



## Secteur Environnement

Veille  
trimestrielle

Octobre 2009 –  
Janvier 2010

### Tendances du secteur

L'industrialisation durant la période communiste a laissé des traces sur l'environnement dans la majorité des pays d'Europe de l'Est. Cependant, l'adhésion de ces pays au sein de l'UE n'a fait qu'accélérer les processus de modernisation. L'UE a notamment imposé à ces pays des normes et des réglementations quant à l'utilisation des énergies. L'UE s'est également engagé à cofinancer certains projets liés à l'exploitation des énergies renouvelables et à la protection environnementale des pays.

**Plus d'1 milliard d'euros de fonds européens ont par exemple été alloués à la Pologne ainsi qu'à la Hongrie dans ce cadre, aussi bien pour les organismes publics que privés. Grâce à ces aides, la part des énergies renouvelables dans la consommation totale d'énergie en Pologne devra atteindre les 15% en 2020.**

A l'heure où les états se mobilisent de plus en plus à travers le monde dans le domaine de l'environnement, la Pologne, la République Tchèque, la Slovaquie, la Hongrie ainsi que l'Ukraine affichent une véritable volonté de suivre cette dynamique en favorisant de nombreux projets de grande envergure. Le traitement des eaux usées et celui des déchets constituent notamment un axe de développement considérable. Ces pays possèdent par ailleurs un énorme

#### Vos contacts

Région Champagne-Ardenne  
Direction du développement  
économique

Didier EXBRAYAT

Tél : 03 26 70 31 42

[dexbrayat@cr-champagne-ardenne.fr](mailto:dexbrayat@cr-champagne-ardenne.fr)

Anaïs GUILLEMIN

Tél : 03 26 70 85 78

[aguillemin@cr-champagne-ardenne.fr](mailto:aguillemin@cr-champagne-ardenne.fr)

#### LOGOS

Cédric FROMONT

Tél : +48 (12) 429 41 01

[c.fromont@groupe-logos.com](mailto:c.fromont@groupe-logos.com)

potentiel à exploiter en énergies renouvelables ainsi qu'en économies d'énergies dans l'industrie et le chauffage domestique du fait de leur retard pris au cours de la période communiste. C'est pourquoi de nombreux investissements seront nécessaires pour atteindre les standards européens de protection de l'environnement.

## Faits marquants

- Le fort potentiel des parcs éoliens.
- Les projets se multiplient dans les énergies alternatives et le recyclage.
- De nombreux investissements dans les énergies renouvelables.
- Des milliards d'euros alloués pour moderniser les usines et rendre l'industrie "plus propre".

## Revue de presse

### **Croissance rapide de l'énergie éolienne en Pologne.**

Selon un rapport qui a été présenté par les représentants de l'Agence Polonaise pour l'Information et les Investissements Etrangers (Paiiz), l'entreprise TPA Horwath et le cabinet d'avocats Domanski Zakrzewski Palinka sur l'énergie éolienne en Pologne, il en résulte que fin 2008, la capacité totale des parcs éoliens dans le monde était de 121 GW. A titre comparatif, en Pologne cette capacité a été évalué à 472 MW, 11 MW en Russie, 3404 MW en France, 3241 MW au Royaume-Uni. Selon les auteurs du rapport, avant 2000 cette source d'énergie était inexistante en Pologne. C'est seulement entre 2000 et 2009 que la puissance des parcs éoliens s'est agrandie 166 fois. D'après les explications de la société TPA Horwath "L'énergie éolienne en Pologne est encore à un stade précoce de développement. Bien que sa capacité augmente d'année en année elle n'est toujours pas suffisante. Dans onze ans, nous devons avoir pas moins de 8-9 GW voir même une dizaine de GW. C'est donc une hausse considérable et des investissements révolutionnaires". Cette augmentation est due principalement à la réglementation imposée par l'UE. Les

### Vos contacts

**Région Champagne-Ardenne**  
Direction du développement  
économique

Didier EXBRAYAT

Tél : 03 26 70 31 42

[dexbrayat@cr-champagne-ardenne.fr](mailto:dexbrayat@cr-champagne-ardenne.fr)

Anaïs GUILLEMIN

Tél : 03 26 70 85 78

[aguillemin@cr-champagne-ardenne.fr](mailto:aguillemin@cr-champagne-ardenne.fr)

### LOGOS

Cédric FROMONT

Tél : +48 (12) 429 41 01

[c.fromont@groupe-logos.com](mailto:c.fromont@groupe-logos.com)

investissements dans l'énergie éolienne en Pologne sont principalement localisés sur la côte baltique.

