

THÈME PRINCIPAL	TITRE DE L'ARTICLE	RUBRIQUE	N° ET PAGE
Bâtiment	« La rénovation énergétique doit viser le Bepos », par Yamina Saheb, OpenExp	Spécial n°600	600 22
	Entretien avec Ludovic de Nicolay, responsable grands comptes et services d'efficacité énergétique au pôle bâtiments connectés de Delta dore :	Tertiaire	602 19
	« Le digital permet de mettre l'utilisateur au centre »		
	Passeport : un nouvel outil qui cherche sa place	Énergie & Climat	602 22
	Michèle Pappalardo, directrice de cabinet du ministre de la Transition écologique et solidaire : « Une rénovation plus globale et concertée »	Elle l'a dit	603 5
	Énergie'nov à la rescousse de Bourges	Collectivités	605 24
	Ampère e+ : un immeuble "comme à la maison"	Tertiaire	605 27
	La tour In Nova, on vit en haut, on travaille en bas	Tertiaire	605 28
	Alteara poursuit sa croissance sur toute la France	Collectivités	608 16
	DORéMI : solutions innovantes de rénovation énergétique	Énergie & Climat	609 14
	Les bâtiments au régime "décarboné"	Énergie & Climat	609 16
	Du chanvre dans le château d'Ansembourg	Tertiaire	612 26
	CPE en copropriété : une première exemplaire à Lyon	Collectivités	614 12
	Des solutions pour une massification responsable	Énergie & Climat	616 151
Biogaz	La filière biogaz en quête de perfection	Énergie & Climat	598 20
	Minerve : intelligence collective pour la méthanation	Énergie & Climat	601 24
	Quel soutien à la méthanisation après le Salon de l'agriculture ?	Édito	602 3
	Un mix gazier 100 % renouvelable est possible	Actualités	603 10
	Propositions de tous bords	Dossier	607 15
	Entretien avec Francis Claudepierre, Association des agriculteurs méthaniseurs de France : « Les agriculteurs ont besoin d'une vraie impulsion »	Dossier	607 18
	La professionnalisation de la filière biogaz, condition de son financement	Dossier	607 19
	Cogénération et élevage porcin, un mariage de raison	Dossier	607 24
	STEP de Tours : des eaux usées à l'injection	Dossier	607 26
	Un projet d'injection prometteur à Senlis	Dossier	607 28
	Grande diversité technologique au service de l'épuration biogaz	Dossier	607 30
	Hycabiome : préparer l'avenir des gaz renouvelables	Dossier	607 34
	Vabhyogaz : un hydrogène renouvelable	Dossier	607 36
	Nicolas Hulot, ministre d'État de la Transition écologique et solidaire : « Faire reconnaître la vraie valeur de l'hydrogène vert »	Il l'a dit	608 5
	Expobiogaz révèle le dynamisme de la filière	Actualités	609 10
	Les gaz "verts" à l'honneur du Congrès de l'AFG	Actualités	613 9
	Multicompétences des exploitants de méthanisation	Énergie & Climat	614 15
	Butagaz : l'ours bleu propose du gaz vert	Collectivités	616 28
Bois-énergie	Accélérer le bois-énergie, pas le freiner	Édito	615 3
	La filière bois-énergie à un tournant	Dossier	615 16
	Cosne s'équipe d'un réseau de chaleur biomasse	Dossier	615 18
	Améliorer la performance grâce à la condensation	Dossier	615 22
	Optimiser le Fonds chaleur, pas le changer	Dossier	615 24
	Le bois-énergie suscite la controverse chez les scientifiques	Dossier	615 26
	Bois en fin de vie, une ressource à valoriser	Dossier	615 28
	Pyrogazéification : diverses voies possibles	Dossier	615 30
Carbone	Des prix explicites du carbone de plus en plus nombreux	Spécial n°600	600 17
	Carte mondiale 2017 des prix explicites du carbone	Spécial n°600	600 18
	Chemical looping, pour une combustion avec capture directe de CO ₂	Industrie	614 28
