

Retrouvez l'Index 2020 en téléchargement  
sur [www.energie-plus.com/revue-energie-plus-archives](http://www.energie-plus.com/revue-energie-plus-archives)

THÈME PRINCIPAL	TITRE DE L'ARTICLE	RUBRIQUE	N° ET PAGE
Bâtiment	Pas de trêve pour la précarité énergétique	Actualités	639 9
	Décret tertiaire : inquiétudes sur le financement	Tertiaire	639 20
	Imopec facilite le ciblage des politiques	Collectivités	641 18
	Danyel Dubreuil et Sonia Ribeiro, coordinateur de l'Initiative Rénovons et consultante chez Sia Partners : « Démarrer à un rythme de 400 000 rénovations de passoires thermiques par an »	Ils l'ont dit	645 5
	MaPrimeRénov : premier jalon d'une simplification des aides de l'État	Énergie & Climat	645 12
	GSE construit un siège social aux performances exemplaires	Tertiaire	645 24
	Le bâtiment va prendre son temps	Énergie & Climat	646 20
	Une école notée BBCA	Tertiaire	651 26
	Rénovation tertiaire : enseignements rhône-alpins	Tertiaire	651 27
	L'ISO 50001, un outil efficace pour aborder le décret tertiaire	Tertiaire	653 14
	À Nancy, le futur collège Artem tutoie les sommets de la construction durable	Collectivités	654 24
Biogaz & gaz verts	Un projet à expliquer dans sa globalité	Édito	649 3
	Année décisive pour le biogaz	Dossier	649 14
	Power-to-gas et pyrogazéification : les deux autres filières du gaz vert	Dossier	649 16
	Cométhanisation : un projet d'envergure pour le développement d'une filière complète innovante	Dossier	649 20
	Tri à la source des biodéchets, un levier pour le biogaz	Dossier	649 24
	Quels débouchés pour le CO <sub>2</sub> ?	Dossier	649 26
	Un label pour sécuriser les porteurs de projets	Dossier	649 28
	Entretien avec Hélène Berhaut-Gaborit, animatrice générale au sein de l'Association des agriculteurs méthaniseurs de France (AAMF) : « La rentabilité des projets doit être bien regardée »	Dossier	649 29
	Méthanisation : comment favoriser l'appropriation	Dossier	649 30
	Gaz renouvelables : le temps de la transition énergétique, l'avenir du biométhane	Actualités	651 10
	Biométhane : le réseau se prépare à stocker	Énergie & Climat	651 22
	Entretien avec Jean Foyer, président de Qairos Énergies : « Produire de l'énergie verte avec les matières disponibles sur les territoires »	Énergie & Climat	651 24
	La pyrogazéification veut tracer sa voie	Énergie & Climat	654 12
Bois-énergie	Chauffage domestique au bois : les chaudières en fer de lance !	Actualités	643-644 15
	Bois-énergie : une compétitivité à renforcer	Dossier	655 13
	Bois-énergie : quelle place dans l'industrie ?	Dossier	655 15
	Structurer la filière forêt-bois : la Cour des comptes réitère ses inquiétudes	Dossier	655 16
	Des haies bocagères valorisées en plaquettes	Dossier	655 18
	Réseau de chaleur : Valence passe au vert	Dossier	655 20
	Michauco : une coopérative choisit le bois pour l'énergie, l'insertion et le local	Dossier	655 22
	Surville : la première chaufferie biomasse urbaine de France	Dossier	655 24
	Des déchets de bois pour produire de la vapeur	Dossier	655 26
	Les forêts françaises déjà touchées par le changement climatique	Dossier	655 28
Carbone	Réalité ou utopie	Édito	653 3
	La technologie, levier essentiel de la neutralité carbone	Actualités	653 10
	Émissions importées, peu prises en compte mais en forte hausse	Actualités	654 8
	Comment internaliser l'impact carbone des métaux ?	Énergie & Climat	654 16
Certificats d'économies d'énergie	Dispositif des CEE sous les projecteurs	Énergie & Climat	638 24
	AcoTE : massifier le recours au covoiturage	Collectivités	638 27
	BAR-EN-103 : Isolation d'un plancher bas	CEE	641 25

