

Infos pros

- 4 Les rendez-vous de l'ATEE ; les nominations ; le site ; à lire
- 5 En bref ; agenda

Actualités

- 6 En bref
- 8 Climat : Le monde s'écarte de l'objectif des 2 °C
- 9 Les dix-sept recommandations de l'Ademe

Collectivités

- 11 En bref
- 12 Le solaire thermique s'installe dans les réseaux de chaleur
- 14 Une résidence des années 60 rénovée dépasse le BBC



Énergie & climat

- 15 En bref
- 16 **Éolien : Une bonne maintenance pour réduire les coûts**

19 Deux doublets géothermiques à Paris-Saclay



20 Reportage : Retour aux sources pour le moulin Saulnier

Industrie

22 En bref



24 **Premier réseau de chaleur urbain français alimenté par des CSR**

Tertiaire



26 Un espace de simulation virtuel et interactif 3D au CSTB

27 **Le SuperGrid institute fait ses premiers pas**

28 Tribune : Quelle data science pour le secteur de l'énergie ?

Répertoire des fournisseurs

30

ENTREPRISES ET ACTEURS PUBLICS CITÉS DANS CE NUMÉRO

ABEL	5	CEA INES	12	EDF	4, 27	IDEX	19	RENZO PIANO	22
ADEME	4, 9, 22	CETIM	4, 16	EDF ÉNERGIES NOUVELLES	15, 17	IFPEN	6	RPBW	22
AFPAC	5	CHAMBÉRY	12	EETC	15	INSA	23	SÉCHÉ ENVIRONNEMENT	24
AGENCE FRANÇAISE DE DÉVELOPPEMENT	15	CIBE	5	EGIS	22	INSTITUT CARNOT	22	SEDIF	19
AGENCE PARISIENNE DU CLIMAT	14	CITIES CLIMATE LEADERSHIP GROUP	11	ELSEWEDY ELECTRIC GROUP	15	I4CE	6	SEM ÉNERGIE POSIT'IF	15
AGENCE POUR LA RECHERCHE	27	CLERMONT-FERRAND	12	EMPRESARIOS AGRUPADOS	22	KPLER	28	SER	18
AIE	22	CLERVIA	12	ENEA CONSULTING	7	LAVAL ENERGIE NOUVELLE	24	SETEC	22
ALSTOM	17, 27	CLUB POWER TO GAS	4	ENEDIS	28	LE MANS MÉTROPOLE	11	SIEL	12
APAVE	22	CNRS	23	ENERDATA	6, 9	MC2I GROUPE	28	SOCIÉTÉ CHAMBÉRIENNE DE DISTRIBUTION DE CHALEUR	12
ARCELORMITTAL	15	COMMISSION EUROPÉENNE	6, 27	ENERFIP	4	MIROVA	15	SOLARWATT	15
ARISTON	5	COMMISSION DE RÉGULATION DE L'ÉNERGIE	2, 4	ENERGIES DEMAIN	9	MENIER	21	SOPEMEA	22
ARTELIA	21	COMMUNAUTÉ URBAINE D'ARRAS	11	ENGAGE	22	MÉTHANOR	15	SPIE BATIGNOLLES	27
ASSOCIATION DES INSTITUTS CARNOT	22	CONSEIL EUROPÉEN	6	ENGIE	22	MÉTROPOLE DE LYON	27	SUPERGRID INSTITUTE	27
ASSYSTEM	4, 22	CORIANCE	24	ENGIE COFELY	4, 11, 20, 28	MINES PARISTECH	5	SYNDICAT MIXTE ARTOIS VALORISATION	11
ATEE	2	CORNIS	17	EPA PARIS-SACLAY	19	MJ2 TECHNOLOGIES	21	SYNDICAT NATIONAL DU CHAUFFAGE URBAIN	12
ATKINS	22	CREATIVE FACTORY BY SAMOA	6	ENSIATE	22	NANTES MÉTROPOLE	6	TOTAL	22
AUVERGNE PROMOBOIS	5	CSTB	26	FIBRA	5	NESTLÉ FRANCE	23	UNIPER	16, 18
BANQUE ATLANTIQUE	6	CUMMINS	4	FRANCÉ ENERGIE ÉOLIENNE	18	NEXANS	27	VEOLIA	11
BENBAR SOLAR PROJECT	15	DANFOSS	23	FEDEREC	6	PARLEMENT EUROPÉEN	4, 6	VETTINER	27
BERD	15	DEEPI	28	FUSION FOR ENERGY	22	PÉLUSSIN	12	VOREPPE	13
CAISSE DES DÉPÔTS ET CONSIGNATIONS	6, 27	DÉSHYQUEST	24	GD GRID SOLUTIONS	27	PHENOMEN	22	WELTEC BIOWATT	15
CAP VERT ÉNERGIE	15	DISPLAY CORPORATION	22	GEOFLUID	19	PRO-DRONE	18		
CARBON TRACKER	22	ECHM	12	GRTGAZ	4	RAEE	12		
CDISCOUNT	5	ÉCOPÔLE	11	H2AIR	15	RÉGION AUVERGNE-RHÔNE-ALPES	12, 27		
		DE SAINT-LAURENT BLANGY	11	HSBC	11				
		ECO-TECH CERAM	23	I CARE & CONSULT	9				