

# Ambisafe

Étudier les émissions des bougies et des encens lors de leur combustion en vue d'améliorer les formulations et de diminuer les quantités de COV émises



Recherche et Développement

L'OCCITANE  
EN PROVENCE

TERA  
environnement



terre d'Oc



Bougie  
& Senteur



TERA Environnement SARL | RCS Grenoble B | 438590390 | NAF 7490 B

Siège social : 628 rue Charles de Gaulle, 38920 CROLLES | T +334 76 92 10 11 | F +33 4 76 90 85 24

Agence de Fuveau : ZAC St Charles, 131 av. de l'étoile, 13710 FUYEAU | T +33 4 27 19 48 10 | F +33 4 42 59 25 51

Email : [contact@tera-environnement.com](mailto:contact@tera-environnement.com) | Site internet : [www.tera-environnement.com](http://www.tera-environnement.com)



TERA  
environnement

## Synthèse

**NOM DU PROJET : AMBISAFE**



**DESCRIPTION :** Amélioration de la connaissance des produits de combustion et de diffusion des parfums d'ambiance

**Mots-clés :** bougies, encens, Composés Organiques Volatils (COV), composés carbonylés, combustion

### Résumé :

La contribution des parfums d'ambiance à la composition de l'air intérieur soulève des interrogations.

L'objectif du projet AMBISAFE est de mettre au point une méthode d'analyse commune, utilisable en routine grâce à des coûts de mise en œuvre optimisés pour évaluer les niveaux de risque présentés par la combustion des bougies et des encens.

Le projet établit les conditions opératoires d'essai et d'analyse des émissions des bougies et encens. Il permettra d'obtenir des résultats d'analyses de Composés Organiques Volatils comparables et fiables.

La méthode mise au point sera éprouvée par les entreprises qui l'utiliseront pour évaluer le risque présentés par les produits qu'elles mettent sur le marché puis conduire, sur la base des résultats obtenus, des travaux d'amélioration des produits.

Les résultats en routine permettront l'évaluation directe du risque induit par la combustion des parfums d'ambiance mais aussi d'évaluer la contribution des produits d'ambiance à l'exposition globale d'un individu à une molécule particulière.

**Partenaires :** Arôme Parfums Senteurs | Albhades Provence | L'Occitane | Terre d'Oc | Laboratoire Chimie Environnement | Bougie et Senteur | TERA Environnement

**Coordinateur :** L'Occitane

**Date de début :** Avril 2009

**Durée :** 3 ans

**Coût :** 1 538 K€

**Financement :** 161 K€