

## Feuille de Route des PTOM dans le domaine de l'énergie durable

Les Ministres de l'Énergie des PTOM, Membres du Conseil et Représentants des Pays et Territoires d'Outre-Mer ;

Réunis à Bruxelles, en Belgique, les 16 et 17 Juin 2015 à l'occasion du Sommet des Ministres de l'Énergie des PTOM en marge de la semaine européenne de l'énergie durable;

Faisant suite aux conclusions communes du dernier forum PTOM-UE organisé en février 2015, durant lequel la gestion durable des ressources naturelles a été déclarée sujet d'importance capitale pour les PTOM, et l'énergie durable et le changement climatique (y compris la réduction des risques de catastrophes naturelles) ont été adoptés comme sous-secteurs pour le Programme Thématique du 11<sup>e</sup> FED ;

Déterminés à valoriser le potentiel des PTOM appelés à devenir des pôles régionaux et des centres d'excellence et à renforcer les avantages comparatifs des PTOM résultant de leur association avec l'UE, ainsi qu'avec des partenaires régionaux et internationaux ;

Capitalisant sur le soutien apporté par la Commission européenne aux politiques des PTOM dans le domaine du développement durable ;

Conscients que les PTOM comptent parmi les plus vulnérables au changement climatique et aux conséquences de ce phénomène sur les écosystèmes entiers, sur les infrastructures publiques, sur la sécurité alimentaire, la résilience, la santé et le bien-être, et donc plus largement sur leur existence ;

Reconnaissant que le changement climatique amplifiera les risques existants et créera de nouveaux défis pour les systèmes humains et naturels et que ces derniers affectent les PTOM de manière inégale

Conscients du caractère d'urgence à promouvoir et développer les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique pour faire face aux enjeux de la sécurité énergétique et de l'atténuation des effets du changement climatique ;

Déterminés à montrer la voie au niveau mondial pour une transition, pérenne et soutenable, de nos systèmes énergétiques vers l'indépendance vis-à-vis des énergies fossiles;

Prenant en compte les opportunités que cette transition offre en matière de développement économique;

Reconnaissant le rôle clé que des systèmes énergétiques isolés peuvent jouer dans le développement de technologies de réseaux intelligents et des innovations pour faire face aux défis d'un approvisionnement intermittent ;

Soulignant la valeur ajoutée d'une coopération intensifiée avec les instituts de recherche appliquée des Etats Membres de l'UE, et d'autres pays, et en particulier ceux qui ont des liens avec les PTOM ;

Soulignant le besoin d'accroître les capacités des institutions gouvernementales et non-gouvernementales et du secteur privé à planifier, développer, et gérer les projets d'énergie

durable par le lancement d'études spécifiques sur les technologies en matière d'énergie durable dans des contextes insulaires ;

Concentrant leurs efforts en indiquant les priorités globales des PTOM pour le processus de programmation du Programme thématique du 11<sup>e</sup> FED régional ;

Conscients du fait que les PTOM sont situés dans des environnements très riches en sources d'énergies naturelles telles que l'éolien, le solaire, les énergies thermiques, hydrauliques et marines ; et que les PTOM peuvent tirer profit de cette position pour se promouvoir en tant que centres d'excellence en matière d'énergie durable ;

Conscients que des solutions énergétiques intelligentes et innovantes peuvent être testées et appliquées dans un espace confiné, et que cet environnement politique propice sera bénéfique tant aux PTOM qu'aux fournisseurs de solutions en matière d'énergie durable ;

Encouragés par le fait que les PTOM peuvent utiliser leurs atouts pour apporter des conseils précieux et rapides pour appuyer la transition vers l'énergie durable dans d'autres régions isolées et pour des systèmes énergétiques plus importants au niveau mondial ;

Ont décidé :

De s'engager dans une stratégie commune pour l'énergie durable pour accroître de manière significative la pénétration pérenne et durable d'énergies renouvelables et l'efficacité énergétique.

