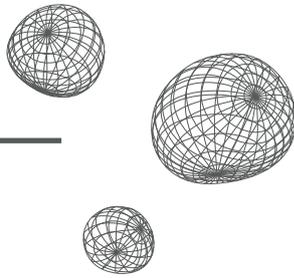


Le sommer  
environnement



39 boulevard Beaumarchais  
75003 Paris

--  
T +33 1 77 45 36 50

F +33 1 40 29 43 85

--  
contact@lesommer.fr

www.lesommer.fr

SIRET 443 265 467 00037  
R.C.S. PARIS  
CODE APE 7112B  
TVA FR 36 44 32 65 467

--  
MEMBRE DE L'ICEB,  
INSTITUT POUR LA CONCEPTION  
ENVIRONNEMENTALE DU BÂTI



## CLEA

Confort, Lumière, Energie, Ambiances  
Projet collectif de recherche

Partant du constat d'une trop faible prise en compte de la composante « éclairage naturel » dans les opérations de construction et de rénovation du bâtiment, notamment des bâtiments tertiaires, ce projet collectif de recherche vise à développer et à intégrer des données, méthodes et outils pour l'évaluation des indicateurs d'ambiance lumineuse dès la phase de conception des projets architecturaux et d'aménagement urbain.

Dans le cadre de ce projet, Le Sommer Environnement apporte son expertise sur les systèmes de certification et d'indicateurs environnementaux français et étrangers. A partir de son retour d'expériences, Le Sommer Environnement contribue à la production de nouveaux indicateurs dont la validité aura été préalablement testée à partir de simulations (climat lumineux, confort lumineux, éclairage naturel, etc.) et de nos retours d'expérience.

La production de ces indicateurs permettra de valider, entre autre, de nouvelles technologies permettant de faire entrer la lumière naturelle au cœur des bâtiments.

Ce projet, labellisé par le Pôle de compétitivité Advancity, réunit les laboratoires et entreprises suivantes :

- > Air-Architectures Ingénieries Recherches,
- > De Luminae,
- > LIGM,
- > Fondaterra
- > Le Laboratoire Eau Environnement et Systèmes Urbains (LEESU),
- > Le Sommer Environnement,
- > Sun Square,
- > Certivea.