

à suivre

Face à la canicule, la Californie forcée de couper le courant

ÉNERGIE

La Californie fait face à des températures record ces derniers jours, qui ont fait exploser la demande en électricité liée à la climatisation.

Harrison Goswami

Twitter @HarrisonGoswami

Du 16 au 18 août, les températures ont dépassé les 50 degrés à certains endroits, la Californie doit désormais faire face à des coupures de courant à répétition. Plus de 200 000 foyers dépendent du principal fournisseur d'électricité californien, PG&E, ont été affectés chaque soir depuis vendredi dernier, selon le « Wall Street Journal ». Contrairement à un nombre plus réduit de consommateurs allemands ou britanniques, les consommateurs du Sud de la Californie ont subi des coupures de courant de plusieurs heures.

Les fournisseurs de réseaux ne parviennent pas à couvrir de ce côté de la crise de 2000 et 2003, lorsque la situation était des fois tentatives de réaffectation des prix par certains producteurs d'électricité, mais dans les deux cas, les coupures de courant ont été évitées. Les fournisseurs d'électricité ont été obligés d'intervenir brutalement. D'après les données en électricité de zones entières, de peur que le réseau, en surchauffe, provoque des incendies.

Les énergies renouvelables mises en cause

« Les énergies renouvelables ne parviennent pas à couvrir de ce côté de la crise de 2000 et 2003, lorsque la situation était des fois tentatives de réaffectation des prix par certains producteurs d'électricité, mais dans les deux cas, les coupures de courant ont été évitées. Les fournisseurs d'électricité ont été obligés d'intervenir brutalement. D'après les données en électricité de zones entières, de peur que le réseau, en surchauffe, provoque des incendies. »

La répartition des climatiseurs dans le monde

En 2010, en %



fournisseurs de réduire la consommation de 1 000 mégawatts pendant quelques heures.

Les fournisseurs de cette crise sont multiples, mais les énergies renouvelables – éolienne et solaire – semblent en partie responsables. La Californie a investi massivement dans ces sources d'énergie, qui représentaient en 2008 plus du tiers de l'électricité vendue dans l'État, selon l'Agence d'information sur l'énergie américaine. La part de l'énergie solaire y est particulièrement élevée.

Cette part peut néanmoins grimper très rapidement en période de pic de consommation et atteindre jusqu'à 70% de la demande résidentielle les jours de plus chaude l'année, selon un rapport de l'Agence internationale de l'énergie publié il y a deux ans.

Aussi, prévient la Californie, avait réussi à faire face aux périodes de forte demande en important de

Nous devons prêter attention au progrès très décevant que nous avons accompli sur l'adaptation de la demande.

UN RESPONSABLE CHEZ PG&E

électricité des États voisins, et en allumant des centrales fonctionnant aux énergies fossiles. Mais la centrale affectée est la majeure partie des États-Unis. Et l'État a continué à fermer des centrales fonctionnant au gaz, au charbon ou à l'énergie nucléaire ces dernières années, tout en investissant dans les énergies renouvelables.

« Tout au long de la construction énergétique, nous devons être très réalistes sur ce que nous sommes capables d'accomplir, a commenté l'un des responsables du gestionnaire de

réseau californien au « Wall Street Journal ». Nous devons certainement prêter attention au progrès très décevant que nous avons accompli sur l'adaptation de la demande. »

Dans son rapport sur la climatisation, l'Agence internationale de l'énergie souligne, quant à elle, que l'énergie solaire est plus bien adaptée aux besoins de climatisation, mais qu'elle ne peut fonctionner seule. D'autres capacités de production ou de stockage – batteries ou solutions de stockage thermique – au bord de l'eau froide ou de la glace – sont nécessaires aux heures où le soleil ne brille pas, mettez-elle en garde dès 2014. ■

