



## Quels futurs impacts de l'urbanisation et du changement climatique sur la biodiversité ?

### Séminaire et atelier de restitution du projet CASSANDRE Mardi 24 juin 2014 – Sophia Antipolis

La protection des éléments naturels est un enjeu pour le devenir de l'humanité, car la biodiversité participe au maintien des services écosystémiques importants pour l'homme (qualité des eaux, réduction des risques d'incendies de forêt, d'érosion des sols, d'inondations, amélioration de la fertilité des sols, contrôle des invasions biologiques, régulation du climat local etc.). Or, les activités humaines et notamment le développement de l'urbanisation impactent fortement la biodiversité. De plus, le changement climatique que nous subissons et qui va très probablement s'intensifier dans les prochaines décennies constitue une menace susceptible de réduire la biodiversité d'un territoire. L'objectif de ce séminaire est de présenter des travaux de recherche permettant d'évaluer les atteintes de la dynamique urbaine et du changement climatiques sur la biodiversité dans le but d'intégrer ces résultats dans les politiques de protection de la nature.

**9h30** Accueil des participants

**10h00** Présentation du séminaire.

*Dr. Valérie Sanseverino-Godfrin et Dr. Emmanuel Garbolino, MINES ParisTech*

**10h15** Cadre juridique des politiques publiques de protection de la nature.

*Dr. Valérie Sanseverino-Godfrin, MINES ParisTech*

**10h45** Perspectives de développement de l'urbanisation dans les Alpes-Maritimes.

*PhD G. Hinojos, MINES ParisTech*

**11h15** Scénarios de changement climatique à l'échelle des Alpes-Maritimes.

*Prof. P. Carrega, Université de Nice – Sophia Antipolis*

**12h00** Pause repas

**13h30** Risque de perte de biodiversité dans les Alpes-Maritimes : impacts de l'urbanisation et du changement climatique. *PhD G. Hinojos et Dr. Emmanuel Garbolino, MINES ParisTech*

**14h00** Ateliers de discussion

- Quels besoins de connaissances pour aménager le territoire et protéger la nature ?
- Quels arbitrages entre développement urbain et protection de la nature ?
- Où en est-on de la mise en application des trames vertes aujourd'hui ?

**16h00** Synthèse

**16h30** Clôture du séminaire

**Inscription gratuite – Merci de bien vouloir confirmer votre participation, dans la limite des places disponibles, avant le 15 mai 2014 en précisant votre nom, prénom, organisme, fonction et participation au repas offert.**

Contacts : [valerie.godfrin@mines-paristech.fr](mailto:valerie.godfrin@mines-paristech.fr) / [emmanuel.garbolino@mines-paristech.fr](mailto:emmanuel.garbolino@mines-paristech.fr)

Adresse : MINES ParisTech, 1 rue Claude Daunesse, CS 10207, 06904 Sophia Antipolis cedex, Amphithéâtre MOZART



Rue Claude Daunesse • Sophia-Antipolis - Les Lucioles  
Adresse postale : B.P. n° 207 • F-06904 Sophia Antipolis Cedex  
Tél. : +33 (0)4.93.95.75.75 • Fax : +33 (0)4.93.65.40 32  
<http://www.sophia.ensmp.fr>

### **Comment se rendre à l'Ecole des Mines, à Sophia Antipolis How to reach Ecole des Mines in Sophia Antipolis**

**Par l'avion** : Arrivée Aéroport NICE - COTE D'AZUR, situé à 25 km de Sophia. Bus : « SOPHIA EXPRESS », de Nice aéroport 1 ou 2 à Sophia Antipolis (durée du trajet 30 minutes environ). Arrêt Ecole des Mines : Place Sophie Laffitte.

**By plane** : NICE is a large international airport with daily connections with major european cities. Bus : « SOPHIA EXPRESS », from Nice airport to Sophia Antipolis (about 30 minutes). Ask the driver to stop at Ecole des Mines, Place Sophie Laffitte.

**Horaires des vols, accès, guide bus** : <http://www.nice.aeroport.fr/>

**Horaires des navettes** : [http://www.nice.aeroport.fr/acces\\_stationnement/bus/horaires.asp](http://www.nice.aeroport.fr/acces_stationnement/bus/horaires.asp)

Tél. aéroport Nice - Côte d'Azur : 0820.423.333

Tél. S.T.C.A.R. - Sophia Express (horaires des bus) : +33 (0)4 97.21.40.90 ou +33 (0)4. 93.65.27.09

**Par le train** : Arrivée Gare d'ANTIBES. Bus : Envibus, ligne 1, en sortant de la gare à gauche, prendre l'escalier puis la passerelle piétonne qui mène à l'arrêt de bus (durée du trajet 30 minutes). Arrêt Ecole des Mines : Place Sophie Laffitte.

**By train** : Arrival at ANTIBES, bus company Envibus, line number1 to Sophia Antipolis . Going out of the station, up the stairs on your left then follow the gangway leading to the bus stop (journey time about 30 minutes) . Bus stop for Ecole des Mines : Place Sophie Laffitte (ask the driver).

**Horaires des trains** : <http://www.sncf.fr/>

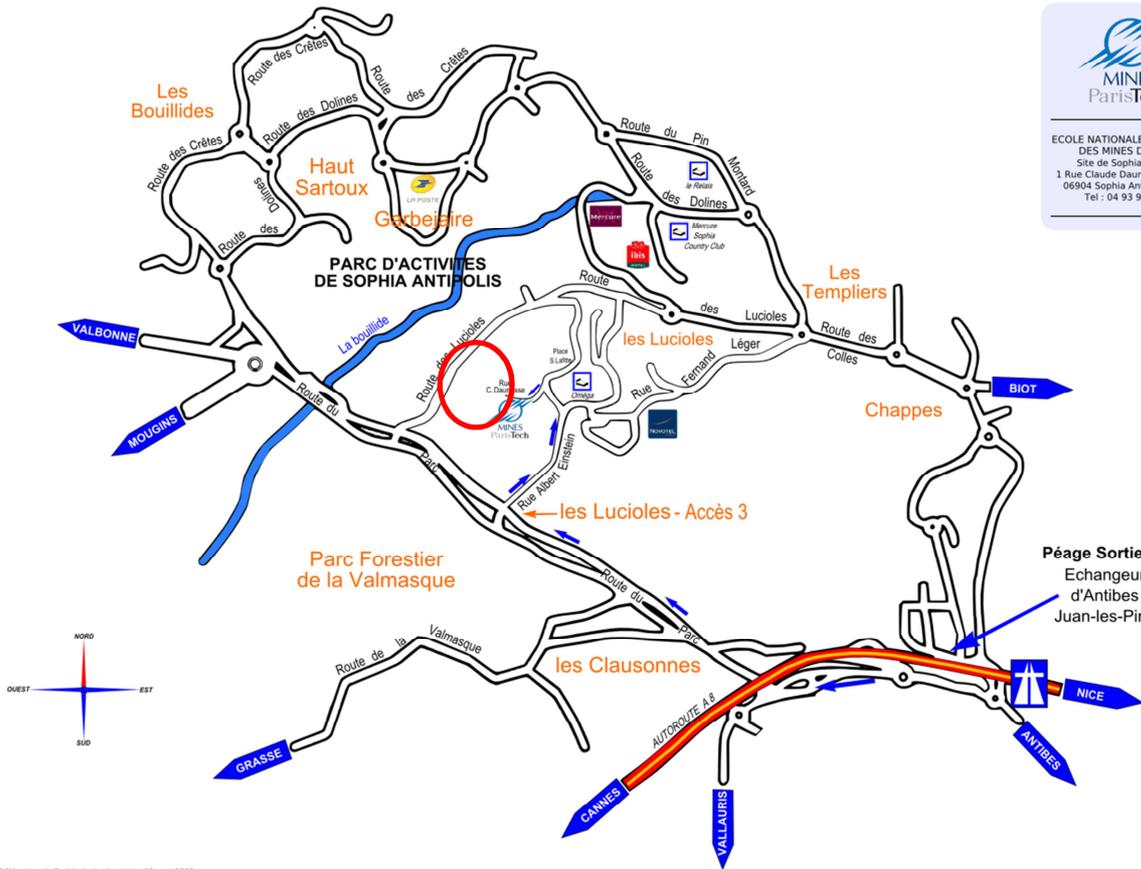
**Horaires des bus** : <http://www.envibus.fr>

**En voiture (par l'autoroute A8), en venant de NICE** : Sortie ANTIBES, direction CANNES - VALLAURIS, puis GRASSE, puis SOPHIA ANTIPOLIS - VALBONNE, puis LES LUCIOLES - ACCES 3.

**By car, from the airport of from the direction of NICE** : Exit the motorway at ANTIBES. Immediately after the exit toll, follow the CANNES - VALLAURIS sign, then follow SOPHIA ANTIPOLIS. Turn right at the sign LES LUCIOLES - ACCES 3.

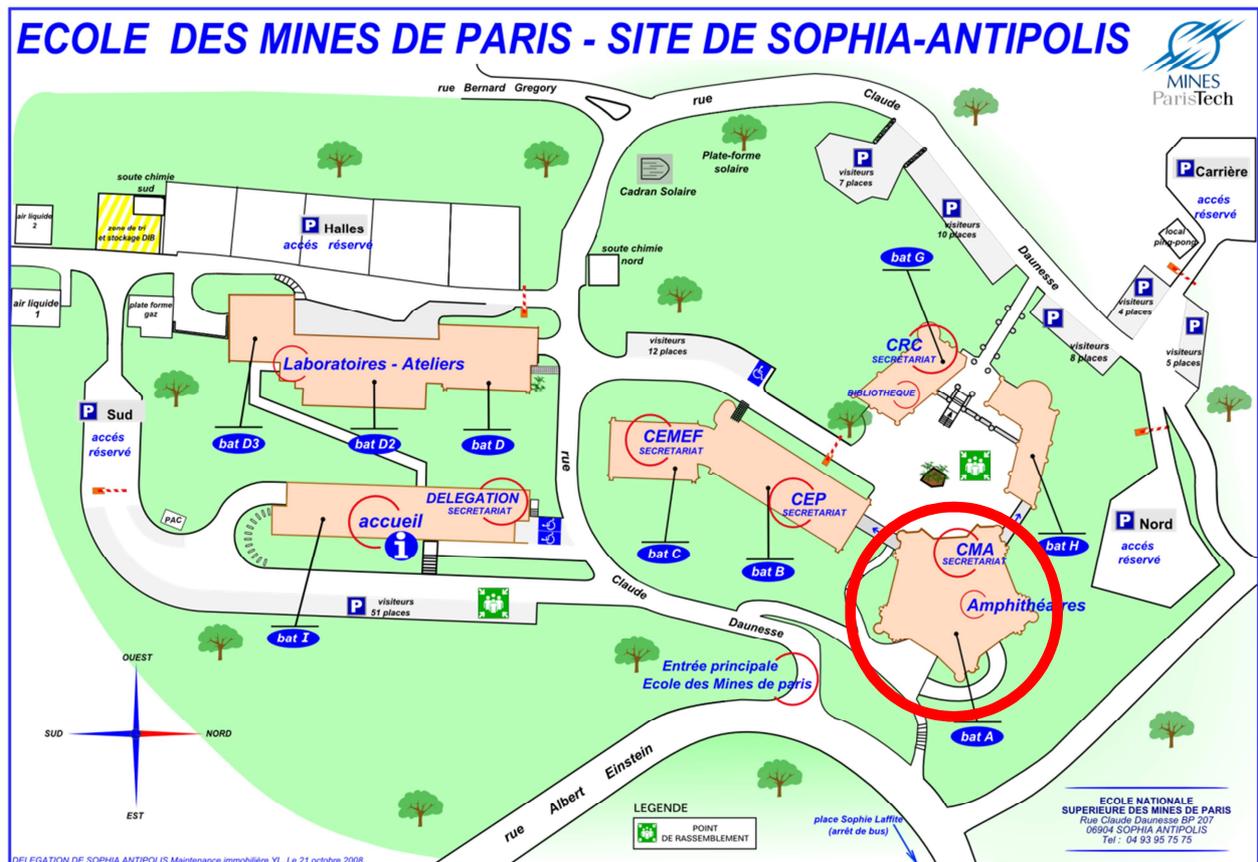
**En voiture (par l'autoroute A8), en venant de CANNES** : Sortie SOPHIA ANTIPOLIS, direction GRASSE, puis SOPHIA ANTIPOLIS - VALBONNE, puis LES LUCIOLES - ACCES 3.

**By car, from the direction of CANNES** : Exit the motorway at ANTIBES. Follow the direction SOPHIA ANTIPOLIS. Turn right at the sign « LES LUCIOLES - ACCES 3 »




ECOLE NATIONALE SUPERIEURE  
 DES MINES DE PARIS  
 Site de Sophia Antipolis  
 1 Rue Claude Daunesse - BP 207  
 06904 Sophia Antipolis cedex  
 Tel : 04 93 95 75 75

ENSMSP, Délégation de Sophia Antipolis. LY. Le 13 sept 2008



DELEGATION DE SOPHIA ANTIPOLIS Maintenance Immobilière. LY. Le 21 octobre 2008.