

# Index thématique 2012

THÈME PRINCIPAL	TITRE DE L'ARTICLE	RUBRIQUE	N° ET PAGE
Automobile	Quels standards pour la recharge des véhicules électriques ?	Transport	481 p 23
	La France dans le haut du tableau	Transport	489 p 23
	Feu vert pour les pneus	Transport	495 p 27
	Quelle sera la voiture de demain ?	Transport	495 p 28
Bâtiment	Homes : un projet ambitieux de gestion active du bâtiment	Énergie & Climat	479 p 20
	Pompes à chaleur : de belles promesses à tenir	Enquête	480 p 20
	Woopa : l'énergie positive, tous usages inclus	Collectivités	481 p 13
	Interclima, vers les nouvelles technologies	Actualités	482 p 9
	Jean-Daniel Napar, président de l'ACR : «2011 confirme une stabilisation du marché.»	Il l'a dit	484 p 4
	Gisement d'économies d'énergie confirmé dans le tertiaire	Tertiaire	484 p 22
	La précarité vue du ciel	Collectivités	485 p 11
	Les immeubles normands s'habillent de photovoltaïque	Tertiaire	485 p 27
	Une résidence sociale à la pointe de la gestion de l'énergie	Collectivités	486 p 15
	Garantie de performance énergétique : les modèles émergents	Actualités	487 p 10
	Trophées Habitat EDF Bleu Ciel : diversité des solutions à l'honneur	Énergie & Climat	487 p 13
	Lancer des audits pour rénover	Collectivités	487 p 18
	Hélène Gassin, vice-présidente en charge de l'environnement région Île-de-France : «Notre objectif est de rénover 2 500 logements d'ici 5 ans.»	Collectivités	487 p 22
	L'efficacité énergétique à la maternelle	Tertiaire	489 p 25
	Delta Dora maîtrise le Sport Hub de Singapour	Tertiaire	489 p 26
	Un CPE en tiers investissement appliqué à des logements sociaux	Collectivités	490 p 16
	Smart building : Rider, pilote intelligent des énergies	Tertiaire	490 p 24
	Sanef en route vers l'énergie positive	Tertiaire	490 p 26
	Une maison très lumineuse	Énergie & Climat	491 p 18
	Le Centre Pompidou change d'air	Tertiaire	491 p 24
	Un data center bisontin au refroidissement innovant	Tertiaire	491 p 26
	Rénovation urbaine basse température	Collectivités	492 p 14
	L'utilisateur lambda, acteur majeur des performances énergétiques accrues	Tertiaire	492 p 22
	Isolation des bâtiments par l'extérieur : une solution pour réduire les déperditions énergétiques	Enquête	493 p 16
	Christian Cardonnel, président de Cardonnel Ingénierie : «Les entreprises devront se qualifier pour aborder le nouveau marché de l'ECS.»	Ils l'ont dit	495 p 5
	À Semussac, le bois fait le mur	Énergie & Climat	495 p 22
Biogaz	Valorisation tous azimuts	Dossier	482 p 13
	Sur la voie de la croissance	Dossier	482 p 14
	Agrivalor joue collectif	Dossier	482 p 16
	Une diversification prometteuse pour les agriculteurs	Dossier	482 p 18
	Financement : contractualisation et garanties exigées	Dossier	482 p 20
	Dans l'Aube, la Biogaz Vallée® voit le jour	Dossier	482 p 22
	La méthanisation au soleil des melons	Dossier	482 p 24
	Claire Brecq, chargée de mission à la direction de la stratégie de GrDF : «Nous allons publier une note explicative sur les coûts de l'injection.»	Dossier	482 p 26
	En Allemagne, la méthanation devient réalité	Énergie & Climat	485 p 21
	Jacques Petry, PDG de la Séchilienne Sidec : «La filière biogaz a un fort potentiel.»	Il l'a dit	487 p 4
	Bois-énergie	Le Cese pour une meilleure valorisation de la forêt	Édito
Une chance pour les territoires		Dossier	494 p 13
Ne pas perdre l'élan		Dossier	494 p 14
Appel à projets BCIAT, et de 5 !		Dossier	494 p 16
Bruno de Monclin, président du Cibe : «S'atteler maintenant aux projets plus compliqués.»		Dossier	494 p 17
La France ne manque pas de bois, il faut cependant aller le chercher !		Dossier	494 p 18
Collectivités : la filière bois-énergie s'anime		Dossier	494 p 20
Cogénération biomasse : Metz verdit son réseau de chaleur		Dossier	494 p 22
Cogénération biomasse : passage à la taille industrielle		Dossier	494 p 24
Candia mise sur la biomasse		Dossier	494 p 26
La biomasse au service des utilités industrielles		Industrie	496 p 28
Certificats d'économies d'énergie		Du nouveau pour le dispositif des CEE	CEE
	Éclairage public, un plan d'actions lumineux	CEE	484 p 15
	Les CEE à la recherche de programmes	CEE	484 p 16

	Opération n°BAT-EQ-24 : fermetures des meubles frigorifiques de vente à température positive.	CEE	485	p 13	
	Premier bilan prometteur pour Économie d'Énergie SAS	CEE	485	p 15	
	Les multiples visages des CEE	Dossier	488	p 11	
	CEE : la tête déjà dans la 3 <sup>e</sup> période	Dossier	488	p 12	
	Obligés, oui, mais pas trop...	Dossier	488	p 15	
	Vers une évolution des structures collectives	Dossier	488	p 18	
	Les CEE valorisent les bonnes pratiques	Dossier	488	p 21	
	L'usine qui produit des CEE	Dossier	488	p 23	
	Bâtiment : l'union fait la force	Dossier	488	p 24	
	Agriculture : l'exploitation a du potentiel	Dossier	488	p 26	
	Opération n°RES-CH-01 : production de chaleur renouvelable ou de récupération en réseau (France métropolitaine)	CEE	491	p 28	
	CEE : 3 <sup>e</sup> période déjà en vue	CEE	492-HS	p 2	
	Fiches d'opérations standardisées : tout s'explique	CEE	492-HS	p 4	
	Un pôle en première ligne	CEE	492-HS	p 5	
	Demandez le(s) programme(s) !	CEE	492-HS	p 6	
	Des éligibles de plus en plus impliqués	Collectivités	492-HS	p 8	
	Les bâtiments résidentiels, secteur phare des CEE	Collectivités	492-HS	p 10	
	Peu de fiches pour les industriels mais beaucoup de certificats	Industrie	492-HS	p 12	
	L'agriculture, un secteur en devenir	Agriculture	492-HS	p 13	
	Accélération progressive pour le secteur transport	Transport	492-HS	p 14	
	Europe : à chacun ses certificats blancs	CEE	492-HS	p 15	
	Opération n°IND-SE-01 : système de management de l'énergie	CEE	496	p 25	
<b>Cogénération</b>	Rénovation et marché de capacité en perspective pour la cogénération	Dossier	478	p 17	
	Nouveaux horizons pour la cogénération	Dossier	478	p 18	
	La rénovation : une opportunité à bien négocier	Dossier	478	p 22	
	Le CHU de Poitiers, précurseur en matière de cogénération	Retour sur	478	p 26	
	Jean-Paul Delafont, directeur matériel énergie chez Novacarb : «Nous avons besoin du soutien des pouvoirs publics.»	Dossier	478	p 28	
	Une feuille de route pour la micro-cogénération	Dossier	478	p 32	
	Une directive qui doit aller dans le bon sens	Dossier	478	p 30	
	Cap vers la cogénération solaire !	Énergie & Climat	485	p 24	
	La cogé se meurt, vive la cogé !	Édito	486	p 2	
	Tir de barrage contre la cogé	Actualités	490	p 12	
	<b>Développement durable</b>	Cofely Services couronne les communes belges	Collectivités	493	p 14
Monoprix concrétise ses engagements		Retour sur	493	p 20	
À quand la V-économie ?		Édito	495	p 2	
Tourcoing en route pour dépasser les 3x20		Collectivités	495	p 15	
En route vers l'économie verte		Énergie & Climat	495	p 20	
<b>Électricité</b>	Bilan électrique 2011, une année tout en douceur	Actualités	480	p 10	
	Les Baléares se branchent au continent	Énergie & Climat	481	p 18	
	Luc Poyer, président du directoire E.ON France : «E.ON a une ambition européenne pour le marché du gaz et de l'électricité.»	Énergie & Climat	481	p 20	
	RTE teste la sensibilité des consommateurs	Industrie	486	p 29	
	Facture de plus en plus salée	Actualités	491	p 14	
	Bilan prévisionnel de RTE	Actualités	492	p 9	
	Réseaux électriques : smart, un peu, beaucoup, passionnément !	Enquête	492	p 10	
	L'effacement diffus n'est pas oublié	Actualités	494	p 8	
	Dominique Maillard, président du directoire de RTE : «Les réseaux doivent être au rendez-vous des politiques énergétiques.»	Il l'a dit	496	p 5	
	<b>Énergies fossiles</b>	Marchés du gaz : exportation des États-Unis, la grande inconnue	Actualités	484	p 10
		Pascal Menges, responsable de l'analyse énergie chez Lombard Odier : «La croissance des énergies fossiles est plus sûre.»	Il l'a dit	485	p 4
<b>EnR</b>		Poitou-Charentes mise sur l'électricité solaire	Collectivités	478	p 16
	Frédéric Micheau, directeur adjoint Ifop, département opinion et stratégies d'entreprises : «le coût de l'énergie impacte réellement l'intérêt des Français pour les EnR.»	Il l'a dit	480	p 5	
	Le SER publie son Livre Blanc	Énergie & Climat	480	p 16	
	Axiosun : le pari de la basse concentration	Énergie & Climat	480	p 18	
	Énergies renouvelables : encore trop de freins sur le terrain	Actualités	481	p 11	
	L'éolien mérite un essor plus important	Édito	485	p 2	
	Éolien : bataille de titans au large des côtes	Enquête	485	p 16	
	Des salons pour trouver des solutions	Actualités	486	p 9	
	L'impact du changement d'affectation des sols	Énergie & Climat	486	p 24	
	Sophie Morel, directrice des études chez Metnext : «On peut mieux gérer l'intermittence des EnR grâce aux prévisions de production.»	Elle l'a dit	489	p 5	

# INDEX THÉMATIQUE 2012

	Éole s'adapte	Énergie & Climat	489	p 17
	Le solaire photovoltaïque en quête d'éclaircies	Enquête	489	p 18
	Tensions dans l'éolien	Énergie & Climat	491	p 17
	Solaire thermodynamique : concentrer les forces	Énergie & Climat	492	p 18
	Le recyclage de panneaux photovoltaïques débute	Énergie & Climat	496	p 20
	Serres agricoles Villa à Corneilla del Vercol : rentabiliser une exploitation grâce à la production d'énergie	Énergie & Climat	496	p 22
	Eolys, champion tricolore du petit éolien	Énergie & Climat	497	p 23
<b>Entreprises</b>	Cacahuètes et jus d'orange sur le Rhin	Transport	486	p 27
	Caroline Messin, responsable de développement produits Oséo : «Les micro-entreprises souscrivent directement au prêt éco-énergie.»	Elle l'a dit	492	p 5
	François Dupoux, président de la Fedene : «Se regrouper pour lancer des CPE.»	Tertiaire	492	p 24
	Luigi Slaviero, associé chez Heidrick & Struggles : «Lors d'un bon recrutement, l'entreprise et le candidat sont satisfaits.»	Actualités	493	p 10
	Un cycle aux multiples applications	Énergie & Climat	493	p 24
<b>Europe</b>	Directive efficacité énergétique : la bataille est engagée	Énergie & Climat	484	p 24
	Le Danemark fait sa révolution énergétique	Collectivités	486	p 16
	Londres 2012, des JO verts... pâles	Collectivités	489	p 12
	Les Pays-Bas : entre ambitions et hésitations	Collectivités	491	p 20
	La directive efficacité énergétique entre en scène	Énergie & Climat	493	p 21
	L'Autriche se cherche une direction	Collectivités	495	p 16
<b>Gaz à effet de serre</b>	Un signal-prix adapté, vite !	Actualités	483	p 12
	Bilans réglementaires de GES... plus que sept mois !	Industrie	485	p 29
	Rio+20 : un projet de société à construire	Édito	488	p 2
	Champions du monde de freinage	Édito	489	p 2
	La filière bois veut profiter des quotas	Actualités	491	p 13
	2012, la fin d'un cycle	Édito	497	p 2
	Quotas de CO <sub>2</sub> : une relance attendue en phase III	Enquête	497	p 12
	Les risques de l'enfouissement du CO <sub>2</sub> en aquifère salin	Énergie & Climat	497	p 25
<b>Industrie</b>	Le brûleur micro-modulant tient plus que ses promesses	CEE	480	p 26
	Brasserie Kronenbourg d'Obernai, la fierté de produire plus propre	Retour sur	480	p 29
	Pompes et circulateurs : nouvelles solutions à haut rendement énergétique	Enquête	487	p 24
	Laurent Cuénoud, PDG de la Sofies : «À la lumière des risques environnementaux irréversibles, les entreprises doivent rapidement changer de stratégie.»	Il l'a dit	488	p 4
	Aller vers les cycles combinés à moteurs	Industrie	490	p 28
	Combustion : du rifi dans les textes	Énergie & Climat	495	p 24
	Industriels, optez pour l'efficacité énergétique	Édito	496	p 2
	Énergie et déchets font bon ménage	Collectivités	497	p 20
<b>International</b>	2012, l'énergie durable pour tous	Édito	478	p 2
	Sandrine Bélier, députée européenne, rapporteuse au Parlement européen sur la résolution Rio + 20 : «Rio + 20 se prépare maintenant.»	Elle l'a dit	478	p 5
	Benoît Leguet, directeur de recherche à CDC Climat : «Durban a finalement surpris par son bon résultat.»	Énergie & Climat	479	p 18
	L'efficacité énergétique n'est pas une option	Édito	484	p 2
	Beaucoup d'intentions...	Édito	492	p 2
	USA : les gaz de schiste favorisent la cogénération	Édito	493	p 2
	Romney vs Obama : l'énergie en second plan	Actualités	493	p 12
<b>Maîtrise de l'énergie</b>	L'efficacité énergétique au cœur de nouvelles mesures	Actualités	479	p 11
	Un grand pas vers la réutilisation des produits lessiviels	Industrie	479	p 22
	Une université engagée... pour 25 ans	Tertiaire	479	p 24
	De riches Assises	Collectivités	480	p 12
	Un CPE pour 15 ans dans la région Centre	Collectivités	480	p 14
	Une copro sur la voie des économies	Tertiaire	480	p 28
	L'efficacité énergétique remise au goût du jour	Actualités	481	p 10
	Tester des idées neuves	Industrie	481	p 29
	Jean-Pascal Tricoire, président du directoire de Schneider Electric : «Consolider notre avantage.»	Il l'a dit	482	p 6
	Des réacteurs plus sobres	Transport	484	p 20
	Catherine Moutet, Afnor : «Nous avons désormais un comité stratégique entièrement dédié à l'efficacité énergétique.»	Énergie & Climat	484	p 28
	Guillaume Planchot, président de Via Sèva : «Il existe un gisement exceptionnel d'énergie récupérable en Europe.»	Énergie & Climat	486	p 23
	Prêt pour les économies d'énergie	Actualités	487	p 11
	Une sucrerie toujours active sur tous les fronts	Retour sur	487	p 16
	Nicolas Bisson, service énergie et environnement du Sigeif : «Nous proposons aujourd'hui 18 prestations aux collectivités.»	Collectivités	489	p 14

	Siemens accompagne les industriels	Tertiaire	489	p 28	
	L'industriel et le fournisseur d'énergie s'associent pour faire des économies	Industrie	493	p 27	
	L'innovation peine à mobiliser les PME	Industrie	493	p 28	
	Didier Bossebeuf, senior expert à l'Ademe : «L'efficacité énergétique est une option cruciale.»	Il l'a dit	494	p 5	
	Enfin une vision de la demande d'énergie en 2030 et 2050	Actualités	496	p 12	
	Jean-Yves Blanc, responsable Schneider Energy Action chez Schneider Electric : «Schneider met en œuvre ses solutions sur ses propres sites.»	Industrie	497	p 26	
<b>Politique énergétique</b>	Grandes manœuvres sur le champ de l'énergie	Édito	479	p 2	
	Olivier Appert, président d'IFP Énergies nouvelles et du Conseil français de l'énergie : «2011, une année hors norme.»	Il l'a dit	479	p 5	
	Énergies 2050 : un rapport très officiel	Édito	481	p 2	
	Pierrette Crosemarie, rapporteure de l'avis du CESE sur le bilan du Grenelle Environnement : «Faire revenir la fiscalité de l'énergie dans le droit commun.»	Elle l'a dit	481	p 4	
	Pour une énergie locale, sûre et durable	Édito	482	p 3	
	Votons !	Édito	483	p 2	
	Véronique Laurent, responsable du secteur Energy & Ressources chez Deloitte : «Les producteurs indépendants vont-ils réviser le modèle pétrolier traditionnel ?»	Actualités	483	p 4	
