

Se procurer des carottes (bugs bunny shop)

Pour accéder à la procédure de prêt vous devez contacter Mme Maruéjol :

Dr Patricia Maruéjol
ECORD, CRPG-CNRS,
15 rue Notre Dame des Pauvres, BP 20,
54500 Vandoeuvre lès Nancy
Téléphone : +33 3 83 59 42 18
Email : maruejol@crpg.cnrs-nancy.fr

Il vous sera envoyé un contrat de prêt (dont vous trouverez ci-dessous un exemple).

Pour pouvoir réaliser un prêt de matériel au nom de votre établissement vous devez au préalable passer une convention de prêt qui doit être validée par votre Chef d'Etablissement ou le Conseil d'Administration.

Les carottes disponibles :

Carotte de la limite K/T (ODP 171)

Il y a 65 millions d'années une météorite de 10km de diamètre s'écrasait sur la péninsule du Yucatan formant le cratère de Chicxulub de 177 km de diamètre. Cette carotte montre les conséquences de cet évènement. Elle est idéale pour une approche concrète de cette extinction de masse.

Réplique illustrant les périodes glaciaires / interglaciaires (IODP 303)

Ces carottes ont été forées dans l'atlantique Nord. Elles permettent d'illustrer le déroulement des changements climatiques dans l'histoire de la Terre durant plusieurs millions d'années.

Variation du niveau marin à Tahiti (Expédition 310)

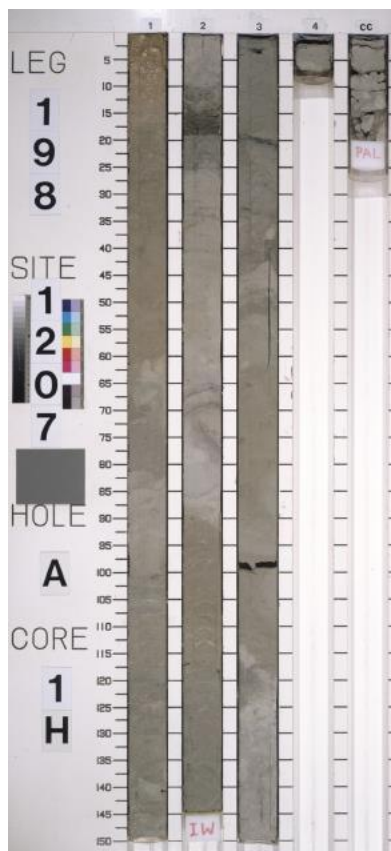
On peut voir sur cette réplique l'illustration du réchauffement climatique du dernier interglaciaire. On peut y observer les conséquences de l'élévation du niveau marin, des variations de température et de salinité.

Réplique carotte PETM (IODP 208)

Cette carotte présente le maximum thermique de la période Paléocène-Eocène sur la dorsale Walvis dans l'Atlantique Sud. Elle montre une limite distincte entre deux périodes lorsqu'un réchauffement modifie les équilibres de l'océan.

Transition dans la croûte océanique IODP (309-312)

Cette carotte composite présente les roches rencontrées dans le socle océanique et la transition entre gabbro et basaltes.





LOAN AGREEMENT

between

the International Ocean Discovery Program (IODP), represented by the ECORD Managing Agency (EMA) at CEREGE, Aix en Provence, France

and

Collège Lycée..... nom, adresse represented bynom

This agreement covers the loan of core replica materials fabricated for educational purposes by the Integrated Ocean Drilling Program to the Collège Lycée.....nom, adresse..... It is understood that the materials lent under this agreement will be returned promptly to the ECORD Managing Agency (EMA) or any other place indicated by EMA. While the material is in the possession of the Collège Lycée..... nom, adresse it will be curated and handled according to the procedures outlined below, as specified by IODP.

Transportation of Materials and Duration of Loan:

The ODP K/T core replica is made available to nom at Collège Lycée..... nom, adresse on **DATE?** by IODP France represented by nom. This will begin the term of the loan. The will return the replicas Collège Lycée..... nom, adresse on **DATE?** to:

Dr Patricia Maruéjol ECORD, CRPG-CNRS, 15 rue Notre Dame des Pauvres, BP 20, 54500

Vandoeuvre lès Nancy

Phone: +33 383 59 42 18 - maruejol@crpg.cnrs-nancy.fr

or to any other place indicated by EMA. The return transport will be carried out by the Collège Lycée..... nom, adresse . The core replicas will be packed carefully to avoid damage during the return transport.

The materials covered by this agreement are:

K-T-171B: Replica of a core drilled in the sediments of the Western North Atlantic Ocean showing the Cretaceous-Tertiary (K/T) boundary, ODP Leg 171B (Black Nose Paleooceanographic Transect), Hole 1049C, Core 8X, Section 5.

The replicas (~110 cm x 7 cm x 3.5 cm) will be transported and packed in a standard IODP core liner and D-tube, and clearly marked for vertical orientation.

Curation of Materials:

In order to preserve the condition of each specimen throughout the duration of display, it should remain within a display case to prevent handling by the public visitors.

The core replicas may not be visually or physically altered in any way.

Value of the Material:

Each core replica has a value of approximately USD \$1,500.-

The obligations generally associated with loans of IODP material for Educators, Museums, and Outreach Institutions contained in the Integrated Ocean Drilling Program’s Sample, Data, and Obligations Policy of May 2007, section 2.3.b - <http://www.iodp.org/program-policies/> - are also applicable for this loan of replica material.

Acknowledgment of IODP:

In case of display, it will contain the following acknowledgment:

“This project used materials provided by the Integrated Ocean Drilling Program (IODP).”

Cost of loan:

The Collège Lycée..... *nom, adresse* shall pay for return transportation costs of the core replicas and for any display in case of exhibit.

On behalf of the ECORD Managing Agency:

Dr. Patricia Maruéjol

Date: January 14, 2015

On behalf of Collège Lycée..... *nom, adresse* :

..... *nom*

Date: