



Dossier de candidature

Prix LQE-ARCAD-Energivie.Pro

Bâtiment durable

à retourner au plus tard le 14 janvier 2016

CONDITIONS D'ELIGIBILITÉ et CONSEIL POUR LA REDACTION

Pour candidater au Prix LQE-ARCAD-Energivie.Pro Bâtiment durable 2016 :

- le bâtiment doit être localisé en Alsace, Champagne-Ardenne ou Lorraine,
- l'opération doit avoir été livrée entre le 01/01/2013 et le 31/12/2015,
- concernant les logements individuels, seules les transformations d'un cadre bâti existant sont acceptées.

LQE, l'ARCAD et Energivie.Pro se réservent le droit de demander des pièces supplémentaires aux candidats afin de vérifier que leur opération répond aux critères d'éligibilité. En cas de non remise des pièces demandées dans les délais impartis, la candidature pourra être refusée. LQE, l'ARCAD et Energivie.Pro sont souveraines dans la décision d'accepter ou de refuser des dossiers.

Le dossier est à remplir en totalité (préciser "non traité" en face des critères que vous n'avez pas abordés). Un dossier jugé incomplet pourra être refusé. Chaque critère est lié à une note. S'il est non renseigné, l'évaluation de ce critère sera égal à 0, sauf si le contexte du projet justifie ce choix.

Toute annexe non demandée ne sera pas forcément prise en compte dans l'évaluation de votre dossier.

ATTENTION : dossier à remplir numériquement (en cas de problème, contactez-nous pour une version papier).

PARTIE A : RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1. Renseignements sur le maître d'ouvrage :

Maître d'ouvrage (raison sociale) :

Adresse :

Nom de la personne à contacter :

Téléphone : Mobile :

E-mail :

2. Renseignements généraux sur l'opération :

Intitulé de l'opération :

Adresse de l'opération :

Type d'opération (Neuf, Réhabilitation/Rénovation, Extension...) :

Type de bâtiment(s) (Bureaux, Enseignement, Industriel, Logement collectif...) :

Classement ERP (Etablissement Recevant du Public) : oui non catégorie :

Descriptif résumé de l'opération et vos commentaires en tant que maître d'ouvrage (30 lignes maximum):

Date de dépôt du permis de construire : Année de construction en cas de réhabilitation :

Date de début des travaux :

Date de livraison ou de réception :

Nombre de bâtiment(s) :

Capacité d'accueil du bâtiment :

Nombre de niveau(x) par bâtiment :

Superficie du bâtiment en m² (préciser s'il s'agit de SHON ou de surface de plancher) :

Surface en ha de la parcelle/zone :

Type de marché :

Certification / Labellisation (*fournir un justificatif le cas échéant*) :

Démarche environnementale (auto-déclaration) :

Altitude :

3. Les acteurs intervenants sur l'opération :

Merci d'indiquer les adresses précises des acteurs afin que la brochure du prix puisse leur être envoyée.

Architecte / Maître d'oeuvre (NOM - adresse – téléphone – e-mail) :

Assistant à Maître d'Ouvrage (NOM – adresse) :

Bureau(x) d'études (spécialité - NOM - adresse) :

Bureau de contrôle (NOM - adresse) :

Noms des entreprises par lot (intitulé du lot - NOM - adresse) :

Autres acteurs :

PARTIE B : RENSEIGNEMENTS SUR LA QUALITE ENVIRONNEMENTALE, ECONOMIQUE ET SOCIALE DU BATIMENT

ATTENTION : L'évaluation se fait uniquement d'après les éléments présentés dans le dossier. Merci d'être précis dans vos réponses.

Evaluation – Indicateurs environnementaux :

Emission de Gaz à Effet de Serre (*préciser si prévue ou réelle*) :

Autres indicateurs environnementaux (*étude d'impact environnemental, énergie grise, bilan carbone, consommation d'eau...*) :

PREPARATION

1) Management de l'opération	Dispositions mises en œuvre	Note
Procédure pour optimiser l'effort de qualité environnementale, économique et sociale de l'opération (<i>certification/label, formation, intégration de prescriptions lors de la consultation des acteurs, sensibilisation des futurs usagers, suivi des consommations...</i>)		

ENVIRONNEMENT LOCAL

2) Infrastructures	Existant et dispositions mises en œuvre	Note
Prise en compte des risques sismiques, miniers, industriels, d'inondations, de tempête... Gestion des pollutions		
Aménagement de la parcelle pour les besoins du site (<i>stationnement...</i>)		
Favorisation des transports propres et gestion des raccordements de circulation		
Accessibilité du bâtiment aux personnes âgées et/ou avec handicap ; sécurité pour les personnes (<i>chutes...</i>)		

