

Restitution de l'atelier Energie

Constats et propositions

Maya CESARI

Conseillère régionale de La Réunion

Franck AL SHAKARCHI

Responsable Coopération Inter-îles, ARER

Constats communs



Handicaps communs:



- Contexte énergétique mondial tendu: pétrole > 130 \$/bbl
- Augmentations des émissions de Gaz à Effet de Serre au niveau mondial et au niveau régional
- Changements climatiques

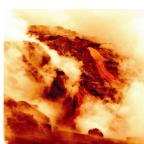
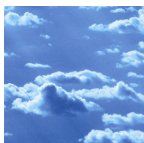


Atouts communs:

- Fortes potentialités des ENR dans chacune des îles
- Potentialités complémentaires entre les îles
- Ressources humaines et compétences techniques



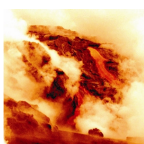
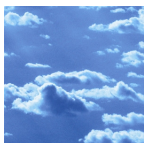
Pistes de réflexion



Travailler autour d'une **méthodologie** commune pour l'autonomie énergétique:

- Approche technique:
 - Maîtrise De l'Energie (MDE)
 - Energies Renouvelables (ENR)
 - Stockage et régulation des énergies intermittentes
- Approche stratégique:
 - Bilans et inventaires des potentialités
 - Prospective et planification énergétique
 - Actions sur la construction, la R&D, les formations,...
 - Institutions et mobilisation des acteurs

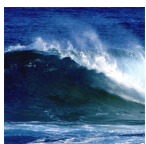
Propositions de l'atelier 1/2



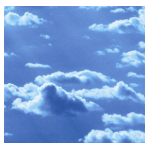
4 thèmes majeurs pour des **programmes** communs:

- **Formations:**
 - Au niveau des cadres et techniciens
 - Formations initiales et continues
 - Décentralisation et coordinations des centres de formation des îles
 - Echanges d'étudiants
- **R&D:**
 - Adaptation des technologies existantes au contexte des îles
 - Développement de nouvelles technologies et innovation
- Etudes des potentialités et **Mix énergétique:**
 - Chaque filière MDE, ENR et stockage
 - Coordination des mix énergétiques des îles
- **Projets communs:**
 - Interconnexion électriques des îles
 - Plateforme commune d'approvisionnement en hydrocarbures
 - Expérimentation du fourneau Portoïis

Propositions de l'atelier 2/2



Nécessité d'**outils** communs:

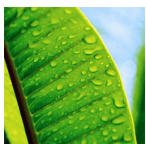


- **Agence OI** de l'énergie (type ARER):

- Coordination des stratégies nationales
- Base avec un groupe de travail composé de points focaux nationaux:

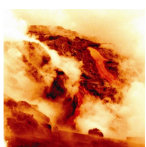


- Mise à disposition d'une personne par île
- Pour établir le programme commun et étudier sa faisabilité



- **Réseau** d'échanges et de partages:

- Colloques et ateliers de travail
- Portail internet: expériences, base de publications, veille technologique => site island-news.org



Conclusions



Les îles disposent:



- les **ressources naturelles** et
- les **ressources humaines**

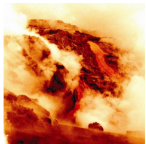
pour leur développement et leur autonomie énergétiques.



Il est nécessaire de:



- les **mettre en commun**
- les **exploiter en synergie.**



La COI doit faciliter ce programme.