	Tribune : La capture et le stockage du carbone, une solution de plus pour réussir la transition énergétique		
		Industrie	614 32
Certificats d'économies d'énergie	Fiche BAT-TH-139 : Récupération de chaleur sur groupe de production de froid	CEE	602 13
	Frédéric Utzmann, cofondateur et président du groupe Effy : « Aider les gens à faire des économies d'énergie »	Il l'a dit	605 5
	Le programme Pro-Refei est lancé	Industrie	610 12
	Entretien avec Marc Gendron, délégué général du Club C2E de l'ATEE : « Quatrième période : du volume et de la qualité ! »	Dossier	611 18
	Les fraudes dans le viseur des autorités	Dossier	611 20

	Entretien avec Franck Annamayer, président du GPCEE: « Assurer la qualité est un principe éthique »	Dossier	611	22	
	Programme FEE Bat: vers une rénovation globale de la formation	Dossier	611	24	
	De nouvelles cibles aux programmes	Dossier	611	26	
	Terrena: la coopérative agricole aux 75 dossiers CEE	Dossier	611	28	
	Vers une cohabitation des CEE et des quotas de CO ₂ dans l'industrie	Dossier	611	30	
	Les opérations spécifiques continuent leur progression	Dossier	611	32	
	Nouveau départ pour les collectivités	Dossier	611	36	
	Les CEE à l'aune des autres politiques	Dossier	611	38	
	Fiche BAR-TH-160: Isolation d'un réseau hydraulique de chauffage ou d'eau chaude sanitaire	CEE	612	27	
	David Bardina, directeur chez Enea Consulting: « 70 % du potentiel d'économies d'énergie en industrie dépend d'une seule fiche CEE »	Il l'a dit	615	5	
	Changement climatique	One Planet Summit: beaucoup de promesses et de réchauffé	Actualités	598	10
		Important déni face aux alertes des scientifiques	Spécial n°600	600	4
		Comment le changement climatique impacte-t-il les inégalités de genre?	Spécial n°600	600	8
		Les juges s'emparent du climat	Spécial n°600	600	11
		Une fiscalité inadaptée à la lutte contre le changement climatique	Énergie & Climat	604	24
Un algorithme pour mieux anticiper les phénomènes extrêmes		Énergie & Climat	605	13	
Peut-on concilier commerce mondial et climat ?		Énergie & Climat	606	24	
Climat: la température monte et Nicolas Hulot part		Édito	611	3	
Paris brûlera-t-il ?		Actualités	611	12	
Climat: le Cese veut impliquer les TPE-PME		Énergie & Climat	612	18	
Arbitrer entre croissance et climat		Édito	614	3	
Le Giec publie le rapport de la dernière chance		Énergie & Climat	614	18	
Climat: avant la négociation, c'est la confusion		Énergie & Climat	616	16	
Retrouver la confiance pour la justice climatique	Édito	617	3		
Cogénération	Alteo s'équipe d'une cogénération	Énergie & Climat	605	19	
	Cogé: rentable en 2030	Industrie	609	12	
	La transition énergétique a besoin des cogénérations !	Industrie	613	19	
	La cogénération biomasse continue de se lever à l'Est	Industrie	613	22	
Électricité	Bernard Lassus, directeur du programme Linky d'Enedis: « Mieux connaître les consommations »	Il l'a dit	598	5	
	Tribune: Vers une meilleure intégration des marchés européens de l'électricité	Industrie	598	26	
	Consommation d'électricité stable en 2017	Édito	601	3	
	Un "filet de sécurité" pour la Bretagne	Énergie & Climat	601	22	
	Un nouveau transformateur pour les Parisiens	Collectivités	609	23	
	Kergrid en quête de modèles	Énergie & Climat	610	22	
	Entretien avec Albert Codinach, PDG de Planète Oui: « Une fourniture d'électricité avec un abonnement réduit »	Énergie & Climat	612	13	
	De l'intelligence du réseau à l'intelligence collective	Collectivités	612	22	
