REPIC

Renewable Energy
Energy - & Resource Efficiency
Promotion in
International
Cooperation

Plate-forme interdépartementale pour la promotion des énergies renouvelables, de l'efficacité énergétique et de l'efficacité de l'utilisation des ressources dans la coopération internationale

Atelier A: Séance d'information REPIC

Manifestation REPIC 2018, 2 mai 2018, S. Gnos, C. Hauser

Séance d’information REPIC

Brève introduction de REPIC

Soumission de projets

- Déroulement
- Conditions et critères

Exemples de projets

Remarque: posez vos questions tout au long de l’atelier

REPIC

Renewable Energy
Energy - & Resource Efficiency
Promotion in
International
Cooperation

Organisation

REPIC

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Secrétariat d'État à l'économie SECO

Direction du développement et de la coopération DDC

Office fédéral de l'environnement OFEV

Office fédéral de l'énergie OFEN

Groupe de pilotage REPIC

Secrétariat REPIC

REPIC
Renewable Energy
Energy - & Resource Efficiency
Promotion in
International
Cooperation

Groupe de pilotage REPIC

Françoise Salamé, SECO

Reto Thönen, DDC

Marie-Laure Pesch, OFEV

Wieland Hintz, OFEN

REPIC

Renewable Energy
Energy - & Resource Efficiency
Promotion in
International
Cooperation

Secrétariat REPIC

Stefan Nowak, coordinateur REPIC

Stephan Gnos, Senior Consultant

Cyprien Hauser, Consultant

www.repic.ch

REPIC
Renewable Energy
Energy - & Resource Efficiency
Promotion in
International
Cooperation

Buts de la plate-forme REPIC

Transfert de savoir-faire et de technologie dans le but de:

- développer les énergies renouvelables,
- l'efficacité énergétique et
- l’utilisation efficace des ressources
- dans les pays en développement et en transition

REPIC

Renewable Energy
Energy - & Resource Efficiency
Promotion in
International
Cooperation

