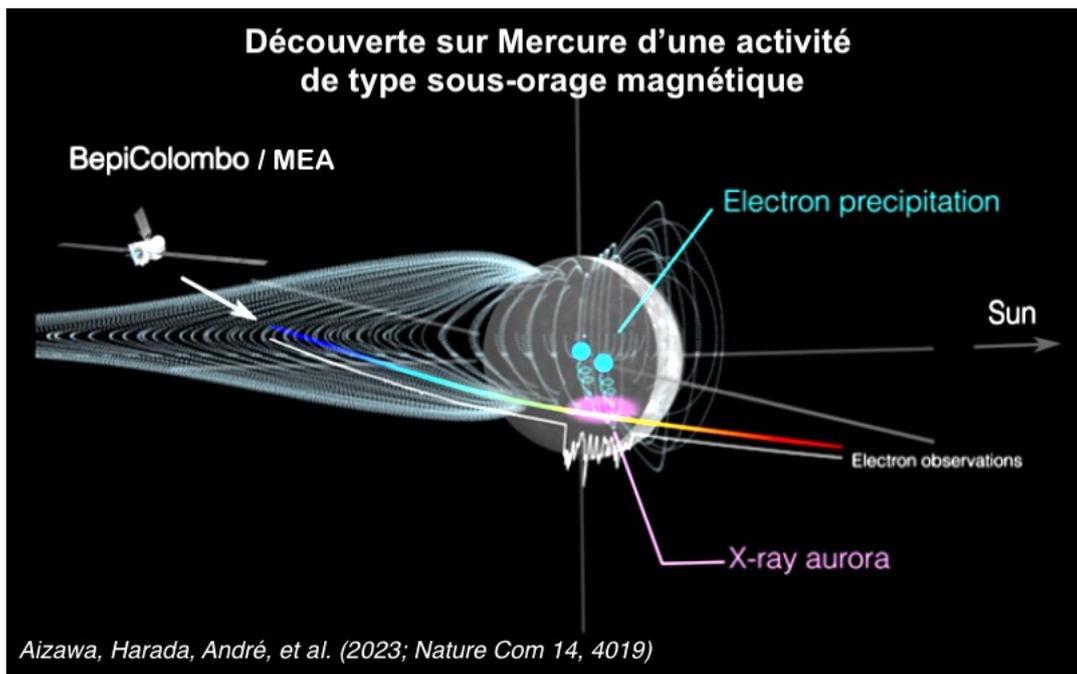


Découverte sur Mercure d'une activité de type sous-orage magnétique



Les observations des analyseurs d'électrons à **Mercury** MEA ont mis en évidence lors du premier survol de **Mercury** par **BepiColombo** le 1er octobre 2021 des injections multiples et impulsives d'électrons suprathermiques sur des lignes de champ magnétique fermées qui finissent par précipiter à la surface de **Mercury**, en relation avec le développement probable d'une activité de type sous orage magnétique, **comme on l'observe sur Terre lors d'événement de météorologie de l'espace**. Ces résultats soulignent que les injections d'électrons et la dérive magnétique dépendante de leur énergie constituent un mécanisme universel, désormais documenté dans l'ensemble du Système Solaire.

Crédits : **IRAP** – [Aizawa, Harada, André, et al. \(2023, Nature Communications\)](#)