	Câbles: le courant passe bien avec l'alu	Industrie	613	26	
	RTE: la France pourrait se passer du charbon à partir de 2020	Actualités	616	12	
	Marché de capacité: à peine lancé, déjà en évolution	Énergie & Climat	617	16	
	Énergie	Épisode 1: réviser la PPE	Édito	598	3
Étape 2: « On va mettre le paquet »		Édito	599	3	
Une offre trop technique et inadaptée au consommateur		Actualités	602	10	
Débat public sur la PPE: c'est parti!		Actualités	604	9	
Allemagne: E.ON et RWE deviennent partenaires		Énergie & Climat	604	21	
L'énergie dans le viseur des cyberattaques		Énergie & Climat	605	14	
Des directives coincées dans le trilogue européen		Énergie & Climat	606	21	
Dramatique retour des énergies fossiles		Actualités	608	10	
Les notaires en action pour le territoire		Actualités	608	12	
Panorama des écoles d'ingénieur sur l'énergie		Enquête	614	20	
Jeunes ingénieurs et techniciens: quel recrutement et quelle formation ?		Enquête	614	24	
Énergies renouvelables		Les EnR de demain seront-elles citoyennes ?	Collectivités	598	18
		Le financement participatif joue un rôle clé	Énergie & Climat	598	22
	L'éolien confirme son regain de dynamisme	Actualités	599	10	
	SER: un colloque d'attente	Énergie & Climat	601	25	
	L'Agence qualité construction met sa liste verte à jour	Énergie & Climat	602	24	
	Les EnR au crible de la Cour des comptes	Édito	605	3	
	Tribune: Les pistes juridiques pour améliorer le développement de l'éolien français	Énergie & Climat	605	22	
	Jeumont de nouveau pionnier dans l'éolien	Énergie & Climat	606	26	
	+ 70 % d'EnR en 2028 selon l'Ademe	Édito	607	3	
	Autoconsommation: le pari rentable des supermarchés ?	Tertiaire	608	18	

	Vers une meilleure production solaire grâce au bifacial ?	Énergie & Climat	609	19
	EnR électriques : quels leviers pour raccorder le potentiel local ?	Collectivités	609	25
	Micro-éoliennes intégrées au bâti : des solutions alternatives	Énergie & Climat	610	26
	Tribune : L'énergie solaire intégrée aux cycles combinés conventionnels, des possibilités encore inexploitées	Énergie & Climat	610	28
	Olivier Perot, président de France énergie éolienne : « La politique annoncée doit être cohérente avec les moyens donnés à la filière éolienne »	Il l'a dit	611	7
	Un site de stockage de déchets se transforme en parc solaire	Énergie & Climat	612	14
	L'éolien en mer passe le cap de la compétitivité	Énergie & Climat	612	15
	Nouvelle approche pour le solaire à concentration	Énergie & Climat	613	17
	Les renouvelables, une opportunité pour l'économie des entreprises	Industrie	613	24
	Du soleil pour tout le monde	Énergie & Climat	616	20
Froid	Dans l'univers du froid	Industrie	598	28
	Uniclimate : retour de la croissance en résidentiel	Actualités	601	10
	La climatisation fait exploser la consommation	Actualités	610	10
	Le froid renouvelable, élément d'avenir au service des villes	Énergie & Climat	610	24
	Effet de serre, efficacité, inflammabilité : trois enjeux inconciliables pour les fluides frigorigènes ?	Énergie & Climat	615	11
Gaz	Hybrider pile à combustible et micro-turbine	Énergie & Climat	598	24
	Fabienne Keller, sénatrice (LR) depuis 2004 et maire de Strasbourg de 2001 à 2008 : « Une vraie prise en compte du GNV par le gouvernement »	Elle l'a dit	599	5
	Gaz naturel : stop ou encore ?	Spécial n°600	600	28
Géothermie	Forage géothermique subhorizontal : une première mondiale	Énergie & Climat	602	25