Champagne: vignoble et négoce trouvent un accord à 8.000 kilos par hectare

VINS Vignerons et négociants de champagne sont parvenus mardi, à l'extrême, à trouver un accord sur le rendement 2010, alors que les premiers coupes de vendanges sont déjà commencés dans quelques parcelles du vignoble arbois. Il a été fixé à 8.000 kilos par hectare (kg/ha), l'équivalent de 230 millions de bouteilles. Le 22 juillet, le bureau national du Comité Champagne, qui régit le vignoble et le négoce, n'était pas parvenu à trouver un terrain d'entente sur le rendement commercialisable à l'hectare de la vendange 2010. Il était de 30.200 kg/ha en 2010. Les vignerons, qui fixaient jusqu'à 50 % de l'approvisionnement en raisins du négoce, voulaient le fixer à 8.500 kg/ha. Les négociants, eux, militaient pour un rendement compris entre 6.000 et 7.000 kg/ha. Ils ont fondé leur demande sur la chute estimée des ventes de champagne en 2010, et l'impact des stocks.

Le projet viticole sur Belle-Ile du patron de Fidelity suscite une levée de boucliers

ENVIRONNEMENT Un projet viticole sur Belle-Ile-en-Mer qui pourrait nécessiter le déclassement de parcelles en zone Natura 2000 a amené ses opposants à demander à l'homme d'affaires Christian Lantache, fondateur de Fidelity, d'y renoncer. « Le maintien de votre projet sur des sites de si cher patrimoine que l'État devrait décider pour y permettre votre activité, serait source de dévotion et de malaise », écrit un des opposants dans une lettre, dont l'AFP a obtenu une copie. La préfecture du Morbihan a confirmé que le dossier pour ce projet est en cours d'instruction.



Une plateforme pétrolière de Total à l'arrêt après une action de Greenpeace

ÉNERGIE Total a annoncé mardi l'interruption des activités sur sa plateforme pétrolière Dan Brao, située dans les eaux danubiennes en mer du Nord, après l'intrusion de militants de Greenpeace réclamant l'arrêt de l'exploration pétrolière et gazière au Danemark.



CONVOCAZIONE À UNE ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ORDINAIRE DE BOULOGNE

Face à la canicule, la Californie forcée de couper le courant

ÉNERGIE

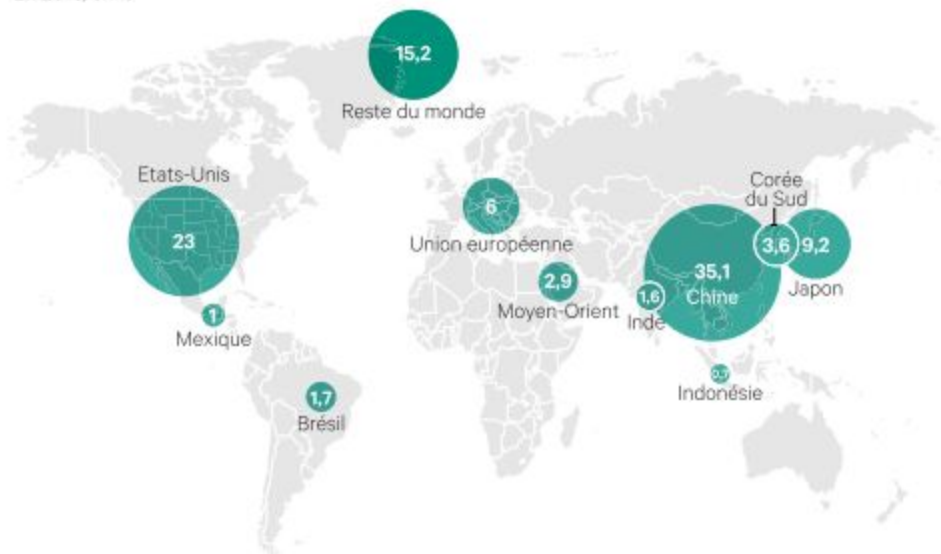
La Californie fait face à des températures record ces derniers jours, qui ont fait exploser la demande en électricité liée à la climatisation.