*Novembre 2009 - Source: WNP*

### **Traitement du papier de recyclage en Slovaquie.**

En Slovaquie, environ 240 000 tonnes de papier recyclé sont traitées annuellement. Cela représente une part importante de la matière première dans la production du papier toilette, des serviettes ou des mouchoirs en papier. La plus grande entreprise de recyclage du papier en Slovaquie est la société Metsä Tissue, située à Zilina, qui annuellement traite 90 000 tonnes de cette matière.

*Octobre 2009 - Source : Slovakradio*

### **Carlsberg Pologne a investi plus de 20 millions de PLN dans l'énergie renouvelable.**

Au cours de ces dernières années, la filiale polonaise de la brasserie Carlsberg a réalisé des investissements de plus de 20 millions PLN dans l'écologie. Cet investissement avait pour but la modernisation des installations énergétiques, des processus technologiques de fabrication de la bière ainsi que d'optimiser la consommation de l'énergie des brasseries. Entre 1990 et 2008, la production de bière appartenant au groupe Carlsberg a triplé et la consommation d'énergie thermique a augmenté uniquement de 30%. Mais, la consommation de l'énergie électrique a doublé. Suite à l'introduction du gaz naturel, qui est venu remplacer le charbon et l'huile combustible, l'émission des gaz à effet de serre a été réduite. Dans le future, les innovations technologiques, les systèmes énergétiques ainsi que l'énergie renouvelable vont constituer des investissements de taille dans ce secteur.

*Décembre 2009 - Source : Portalspozywczy*

### **1,5 milliard de zlotys pour des projets liés à l'énergie et la protection de l'environnement.**

La Banque Européenne d'Investissement (BEI) à Luxembourg allouera un prêt de 1,5 milliard de zlotys à la Pologne pour des projets liés à l'énergie et à l'environnement. 1 mld de zlotys de crédit pour moderniser le réseaux de distribution de l'énergie électrique au nord et au centre de la Pologne et 500 mln de zlotys accordé au Fond National de Protection de l'Environnement et de la Gestion des Eaux pour cofinancer les projets prioritaires

# Veille trimestrielle

Octobre 2009 –  
Janvier 2010

## Vos contacts

Région Champagne-Ardenne  
Direction du développement  
économique

Didier EXBRAYAT

Tél : 03 26 70 31 42

[dexbrayat@cr-champagne-ardenne.fr](mailto:dexbrayat@cr-champagne-ardenne.fr)

Anaïs GUILLEMIN

Tél : 03 26 70 85 78

[aguillemin@cr-champagne-ardenne.fr](mailto:aguillemin@cr-champagne-ardenne.fr)

## LOGOS

Cédric FROMONT

Tél : +48 (12) 429 41 01

[c.fromont@groupe-logos.com](mailto:c.fromont@groupe-logos.com)

dans le domaine de la protection de l'environnement, réalisés grâce aux dotations de l'UE.

Décembre 2009 - Source : WNP

### **La Slovaquie a tiré la leçon de la République Tchèque et a rejeté certaines centrales solaires.**

Le système d'électrification slovaque (SEPS) a refusé la majorité des demandes de construction des centrales solaires car leur introduction pourrait menacer la régulation du système. « SEPS » a accordé seulement 36 sur 97 projets de construction avec une capacité totale de 120 mégawatts. Les centrales devraient être construites avant la fin de l'année 2011.

Décembre 2009 - Source: Lidové noviny

### **Greenenergy inaugure sa centrale de cogénération de combustible d'une valeur de 1,38m €.**

Le groupe Greenenergy a inauguré sa centrale de cogénération à Baja, au sud de la Hongrie. La chaleur dégagée par la centrale sera utilisée pour chauffer environ 2000 maisons et établissements dans la ville, remplaçant partiellement le gaz utilisé jusqu'à présent. L'investissement, commencé en juillet, a été cofinancé grâce aux 50m de HUF de fonds européens. Le groupe a récemment acheté du bois pour alimenter la centrale.

