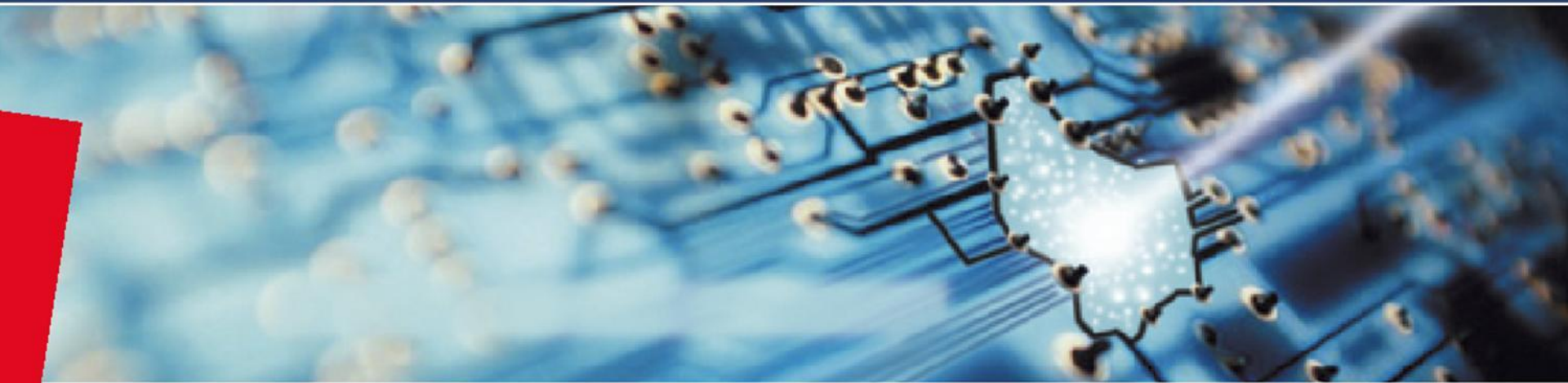




MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE
ET DU COMMERCE EXTÉRIEUR

Grand-Duché de
luxembourg.



CONFÉRENCE DE PRESSE

Développements récents en matière des énergies
renouvelables

Luxembourg, le 28 juin 2011



- **Les objectifs nationaux en matière d'énergies renouvelables**
 - Part d'énergies renouvelables dans la consommation finale d'énergie en 2020: **11%**
 - Trajectoire indicative entre 2010 et 2020:
 - Moyenne 2011/2012: 2,92%
 - Moyenne 2013/2014: 3,93%
 - Moyenne 2015/2016: 5,45%
 - Moyenne 2017/2018: 7,47%
 - Part de l'énergie renouvelable dans la consommation finale d'énergie dans le secteur des transports en 2020: **10%**

* Directive 2009/28/CE du Parlement européen et du Conseil du 23 avril 2009 relative à la promotion de l'utilisation de l'énergie produite à partir de sources renouvelables et modifiant puis abrogeant les directives 2001/77/CE et 2003/30/CE



▪ Les objectifs nationaux en matière d'énergies renouvelables

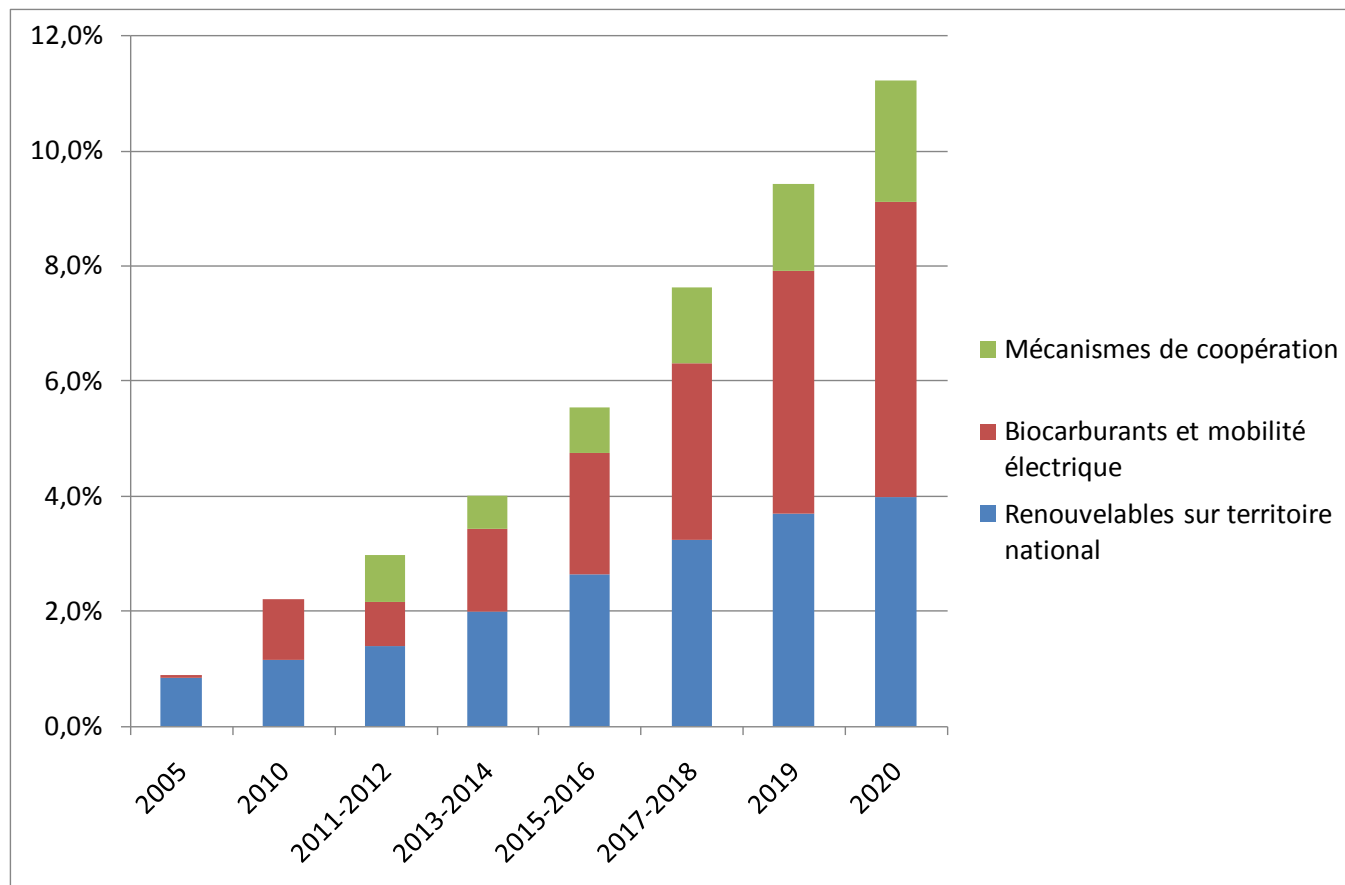
▪ Les objectifs en chiffres:

	2005			2020	
Objectif	GWh	%		GWh	%
	465	0,9	x 12	5.624	11 %
Electricité, chaleur et froid	437	~ 0,9	x 5	2.034	~ 4 %
Biocarburants, électromobilité	24	~ 0	x 110	2.630	~ 5 %
Mécanismes de coopération	0	0	NEW	1.080	~ 2 %



▪ Les objectifs nationaux en matière d'énergies renouvelables

▪ Répartition des objectifs intermédiaires:





▪ Développement de la production d'énergies renouvelables

	2005		2009	
	GWh	%	GWh	%
Electricité, chaleur et froid	437	0,9	744	1,7
Biocarburants, électromobilité	24	0	500	1,0
Mécanismes de coopération	-	-	-	-



■ Développement de la production d'énergies renouvelables

		2005	2008	2009
		GWh	GWh	GWh
Electricité renouvelable	Hydroélectrique	98	105	105
	Eolienne	52	58	70
	Biogas	27	44	53
	Photovoltaïque	18	20	20
Chaleur renouvelable	Bois énergie	186	197	n.a.
	Solaire thermique	3	6	n.a.



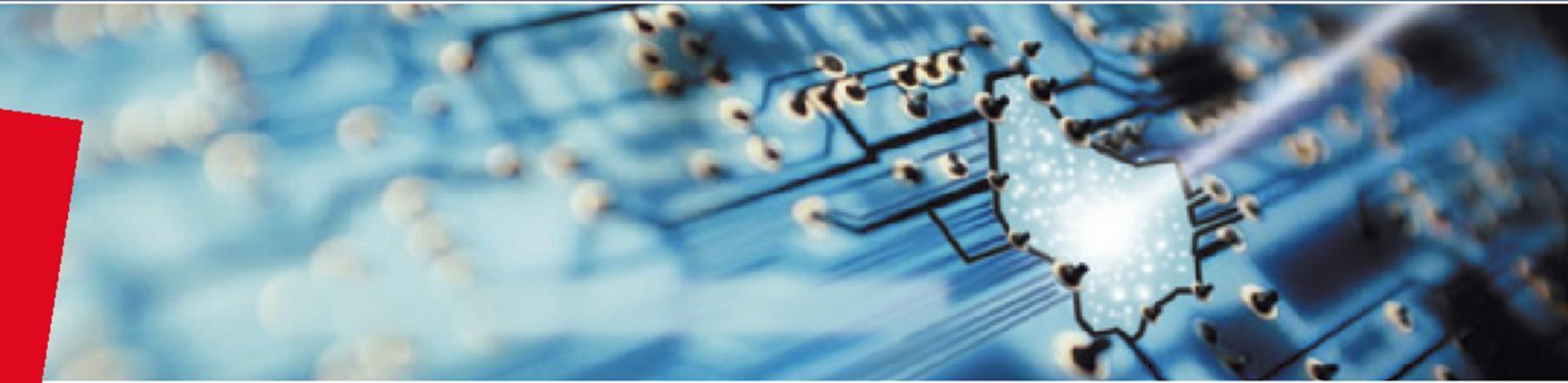
- **Développements récents en matière d'énergie éolienne, d'hydroélectricité et de biogaz**
 - SEO s.a. et Enovos Luxembourg s.a. s'engagent dans le développement des énergies renouvelables sur le territoire national, notamment dans les domaines hydroélectricité, éolien et biomasse;
 - SEO et Enovos vont regrouper leurs activités en matière d'énergies renouvelables dans une nouvelle société en vue d'accélérer le développement de leurs projets;
 - Utilisation de la plateforme existante SOLER s.a., qui est actuellement exploitant des centrales hydroélectriques de Rosport, Esch-sur-Sûre et Ettelbrück.



- **Développements récents en matière d'énergie éolienne, d'hydroélectricité et de biogaz**
 - Installations éoliennes en phase de réalisation:
 - 5 nouvelles installations éoliennes à Binsfeld
 - Installations éoliennes en procédure d'autorisation:
 - 12 installations éoliennes
 - Installations éoliennes en phase de planification:
 - 6 sites à travers le pays, incluant « repowering » et nouveaux sites
 - Installations hydroélectriques:
 - Concepts d'optimisation des centrales existantes et études pour nouvelles centrales
 - Installations biogaz:
 - Analyse de la faisabilité technico-économique d'une installation d'envergure



- **Développements récents en matière de biomasse solide**
 - 2 projets d'utilisation biomasse de taille sont en train d'être mis en place:
 - Projet « Kiowatt » à Roost:
 - Production d'électricité renouvelable: ~ 20 GWh/a
 - Production de chaleur renouvelable: ~ 60 GWh/a
 - Projet « Kronospan/Enovos » à Sanem:
 - Production d'électricité renouvelable: ~ 38 GWh/a
 - Production de chaleur renouvelable: ~ 108 GWh/a
 - Les deux projets contribueront plus que 10% à la partie de l'objectif national en matière d'énergies renouvelables à réaliser sur le territoire national
 - Les projets sont soutenus par le Ministère de l'Economie et du Commerce extérieur



MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE
ET DU COMMERCE EXTÉRIEUR