	Géothermie : ne pas se reposer sur ses lauriers	Énergie & Climat	608	22
	Troisième projet de géothermie profonde pour Électricité de Strasbourg	Collectivités	616	25
Hydrogène	Des taxis à l'hydrogène à Orly	Dossier	599	28
	Sarreguemines teste la station de rechargement hydrogène autonome	Transport	604	26
	L'hydrogène aux portes de la mobilité	Actualités	605	10
	À quand la compétitivité de l'hydrogène renouvelable ?	Actualités	607	10
	Grhyd injecte de l'hydrogène dans un réseau de gaz Rigel, une pile à combustible 2-en-1	Énergie & Climat Énergie & Climat	609 613	20 16
Industrie	Lubrification : protéger plus pour durer plus longtemps	Dossier	603	24
	La directive MCP bientôt lancée	Industrie	604	13
	Des EnR&R pour chaque secteur de l'industrie	Industrie	604	17
	Salon de Hanovre 2018 : Industrie 4.0 prend (lentement) son envol	Actualités	606	7
	Que voir à Pollutec cette année ?	Actualités	614	9
	Pollutec dans sa quarantaine	Industrie	617	24
Maîtrise de l'énergie	L'importance des CPE pour les économies d'énergie	Actualités	598	9
	Les principaux enjeux intégrés aux documents d'urbanisme	Collectivités	598	13
	Salles propres : comment optimiser la consommation d'énergie ?	Tertiaire	602	16
	Enerlis se lance dans le mécénat éco-citoyen	Collectivités	602	27
	L'efficacité, à faire connaître dans l'industrie	Édito	603	3
	S'engager dans une voie plus performante	Dossier	603	14
	Un démonstrateur socio-technique à Lille	Dossier	603	17
	Données : le tremplin du digital pour mieux consommer	Dossier	603	18
	Tiers-financement : l'efficacité énergétique à la portée des entreprises	Dossier	603	19
	1001 façons de valoriser la chaleur	Dossier	603	20
	La métrologie au service de l'efficacité et source d'économies	Dossier	603	22
	Tribune : Les opérationnels, acteurs de la "Performance énergies"	Dossier	603	26
	Le Cern s'emploie à consommer moins	Tertiaire	606	18
	Modérer efficacement nos besoins	Édito	608	3
	Allice en lice	Actualités	611	14
	Dalkia et la start-up Tresorio inaugurent la chaudière numérique de l'hôpital de Metz	Tertiaire	612	25
	Des monstres dans nos placards	Édito	613	3
	ISO 50001 : mettre en cohérence les pratiques et la stratégie	Industrie	614	30
	Sans efficacité énergétique, pas de résultat	Actualités	616	10
Pro-Refei, une première formation réussie pour les référents énergie	Industrie	617	22	
Nucléaire	Pierre-Franck Chevet, président de l'Autorité de sûreté nucléaire : « Le contexte s'est amélioré »	Il l'a dit	601	5
	Controverses autour du coût du nucléaire	Actualités	606	10
	PPE : le nucléaire cherche sa place	Actualités	606	12

	Des questions sur l'atome	Édito	610	3
	Cigéo : vous en prendrez bien pour 100 000 ans?	Industrie	610	14
	Fusion : le nucléaire "vert" verra-t-il le jour ?	Industrie	617	25
Réseaux de chaleur	Du biométhane pour le réseau de chaleur parisien	Énergie & Climat	602	21
	Entretien avec Yves Lederer, président de Coriance : « <i>Le maître-mot de notre avenir, c'est la croissance</i> »	Énergie & Climat	604	22
	Bernard Aulagne, président de l'association Coénove & Marie-Christine Prémartin, directrice exécutive de l'Ademe : « <i>Les besoins thermiques nécessitent des énergies puissantes et disponibles</i> »	Ils l'ont dit	607	7
	Amorce, toujours en pointe	Collectivités	612	20
	La chaleur renouvelable à l'honneur	Actualités	617	5
Stockage	Électricité : Le stockage par batteries monte en flèche	Dossier	599	15
