

# AIDES PUBLIQUES POUR SOUTENIR LES ENTREPRISES DANS LEURS EFFORTS D'ADAPTATION POUR MIEUX PRESERVER ET GERER L'EAU

---

VOTRE PROJET LIE A L'EAU:

GESTION RATIONNELLE, PRESERVATION DE  
L'ENVIRONNEMENT, MESURES DE PREVENTION...

DES AIDES PUBLIQUES POUR M'AIDER?

PASCAL FABING

MAKING  
INNOVATION  
HAPPEN



Union Européenne  
Fonds Européen de Développement Régional

Interreg IV-A  
Großregion · Grande Région



LUXINNOVATION  
Agence Nationale pour la Promotion  
de l'Innovation et de la Recherche

# AIDES PUBLIQUES POUR SOUTENIR LES ENTREPRISES DANS LEURS EFFORTS D'ADAPTATION POUR MIEUX PRESERVER ET GERER L'EAU

## Objectifs de la présentation:

- 1- Connaître les différentes aides pouvant s'appliquer à un projet lié à l'eau;
- 2 – Savoir évaluer le type d'aides à priori le plus adapté;
- 3 – Connaître le process pour demander et obtenir une aide;
- 4 – Savoir à qui m'adresser pour me faire accompagner.

MAKING  
INNOVATION  
HAPPEN



Union Européenne  
Fonds Européen de Développement Régional

Interreg IV-A  
Großregion · Grande Région



LUXINNOVATION  
Agence Nationale pour la Promotion  
de l'Innovation et de la Recherche

# AIDES PUBLIQUES POUR SOUTENIR LES ENTREPRISES DANS LEURS EFFORTS D'ADAPTATION POUR MIEUX PRESERVER ET GERER L'EAU

Votre problématique	Des solutions
<ul style="list-style-type: none"><li>→ Le « comodo » m'impose de mettre en place un bassin de décantation qui peut me faire perdre en compétitivité;</li><li>→ L'investissement pour limiter ma consommation d'eau est amorti en quinze ans. Ce n'est pas suffisamment rentable pour l'entreprise;</li><li>→ Etc...</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>→ <b>Oui:</b> des aides à l'investissement, à la promotion des écotecnologies et du développement durable, à la Recherche-Développement et à l'Innovation.</li><li>→ <b>Mais:</b> ces aides visent à corriger les imperfections du marché, ce pourquoi la Commission Européenne autorise certains régimes.</li><li>→ Les Etats-membres sont limités dans leurs outils d'intervention. Les aides publiques ne sont qu'une réponse partielle à l'enjeu de « l'eau » (heureusement, RIFE est là pour vous!)</li></ul>

MAKING  
INNOVATION  
HAPPEN



Union Européenne  
Fonds Européen de Développement Régional

Interreg IV-A  
Großregion · Grande Région



LUXINNOVATION  
Agence Nationale pour la Promotion  
de l'Innovation et de la Recherche

# AIDES PUBLIQUES POUR SOUTENIR LES ENTREPRISES DANS LEURS EFFORTS D'ADAPTATION POUR MIEUX PRESERVER ET GERER L'EAU

**Au menu:** (quelle aide me convient le mieux?)

Type d'aides	Pour qui?	Quoi?
Aides à l'investissement	Classes Moyennes: Ministère de l'Economie (investissements): Ministère de l'Economie (régime régional):	Assiette: <b>investissements corporels et incorporels</b> 10% moyenne entreprise (ME), 20% petite entreprise (PE) 7.5% ME, 15% PE 10% GE, 20% ME, 30% PE Differdange, Sanem, Dudelange, Echternach, Mertert, Mompach, Rosport, Clervaux, Eschweiler, Wiltz, Winorange
Aides « environnement »	Toutes entreprises (Classes Moy, Economie)	Assiette = <b>surcoûts</b> environnementaux par rapport à un investissement « classique »
Aides « recherche-développement-innovation »	Toutes entreprises (Classes Moy, Economie)	Assiette = coûts directement liés au <b>projet</b> (temps du personnel technique, overheads, matériels, amortissements, etc)

MAKING  
INNOVATION  
HAPPEN



Union Européenne

Fonds Européen de Développement Régional

Interreg IV-A  
Großregion · Grande Région



LUXINNOVATION  
Agence Nationale pour la Promotion  
de l'Innovation et de la Recherche

