

E

GALERIE
U R È K A

Eurêka la classe

Janvier 2006



La diligence Lyon-Turin, sur la route du col du Mont Cenis.



Le tunnel du Lötschberg (Suisse), déjà entièrement percé, sera mis en service dès 2007 (image de Bernard Dubuis).



Ferroutage en Suisse.

Alpes 2020, les nouvelles traversées

du 17 janvier au 25 mars 2006

Une exposition organisée par la Ville de Chambéry, la Région Rhône-Alpes et le Conseil Général de la Savoie.

Empruntant les cols pendant des millénaires, les hommes et les marchandises ont toujours franchi les Alpes. Au 19^e siècle, l'invention de la perforatrice permet de creuser les premiers tunnels ferroviaires. Depuis 20 ans, l'explosion des besoins de transport ainsi que la prise en compte récente des nécessités environnementales vont déboucher, d'ici 2020, à la naissance de quatre gigantesques tunnels ferroviaires sous les Alpes : le Lyon-Turin (entre France et Italie), le Lötschberg et le Gothard (en Suisse) et le Brenner (entre Autriche et Italie). Ces nouvelles traversées alpines, percées au pied de la montagne, vont ouvrir de véritables « itinéraires de plaine », à faible pente, et favoriser des transports plus propres, plus sûrs et plus rapides à travers les Alpes et l'Europe.

Quels sont les objectifs de cette exposition ?

Comprendre les enjeux des transports durables et la politique de l'Union Européenne. Permettre de nombreuses approches pédagogiques : histoire, géographie, aménagement du territoire, environnement, sciences et techniques...

Que va-t-on voir dans cette exposition ?

1^{re} partie : une mise en perspective historique.

La traversée des Alpes au fil du temps : des cols aux tunnels du XXI^e siècle

2^e partie : les grands chantiers du 21^e siècle.

Les chantiers en image, les techniques de percements (tunnelier, explosif), le projet du Lyon-Turin.

3^e partie : les enjeux des transports « durables » à travers les Alpes et l'Europe.

Objectif : des transports plus propre, plus sûrs et plus rapides.

4^e partie : de grands réseaux ferroviaires, fluviaux et maritimes.

la politique européenne des transports.

Public concerné : tous niveaux à partir du CE2

Inscription pour la journée de présentation et pour les classes à partir du 12 janvier

auprès d'Isabelle, Philippe ou Véronique

Au : 04 79 60 04 30, 04 79 60 04 42 ou 04 79 60 04 33

La journée de présentation aux enseignants (**obligatoire**)

se déroulera le **mercredi 25 janvier 2006**

Accueil d'heure en heure : 9 h, 10 h, 11 h, 14 h et 15 h



Ministère

jeunesse
éducation
recherche

Académie de Grenoble

Inspection
académique
de la Savoie



Galerie Eurêka , Ville de Chambéry, B.P. 1105, 73011 CHAMBERY cedex
Tél. : 04 79 60 04 25 Fax : 04 79 60 04 26
H t t p / / : w w w . c c s t i - c h a m b e r y . o r g