

PLAN URBANISME CONSTRUCTION ARCHITECTURE

Ministère de l'Équipement, des Transports,
du Logement, du Tourisme et de la Mer
Arche de la Défense Paroi Sud
92055 PARIS - LA DEFENSE Cedex 04

Martine PROVOST
Chef de projet
Lettre de commande n°F0059
Notifiée le 04 septembre 2000

LES CENTRES DE RESSOURCES HQE?

RAPPORT FINAL

30 OCTOBRE 2002



INSTITUT MEDITERRANEEN DU BATIMENT ET DE L'ENVIRONNEMENT (I.M.B.E.)

26, rue Matabiau - 31000 TOULOUSE - Tél. : 05 62 73 76 62 - Fax. : 05 62 73 03 50

E.mail : imbe@wanadoo.fr

SOMMAIRE

| | |
|--|-------------|
| 1 - LE CONTEXTE | P.02 |
| 1.1 - L'Association HQE | p.03 |
| 1.2 - La Qualité Environnementale (QE) des Bâtiments | p.03 |
| 1.3 - Le Système de Management Environnemental (SME) | p.04 |
| 1.4 - Les centres de ressources HQE régionaux | p.05 |
| 2 - LE CAHIER DES CHARGES POUR LES CENTRES DE RESSOURCES HQE | P.07 |
| 2.1 - Le contenu d'un centre de ressources HQE | p.08 |
| 2.2 - La relation du site de l'Association HQE avec les différents centres de ressources régionaux | p.09 |
| Schéma 1 - La relation du site Internet de l'Association HQE avec les différents centres de ressources régionaux | p.10 |
| Schéma 2 - Les ressources de l'Association HQE fournies par les centres de ressources régionaux | p.11 |
| 2.3 - Un serveur Internet destiné aux centres de ressources HQE | p.12 |
| 2.3.1 - Une clarification des modes de consultation possibles | p.12 |
| 2.3.2 - Une clarification du mode de collecte des données | p.12 |
| 2.3.3 - Une clarification des évolutions probables | p.12 |
| 2.4 - L'étude du site pour un centre de ressources | p.13 |
| 2.4.1 - Les hypothèses | p.13 |
| 2.4.2 - Les modules à développer | p.14 |
| 2.5 - Conclusion | p.14 |
| 3 - LES FICHES DE SUIVI DES OPERATIONS INTEGRANT LA DEMARCHE HQE | P.15 |
| 3.1 - Les fiches de présentation de l'opération | p.16 |
| Fiche n°1 - Présentation de l'opération | p.17 |
| Fiche n°2 - Cibles et hiérarchisation | p.18 |
| 3.2 - Les fiches de déclaration par cible de la Qualité Environnementale des opérations | p.19 |
| Fiches de déclaration de la Qualité Environnementale | p.20 |
| 3.3 - Exemple d'un tableau de suivi des indicateurs par cible et par phase (cible n° 04 - Gestion de l'énergie) | p.41 |
| 4 - LES OPERATIONS REALISEES DANS LE CADRE D'UNE DEMARCHE HQE OU SUSCEPTIBLES D'ADOPTER CETTE DEMARCHE | P.43 |
| 4.1 - Répertoire des opérations par région | p.44 |
| 4.2 - Répertoire des opérations par type | p.55 |
| 4.3 - Analyse des opérations par région et par type | p.64 |
| 4.3.1 - Opérations par région | p.64 |
| 4.3.2 - Opérations par type | p.65 |
| 4.3.3 - Conclusion | p.66 |
| ANNEXE : INVENTAIRE DETAILLE DES OPERATIONS REALISEES DANS LE CADRE D'UNE DEMARCHE HQE OU SUSCEPTIBLES D'ADOPTER CETTE DEMARCHE | P.70 |

1 - LE CONTEXTE

Initié par le Plan Construction et Architecture (P.C.A.) en 1992, le programme Ecologie et Habitat a permis le lancement des Réalisations Expérimentales de Bâtiments à Haute Qualité Environnementale (REX H.Q.E.). Diverses autres actions ont été entreprises dans le cadre de ce programme (ATELIER d'Évaluation de la Qualité Environnementale des Bâtiments (ATEQUE), REX Chantiers verts).

Dans le secteur du bâtiment, les opérations se souciant de la Qualité Environnementale concernent principalement les domaines suivants :

- Le domaine de l'habitat (Réalisations Expérimentales à Haute Qualité Environnementale - REX HQE),
- Les lycées adoptant une démarche HQE (Haute Qualité Environnementale), initiés par certaines Régions : Lycée Maximilien-Perret à Alfortville (Région Ile de France), lycées de Calais, Caudry et Somain (Région Nord Pas de Calais), de Limoges (Région Limousin), lycées de la Région Rhône-Alpes, de la Région Aquitaine, de la Région Midi-Pyrénées, etc.
- Les collèges (Conseil Général de l'Hérault, Conseil Général des Bouches du Rhône, etc.),
- D'autres bâtiments tertiaires (Siège de l'ADEME à Angers, Hôtels des Régions Nord Pas de Calais, Alsace, Pôle des administrations techniques de l'Etat à Limoges, ...).

Ces opérations sont autant de réalisations qui ont permis d'expérimenter la Qualité Environnementale des bâtiments.

1.1 - L'ASSOCIATION HQE

Aujourd'hui, l'**Association HQE** (Association pour la Haute Qualité Environnementale des bâtiments) créée en 1996, fédère tous les acteurs concernés par la démarche HQE. Elle a pour objet de promouvoir :

- L'amélioration de la Qualité Environnementale (QE) des bâtiments neufs ou existants des secteurs résidentiels ou tertiaires,
- Le management environnemental des opérations de construction ou d'adaptation des bâtiments.

L'Association constitue pour les acteurs de la construction une structure de réflexion et d'action pour cette promotion, au niveau français, européen et international. Elle a produit récemment deux nouveaux référentiels :

- Référentiel sur la Définition Explicite de la Qualité Environnementale (DEQE),
- Référentiel du Système de Management Environnemental (SME) pour le maître d'ouvrage.

1.2 - LA QUALITE ENVIRONNEMENTALE (QE) DES BATIMENTS

La définition formelle de la Qualité Environnementale, selon l'Association HQE, est la suivante : « La QE d'un bâtiment correspond aux caractéristiques du bâtiment, de ses équipements (en produits et services) et du reste de la parcelle de l'opération de construction ou d'adaptation du bâtiment qui lui confèrent l'aptitude à satisfaire les besoins de maîtrise des impacts sur l'environnement extérieur et de création d'un environnement intérieur confortable et sain ».

Le principe consiste à :

- **Réduire les impacts du Bâtiment sur l'environnement extérieur** au niveau planétaire, au niveau régional et au niveau local,
- **Créer un environnement intérieur confortable et sain** pour les utilisateurs.

La définition exigentielle de la Qualité Environnementale d'un bâtiment se décompose en quatorze exigences environnementales particulières, appelées «cibles », organisées en deux domaines de deux familles chacun.

Cibles de maîtrise des impacts sur l'environnement extérieur :

Les cibles de l'écoconstruction

- 01 - Relation harmonieuse du bâtiment avec son environnement immédiat,
- 02 - Choix intégré des procédés, produits et systèmes,
- 03 - Chantier à faibles nuisances.

Les cibles d'écogestion

- 04 - Gestion de l'énergie,
- 05 - Gestion de l'eau,
- 06 - Gestion des déchets d'activités,
- 07 - Gestion de l'entretien et de la maintenance.

Cibles de création d'un environnement intérieur satisfaisant :

Les cibles de confort

- 08 - Confort hygrothermique,
- 09 - Confort acoustique,
- 10 - Confort visuel,
- 11 - Confort olfactif.

Les cibles de santé

- 12 - Qualité sanitaire des espaces,
- 13 - Qualité sanitaire de l'air,
- 14 - Qualité sanitaire de l'eau.

L'élaboration de l'exigentiel environnemental est un élément clé de positionnement du projet en matière de Qualité Environnementale (QE). Cet exigentiel est formulé par rapport aux 14 cibles définies par l'Association HQE et au référentiel concernant la Définition Explicite (DEQE) qu'elle a publié récemment. Il est l'expression du niveau de Qualité Environnementale souhaité par le maître d'ouvrage.

1.3 - LE SYSTEME DE MANAGEMENT ENVIRONNEMENTAL (SME)

L'exigence de Qualité Environnementale d'un bâtiment neuf ou d'amélioration de la QE d'un bâtiment existant nécessite un encadrement particulier de l'opération, à savoir un management environnemental. Tout nouvel aspect de la qualité globale d'un bâtiment nécessite, en effet :

- La prise des responsabilités à toutes les phases de l'opération (programmation, conception, réalisation, exploitation, déconstruction) afin d'assurer que cet aspect de qualité ne sera pas négligé,
- L'application des procédures afin de garantir que le traitement de cet aspect de qualité sera correct.

Par ailleurs, puisque la QE ne correspond pas actuellement à une exigence réglementaire, le maître d'ouvrage doit prendre des décisions dans le cadre de la démarche qui dépend des facteurs externes à la construction ou l'adaptation du bâtiment, tels que, par exemple :

- L'intérêt politique, social ou économique qu'il y voit,
- L'assurance qu'il peut obtenir cette QE et donc de l'existence des moyens de management adaptés,
- L'importance qu'il attache à l'adoption d'une démarche HQE.

La réalisation de la QE est ainsi moins une question technique qu'une question de management environnemental. Le Système de Management Environnemental de l'opération est l'ensemble de l'organisation, des procédures et des pratiques spécifiques à un projet, élaboré, mis en place et géré par le maître d'ouvrage de l'opération pour définir, mettre en oeuvre, contrôler l'exigence environnemental de l'opération et évaluer l'état final de l'opération à des fins de communication. Le SME, appliqué à chaque opération, sera basé sur le nouveau référentiel du Système de Management Environnemental du maître d'ouvrage, proposé par l'Association HQE.

1.4 - LES CENTRES DE RESSOURCES HQE REGIONAUX

Dès 1997, le projet de créer un centre de ressources des opérations réalisées dans le cadre d'une démarche HQE a été soumis au bureau de l'Association HQE. La création d'un centre de ressources HQE est devenue, ainsi, la douzième action de l'Association.

Afin de lancer cette action, le Plan Urbanisme Construction Architecture (PUCA) a confié à l'Institut Méditerranéen du Bâtiment et de l'Environnement (I.M.B.E.) une mission consistant à structurer ce centre de ressources HQE et à élaborer des grilles d'analyse des opérations réalisées dans le cadre d'une démarche HQE.

La mission initiale de l'I.M.B.E. consistait à réaliser un inventaire des opérations ayant adopté une démarche HQE et de fournir une évaluation scientifique et technique de chacune d'entre elles.

Au démarrage de la mission, il existait très peu de projets adoptant cette démarche. Cependant, depuis la première génération d'opérations en France, à savoir les 12 réalisations expérimentales, REX-HQE réalisées entre 1996 et 1997, environ trois cents opérations ont affiché le terme «HQE » dans les avis d'appel d'offres.

L'I.M.B.E. a réalisé une veille des appels d'offres ayant annoncé la volonté d'intégrer une démarche HQE aux phases de programmation, de conception ou de réalisation. Il a recensé, par type et par région ces opérations (voir chapitres suivants).

Cet inventaire se veut le plus exhaustif possible mais il se peut que certaines opérations n'aient pas été repérées, compte tenu du nombre croissant de maîtres d'ouvrage souhaitant réaliser leurs constructions dans le cadre de la démarche HQE. Il reste cependant à vérifier si toutes les opérations ont véritablement adopté cette démarche ou s'il ne s'agissait que d'un effet d'annonce.

A l'origine, l'Association HQE envisageait la création d'un seul centre de ressources HQE national, situé à Paris. Vu le nombre élevé d'opérations en France intégrant une démarche HQE, un nombre qui ne peut que croître, l'Association a décidé d'initier la création de plusieurs centres de ressources répartis géographiquement en France. Ceux-ci répondraient mieux aux exigences d'organisation et d'analyse des ressources et faciliteraient la diffusion des informations concernant ces opérations.

Aujourd'hui, l'Association HQE prévoit :

- Un réseau national de centres de ressources,
- La formalisation des retours d'expériences locales,
- Les points de contact de l'AHQE en région.

Compte-tenu de ces nouvelles exigences, la mission de l'I.M.B.E. a été élargie afin de prendre en compte la situation actuelle. Egalement, elle a été adaptée afin de mieux répondre aux besoins du PUCA et de l'Association HQE lors du lancement des appels d'offres pour les futurs centres de ressources HQE. Ainsi, la présente étude comporte les trois volets suivants :

- L'élaboration d'un cahier des charges pour les centres de ressources HQE régionaux,
- La réalisation des outils de suivi des opérations intégrant la démarche HQE (fiches de présentation de l'opération, fiches de déclaration par cible de la Qualité Environnementale des opérations, tableaux de suivi des indicateurs quantitatifs),
- L'inventaire des opérations réalisées dans le cadre d'une démarche HQE ou susceptibles d'adopter cette démarche et la présentation graphique de ces données.

2 - LE CAHIER DES CHARGES POUR LES CENTRES DE RESSOURCES HQE

2.1 - LE CONTENU D'UN CENTRE DE RESSOURCES HQE

Etant donné le nombre et la situation géographique des opérations susceptibles d'adopter une démarche HQE, les centres de ressources HQE doivent être créés au niveau régional. Ces centres fonctionneront comme des sites autonomes d'informations concernant les opérations réalisées dans la région concernée.

Un site WEB, permettant de présenter les opérations réalisées dans le cadre de la démarche HQE, sera l'outil essentiel des centres de ressources. Chaque centre sera équipé de son propre site Internet lui permettant une autonomie de gestion et d'évolution. Ce site doit être destiné en priorité aux professionnels (bureaux d'études, maîtres d'œuvre, etc.) mais également au grand public, qui pourra le consulter s'il le souhaite.

Afin de faciliter l'échange d'informations et la comparaison entre les opérations dans chaque région, les différents sites Internet devront structurer les ressources concernant les opérations selon le même cadre. Pour réaliser ces objectifs, les sites disposeront des fiches suivantes :

- La déclaration de l'opération,
- Le suivi du traitement des cibles et des indicateurs correspondants,
- Le suivi par phase de la Qualité Environnementale (QE) de l'opération : Programmation (PROG), Esquisse (ESQ), Avant-Projet Sommaire (APS), Avant-Projet Définitif (APD), Projet (PRO), Dossier de Consultation des Entreprises (DCE), Assistance pour la passation des Contrats de Travaux (ACT), Direction de l'Exécution des Contrats de Travaux (DET), Assistance aux Opérations de Réception (AOR) et Exploitation (EXP).

L'acquisition uniforme des ressources sera obtenue grâce au remplissage, par les différents acteurs des opérations (maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvre, etc.), des fiches concernées.

A partir de ces données, les différentes opérations régionales pourront être présentées selon les critères suivants :

- Par ville,
- Par département,
- Par type du bâtiment,
- Par cible selon leur niveau de traitement,
- Par indicateur (par exemple, $U_{\text{bât}}$, part des EnR dans l'ensemble de la consommation, eaux pluviales récupérées (%), etc.).

La documentation (plans, schémas, etc.) qui accompagne le suivi de la QE des opérations devra être accessible sur le site.

Lorsqu'une campagne de mesures est effectuée, afin d'analyser un ou plusieurs indicateurs d'une opération, les résultats devront être consultables sur le site.

Il sera utile de fournir, parmi les liens du site, un ensemble de documents de référence, qui seront régulièrement mis à jour, à savoir :

- Le référentiel concernant le traitement des 14 cibles,
- Le référentiel concernant le Système de Management Environnemental (SME),
- La Nouvelle Réglementation Thermique (2000 et bientôt 2005),
- Les démarches de certification, etc.

2.2 - LA RELATION DU SITE DE L'ASSOCIATION HQE AVEC LES DIFFERENTS CENTRES DE RESSOURCES REGIONAUX

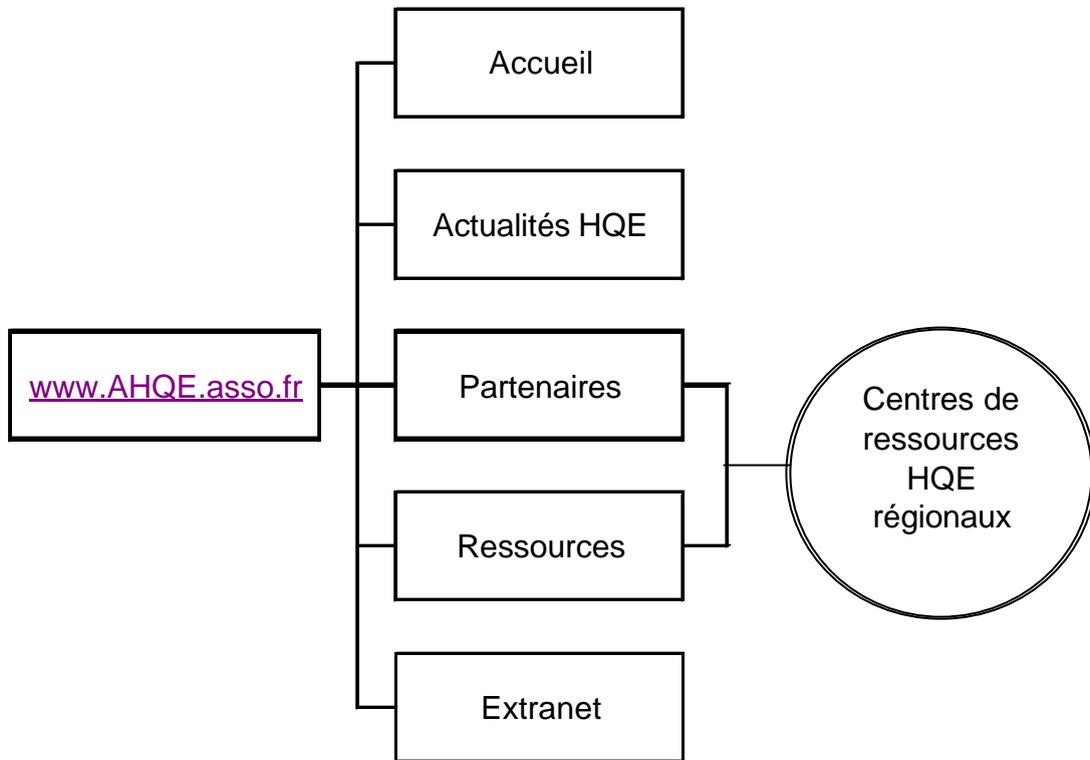
L'Association HQE a réfléchi au cahier des charges pour un serveur Internet de l'Association lors d'une enquête menée par ATEMA auprès de 10 de ses membres. Cette enquête s'intéressait aux attentes des membres en matière du contenu, des modes d'accès, de la structure et de la maintenance d'un site destiné à l'Association. Ce cahier des charges inclut les points suivants :

- Présentation de l'AHQE et rapports d'activité,
- Définition de la démarche HQE,
- Actualité/Newsletters de la HQE (France et Étranger),
- Certaines des productions finalisées des groupes « Actions »,
- Documentation HQE,
- Informations sur les aides financières,
- Informations sur les formations,
- Annuaire des professionnels HQE (ICEB et autres),
- Base de données des opérations réalisées dans le cadre d'une démarche HQE.

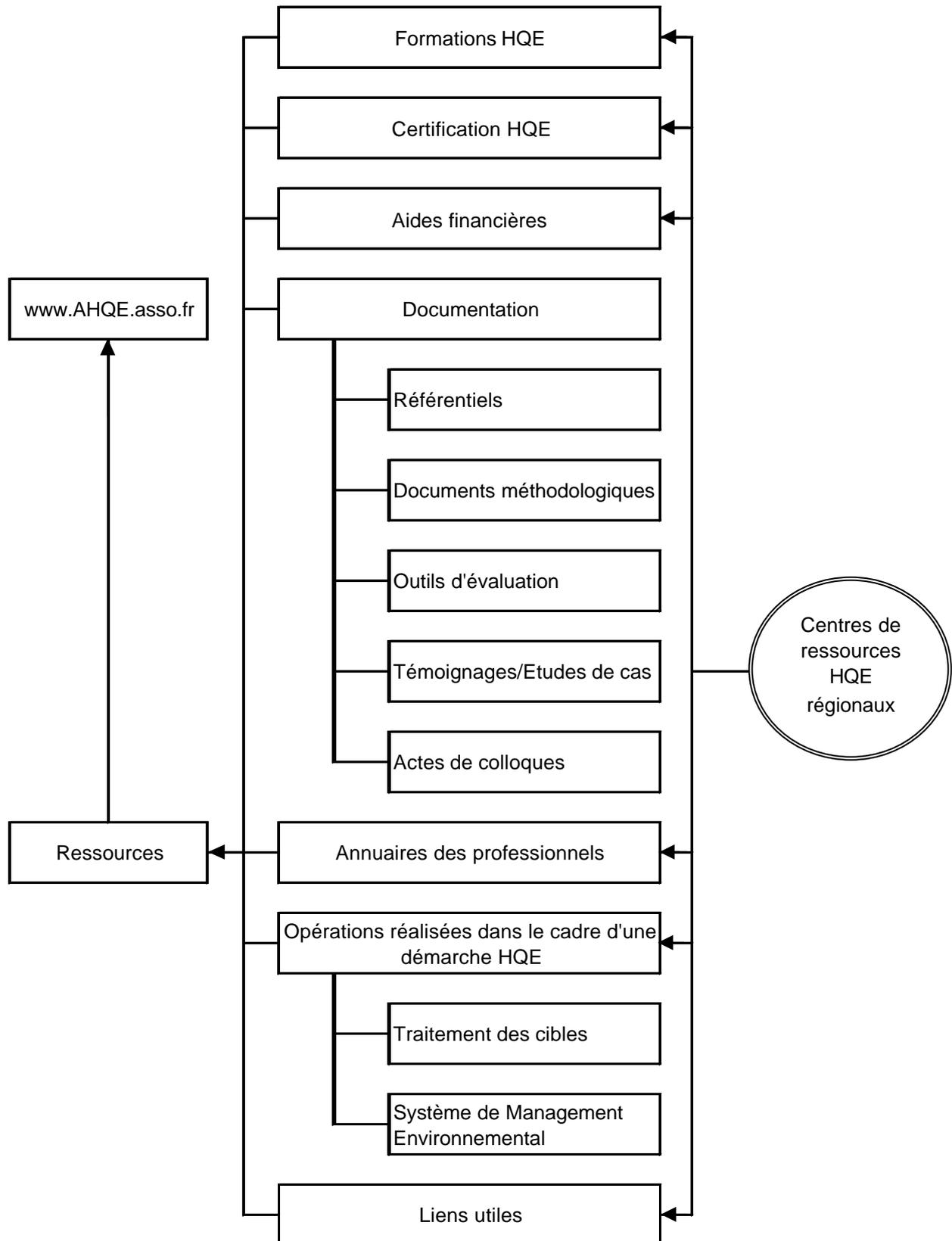
Le dernier point concerne la manière dont les centres de ressources régionaux fourniront à l'Association les informations concernant les opérations réalisées dans le cadre d'une démarche HQE. La relation entre ces centres de ressources et le site Internet de l'Association HQE est présentée dans le premier schéma ci-dessous. Notamment, les centres sont des partenaires de l'Association qui fournissent une partie de ces ressources.

Dans le deuxième schéma, l'on constate la manière dont les différents centres alimentent la page des Ressources de l'Association, en fournissant des informations régionales. Par exemple, ils contribuent à la mise au point des outils d'évaluation des opérations. Les centres pourraient également fournir des études de cas d'opérations exemplaires réalisées dans le cadre d'une démarche HQE. Par ailleurs, les liens du site de l'Association permettraient l'accès aux bases de données des centres régionaux, afin d'établir une base de données des opérations au niveau national.

SCHEMA 1 - LA RELATION DU SITE INTERNET DE L'ASSOCIATION HQE AVEC LES DIFFERENTS CENTRES DE RESSOURCES REGIONAUX



SCHEMA 2 - LES RESSOURCES DE L'ASSOCIATION HQE FOURNIES PAR LES CENTRES DE RESSOURCES REGIONAUX



2.3 - UN SERVEUR INTERNET DESTINE AUX CENTRES DE RESSOURCES HQE

L'idée principale du système est de structurer le site autour des opérations qui seraient « présentées » à l'aide de fiches descriptives. Avant d'envisager la création d'un système complet, il convient de résoudre ou de préciser les questions suivantes :

2.3.1 - Une clarification des modes de consultation possibles

Par exemple, du fait du nombre important de thèmes que recouvre la démarche HQE (14 cibles), il est essentiel d'offrir aux visiteurs la possibilité d'obtenir les « facettes » qui les intéressent dans les différents projets, sans que cela ne les empêche de visualiser l'intégralité d'une opération.

Il semble souhaitable qu'un visiteur puisse, en entrant un mot-clé, obtenir la liste des opérations qui ont concerné ce thème ou cette cible. Cette « liste » peut être limitée aux parties descriptives, dans les opérations concernées, de ces thèmes, avec des icônes de navigation (fiche suivante / fiche précédente, etc.). Ce peut aussi être les fiches complètes, mais avec un positionnement automatique, à chaque fois, sur le thème qui intéresse le visiteur. Il est possible d'envisager de n'afficher, en une seule fois, que les parties de fiches intéressant le visiteur (extraction des informations), tout en mettant en place des liens vers les fiches complètes, etc.

Dans la même idée, le visiteur peut préférer une sélection géographique (opérations réalisées dans telle ou telle ville, etc.) ou par type d'opérations.

Il s'agit là de quelques points d'entrée différents qui pourraient être proposés au visiteur afin de faciliter l'utilisation du système. Mais les choix (qui ne sont ni exclusifs, ni exhaustifs) doivent être faits avant le début de la conception technique du système, car cela a un impact important sur la structuration de la base d'informations sous-jacente.

2.3.2 - Une clarification du mode de collecte des données

Il existe aujourd'hui de nombreuses opérations qui pourraient être décrites dans les différents sites. Il paraît souhaitable que ces descriptions ne soient pas figées, c'est-à-dire que les gestionnaires des systèmes puissent modifier les informations associées à un projet, pour les corriger, ajouter des précisions, etc.

Un tel mode opératoire a un impact sur le système, puisque ce dernier doit proposer des outils de saisie d'informations (incluant textes et images), de validation (dans le cas où la saisie serait réalisée par une tierce personne), etc.

La complexité des outils dépend de la « liberté » que l'on souhaite offrir au niveau de la saisie d'une fiche, ainsi que des étapes de validation d'un fichier modifié que le gestionnaire désire mettre en place.

2.3.3 - Une clarification des évolutions probables

Il est important, lorsque l'on conçoit un système d'informations sur Internet, de disposer d'une vision correcte (même si elle n'est pas forcément précise) des évolutions principales qui pourront être menées à court terme.

Il n'est pas nécessaire de savoir exactement ce qui sera fait étape par étape. Ce n'est d'ailleurs pas toujours possible ni même souhaitable, puisqu'il faut également s'adapter aux demandes des visiteurs. Une certaine vision des fonctionnalités ou informations qui pourraient être offertes dans les six à douze mois permet d'anticiper certains éléments dans l'architecture des outils. Cela évite de remettre en cause une structure existante pour intégrer un élément nouveau.

Par exemple, il a été évoqué la possibilité de mettre en ligne des appels d'offres ou des informations similaires. Autour d'une telle fonctionnalité de base, on peut greffer des outils comme un « abonnement » afin que les visiteurs soient automatiquement informés d'un appel d'offres dans une certaine catégorie (type de réalisation, type d'intervention recherchée, région, etc.).

Ce type de collecte d'idées est un atout pour l'évolutivité du site à court terme et moyen terme.

2.4 - L'ETUDE DU SITE POUR UN CENTRE DE RESSOURCES

Du fait des nombreuses questions qui restent à résoudre ou à approfondir, il est difficile aujourd'hui de décrire parfaitement la structuration du site. Les inconnues sont encore nombreuses, et celles-ci conditionnent le travail technique à réaliser sur le site.

Nous proposons donc une première étape d'approfondissement des besoins sous forme d'un cahier des charges approprié décrivant au minimum :

- Les fonctionnalités souhaitées,
- Les modes de navigation,
- La structure des fiches de saisie,
- Le mode de saisie et de validation des dites fiches,
- Les modes de recherche d'information proposés aux visiteurs,
- Les modes de navigation entre fiches et / ou sections de fiches proposées aux visiteurs.

Il s'agit d'obtenir un document complet répondant à toutes les questions qui, aujourd'hui, se posent sur le site, son utilisation, son architecture, etc.

2.4.1 - Les hypothèses

Afin de pouvoir réaliser une proposition aussi appropriée que possible, nous nous sommes basés sur les hypothèses suivantes :

- Le nombre de fiches-projet n'est pas limité,
- L'iconographie du site restera simple, afin d'accélérer la consultation et la navigation,
- Il est possible d'ajouter, de détruire ou de modifier une fiche,
- La destruction d'une fiche n'est autorisée qu'au centre de ressources qui gère le site,
- La saisie / modification peut être réalisée par les différents partenaires, mais toutes les fiches doivent être validées par le gestionnaire du site avant d'être « visibles » sur le site,
- Une fiche en cours de modification ou de création est invisible aux visiteurs du site,
- L'accès aux fonctions « administratives » du site n'est possible qu'en fournissant un mot de passe approprié,
- Une fiche est une suite de sections, chacune composée d'un ou plusieurs paragraphes et images,
- Les images (photos associées aux projets, etc.) seront numérisées par les partenaires du projet,
- Une fiche est associée à plusieurs mots-clés issus d'une liste fixe,
- Chaque section de fiche est associée à un mot-clé unique, issu d'une liste fixe de mots-clés,
- Les fiches sont datées (dernière modification), sans conserver d'historique des modifications successives,
- Les visiteurs du site peuvent rechercher des informations selon les mots-clés associés aux fiches ou aux sections des fiches,
- Le résultat d'une recherche par mots-clés dresse la liste des fiches / sections associées au mot-clé demandé. La liste contient quelques informations succinctes sur la fiche associée (date de création, nom du projet, etc.),
- L'utilisateur peut naviguer dans la liste des fiches / sections (fiche suivante ou précédente, retour à la liste, etc.),

- Si un mot-clé s'applique à une fiche entière, l'utilisateur obtient la totalité de la fiche. Un index, en tête de fiche, et des « pointeurs » internes lui permettent d'aller directement d'une section à l'autre,
- Si un mot-clé ne s'applique qu'à des sections de fiches, seuls les éléments pertinents sont affichés. L'utilisateur a cependant la possibilité de demander l'affichage de la fiche complète,
- Les sections sont affichées avec leurs images. Si celles-ci se révèlent trop volumineuses (plus de 25 Ko), elles seront automatiquement vignetéées, c'est-à-dire affichées sous une forme réduite (faible qualité graphique, mais temps de chargement réduit). L'utilisateur pourra obtenir la version complète en cliquant sur l'image réduite,
- Le système sera proposé aux différents centres avec deux fiches-projets « représentatives », mais qui n'auront pas pour vocation à être complétées. Ces fiches-pilotes permettront de visualiser les différentes fonctionnalités du site sur des exemples réels.

2.4.2 - Les modules à développer

Selon les hypothèses ci-dessus, le développement du site recouvre :

- La définition d'une base de données appropriée, permettant la recherche rapide d'informations (consultation) ainsi que la mise à jour simple (administration),
- Le développement de la suite de programmes de saisie / modification et de validation des fiches,
- Le développement des programmes de téléchargement des images sur le site, avec vignettage automatique,
- Le développement de la suite de programmes de destruction de fiches,
- Le développement de la structure d'accueil pour les opérations administratives (saisie et validation des mots de passe, liste des fiches existantes, sélection d'une fiche pour modification ou destruction, etc.),
- La mise en place d'un système de recherche thématique dans la base de données,
- La mise en place d'un système de navigation entre fiches et / ou sections de fiches,
- L'écriture de la suite des modules de présentation des informations d'une fiche.

2.5 - CONCLUSION

L'Association HQE a décidé d'initier la création de plusieurs centres de ressources HQE, répartis géographiquement en France. Ceux-ci répondraient aux exigences d'organisation et d'analyse des ressources et faciliteraient la diffusion des informations concernant les opérations réalisées dans le cadre d'une démarche HQE.

A partir de la structuration suggérée dans les chapitres précédents et à l'aide des fiches de suivi des opérations, le Plan Urbanisme Construction Architecture et l'Association HQE sont en mesure de lancer un appel d'offres dans les différentes Régions afin de :

- Identifier les structures susceptibles d'accueillir et de faire vivre un centre de ressources HQE,
- Etablir un réseau national des centres de ressources HQE.

Par ailleurs, le PUCA et l'Association HQE pourront fournir aux structures sélectionnées les modèles des différentes fiches de déclaration et de suivi des opérations ainsi que la liste des premières opérations recensées dans le périmètre géographique concerné par chaque centre de ressources HQE.

**3 - LES FICHES DE SUIVI DES OPERATIONS
INTEGRANT LA DEMARCHE HQE**

3.1 - LES FICHES DE PRESENTATION DE L'OPERATION

Il est souhaitable que les différents centres de ressources HQE soient organisés de façon similaire, afin de permettre le bon suivi et la comparaison inter-régionale des opérations. A cet effet, l'IMBE a élaboré un ensemble de fiches de présentation et de suivi d'opérations ainsi que des tableaux d'indicateurs (par cible HQE et par phase d'opération) qui sont destinés aux différents acteurs (maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvre, etc.). Ces fiches, employées lors de la récolte d'informations, assureront la présentation homogène d'informations recensées par chaque centre de ressources.

Lorsque les différents centres de ressources seront créés, l'inventaire, l'analyse et le suivi des opérations pourront se faire au fur et à mesure qu'elles apparaissent dans les régions géographiques concernées.

Dans la première fiche de présentation, il s'agit d'identifier le type d'opération, les différents acteurs impliqués, la nature des opérations, etc. (voir fiche ci-dessous). Dans la deuxième fiche, il s'agit de fournir l'ordre de hiérarchisation des cibles traitées dans le cadre de la démarche HQE de l'opération.

| |
|--|
| FICHE N°1 - PRESENTATION DE L'OPERATION |
|--|

| | | |
|---------------|-------------------------|-------------|
| REGION | TYPE D'OPERATION | DATE |
|---------------|-------------------------|-------------|

Avez-vous mis en application la démarche HQE ?

| | |
|-----|-----|
| Oui | Non |
|-----|-----|

Qui est à l'origine de la démarche HQE pour ce projet ? (Organisme, contact, tél., fax, E-mail) :

.....

A quel stade du projet, la démarche HQE a-t-elle été prise en compte ?

Programme / Esquisse / APS / APD / Autre (préciser) :

| | |
|--|--|
| Dénomination de l'opération | |
| Localisation (adresse, ville, département) | |
| Maître d'ouvrage | |
| AMO démarche HQE | |
| Maîtrise d'œuvre | |
| Architecte | |
| Spécialiste démarche HQE | |
| BET Thermique | |
| Acousticien | |
| BET Structure | |
| Ergonome | |
| Economiste de la construction | |
| Paysagiste | |
| Autres acteurs | |
| Entreprise générale ou lots séparés | |
| Phase actuelle du projet | |
| Date d'achèvement des travaux | |
| Type de bâtiment ¹ | |
| SHON | |
| Surface utile | |
| Montant total H.T. des travaux hors honoraires de maîtrise d'œuvre | |
| Montant des honoraires H.T. | |

¹ Type de bâtiment : Habitat individuel/collectif - Enseignement primaire/secondaire/supérieur - Tertiaire de bureaux public/privé - Autres bâtiments publics (préciser) - Locaux industriels (préciser) - Etablissements de soins (préciser) - Hôtellerie - Equipements sportifs (préciser) - Equipements culturels (préciser) - Autres équipements de loisirs (préciser)

FICHE N°2 - CIBLES ET HIERARCHISATION

L'ensemble des cibles ont-elles été traitées ?

O N

(si oui)

(si non, cocher)

| ORDRE DE HIERARCHISATION | CIBLES | <input type="checkbox"/> O <input type="checkbox"/> N |
|--------------------------|---|---|
| | Cible n°01 : Relation harmonieuse du bâtiment avec son environnement immédiat | <input type="checkbox"/> O <input type="checkbox"/> N |
| | Cible n°02 : Choix intégré des procédés, produits et systèmes | <input type="checkbox"/> O <input type="checkbox"/> N |
| | Cible n°03 : Chantier à faibles nuisances | <input type="checkbox"/> O <input type="checkbox"/> N |
| | Cible n°04 : Gestion de l'énergie | <input type="checkbox"/> O <input type="checkbox"/> N |
| | Cible n°05 : Gestion de l'eau | <input type="checkbox"/> O <input type="checkbox"/> N |
| | Cible n°06 : Gestion des déchets d'activités | <input type="checkbox"/> O <input type="checkbox"/> N |
| | Cible n°07 : Gestion de l'entretien et de la maintenance | <input type="checkbox"/> O <input type="checkbox"/> N |
| | Cible n°08 : Confort hygrothermique | <input type="checkbox"/> O <input type="checkbox"/> N |
| | Cible n°09 : Confort acoustique | <input type="checkbox"/> O <input type="checkbox"/> N |
| | Cible n°10 : Confort visuel | <input type="checkbox"/> O <input type="checkbox"/> N |
| | Cible n°11 : Confort olfactif | <input type="checkbox"/> O <input type="checkbox"/> N |
| | Cible n°12 : Qualité sanitaire des espaces | <input type="checkbox"/> O <input type="checkbox"/> N |
| | Cible n°13 : Qualité sanitaire de l'air | <input type="checkbox"/> O <input type="checkbox"/> N |
| | Cible n°14 : Qualité sanitaire de l'eau | <input type="checkbox"/> O <input type="checkbox"/> N |

3.2 - LES FICHES DE DECLARATION PAR CIBLE DE LA QUALITE ENVIRONNEMENTALE DES OPERATIONS

Pour satisfaire aux exigences exprimées dans les cibles et sous-cibles de la démarche HQE, les personnes responsables de l'opération doivent effectuer le suivi de la Qualité Environnementale (QE) de cette opération. Le suivi de la QE est documenté dans des fiches (voir ci-dessous) où l'on décrit les mesures proposées pour satisfaire à ces exigences.

Pour certaines cibles, une estimation des indicateurs quantitatifs ou qualitatifs est demandée. Pour chaque cible, une documentation doit être fournie (schémas, plans techniques ou autre) qui illustre le traitement de cette cible.

Les indicateurs sont directement issus du référentiel réalisé par un des groupes de travail de l'Association HQE sur la Définition Explicite de la Qualité Environnementale (DEQE), piloté par le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB). Au sens des normes ISO 14000, ce sont des indicateurs « opérationnels ».

Les indicateurs retenus sont de différents types : quantitatifs ou qualitatifs, selon le cas et selon les phases du projet auxquels ils s'appliquent. Les phases étudiées sont les suivantes : Programmation (PROG), Esquisse (ESQ), Avant-Projet Sommaire (APS), Avant-Projet Définitif (APD), Projet (PRO), Dossier de Consultation des Entreprises (DCE), Assistance pour la passation des Contrats de Travaux (ACT), Direction de l'Exécution des Contrats de Travaux (DET), Assistance aux Opérations de Réception (AOR) et Exploitation (EXP).

Tous les indicateurs ne sont pas opérationnels de la même façon. Pour certains, les méthodes d'évaluation existent (calcul, classement des réponses possibles), pour d'autres on dispose d'éléments qu'il faudra traduire en méthode d'évaluation, et pour quelques autres enfin, l'évaluation s'avère difficile actuellement par manque de connaissances.

On sait que les cibles de Qualité Environnementale sont liées entre elles et qu'elles interagissent. Le référentiel contient par endroits des renvois ou des liens vers d'autres cibles. Cependant tous les liens ne sont pas mentionnés et les utilisateurs des tableaux de déclaration devront être conscients que l'amélioration du traitement d'une cible va modifier le traitement d'autres cibles, dans un sens favorable ou défavorable selon les cas.

Ces fiches sont évolutives et devront être adaptées aux différents travaux en cours, menés par le CSTB, concernant la certification d'opérations HQE tertiaires.

PHASE : PROG ? ESQ ? APS ? APD ? PRO/DCE ? ACT ? DET ? AOR ? EXP ?

FICHES DE DECLARATION DE LA QUALITE ENVIRONNEMENTALE

NB : Les fiches sont évolutives et devront être adaptées aux différents travaux en cours, notamment ceux menés par le CSTB, concernant la certification d'opérations HQE tertiaires.

PHASE : PROG ? ESQ ? APS ? APD ? PRO/DCE ? ACT ? DET ? AOR ? EXP ?

(Afin de compléter les fiches de déclaration, cocher la phase opérationnelle ci-dessus)²

LA DEMARCHE DE HAUTE QUALITE ENVIRONNEMENTALE

« La Qualité Environnementale (QE) d'un bâtiment correspond aux caractéristiques du bâtiment, de ses équipements (en produits et services) et du reste de la parcelle de l'opération de construction ou d'adaptation du bâtiment qui lui confère l'aptitude à satisfaire les besoins de maîtrise des impacts sur l'environnement extérieur et de création d'un environnement intérieur confortable et sain ». Association HQE

L'exigence environnementale générale pour la QE d'un bâtiment se décompose en quatorze exigences environnementales particulières, appelées « cibles », organisées en deux domaines de deux familles chacun, à savoir :

Les cibles de maîtrise des impacts sur l'environnement extérieur :

- Les cibles de l'écoconstruction. Les cibles de cette famille correspondent à la volonté de maîtriser les effets dus à l'existence même du bâtiment (de sa conception à sa fin de vie),
- Les cibles d'écogestion. Les cibles de cette famille correspondent à la volonté de maîtriser les effets dus à l'exploitation du bâtiment.

Les cibles de création d'un environnement intérieur satisfaisant :

- Les cibles de confort,
- Les cibles de santé.

² Programmation (PROG), Esquisse (ESQ), Avant-Projet Sommaire (APS), Avant-Projet Définitif (APD), Projet (PRO), Dossier de Consultation des Entreprises (DCE), Assistance pour la passation des Contrats de Travaux (ACT), Direction de l'Exécution des Contrats de Travaux (DET), Assistance aux Opérations de Réception (AOR) et Exploitation (EXP).

PHASE : PROG ? ESQ ? APS ? APD ? PRO/DCE ? ACT ? DET ? AOR ? EXP ?

1 - HIERARCHISATION DES CIBLES

(Cocher selon le traitement prévu lors de l'opération)

| FAMILLE | CIBLE | NIVEAU DE TRAITEMENT | | |
|-----------------|---|----------------------|------------|-------------------------------------|
| | | Très Performant | Performant | Réglementation ou Pratique courante |
| Ecoconstruction | 01 - Relation harmonieuse du bâtiment avec son environnement immédiat | | | |
| | 02 - Choix intégré des procédés, produits et systèmes | | | |
| | 03 - Chantier à faibles nuisances | | | |
| Ecogestion | 04 - Gestion de l'énergie | | | |
| | 05 - Gestion de l'eau | | | |
| | 06 - Gestion des déchets d'activités | | | |
| | 07 - Gestion de l'entretien et de la maintenance | | | |
| Confort | 08 - Confort hygrothermique | | | |
| | 09 - Confort acoustique | | | |
| | 10 - Confort visuel | | | |
| | 11 - Confort olfactif | | | |
| Santé | 12 - Qualité sanitaire des espaces | | | |
| | 13 - Qualité sanitaire de l'air | | | |
| | 14 - Qualité sanitaire de l'eau | | | |

PHASE : PROG ? ESQ ? APS ? APD ? PRO/DCE ? ACT ? DET ? AOR ? EXP ?

2 - SYSTEME DE MANAGEMENT ENVIRONNEMENTAL (SME)

L'exigence de Qualité Environnementale (QE) d'un bâtiment neuf ou d'amélioration de la QE d'un bâtiment existant souligne l'importance du management de la QE de l'opération de construction ou d'adaptation de ce bâtiment.

La QE ne correspond pas actuellement à une exigence réglementaire. De ce fait, tout nouvel aspect de la qualité globale d'un bâtiment nécessite :

- Que des responsabilités soient prises à toutes les phases de l'opération (programmation, conception, réalisation, exploitation) pour assurer que cet aspect de qualité ne soit pas négligé,
- Que des procédures soient appliquées pour assurer que le traitement de cet aspect de qualité soit correct.

Le Système de Management Environnemental (SME) d'une opération de construction ou d'adaptation d'un bâtiment est l'ensemble de l'organisation, des procédures et des pratiques, spécifique à cette opération, élaboré, mis en place et géré par le maître d'ouvrage de l'opération pour définir, mettre en oeuvre, contrôler l'exigence environnemental de l'opération et évaluer l'état final de l'opération.

Le SME est fondé par des exigences qui concernent d'une part le maître d'ouvrage et d'autre part ses fournisseurs dans le cadre de l'opération.

DESCRIPTION DES MESURES PROPOSEES

Quelles mesures permettent la mise en œuvre et le suivi de la démarche HQE ? A quels stades ?

Comment la démarche HQE a-t-elle été pratiquée par l'équipe tout au long de l'opération ?

DOCUMENTATION

- Programme de la démarche HQE/Note spécifique sur la démarche HQE.
- Fiches de déclaration de la QE.
- Fiches des coûts, etc.
- Plans et notices.
- Descriptions, schémas, et plans illustrant le traitement des 14 cibles.
- Autres.

PHASE: PROG ? ESQ ? APS ? APD ? PRO/DCE ? ACT ? DET ? AOR ? EXP ?

3 - SUIVI DE LA QUALITE ENVIRONNEMENTALE PAR CIBLE

PHASE : PROG ? ESQ ? APS ? APD ? PRO/DCE ? ACT ? DET ? AOR ? EXP ?

(Afin de compléter les fiches de suivi, cocher la phase opérationnelle ci-dessus)³

CIBLE N°01 - RELATION HARMONIEUSE DU BATIMENT AVEC SON ENVIRONNEMENT IMMEDIAT

DESCRIPTION DES MESURES PROPOSEES

INDICATEURS

Coefficient d'imperméabilisation (%) : _____ (surface imperméable/surface totale du terrain)

Part d'espaces verts (%) : _____ (surface d'espaces verts/surface totale du terrain)

DOCUMENTATION

- Données du site/ climatologie, géologie, risques, etc.
- Schémas décrivant l'approche bioclimatique.
- Planche présentant les ombres portées à 12 h :
 - Au 21 mars ou 21 septembre,
 - Au 21 juin,
 - Au 21 décembre.
- Plan de masse présentant le traitement des espaces extérieurs.
- Autres.

³ Programmation (PROG), Esquisse (ESQ), Avant-Projet Sommaire (APS), Avant-Projet Définitif (APD), Projet (PRO), Dossier de Consultation des Entreprises (DCE), Assistance pour la passation des Contrats de Travaux (ACT), Direction de l'Exécution des Contrats de Travaux (DET), Assistance aux Opérations de Réception (AOR) et Exploitation (EXP).

PHASE : PROG ? ESQ ? APS ? APD ? PRO/DCE ? ACT ? DET ? AOR ? EXP ?

CIBLE N°02 - CHOIX INTEGRE DES PROCEDES, PRODUITS ET SYSTEMES

DESCRIPTION DES MESURES PROPOSEES

DOCUMENTATION

- Fiches de déclaration des produits, procédés et systèmes (voir pages suivantes).
- Autres.

PHASE : PROG ? ESQ ? APS ? APD ? PRO/DCE ? ACT ? DET ? AOR ? EXP ?

CIBLE N°02 - FICHE DE DECLARATION DES PRODUITS, PROCEDES ET SYSTEMES

FICHE N°1

| DESIGNATION | CARACTERISTIQUES PHYSIQUES | CARACTERISTIQUES ECONOMIQUES | CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES | CARACTERISTIQUES ENVIRONNEMENTALES |
|---|----------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| Fondations Préciser le type (puits superficielles, pieux, etc.) Commentaires particuliers éventuels par rapport à la nature du sol | | | | |
| Plancher bas Préciser : vide-sanitaire total ou partiel, présence de galerie technique, plancher sur terre-plein, etc. | | | | |
| Structure générale Préciser type : structure poteau-poutre, voiles BA, murs agglomérés, etc. | | | | |
| Planchers intermédiaires Préciser le type : dalle pleine, prédalle, etc. | | | | |
| Façades Préciser nature du revêtement de façades : panneau préfa, béton + enduit, traitement particulier RDC, etc. | | | | |
| Toitures Préciser le type de couverture, type d'étanchéité et protection | | | | |
| Isolation verticale Préciser : doublages intérieurs (nature des matériaux) ou isolation extérieure (à décrire) | | | | |
| Menuiseries extérieures Préciser le type : bois, aluminium, PVC, etc. | | | | |
| Vitrages Préciser le type | | | | |
| Protections solaires Préciser le type et les orientations | | | | |

PHASE : PROG ? ESQ ? APS ? APD ? PRO/DCE ? ACT ? DET ? AOR ? EXP ?

CIBLE N°02 - FICHE DE DECLARATION DES PRODUITS, PROCEDES ET SYSTEMES

FICHE N°2

| DESIGNATION | CARACTERISTIQUES PHYSIQUES | CARACTERISTIQUES ECONOMIQUES | CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES | CARACTERISTIQUES ENVIRONNEMENTALES |
|---|----------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| Cloisons intérieures Type à préciser sur circulation, entre locaux et locaux sanitaires | | | | |
| Isolation Type à préciser | | | | |
| Plafonds Préciser la nature des plafonds et faux plafonds par type de local (salle de restaurant, cuisine, etc.) | | | | |
| Peintures Préciser les choix | | | | |
| Chauffage Décrire principe général et type d'énergie retenue | | | | |
| Ventilation Décrire principe général Préciser choix par type de locaux | | | | |
| Eau Chaude Sanitaire Décrire principe général Préciser choix d'énergie | | | | |
| VRD / Espaces extérieurs Préciser nature des revêtements des sols extérieurs. Décrire les plantations envisagées Décrire système de gestion des eaux pluviales | | | | |

PHASE : PROG ? ESQ ? APS ? APD ? PRO/DCE ? ACT ? DET ? AOR ? EXP ?

CIBLE N°03 - CHANTIER A FAIBLES NUISANCES

DESCRIPTION DES MESURES PROPOSEES

INDICATEURS

| INDICATEUR | UNITE | VALEUR | METHODE/COMMENTAIRE |
|--|---|--------|---------------------|
| Bordereaux de suivi des déchets | % collectés | | |
| Utilisation des filières locales de valorisation des déchets | qualitatif | | |
| Valorisation des différents types de déchets : - Déchets Inertes (DI) - Déchets Industriels Banals (DIB) - Déchets Dangereux (DD) - Emballages | % réutilisés % recyclés % stockés | | |

DOCUMENTATION

- Livret d'accueil du chantier.
- Charte de chantier à faibles nuisances.
- Plan d'installation de chantier intégrant la QE.
- Bordereaux de suivi des déchets.
- Documents de sensibilisation, formation, information, communication (journal de chantier, plan de formation sur le chantier, etc.).
- Autres.

PHASE : PROG ? ESQ ? APS ? APD ? PRO/DCE ? ACT ? DET ? AOR ? EXP ?

CIBLE N°04 - GESTION DE L'ENERGIE

DESCRIPTION DES MESURES PROPOSEES

INDICATEURS

| INDICATEUR | UNITE | VALEUR | METHODE/COMMENTAIRE |
|---|--------------------------|--------|---------------------|
| Coefficient de déperdition spécifique par transmission, $U_{bât}$ | (W/m ² .°K) | | |
| Traitement des ponts thermiques | oui/non | | |
| Traitement de la perméabilité à l'air | oui/non | | |
| Consommation totale annuelle d'énergie non renouvelable par m ² | (kWh/m ² .an) | | |
| Consommations annuelles d'énergie finale par poste : - Chauffage - ECS - Electricité | (kWh/an) | | |
| Part des énergies renouvelables dans l'ensemble de la consommation | (%) | | |
| Nature d'énergie utilisée par poste : - Chauffage - Eau chaude sanitaire (ECS) - Eclairage - Autres | type d'énergie | | |
| Accès à l'éclairage naturel : - Classe d'accès à l'éclairage naturel - % des locaux appartenant à chaque classe | classe (%) | | |
| Indice de solarisation | (%) | | |
| Classe d'inertie | (1 à 5) | | |

DOCUMENTATION

- Calculs, simulations, schémas, plans et notices illustrant le traitement de cette cible.
- Autres.

PHASE : PROG ? ESQ ? APS ? APD ? PRO/DCE ? ACT ? DET ? AOR ? EXP ?

CIBLE N°05 - GESTION DE L'EAU

DESCRIPTION DES MESURES PROPOSEES

Empty box for the description of proposed measures.

INDICATEURS

| INDICATEUR | UNITE | VALEUR | METHODE/COMMENTAIRE |
|----------------------------|----------------------|--------|---------------------|
| Consommation d'eau potable | (m ³ /an) | | |
| Eaux pluviales récupérées | (%) | | |

DOCUMENTATION

- Schémas décrivant le système de gestion des eaux pluviales à la parcelle et éventuellement la récupération des eaux de pluie.
- Autres.

PHASE : PROG ? ESQ ? APS ? APD ? PRO/DCE ? ACT ? DET ? AOR ? EXP ?

CIBLE N°06 - GESTION DES DECHETS D'ACTIVITES

DESCRIPTION DES MESURES PROPOSEES

DOCUMENTATION

- Descriptions, schémas et plans illustrant le traitement des déchets.
- Autres.

PHASE : PROG ? ESQ ? APS ? APD ? PRO/DCE ? ACT ? DET ? AOR ? EXP ?

CIBLE N°07 - GESTION DE L'ENTRETIEN ET DE LA MAINTENANCE

DESCRIPTION DES MESURES PROPOSEES

DOCUMENTATION

- Cadre des coûts d'entretien, de renouvellement et de maintenance.
- Livret Entretien et Maintenance.
- Autres.

PHASE : PROG ? ESQ ? APS ? APD ? PRO/DCE ? ACT ? DET ? AOR ? EXP ?

CIBLE N°08 - CONFORT HYGROTHERMIQUE

DESCRIPTION DES MESURES PROPOSEES

| |
|--|
| |
|--|

INDICATEURS

Conditions de confort hygrothermique en hiver et en mi-saison :

| ASYMETRIE DE RAYONNEMENT | UNITE (°C) |
|--|------------|
| Paroi chaude (baie vitrée - asymétrie radiante verticale) | |
| Paroi froide (asymétrie radiante horizontale à 0,60 m du sol) | |
| Ecart de température tête-pieds (gradient vertical de 0,10 m à 1,70 m) | |

Conditions de confort hygrothermique en été :

| RESULTATS A FOURNIR | VALEURS |
|---|---------------------|
| % de surface vitrée/surface utile | |
| Nombre d'heures pour des températures internes supérieures à 28°C | De juin à septembre |

| TYPE DE LOCAUX | TYPE DE PROTECTION SOLAIRE | | | |
|----------------|----------------------------|-----|-----|------|
| | OUEST | SUD | EST | NORD |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

DOCUMENTATION

- Calculs, simulations, schémas ou plans techniques illustrant le traitement de cette cible.
- Autres.

PHASE : PROG ? ESQ ? APS ? APD ? PRO/DCE ? ACT ? DET ? AOR ? EXP ?

CIBLE N°09 - CONFORT ACOUSTIQUE

DESCRIPTION DES MESURES PROPOSEES

DOCUMENTATION

- Calculs, simulations, schémas ou plans techniques illustrant le traitement de cette cible.
- Autres.

PHASE : PROG ? ESQ ? APS ? APD ? PRO/DCE ? ACT ? DET ? AOR ? EXP ?

CIBLE N°10 - CONFORT VISUEL

DESCRIPTION DES MESURES PROPOSEES

Empty box for the description of proposed measures.

INDICATEURS

| FACTEUR LUMIERE JOUR ⁴ | VALEUR | METHODE |
|--------------------------------------|--------|---------|
| FLJ mini dans les bureaux | | |
| FLJ mini dans les salles de réunions | | |
| FLJ mini dans les circulations | | |
| FLJ mini - Préciser le type de local | | |

DOCUMENTATION

- Calculs, simulations, schémas ou plans techniques illustrant le traitement de cette cible.
- Autres.

⁴ Valeurs pour le local le plus défavorisé - Préciser le local choisi.

PHASE : PROG ? ESQ ? APS ? APD ? PRO/DCE ? ACT ? DET ? AOR ? EXP ?

CIBLE N°11 - CONFORT OLFACTIF

DESCRIPTION DES MESURES PROPOSEES

DOCUMENTATION

- Note descriptive.
- Autres.

PHASE : PROG ? ESQ ? APS ? APD ? PRO/DCE ? ACT ? DET ? AOR ? EXP ?

CIBLE N°12 - QUALITE SANITAIRE DES ESPACES

DESCRIPTION DES MESURES PROPOSEES

DOCUMENTATION

- Note descriptive.
- Autres.

PHASE : PROG ? ESQ ? APS ? APD ? PRO/DCE ? ACT ? DET ? AOR ? EXP ?

CIBLE N°13 - QUALITE SANITAIRE DE L'AIR

DESCRIPTION DES MESURES PROPOSEES

DOCUMENTATION

- Calculs, schémas ou plans techniques illustrant le traitement de cette cible.
- Autres.

PHASE : PROG ? ESQ ? APS ? APD ? PRO/DCE ? ACT ? DET ? AOR ? EXP ?

CIBLE N°14 - QUALITE SANITAIRE DE L'EAU

DESCRIPTION DES MESURES PROPOSEES

DOCUMENTATION

- Schémas ou plans techniques illustrant le traitement de cette cible.
- Note descriptive.
- Autres.

3.3 - EXEMPLE D'UN TABLEAU DE SUIVI DES INDICATEURS PAR CIBLE ET PAR PHASE (CIBLE N°04 - GESTION DE L'ENERGIE)

Afin de présenter le suivi et l'optimisation de la Qualité Environnementale d'une opération sur l'ensemble du cycle de vie du bâtiment, il est nécessaire de fournir des tableaux de suivi de la Qualité Environnementale par phase d'une opération : Programmation (PROG), Esquisse (ESQ), Avant-Projet Sommaire (APS), Avant-Projet Définitif (APD), etc. Selon les différentes phases, certains indicateurs peuvent être sans objet ou renseignés avec plus ou moins de précision.

Un exemple est fourni ci-après. Il s'agit d'une sélection d'indicateurs pour mettre en avant l'évolution de la performance énergétique d'un projet en fonction de l'avancement de la conception (cible n°04 - Gestion de l'énergie).

TABLEAU DE SUIVI DES INDICATEURS PAR CIBLE ET PAR PHASE (CIBLE N°04 - GESTION DE L'ENERGIE)

| INDICATEURS | ESQ | APS | APD | DCE |
|--|-----|-----|-----|-----|
| DEPERDITIONS THERMIQUES | | | | |
| U _{bât} (W/m ² .°K) | | | | |
| Traitement des ponts thermiques | | | | |
| Traitement de la perméabilité à l'air | | | | |
| CONSOMMATION | | | | |
| Consommation totale annuelle d'énergie non renouvelable (kWh/an) | | | | |
| Consommation annuelle totale par unité de superficie (KWh/m ² /an) | | | | |
| Consommations annuelles d'énergie finale par poste (kWh/an) : - Chauffage - ECS - Electricité | | | | |
| ENERGIES RENOUVELABLES ET MAITRISE DE LA DEMANDE D'ENERGIE | | | | |
| Part des EnR dans l'ensemble de la consommation (%) | | | | |
| Production d'énergie (kWh/an) et type de système EnR : - Chauffage - ECS - Electricité | | | | |
| APPORTS SOLAIRES ET ECLAIRAGE NATUREL | | | | |
| Solarisation du bâtiment : S _{se} / surface totale de vitrage (%) | | | | |
| Classe d'inertie (1 à 5) | | | | |
| Ratio d'Ouverture Solaire Equivalente (ROSE) | | | | |
| Indice solaire | | | | |
| Classe d'accès à l'éclairage naturel | | | | |
| % des locaux appartenant à chaque classe | | | | |

**4 - LES OPERATIONS REALISEES DANS LE CADRE D'UNE
DEMARCHE HQE OU SUSCEPTIBLES D'ADOPTER CETTE
DEMARCHE**

4.1 - REPERTOIRE DES OPERATIONS PAR REGION

| ALSACE | | | |
|---------------|-----------------------------|---|-------------------------------------|
| 1 | Bouxwiller (67) | Lycée | Enseignement |
| 2 | Ensisheim (68) | Le Clos du Soleil - 10 maisons | Logements individuels |
| 3 | Illkirch Graffenstaden (67) | Médiathèque, centre culturel, pôle associatif | Equipements culturels |
| 4 | Lutterbach (68) | 19 logements (individuels + collectifs) | Logements individuels et collectifs |
| 5 | Mulhouse (68) | ZAC de la Fonderie, REX HQE, 115 logements | Logements collectifs |
| 6 | Mulhouse (68) | Bâtiments administratifs du Service des Eaux | Bureaux |
| 7 | Saint Louis (68) | Lycée Mermoz | Enseignement |
| 8 | Savergne (67) | Lycée | Enseignement |
| 9 | Schiltigheim (67) | Lycée A. Briand | Enseignement |
| 10 | Strasbourg (67) | Ecole de Chimie des Polymères | Enseignement |
| 11 | Strasbourg (67) | Ecole maternelle Adler | Enseignement |
| 12 | Strasbourg (67) | Siège du Conseil Régional | Bureaux |
| 13 | Thannenkirch (68) | Ecole | Enseignement |
| 14 | Urmatt (67) | Centre de Secours | Bureaux |
| 15 | Wintzenheim (68) | Lycée Agricole du Pflixbourg | Enseignement |

| AQUITAINE | | | |
|------------------|-------------------------|---|------------------------|
| 16 | Bacalan (33) | SGAP de Bordeaux | Bureaux |
| 17 | Blanquefort (33) | Lycée | Enseignement |
| 18 | Bordeaux (33) | Immeuble à usage de bureaux pour le Conseil Général - Quartier Mériadec | Bureaux |
| 19 | Bordeaux (33) | Logements collectifs ZAC des Chardons | Logements collectifs |
| 20 | Guillac (33) | Ecogîtes | Equipements de loisirs |
| 21 | Pessac (33) | Ecole maternelle | Enseignement |
| 22 | Villeneuve d'Ornon (33) | Reconstruction de la piscine | Equipements sportifs |
| 23 | Villeneuve-sur-Lot (47) | 55 logements locatifs sociaux - Beauséjour | Logements collectifs |

NB : Ces listes ont été réalisées grâce à un suivi des appels d'offres (Le Moniteur et le BOAMP) et complétées par les opérations recensées par Sophie Brindel Beth.

