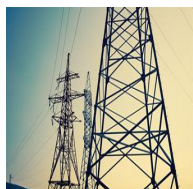
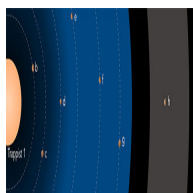


Actualités scientifiques



Des données climatiques pour aider l'industrie de l'énergie à s'adapter au changement climatique

Le projet européen Clim4Energy, un démonstrateur de service du programme européen « Copernicus Climate Change Service », fournit des données climatiques ciblées sur des problématiques du secteur de l'énergie. Ces données publiques sont mises à la disposition des industriels et des décideurs pour les aider à définir leurs stratégies d'investissement et d'exploitation. Le colloque de restitution des résultats de Clim4Energy a lieu les 5 et 6 mars, au ministère de la Transition écologique et solidaire à Paris.



Les planètes de Trappist-1 sont rocheuses et pourraient être riches en eau

Deux articles publiés le lundi 5 février 2018 reviennent sur les sept planètes découvertes l'an passé et qui gravitent autour de la petite étoile Trappist-1. Ces nouvelles études révèlent que ces sept planètes sont en grande partie constituées de roches et qu'elles ne possèdent pas d'atmosphère riche en hydrogène au contraire de planètes comme Uranus et Neptune...



Acidité des océans : quel sera l'impact de variations saisonnières plus marquées ?

Selon une étude menée par des chercheurs du LSCE-IPSL (CEA-CNRS-UVSQ), d'ici la fin du siècle les variations saisonnières de l'acidité des océans seront plus marquées qu'aujourd'hui, pouvant même être multipliées par deux. Leur saisonnalité, considérée jusqu'à présent comme plutôt favorable à l'adaptation des organismes marins au réchauffement global, pourrait en réalité se révéler délétère. Ce paramètre doit désormais être mieux pris en compte dans les modèles climatiques.

Nos recherches