

Châtenay-Malabry, le 03/10/2022

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### L'Andra participe à la 31<sup>ème</sup> Fête de la Science

Dans le cadre de la 31<sup>ème</sup> édition de la Fête de la Science, qui se déroulera du 7 au 17 octobre, l'Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs organise et participe à des animations en Île-de-France, dans la Manche et dans le Grand Est.

#### Une nouvelle exposition au Centre de Meuse/Haute-Marne de l'Andra

Au Centre de Meuse/Haute-Marne, qui accueille notamment le Laboratoire souterrain de l'Andra, une nouvelle exposition temporaire intitulée « *Des roches ... dans notre quotidien* » débutera à partir du samedi 8 octobre pour le lancement de la Fête de la Science 2022. Elle sera complétée d'animations thématiques pendant les dimanches d'octobre et les vacances scolaires de la Toussaint.

L'exposition créée par la Maison de la Science de Sainte-Savine (10) est inspirée du livre « *Des roches à tout faire* » de Patrick de Wever, professeur émérite au Muséum national d'histoire naturelle.

Les roches sont souvent considérées comme de simples cailloux, peu dignes d'intérêt. Pourtant, les ressources minérales sont variées et largement utilisées dans notre quotidien pour fabriquer les alliages, le ciment et le plâtre, les tuiles et les briques, le verre, ... Elles sont aussi essentielles dans tous les moyens de transport, l'informatique et encore dans la fabrication des téléphones portables.

S'adressant à un public familial, l'exposition explique à travers des panneaux informatifs et des expériences, l'omniprésence des roches dans notre quotidien. Elle permet également de comprendre leurs propriétés et leur possible valorisation.

Pour la Fête de la Science, l'Andra propose des animations complémentaires en lien avec ses activités sur les thématiques suivantes :

- **les argiles**, dimanche 9 octobre. Au programme : témoignage sur le métier de géologue et les propriétés de l'argilite étudiée par l'Andra, atelier poterie ;
- **les matériaux de construction**, dimanche 16 octobre. Au programme : conférence sur les carrières et l'exploitation des granulats, atelier-moulage, démonstration de taille de pierre ;
- **l'architecture**, du 23 octobre au 6 novembre (du mercredi au dimanche).

Par ailleurs, Patrick De Wever donnera une conférence tirée de son livre « *Des roches à tout faire* », le 2 novembre à 18h30, **Bâtiment d'accueil du public du Laboratoire souterrain de l'Andra à Bure**.

Inscription et information par téléphone au 03 29 75 53 73 ou par courriel à [visite.55.52@andra.fr](mailto:visite.55.52@andra.fr)

#### Fresque du Climat et animations pédagogiques dans l'Aube

L'Andra organise un atelier « Fresque du Climat » le mercredi 12 octobre 2022 à 14h30, à la Maison de la Science<sup>1</sup> de Sainte-Savine (10), pour échanger sur les enjeux du changement climatique. Animé par Emmanuelle Rion animatrice certifiée et salariée de l'Andra, cet atelier est une expérience unique pour comprendre les enjeux du

<sup>1</sup> Maison de la Science, 2 Ter Rue Lamoricière, 10300 Sainte-Savine

changement climatique et découvrir les pistes d'engagement pour agir efficacement en tant que citoyens.nes. Il est accessible à tous dès 10 ans.

Nombre de places limité, inscription à l'atelier gratuit, obligatoire par téléphone au 03 25 92 33 04 ou par courriel à [comm-centresaupe@andra.fr](mailto:comm-centresaupe@andra.fr)

L'Andra présentera également ses activités de gestion des déchets radioactifs, à travers un *serious game* pédagogique au Village des Sciences de l'Université Technologique de Troyes (UTT) :

- Le vendredi 14 octobre, séances réservées aux collégiens et aux lycéens du département,
- le samedi 15 octobre 2022, séances ouvertes à tous. Les familles, étudiants, seniors, curieux, sceptiques ou passionnés de sciences pourront venir s'informer en s'amusant de 10h00 à 16h00.

[Découvrez tout le programme du Village des Sciences de l'UTT](#)

### **Démonstration d'une chambre à brouillard au Village des Sciences de Cherbourg-en-Cotentin (Manche)**

Du 7 au 9 octobre les équipes du Centre de stockage de la Manche de l'Andra seront présentes au Village des Sciences de Cherbourg-en Cotentin<sup>2</sup>, piloté par l'association Terminus des Sciences. L'occasion de parler de la gestion, de la surveillance et de la transmission de la mémoire des centres de stockage de déchets radioactifs. Mais aussi de découvrir lors d'ateliers une véritable chambre à brouillard : un détecteur de particules grâce auquel les traces radioactives invisibles à l'œil nu deviennent observables.

Démonstration de chambre à brouillard, le vendredi 7 octobre 2022 de 13h à 17h pour les collégiens et les lycéens, les samedi 8 et dimanche 9 octobre 2022 de 10h00 à 18h00 pour tous.

[Découvrez tout le programme de la Fête de la Science en Normandie](#)

### **Mini-conférences au Village des Sciences de l'ENS Paris-Saclay**

Le Village des Sciences de l'ENS Paris-Saclay proposera au grand public 2 conférences de 30 minutes sur la gestion des déchets radioactifs en France, animée par Virginie Wasselin (cheffe du service Stratégie filière à l'Andra), et le projet Cigéo, animée par Jean-Michel Hoorelbeke (chargé de mission Prospective à l'Andra). Ces conférences se tiendront sur le site de l'ENS<sup>3</sup>, en amphithéâtre 1 Z 56, à 15h00 et 15h30.

L'Andra est une agence publique et scientifique placée sous la tutelle du ministère de la Transition écologique et du ministère de la Recherche et de l'Enseignement supérieur. C'est à ce titre que l'Andra est dotée d'une mission de transmission et de diffusion de la culture scientifique et technique.

Ainsi tout au long de l'année, les équipes de l'Andra proposent sur leurs sites (en Normandie et dans le Grand Est), en plus des visites des installations industrielles, technologiques et de recherches, un programme de vulgarisation de la culture scientifique comprenant des conférences, animations, des expositions, etc.

L'Andra s'associe cette année encore à la Fête de la Science, l'occasion de mettre en lumière les interactions entre ses programmes d'études et de recherches et les sujets qui questionnent le grand public.

2 Espace René Le Bas, 61 rue de l'Abbaye, 50100 Cherbourg-en-Cotentin

3ENS Paris Saclay 4 Avenue des Sciences, 91190 Gif-sur-Yvette

#### **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.

@Andra\_France \_ [www.andra.fr](http://www.andra.fr) \_ <https://www.youtube.com/user/andrafr>

Contact presse : Emilie Grandidier, Responsable des relations presse, [emilie.grandidier@andra.fr](mailto:emilie.grandidier@andra.fr) 06 47 46 54 95