

## Prochaine rencontre proposée par l'Andra

COMMUNIQUE DE PRESSE

### Contact presse

Nadège HABRANT  
Chargée de communication  
Tel. 03 25 92 33 56  
nadege.habrant@andra.fr

### À propos de l'Andra

L'Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs (**Andra**) est un établissement public à caractère industriel et commercial créé par la loi du 30 décembre 1991. Ses missions ont été complétées par la **loi de programme du 28 juin 2006** relative à la gestion durable des matières et déchets radioactifs.

**Indépendante des producteurs** de déchets radioactifs, l'Andra est placée sous la tutelle des ministères en charge de l'énergie, de l'environnement et de la recherche.

L'Andra met son expertise au service de l'État pour trouver, mettre en œuvre et garantir des solutions de gestion sûres pour l'ensemble des déchets radioactifs français **afin de protéger les générations présentes et futures du risque que présentent ces déchets.**

## « Merveilleuses aurores boréales »

**Mardi 4 avril, les Centres industriels de l'Andra dans l'Aube organisent une conférence intitulée « Merveilleuses aurores boréales - *Les relations agitées du Soleil et de la Terre* ». Elle sera animée par Fabrice Mottez, chercheur CNRS au Laboratoire Univers et Théories de l'Observatoire de Paris-Meudon.**

Pour admirer la plus grande parade que le ciel nocturne puisse nous offrir, il faut se rendre dans des régions proches des cercles polaires. On peut alors, pourvu d'un peu de chance, y observer comme de grands voiles colorés qui traversent en dansant le ciel d'un horizon à l'autre. Ce sont les aurores polaires, aussi appelées aurores boréales (au nord) et aurores australes (au sud). Le moteur de tout cela est un vent peu dense et très rapide qui nous vient du Soleil. Il rencontre au voisinage de la Terre le champ magnétique terrestre. De cette rencontre naissent les aurores polaires...

Au cours de cette conférence, Fabrice Mottez nous dévoilera toutes les explications pour mieux comprendre l'origine de ce merveilleux phénomène, dont il a fallu attendre la seconde moitié du vingtième siècle, avec l'avènement de l'ère spatiale, pour acquérir les premiers indices fiables sur leur nature et leur origine.

### En pratique :

Mardi 4 avril à 20h : conférence « Merveilleuses aurores boréales » *Les relations agitées du Soleil et de la Terre*. Au bâtiment d'accueil du public des Centres industriels de l'Andra dans l'Aube.

Renseignements et réservation auprès du service communication des Centres industriels de l'Andra dans l'Aube au 03 25 92 33 04 ou par courriel à [comm-centresaub@andra.fr](mailto:comm-centresaub@andra.fr)