**Certificats  
d'économies  
d'énergie**

(suite)

La SNCF fait rimer intermodalité et connectivité	CEE	641	27
IND-UT-102: Système de variation électronique de vitesse sur un moteur asynchrone	CEE	643-644	50
Zeste : sensibiliser la population d'Outre-mer aux économies d'énergie	CEE	643-644	51
BAR-TH-16o : Isolation d'un réseau hydraulique de chauffage ou d'eau chaude sanitaire	CEE	646	26
La Sécurité sociale au cœur d'un programme de transition énergétique	CEE	646	27
Moment charnière pour les CEE	CEE	647	19
Mage, une prise de conscience plus que des économies	CEE	647	25
CEE : visibilité et efficacité attendues pour la P5	Dossier	652	14
Entretien avec Didier Heen, fondateur et président de la plateforme CEE Consoneo : « Signature électronique, original : les textes doivent être clarifiés »	Dossier	652	18
Bonifier les actions sans biaiser leurs effets	Dossier	652	20
Opérations spécifiques : les acteurs plaident pour une pré-validation des dossiers	Dossier	652	22
Les CEE pour stimuler le fret ferroviaire	Dossier	652	24
Toujours plus de coups de pouce	Dossier	652	26
Économies de carburant en mer : tout un programme	Dossier	652	28
Solexia : un plan global d'optimisation des performances énergétiques	Dossier	652	30
BAR-EN-102: Isolation des murs	CEE	652	31

**Changement  
climatique**

L'échec de la Cop 25	Actualités	638	8
Températures : 2019 monte sur le podium	Edito	642	3
La forêt française au chevet du climat	Collectivités	643-644	53
Une évolution positive, mais juste temporaire	Edito	646	3
L'urgence climatique et la réponse citoyenne	Edito	647	3
Changement climatique dans les Pyrénées : observer pour s'adapter	Énergie & Climat	650	20
Crise climatique et inégalités sociales	Edito	651	3
1970-2019 : Edgar détaille les émissions de CO <sub>2</sub>	Actualités	651	8
Associer efficacité et neutralité	Edito	652	5
Une bonne nouvelle pour le climat ?	Edito	654	3
Le charbon met à mal les objectifs climatiques de l'UE	Actualités	655	7
Ne plus croire au Père Noël	Edito	656	3
Le monde s'éloigne toujours plus de l'accord de Paris	Actualités	656	9

**Cogénération**

Cogénération en France : une mort programmée	Énergie & Climat	650	17
--	------------------	-----	----

**Électricité**

Transport d'électricité : vers un réseau mondial chinois ?	Énergie & Climat	642	19
France-Allemagne : décryptage des interconnexions électriques	Actualités	645	10
Électricité à prix négatifs : à qui la faute ?	Actualités	650	12
Un transformateur électrique pilote se passe de SF6	Industrie	656	23

**Énergie**

Le climat attend un sursaut des politiques énergétiques mondiales	Actualités	638	12
L'AIE analyse les conséquences du Covid-19 sur l'énergie	Actualités	653	8

**Énergies  
renouvelables**

Petite hydroélectricité : des mécanismes de soutien difficiles à définir	Actualités	641	10
2019 : les capacités mondiales portées par les énergies renouvelables	Actualités	643-644	12
Ajouter du photovoltaïque aurait un impact positif pour le climat	Actualités	643-644	13
Éolien flottant : la filière chemine vers le grand large	Énergie & Climat	643-644	24
Photovoltaïque : une activité en baisse au premier trimestre	Actualités	645	9
L'hypermarché Leclerc de Saint-Herblain se lance dans le solaire en autoconsommation	Tertiaire	645	25
Recyclage des panneaux solaires : un processus maîtrisé	Énergie & Climat	646	16
L'autoconsommation collective pour faire reculer la précarité énergétique	Énergie & Climat	647	27
Énergies marines : un horizon prometteur	Actualités	648	9
Des persiennes pour protéger les cultures et produire de l'électricité	Énergie & Climat	650	22
Éolien offshore : des sphères pour le stockage sur site	Énergie & Climat	650	24
Une seconde centrale "flotovoltaïque" en France	Énergie & Climat	653	21