D'utiliser activement le réseau sur l'énergie des PTOM pour profiter du grand réservoir d'expériences et de savoir-faire technologiques de chaque PTOM ;

De renforcer les capacités locales par le développement de partenariats techniques et d'autres moyens, pour collaborer avec d'autres organes de l'UE, les RUP, les ACP et les organes des PTOM dans le domaine des projets de recherche et d'application, y compris pour des technologies innovantes en matière d'énergie durable ;

De faciliter et collaborer pour le développement de solutions innovantes et durables en matière énergétique adaptées aux conditions locales, en particulier avec les instituts de recherche appliquée des Etats Membres de l'UE qui ont des liens avec les PTOM ;

D'améliorer la visibilité pour la réduction de la consommation énergétique en promouvant l'efficacité énergétique au niveau de l'offre et de la demande ;

De fixer les priorités suivantes comme objectifs globaux pour les PTOM en matière d'énergie durable, lorsque cela se justifie :

Au niveau technique :

- Augmenter le déploiement de projets et programmes d'énergie durable ;
- Réduire l'utilisation et la dépendance aux combustibles fossiles en améliorant l'efficacité énergétique

Au niveau économique :

- Passer de la consommation de fuel d'hydrocarbures pour le transport à une énergie renouvelable électrique
- Promouvoir l'éco-mobilité

Au niveau juridique :

- Mettre en place des stockages d'énergie fiables et abordables en utilisant des technologies éco responsables nouvelles et matures
- Promouvoir l'adoption de technologies pour améliorer de manière continue le contrôle et la gestion du réseau
- Promouvoir la rénovation et l'adaptation du parc de bâtiments en le renouvelant grâce à la pénétration des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique
- Promouvoir l'introduction de dispositions en faveur des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique pour les nouveaux bâtiments dans le code du bâtiment ;
- Entreprendre une analyse des impacts techniques et financiers de l'augmentation de sources intermittentes en Energies Renouvelables pour la stabilité du réseau quand cela est nécessaire ;
- Evaluer et développer un modèle économique approprié pour les services en matière d'électricité intégrant les technologies renouvelables dans le mix de production énergétique;
- Faciliter le développement d'un cadre réglementaire propice au déploiement rapide de projets d'énergie durable ;
- Promouvoir un cadre politique pour les investissements dans les PTOM (CPI-PTOM) pour améliorer les conditions d'investissement et augmenter les propositions de projets bancables ;
- Créer un environnement de mise en situation réelle et de démonstration pour des solutions en matière d'énergie durable ;
- S'engager avec l'Union européenne pour établir une déclaration sur l'énergie UE-PTOM
- Explorer les opportunités pour développer un traitement responsable des équipements liés à l'énergie durable ;

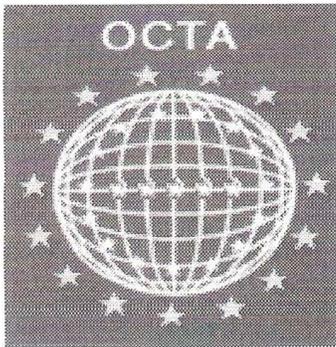
Afin de permettre le test d'idées, de modalités d'organisation / de mise en œuvre, de recherches ou de technologies prometteuses et innovantes, les priorités identifiées doivent être transformées en plans concrets, lorsque cela est possible, conformément aux financements prévus dans le cadre du 11<sup>e</sup> Fonds Européen de Développement, qui inclut des financements pour l'acquisition de connaissances et des projets pilotes au sein des PTOM. Ces projets pilotes peuvent être mis en œuvre au travers de contrats de subventions.