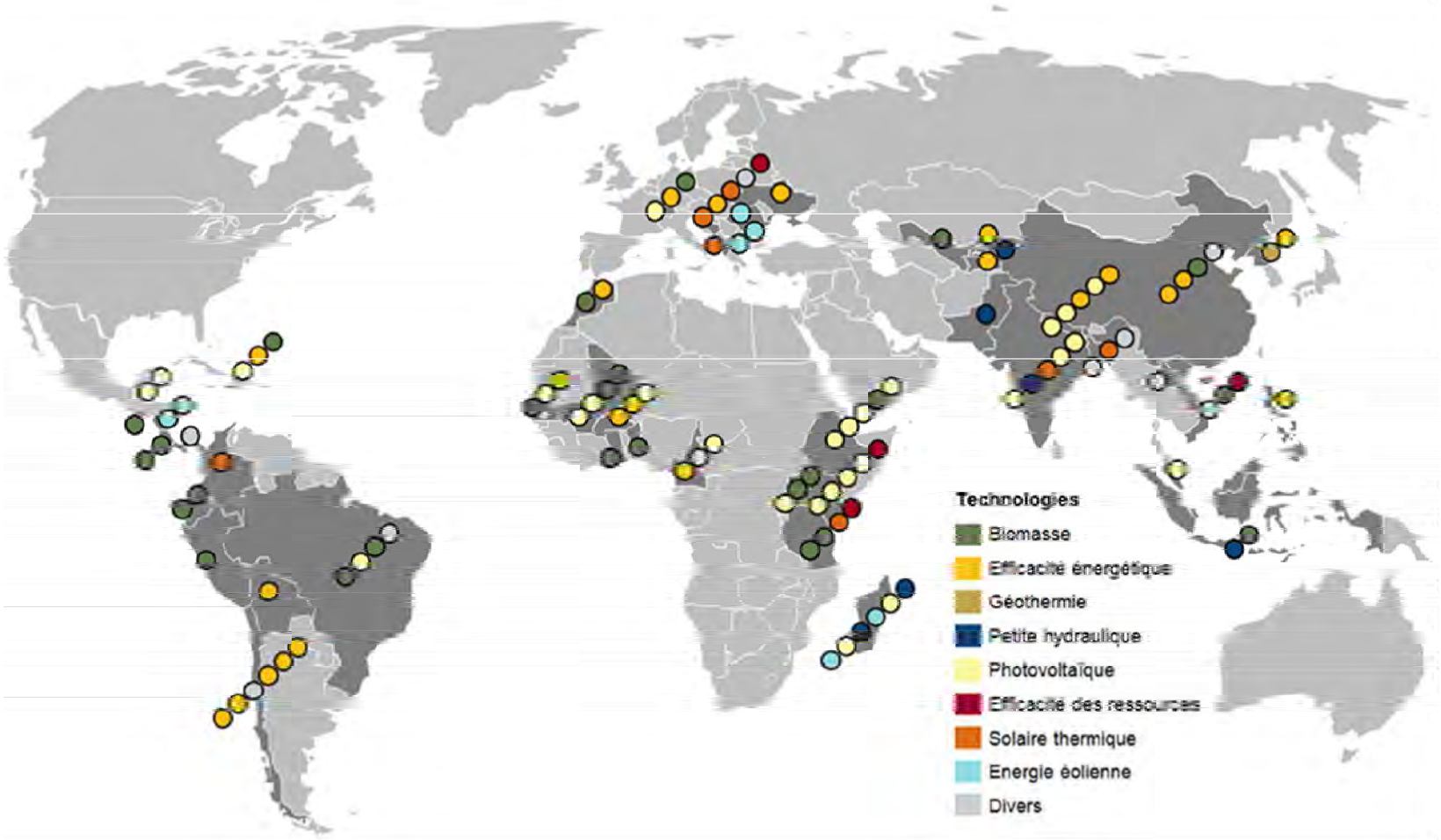
L’approche REPIC

- besoins locaux
- réaliste
- orientée vers le marché
- durable

REPIC

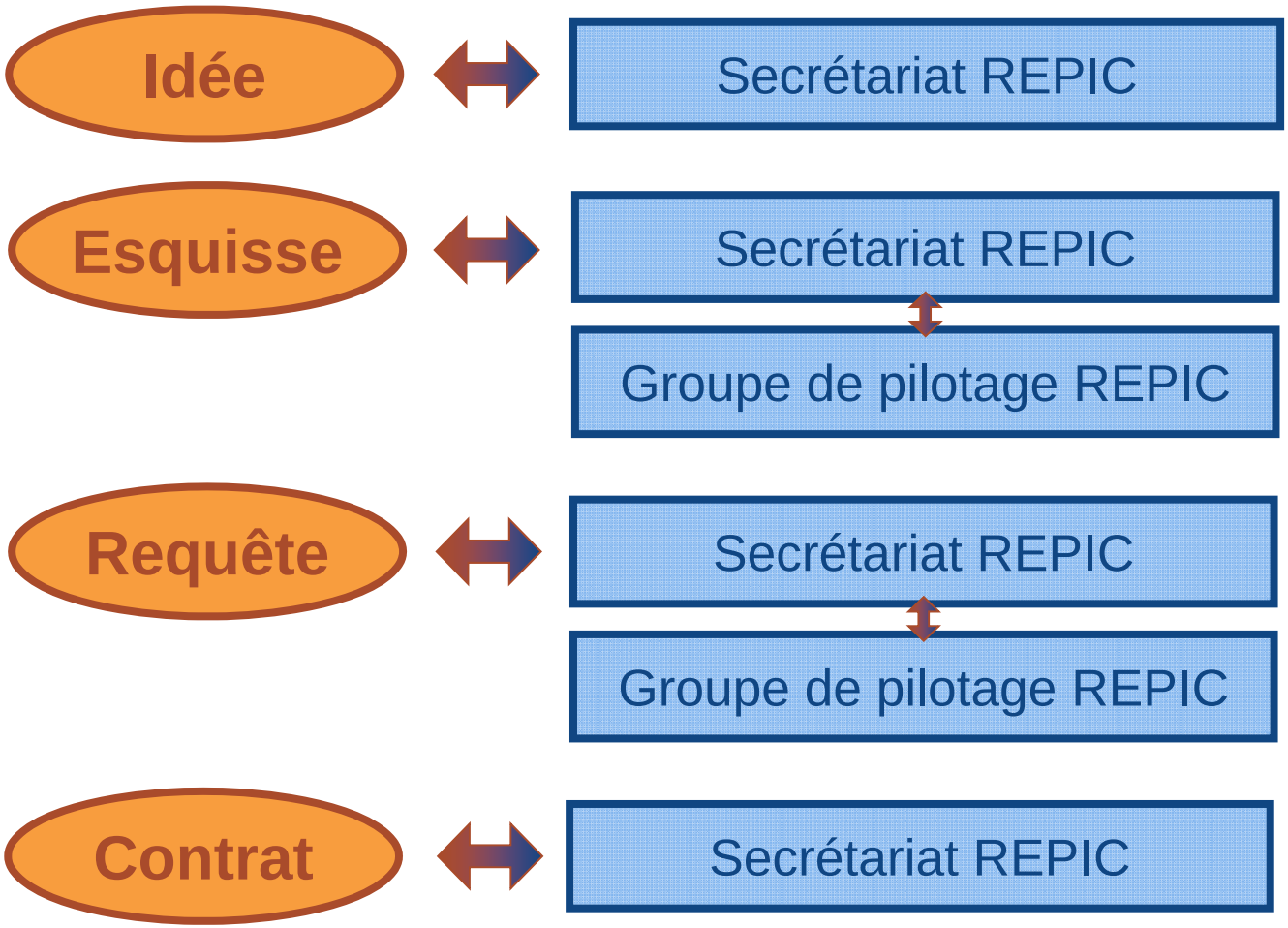
Renewable Energy
Energy - & Resource Efficiency
Promotion in
International
Cooperation

Projets encouragés: répartition géographique



REPIC
Renewable Energy
Energy - & Resource Efficiency
Promotion in
International
Cooperation

Déroulement (www.repic.ch)



REPIC
Renewable Energy
Energy - & Resource Efficiency
Promotion in
International
Cooperation

Les principaux critères

- Dans un pays en développement ou en transition

  (Liste des bénéficiaires de l'APD établie par le CAD www.oecd.org)
- Réponse à un besoin local
- Transfert de savoir-faire et technologies suisses
- Projets (pilotes) en phase pré-commerciale
- Préparation à la multiplication et à la réplication
- Solution viable et impacts durables

REPIC
Renewable Energy
Energy - & Resource Efficiency
Promotion in
International
Cooperation

Critères supplémentaires

- Le requérant ou le partenaire du projet REPIC doit être une organisation suisse (entreprises, ONG, instituts, etc.)
- Les bénéficiaires locaux doivent être clairement indiqués
- Les activités du projet doivent être clairement définies et organisées de manière pertinente et efficace
- Contribution de REPIC: maximale 50% du coût du projet et maximale 150'000.- CHF

REPIC

Renewable Energy
Energy - & Resource Efficiency
Promotion in
International
Cooperation

Technologies

- Solaire photovoltaïque
- Biomasse
- Petite hydraulique
- Solaire thermique
- Eolien
- Géothermie
- Efficacité énergétique
- Efficacité de l’utilisation des ressources

REPIC
Renewable Energy
Energy - & Resource Efficiency
Promotion in
International
Cooperation

Catégories de projets

- Projets pilotes (techniques et économiques)
- Projets pour l'infrastructure
- Formation et assurance qualité
- Modèles économiques et de financement
- Etablissement de structures de marché
- Manifestations et activités liées à l'information