Énergies renouvelables (suite)	À Orvault, l'énergie, ça se partage	Énergie & Climat	653	22
	Les renouvelables toujours créatrices d'emplois	Énergie & Climat	653	24
	L'éolienne flottante Nezy <sup>2</sup> a passé son deuxième test en mer Baltique avec succès	Énergie & Climat	654	19
	Flexibilité: le nouvel atout des énergies renouvelables	Énergie & Climat	656	14
	Une électricité 100% renouvelable à un coût raisonnable	Énergie & Climat	656	18
	Des pales d'éoliennes bientôt entièrement recyclables?	Industrie	656	28
Europe	2020: année de défi pour le pacte vert européen	Edito	638	3
	L'UE se penche sur le financement de son pacte vert	Actualités	639	10
Froid	Stockage de glace au Palais des Congrès	Énergie & Climat	643-644	22
	F-gas: la plupart s'adaptent, d'autres fraudent	Industrie	643-644	44
	Réseaux de froid: une des solutions pour lutter contre l'îlot de chaleur urbain	Collectivités	651	12
Géothermie	Bientôt un second réseau de chaleur géothermique à Champigny-sur-Marne	Collectivités	641	13
Hydrogène	France et Allemagne: cap sur l'hydrogène	Industrie	638	15
	Produire de l'hydrogène en circuit court	Énergie & Climat	642	24
	De l'hydrogène dans les tuyaux	Énergie & Climat	647	32
	L'hydrogène au cœur de toutes les attentions	Edito	648	3
	Mobilité hydrogène: l'industrie française sur la ligne de départ	Énergie & Climat	648	18
	Hyflexpower: un projet européen pour valider le "power-to-X-to-power"	Énergie & Climat	648	22
	Le Gouvernement dévoile sa stratégie hydrogène	Énergie & Climat	651	20
	Éolienne + électrolyseur = hydrogène	Énergie & Climat	656	20
Industrie	Le comté Jurafore affine sa ligne énergétique	Industrie	638	18
	Décarbonation de l'industrie: les premières mesures dévoilées	Actualités	650	8
Maîtrise de l'énergie	Malaunay, de la transition énergétique à la transition globale	Collectivités	639	13
	Agriculture et énergie: une ferme à la pointe	Énergie & Climat	643-644	26
	L'efficacité énergétique au cœur de la relance industrielle?	Dossier	643-644	30
	À chaque application sa solution	Dossier	643-644	32
	Sodeleg valorise ses rejets de fumées dans son process	Dossier	643-644	34
	Arts Energy épargne de précieux kilowattheures	Dossier	643-644	38
	Un tiers d'électricité économisé en dix ans dans une usine d'AkzoNobel	Dossier	643-644	40
	Inveest: se former à financer l'efficacité énergétique	Dossier	643-644	42
	Troyes Habitat économise 4 GWh par an grâce au calorifugeage	Collectivités	648	14
	Fabrice Boissier, directeur général délégué de l'Ademe: «La performance énergétique des TPE-PME est un facteur de compétitivité»	Il l'a dit	650	5
	Thésée Datacenter: des technologies au service de la performance énergétique	Tertiaire	653	18
	Barbara Pompili, ministre de la Transition écologique: «Encourager la sobriété énergétique»	Elle l'a dit	656	5
	Les capteurs d'Ewattch dressent un pont entre performances énergétique et industrielle	Industrie	656	24
	Vercane: décarboner la production du verre	Industrie	656	26
	Nucléaire	Les portes d'une nouvelle ère énergétique s'ouvrent	Edito	641
Nucléaire: des coûts de démantèlement sous-évalués		Actualités	642	8
La sûreté des centrales reste acceptable mais régresse		Actualités	645	8
À Saclay, Orano finalise le démantèlement du réacteur Ulysse		Actualités	647	9
Les déchets nucléaires s'accumulent		Actualités	654	7
Pétrole et gaz	Comment décarboner le gaz en Europe d'ici 2050?	Actualités	643-644	14
	Les banques soutiennent toujours le pétrole et le gaz de schiste	Actualités	645	8
Réseaux de chaleur	Du soleil pour verdifier le réseau de chaleur de Narbonne	Collectivités	642	17
	Daudruy alimente le réseau de chaleur de Dunkerque	Dossier	643-644	36

