

## AVIS DE SOUTENANCE DE THESE DE DOCTORAT

Le **01-12-2017**

A **13H30**

Amphi A022

Mines Saint-Etienne

158 Cours Fauriel

42023 Saint-Etienne

Soutiendra en vue de l'obtention du titre de Docteur de l'Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint-Etienne dans la spécialité : SCIENCES ET GENIE DE L'ENVIRONNEMENT

**Anastasia**

**WOLFF**

Une thèse ayant pour sujet :

Responsabilité sociétale : quelles contributions des entreprises à la conservation de la biodiversité ?

### **MEMBRES DU JURY :**

**Président**

(Le président est désigné le jour de la soutenance)

### **Rapporteurs :**

FRASCARIA-LACOSTE	Nathalie	Pr.	Université Paris Sud
Fullana i Palmer	Pere	Contracted professor	ESCI-UPF

### **Examineurs :**

Coreau	Audrey	Dr.	Agence Française pour la
Biodiversité Bourg	Dominique	Pr.	Université de Lausanne (UNIL)
Richard	Jacques	Professeur émérite	Université Paris Dauphine
Brodhag	Christian	Pr.	Mines Saint-Etienne
Gondran	Natacha	Dr.	Mines Saint-Etienne

Thèse préparée dans le centre FAYOL à l'Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint-Etienne.

Travail co-encadré par : BRODHAG Christian  
GONDRAN Natacha

**Destinataires :** DRI, Accueil, SCIDEM, Centre,  
D.CORTIAL « Le Progrès », 24 rue de la robotique – 42000 Saint-Etienne

**Direction Recherche et Innovation**

158, Cours Fauriel

CS62362 - 42023 Saint-Etienne cedex 2 - Tél : 04 77 49 97 10

Page 1 - 1

## **Résumé :**

Alors que nous faisons face à une crise biologique majeure, acteurs institutionnel et ONGs exhortent les entreprises à s'engager pour enrayer cette érosion écologique. L'objectif de la thèse est d'analyser, évaluer et faire évoluer la contribution potentielle des entreprises à la conservation de la biodiversité dans le cadre de leur responsabilité sociétale (RSE).

Un cadre d'analyse est développé pour évaluer la prise en charge par une entreprise de ses responsabilités écologiques en termes de moyens – les initiatives RSE a priori favorables à la biodiversité mises en œuvre – et de résultats – la compatibilité des activités de l'entreprise avec la conservation de la biodiversité.

Après avoir caractérisé les initiatives RSE à partir de l'étude de cas des engagements d'entreprises endossés comme contributions à la Stratégie nationale pour la biodiversité, une méthode est proposée pour tester si les activités d'une entreprise sont écologiquement non-durables.

Le postulat est que le respect des capacités de charge des écosystèmes est un prérequis à la conservation effective de la biodiversité.

Cette méthode, adaptée de l'évaluation environnementale absolue de la durabilité, est appliquée, dans le cadre de deux projets de recherche-intervention, au portfolio alimentaire du Groupe Casino et au cycle de vie de deux installations de stockage de déchets dangereux de SARP Industries.

Cette objectivation des performances au regard des contraintes écologiques sert d'appui pour proposer des orientations stratégiques dans la logique de la séquence éviter-réduire-compenser. Soulignant l'importance de renforcer la prise en charge des pressions étendues, cette thèse ouvre plus largement des perspectives pour les secteurs d'activité et les politiques publiques.

**WOLFF Anastasia**