



“Polo Norte – Polo Sur: los científicos en alerta”



© Eberhard Hummel / CORBIS

Los Expo-dossiers de la Cité des sciences et de l'industrie permiten realizar una exposición de 50 à 80 m² a partir de un DVD-Rom. Cada DVD-Rom contiene paneles de exposición que se pueden imprimir en varios formatos, además, permite crear postes interactivos a partir del contenido audio, vídeo y multimedia. Es un kit de exposición completo y trilingüe (francés – inglés - español).

Cada exposición ha sido creada a partir de una de las tres propuesta al año al interior del espacio "Actualidades de la ciencia" de la Cité des sciences et de l'industrie, que tenían por objetivo informar al público sobre los temas que forman parte de la actualidad científica.

Este producto técnicamente innovador, de uso simple y flexible, se adapta a numerosas estructuras en las regiones.

Sumario: “Polo Norte – Polo Sur: los científicos en alerta”

Con ocasión del “año polar internacional” que se celebra desde marzo de 2007 hasta marzo de 2009, esta exposición-kit tiene por objeto hacer balance de las investigaciones, misiones y expediciones que se están llevando a cabo en las regiones Ártica y Antártica. Objetivo: dar a conocer los recientes progresos de los científicos en estos medios extremos y los retos planteados para conocer mejor las regiones polares, en materia de calentamiento climático, vigilancia atmosférica, biodiversidad, recursos mineros, oceanografía, etc. Los investigadores que trabajan en las bases polares –entre las cuales Concordia, la nueva base franco-italiana- abarcan campos de investigación (Ciencias de la Vida, del Universo o del Hombre y de la Sociedad) con retos planetarios considerables.

Asesor científico:

Yves Frenot, director adjunto del IPEV (Instituto polar francés Paul Émile Victor) y vicepresidente del comité para la protección del medio ambiente en relación con el Tratado Antártico.

- **16 paneles** para una exposición organizada en torno a 4 ejes :
 1. Investigadores de lo extremo procedentes de todas partes del mundo
 2. Glaciología, biodiversidad, astronomía, etc.: las investigaciones en medio polar.
 3. Los polos, observatorios privilegiados del “estado de salud” de la Tierra.
 4. Escenarios del calentamiento, retos geopolíticos y futuras misiones científicas.

- **4 reportajes:**

Diario de un invernante en Dumont d'Urville (Duración: 26'); *Concordia, a la conquista del sur* (Duración: 17'); *Aptenodytes Forsteri El Pingüino Emperador* (Duración: 14'); *Ciencia 80° al Norte* (Duración: 8').

- **8 entrevistas** con los principales expertos :

- **Marie-Lise Chanin**, directora de investigación en el CNRS (Centro nacional francés de investigación científica), especialista en el agujero de la capa de ozono.
- **Jean-Louis Etienne**, médico y jefe de expedición.
- **Yves Frenot**, director adjunto del IPEV (Instituto polar francés Paul Émile Victor) y vicepresidente del comité para la protección del medio ambiente en relación con el Tratado Antártico.
- **Yvon Le Maho**, director de investigación en el CNRS (Centro nacional francés de investigación científica), especialista en pingüinos, Centro de ecología y fisiología energéticas (Estrasburgo).
- **Valérie Masson-Delmotte**, climatóloga, miembro del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre la Evolución del Clima, investigadora en el laboratorio de ciencias del clima y del medio ambiente, IPSL/CEA, CNRS (Centro nacional francés de investigación científica), UVSQ (Orsay).
- **Joëlle Robert Lamblin**, antropóloga, directora de investigación en el CNRS (Centro nacional francés de investigación científica), especialista en las poblaciones autóctonas del Ártico.
- **Jean-Christophe Victor**, director del laboratorio de estudios políticos y cartográficos (Lepac), especialista en geopolítica (productor de la emisión de TV "Le Dessous des cartes").
- **Gilles Yoccoz**, biólogo, Instituto polar noruego, especialista en ecología terrestre en el Ártico y en los impactos del cambio climático sobre los ecosistemas.

- Un **quiz multimedia** integrado por 2 series de 10 preguntas, de dos niveles distintos.
- El DVD-Rom comprende también la transcripción des entrevistas y des preguntas – respuestas del quiz.

Ficha técnica

© 2007 – Cité des sciences et de l'industrie

- Precio: 400 € HT por un Expo-dossier, para su presentación en un solo sitio.

- Suscripción anual para 3 Expo-dossiers: 1000 € HT.

- Presentación en varios sitios o itinerante: pago de una suma fija de 500 € HT por un Expo-dossier y de 1500 € HT por una suscripción anual.

Configuración mínima del sistema : PC multimédia ; OS : Windows 98tm, Windows 2000tm, Windows XPtm ; PC Pentiumtm 3 – 1 GHz.

- Lector de DVD ; tarjeta gráfica 32 MO de Ram ; tarjeta de sonido ; 8 Gigaoctets de disco duro.

Contacto

Olivier Pouban – tel : 00 33 1 40 05 71 75 – fax : 00 33 1 40 05 82 37

o.pouban@cite-sciences.fr