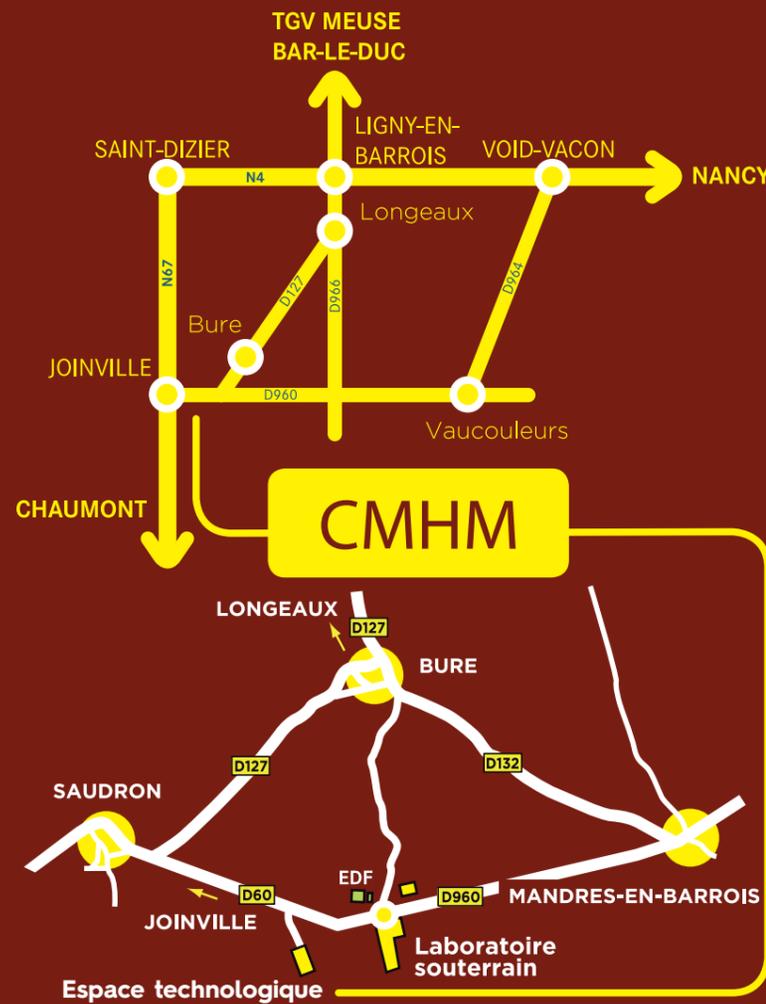


## POUR NOUS RENDRE VISITE



—  
Centre de l'Andra en  
Meuse/Haute-Marne

—  
RD60 / RD 960 à Bure / Saudron  
entre Joinville et Vaucouleurs

Renseignements au  
**03 29 75 53 73**  
visite.55.52@andra.fr  
meusehautemarne.andra.fr

Pièce d'identité demandée  
aux adultes



## POURQUOI UNE EXPOSITION SUR LES ABEILLES ?

L'Andra étudie l'environnement autour de la zone où pourrait être implanté le centre de stockage Cigéo. Ces études sont réalisées par l'Observatoire pérenne de l'environnement (OPE) et portent, entre autre, sur la biodiversité. L'OPE dispose de ruches instrumentées installées dans différents milieux. L'étude de leurs abeilles, miels et pollens confirme que l'abeille est un très bon bio-indicateur. Il nous renseigne sur l'évolution de la végétation, l'impact du changement climatique et des pratiques humaines sur l'environnement.



Dans le cadre de sa mission de diffusion de la culture scientifique et technique, l'Andra propose régulièrement dans ses bâtiments d'accueil du public des expositions et des animations scientifiques et culturelles, gratuites et accessibles à tous. Elles sont en lien avec des thématiques étudiées par l'Andra et ont porté ces dernières années sur la géologie, l'environnement, la chimie, l'archéologie mais aussi sur les planètes, un sujet d'actualité en 2019....



Exposition  
13 mars > 04 septembre



# SECRETS d'abeilles



Centre de l'Andra  
en Meuse/Haute-Marne  
RD 960 - 55290 Bure



Nous vous invitons à une découverte ludique du monde des abeilles, à la recherche de leurs secrets.  
**Une exposition, des ateliers, des animations, des films et un spectacle. Pour petits et grands à partir de 7 ans.**

Au Bâtiment d'accueil du public du Laboratoire souterrain. Activités gratuites de 14h à 18h, sans inscription préalable.



# EXPOSITION SECRETS D'ABEILLES

- mercredi et dimanche jusqu'au 4 septembre
- du mercredi au dimanche du 10 au 24 avril et en juillet/août
- groupe sur rendez-vous en semaine



- 1 bouche bien outillée pour prélever le nectar,
- 2 antennes qui lui servent « de main et de nez »,
- 3 paires de pattes équipées de corbeilles à pollen,
- 4 ailes garantissant une meilleure agilité,
- 5 yeux offrant une vision panoramique...

Fascinante, élégante,  
fragile, indispensable...  
L'Apis mellifera mérite  
d'être connue.

Plongez dans le bourdonnement de la ruche pour butiner des informations sur cet insecte étonnant, sur la vie du rucher et les trésors qui en sont extraits. Découvrez également le métier d'apiculteur et le rôle essentiel que l'abeille joue dans l'agriculture et l'environnement.

**Cette exposition dévoile tous les secrets des abeilles et cela ne manque pas de piquant...**

## ANIMATIONS

- du mercredi au dimanche du 10 avril au 24 avril

FABRICATION D'ABEILLES EN  
ORIGAMI ET MATÉRIAUX DIVERS



FILMS SUR  
LES ABEILLES



Exposition conçue par ALTEC, le Centre de culture scientifique, technique et industrielle de l'Ain, en partenariat avec le CNRS Ressources des terroirs et les Compagnons du miel.



## JEU

« QUELLES FLEURS J'AI VISITÉ ? »

En identifiant le pollen de mes pelotes, retrouvez mon chemin dans les champs fleuris.



## SPECTACLE

- « MIELLINE L'ABEILLE » de la compagnie Annguéléta
- 23 avril à 14h30 et 16h
- 24 avril à 14h30, 15h45 et 17h
- Durée 45 mn – Inscription à l'arrivée dans l'exposition

La reine des Bizz a emmené toute la colonie au concours annuel de la meilleure production de miel. Seule, Mielline doit s'occuper de la ruche. C'est un véritable défi pour cette abeille plutôt oisive. Les enfants vont venir en aide à Mielline qui, pour la première fois, assume tous les rôles d'une ouvrière. Elle deviendra tour à tour : nourrice, gardienne, ventileuse, pourvoyeuse d'eau, butineuse et magasinière.



L'exposition est complétée par un espace d'information sur le suivi des 5 ruches de l'Observatoire pérenne de l'environnement (Andra), implantées dans des environnements différents.