3) Ressources et biodiversité	Existant et dispositions mises en œuvre	Note
Utilisation des ressources énergétiques disponibles sur le site et des réseaux existants (<i>vent, soleil, nature des équipements thermiques...</i>) en favorisant les énergies renouvelables	Système de chauffage : Système d'ECS : Système d'éclairage: Production d'électricité :	

Utilisation des ressources en matériaux disponibles sur le site (<i>matériaux locaux, éléments de déconstruction, aménagement de la parcelle</i>)		
Préservation de la biodiversité		

3) Impact du bâti	Existant et dispositions mises en œuvre	Note
Intégration dans le site (<i>architecture, paysage, traditions locales, typologie...</i>)		
Ombres portées et droit à la vue du voisinage		
Economie de terrain (<i>densité, lutte contre l'étalement urbain</i>)		
Limitation de l'échauffement de l'environnement (<i>végétalisation, couleur claire...</i>)		

ECO-CONSTRUCTION

5) Système constructif	Existant et dispositions mises en œuvre	Note
Structure :		
Durabilité et démontabilité du système constructif		
Flexibilité des usages et des équipements du bâtiment		
Possibilité d'extension du bâtiment		

6) Choix des matériaux	Existant et dispositions mises en œuvre	Note
Couverture : Enveloppe : Isolants (<i>toiture, murs, planchers, natures, épaisseurs</i>) : Finitions (<i>façades, revêtements de murs, de sols, plafonds</i>) : Menuiseries extérieures : Autres matériaux :		/
Limitation de l'énergie grise utilisée pour les matériaux et production locale		
Limitation de l'épuisement des ressources par les matériaux		
Limitation de la maintenance et l'entretien des matériaux		
Limitation de l'impact sur la santé des matériaux		

7) Chantier à faibles nuisances	Existant et dispositions mises en œuvre	Note
Limitation et tri des déchets de chantier		
Réduction des nuisances de chantier : <i>sonores, visuelles, olfactives...</i> Prévention des pollutions de l'air, de l'eau, des sols pendant le chantier		

ECO-GESTION

8) Performance énergétique	Existant et dispositions mises en œuvre	Note
Apports solaires passifs (<i>orientation, surfaces vitrées, matériaux à inertie d'absorption...</i>)		
Limitation des déperditions thermiques (<i>compacité, ponts thermiques, vitrages, enveloppe, traitement de l'étanchéité à l'air</i>)	Types de vitrage : Résultat du test d'étanchéité à l'air :	
Consommation énergétique prévisionnelle en kWh ep/m ² .an (Cep) (<i>voir ru ci-dessous</i>) : Surface de référence (SHON, <i>surface de plancher</i>) : Consommation énergétique de référence en kWh ep/m ² .an (Cepref) (<i>voir rq ci-dessous</i>) : Consommation énergétique réelle en kWh ep/m ² /an (<i>voir remarques ci-dessous</i>) : <i>Références pour chaque consommation énergétique :</i> - énergie primaire - les postes pris en compte pour le calcul : Chauffage, Eau Chaude Sanitaire, Eclairage, Ventilation, Refroidissement, Auxiliaires		

9) Gestion de l'eau	Existant et dispositions mises en œuvre	Note
Limitation de la consommation d'eau potable (<i>récupération de l'eau de pluie (pour quel usage ?), appareils hydroéconomes</i>)		
Limitation de la pollution de l'eau (<i>séparation des réseaux d'eau, pas de bras morts dans le circuit</i>)		
Gestion des eaux pluviales sur la parcelle (<i>perméabilité du sol, toiture végétalisée, temporisation des fortes pluies</i>)		
Gestion des eaux usées		

10) Maintenance et déchets	Existant et dispositions mises en œuvre	Note
Planification de l'entretien et la maintenance du bâtiment afin de préserver ses performances		
Dispositifs de locaux de gestion (<i>facilité d'accès et dimensionnement des locaux techniques</i>)		
Accessibilité pour l'entretien et la maintenance du bâtiment (<i>accès aux vitrages, aux</i>		

équipements techniques...)		
Dispositions prises pour faciliter le tri des déchets d'usage (<i>local, emplacement...</i>)		

CONFORT ET SANTÉ

11) Confort hygrothermique	Existant et dispositions mises en œuvre	Note
Dispositifs pour le confort d'hiver (<i>températures de consigne, limitation des sensations d'air froid, orientation des pièces, regroupement des zones chaudes/froides, inertie de l'enveloppe...</i>)		
Dispositifs pour le confort d'été (<i>limitation des températures élevées, protections solaires, surventilation...</i>)		
Hygrométrie (<i>gestion du taux d'humidité intérieur, parois "perspirantes"...</i>)		