Le calendrier suivant est indicatif pour atteindre et évaluer les objectifs communs, conformément au calendrier établi dans le cadre des instructions de programmation du 11<sup>ème</sup> FED pour les PTOM :

- 2016 : signer la documentation liée à la programmation et l'accord de financement pour le programme thématique du 11<sup>e</sup> Fonds Européen de Développement
- 2017 : Lancer la mise en œuvre, mettre en place le cadre institutionnel et la base de connaissance
- 2018 : démarrage des projets pilotes d'énergie durable dans les PTOM
- 2020 : Evaluation des progrès sur la transition

Cette feuille de route ne crée pas d'obligations légales ou financières en matière de législations domestiques ou internationales, et est sujette lorsque cela se justifie à l'approbation par les gouvernements individuels des PTOM.

Signée à Bruxelles le 17 Juin 2015



OCTAssociation

ASSOCIATION OF THE OVERSEAS COUNTRIES AND  
TERRITORIES OF THE EUROPEAN UNION (“OCTA”)

ASSOCIATION PTOM

LGO ASSOCIATIE

OVERSØISKE LANDE OG TERRITORIERS ASSOCIATION

### **Sustainable Energy Roadmap for OCTs**

The Energy Ministers, Council Members and Representatives of the Overseas Countries and Territories of the European Union,

Having met in Brussels, Belgium on the 16th & 17th of June 2015 on the occasion of the Summit of OCT Energy Ministers, in the margins of the EU Sustainable Energy Week;

Following the joint conclusion of the most recent OCT-EU Forum, held in February 2015, where the sustainable use of natural resources has been declared of critical importance to the OCTs, and Sustainable Energy and Climate Change (including disaster risk reduction) have been endorsed as focal sectors for the Thematic Programme of the 11th European Development Fund;

Unlocking OCTs’ potential to serve as regional hubs and centres of excellence and reinforcing OCTs’ competitive advantages emerging from their association with the EU, as well as international and regional partners;

Capitalizing on the European Commission’s support to OCT policies for sustainable development;

Conscious that Overseas Countries and Territories are amongst the most vulnerable to climate change, and the consequences it has on entire ecosystems, our public infrastructures, our food security, resilience, health and welfare, and therefore on our existence;

Recognizing that climate change will amplify existing risks and create new challenges for natural and human systems, and that these risks are unevenly distributed;

Aware of the urgency to promote and facilitate renewable energy and energy efficiency to address the challenges of energy security and climate change mitigation;

Committed to show worldwide leadership towards a reliable and affordable transition of our energy systems to fossil fuel independence;

Acknowledging the opportunities that this transition offers to economic development;

Recognising the key role that isolated energy systems can play in the development of smart grid technologies and innovations to overcome the challenges due to intermittent supply;

Highlighting the added value of cooperating closely with applied research institutions from EU Member States, and other countries, particularly those that have links with OCTs;

Highlighting the need to increase the capacity of governmental and non-governmental institutions and the private sector to plan, develop and manage sustainable energy projects by



OCTAssociation

ASSOCIATION OF THE OVERSEAS COUNTRIES AND  
TERRITORIES OF THE EUROPEAN UNION (“OCTA”)

ASSOCIATION PTOM

LGO ASSOCIATIE

OVERSØISKE LANDE OG TERRITORIERS ASSOCIATION

commissioning specific studies on sustainable energy technologies in island settings;

Concentrating their efforts on indicating OCT wide priorities for the programming process of the Thematic Programme of the 11th European Development Fund;

Aware that OCTs are located in areas where there is an abundance of natural energy sources such as wind, solar, thermal, hydro and marine; and that OCTs can take advantage of this position by promoting themselves as centres of excellence in the field of sustainable energy;

Conscious that smart, innovative energy solutions can be tested and applied in a confined setting, and that this enabling policy environment will be beneficial to both OCTs and providers of sustainable energy solutions;

Encouraged by the fact that OCTs can utilize their assets by enabling quick and valuable insights to assist with sustainable energy transitions in other remote areas and larger energy systems worldwide.