Décembre 2009 - Source : Itdh

### **1,5 milliard d'euros pour l'énergie renouvelable en Hongrie.**

La Commission Européenne a approuvé 15 projets en Hongrie qui contribueront de manière significative à la reprise économique de l'UE, tout en augmentant la sécurité d'approvisionnement énergétique et réduiront sensiblement les émissions de CO2. La Commission a accordé 1 milliard d'euro pour 6 projets liés aux émissions de CO2 et 565 millions d'euros pour 9 projets liés aux projets éoliens. Grâce à cette aide, la Hongrie pourra développer pleinement l'énergie renouvelable. Cette décision donne non seulement une poussée à l'économie et à l'emploi, mais également elle soutient les technologies innovatrices d'énergie qui peuvent créer davantage d'emplois à l'avenir.

Décembre 2009 - Source: BBJ

# Veille trimestrielle

Octobre 2009 –  
Janvier 2010

## Vos contacts

### Région Champagne-Ardenne

Direction du développement  
économique

Didier EXBRAYAT

Tél : 03 26 70 31 42

[dexbrayat@cr-champagne-ardenne.fr](mailto:dexbrayat@cr-champagne-ardenne.fr)

Anaïs GUILLEMIN

Tél : 03 26 70 85 78

[aguillemin@cr-champagne-ardenne.fr](mailto:aguillemin@cr-champagne-ardenne.fr)

### LOGOS

Cédric FROMONT

Tél : +48 (12) 429 41 01

[c.fromont@groupe-logos.com](mailto:c.fromont@groupe-logos.com)

# Veille trimestrielle

Octobre 2009 –  
Janvier 2010

## **15 milliards de mètres cubes de gaz naturel vont être remplacés d'ici 2016 en Ukraine.**

Le gouvernement a annoncé que d'ici la fin 2016, 15 milliards de mètres cubes de gaz naturel allaient être remplacés par des sources d'énergie alternatives et recyclées pour approvisionner de l'énergie en Ukraine. De plus, le gouvernement a annoncé également que dès 2016, il sera nécessaire de remplacer au moins un million de tonnes de produits fonctionnant au carburant par de l'énergie de substitution.

*Décembre 2009 - Source: Ukrainian journal*

## **Emissions CO2: Prague vend 20 millions de crédits carbone au Japon.**

La République tchèque vendra d'ici à la fin de l'année, 20 millions de crédits carbone supplémentaires au Japon, a annoncé le ministère tchèque de l'Environnement. Au début de l'année le Japon a déjà racheté à Prague 40 millions de crédits carbone des quotas d'émission de CO2 non utilisés par la République tchèque. Les ventes de crédits carbone devraient rapporter à la République Tchèque environ 10 milliards de couronnes (397 millions d'euros) en 2009. "Nous négocions la vente de crédits carbone avec d'autres pays et avec des groupes privés", a indiqué le vice-ministre tchèque de l'Environnement.

*Octobre 2009 - Source: Radio Tchèque*

## **DALKIA a lancé la première chaudière à biomasse en Slovaquie.**

La société française DALKIA, implantée en Slovaquie, a lancé à Kosice la première chaudière publique fonctionnant à la biomasse. Cet investissement s'élève à 80 000 euros. Le directeur de DALKIA Vychodné Slovensko a souligné que sa société avait souhaité mettre en oeuvre une technologie qui vise à utiliser des sources d'énergie renouvelables dans le but, entre autres, de réduire les coûts de chauffage.

*Octobre 2009 - Source: ambafrance-sk*

### Vos contacts

**Région Champagne-Ardenne**  
Direction du développement  
économique

Didier EXBRAYAT

Tél : 03 26 70 31 42

[dexbrayat@cr-champagne-ardenne.fr](mailto:dexbrayat@cr-champagne-ardenne.fr)

Anaïs GUILLEMIN

Tél : 03 26 70 85 78

[aguillemin@cr-champagne-ardenne.fr](mailto:aguillemin@cr-champagne-ardenne.fr)

### LOGOS

Cédric FROMONT

Tél : +48 (12) 429 41 01

[c.fromont@groupe-logos.com](mailto:c.fromont@groupe-logos.com)