# AIDES PUBLIQUES POUR SOUTENIR LES ENTREPRISES DANS LEURS EFFORTS D'ADAPTATION POUR MIEUX PRESERVER ET GERER L'EAU

## Process pour les aides à l'investissement:

1- Introduire une demande d'aide	Ministère des Classes Moyennes:  Ministère de l'Economie (investissements):  Ministère de l'Economie (régime régional):	<a href="http://www.mcm.public.lu">www.mcm.public.lu</a> / Formulaire  <a href="http://www.guichet.public.lu">www.guichet.public.lu</a> / Entreprises – Aides publiques / Aides à l'investissement  <b>NB:</b> les coûts deviennent éligibles à partir de la date d'introduction de la demande d'aide.
2- Décision	Instruction, avis de la Commission des Aides d'Etat, décision, convention de financement.	
3- Paiements	Mise en œuvre du projet d'investissement. Remise des pièces prévues par la convention de financement (factures acquittées) pour paiement.	
Avantages: simplicité du dossier		Inconvénients: réservé aux PME (sauf régime régional), taux plus faibles.

MAKING  
INNOVATION  
HAPPEN



Union Européenne  
Fonds Européen de Développement Régional

Interreg IV-A  
Großregion · Grande Région



LUXINNOVATION  
Agence Nationale pour la Promotion  
de l'Innovation et de la Recherche

# AIDES PUBLIQUES POUR SOUTENIR LES ENTREPRISES DANS LEURS EFFORTS D'ADAPTATION POUR MIEUX PRESERVER ET GERER L'EAU

## Les aides publiques pour promouvoir les écotecnologies et le développement durable des entreprises

Base légale Ministère de l'Economie	Base légale Ministère des Classes Moyennes
<p>Loi du 18 février 2010 relative à un régime d'aides à la protection de l'environnement et à l'utilisation rationnelle des ressources naturelles.</p> <p>Règlement du 16 mars 2005 portant adaptation de la définition des micro, petites et moyennes entreprises.</p>	<p>Loi du 30 juin 2004 portant création d'un cadre général des régimes d'aides en faveur du secteur des classes moyennes.</p> <p>Règlement grand-ducal du 24 novembre 2005 portant exécution de l'article 4 de la loi.</p> <p>Règlement du 16 mars 2005 portant adaptation de la définition des micro, petites et moyennes entreprises.</p>

MAKING  
INNOVATION  
HAPPEN



Union Européenne

Fonds Européen de Développement Régional

Interreg IV-A  
GroßRegion · Grande Région



LUXINNOVATION  
Agence Nationale pour la Promotion  
de l'Innovation et de la Recherche

# AIDES PUBLIQUES POUR SOUTENIR LES ENTREPRISES DANS LEURS EFFORTS D'ADAPTATION POUR MIEUX PRESERVER ET GERER L'EAU

## Les aides publiques pour promouvoir les écotecnologies et le développement durable des entreprises

Régimes	Taux max. d'aide Economie			Taux max. Classes Moyennes		
	PE	ME	GE	PE	ME	GE
1 - Investissements visant à dépasser des normes communautaires ou augmenter le niveau de protection de l'environnement en l'absence de normes	55%	45%	35%	40%	40%	30%
	Plus de 3 ans avant l'entrée en vigueur de la norme:			Pendant 3 ans à partir de l'adoption d'une norme:		
2 - Adaptation aux normes (pour mémoire)	15%	10%	0%	15%	15%	0%
	1 an avant l'entrée en vigueur de la norme:					
	10%	0%	0%			

MAKING  
INNOVATION  
HAPPEN



Union Européenne  
Fonds Européen de Développement Régional

Interreg IV-A  
Großregion · Grande Région



LUXINNOVATION  
Agence Nationale pour la Promotion  
de l'Innovation et de la Recherche

# AIDES PUBLIQUES POUR SOUTENIR LES ENTREPRISES DANS LEURS EFFORTS D'ADAPTATION POUR MIEUX PRESERVER ET GERER L'EAU

## Les aides publiques pour promouvoir les écotecnologies et le développement durable des entreprises

Régimes	Taux max. d'aide Economie			Taux max. Classes Moyennes		
	PE	ME	GE	PE	ME	GE
3 - Investissements en économie d'énergie  (exemple: réduction de la consommation d'eau au cours du cycle de production)	Méthode 1 – coûts d'investissements supplémentaires:					
	40%	30%	20%	50%	50%	40%
	Méthode 2 – coûts d'investissements supplémentaires nets des coûts et bénéfices d'exploitation					
	80% Sur 3 ans	70% Sur 3 ans	60% Sur 4 ou 5 ans			