Stockage	La transition énergétique passe par des réseaux de chaleur optimisés	Collectivités	645	18	
	En Aveyron, un réseau de chaleur bois pousse au cœur d'un territoire rural	Collectivités	645	21	
	Quand le prêt-à-porter passe au stockage d'électricité	Tertiaire	639	23	
	Stockage : la filière dans une décennie charnière	Édito	640	3	
	Stockage électrochimique : un début de mobilisation des acteurs français	Dossier	640	12	
	Ringo : l'espace préféré au temps	Dossier	640	15	
	Marché des batteries : le lithium-ion en tête	Dossier	640	16	
	L'énergie monte dans les tours	Dossier	640	18	
	Convertir les mines abandonnées en unité de stockage	Dossier	640	19	
	Lifou devient 100% renouvelable	Dossier	640	20	
	La mobilité électrique, levier de développement des batteries	Dossier	640	22	
	Recharge de véhicules 100% verte : le REVE de Béthune-Bruay	Dossier	640	24	
	Quelle vie après les batteries ?	Dossier	640	25	
	Le power-to-gas se prépare à injecter	Dossier	640	26	
	Éoliennes et Step pour une production électrique optimisée	Énergie & Climat	646	22	
	Total construit le plus grand projet de stockage d'électricité par batterie en France	Énergie & Climat	647	28	
	Jean Bertrand-Hardy, directeur stratégie, business développement et innovation Engie France BtoC : « Engie a développé un pilotage dynamique »	Il l'a dit	648	5	
	Batteries Redox-Flow : une alternative aux batteries au lithium ?	Énergie & Climat	648	26	
	Transition énergétique	Brevets : la lutte pour tirer les bénéfices de la transition	Énergie & Climat	638	22
		PPE : des avancées et des incertitudes	Édito	639	5
Transition écologique en montagne : tout schuss dans le mur ?		Collectivités	641	14	
TerriStory : connaître son territoire en quelques clics		Collectivités	642	12	
Municipales 2020 : des promesses aux actes		Collectivités	642	14	
Contribution de Global Chance à la consultation sur la PPE 2019		Énergie & Climat	642	25	
Garder le cap de la transition énergétique		Édito	643-644	3	
Atlantech : quartier du futur bas-carbone		Collectivités	643-644	55	
Relancer sans s'écarter de notre trajectoire		Édito	645	3	
La publicité enjointe à faire sa transition		Actualités	647	8	
Chamrousse en piste vers la transition		Collectivités	647	12	
Transition énergétique : une participation citoyenne à encourager		Collectivités	647	14	
Le Sénat se penche sur l'empreinte environnementale du numérique		Actualités	648	8	
Le PNR des Grands Causses affirme sa transition		Collectivités	648	13	
Temps politique vs temps écologique		Édito	650	3	
Trente milliards pour la transition		Actualités	650	10	
Loos-en-Gohelle, laboratoire de transition énergétique		Collectivités	654	22	
Transport		Le soufre comme première étape, les GES à l'horizon	Transport	639	27
		La pollution cachée des véhicules diesel	Transport	639	28
		Catherine Hervieu, vice-présidente de Dijon Métropole et du Club des villes et territoires cyclables : « Le vélo est une réponse aux mobilisations pour le climat à l'échelle des territoires »	Elle l'a dit	640	5
	Autopilot livre ses enseignements	Transport	641	21	
	Microalgues : carburant de l'avenir ?	Transport	641	22	
	Covid-19 : baisse de la pollution mais pas d'air pur pour autant	Actualités	643-644	10	
	Le vélo sur une voie royale	Actualités	646	12	
	La voiture électrique relancée ?	Énergie & Climat	647	30	
	Energy Observer met les technologies à l'épreuve de la mer	Énergie & Climat	648	24	
	Un drone pour surveiller les émissions des navires	Actualités	651	9	
	Un épisode de pollution majeur évité par le confinement	Énergie & Climat	651	18	
	Transports dans les zones peu denses : une richesse d'expérimentations	Transport	654	26	
	Black Friday, un jour noir pour l'environnement	Édito	655	3	
	Les véhicules hybrides polluent mais sont subventionnés	Actualités	655	8	