	Zinium : La batterie zinc-air qui respire	Dossier	599	18
	EMS : le "cerveau" du stockage attire les convoitises	Dossier	599	20
	Entretien avec Kaila Haines, directrice marketing et relations publiques de Nidec Ansaldo Sistemi Industriali (ASI) : « <i>Nidec a installé plus de 500 MWh de batteries dans le monde</i> »	Dossier	599	21
	L'électrolyse pour soutenir les réseaux électriques	Dossier	599	22
	Entretien avec Amélie Chauveau, responsable commerciale de Lancey : le radiateur Lancey stocke l'énergie	Dossier	599	24
	Sylfen développe une pile à combustible réversible	Dossier	599	25
	Comment conserver l'énergie sous forme de chaleur ?	Dossier	599	26
	Plus de stockage pour moins de nucléaire ?	Édito	604	3
	Encore plus d'avenir pour le stockage	Énergie & Climat	617	19
	Transition énergétique	Projet de territoire franco-suisse au Grand Genève	Collectivités	598
Transition : vers un monde radicalement différent		Spécial n°600	600	3
Le "cri" de notre Maison commune		Spécial n°600	600	6
Vers une République des Communs		Spécial n°600	600	10
« <i>Le grand défi du XXI^e siècle est de découpler nos activités humaines des émissions de CO₂</i> », par Gaël Giraud, AFD		Spécial n°600	600	14
100 % renouvelable, mode d'emploi		Spécial n°600	600	20
« <i>Susciter la création d'imaginaire nouveau</i> », par Sophie Swaton, Université de Lausanne		Spécial n°600	600	25
Inquiétude autour des ressources en matériaux		Spécial n°600	600	26
Holacracy, le bonheur au travail...		Spécial n°600	600	29
De riches Assises en Suisse		Collectivités	601	12
Remise des compteurs à zéro		Collectivités	601	14
Madeleine Charru et Guillaume Duval, rapporteurs au Cese : « <i>Fixer des objectifs réalistes</i> »		Ils l'ont dit	602	5
L'Argentine veut les énergies renouvelables et le gaz de schiste		Énergie & Climat	605	20
Sortir des méandres pour dégager la voie		Édito	606	3
Entretien avec Claire Roumet, Energy Cities : « <i>Les autorités locales veulent être actrices du marché de l'énergie</i> »		Collectivités	606	16
TGAP : les collectivités s'inquiètent		Collectivités	608	14
Passer la vague de l'inertie		Édito	609	3
Écologie et politique : la rupture des présidentielles		Actualités	609	9
Caroline Flaissier, directrice d'Engie entreprises & collectivités : « <i>Aider les PME-PMI à maîtriser leur budget</i> »		Elle l'a dit	610	5
Agriculteur, le métier de la transition énergétique		Agriculture	610	18
Journée innovation de GRTgaz : un grand pas vers la transition énergétique		Énergie & Climat	610	20
Transition : un horizon de 15 ans, pas plus		Édito	612	3
Andreas Rüdinger, chercheur associé au Pôle énergie-climat de l'Idri : « <i>Remettre l'évaluation dans le processus de révision des politiques</i> »		Il l'a dit	612	5
L'emploi local dopé par la transition énergétique		Actualités	612	10
Entretien avec Dominique Bourg, philosophe, professeur à l'Université de Lausanne : « <i>Réinterpréter nos droits en terme de dignité</i> »		Énergie & Climat	613	11
Émergence de la sobriété		Édito	616	3
Les Tepos à l'assaut de la transition énergétique		Collectivités	616	26
Une PPE consensuelle et indécise	Actualités	617	11	
Le Grand Arras, pionnier des CTE	Collectivités	617	14	
Transport	Investir pour les transports du quotidien	Transport	601	18
	Des piles à combustible pour faire... rouler les avions	Transport	601	20
	Bientôt des péages européens ?	Actualités	602	8
	Transports : la transition peine à démarrer	Transport	616	22