



**TROPHÉE 2015
BÂTIMENT SANTÉ**

Troisième Trophée Bâtiment Santé

Édition 2015



Trophée Bâtiment Santé 2015

Objectifs

Promouvoir les bâtiments qui concilient *les enjeux sanitaires* avec les préoccupations énergétiques et environnementales

Bâtiments concernés

Établissements neufs ou rénovés recevant du jeune public
livrés avant le 1^{er} septembre 2013

- Lieux d'accueil de la petite enfance
- Écoles maternelles et/ou élémentaires
- Collèges et lycées



TROPHÉE BÂTIMENT SANTÉ 2015

Le comité technique de traitement des dossiers de candidature



MEMBRES DU RÉSEAU RISEB



Réseau d'ingénierie santé et bâtiment
des diplômés du Master RISEB de l'Université d'Angers



- Adeline **BAILLY**, *Cerema*
- Pauline **BARON**, *Greenaffair*
- Sandra **BERLIN**, *Medieco*
- Manon **CAPITAN**, *Amstein+Walthert*
- Claire-Sophie **COEUDEVEZ**, *Medieco*
- Soline **COLLIN**, *Ville & Aménagement Durable*
- Nadège **DAL ZOTTO**, *Eskal Eureka*
- Mathieu **IZARD**, *Air PACA*
- Enora **PARENT**, *Cerema*



AMSTEIN+WALTHERT



TROPHÉE BÂTIMENT SANTÉ 2015

Le jury



JURY DU TROPHÉE

Présidente du jury

Suzanne Déoux, docteur en médecine,
Présidente Association Bâtiment Santé Plus,
Directrice associée MEDIECO Conseil et Formation

ADEME Direction Ville et Territoire Durable

Souad Bouallala

Service Évaluation de la Qualité de l'Air

Pierre Deroubaix, Service Bâtiment

Le Moniteur

Julie Nicolas

Journaliste au Moniteur

École d'Architecture

Bettina Horsch

Enseignante à l'École nationale supérieure
d'architecture de Nantes,
Construction durable et écomatériaux,
Coordination pédagogique du projet Philéas,
concourant au Solar Décathlon Europe 2014

Agence d'architecture

Julien Haase, AER architectes

Ingénierie

Olivier Lelohé

Pouget Consultants

Service aux collectivités

Juliette Larbre

LHVP

Psychosociologie environnementale

Véronique Girard

Conseil en sciences humaines et bâtiment

AASQA

Nathalie Leclerc, Responsable Unité Air intérieur
à l'ASPA



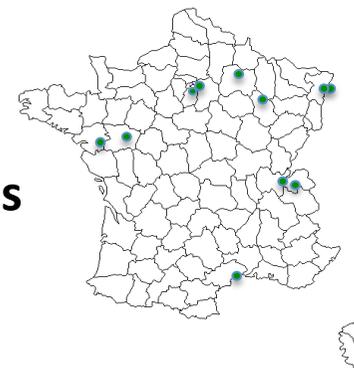
TROPHÉE BÂTIMENT SANTÉ 2015

Les candidats



Trophée Bâtiment Santé 2015

11 bâtiments retenus



◀◀ **Réhabilitation du multi-accueil La Reyssouze**
Bourg-en-Bresse, Ain (01)

Réhabilitation et extension du groupe scolaire Ludwig Van Beethoven ▶▶
Montpellier, Hérault (34)



◀◀ **Construction de la maison de la petite enfance**
Saint-Sébastien-sur-Loire, Loire-Atlantique (44)

Construction du groupe scolaire Aimé Césaire ▶▶
Trélazé, Maine-et-Loire (49)



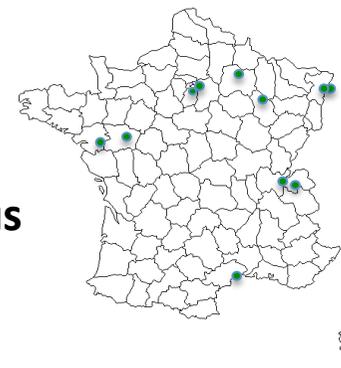
◀◀ **Réhabilitation de la crèche multi-accueil Maison Blanche**
Reims, Marne (51)