MAKING  
INNOVATION  
HAPPEN



Union Européenne  
Fonds Européen de Développement Régional

Interreg IV-A  
Großregion · Grande Région



LUXINNOVATION  
Agence Nationale pour la Promotion  
de l'Innovation et de la Recherche

# AIDES PUBLIQUES POUR SOUTENIR LES ENTREPRISES DANS LEURS EFFORTS D'ADAPTATION POUR MIEUX PRESERVER ET GERER L'EAU

## Les aides publiques pour promouvoir les écotecnologies et le développement durable des entreprises

Régimes	Taux max. d'aide Economie			Taux max. Classes Moyennes		
	PE	ME	GE	PE	ME	GE
5 – Production d'énergie à partir de sources d'énergies renouvelables  (dont hydroélectrique)						
	65%	55%	45%	50%	50%	40%
(pour mémoire 4- cogénération à haut rendement)	Tarifs garantis pendant 15 ans					

MAKING  
INNOVATION  
HAPPEN



Union Européenne  
Fonds Européen de Développement Régional

Interreg IV-A  
Großregion · Grande Région



LUXINNOVATION  
Agence Nationale pour la Promotion  
de l'Innovation et de la Recherche

# AIDES PUBLIQUES POUR SOUTENIR LES ENTREPRISES DANS LEURS EFFORTS D'ADAPTATION POUR MIEUX PRESERVER ET GERER L'EAU

## Les aides publiques pour promouvoir les écotecnologies et le développement durable des entreprises

Régimes	Taux max. d'aide Economie			Taux max. Classes Moyennes		
	PE	ME	GE	PE	ME	GE
6 – Etudes environnementales (éligible: frais externes)	Etudes directement liées à un investissement					
	70%	60%	50%	50%	50%	0%
	Autres études non directement liées à un investissement					
	50% (dépense éligible limitée à 100 000€)					

MAKING  
INNOVATION  
HAPPEN



Union Européenne  
Fonds Européen de Développement Régional

Interreg IV-A  
Großregion · Grande Région



LUXINNOVATION  
Agence Nationale pour la Promotion  
de l'Innovation et de la Recherche

# AIDES PUBLIQUES POUR SOUTENIR LES ENTREPRISES DANS LEURS EFFORTS D'ADAPTATION POUR MIEUX PRESERVER ET GERER L'EAU

## Process pour les aides à l'environnement:

1- Introduire une demande d'aide	Ministère des Classes Moyennes:  Ministère de l'Economie:	<a href="http://www.mcm.public.lu">www.mcm.public.lu</a> / Formulaires  <a href="http://www.guichet.public.lu">www.guichet.public.lu</a> / Entreprises – Aides publiques / Aides – environnement  <b>NB:</b> les coûts deviennent éligibles à partir de la date d'introduction de la demande d'aide.
2- Décision	Instruction, avis de la Commission des Aides d'Etat, décision, convention de financement.	
3- Paiements	Mise en œuvre du projet d'investissement. Remise des pièces prévues par la convention de financement pour paiement.	
Avantages: taux attractif, guide du requérant et fiches techniques, accompagnement.		Inconvénients: complexité du calcul de la base éligible.

Conseil: pensez aux aides pour des études environnementales; simples, incitatives et facilitant le montage du dossier ultérieur!



M  
INNOVATION  
HAPPEN



Union Européenne

Fonds Européen de Développement Régional

Interreg IV-A  
Großregion · Grande Région



LUXINNOVATION  
Agence Nationale pour la Promotion  
de l'Innovation et de la Recherche

# AIDES PUBLIQUES POUR SOUTENIR LES ENTREPRISES DANS LEURS EFFORTS D'ADAPTATION POUR MIEUX PRESERVER ET GERER L'EAU

## Accompagnement pour les aides à l'environnement:

Vos partenaires  
pour accéder à  
une aide à  
l'environnement



Centre de ressources des  
Technologies pour  
l'Environnement



- « helpdesk » concernant la législation environnementale
- conseil spécialisé sur les technologies environnementales
- RIFE: utilisation rationnelle de l'eau (entre autres)  
( [www.crte.lu](http://www.crte.lu), [www.rife-wll.net](http://www.rife-wll.net) )
- information et de conseil dans les domaines de l'efficacité énergétique et des énergies renouvelables  
( [www.myenergy.lu](http://www.myenergy.lu) )
- orientation dans les mesures d'aide et accompagnement au montage de dossiers
- mise en réseau  
( [www.luxinnovation.lu](http://www.luxinnovation.lu) )