	Les vecteurs d'énergie : un nouvel outil de décision?	Actualités	483	p 10	
	Les candidats face aux défis énergétiques	Spécial Présidentielle	483	p 17	
	Politique climatique, maîtrise de l'énergie, développement économique, prix des énergies	Spécial Présidentielle	483	p 18	
	Madame la ministre, la balle est dans votre camp	Édito	487	p 2	
	L'air de rien, l'AIE lance une alerte	Actualités	489	p 11	
	Jean-Marie Chevalier, professeur d'économie à l'université Paris-Dauphine : «Je suis micro-optimiste et macro-pessimiste.»	Ils l'ont dit	490	p 7	
	Baisser l'intensité énergétique plutôt que les prix	Édito	491	p 3	
	Cécile Dufлот, ministre de l'Égalité des territoires et du Logement : «L'intervention dans le secteur du logement est nécessaire pour la transition énergétique.»	Elle l'a dit	491	p 6	
	Rapport 2012 de l'AIE, vers un nouveau monde de l'énergie?	Actualités	496	p 10	
	Alain Maugard, président de Qualibat : «La transition énergétique, un champ immense pour l'ingénierie.»	Il l'a dit	497	p 5	
	Salon des Maires et des Collectivités locales : des élus plein d'énergie	Collectivités	497	p 18	
	<b>Pollutions</b>	Pollutec, plus green et clean que jamais	Actualités	478	p 12
		Les véhicules à l'épreuve du futur	Transport	484	p 18
25 <sup>e</sup> édition de Pollutec, un salon qui dure		Actualités	495	p 11	
Pollutec, 25 <sup>e</sup> édition		Actualités	497	p 10	
<b>Recherche</b>	À la recherche de toutes les énergies	Édito	490	p 3	
	Solaire photovoltaïque organique : une voie d'avenir ?	Énergie & Climat	490	p 18	
	Laurent Terray, directeur de recherche au Cerfacs : «Une meilleure observation de l'océan est l'innovation majeure de la prévisions climatique décennale.»	Énergie & Climat	490	p 20	
	Stocker l'hydrogène pour les moteurs thermiques	Énergie & Climat	490	p 21	
	Laurence Le Coq, École des Mines de Nantes : «Peu d'étudiants de la formation initiale poursuivent en thèse.»	Énergie & Climat	490	p 22	
	Un gaz issu de biomasse très prometteur	Énergie & Climat	497	p 22	
	Atlantic innove grâce à son centre de recherche	Énergie & Climat	497	p 24	
<b>Réseaux de chaleur</b>	La chaleur renouvelable passe (aussi) par les réseaux	Collectivités	478	p 14	
	Avantage aux réseaux de chaleur	Collectivités	487	p 20	
	Les territoires aux manettes	Collectivités	490	p 15	
<b>Stockage</b>	Améliorer la visibilité des besoins de stockage	Édito	480	p 2	
	Un réservoir de chaleur multifonctions	Énergie & Climat	492	p 16	
	Stockage d'électricité : on monte en puissance	Enquête	496	p 15	
<b>Tour de France</b>	Haute-Normandie : entre pétrole et nucléaire, la Région souhaite développer les EnR	Collectivités	479	p 13	
	Rhône-Alpes fait des économies... d'énergie	Collectivités	481	p 14	
	Guyane : Les économies avant l'or noir...	Collectivités	484	p 12	
<b>Tribune</b>	«Desertec, la révolution du tournesol», par Bearing Point	Industrie	481	p 26	
	«Quelle place pour la France dans le marché européen du biométhane ?» par Enea Consulting	Dossier	482	p 28	
	«Projets éoliens et photovoltaïques : quel loyer ?» par Reed Smith	Énergie & Climat	482	p 31	
	«L'Europe dans le noir ?» par François Pouzeratte, associé d'Eurogroup Consulting :	Industrie	486	p 28	
	«L'Énergie... et le nerf de la guerre» par F. Dauphin, Hewlett-Packard, et A. Berger, BPCE	Énergie & Climat	487	p 14	
	«Les dispositifs d'obligation d'économies d'énergie en Europe : spécificité, diversité et adaptabilité» par Alexandre Jeandel et Alice Hamel, de GDF Suez	Dossier	488	p 27	
	«Recourir à la biomasse ligneuse pour réduire les consommations d'électricité» par Serge Defaye, du bureau d'études Debat	Dossier	494	p 27	