| AUVERGNE | | | |
|-----------------|---------------------------------|---|------------------------|
| 24 | Clermont-Ferrand (63) | Bâtiment de la ville | Bureaux |
| 25 | Clermont-Ferrand (63) | Centre d'Education à la Protection de l'Environnement | Bureaux |
| 26 | Clermont-Ferrand (63) | Siège social du Parc Naturel Régional | Bureaux |
| 27 | Montluçon (03) | Centre de loisirs primaires à la Ferme des Réaux | Equipements de loisirs |
| 28 | Saint Gervais sous Meymont (63) | Maison du Parc Naturel Régional Livradois -Forez | Equipements de loisirs |

| BASSE-NORMANDIE | | | |
|------------------------|-----------------------------|--|------------------------|
| 29 | Alençon (61) | Reconstruction du collège Louise Michel | Enseignement |
| 30 | Caen (14) | Bibliothèque Universitaire | Enseignement |
| 31 | St Hilaire du Harcouet (50) | Restructuration de la Maison de retraite du Centre Hospitalier - 56 lits | Etablissement de santé |
| 32 | St Hilaire du Harcouet (50) | Restructuration du Centre Hospitalier - 144 lits | Etablissement de santé |

| BOURGOGNE | | | |
|------------------|------------------------|--|----------------------|
| 33 | Chagny (71) | Locaux administratifs du SIRTOM | Bureaux |
| 34 | Dijon (21) | Collège 600, Quartier Clos -de-Pouilly | Enseignement |
| 35 | Dijon (21) | Collège La Toison d'Or | Enseignement |
| 36 | Tournus (71) | La Grande Condemine, REX HQE, 24 logements | Logements collectifs |
| 37 | Voray-sur-l'Ognon (71) | Bâtiment industriel | Locaux industriels |

| BRETAGNE | | | |
|-----------------|-------------------|--|------------------------------------|
| 38 | Brest (29) | Bâtiment Météo France Brest Guipavas | Bureaux |
| 39 | Hennebont (56) | Résidentiel groupé | Logements collectifs |
| 40 | Lorient (56) | Reconversion d'une base ss-marine en Académie Tabarly et annexes | Equipements sportifs et de loisirs |
| 41 | Plouay (56) | Maison de la Nature et de l'Homme | Equipements de loisirs |
| 42 | Rennes (35) | Résidence Salvatierra | Logements collectifs |
| 43 | Rennes (56) | Bâtiment administratif à l'Hôtel de Rennes Métropole | Bureaux |
| 44 | Rennes (56) | Patinoire | Equipements sportifs |
| 45 | Rennes (56) | Résidentiel groupé | Logements collectifs |
| 46 | Roscanvel (29) | Le Chemin de Kerhuel - 6 maisons | Logements individuels |
| 47 | Saint-Brieuc (22) | Bâtiment pour l'Institut de Management Environnemental | Bureaux |

| CENTRE | | | |
|---------------|-----------------------|---------------------------|------------------------|
| 48 | Bourges (18) | Chambre d'Agriculture | Bureaux |
| 49 | Bourges (18) | Lycée agricole du Subdray | Enseignement |
| 50 | Orléans (45) | L'Argonne | Logements |
| 51 | Orléans (45) | La Source | Logements |
| 52 | St Jean de Braye (45) | Ferme pédagogique | Equipements de loisirs |

| CHAMPAGNE-ARDENNE | | | |
|--------------------------|---------------------------|---|------------------------|
| 53 | Bétheny (51) | Logements | Logements |
| 54 | Boult aux Bois (08) | Bâtiment du CIN (Centre d'Initiation à la Nature) | Equipements de loisirs |
| 55 | Chalons en Champagne (51) | Bâtiment de l'Agence de l'Eau | Bureaux |
| 56 | Chalons en Champagne (51) | Bibliothèque Universitaire | Enseignement |
| 57 | Chalons en Champagne (51) | Bureaux de la DIREN | Bureaux |
| 58 | Charleville (51) | Nouveau bâtiment au lycée Armand-Malaise | Enseignement |
| 59 | Epernay Pastural (51) | 58 logements | Logements |
| 60 | Reims (51) | Bibliothèque | Enseignement |
| 61 | Saint-Dizier (52) | Centre nautique | Equipements sportifs |
| 62 | Vitry le François (51) | 54 logements | Logements collectifs |
| 63 | Vitry-le-François (51) | Hôpital | Etablissement de santé |

| CORSE | | | |
|--------------|--------------|----------------------|--------------|
| 64 | Ajaccio (2A) | Collège du Finosello | Enseignement |

| FRANCHE-COMTE | | | |
|----------------------|----------------------------|--|-------------------------------------|
| 65 | Besançon (25) | La Velotte - 28 logements collectifs | Logements collectifs |
| 66 | Besançon (25) | Maison du quartier de La Velotte | Equipements culturels et de loisirs |
| 67 | Besançon (25) | Rénovation de 235 logements HLM en immeuble | Logements collectifs |
| 68 | Labergement Ste Marie (25) | Maison de la Réserve Naturelle du Lac de Ré Moray | Equipements de loisirs |
| 69 | Montmorot (39) | Locaux d'hébergement et de logement de fonction au LECTA Edgar Fauré | Enseignement |
| 70 | Pontarlier (25) | Collège | Enseignement |
| 71 | Pontarlier (25) | Les Argilliers - 14 logements | Logements collectifs |

| HAUTE-NORMANDIE | | | |
|------------------------|---------------------------|---|------------------------|
| 72 | Andelys (27) | Résidences Tours du Levant et Clos Galop | Logements collectifs |
| 73 | Barentin (76) | Lycée Edmond Labbè | Enseignement |
| 74 | Dieppe (76) | Lycée Emulation Dieppoise | Enseignement |
| 75 | Gonfreville l'Orcher (76) | Complexe multi-loisirs urbain | Equipements de loisirs |
| 76 | Grand Couronne (76) | Le Clos du Moulin, REX HQE, 24 logements | Logements collectifs |
| 77 | Le Havre (76) | Bibliothèque Universitaire | Enseignement |
| 78 | Offranville (76) | Restructuration au lycée Jean-Rostand | Enseignement |
| 79 | Petit Quevilly (76) | Résidence Amalia-Rodrigues - 39 logements | Logements collectifs |
| 80 | Pont Audemer (27) | Centre de tri de déchets recyclables | Locaux industriels |
| 81 | Rouen (76) | Extension et restructuration de l'Hôtel de région | Bureaux |
| 82 | Rouen (76) | Internat au lycée Jeanne d'Arc | Enseignement |

| ILE-DE-FRANCE | | | |
|----------------------|----------------------------|---|------------------------|
| 83 | Alfortville (94) | Lycée Maximilien Perret | Enseignement |
| 84 | Bièvres (91) | Pôle de loisirs | Equipements de loisirs |
| 85 | Bièvres (91) | Musée de la photographie | Equipements culturels |
| 86 | Boulogne (92) | Stade | Equipements sportifs |
| 87 | Brie-Comte-Robert (77) | Rénovation du lycée agricole Bougainville | Enseignement |
| 88 | Cergy (95) | Pôle de loisirs | Equipements de loisirs |
| 89 | Champs sur Marne (77) | Bâtiment ARIA du CSTB | Bureaux |
| 90 | Cormeilles en Parisis (95) | Lycée Le Corbusier | Enseignement |
| 91 | Fontainebleau (77) | Réhabilitation et extension du lycée François 1 ^{er} | Enseignement |
| 92 | Gennevilliers (92) | Lycée Galilée | Enseignement |
| 93 | Grigny (91) | Collège 600 | Enseignement |
| 94 | Igny (91) | Ecole maternelle | Enseignement |
| 95 | Juvisy-sur-Orge (91) | Ecole primaire | Enseignement |
| 96 | La Verrière (78) | Restructuration de l'ERPD | Enseignement |
| 97 | Marcoussis-linas (91) | Centre technique national de rugby | Equipements de loisirs |
| 98 | Meudon (92) | Ecole | Enseignement |
| 99 | Meudon (92) | Groupe scolaire de 8 classes et un gymnase | Enseignement |
| 100 | Nanterre (92) | Centre de loisirs | Equipements de loisirs |

| ILE-DE-FRANCE | | | |
|----------------------|----------------------------|---|-----------------------|
| 101 | Nanterre (92) | Terrains de sports et bâtiments | Equipements sportifs |
| 102 | Paris 18° (75) | Lycée Auguste Renoir | Enseignement |
| 103 | Paris 19° (75) | Lycée d'Alembert Paris | Enseignement |
| 104 | Paris (75) | Lycée Raspail | Enseignement |
| 105 | Paris (75) | Piscine flottante sur une barge de la Seine dans le secteur Bercy | Equipements sportifs |
| 106 | Paris 20° (75) | 18 logements | Logements |
| 107 | Provins (77) | Lycée | Enseignement |
| 108 | Saint-Clair sur Epte (95) | Ecomusée pomme et traditions | Equipements culturels |
| 109 | Savigny-sur-Orge (91) | Lycée Corot | Enseignement |
| 110 | Sceaux (92) | Extension et restructuration de l'Hôtel de ville | Bureaux |
| 111 | Tremblay en France (93) | Résidence de 36 logements collectifs | Logements collectifs |
| 112 | Vaucresson (92) | Lycée Toulouse Lautrec | Enseignement |
| 113 | Vetheuil (95) | Ecole primaire | Enseignement |
| 114 | Villeneuve le Roi (94) | Collège | Enseignement |
| 115 | Villeneuve-la-Garenne (92) | Lycée Pompidou | Enseignement |
| 116 | Viry Chatillon (91) | Siège du SIVOM de la vallée de l'Orge | Bureaux |

| LANGUEDOC-ROUSSILLON | | | |
|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| 117 | Béziers (34) | Eco-clinique Champeaux | Etablissement de santé |
| 118 | Perpignan (66) | Centre de tri de déchets secs | Locaux industriels |
| 119 | St Chély d'Apcher (48) | Extension du lycée agricole | Enseignement |
| 120 | St Clément la Rivière (34) | Lycée Pic Saint Loup | Enseignement |
| 121 | Villeneuve Lès Maguelone (34) | Collège 600 | Enseignement |

| LIMOUSIN | | | |
|-----------------|--------------|---|--------------|
| 122 | Limoges (87) | Hôtel de Région | Bureaux |
| 123 | Limoges (87) | Lycée Maryse Bastié | Enseignement |
| 124 | Limoges (87) | Pôle des Administrations Techniques de l'Etat | Bureaux |

| LORRAINE | | | |
|-----------------|----------------------------|---|----------------------|
| 125 | Château Salins (57) | Reconstruction du collège La Passepierre | Enseignement |
| 126 | Etain (55) | Collège Louise Michel | Enseignement |
| 127 | Golbey (88) | Centre AFPA | Enseignement |
| 128 | Heillecourt (54) | Collège Montaigu | Enseignement |
| 129 | Jarville-la-Malgrange (54) | Collège | Enseignement |
| 130 | Lorquin (57) | Reconstruction du collège | Enseignement |
| 131 | Malzéville (54) | Résidence de 15 logements collectifs | Logements collectifs |
| 132 | Mirecourt (88) | Collège | Enseignement |
| 133 | Remirmont (88) | Bureaux pour la Division de l'ONF | Bureaux |
| 134 | Saint-Max (54) | « Le Clos des Vignes », REX HQE, 56 logements | Logements collectifs |
| 135 | Senones (88) | Collège | Enseignement |

| MIDI-PYRENEES | | | |
|----------------------|------------------------|---|-----------------------|
| 136 | Albi (81) | Service de la DDASS | Bureaux |
| 137 | Castanet-Tolosan (31) | Les Jardins de Rabaudy, REX HQE, 50 logements | Logements individuels |
| 138 | Caussade (82) | Lycée | Enseignement |
| 139 | Ferrières (09) | Lycée Jean Durroux | Enseignement |
| 140 | Fronton (31) | Lycée | Enseignement |
| 141 | Grenade (31) | 10 logements collectifs | Logements collectifs |
| 142 | L'Isle en Dodon (31) | 30 logements « Le Pont Neuf » | Logements collectifs |
| 143 | Rodez (12) | Complexe Sportif « Pré Lamarque » | Equipements sportifs |
| 144 | Saint Lary Soulan (65) | Centre d'altitude du département de la Charente | Equipement de loisirs |

| NORD-PAS-DE-CALAIS | | | |
|---------------------------|-----------------------|---|-------------------------------------|
| 145 | Anzin (59) | ZAC du centre ville - Logements individuels et collectifs | Logements individuels et collectifs |
| 146 | Boulogne-sur-Mer (62) | 41 logements HLM | Logements collectifs |
| 147 | Calais (62) | 24 logements HLM | Logements collectifs |
| 148 | Calais (62) | Lycée Léonard de Vinci | Enseignement |
| 149 | Calais (62) | Reconstruction de la demi-pension et maison de lycéens du lycée Diderot | Enseignement |
| 150 | Cambresis (59) | Rénovation et extension du lycée Camille Desmoulins au Cateau | Enseignement |
| 151 | Caudry (59) | Lycée Jacquard | Enseignement |
| 152 | Coquelles (62) | Siège de la SA HLM 62/59 | Bureaux |

| NORD-PAS-DE-CALAIS | | | |
|---------------------------|-------------------------|--|------------------------|
| 153 | Douai (59) | Lycée Albert Chatelet | Enseignement |
| 154 | Dunkerque (59) | 15 logements HLM | Logements collectifs |
| 155 | Dunkerque (59) | Bâtiment des Sciences et des Techniques des Activités Physiques et Sportives (STAPS) | Enseignement |
| 156 | Dunkerque (59) | Bâtiments d'activité quartier de l'Albeck | Locaux industriels |
| 157 | Dunkerque (59) | Restructuration du Kursaal et ses abords | Equipements culturels |
| 158 | Grande Synthe (59) | Réhabilitation de 104 logements HLM | Logements collectifs |
| 159 | Gravellines (59) | Centre d'information du public sur le site du CNPE | Bureaux |
| 160 | Hardelot Plage (62) | Complexe culturel | Equipements culturels |
| 161 | Hautmont (59) | Reconstruction du lycée Placide-Courtoy | Enseignement |
| 162 | Hem (59) | Bureaux 3 SUISSSES | Bureaux |
| 163 | Houplin - Ancoisne (59) | Siège du syndicat mixte du parc de la Deûle | Bureaux |
| 164 | Lens (62) | Structure de soins longue durée pour personnes âgées | Etablissement de santé |
| 165 | Liévin (62) | Réhabilitation du complexe minier 11/19 | Bureaux |
| 166 | Liévin (62) | Logements HLM | Logements collectifs |
| 167 | Lille (59) | 50 logements | Logements |
| 168 | Lille (59) | Lycée F. Ferrer | Enseignement |
| 169 | Lille (59) | Siège du Conseil Régional | Bureaux |
| 170 | Loos en Gohelle (62) | Logements HLM | Logements collectifs |
| 171 | Monchy-Breton (62) | Salle polyvalente | Equipements culturels |
| 172 | Saint-Omer (62) | Résidence Taviel, REX HQE, 49 logements | Logements collectifs |
| 173 | Somain (59) | Cité scolaire Louis Pasteur | Enseignement |
| 174 | Tatinghem (62) | 5 logements + 23 logements (28 logements locatifs individuels) | Logements individuels |
| 175 | Tourcoing (59) | Restructuration du lycée Le Corbusier | Enseignement |
| 176 | Valenciennes (59) | Centre Nature du Vignoble | Bureaux |
| 177 | Valenciennes (59) | Résidence Le Vignoble - 56 logements collectifs | Logements collectifs |
| 178 | Villeneuve d'Asq (59) | Bureaux COFIDIS | Bureaux |
| 179 | Wormhout (59) | Centre d'Education à la Nature du Houtland | Equipements de loisirs |

| PACA | | | |
|-------------|----------------------------|---|------------------------|
| 180 | Allemagne en Provence (04) | La Maison des produits du Pays du Verdon | Equipements de loisirs |
| 181 | Digne (04) | Complexe Nautique | Equipements sportifs |
| 182 | Dignes (04) | Médiathèque | Equipements culturels |
| 183 | Gardanne (13) | Complexe Culturel | Equipements culturels |
| 184 | Le Thoronet (83) | Bâtiment de la DIREN | Bureaux |
| 185 | Marseille (13) | Collège 600 | Enseignement |
| 186 | Mouans-Sartoux (06) | Médiathèque | Equipements culturels |
| 187 | Nice (06) | La Provençale, REX HQE, 58 logements | Logements collectifs |
| 188 | Nice (06) | Construction du nouvel Hôtel de Ville de Nice | Bureaux |
| 189 | Puyricard (13) | Gymnase | Equipements sportifs |
| 190 | Sorgues (84) | Lycée professionnel | Enseignement |
| 191 | Vence (06) | Lycée | Enseignement |

| PAYS DE LA LOIRE | | | |
|-------------------------|----------------------------|--|-----------------------|
| 192 | Angers (49) | Bâtiment de l'ADEME | Bureaux |
| 193 | Angers (49) | Création d'un équipement culturel | Equipements culturels |
| 194 | Angers (49) | Création du siège du C.A.U.E. avec réhabilitation et restructuration d'une ancienne école d'aviation | Bureaux |
| 195 | Angers (49) | Ecole Charles Besnier | Enseignement |
| 196 | La Chapelle sur Erdre (44) | Equipement de la petite enfance | Enseignement |
| 197 | La Roche-sur-Yon (85) | Bureaux de la DDAF et des Services Vétérinaires de Vendée | Bureaux |
| 198 | Nantes (44) | Extension de la bibliothèque universitaire du droit et science économie | Enseignement |
| 199 | Nantes (44) | Reconstruction des UFR médecine, pharmacie et BU santé de l'université | Enseignement |

| PICARDIE | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| 200 | Amiens (80) | Chambre Régionale d'Agriculture | Bureaux |
| 201 | Béthencourt-sur-Mer (80) | Lotissement bioclimatique | Logements |
| 202 | Breuil-le-Sec (60) | 23 logements | Logements collectifs |
| 203 | Château Thierry (02) | Gymnase nautique | Equipements sportifs |
| 204 | Crépy-en-Valois (60) | Centre aquatique | Equipements sportifs |
| 205 | Laon (02) | Hôtel du Département | Bureaux |
| 206 | Laon (02) | Lycée Paul Claudel | Enseignement |
| 207 | Merlieux et Fouquerolles (02) | CPIE (02) | Bureaux |

| PICARDIE | | | |
|-----------------|--------------------------|---|----------------------|
| 208 | Saint Quentin (02) | Maison de la petite enfance | Bureaux |
| 209 | Verberie (60) | Résidence Saint-Exupéry, REX HQE, 64 logements | Logements collectifs |
| 210 | Verneuil en Halatte (60) | Pôle d'accueil et centre de formation de l'INERIS | Enseignement |

| POITOU-CHARENTES | | | |
|-------------------------|------------------|--|------------------------|
| 211 | Bressuire (79) | 10 logements | Logements |
| 212 | Chizé (79) | Bâtiment d'accueil du Zoorama | Equipements de loisirs |
| 213 | Chizé (79) | Centre d'études biologiques du CNRS et du CEBC | Bureaux |
| 214 | La Rochelle (17) | Nouveau siège de la DDE | Bureaux |
| 215 | Poitiers (86) | Lycée des Saveurs | Enseignement |

| RHONE-ALPES | | | |
|--------------------|-----------------------------|---|------------------------|
| 216 | Annemasse (74) | MJC de Romagny | Equipements culturels |
| 217 | Aubenas (07) | Lycée agricole Olivier de Serre | Enseignement |
| 218 | Bellegarde (01) | Restructuration de la cité scolaire Saint Exupéry | Enseignement |
| 219 | Bourg en Bresse (01) | Lycée de La Chagne | Enseignement |
| 220 | Bourg en Bresse (01) | Lycée Gabriel Voisin, extension de la filière bioservices | Enseignement |
| 221 | Bourg en Bresse (01) | Restructuration du lycée Edgar Quinet | Enseignement |
| 222 | Bourg les Valences (26) | Lycée le Valentin | Enseignement |
| 223 | Bourgion Jallieu (38) | Rénovation du collège Pré-Bénil | Enseignement |
| 224 | Chambéry (73) | La Laitière, REX HQE, 35 logements | Logements collectifs |
| 225 | Chambéry (73) | Locaux de l'ASDER (démonstration ENR) | Bureaux |
| 226 | Chambéry (73) | Restructuration du lycée Vaugelas | Enseignement |
| 227 | Charbonnière-les-Bains (69) | Ecole élémentaire et restaurant scolaire | Enseignement |
| 228 | Décines-Charpieu (69) | Centre nautique | Equipements sportifs |
| 229 | Echirolles (38) | Auberge de jeunesse | Equipements de loisirs |
| 230 | Echirolles (38) | Ecole maternelle | Enseignement |
| 231 | Echirolles (38) | Groupe scolaire | Enseignement |
| 232 | Evian-les-Bains (74) | Restructuration des anciens thermes | Etablissement de santé |
| 233 | Evian-les-Bains (74) | MAPADE - Résidence personnes âgées | Etablissement de santé |
| 234 | Fontaine (38) | Restructuration du LEP Jacques Prévert | Enseignement |
| 235 | Goncelin (38) | Collège 600 | Enseignement |

| RHONE-ALPES | | | |
|-------------|---------------------------------|---|------------------------|
| 236 | Grenoble (38) | Bâtiment sportif | Equipements sportifs |
| 237 | Grenoble (38) | Pôle musical et festif | Equipements de loisirs |
| 238 | Grenoble (69) | Restructuration générale du lycée Argouges | Enseignement |
| 239 | Jarrie (38) | Ateliers municipaux | Locaux industriels |
| 240 | La Balme de Sillingy (74) | La Montagne, REX HQE, 35 logements | Logements collectifs |
| 241 | Largentière (26) | Restructuration du lycée hôtelier | Enseignement |
| 242 | Les Houches (74) | Ecole élémentaire (6 classes) | Enseignement |
| 243 | Lyon (69) | Clinique Mermoz (Direction immobilière de la Générale de Santé) | Etablissement de santé |
| 244 | Lyon (69) | Maison des Eco-Technologies | Bureaux |
| 245 | Lyon (69) | Musée des Confluences | Equipements culturels |
| 246 | Lyon (69) | Siège de l'Equipement | Bureaux |
| 247 | Lyon (69) | ZA du centre à Pierre Bénite - 100 maisons | Logements individuels |
| 248 | Meillonnas (01) | Le Pré de la Cour, REX HQE, 17 logements | Logements |
| 249 | Meylan (32) | 14 logements | Logements |
| 250 | Meylan (32) | Gymnase | Equipements sportifs |
| 251 | Montbrison (42) | Restructuration extension lycée agricole | Enseignement |
| 252 | Moutiers (73) | Restructuration générale du lycée | Enseignement |
| 253 | Neuville-sur-Saône (69) | Lycée | Enseignement |
| 254 | Roanne (42) | Lycée agricole | Enseignement |
| 255 | Roanne (42) | Lycée Sampaix | Enseignement |
| 256 | Saint Gervais sous Meumont (42) | Maison du parc naturel Livadroit -Forez | Equipements de loisirs |
| 257 | Saint Martin d'Hères (38) | Restructuration de 2 lycées | Enseignement |
| 258 | Saint Priest (69) | 23 logements au lotissement les Hortensias | Logements |
| 259 | Saint-Etienne (42) | Centre d'imagerie par résonance magnétique | Etablissement de santé |
| 260 | St Marcellin (38) | Reconstruction du centre d'exploitation | Bureaux |
| 261 | St Maurice l'Exil (38) | Rénovation de locaux au collège Frédéric Mistral | Enseignement |
| 262 | Thonon les Bains (74) | Restructuration du lycée hôtelier | Enseignement |
| 263 | Tour de Salvagny (69) | Restructuration et extension de l'école primaire | Enseignement |
| 264 | Unieux (42) | Place du Vigneron, REX HQE, 46 logements | Logements collectifs |
| 265 | Val d'Eygues (26) | Centre de loisirs | Equipements de loisirs |
| 266 | Valence (26) | Locaux de l'entreprise BIONAL | Locaux industriels |
| 267 | Valence (26) | Restructuration de la cité scolaire Briffault | Enseignement |
| 268 | Villard-Bonnot (38) | Lycée du Bas-Gresivaudan | Enseignement |

| RHONE-ALPES | | | |
|--------------------|--------------------|---|--------------|
| 269 | Villefontaine (38) | Reconstruction collège Louis Aragon | Enseignement |
| 270 | Villefontaine (38) | Rénovation du collège de Servenoble | Enseignement |
| 271 | Villeurbanne (69) | Restructuration générale du lycée Frédéric Fays | Enseignement |
| 272 | Voiron (38) | Cité scolaire Ferdinand Buisson | Enseignement |

| DOM TOM | | | |
|----------------|--------------------|---|-----------------------|
| 273 | Basse-Terre (971) | Extension et restructuration du palais de justice | Bureaux |
| 274 | Le Port (974) | Le Phare 1 et 2 | Logements collectifs |
| 275 | Les Abymes (971) | Médiathèque | Equipements culturels |
| 276 | Saint-André (974) | Lycée d'enseignement général et technologique | Enseignement |
| 277 | Saint-Benoit (974) | Lycée | Enseignement |
| 278 | St Denis (974) | Projet de réhabilitation immobilière de la DIREN | Bureaux |

4.2 - REPERTOIRE DES OPERATIONS PAR TYPE

| BUREAUX | | | |
|----------------|---------------------------|---|--------------------|
| 1 | Mulhouse (68) | Bâtiments administratifs du Service des Eaux | Alsace |
| 2 | Strasbourg (67) | Siège du Conseil Régional | Alsace |
| 3 | Urmatt (67) | Centre de Secours | Alsace |
| 4 | Bacalan (33) | SGAP de Bordeaux | Aquitaine |
| 5 | Bordeaux (33) | Immeuble à usage de bureaux pour le Conseil Général - Quartier Mériadec | Aquitaine |
| 6 | Clermont-Ferrand (63) | Bâtiment de la ville | Auvergne |
| 7 | Clermont-Ferrand (63) | Centre d'Education à la Protection de l'Environnement | Auvergne |
| 8 | Clermont-Ferrand (63) | Siège social du Parc Naturel Régional | Auvergne |
| 9 | Chagny (71) | Locaux administratifs du SIRTOM | Bourgogne |
| 10 | Brest (29) | Bâtiment Météo France Brest Guipavas | Bretagne |
| 11 | Rennes (56) | Bâtiment administratif à l'Hôtel de Rennes Métropole | Bretagne |
| 12 | Saint-Brieuc (22) | Bâtiment pour l'Institut de Management Environnemental | Bretagne |
| 13 | Bourges (18) | Chambre d'Agriculture | Centre |
| 14 | Chalons en Champagne (51) | Bâtiment de l'Agence de l'Eau | Champagne-Ardenne |
| 15 | Chalons en Champagne (51) | Bureaux de la DIREN | Champagne-Ardenne |
| 16 | Rouen (76) | Extension et restructuration de l'Hôtel de région | Haute-Normandie |
| 17 | Champs sur Marne (77) | Bâtiment ARIA du CSTB | Ile-de-France |
| 18 | Sceaux (92) | Extension et restructuration de l'Hôtel de ville | Ile-de-France |
| 19 | Viry Chatillon (91) | Siège du SIVOM de la vallée de l'Orge | Ile-de-France |
| 20 | Limoges (87) | Hôtel de Région | Limousin |
| 21 | Limoges (87) | Pôle des Administrations Techniques de l'Etat | Limousin |
| 2 | Remirmont (88) | Bureaux pour la Division de l'ONF | Lorraine |
| 23 | Albi (81) | Service de la DDASS | Midi-Pyrénées |
| 24 | Coquelles (62) | Siège de la SA HLM 62/59 | Nord-Pas-de-Calais |
| 25 | Gravellines (59) | Centre d'information du public sur le site du CNPE | Nord-Pas-de-Calais |
| 26 | Hem (59) | Bureaux 3 SUISSSES | Nord-Pas-de-Calais |
| 27 | Houplin - Ancoisne (59) | Siège du syndicat mixte du parc de la Deûle | Nord-Pas-de-Calais |
| 28 | Liévin (62) | Réhabilitation du complexe minier 11/19 | Nord-Pas-de-Calais |
| 29 | Lille (59) | Siège du Conseil Régional | Nord-Pas-de-Calais |
| 30 | Valenciennes (59) | Centre Nature du Vignoble | Nord-Pas-de-Calais |
| 31 | Villeneuve d'Asq (59) | Bureaux COFIDIS | Nord-Pas-de-Calais |

| BUREAUX | | | |
|----------------|-------------------------------|--|------------------|
| 32 | Le Thoronet (83) | Bâtiment de la DIREN | PACA |
| 33 | Nice (06) | Construction du nouvel Hôtel de Ville de Nice | PACA |
| 34 | Angers (49) | Bâtiment de l'ADEME | Pays de La Loire |
| 35 | Angers (49) | Création du siège du C.A.U.E. avec réhabilitation et restructuration d'une ancienne école d'aviation | Pays de La Loire |
| 36 | La Roche-sur-Yon (85) | Bureaux de la DDAF et des Services Vétérinaires de Vendée | Pays de La Loire |
| 37 | Amiens (80) | Chambre Régionale d'Agriculture | Picardie |
| 38 | Laon (02) | Hôtel du Département | Picardie |
| 39 | Merlieux et Fouquerolles (02) | CPIE (02) | Picardie |
| 40 | Saint Quentin (02) | Maison de la petite enfance | Picardie |
| 41 | Chizé (79) | Centre d'études biologiques du CNRS et du CEBC | Poitou-Charentes |
| 42 | La Rochelle (17) | Nouveau siège de la DDE | Poitou-Charentes |
| 43 | Chambéry (73) | Locaux de l'ASDER (démonstration ENR) | Rhône-Alpes |
| 44 | Lyon (69) | Maison des Eco-Technologies | Rhône-Alpes |
| 45 | Lyon (69) | Siège de l'Equipement | Rhône-Alpes |
| 46 | St Marcellin (38) | Reconstruction du centre d'exploitation | Rhône-Alpes |
| 47 | Basse-Terre (971) | Extension et restructuration du palais de justice | Dom Tom |
| 48 | St Denis (974) | Projet de réhabilitation immobilière de la DIREN | Dom Tom |

| ENSEIGNEMENT | | | |
|---------------------|-------------------|---|-----------------|
| 49 | Bouxwiller (67) | Lycée | Alsace |
| 50 | Saint Louis (68) | Lycée Mermoz | Alsace |
| 51 | Saverigne (67) | Lycée | Alsace |
| 52 | Schiltigheim (67) | Lycée A. Briand | Alsace |
| 53 | Strasbourg (67) | Ecole de Chimie des Polymères | Alsace |
| 54 | Strasbourg (67) | Ecole maternelle Adler | Alsace |
| 55 | Thannenkirch (68) | Ecole | Alsace |
| 56 | Wintzenheim (68) | Lycée Agricole du Pflixbourg | Alsace |
| 57 | Blanquefort (33) | Lycée | Aquitaine |
| 58 | Pessac (33) | Ecole maternelle | Aquitaine |
| 59 | Alençon (61) | Reconstruction du collège Louise Michel | Basse-Normandie |
| 60 | Caen (14) | Bibliothèque Universitaire | Basse-Normandie |
| 61 | Dijon (21) | Collège 600, Quartier Clos -de-Pouilly | Bourgogne |
| 62 | Dijon (21) | Collège La Toison d'Or | Bourgogne |

| ENSEIGNEMENT | | | |
|--------------|----------------------------|--|----------------------|
| 63 | Bourges (18) | Lycée agricole du Subdray | Centre |
| 64 | Chalons en Champagne (51) | Bibliothèque Universitaire | Champagne-Ardenne |
| 65 | Charleville (51) | Nouveau bâtiment au lycée Armand-Malaise | Champagne-Ardenne |
| 66 | Reims (51) | Bibliothèque | Champagne-Ardenne |
| 67 | Ajaccio (2A) | Collège du Finosello | Corse |
| 68 | Montmorot (39) | Locaux d'hébergement et de logement de fonction au LECTA Edgar Fauré | Franche-Comte |
| 69 | Pontarlier (25) | Collège | Franche-Comte |
| 70 | Barentin (76) | Lycée Edmond Labbè | Haute-Normandie |
| 71 | Dieppe (76) | Lycée Emulation Dieppoise | Haute-Normandie |
| 72 | Le Havre (76) | Bibliothèque Universitaire | Haute-Normandie |
| 73 | Offranville (76) | Restructuration au lycée Jean-Rostand | Haute-Normandie |
| 74 | Rouen (76) | Internat au lycée Jeanne d'Arc | Haute-Normandie |
| 75 | Alfortville (94) | Lycée Maximilien Perret | Ile-de-France |
| 76 | Brie-Comte-Robert (77) | Rénovation du lycée agricole Bougainville | Ile-de-France |
| 77 | Corneilles en Parisis (95) | Lycée Le Corbusier | Ile-de-France |
| 78 | Fontainebleau (77) | Réhabilitation et extension du lycée François 1 ^{er} | Ile-de-France |
| 79 | Gennevilliers (92) | Lycée Galilée | Ile-de-France |
| 80 | Grigny (91) | Collège 600 | Ile-de-France |
| 81 | Igny (91) | Ecole maternelle | Ile-de-France |
| 82 | Juvisy-sur-Orge (91) | Ecole primaire | Ile-de-France |
| 83 | La Verrière (78) | Restructuration de l'ERPD | Ile-de-France |
| 84 | Meudon (92) | Ecole | Ile-de-France |
| 85 | Meudon (92) | Groupe scolaire de 8 classes et un gymnase | Ile-de-France |
| 86 | Paris (75) | Lycée Raspail | Ile-de-France |
| 87 | Paris 18° (75) | Lycée Auguste Renoir | Ile-de-France |
| 88 | Paris 19° (75) | Lycée d'Alembert Paris | Ile-de-France |
| 89 | Provins (77) | Lycée | Ile-de-France |
| 90 | Savigny-sur-Orge (91) | Lycée Corot | Ile-de-France |
| 91 | Vauclouson (92) | Lycée Toulouse Lautrec | Ile-de-France |
| 92 | Vetheuil (95) | Ecole primaire | Ile-de-France |
| 93 | Villeneuve le Roi (94) | Collège | Ile-de-France |
| 94 | Villeneuve-la-Garenne (92) | Lycée Pompidou | Ile-de-France |
| 95 | St Chély d'Apcher (48) | Extension du lycée agricole | Languedoc-Roussillon |
| 96 | St Clément la Rivière (34) | Lycée Pic Saint Loup | Languedoc-Roussillon |

| ENSEIGNEMENT | | | |
|--------------|-------------------------------|--|----------------------|
| 97 | Villeneuve Lès Maguelone (34) | Collège 600 | Languedoc-Roussillon |
| 98 | Limoges (87) | Lycée Maryse Bastié | Limousin |
| 99 | Château Salins (57) | Reconstruction du collège La Passepierre | Lorraine |
| 100 | Etain (55) | Collège Louise Michel | Lorraine |
| 101 | Golbey (88) | Centre AFPA | Lorraine |
| 102 | Heillecourt (54) | Collège Montaigu | Lorraine |
| 103 | Jarville-la-Malgrange (54) | Collège | Lorraine |
| 104 | Lorquin (57) | Reconstruction du collège | Lorraine |
| 105 | Mirecourt (88) | Collège | Lorraine |
| 106 | Senones (88) | Collège | Lorraine |
| 107 | Caussade (82) | Lycée | Midi-Pyrénées |
| 108 | Ferrières (09) | Lycée Jean Durroux | Midi-Pyrénées |
| 109 | Fronton (31) | Lycée | Midi-Pyrénées |
| 110 | Calais (62) | Lycée Léonard de Vinci | Nord-Pas-de-Calais |
| 111 | Calais (62) | Reconstruction de la demi-pension et maison de lycéens du lycée Diderot | Nord-Pas-de-Calais |
| 112 | Cambresis (59) | Rénovation et extension du lycée Camille Desmoulins au Cateau | Nord-Pas-de-Calais |
| 113 | Caudry (59) | Lycée Jacquard | Nord-Pas-de-Calais |
| 114 | Douai (59) | Lycée Albert Chatelet | Nord-Pas-de-Calais |
| 115 | Dunkerque (59) | Bâtiment des Sciences et des Techniques des Activités Physiques et Sportives (STAPS) | Nord-Pas-de-Calais |
| 116 | Hautmont (59) | Reconstruction du lycée Placide-Courtoy | Nord-Pas-de-Calais |
| 117 | Lille (59) | Lycée F. Ferrer | Nord-Pas-de-Calais |
| 118 | Somain (59) | Cité scolaire Louis Pasteur | Nord-Pas-de-Calais |
| 119 | Tourcoing (59) | Restructuration du lycée Le Corbusier | Nord-Pas-de-Calais |
| 120 | Marseille (13) | Collège 600 | PACA |
| 121 | Sorgues (84) | Lycée professionnel | PACA |
| 122 | Vence (06) | Lycée | PACA |
| 123 | Angers (49) | Ecole Charles Besnier | Pays de La Loire |
| 124 | La Chapelle sur Erdre (44) | Equiperment de la petite enfance | Pays de La Loire |
| 125 | Nantes (44) | Extension de la bibliothèque universitaire du droit et science économie | Pays de La Loire |
| 126 | Nantes (44) | Reconstruction des UFR médecine, pharmacie et BU santé de l'université | Pays de La Loire |
| 127 | Laon (02) | Lycée Paul Claudel | Picardie |
| 128 | Verneuil en Halatte (60) | Pôle d'accueil et centre de formation de l'INERIS | Picardie |
| 129 | Poitiers (86) | Lycée des Saveurs | Poitou-Charentes |

| ENSEIGNEMENT | | | |
|--------------|-----------------------------|---|-------------|
| 130 | Aubenas (07) | Lycée agricole Olivier de Serre | Rhône-Alpes |
| 131 | Bellegarde (01) | Restructuration de la cité scolaire Saint Exupéry | Rhône-Alpes |
| 132 | Bourg en Bresse (01) | Lycée de La Chagne | Rhône-Alpes |
| 133 | Bourg en Bresse (01) | Lycée Gabriel Voisin, extension de la filière bioservices | Rhône-Alpes |
| 134 | Bourg en Bresse (01) | Restructuration du lycée Edgar Quinet | Rhône-Alpes |
| 135 | Bourg les Valences (26) | Lycée le Valentin | Rhône-Alpes |
| 136 | Bourgion Jallieu (38) | Rénovation du collège Pré-Bénit | Rhône-Alpes |
| 137 | Chambéry (73) | Restructuration du lycée Vaugelas | Rhône-Alpes |
| 138 | Charbonnière-les-Bains (69) | Ecole élémentaire et restaurant scolaire | Rhône-Alpes |
| 139 | Echirolles (38) | Ecole maternelle | Rhône-Alpes |
| 140 | Echirolles (38) | Groupe scolaire | Rhône-Alpes |
| 141 | Fontaine (38) | Restructuration du LEP Jacques Prévert | Rhône-Alpes |
| 142 | Goncelin (38) | Collège 600 | Rhône-Alpes |
| 143 | Grenoble (69) | Restructuration générale du lycée Argouges | Rhône-Alpes |
| 144 | Largentière (26) | Restructuration du lycée hôtelier | Rhône-Alpes |
| 145 | Les Houches (74) | Ecole élémentaire (6 classes) | Rhône-Alpes |
| 146 | Montbrison (42) | Restructuration extension lycée agricole | Rhône-Alpes |
| 147 | Moutiers (73) | Restructuration générale du lycée | Rhône-Alpes |
| 148 | Neuville-sur-Saône (69) | Lycée | Rhône-Alpes |
| 149 | Roanne (42) | Lycée agricole | Rhône-Alpes |
| 150 | Roanne (42) | Lycée Sampaix | Rhône-Alpes |
| 151 | Saint Martin d'Hères (38) | Restructuration de 2 lycées | Rhône-Alpes |
| 152 | St Maurice l'Exil (38) | Rénovation de locaux au collège Frédéric Mistral | Rhône-Alpes |
| 153 | Thonon les Bains (74) | Restructuration du lycée hôtelier | Rhône-Alpes |
| 154 | Tour de Salvagny (69) | Restructuration et extension de l'école primaire | Rhône-Alpes |
| 155 | Valence (26) | Restructuration de la cité scolaire Briffault | Rhône-Alpes |
| 156 | Villard-Bonnot (38) | Lycée du Bas-Gresivaudan | Rhône-Alpes |
| 157 | Villefontaine (38) | Reconstruction collège Louis Aragon | Rhône-Alpes |
| 158 | Villefontaine (38) | Rénovation du collège de Servenoble | Rhône-Alpes |
| 159 | Villeurbanne (69) | Restructuration générale du lycée Frédéric Fays | Rhône-Alpes |
| 160 | Voiron (38) | Cité scolaire Ferdinand Buisson | Rhône-Alpes |
| 161 | Saint-André (974) | Lycée d'enseignement général et technologique | Dom Tom |
| 162 | Saint-Benoit (974) | Lycée | Dom Tom |

| EQUIPEMENTS CULTURELS | | | |
|------------------------------|-----------------------------|---|--------------------|
| 163 | Illkirch Graffenstaden (67) | Médiathèque, centre culturel, pôle associatif | Alsace |
| 164 | Besançon (25) | Maison du quartier de La Velotte | Franche-Comte |
| 165 | Bièvres (91) | Musée de la photographie | Ile-de-France |
| 166 | Saint-Clair sur Epte (95) | Ecomusée pomme et traditions | Ile-de-France |
| 167 | Dunkerque (59) | Restructuration du Kursaal et ses abords | Nord-Pas-de-Calais |
| 168 | Hardelot Plage (62) | Complexe culturel | Nord-Pas-de-Calais |
| 169 | Monchy-Breton (62) | Salle polyvalente | Nord-Pas-de-Calais |
| 170 | Dignes (04) | Médiathèque | PACA |
| 171 | Gardanne (13) | Complexe Culturel | PACA |
| 172 | Mouans-Sartoux (06) | Médiathèque | PACA |
| 173 | Angers (49) | Création d'un équipement culturel | Pays de La Loire |
| 174 | Annemasse (74) | MJC de Romagny | Rhône-Alpes |
| 175 | Lyon (69) | Musée des Confluences | Rhône-Alpes |
| 176 | Les Abymes (971) | Médiathèque | Dom Tom |

| EQUIPEMENTS DE LOISIRS | | | |
|-------------------------------|---------------------------------|--|--------------------|
| 177 | Guillac (33) | Ecogîtes | Aquitaine |
| 178 | Montluçon (03) | Centre de loisirs primaires à la Ferme des Réaux | Auvergne |
| 179 | Saint Gervais sous Meymont (63) | Maison du Parc Naturel Régional Livradois -Forez | Auvergne |
| 180 | Lorient (56) | Reconversion d'une base ss-marine en Académie Tabarly et annexes | Bretagne |
| 181 | Plouay (56) | Maison de la Nature et de l'Homme | Bretagne |
| 182 | St Jean de Braye (45) | Ferme pédagogique | Centre |
| 183 | Boult aux Bois (08) | Bâtiment du CIN (Centre d'Initiation à la Nature) | Champagne-Ardenne |
| 184 | Labergement Ste Marie (25) | Maison de la Réserve Naturelle du Lac de Ré Moray | Franche-Comte |
| 185 | Gonfreville l'Orcher (76) | Complexe multi-loisirs urbain | Haute-Normandie |
| 186 | Bièvres (91) | Pôle de loisirs | Ile-de-France |
| 187 | Cergy (95) | Pôle de loisirs | Ile-de-France |
| 188 | Marcoussis-linas (91) | Centre technique national de rugby | Ile-de-France |
| 189 | Nanterre (92) | Centre de loisirs | Ile-de-France |
| 190 | Saint Lary Soulan (65) | Centre d'altitude du département de la Charente | Midi-Pyrénées |
| 191 | Wormhout (59) | Centre d'Education à la Nature du Houtland | Nord-Pas-de-Calais |
| 192 | Allemagne en Provence (04) | La Maison des produits du Pays du Verdon | PACA |
| 193 | Chizé (79) | Bâtiment d'accueil du Zoorama | Poitou-Charentes |

| EQUIPEMENTS DE LOISIRS | | | |
|-------------------------------|---------------------------------|---|-------------|
| 194 | Echirolles (38) | Auberge de jeunesse | Rhône-Alpes |
| 195 | Grenoble (38) | Pôle musical et festif | Rhône-Alpes |
| 196 | Saint Gervais sous Meumont (42) | Maison du parc naturel Livadroit -Forez | Rhône-Alpes |
| 197 | Val d'Eygues (26) | Centre de loisirs | Rhône-Alpes |

| EQUIPEMENTS SPORTIFS | | | |
|-----------------------------|-------------------------|---|-------------------|
| 198 | Villeneuve d'Ornon (33) | Reconstruction de la piscine | Aquitaine |
| 199 | Rennes (56) | Patinoire | Bretagne |
| 200 | Saint-Dizier (52) | Centre nautique | Champagne-Ardenne |
| 201 | Boulogne (92) | Stade | Ile-de-France |
| 202 | Nanterre (92) | Terrains de sports et bâtiments | Ile-de-France |
| 203 | Paris (75) | Piscine flottante sur une barge de la Seine dans le secteur Bercy | Ile-de-France |
| 204 | Rodez (12) | Complexe Sportif « Pré Lamarque » | Midi-Pyrénées |
| 205 | Digne (04) | Complexe Nautique | Paca |
| 206 | Puyricard (13) | Gymnase | Paca |
| 207 | Château Thierry (02) | Gymnase nautique | Picardie |
| 208 | Crépy-en-Valois (60) | Centre aquatique | Picardie |
| 209 | Décines -Charpieu (69) | Centre nautique | Rhône-Alpes |
| 210 | Grenoble (38) | Bâtiment sportif | Rhône-Alpes |
| 211 | Meylan (32) | Gymnase | Rhône-Alpes |

| ETABLISSEMENTS DE SANTE | | | |
|--------------------------------|-----------------------------|--|----------------------|
| 212 | St Hilaire du Harcouet (50) | Restructuration de la Maison de retraite du Centre Hospitalier - 56 lits | Basse-Normandie |
| 213 | St Hilaire du Harcouet (50) | Restructuration du Centre Hospitalier - 144 lits | Basse-Normandie |
| 214 | Vitry-le-François (51) | Hôpital | Champagne-Ardenne |
| 215 | Béziers (34) | Eco-clinique Champeaux | Languedoc-Roussillon |
| 216 | Lens (62) | Structure de soins longue durée pour personnes âgées | Nord-Pas-de-Calais |
| 217 | Evian-les-Bains (74) | MAPADE - Résidence personnes âgées | Rhône-Alpes |
| 218 | Evian-les-Bains (74) | Restructuration des anciens thermes | Rhône-Alpes |
| 219 | Lyon (69) | Clinique Mermoz (Direction immobilière de la Générale de Santé) | Rhône-Alpes |
| 220 | Saint-Etienne (42) | Centre d'imagerie par résonance magnétique | Rhône-Alpes |

| LOCAUX INDUSTRIELS | | | |
|---------------------------|------------------------|---|----------------------|
| 221 | Voray-sur-l'Ognon (71) | Bâtiment industriel | Bourgogne |
| 222 | Pont Audemer (27) | Centre de tri de déchets recyclables | Haute-Normandie |
| 223 | Perpignan (66) | Centre de tri de déchets secs | Languedoc-Roussillon |
| 224 | Dunkerque (59) | Bâtiments d'activité quartier de l'Albeck | Nord-Pas-de-Calais |
| 225 | Jarrie (38) | Ateliers municipaux | Rhône-Alpes |
| 226 | Valence (26) | Locaux de l'entreprise BIONAL | Rhône-Alpes |

| LOGEMENTS COLLECTIFS ET/OU INDIVIDUELS | | | |
|---|-------------------------|---|-------------------|
| 227 | Mulhouse (68) | ZAC de la Fonderie, REX HQE, 115 logements | Alsace |
| 228 | Ensisheim (68) | Le Clos du Soleil - 10 maisons | Alsace |
| 229 | Lutterbach (68) | 19 logements (individuels + collectifs) | Alsace |
| 230 | Bordeaux (33) | Logements collectifs ZAC des Chardons | Aquitaine |
| 231 | Villeneuve-sur-Lot (47) | 55 logements locatifs sociaux - Beauséjour | Aquitaine |
| 232 | Tournus (71) | La Grande Condemine, REX HQE, 24 logements | Bourgogne |
| 233 | Hennebont (56) | Résidentiel groupé | Bretagne |
| 234 | Rennes (35) | Résidence Salvatierra | Bretagne |
| 235 | Rennes (56) | Résidentiel groupé | Bretagne |
| 236 | Roscanvel (29) | Le Chemin de Kerhuel - 6 maisons | Bretagne |
| 237 | Orléans (45) | L'Argonne | Centre |
| 238 | Orléans (45) | La Source | Centre |
| 239 | Epernay Pastural (51) | 58 logements | Champagne-Ardenne |
| 240 | Bétheny (51) | Logements | Champagne-Ardenne |
| 241 | Vitry le François (51) | 54 logements | Champagne-Ardenne |
| 242 | Besançon (25) | La Velotte - 28 logements collectifs | Franche-Comte |
| 243 | Besançon (25) | Rénovation de 235 logements HLM en immeuble | Franche-Comte |
| 244 | Pontarlier (25) | Les Argilliers - 14 logements | Franche-Comte |
| 245 | Andelys (27) | Résidences Tours du Levant et Clos Galop | Haute-Normandie |
| 246 | Grand Couronne (76) | Le Clos du Moulin, REX HQE, 24 logements | Haute-Normandie |
| 247 | Petit Quevilly (76) | Résidence Amalia-Rodrigues - 39 logements | Haute-Normandie |
| 248 | Paris 20° (75) | 18 logements | Ile-de-France |
| 249 | Tremblay en France (93) | Résidence de 36 logements collectifs | Ile-de-France |

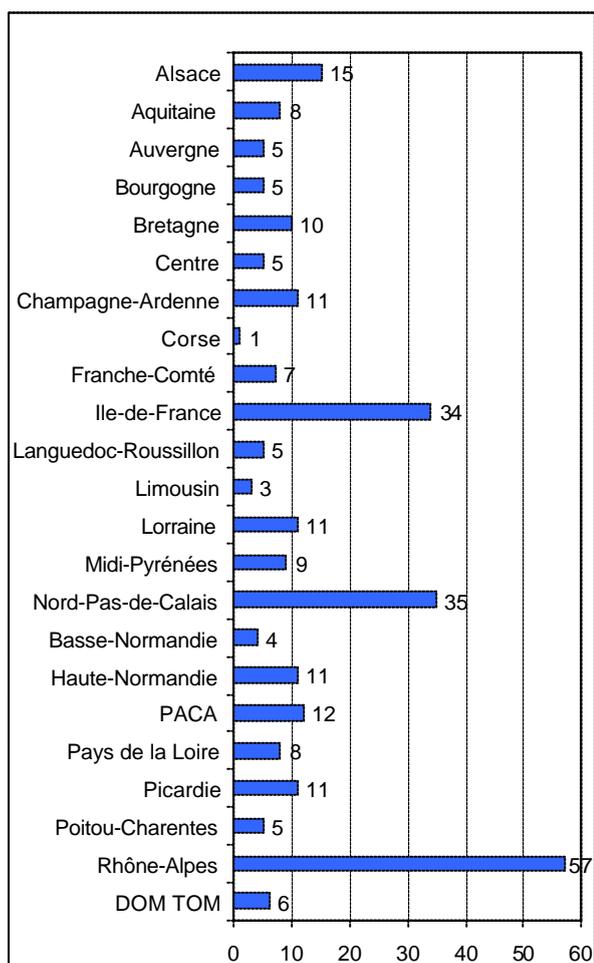
| LOGEMENTS COLLECTIFS ET/OU INDIVIDUELS | | | |
|--|---------------------------|--|--------------------|
| 250 | Malzéville (54) | Résidence de 15 logements collectifs | Lorraine |
| 251 | Saint-Max (54) | Le Clos des Vignes, REX HQE, 56 logements | Lorraine |
| 252 | Grenade (31) | 10 logements collectifs | Midi-Pyrénées |
| 253 | L'Isle en Dodon (31) | 30 logements « Le Pont Neuf » | Midi-Pyrénées |
| 254 | Castanet-Tolosan (31) | Les Jardins de Rabaudy, REX HQE, 50 logements | Midi-Pyrénées |
| 255 | Lille (59) | 50 logements | Nord-Pas-de-Calais |
| 256 | Boulogne-sur-Mer (62) | 41 logements HLM | Nord-Pas-de-Calais |
| 257 | Calais (62) | 24 logements HLM | Nord-Pas-de-Calais |
| 258 | Dunkerque (59) | 15 logements HLM | Nord-Pas-de-Calais |
| 259 | Grande Synthe (59) | Réhabilitation de 104 logements HLM | Nord-Pas-de-Calais |
| 260 | Liévin (62) | Logements HLM | Nord-Pas-de-Calais |
| 261 | Loos en Gohelle (62) | Logements HLM | Nord-Pas-de-Calais |
| 262 | Saint-Omer (62) | Résidence Taviel, REX HQE, 49 logements | Nord-Pas-de-Calais |
| 263 | Valenciennes (59) | Résidence Le Vignoble - 56 logements collectifs | Nord-Pas-de-Calais |
| 264 | Tatinghem (62) | 5 logements + 23 logements (28 logements locatifs individuels) | Nord-Pas-de-Calais |
| 265 | Anzin (59) | ZAC du centre ville - Logements individuels et collectifs | Nord-Pas-de-Calais |
| 266 | Nice (06) | La Provençale, REX HQE, 58 logements | PACA |
| 267 | Béthencourt-sur-Mer (80) | Lotissement bioclimatique | Picardie |
| 268 | Breuil-le-Sec (60) | 23 logements | Picardie |
| 269 | Verberie (60) | Résidence Saint-Exupéry, REX HQE, 64 logements | Picardie |
| 270 | Bressuire (79) | 10 logements | Poitou-Charentes |
| 271 | Meillonas (01) | Le Pré de la Cour, REX HQE, 17 logements | Rhône-Alpes |
| 272 | Meylan (32) | 14 logements | Rhône-Alpes |
| 273 | Saint Priest (69) | 23 logements au lotissement les Hortensias | Rhône-Alpes |
| 274 | Chambéry (73) | La Laitière, REX HQE, 35 logements | Rhône-Alpes |
| 275 | La Balme de Sillingy (74) | La Montagne, REX HQE, 35 logements | Rhône-Alpes |
| 276 | Unieux (42) | Place du Vigneron, REX HQE, 46 logements | Rhône-Alpes |
| 277 | Lyon (69) | ZA du centre à Pierre Bénite - 100 maisons | Rhône-Alpes |
| 278 | Le Port (974) | Le Phare 1 et 2 | Dom Tom |

4.3 - ANALYSE DES OPERATIONS PAR REGION ET PAR TYPE

Les opérations ont été classées selon la région où elles ont été réalisées et selon le type de bâtiment. Les résultats de l'analyse des opérations sont présentés dans les graphiques ci-après.

4.3.1 - OPERATIONS PAR REGION

On constate la présence d'opérations réalisées dans le cadre d'une démarche HQE dans toutes les régions.



Il a été recensé 278 opérations réparties de la façon suivante dans les différentes régions :

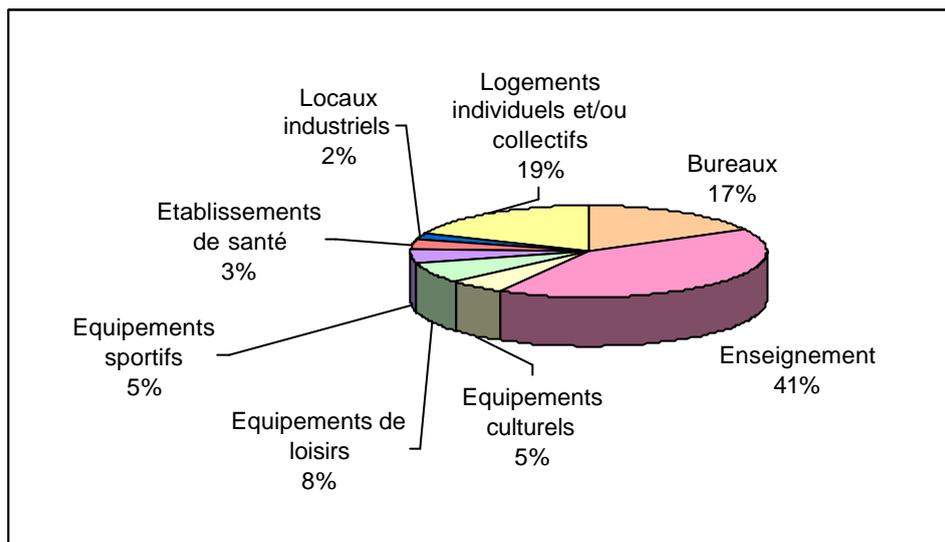
- La région **Rhône-Alpes** a déclaré le plus grand nombre d'opérations (57 opérations),
- Le **Nord-Pas-de-Calais** et l'**Ile-de-France** ont déclaré une trentaine d'opérations chacune (35 et 34),
- Les régions qui ont déclaré plus d'une dizaine d'opérations sont : **Alsace, Bretagne, Champagne-Ardenne, Haute-Normandie, Lorraine, PACA et Picardie**,
- Seules trois régions ont déclaré moins de cinq opérations : **Basse-Normandie, Corse et Limousin**,
- Les **DOM TOM** sont représentés par la Réunion (4 opérations) et la Guadeloupe (2 opérations).

Il s'avère que certaines opérations recensées ont abordé uniquement le traitement de quelques cibles. Le travail des centres de ressources régionaux permettra de clarifier les données concernant les opérations ayant réellement adopté une démarche HQE.

4.3.2 - OPERATIONS PAR TYPE

Les 278 opérations sont classées selon les types suivants :

- Bureaux,
- Enseignement,
- Logements collectifs et/ou individuels,
- Locaux industriels,
- Etablissements de santé,
- Equipements sportifs,
- Equipements culturels,
- Equipements de loisirs.

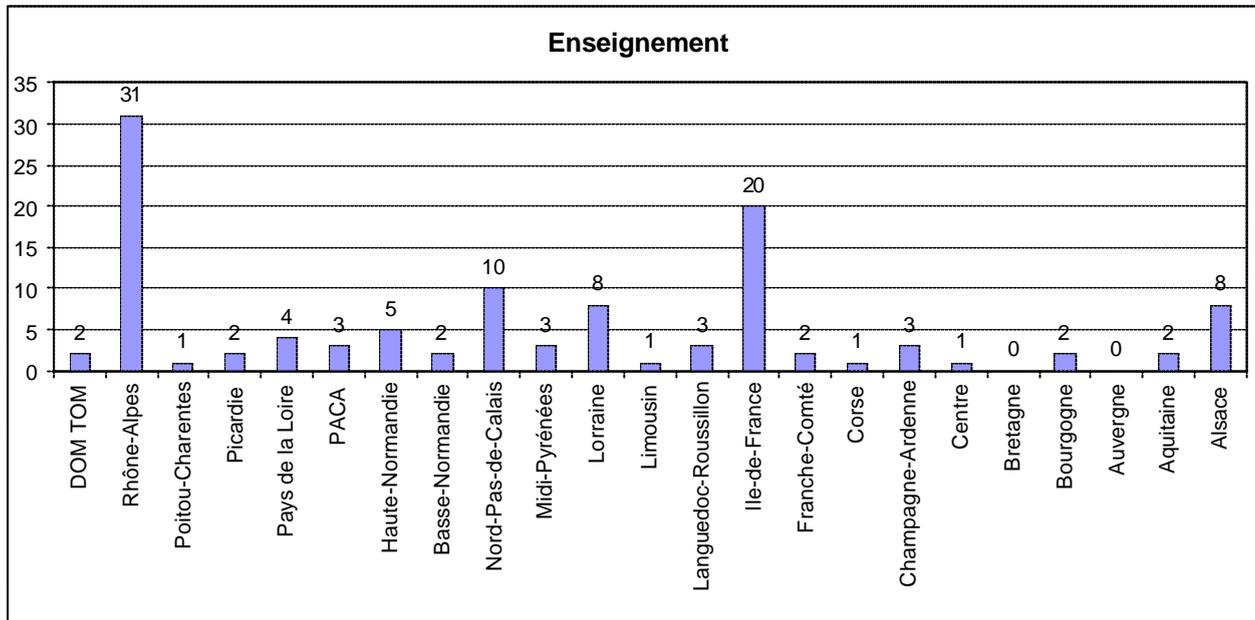


On constate que :

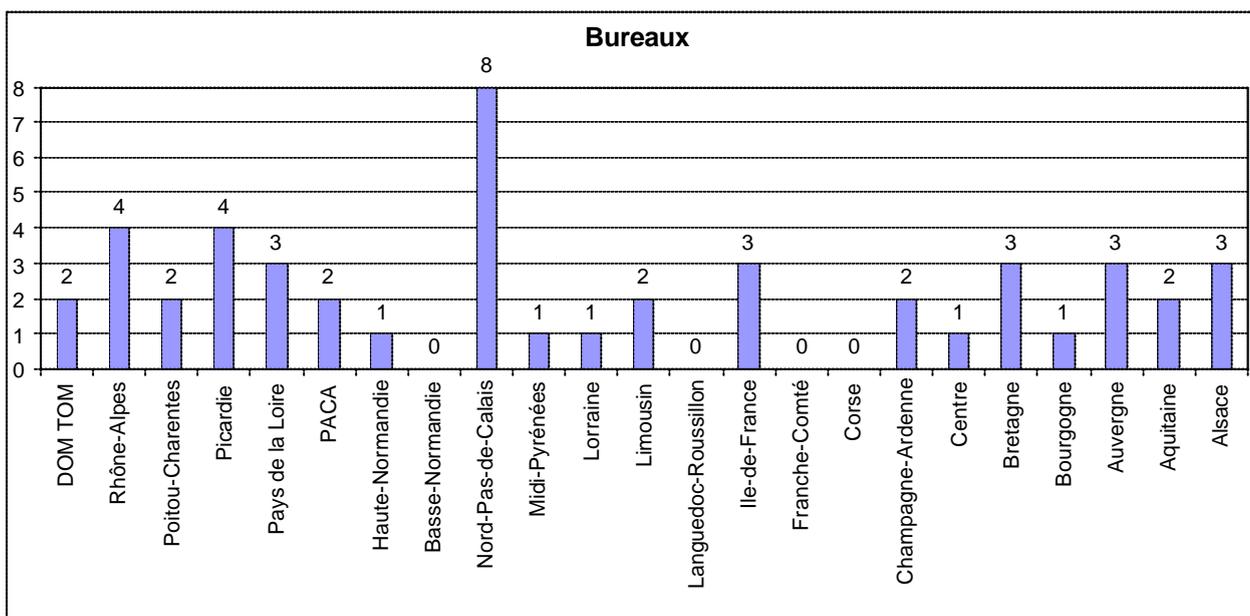
- Les bâtiments **d'enseignement** sont de loin les plus nombreux à être conçus selon une démarche HQE, avec plus de cent dix opérations déclarées,
- Les **logements collectifs et/ou individuels** et les **bureaux** représentent une cinquantaine d'opérations,
- Les **équipements culturels** ainsi que les **équipement sportifs** représentent une dizaine d'opérations chacun, les **équipements de loisirs** quant à eux représentent une vingtaine d'opérations,
- Les **établissements de santé** et les **locaux industriels** ont un nombre d'opérations inférieur à dix.