12) Confort acoustique	Existant et dispositions mises en œuvre	Note
Limitation des nuisances sonores (<i>répartition des pièces, isolation...</i>)		
Qualité acoustique des pièces (<i>travail sur la volumétrie, la nature des finitions intérieures...</i>)		

13) Confort visuel	Existant et dispositions mises en œuvre	Note
Apport de lumière naturelle et limitation de l'éblouissement		
Qualité des vues sur l'extérieur		
Qualité de la lumière artificielle (<i>intensité lumineuse, température de couleur, emplacement, couleurs des finitions intérieures...</i>)		

14) Qualité sanitaire des espaces	Existant et dispositions mises en œuvre	Note
Limitation des polluants de l'air intérieur (<i>matériaux et finitions, répartition des pièces, filtres, positionnement de l'entrée d'air neuf</i>)		
Système de ventilation		
Limitation de l'exposition aux ondes électromagnétiques (<i>nature de l'enveloppe, câble électrique blindé, interrupteur de champ, éloignement de la source</i>)		

ECONOMIE ET SOCIAL

15) Economie	Existant et dispositions mises en œuvre	Note
Investissement financier et coût global (<i>blabla</i>)	Coût de l'opération HT : Dont foncier : Dont études : Dont travaux : Ratio du coût des travaux /m2 de SHON : Aides financières (montants et acteurs des aides) : Calcul en coût global réalisé : <input type="checkbox"/> oui (<i>fournir votre calcul en pièce jointe</i>) <input type="checkbox"/> non <i>Si vous le souhaitez, vous pouvez utiliser l'annexe sur le calcul en coût global pour le réaliser.</i> Résultats du calcul en coût global : Coût du surinvestissement par rapport à une solution de niveau réglementaire : Nombre d'années nécessaires pour rentabiliser le surinvestissement :	
Valeur marchande et d'usage (<i>valeur locative ou de revente en fonction du marché</i>)		
Développement du territoire (<i>filiales locales et économie circulaire, emplois, attractivité pour les entreprises, habitants, touristes</i>)		
Maîtrise du foncier (<i>phasage de l'opération dans les acquisitions, les travaux et la commercialisation de lots</i>)		

16) Social	Existant et dispositions mises en œuvre	Note
Vivre ensemble (<i>espaces partagés, mixité générationnelle, mutualisation des espaces, services aux occupants</i>)		
Bien-être individuel (<i>accès à Internet, dimensionnement des pièces, local poussettes...</i>)		
Mixité fonctionnelle et proximité des services (<i>possibilité d'accès aux services, habitat à proximité des zones d'emploi et des espaces public</i>)		
Insertion des personnes fragiles (<i>ex : insertion sociale</i>)		

Autres caractéristiques et commentaires :

Je soussigné(e), maître d'ouvrage du projet
..... autorise la
publication des informations et des photos fournies pour le Prix LQE-ARCAD-Energivie.Pro 2016 dans les
publications et sur les sites Internet de LQE, ARCAD et Energivie.Pro.

A le.....

Signature :

Documents à joindre à votre dossier de candidature :

- un **plan de situation** du projet, un **plan de masse** et les **plans tous niveaux** précisant l'orientation du bâtiment et des pièces ;
- la **synthèse de l'étude thermique** ;
- le **calcul du coût global** (le cas échéant)
- un **justificatif de certification** ou de labellisation (le cas échéant) ;
- des **photos** de l'opération dont au moins une présentant l'insertion dans le site (entre 5 et 12 photos, format jpg, taille minimale par photo : 800 Ko)
Auteur des photos : (si plusieurs auteurs, inscrivez-les dans les noms des fichiers)

L'ensemble des pièces est à envoyer à LQE en **version numérique** :

- soit par e-mail à contact@lqe.fr (message de moins de 8 Mo ; demander un accusé de réception)
- soit en téléchargeant le dossier compressé sur une plate-forme gratuite de téléchargement (ex : <http://demo.ovh.com>) et en nous envoyant le lien vers le dossier (à contact@lqe.fr),
- soit par courrier postal sur un CD ou un DVD à LQE – 62 rue de Metz – CS 83333 – 54014 NANCY Cedex.

Merci d'avoir candidaté au Prix Bâtiment durable.

Prix organisé par :



Contacts :

LQE – Ophélie JOST - contact@lqe.fr – tél : 03 83 31 09 88 – www.lqe.fr

ARCAD/PQE – Hélène MULLEM-DELAHAYE - hmullem-delahaye.arcad@orange.fr – tél : 03 25 94 97 73 - <http://www.arcad-ca.fr/>

Energivie.Pro - energivie.pro@insa-strasbourg.fr – tél : 03 88 14 49 86 - <http://www.energivie.info/centre-ressources>