Hortense Goulard
@HortenseGoulard

En pleine crise du coronavirus, et confrontée à des températures extrêmes, dépassant les 50 degrés à certains endroits, la Californie doit désormais faire face à des coupures de courant à répétition. Près de 220.000 foyers dépendant du principal fournisseur d'électricité californien, PG&E, ont été affectés chaque soir depuis vendredi dernier, selon le « Wall Street Journal ». C'est aussi le cas d'un nombre plus réduit de consommateurs alimentés en électricité par les entreprises Southern California Edison et

La répartition des climatiseurs dans le monde

En 2016, en %



bre plus réduit de consommateurs alimentés en électricité par les entreprises Southern California Edison et San Diego Gas & Electric.

La Californie n'avait pas connu de coupures de courant de cette ampleur depuis la crise de 2000 et 2001, lorsque la sécheresse ainsi que des tentatives de manipulation des prix par certains producteurs d'électricité avaient donné lieu à de multiples « black-out ». L'année dernière, des fournisseurs d'électricité avaient été obligés d'interrompre brutalement l'approvisionnement en électricité de zones entières, de peur que le réseau, en mauvais état, provoque des incendies.

Les énergies renouvelables mises en cause

La vétusté des réseaux ne paraît cette fois pas en cause. Le gestionnaire de réseau californien a justifié cette interruption par « l'augmentation de la demande en électricité, la perte inattendue d'une centrale de 470 mégawatts et celle de près de 1.000 mégawatts d'énergie éolienne ». La Californie n'étant plus capable de produire assez d'électricité pour faire face à la demande, le gestionnaire de réseau a demandé aux

fournisseurs de réduire la consommation de 1.000 mégawatts pendant quelques heures.

Les facteurs de cette crise sont multiples, mais les énergies renouvelables – éolienne et solaire – semblent en partie responsables. La Californie a investi massivement dans ces sources d'énergie, qui représentaient en 2018 plus du tiers de l'électricité vendue dans l'Etat, selon l'Agence d'information sur l'énergie américaine. La part de l'énergie solaire y est particulièrement élevée.

C'est aussi l'un des endroits du monde qui consomme le plus d'électricité pour climatiser les bâtiments. Aux Etats-Unis, la climatisation représentait plus de 15 % de la demande totale en électricité en 2016. Cette part peut néanmoins grimper très rapidement en période de pics de consommation et atteindre jusqu'à 70 % de la demande résidentielle les jours les plus chauds de l'année, selon un rapport de l'Agence internationale de l'énergie publié il y a deux ans.

Jusqu'à présent, la Californie avait réussi à faire face aux périodes de forte demande en important de

Nous devons prêter attention au progrès très décevant que nous avons accompli sur l'adaptation de la demande. »

UN RESPONSABLE CHEZ PG&E

l'électricité des Etats voisins, et en allumant des centrales fonctionnant aux énergies fossiles. Mais la canicule affecte cet été la majeure partie des Etats-Unis. Et l'Etat a continué à fermer des centrales fonctionnant au gaz, au charbon ou à l'énergie nucléaire ces dernières années, tout en investissant dans les énergies renouvelables.

« Tout au long de la transition énergétique, nous devons être très réalistes sur ce que nous sommes capables d'accomplir, a commenté l'un des responsables du gestionnaire de

réseau californien au « Wall Street Journal ». Nous devons notamment prêter attention au progrès très décevant que nous avons accompli sur l'adaptation de la demande. »

Dans son rapport sur la climatisation, l'Agence internationale de l'énergie souligne, quant à elle, que l'énergie solaire est plutôt bien adaptée aux besoins de climatisation, mais qu'elle ne peut fonctionner seule. D'autres capacités de production ou de stockage – batteries ou solutions de stockage thermique utilisant de l'eau froide ou de la glace – sont nécessaires aux heures où le soleil ne brille pas, mettait-elle en garde dès 2018. ■

CONVOCAZIONE À UNE ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ORDINAIRE DE BOUYGUES