagnostic Energie-GES	année n-1		
pose équipement 1	année n semestre 1	- définition préalable de ratios (kWh/m <sup>2</sup> , kWh/m <sup>3</sup> ...) - pose instrumentation (sous-compteur ...)	
pose équipement 2 site n°1 (maternité)	année n+1 semestre 1	- modélisation par lot de production	
pose équipement 2 site n°2 (engraissement)	année n+1 semestre 2		
pose équipement 3	année n+2 semestre 2		
		- ou, et établissement d'un second diagnostic (à l'année n+3)	

***NB :** Le service instructeur pourra demander des pièces complémentaires qu'il juge nécessaires à l'instruction du dossier en fonction de la nature de l'opération, du statut du porteur de projet et des dépenses présentées.*

## **V. PRINCIPES ET CRITERES DE SELECTION**

### **a) Principes de sélection**

Les projets seront sélectionnés en donnant la priorité à ceux dont la nature de l'investissement correspond par ordre prioritaire décroissant :

- 1) Aux économies d'énergie.
- 2) À la valorisation de la biomasse.
- 3) À la production d'énergie renouvelable.

Type d'opération	4.1.1	Aide aux économies d'énergie – Plan de performance énergétique (PPE)
------------------	-------	--

### b) Critères de sélection

Principes de sélection en fonction de la nature de l'investissement	Critères de sélection	Conditions de notation	Conditions de modulation	Points	
Qualité des études techniques et de l'investissement relative aux performances énergétiques (11 points maximum)	Appréciation du diagnostic énergétique	Note modulée	Absence de diagnostic = 0 Diagnostic incomplet = 2 Diagnostic complet = 4	0* à 4	
	Appréciation de la méthodologie pour l'estimation des économies annuelles engendrées (diminution de la consommation énergétique en EQUIVALENT litre de Fuel -EQF, diminution des émissions de Gaz à Effet de Serre - GES, diminution de l'Indice de Consommation des aliments par les animaux IC, autres...)	Note modulée	Absence de méthodologie = 0 Méthodologie présentée sans estimation du retour financier sur investissement = 2 Méthodologie avec estimation du retour financier = 4 Méthodologie avec estimation du retour financier <u>et</u> planning prévisionnel actualisable = 5	0* à 5	
	Caractère innovant de l'investissement	oui		2	
		non		0	
Réponse de l'investissement aux préconisations du diagnostic (9 points maximum)	Tous procédés d'économie d'énergie (dont isolation thermique, éclairage par diode, la pose d'échangeurs thermiques air/air, la mise en place d'éclairage naturel, de régulateurs d'ambiance, autres...)	Note modulée	--Équipement hors procédé d'économie d'énergie = 0 --Équipement sans pose d'instrumentation = 1 --Équipement avec pose d'instrumentation = 2 --Plusieurs types d'équipements ,2 à minima avec pose d'instrumentation =3 --Plusieurs types d'équipements ,3 à minima avec pose d'instrumentation = 4 --Plusieurs types d'équipements ,4 à minima avec pose d'instrumentation = 5 --Plusieurs types d'équipements ,5 à minima avec pose d'instrumentation = 6	0* à 6	
			Valorisation de la biomasse	oui	3
				non	0
			ou		
	Production d'énergie renouvelable	oui	3		
	non	0			
	Total			/20	



\* Une note de 0 à ce critère est éliminatoire.

*Note : Les dossiers présentant une note inférieure au seuil de 11/20 ne seront pas retenus.*

*Selon les disponibilités de la maquette financière du type d'opération une priorisation, en fonction des notes obtenues suite à l'application de la présente grille de sélection, pourra être opérée dans le cadre de la sélection des projets*

## **VI. OBLIGATIONS SPECIFIQUES DU DEMANDEUR**

Les engagements à respecter par les bénéficiaires sont précisés dans les formulaires de demande. Ils sont également repris dans les manuels de procédure.

Autres obligations liées au type d'opération :

- L'activité agricole doit être poursuivie pendant une période de 5 ans à compter de la date d'octroi de la subvention.
- Lorsqu'une opération prévoit le remplacement d'une installation existante (en tenant compte des restrictions précisées dans l'article III-a du présent document), celle-ci doit être éliminée selon les règles applicables aux types de déchets correspondants. La production de la preuve de cette élimination accompagne la demande de versement de l'aide.