4.3.3 - CONCLUSION

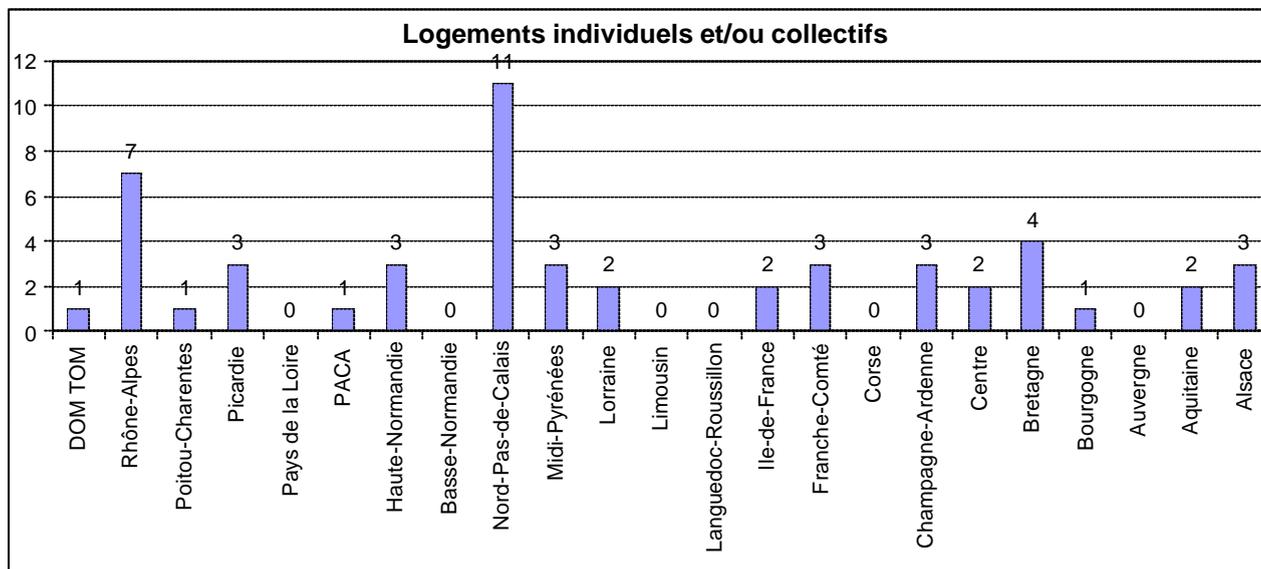
La région Rhône-Alpes a le plus grand nombre d'opérations de bâtiments d'enseignement.
La plupart des régions ont déclaré des opérations d'enseignement intégrant une démarche HQE dans les établissements d'enseignement sauf la Bretagne et l'Auvergne.



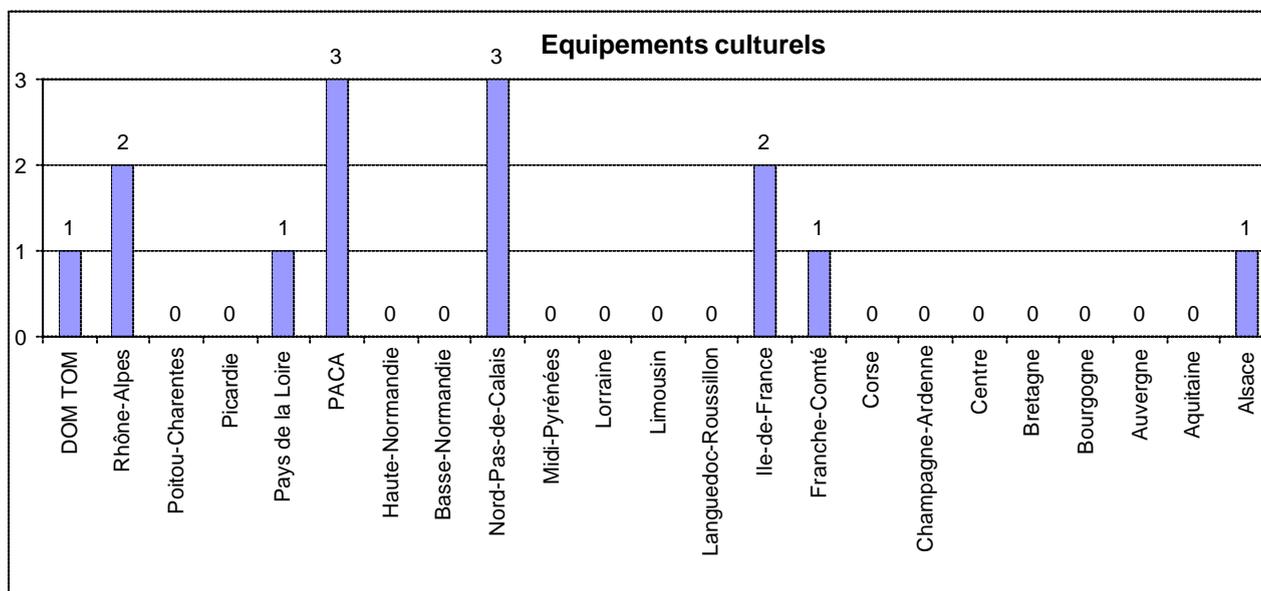
Pour les opérations de type bureaux, la région Nord Pas-de-Calais en a déclarée 8. La plupart des régions ont déclaré des opérations de bureau intégrant une démarche HQE sauf la Corse, la Franche-Comté, le Languedoc-Roussillon et la Basse-Normandie.



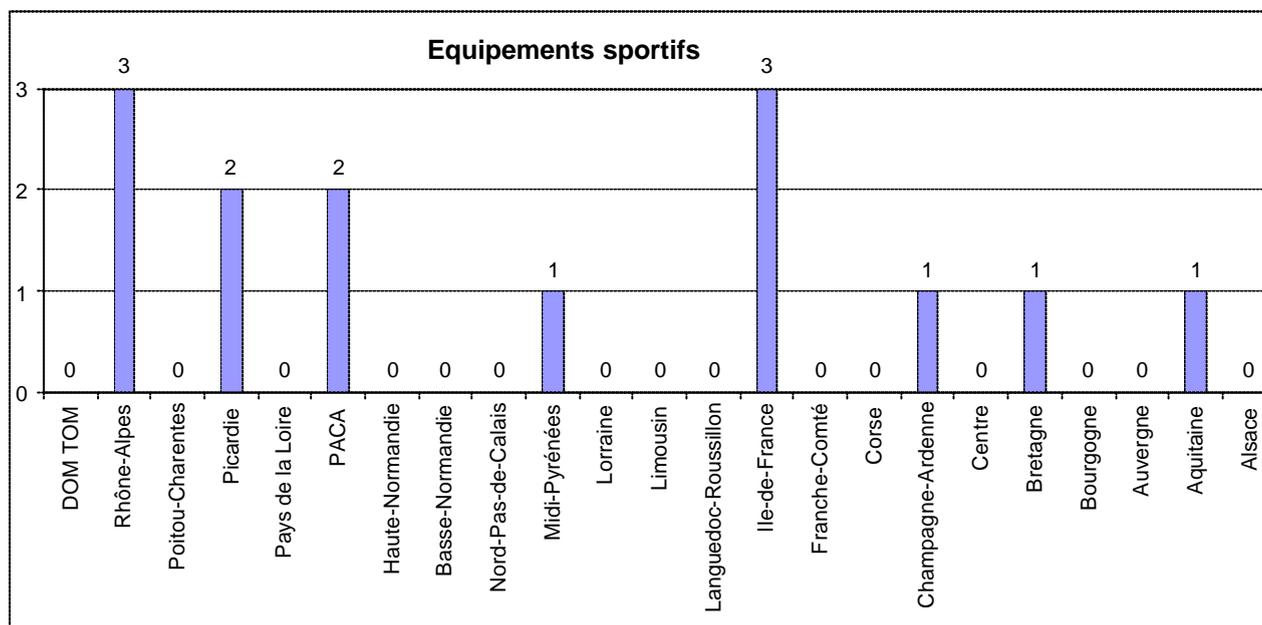
La région Nord Pas-de-Calais a le plus grand nombre d'opérations de logements individuels et/ou collectifs. La plupart des régions ont déclaré des opérations de logements intégrant une démarche HQE sauf l'Auvergne, la Corse, le Languedoc-Roussillon, le Limousin, la Basse-Normandie et le Pays de la Loire.



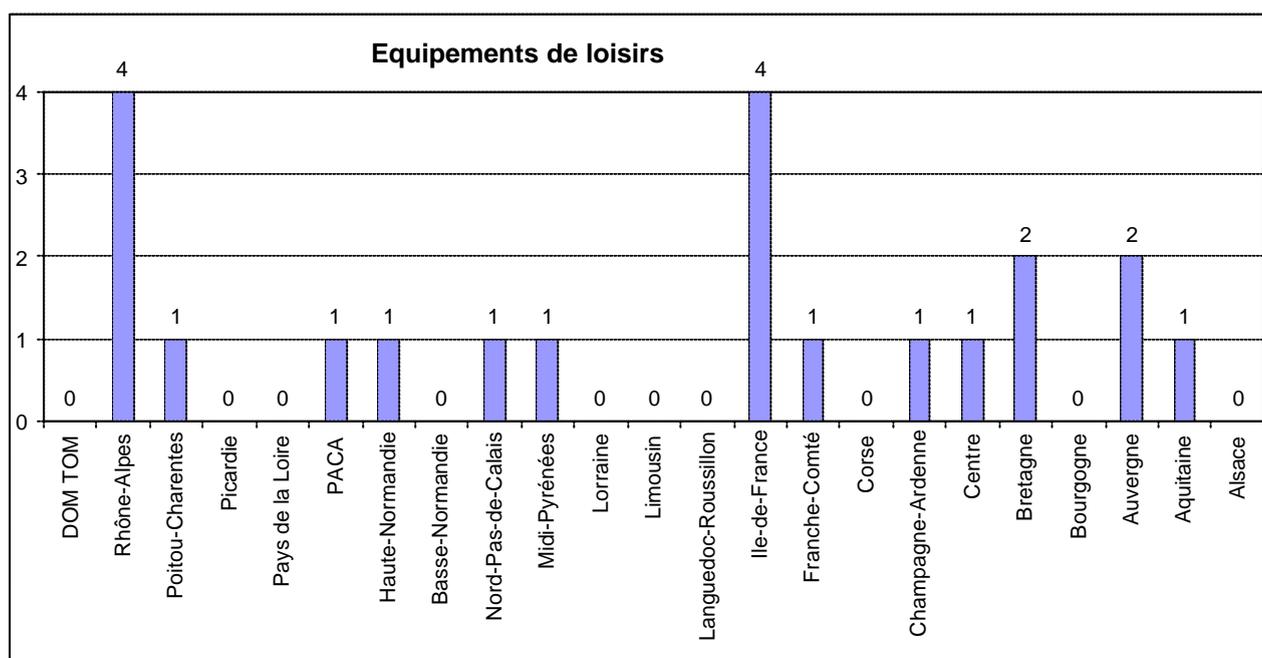
Peu de régions ont déclaré des opérations intégrant une démarche HQE pour la construction d'équipements culturels. Les régions Nord Pas-de-Calais et PACA sont les deux régions à avoir au moins trois opérations d'équipements culturels. 15 régions n'ont apparemment pas de projet de ce type.



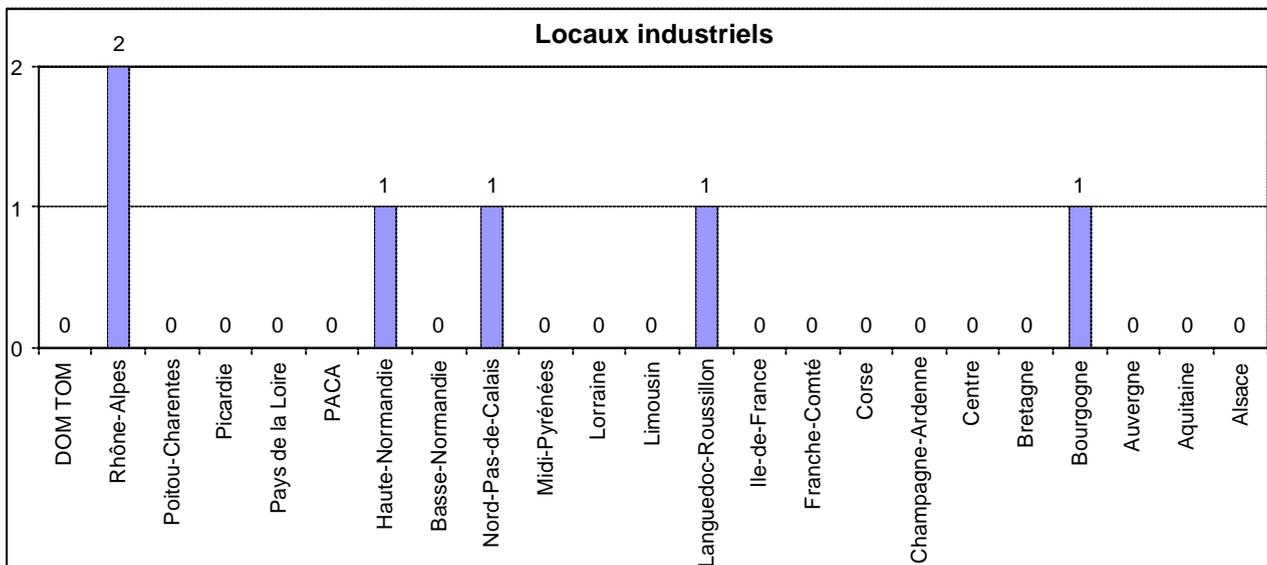
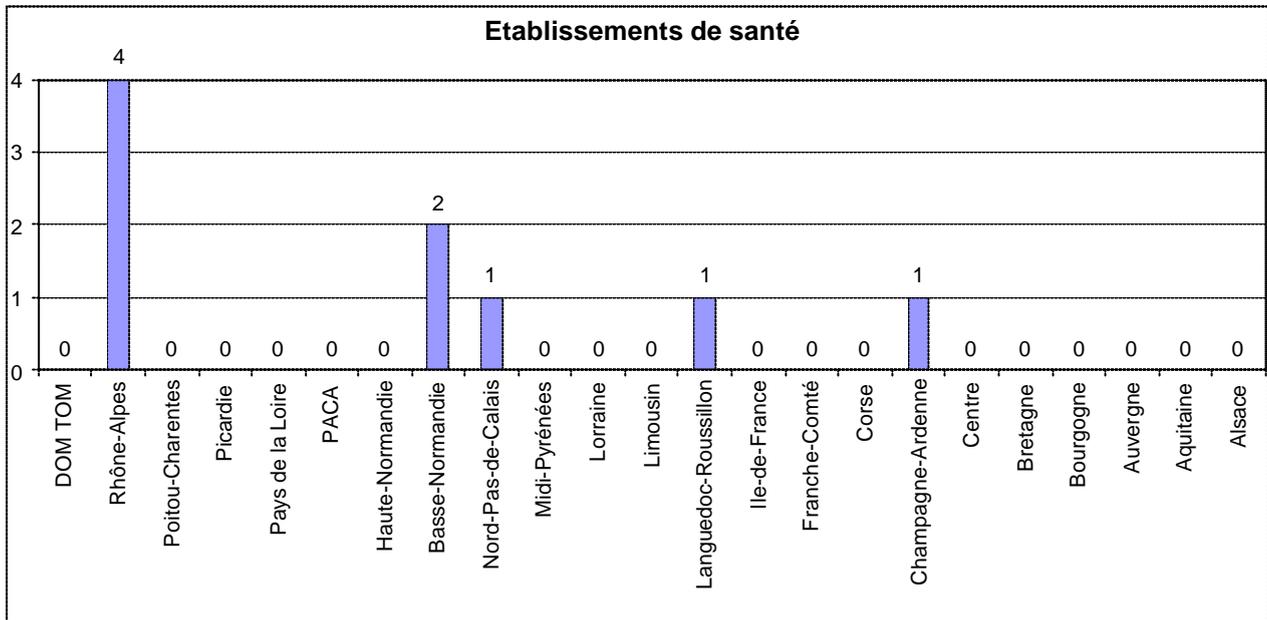
Peu de régions ont déclaré des opérations intégrant une démarche HQE dans la construction d'équipements sportifs. Les régions Rhône-Alpes et Ile-de-France sont les deux régions à présenter au moins trois opérations d'équipement sportifs. 15 régions n'ont apparemment pas de projet de ce type.



Quelques régions ont déclaré des opérations intégrant une démarche HQE dans la construction d'équipements de loisirs. Les régions Rhône-Alpes et Ile-de-France sont les deux régions à avoir au moins quatre opérations d'équipements de loisirs (mêmes régions que pour les équipements sportifs). 10 régions n'ont apparemment pas de projet de ce type.



Cinq régions ont des opérations du type établissement de santé et/ou locaux industriels, les régions Rhône-Alpes, Languedoc-Roussillon et Nord Pas-de-Calais se retrouvent dans les deux cas.



Les différents centres de ressources doivent exprimer l'autonomie et la spécificité de chaque Région tout en gérant un système d'archives correspondant aux cahiers de charges de l'Association HQE nationale. Ces centres doivent servir à concrétiser la démarche HQE et à démontrer son ampleur. Ils seront également une source d'informations pour les maîtres d'ouvrage et toutes les personnes concernées par la démarche HQE.

Par ailleurs, ces espaces devraient faciliter la création des liens entre acteurs à l'échelle locale, ce qui devient un critère essentiel pour des stratégies de développement économique, social et environnemental durables. Ces liens pourraient encourager, par exemple, le développement des filières industrielles qui ont pour but la fabrication de matériaux plus favorables à l'environnement. Dans cette même voie, ils devraient favoriser également l'exploitation des gisements locaux d'EnR.