MAKING  
INNOVATION  
HAPPEN



Union Européenne

Fonds Européen de Développement Régional



# AIDES PUBLIQUES POUR SOUTENIR LES ENTREPRISES DANS LEURS EFFORTS D'ADAPTATION POUR MIEUX PRESERVER ET GERER L'EAU

## Les aides publiques à la recherche, au développement et à l'innovation

Base légale Ministère de l'Economie	Base légale Ministère des Classes Moyennes
<p>Loi du 5 juin 2009 relative à la promotion de la recherche, du développement et de l'innovation.</p> <p>Règlement du 16 mars 2005 portant adaptation de la définition des micro, petites et moyennes entreprises.</p>	<p>Loi du 30 juin 2004 portant création d'un cadre général des régimes d'aides en faveur du secteur des classes moyennes.</p> <p>Règlement grand-ducal du 24 novembre 2005 portant exécution de l'article 5 de la loi.</p> <p>Règlement du 16 mars 2005 portant adaptation de la définition des micro, petites et moyennes entreprises.</p>

MAKING  
INNOVATION  
HAPPEN



Union Européenne

Fonds Européen de Développement Régional

Interreg IV-A  
Großregion · Grande Région



LUXINNOVATION  
Agence Nationale pour la Promotion  
de l'Innovation et de la Recherche

# AIDES PUBLIQUES POUR SOUTENIR LES ENTREPRISES DANS LEURS EFFORTS D'ADAPTATION POUR MIEUX PRESERVER ET GERER L'EAU

## Les aides publiques à la recherche, au développement et à l'innovation

1. Projets ou programmes de Recherche & Développement (R&D)
2. Études de faisabilité technique
3. Protection de la propriété industrielle technique
4. Aide aux jeunes entreprises innovantes
5. Services de conseil en innovation et de soutien à l'innovation
6. Détachement temporaire de personnel hautement qualifié
7. Innovation de procédé et d'organisation dans les services
8. Investissement dans les pôles d'innovation et animation de pôles d'innovation
9. Mesures « de minimis »

MAKING  
INNOVATION  
HAPPEN



Union Européenne  
Fonds Européen de Développement Régional

Interreg IV-A  
Großregion · Grande Région



LUXINNOVATION  
Agence Nationale pour la Promotion  
de l'Innovation et de la Recherche

# AIDES PUBLIQUES POUR SOUTENIR LES ENTREPRISES DANS LEURS EFFORTS D'ADAPTATION POUR MIEUX PRESERVER ET GERER L'EAU

## Les aides publiques à la recherche, au développement et à l'innovation

Régimes	Taux max. d'aide Economie			Taux max. Classes Moyennes		
	PE	ME	GE	PE	ME	GE
1 – Projets de R&D  (exemple: développement d'un procédé à l'échelle laboratoire)	Développement expérimental			Développement expérimental		
	45%	35%	25%	35%	35%	25%
	En cas de coopération effective:			En cas de coopération:		
	Majoration de 15%			Majoration de 10 à 25% selon selon les thématiques et le mode de diffusion des résultats		

MAKING  
INNOVATION  
HAPPEN



Union Européenne  
Fonds Européen de Développement Régional

Interreg IV-A  
Großregion · Grande Région



LUXINNOVATION  
Agence Nationale pour la Promotion  
de l'Innovation et de la Recherche

# AIDES PUBLIQUES POUR SOUTENIR LES ENTREPRISES DANS LEURS EFFORTS D'ADAPTATION POUR MIEUX PRESERVER ET GERER L'EAU

## Les aides publiques à la recherche, au développement et à l'innovation

Régimes	Critères d'évaluation
<p>1 – Projets de R&amp;D (exemple: développement d'un procédé à l'échelle laboratoire)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ caractère innovant du projet</li> <li>■ risques technologiques: démontrer caractère R&amp;D du projet</li> <li>■ potentiel économique</li> <li>■ capacité financière de l'entreprise en relation avec la taille du projet.</li> </ul>
	<p>Coûts directement liés au projet ou programme de R&amp;D</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ les dépenses de personnel</li> <li>■ les coûts d'utilisation des instruments, équipements, machines, outillages, installations, terrains et bâtiments</li> <li>■ les matériaux et autres consommables</li> <li>■ les frais de sous-traitance</li> <li>■ les frais généraux</li> <li>■ tout autre type de coût directement lié au projet</li> </ul>

MAKING  
INNOVATION  
HAPPEN



Union Européenne

Fonds Européen de Développement Régional

Interreg IV-A  
Großregion · Grande Région



LUXINNOVATION  
Agence Nationale pour la Promotion  
de l'Innovation et de la Recherche

# AIDES PUBLIQUES POUR SOUTENIR LES ENTREPRISES DANS LEURS EFFORTS D'ADAPTATION POUR MIEUX PRESERVER ET GERER L'EAU

## Process pour les aides « Recherche-Développement-Innovation »:

1- Introduire une demande d'aide	Ministère des Classes Moyennes:  Ministère de l'Economie:	<a href="http://www.innovation.public.lu">www.innovation.public.lu</a> / Réaliser un projet de recherche / Aides nationales  <b>NB:</b> les coûts deviennent éligibles à partir de la date d'introduction de la demande d'aide.
2- Décision	Instruction, avis de la Commission des Aides d'Etat, décision, convention de financement.	
3- Paiements	Mise en œuvre du projet. Remise des pièces prévues par la convention de financement pour paiement.	
Avantages: coûts du personnel éligibles, vademecum, accompagnement Luxinnovation.		Inconvénients: définition restrictive de la R&D (risques techniques)

Conseil: il existe d'autres régimes en RDI qui peuvent s'appliquer selon les cas!

M  
INNOVATION  
HAPPEN



Union Européenne

Fonds Européen de Développement Régional

Interreg IV-A  
Großregion · Grande Région



LUXINNOVATION  
Agence Nationale pour la Promotion  
de l'Innovation et de la Recherche

# AIDES PUBLIQUES POUR SOUTENIR LES ENTREPRISES DANS LEURS EFFORTS D'ADAPTATION POUR MIEUX PRESERVER ET GERER L'EAU



Pensez à l'amortissement spécial (article 32bis de la L.I.R.) et à la bonification d'impôts pour investissement (article 152bis de la L.I.R)

Article 32bis vise spécifiquement les immobilisations spécifiques destinées à réduire la consommation d'eau et à prévenir, réduire ou éliminer les rejets résiduels dans l'eau (amortissement spécial, taux max. 80% en projet)

Article 152bis: 12% de bonification pour l'amortissement complémentaire (par rapport à la valeur de référence)

+ **accroissement** pour immobilisations visées à l'Art 32bis de **2%** sur la bonification d'impôts pour investissements globaux (**8% jusqu'à 150 000€ et 4% au-delà**).

Valeur de l'investissement éligible à la clôture de l'exercice

- Valeur de référence

+ Amortissement pratiqué sur les biens éligibles acquis au cours de l'exercice

= Investissement complémentaire

Demande à introduire auprès de l'Administration des Contributions Directes, en annexe de la déclaration d'impôt.

MAKING  
INNOVATION  
HAPPEN



Union Européenne

Fonds Européen de Développement Régional

Interreg IV-A  
GroßRegion · Grande Région



LUXINNOVATION  
Agence Nationale pour la Promotion  
de l'Innovation et de la Recherche

# Pensez à prendre une brochure de présentation des régimes d'aide

Rouge

Pour la  
Recherche-  
Développement

Vert

Pour les aides à  
l'environnement



## AIDES PUBLIQUES À LA RECHERCHE, AU DÉVELOPPEMENT ET À L'INNOVATION EN FAVEUR DE L'ÉCONOMIE LUXEMBOURGEOISE

LOI DU 5 JUIN 2009 RELATIVE À LA PROMOTION DE LA RECHERCHE, DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'INNOVATION

MAKING  
INNOVATION  
HAPPEN



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Économie  
et du Commerce extérieur

LUXINNOVATION  
Agence Nationale pour la Promotion  
de l'Innovation et de la Recherche

# Contacts

---

A votre entière disposition....

**Luxinnovation GIE, Agence nationale pour la promotion de l'innovation et de la recherche**

**Pascal Fabing**

**Tél. : + 352 43 62 63-1 | Fax : + 352 43 81 20**

**Email : [pascal.fabing@luxinnovation.lu](mailto:pascal.fabing@luxinnovation.lu)**

**[www.luxinnovation.lu](http://www.luxinnovation.lu)**

**MAKING  
INNOVATION  
HAPPEN**

---

**LUXINNOVATION**  
Agence Nationale pour la Promotion  
de l'Innovation et de la Recherche