Have decided to,

Engage in a common sustainable energy strategy to significantly increase the penetration of reliable and affordable renewable energy and greatly increased energy efficiency. Actively use the OCT energy network to take advantage of a wealth of experiences and technology know-how from individual OCTs;

Strengthen local capacity through the development of technical partnerships and other means, to collaborate with other EU, OR, ACP and OCT bodies in the area of research projects and applications, including for innovative sustainable energy technologies;

Facilitate and partner in developing innovative sustainable energy solutions adapted to local conditions, particularly with applied research institutions from EU Member States that have links with OCTs;

Raise awareness to reduce energy consumption by promoting energy efficiency in supply and demand;

Set the following OCT Sustainable Energy Priorities as OCT wide objectives, where applicable:

Technical:

- Increase the deployment of Sustainable Energy projects and programmes



OCTAssociation

ASSOCIATION OF THE OVERSEAS COUNTRIES AND  
TERRITORIES OF THE EUROPEAN UNION (“OCTA”)

ASSOCIATION PTOM

LGO ASSOCIATIE

OVERSØISKE LANDE OG TERRITORIERS ASSOCIATION

- Reduce energy use & dependency on fossil fuels by improving energy efficiency
- Develop reliable and affordable energy storage using environmentally friendly, mature and new technologies;
- Promote the adoption of technologies to continuously improve grid control and management
- Promote the renovation and adaptation of building stock by retrofitting with renewable energy and energy efficiency applications;
- Create real life testing and demonstration environments for sustainable energy solutions;
- Explore opportunities to develop responsible disposal of sustainable energy equipment

Economic:

- Switching transportation fuel consumption from hydrocarbons to renewable electrical energy
- Promote eco-mobility
- Carry out an analysis of the technical and financial impacts of increased intermittent renewable energy resources on grid stability, where required;
- Assess and develop a suitable business model for electric utilities integrating renewable technologies into the generation mix;
- Promote OCT policy frameworks for investments (OCT-PFI) to improve investment conditions and increase bankable project proposals;
- Engage with the European Union to establish an OCT/EU Energy Declaration

Legal:

- Promote renewable energy and energy efficiency applications for new buildings in the building code;
- Facilitate the development of enabling regulatory frameworks for rapid deployment of sustainable energy projects;

In order to allow the testing of promising and innovative ideas, modalities of organisation /implementation, research or technologies, the identified priorities need to be transformed into concrete plans, where possible in accordance with financing from the 11th European



OCTAssociation

ASSOCIATION OF THE OVERSEAS COUNTRIES AND  
TERRITORIES OF THE EUROPEAN UNION ("OCTA")

ASSOCIATION PTOM

LGO ASSOCIATIE

OVERSØISKE LANDE OG TERRITORIERS ASSOCIATION

Development Fund, which include funding for knowledge build up and pilot projects within the OCTs. These pilot projects can be implemented through grant contracts.

- The following timeline is indicative to achieve and evaluate the commonly defined objectives, in accordance with the relevant timelines established in the 11th EDF programming instruction for OCTs.

2016: Sign the programming documentation and Finance Agreement for the Thematic Programme of the 11th European Development Fund

2017: Start implementation, setup institutional framework and knowledge base

2018: Initiation of sustainable energy pilots in the OCTs

2020: Evaluation of transition progress

This Roadmap does not, nor is it intended to, create any binding, legal or financial obligations under domestic or international law, and is subject where applicable to endorsement by individual OCT governments.

#### REFERENCE

This Roadmap which OCT Representatives listed below approve, shall be referred to as the "Sustainable Energy Roadmap for OCTs".