REPIC
Renewable Energy
Energy - & Resource Efficiency
Promotion in
International
Cooperation

Réalisation du projet

Facteurs de succès	Obstacles
• Planification claire et systématique • Bonne gestion de projets • Solide réseau local (avec entreprises, institutions, ONGs, organismes gouvernementaux, ambassades suisses) • Risques techniques calculables	• Evaluation incorrecte des conditions locales • Instabilités politiques • Coordination et communication peu fonctionnelles avec les partenaires du projet • Acceptation sociale insuffisante

REPIC
Renewable Energy
Energy - & Resource Efficiency
Promotion in
International
Cooperation

Multiplication du projet

Facteurs de succès	Obstacles
• Modèle commercial adéquat • Modèle financier approprié • Appropriation locale • Solide réseau local (avec entreprises, institutions, ONGs, organismes gouvernementaux, ambassades suisses)	• Financement insuffisant / manquant • Manque de rentabilité • Instabilités politiques • Manque de spécialistes • Obstacles réglementaires (autorisations etc.) • Marketing insuffisant

REPIC

Renewable Energy
Energy - & Resource Efficiency
Promotion in
International
Cooperation

Exemples de projets

REPIC
Renewable Energy
Energy - & Resource Efficiency
Promotion in
International
Cooperation

Tuzla économise les ressources

Förderverein CEE – Bosnie-Herzégovine

Introduction d'un système pilote de collecte des déchets avec recyclage et test dans le quartier de Kula

- 2016-2018
- Plateforme d'experts de la Ville de Tuzla, du CEE et de Suisse désormais opérationnelle
- Après une phase pilote réussie, il est prévu de répliquer la phase pilote dans d'autres quartiers de la ville de Tuzla

REPIC
Renewable Energy
Energy - & Resource Efficiency
Promotion in
International
Cooperation

Mini-réseaux photovoltaïque

Dasag Ltd – Inde

Réalisation de 40 mini-réseaux d'une puissance de 1,2 kilowatt (kW)

- 2015-2017
- Plan d'affaires pour le financement de 1000 nouveaux mini-réseaux
- 6 places de travail par Mini-réseaux et approvisionnement de base en courant pour environ 75 personnes

REPIC
Renewable Energy
Energy - & Resource Efficiency
Promotion in
International
Cooperation

Cité de l'énergie
Nova Energie – Chili

Adapter et introduire la démarche de la «Cité de l'énergie», pratiquée en Suisse aux conditions spécifiques du Chili

- 2014-2016
- Le ministère de l'énergie a approuvé une participation financière de 3 millions de francs pour la réalisation de projets concrets dans les Comunas Energéticas
- 35 communes chiliennes sont en voie de devenir des cités de l'énergie, 37 communes se sont inscrits pour participer