Construction du collège Louis Ortiz ▶▶
Saint-Dizier, Haute-Marne (52)



Trophée Bâtiment Santé 2015

11 bâtiments retenus



Réhabilitation du groupe scolaire Saint-Jean
Strasbourg, Bas-Rhin (67)



Réhabilitation de la micro-crèche La P'tite Cabane
Strasbourg, Bas-Rhin (67)



Réhabilitation de l'école maternelle du centre
Aix-les-Bains, Savoie (73)



Construction du groupe scolaire Louise Michel
Issy-les-Moulineaux, Hauts-de-Seine (92)



TROPHÉE BÂTIMENT SANTÉ 2015



Les modalités d'évaluation des projets



Trophée Bâtiment Santé 2015

12 thématiques
d'analyse

142 items

- Données climatiques
- Environnement extérieur
- Environnement lumineux
- Environnement sonore
- Environnement hygrothermique
- Qualité d'air intérieur
- Qualité de l'eau
- Enjeux humains et éducatifs
- Qualité d'accueil
- Maintenance
- Entretien
- Sensibilisation des usagers



Méthodologie de notation

- Notation : 8 points maximum par question
- 2 modalités de répartition des points
 - Hiérarchique
 - Additionnelle

TROPHÉE BÂTIMENT SANTÉ 2015



Dimensions supplémentaires considérées

- Architecture
- Cohérence de l'organisation des espaces
- Besoins de l'enfant
- Accompagnement pédagogique
- Performances énergétiques
- **Appréciation des professionnels et des parents**
(par exemple, compte-rendu des conseils d'école, etc.)





L'avis du jury



LE TROPHÉE BÂTIMENT SANTÉ 2015 est attribué à...



LE TROPHÉE BÂTIMENT SANTÉ 2015 est attribué à...



L'école maternelle du centre d'Aix-les-Bains

- **Maître d'ouvrage** : Ville d'Aix-les-Bains
- **Équipe** : ICM Architecture, Keops Ingénierie, IN SITU Ingénierie & Acoustique, Cetralp



L'école maternelle du centre d'Aix-les-Bains

Les points forts d'une réhabilitation



Environnement sonore

- Traitements de correction acoustique
- Mesures acoustiques
- Dispositions prises pour bruits équipements

Environnement lumineux

- Protections solaires, réflectrices de lumière naturelle dans les salles

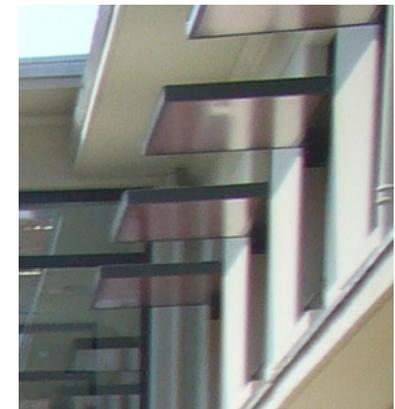


Qualité sanitaire de l'eau

- Choix des matériaux et contrôles de conformité réguliers

Qualité de l'air intérieur

- Traitement correctif de l'exposition au radon
- Filtration de l'air extérieur
- Débit > 25 m³/h/pers
- Pas de confinement, faibles concentrations en formaldéhyde et benzène



Maintenance et entretien

- Choix des matériaux et contrôles de conformité réguliers

Beaucoup d'ingéniosité pour la réorganisation cohérente des espaces

- Réponse sensible aux besoins des enfants



TROPHÉE BÂTIMENT SANTÉ 2016

**Appel à candidatures
du 15 novembre au 18 décembre 2015**

www.ademe.fr
www.defisbatimentsante.fr