

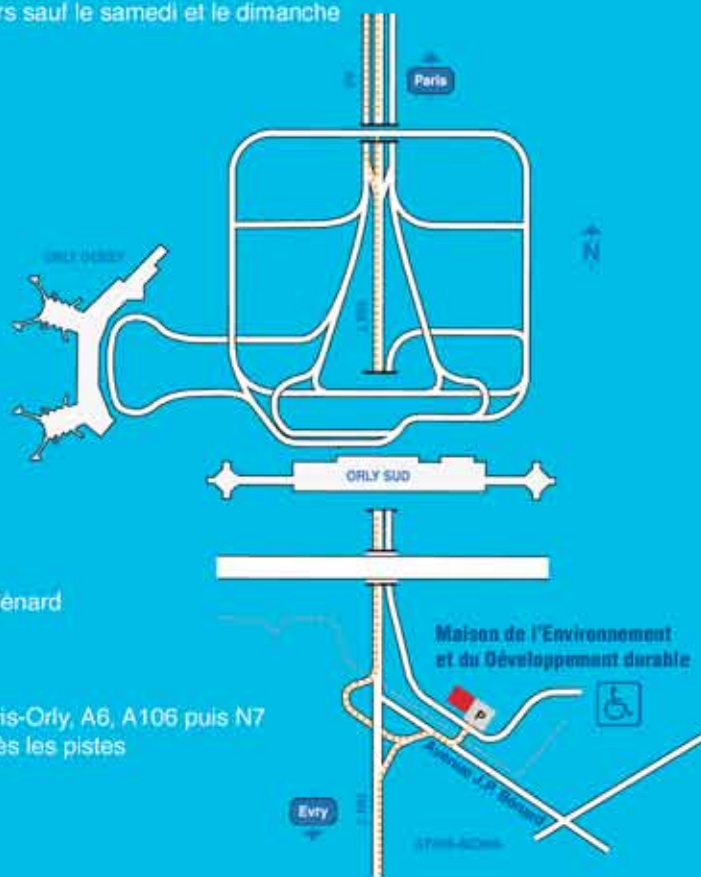
Sylvain Mahuzier a hérité du gène familial du voyage transmis par son grand-père Albert Mahuzier, pionnier de "Connaissance du Monde", qui lui a également inspiré sa passion pour la nature. Tour à tour professeur de sciences naturelles, conférencier ou rédacteur d'ouvrages sur la nature, Il est également concepteur et guide de voyages naturalistes, gardant une préférence pour le froid et les destinations extrêmes comme l'Islande, le Spitzberg et le Grand Nord canadien, ou encore la Patagonie, la Terre de Feu, les îles australes et l'Antarctique.



Les images saisissantes qu'il nous présente et les anecdotes dont il nous fait part sont le fruit d'un quart de siècle d'expéditions sous les lumières polaires, et sa passion pour ces "bouts du monde" l'a rendu particulièrement attentif aux menaces qui pèsent sur les animaux qui y vivent...

### Horaires d'ouverture au public

de 9h00 à 16h30, tous les jours sauf le samedi et le dimanche



### Accès

Par Athis-Mons (91),  
avenue Jean-Pierre Bénard  
face au n° 73

Depuis Paris,  
direction Aéroport Paris-Orly, A6, A106 puis N7  
sortie Athis-Mons après les pistes

**EXPOSITION**  
01 49 75 90 70  
**Entrée et parking gratuits**

**8 avril au 6 mai 2011**

**COUP DE CHAUD** aux **pôles!**

Maison de l'Environnement et du Développement durable de l'aéroport Paris-Orly

**Conférence le 8 avril à 19h00 par Sylvain Mahuzier**



# Exposition

du 8 avril au 6 mai 2011

## Coup de chaud aux pôles !

Du 8 avril au 6 mai 2011, la Maison de l'Environnement et du Développement durable de l'aéroport Paris-Orly accueille une exposition intitulée "Coup de chaud aux pôles !". Elle illustrera le propos du conférencier tout en répondant, entre-autres, à toutes ces questions :

- Qu'est-ce que la biodiversité polaire ?
- Quelle est son importance ?
- Qu'est-ce que l'albédo ?
- Quelles sont les stratégies d'adaptation chez les végétaux et chez les animaux dans des conditions extrêmes ?
- Etc.

Le choix iconographique allie un souci documentaire et esthétique tandis que chaque panneau vous éclairera sur la biodiversité de ces deux bouts du monde que sont l'Arctique et l'Antarctique.

# Conférence

le 8 avril 2011 à 19 heures

## Le réchauffement climatique

*Incidences sur la biodiversité polaire et répercussions dans nos régions.*

Ni physicien ni climatologue, le conférencier nous livre plutôt ici son opinion de naturaliste sur ce sujet controversé. Voyageur polaire et guide depuis 25 ans, il contribue à faire connaître les paysages et la faune de l'Arctique et de l'Antarctique, et son expérience de ces contrées particulièrement vulnérables le place aux premières loges en tant qu'observateur de l'évolution climatique, et des conséquences visibles qui en découlent.

## Contenu de la conférence

- Rappel des notions d'albédo et d'effet de serre.
- Travaux des glaciologues sur les calottes glaciaires, constat de l'augmentation des rejets de CO<sub>2</sub>.
- Influence du changement climatique sur les animaux arctiques (dont l'emblématique ours polaire) et sur le mode de vie des Inuits.
- Considérations géopolitiques.
- Diminution du krill dans l'océan austral et conséquences.
- Plus près de chez nous, incidences sur les poissons.
- Répercussions positives ou négatives sur les oiseaux ou les insectes de nos régions : adaptation ou disparition.
- Le syndrome de la grenouille.
- Quels gestes au quotidien ?