## **VII. MODALITÉS TECHNIQUES ET FINANCIÈRES**

Régime d'aide :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
Si oui, base juridique : .....		
Préfinancement par le cofinanceur public :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
Existence de recettes ( <i>art 61 Reg. Général</i> ) :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non

- Taux d'aide publique: **75 %** dont 75 % de FEADER et 25 % de contrepartie nationale
- Plafond éventuel des subventions publiques :

Le taux d'aide publique est de **75 %** dans la limite des plafonds suivants :

- Diagnostic énergétique y compris toute étude complémentaire justificative : dépenses éligibles plafonnées à 1 000 € soit 750 € d'aides publiques
- Investissements matériels : dépenses éligibles par exploitation agricole plafonnées à 40 000 € soit 30 000 € d'aides publiques.

Le montant minimum d'investissement matériel est fixé à 2 000 €.

Type d'opération	4.1.1	Aide aux économies d'énergie – Plan de performance énergétique (PPE)
------------------	-------	--



- Plan de financement de l'action :

Dépenses totales Hors Taxes	Publics						Maître d'ouvrage (%)
	FEADER (%)	Département (%)	État (%)	Région (%)	EPCI (%)	Autre Public (%)	
100 = dépense publique éligible	75		25				
100= coût total éligible	56,25		18,75				25

Le plan de financement de l'action est à calculer net de recettes, au sens de l'article 61 du Règ. Général.

**Les bénéficiaires peuvent demander le versement d'une avance à concurrence de 50% de l'aide publique liée à l'investissement (article 45 du règlement (UE) n°1305/2013), sous réserve que les bénéficiaires justifient d'une garantie bancaire équivalente correspondant à 100% du montant de l'avance (article 63 du règlement (UE) n°1305/2013).**

- Descriptif détaillé du mode de calcul

Voir le manuel de procédure.

## **VIII. Informations pratiques**

---

- Lieu de dépôt des dossiers :

DAAF  
Pôle Europe et Financement  
Parc de la Providence – 97489 SAINT DENIS CEDEX  
Tél. : 02 62 30 89 89

- Où se renseigner ?

DAAF antenne Sud - Service des Territoires et Innovation – Pôle Agriculture Durable-  
1 chemin de l' IRAT  
97410 SAINT-PIERRE

Sites Internet : <http://www.dAAF.974.agriculture.gouv.fr> ou [www.reunioneurope.org](http://www.reunioneurope.org)

Type d'opération	4.1.1	Aide aux économies d'énergie – Plan de performance énergétique (PPE)
------------------	-------	--



## IX. RATTACHEMENT AUX DOMAINES PRIORITAIRES ET AUX OBJECTIFS TRANSVERSAUX COMMUNAUTAIRES

---

### **a) Rattachement aux domaines prioritaires**

**Priorité 5 :** Promouvoir l'utilisation efficace des ressources et soutenir la transition vers une économie à faibles émissions de CO2 et résiliente face au changement climatique dans les secteurs agricoles et alimentaires, ainsi que dans le secteur de la foresterie.

**Priorité déclinée en 5B)** Développer l'utilisation efficace de l'énergie dans l'agriculture et la transformation alimentaire.

Le développement de l'île est fortement dépendant de l'énergie fossile importée : les efforts à fournir en matière d'économie d'énergie et de diversification des ressources énergétiques de l'île, en vue de garantir une plus grande autonomie et la sécurité de son approvisionnement, se présentent comme un enjeu important pour soutenir la dynamique régionale.

L'opération présentée permet d'améliorer le bilan énergétique des exploitations agricoles.

### **b) Rattachement aux objectifs transversaux communautaires**

- **Partenariat et gouvernance à plusieurs niveaux (point 5. 1 du CSC)**

Neutre

- **Respect du principe du développement durable (art 8 du Règ. Général et point 5.2 du CSC)**

Les investissements physiques aidés dans le cadre de la modernisation des exploitations agricoles contribuent au principe de développement durable dans la mesure où ils favorisent l'acquisition de matériels innovants, plus économes en ressources.

- Poursuite de l'objectif de l'égalité entre hommes et femmes et de la non discrimination (art 7 du Règ. Général et point 5.3 du CSC)**

Neutre

- **Respect de l'accessibilité (article 7 paragraphe 2 du Règ. Général et point 5.4 du CSC)**

Neutre

- **Effet sur le changement démographique (point 5.5 du CSC)**

Neutre

Type d'opération	4.1.1	Aide aux économies d'énergie – Plan de performance énergétique (PPE)
------------------	-------	--



- Atténuation des changements climatiques et adaptation à celui-ci (point 5. 6 du CSC)

Les investissements physiques aidés dans le cadre de la modernisation des exploitations agricoles contribuent au principe d'atténuation des changements climatiques dans la mesure où ils favorisent l'acquisition de matériels innovants, plus économes en ressources et moins impactant pour le climat.

---

Type d'opération	4.1.1	Aide aux économies d'énergie – Plan de performance énergétique (PPE)
------------------	-------	--