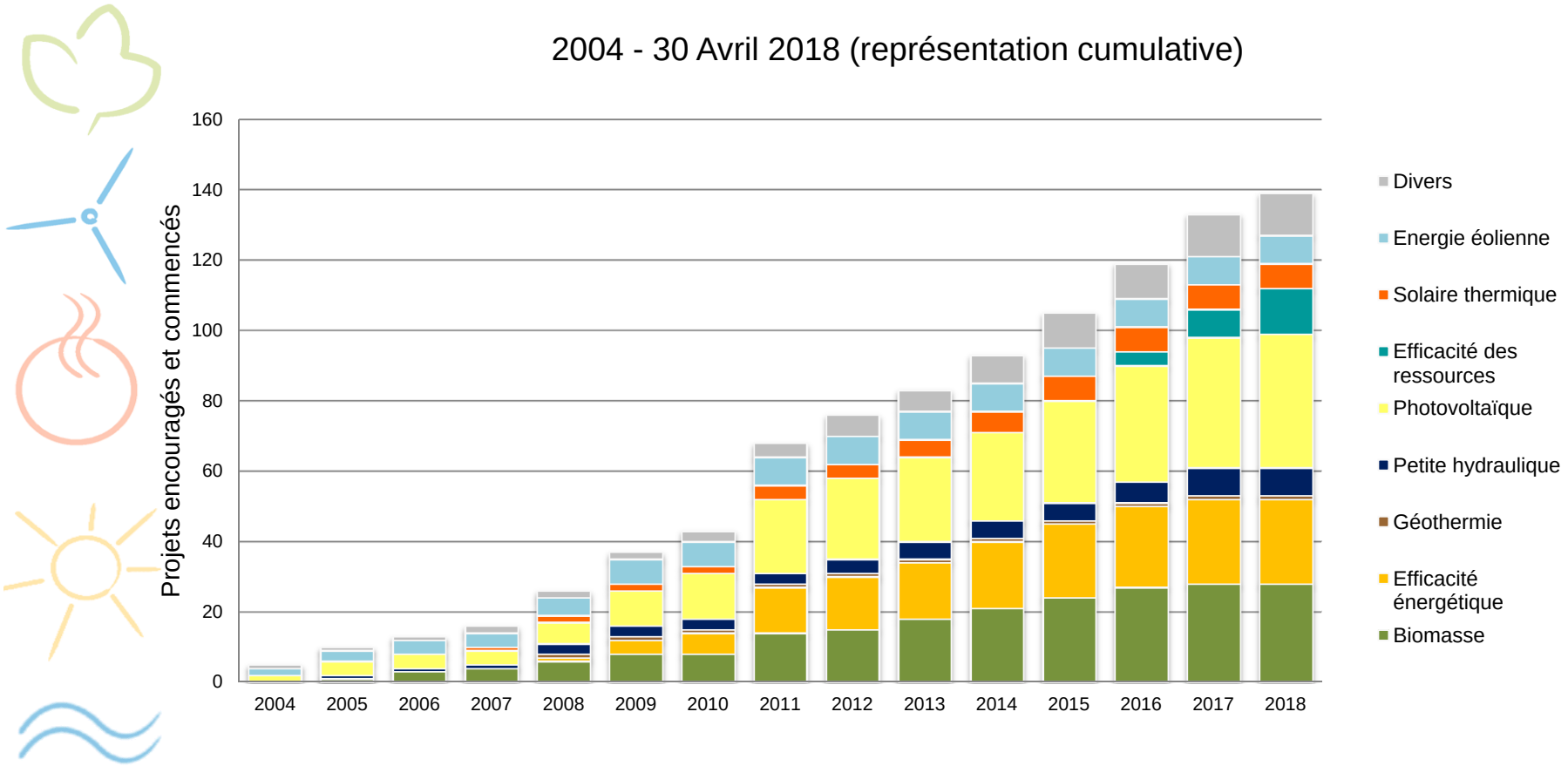
REPIC

Renewable Energy
Energy - & Resource Efficiency
Promotion in
International
Cooperation

Questions / Discussion

REPIC
Renewable Energy
Energy - & Resource Efficiency
Promotion in
International
Cooperation

