

La recherche,  
un travail d'équipe !

# Les métiers de la science

## Nathalie

Directrice de recherche CNRS au GREDEG

[www.metiersdelascience.com](http://www.metiersdelascience.com)



« Comment changer les habitudes individuelles dans une perspective écologique et durable »

Diplôme exigé pour le recrutement :  
Doctorat en sciences économiques

Nathalie obtient un master 1 en économie générale puis un master 2 (un DESS) d'économie européenne à l'université de Paris 13. Elle soutient ensuite une thèse en sciences économiques en 1993 à l'université de technologie de Compiègne, où elle sera maître de conférences jusqu'en 2000. Elle rejoint alors le laboratoire LATAPSES du CNRS -Laboratoire Transformations de l'Appareil Productif et Structuration de l'Espace Social- qui deviendra le Gredeg -Groupe de Recherche en Droit, Economie et Gestion-. Elle y collabore une première année dans le cadre d'une convention, avant que d'être recrutée comme chargée de recherche puis directrice de recherche depuis 2010. Nathalie étudie les changements de comportement, les influences sociales et les paradoxes des nouvelles formes de consommation dites « vertes ».

### Activités principales

Nathalie observe les changements de routines et d'habitudes lors des nouvelles formes de consommation d'énergie, les nouveaux types de transport, et les façons alternatives de produire (innovations dites « vertes »). Son but est de collecter de nouvelles données sur le terrain susceptibles d'intéresser le grand public (comme par exemple l'impact des compteurs dits « intelligents » sur la consommation électrique). Avec le programme TicElec (technologies de l'information pour une consommation électrique responsable) sur la commune de Biot, qui visait à observer l'impact des nouvelles technologies sur la façon de consommer, les résultats furent au rendez-vous avec une réduction de plus de 20 % de la consommation d'énergie dans les foyers observés. Grâce à ces résultats prometteurs, elle a obtenu une des premières publications scientifiques dans le domaine en France et le Trophée Eco-Actions des politiques publiques, prix décerné par l'Assemblée Nationale en 2011. Une expérience similaire est en cours à Monaco avec le projet SmartLook qui mesure l'impact des messages pro-environnementaux sur les habitudes de consommation d'énergie. Dans une optique d'économie circulaire, Nathalie s'intéresse enfin à la gestion de nos déchets quotidiens. Elle développe avec l'institut de Chimie de Nice, le projet CALIN (éco conception azurienne à base de café et de lin), mené cette fois dans le cadre de l'IDEX UCA Jedi, pour un recyclage écologique du marc de café.

Pour en savoir plus :  
[unice.fr/laboratoires/gredeg](http://unice.fr/laboratoires/gredeg)  
[www.cnrs.fr/cote-azur](http://www.cnrs.fr/cote-azur)  
[www.cnrs.fr](http://www.cnrs.fr)



UNIVERSITÉ  
CÔTE D'AZUR