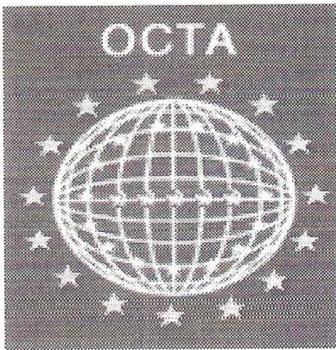
Signed in Brussels on June 17th 2015

For the Delegation of Anguilla  
*Hon. Curtis Arville Richardson*

Minister of Infrastructure, Communications, Utilities, Housing, Agriculture and Fisheries

For the Delegation of Aruba  
*Hon. Oslin Benito Sevinger*

Minister of Spatial Development, Infrastructure and Integration



OCTAssociation

ASSOCIATION OF THE OVERSEAS COUNTRIES AND  
TERRITORIES OF THE EUROPEAN UNION ("OCTA")

ASSOCIATION PTOM

LGO ASSOCIATIE

OVERSØISKE LANDE OG TERRITORIERS ASSOCIATION

For the Delegation of Bonaire  
*Mr. Marco Gravenhorst*  
Policy Advisor

For the Delegation of British Virgin Islands  
*Hon. Dr. Kedrick Pickering*  
Deputy Premier and Minister for Natural Resources and Labour

For the Delegation of Cayman Islands  
*Mr. Robert Prince Lewis*  
Director & Policy Coordination Unit at Cabinet Office

For the Delegation of Curaçao  
*Mrs. Ann Philipps*  
Representative of the Government of Curaçao at the European Union

For the Delegation of Falkland Islands  
*Hon. Roger Anthony Edwards*  
Member of the Legislative Assembly



OCTAssociation

ASSOCIATION OF THE OVERSEAS COUNTRIES AND  
TERRITORIES OF THE EUROPEAN UNION ("OCTA")

ASSOCIATION PTOM

LGO ASSOCIATIE

OVERSØISKE LANDE OG TERRITORIERS ASSOCIATION

po

For the Delegation of French Polynesia

*Hon. Nuihau LAUREY*

Vice President - Senator of the Government of French Polynesia, Minister of Budget, Finance and Energy

For the Delegation of Greenland

*Hon. Mala Høy Kúko*

Minister for the Nature, Environment and Justice

For the Delegation of Montserrat

*Hon. Paul Lewis*

Minister of Communications, Works and Labour with responsibility for energy

p/o

For the Delegation of New Caledonia

*Mr. Thierry CORNAILLE*

Minister, Member of government in charge of energy

P

For the Delegation of Pitcairn,

*Mr. Leslie Jaques*

Councilor for International Relations, Government of Pitcairn Islands



OCTAssociation

ASSOCIATION OF THE OVERSEAS COUNTRIES AND  
TERRITORIES OF THE EUROPEAN UNION ("OCTA")

ASSOCIATION PTOM

LGO ASSOCIATIE

OVERSØISKE LANDE OG TERRITORIERS ASSOCIATION

For the Delegation of Saba,  
*Drs. Menno van der Velde*

Territorial Authorizing Officer & Senior Policy Advisor

For the Delegation of Saint Barthélemy,  
*Mr. Michel Magras*

Sénateur de Saint-Barthélemy, Président de la Délégation sénatoriale à l'Outre-mer.

For the Delegation of Saint Helena, Ascension, Tristan da Cunha  
*Mr. Wilson Duncan, Councilor*

Chair Environment and Natural Resources

For the Delegation of Saint-Pierre-and-Miquelon  
*Mr. Bernard Briand*

Vice-Président Du Conseil Territorial

For the Delegation of Sint Eustatius,  
*Mr. Simon Dijkshoorn*

Territorial Authorizing Officer



OCTAssociation

ASSOCIATION OF THE OVERSEAS COUNTRIES AND  
TERRITORIES OF THE EUROPEAN UNION ("OCTA")

ASSOCIATION PTOM

LGO ASSOCIATIE

OVERSØISKE LANDE OG TERRITORIERS ASSOCIATION

For the Delegation of Sint Maarten  
*Mrs. Josianne Stefanie Artsen*  
Minister Plenipotentiary

For the Delegation of Turks and Caicos Islands  
~~Hon. Anya Williams~~ *Susan Malcolm*  
Permanent Secretary

For the Delegation of Wallis et Futuna  
*Mr. Paino Vanai*  
Délégué du Territoire à Paris