Projets encouragés: répartition thématique

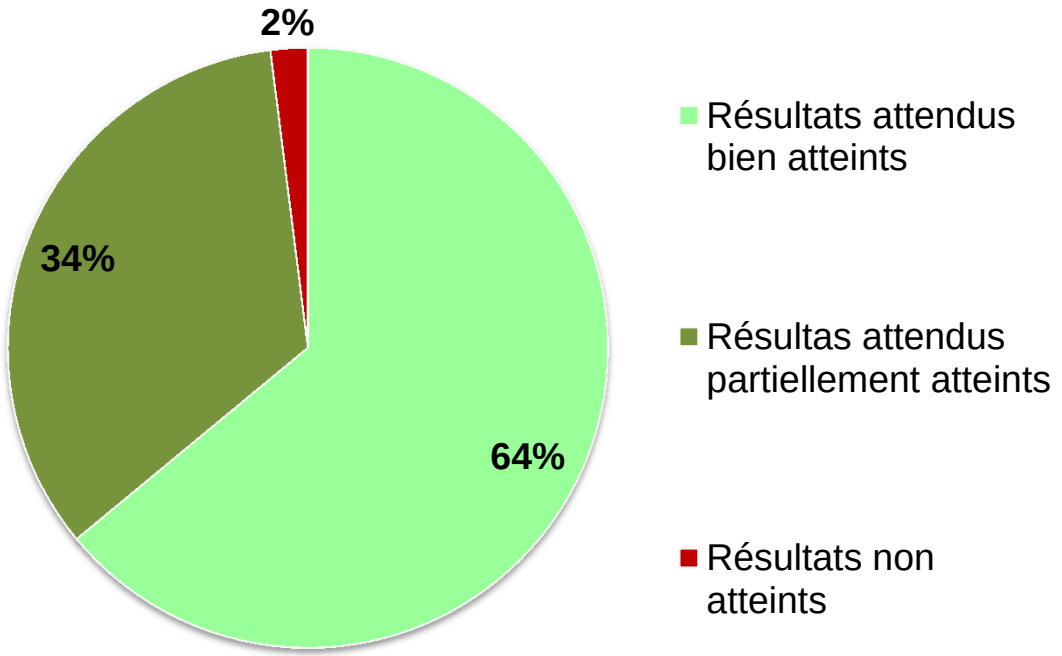


REPIC

Renewable Energy
Energy - & Resource Efficiency
Promotion in
International
Cooperation

Résultats

Taux de réussite des projets depuis 2012



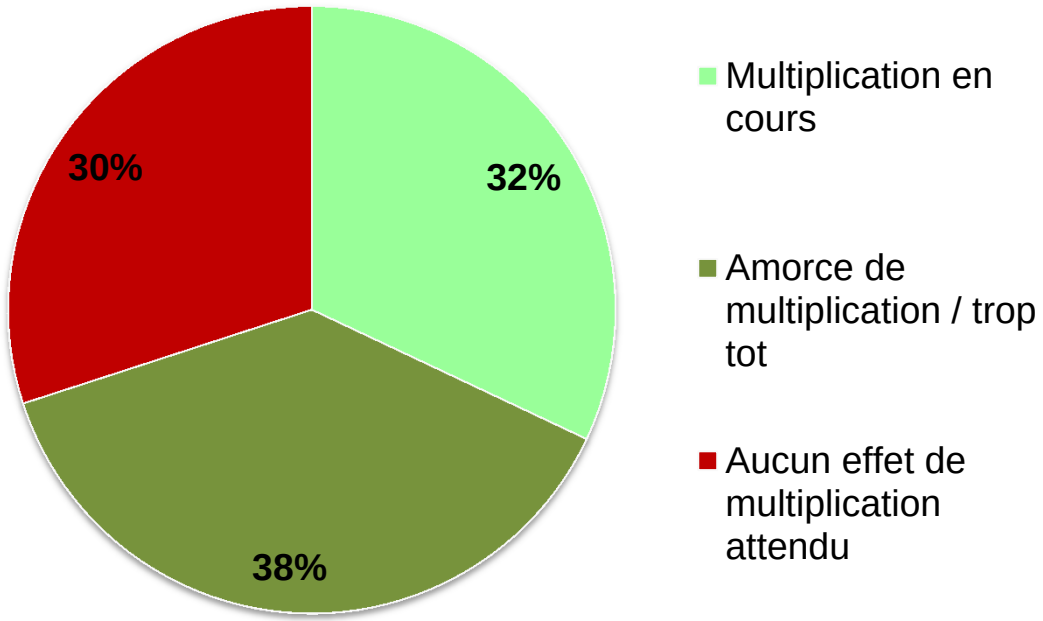
Etat fin 2017

REPIC

Renewable Energy
Energy - & Resource Efficiency
Promotion in
International
Cooperation

Multiplication

Multiplication des projets depuis 2012



Etat fin 2017