**ANNEXE - INVENTAIRE DETAILLE DES OPERATIONS
REALISEES DANS LE CADRE D'UNE DEMARCHE HQE
OU SUSCEPTIBLES D'ADOPTER CETTE DEMARCHE**

INVENTAIRE DETAILLE DES OPERATIONS

| N° | REGION | LIEU | DESIGNATION D'OPERATION | TYPE DE BATIMENT ⁵ | MAITRE D'OUVRAGE |
|----|--------|--------------------------------|---|-------------------------------|--|
| 1 | Alsace | Bouxwiller (67) | Lycée | Enseignement | Conseil Régional 35, avenue de la Paix 67000 STRASBOURG Tél./Fax : 03 88 15 68 67 / 03 88 15 68 15 |
| 2 | Alsace | Ensisheim (68) | Le Clos du Soleil 10 maisons | Logements individuels | Promotion privée |
| 3 | Alsace | Illkirch Graffenstaden (67) | Médiathèque, centre culturel, pôle associatif | Equipement culturel | Ville d'Illkirch-Graffenstaden 181, route de Lyon - BP 19 67401 ILLKIRCH Cedex Tél./Fax : 03 88 66 80 00 / 03 88 67 27 25 |
| 4 | Alsace | Lutterbach (68) | 19 logements | Logements | OPAC Mulhouse Habitat 5, porte de Bâle - BP 1429 68071 MULHOUSE Tél./Fax : 03 89 36 28 40 / 03 89 56 40 75 |
| 5 | Alsace | Mulhouse (68) | ZAC de la Fonderie REX HQE 115 logements | Logements collectifs | OPAC Mulhouse Habitat 5, porte de Bâle - BP 1429 68071 MULHOUSE Tél./Fax : 03 89 36 28 40 / 03 89 56 40 75 |
| 6 | Alsace | Mulhouse (68) | Bâtiments administratifs du Service des Eaux | Bureaux | |
| 7 | Alsace | Saint Louis (68) | Lycée Mermoz | Enseignement | Conseil Régional 35, avenue de la Paix 67000 STRASBOURG Tél./Fax : 03 88 15 68 67 / 03 88 15 68 15 |
| 8 | Alsace | Savergne (67) | Lycée | Enseignement | Conseil Régional 35, avenue de la Paix 67000 STRASBOURG Tél./Fax : 03 88 15 68 67 / 03 88 15 68 15 |
| 9 | Alsace | Schiltigheim (67) | Lycée A. Briand | Enseignement | Conseil Régional 35, avenue de la Paix 67000 STRASBOURG Tél./Fax : 03 88 15 68 67 / 03 88 15 68 15 |
| 10 | Alsace | Strasbourg (67) | Ecole de Chimie des Polymères | Enseignement | |
| 11 | Alsace | Strasbourg (67) | Ecole maternelle Adler | Enseignement | Ville de Strasbourg - Hôtel de ville 9, rue Brûlée 67000 STRASBOURG |

⁵ Types de bâtiment : Bureaux, Enseignement, Logements collectifs et/ou individuels, Locaux industriels, Etablissements de santé, Hôtellerie, Equipements sportifs, Equipements culturels, Equipements de loisirs

| N° | REGION | LIEU | DESIGNATION D'OPERATION | TYPE DE BATIMENT | MAITRE D'OUVRAGE |
|----|-----------|----------------------------|---|--------------------------|--|
| 12 | Alsace | Strasbourg (67) | Siège du Conseil Régional | Bureaux | Conseil Régional 35, avenue de la Paix 67000 STRASBOURG Tél./Fax : 03 88 15 68 67 / 03 88 15 68 15 |
| 13 | Alsace | Thannenkirch (68) | Ecole | Enseignement | Commune de Thannenkirch - Hôtel de ville 8 rue Saint Anne 68 590 THANNENKIRCH Tél./Fax : 03 89 73 10 19 / 03 89 73 12 70 |
| 14 | Alsace | Urmatt (67) | Centre de Secours | Bureaux | Syndicat pour la construction du centre de secours d'Urmatt |
| 15 | Alsace | Wintzenheim (68) | Lycée Agricole du Pflixbourg | Enseignement | Conseil Régional 35, avenue de la Paix 67000 STRASBOURG Tél./Fax : 03 88 15 68 67 / 03 88 15 68 15 |
| 16 | Aquitaine | Bacalan (33) | SGAP de Bordeaux | Bureaux | SGAP de Bordeaux 89, rue du Jardin Public 33000 BORDEAUX Cedex |
| 17 | Aquitaine | Blanquefort (33) | Lycée | Enseignement | Conseil Régional 14, rue François de Sourdis 33077 BORDEAUX Cedex Tél./Fax : 05 57 57 80 00 / 05 56 51 86 95 |
| 18 | Aquitaine | Bordeaux (33) | Immeuble à usage de bureaux pour le Conseil Général | Bureaux | Conseil Général Esplanade Charles de Gaulle 33074 BORDEAUX Tél./Fax : 05 56 99 33 33 |
| 79 | Aquitaine | Bordeaux (33) | Logements collectifs ZAC des Chardons | Logements collectifs | SA HLM Habitat de la vallée du Lot 8, rue Colbert - BP 110 47303 VILLENEUVE Cedex |
| 20 | Aquitaine | Guillac (33) | Ecogîtes | Equipement de loisirs | Commune de Guillac - Hôtel de ville 2, le bourg 33420 GUILLAC Tél. : 05 57 84 52 28 |
| 21 | Aquitaine | Pessac (33) | Ecole maternelle | Enseignement | Commune de Pessac - Hôtel de ville 39, place de la 5 ^{ème} république 33600 PESSAC Tél./Fax : 05 57 02 20 20 / 05 57 02 20 19 |
| 22 | Aquitaine | Villeneuve d'Ornon (33) | Reconstruction de la piscine | Equipement sportif | Commune de Villeneuve d'Ornon Hôtel de ville 12, rue du professeur Calmette 33140 VILLENAVE D'ORNON Tél. : 05 56 75 69 00 / 05 56 75 69 17 |
| 23 | Aquitaine | Villeneuve-sur-Lot (47) | 55 logements locatifs sociaux | Logements collectifs | SA HLM Habitat de la Vallée du Lot 8, rue Colbert - BP 110 47303 VILLENEUVE-SUR-LOT Cedex Tél./Fax : 05 53 40 39 99 / 05 53 70 64 76 |
| 24 | Auvergne | Clermont-Ferrand (63) | Bâtiment de la ville | Bureaux | Commune de Clermont Ferrand Hôtel de ville 10, rue Philippe Marcombes 63000 CLERMONT-FERRAND Tél./Fax : 04 73 42 63 63 |

| N° | REGION | LIEU | DESIGNATION D'OPERATION | TYPE DE BATIMENT | MAITRE D'OUVRAGE |
|----|-----------------|---------------------------------|--|------------------------|--|
| 25 | Auvergne | Clermont-Ferrand (63) | Centre d'Education à la Protection de l'Environnement | Bureaux | Siège social du Parc Naturel Régional Hôtel de ville 10, rue Philippe Marcombes 63000 CLERMONT-FERRAND Tél./Fax : 04 73 42 63 63 |
| 26 | Auvergne | Clermont-Ferrand (63) | Siège social du Parc Naturel Régional | Bureaux | Conseil Régional Place Delille 63000 CLERMONT-FERRAND Tél./Fax : 04 73 31 84 84 / 04 73 31 84 00 |
| 27 | Auvergne | Montluçon (03) | Centre de loisirs primaire à la Ferme des Réaux | Equipement de loisirs | Ferme des Réaux Chemin Réaux 03100 MONTLUÇON Tél./Fax : 04 70 05 79 74 |
| 28 | Auvergne | Saint Gervais sous Meymont (63) | Maison du Parc Naturel Régional Livradois-Forez | Equipement de loisirs | Le Bourg 63880 SAINT GERVAIS SOUS MEYMONT Tél./Fax : 04 73 95 57 57 / 04 73 95 57 84 |
| 29 | Basse-Normandie | Alençon (61) | Reconstruction du collège Louise Michel | Enseignement | Conseil Général, Direction du Patrimoine 21, boulevard de Strasbourg 61000 ALENÇON Tél. : 02 33 81 60 00 |
| 30 | Basse-Normandie | Caen (14) | Bibliothèque Universitaire | Enseignement | Bibliothèque Centrale Place Louis Guillouard 14000 CAEN Tél./Fax : 02 31 30 47 00 / 02 31 30 47 01 |
| 31 | Basse-Normandie | St Hilaire du Harcouet (50) | Restructuration de la Maison de retraite du Centre Hospitalier - 56 lits | Etablissement de santé | Maison de retraite Place Bretagne 50600 ST HILAIRE DU HARCOUET Tél./Fax : 02 33 79 44 71 |
| 32 | Basse-Normandie | St Hilaire du Harcouet (50) | Restructuration du Centre Hospitalier 144 lits | Etablissement de santé | Centre Hospitalier Place Bretagne 50600 ST HILAIRE DU HARCOUET Tél./Fax : 02 33 79 44 44 |
| 33 | Bourgogne | Chagny (71) | Locaux administratifs du SIRTOM | Bureaux | SIRTOM Zone d'activité des Noirots 71150 CHAGNY Tél./Fax : 03 85 91 22 15 |
| 34 | Bourgogne | Dijon (21) | Collège 600 Quartier Clos-de-Pouilly | Enseignement | Conseil Général de la Côte d'Or Rue Joseph Tissot - BP 1601 21035 DIJON Cedex Tél./Fax : 03 80 63 66 00 / 03 80 63 69 51 |
| 35 | Bourgogne | Dijon (21) | Collège La Toison d'Or | Enseignement | Conseil Général de la Côte d'Or Rue Joseph Tissot - BP 1601 21035 DIJON Cedex Tél./Fax : 03 80 63 66 00 / 03 80 63 69 51 |
| 36 | Bourgogne | Tournus (71) | « La Grande Condemine » REX HQE 24 logements | Logements collectifs | SA HLM de Saône 73, Grande rue Saint Cosme 71100 CHALON SUR SAONE Tél./Fax : 03 85 42 18 71 / 03 85 42 18 79 |
| 37 | Bourgogne | Voray-sur-l'Ognon (71) | Bâtiment industriel | Locaux industriels | SCI Primo |

| N° | REGION | LIEU | DESIGNATION D'OPERATION | TYPE DE BATIMENT | MAITRE D'OUVRAGE |
|----|----------|-------------------|--|----------------------------------|--|
| 38 | Bretagne | Brest (29) | Bâtiment Météo France Brest Guipavas | Bureaux | Météo France 16, Quai Douane 29200 BREST Tél. : 02 98 32 55 60 |
| 39 | Bretagne | Hennebont (56) | Résidentiel groupé | Logements collectifs | OPHLM d'Hennebont 1, rue Maurice Thorez 56700 HENNEBONT Tél. : 02 97 85 18 50 |
| 40 | Bretagne | Lorient (56) | Reconversion d'une base sous-marine en académie Tabarly et annexes | Equipement sportif et de loisirs | Communauté d'Agglomération du Pays de Lorient - Hôtel de Ville 2, boulevard Leclerc 56325 LORIENT Cedex |
| 41 | Bretagne | Plouay (56) | Maison de la Nature et de l'Homme | Equipement de loisirs | Communauté de Communes du Pays de Muzillac Rue Manchouarne 56240 PLOUAY Tél. : 0 800 50 59 80 |
| 42 | Bretagne | Rennes (35) | Résidence Salvatierra | Logements collectifs | COOP de Construction 9, boulevard La Tour d'Auvergne 35043 RENNES Cedex Tél./Fax : 02 99 35 01 35 / 02 99 35 13 00 |
| 43 | Bretagne | Rennes (56) | Bâtiment administratif à l'Hôtel de Rennes Métropole | Bureaux | Communauté d'agglomération de Rennes Tél. : 02 99 35 21 80 |
| 44 | Bretagne | Rennes (56) | Patinoire | Equipement sportif | Ville de Rennes - Hôtel de ville Place de la Mairie - BP 3126 35031 RENNES Cedex Tél./Fax : 02 99 28 55 55 / 02 99 28 40 41 |
| 45 | Bretagne | Rennes (56) | Résidentiel groupé | Logements collectifs | Promotion privée - Agence Immobilière 25, rue Monnaie - BP 7517 35075 RENNES Cedex 3 Tél. : 02 99 31 58 44 |
| 46 | Bretagne | Roscanvel (29) | Le Chemin de Kerhuel - 6 maisons | Logements | SA HLM Armorique Habitat |
| 47 | Bretagne | Saint-Brieuc (22) | Bâtiment pour l'Institut de Management Environnemental | Bureaux | Chambre de Commerce et de l'Industrie des Côtes-d'Armor BP 514 22005 SAINT-BRIEUC Cedex 1 Tél./Fax : 02 96 78 62 00 |
| 48 | Centre | Bourges (18) | Chambre d'Agriculture | Bureaux | Chambre d'Agriculture 3, rue Volta 18000 BOURGES Tél./Fax : 02 48 23 04 00 / 02 48 65 22 13 MO délégué : SEM 18 |
| 49 | Centre | Bourges (18) | Lycée agricole du Subdray | Enseignement | Conseil Régional 9, rue St Pierre Lentin 45041 ORLEANS Cedex Tél./Fax : 02 38 70 30 30 / 02 38 70 31 18 |
| 50 | Centre | Orléans (45) | L'Argonne | Logements | Ville d'Orléans - Hôtel de ville Place Etape 45 000 ORLEANS Tél. : 02 38 79 22 22 |

| N° | REGION | LIEU | DESIGNATION D'OPERATION | TYPE DE BATIMENT | MAITRE D'OUVRAGE |
|----|-------------------|---------------------------|---|------------------------|--|
| 51 | Centre | Orléans (45) | La Source | Logements | Ville d'Orléans - Hôtel de ville Place Etape 45 000 ORLÉANS Tél. : 02 38 79 22 22 |
| 52 | Centre | St Jean de Braye (45) | Ferme pédagogique | Equipement de loisirs | Ville de St Jean de Braye 43, rue de la Mairie - BP 90009 45801 ST JEAN DE BRAYE Cedex Tél./Fax : 02 38 52 41 32 / 02 38 52 40 73 |
| 53 | Champagne-Ardenne | Bétheny (51) | Logements | Logements | S.A. HLM 64, rue Carnot 51000 CHALONS EN CHAMPAGNE Tél./Fax : 03 26 64 07 57 / 03 26 64 80 50 |
| 54 | Champagne-Ardenne | Boult aux Bois (08) | Bâtiment du CIN (Centre d'Initiation à la Nature) | Equipement de loisirs | CIN 1, rue des Friches 08240 BOULT AUX BOIS Tél./Fax : 03 24 30 08 74 / 03 24 30 22 61 |
| 55 | Champagne-Ardenne | Chalons en Champagne (51) | Bâtiment de l'Agence de l'Eau | Bureaux | Agence de l'Eau 1, rue Eustache de Confians 51000 CHALONS EN CHAMPAGNE Tél./Fax : 03 26 66 25 75 / 03 26 65 59 79 |
| 56 | Champagne-Ardenne | Chalons en Champagne (51) | Bibliothèque Universitaire | Enseignement | Conseil Régional 5, rue de Jéricho 51037 CHALONS EN CHAMPAGNE |
| 57 | Champagne-Ardenne | Chalons en Champagne (51) | Bureaux de la DIREN | Bureaux | DIREN 44, rue Titon 51000 CHALONS EN CHAMPAGNE Tél./Fax : 03 26 64 69 04 / 03 26 21 11 57 |
| 58 | Champagne-Ardenne | Charleville (51) | Nouveau bâtiment au lycée Armand-Malaise | Enseignement | |
| 59 | Champagne-Ardenne | Epernay Pastura (51) | 58 logements | Logements | SA HLM Le Foyer Rémois |
| 60 | Champagne-Ardenne | Reims (51) | Bibliothèque | Enseignement | Université de Reims Campus Croix Rouge, av François Mauriac 51100 REIMS Tél./Fax : 03 26 91 39 21 / 03 26 91 39 30 |
| 61 | Champagne-Ardenne | Saint-Dizier (52) | Centre nautique | Equipement sportif | |
| 62 | Champagne-Ardenne | Vitry-le-François (51) | 54 logements | Logements collectifs | OPAC de la Marne 8, avenue Colonel Moll 51300 VITRY LE FRANCOIS Tél./Fax : 03 26 74 42 31 / 03 26 41 01 14 |
| 63 | Champagne-Ardenne | Vitry-le-François (51) | Hôpital | Etablissement de santé | Hôpital de Vitry-François 2, rue Charles Simon 51300 VITRY LE FRANCOIS Tél./Fax : 03 26 73 60 60 / 03 26 73 60 63 |

| N° | REGION | LIEU | DESIGNATION D'OPERATION | TYPE DE BATIMENT | MAITRE D'OUVRAGE |
|----|-----------------|----------------------------|--|-----------------------------------|--|
| 64 | Corse | Ajaccio (2A) | Collège du Finosello | Enseignement | Collectivité Territoriale de Corse 22, cours Grandval 20000 AJACCIO Tél. : 04 95 51 64 64 |
| 65 | Franche-Comté | Besançon (25) | La Velotte - 28 logements collectifs | Logements collectifs | |
| 66 | Franche-Comté | Besançon (25) | Maison du quartier de La Velotte | Equipement culturel et de loisirs | |
| 67 | Franche-Comté | Besançon (25) | Rénovation de 235 logements HLM en immeuble | Logements collectifs | SAIEMB 1, place de l'Europe 25000 BESANCON Tél./Fax : 03 81 41 41 00 / 03 81 41 05 50 |
| 68 | Franche-Comté | Labergement Ste Marie (25) | Maison de la Réserve Naturelle du Lac de Ré Moray | Equipement de loisirs | Communauté de Communes du Mont d'Or et du Lac de Saint Point |
| 69 | Franche-Comté | Montmorot (39) | Locaux d'hébergement et de logement de fonction au LECTA Edgar Fauré | Enseignement | Conseil Régional 4, square Castan 25031 BESANÇON Cedex Tél./Fax : 03 81 61 63 61 / 03 81 83 92 12 |
| 70 | Franche-Comté | Pontarlier (25) | Collège | Enseignement | Conseil Général 7, route Bonnay 25870 DEVECEY |
| 71 | Franche-Comté | Pontarlier (25) | Les Argilliers 14 logements | Logements collectifs | OPDHLM Habitat 25 1, Place Bacchus 25000 BESANCON Tél./Fax : 03 81 83 25 84 / 03 81 82 32 24 |
| 72 | Haute-Normandie | Andelys (27) | Résidences Tours du Levant et Clos Galop | Logements collectifs | OPAC 27 10, boulevard Georges Chauvin - BP 688 27006 EVREUX Cedex Tél./Fax : 02 32 38 82 48 / 02 32 38 82 91 |
| 73 | Haute-Normandie | Barentin (76) | Lycée Edmond Labbé | Enseignement | Conseil Régional 25, boulevard Gambetta - BP 1129 76174 ROUEN Cedex Tél. : 02 35 52 57 18 |
| 74 | Haute-Normandie | Dieppe (76) | Lycée Emulation Dieppoise | Enseignement | Conseil Régional 25, boulevard Gambetta - BP 1129 76174 ROUEN Cedex Tél./Fax : 02 35 52 56 00 / 02 35 52 56 56 |
| 75 | Haute-Normandie | Gonfreville l'Orcher (76) | Complexe multi-loisirs urbain | Equipement de loisirs | Ville de Gonfreville-l'Orcher Place Jean-Jaurès 76700 GONFREVILLE-L'ORCHER Tél./Fax : 02 35 13 18 00 / 02 35 13 18 40 |
| 76 | Haute-Normandie | Grand Couronne (76) | « Le Clos du Moulin » REX HQE 24 logements | Logements collectifs | SEM SIEMOR Avenue du Général de Gaulle 76350 OISSEL Tél./Fax : 02 35 64 87 87 SA HLM de la région d'Elbeuf 4, cours Carnot - BP 362 76503 EMBEUF Tél./Fax : 02 35 78 29 01 / 02 35 78 50 94 |

| N° | REGION | LIEU | DESIGNATION D'OPERATION | TYPE DE BATIMENT | MAITRE D'OUVRAGE |
|----|-----------------|------------------------|---|-----------------------|---|
| 77 | Haute-Normandie | Le Havre (76) | Bibliothèque Universitaire | Enseignement | Rectorat de Rouen - Service de l'IRE 21-25-29, rue de Fontenelle 76037 ROUEN Cedex Tél. : 02 35 14 76 89 |
| 78 | Haute-Normandie | Offranville (76) | Restructuration au lycée Jean-Rostand | Enseignement | Conseil Régional 25, boulevard Gambetta - BP 1129 76174 ROUEN Cedex Tél./Fax : 02 35 52 56 00 / 02 35 52 56 56 |
| 79 | Haute-Normandie | Petit Quevilly (76) | Résidence Amalia-Rodrigues 39 logements | Logements collectifs | SEM du petit Quevilly 1, rue Rosa Bonheur 76140 PETIT QUEVILLY Tél./Fax : 02 35 62 01 26 |
| 80 | Haute-Normandie | Pont Audemer (27) | Centre de tri de déchets recyclables | Locaux industriels | |
| 81 | Haute-Normandie | Rouen (76) | Extension et restructuration de l'Hôtel de région | Bureaux | Ville de Rouen - Hôtel de ville Place du Général de Gaulle 76000 ROUEN Tél. : 02 35 08 69 59 |
| 82 | Haute-Normandie | Rouen (76) | Internat au lycée Jeanne d'Arc | Enseignement | Conseil Régional 25, boulevard Gambetta - BP 1129 76174 ROUEN Cedex Tél./Fax : 02 35 52 56 00 / 02 35 52 56 56 |
| 83 | Ile-de-France | Alfortville (94) | Lycée Maximilien Perret | Enseignement | Conseil Régional 33, rue Barbet de Jouy 75007 PARIS Tél./Fax : 01 53 85 53 85 / 01 53 85 53 89 |
| 84 | Ile-de-France | Bièvres (91) | Pôle de Loisirs | Equipement de loisirs | Compagnie des métiers du commerce |
| 85 | Ile-de-France | Bièvres (91) | Musée de la photographie | Equipement culturel | Conseil Général de l'Essonne Hôtel du Département 91012 EVRY Cedex |
| 86 | Ile-de-France | Boulogne (92) | Stade | Equipement sportif | |
| 87 | Ile-de-France | Brie-Comte-Robert (77) | Rénovation du lycée agricole Bougainville | Enseignement | Conseil Régional 33, rue Barbet de Jouy 75007 PARIS Tél./Fax : 01 53 85 53 85 / 01 53 85 53 89 |
| 88 | Ile-de-France | Cergy (95) | Pôle de Loisirs | Equipement de loisirs | Compagnie des métiers du commerce |
| 89 | Ile-de-France | Champs sur Marne (77) | Bâtiment ARIA du CSTB | Bureaux | |

| N° | REGION | LIEU | DESIGNATION D'OPERATION | TYPE DE BATIMENT | MAITRE D'OUVRAGE |
|-----|---------------|--------------------------|---|-----------------------|---|
| 90 | Ile-de-France | Corneilles en Paris (95) | Lycée Le Corbusier | Enseignement | Conseil Régional 33, rue Barbet de Jouy 75007 PARIS Tél./Fax : 01 53 85 53 85 / 01 53 85 53 89 |
| 91 | Ile-de-France | Fontainebleau (77) | Réhabilitation et extension du lycée François 1er | Enseignement | Conseil Régional 33, rue Barbet de Jouy 75007 PARIS Tél./Fax : 01 53 85 53 85 / 01 53 85 53 89 |
| 92 | Ile-de-France | Gennevilliers (92) | Lycée Galilée | Enseignement | Conseil Régional 33, rue Barbet de Jouy 75007 PARIS Tél./Fax : 01 53 85 53 85 / 01 53 85 53 |
| 93 | Ile-de-France | Grigny (91) | Collège 600 | Enseignement | Conseil Général de l'Essonne Hôtel du Département 91012 EVRY Cedex |
| 94 | Ile-de-France | Igny (91) | Ecole maternelle | Enseignement | Ville d'Igny (91430) - DAUE Tél. : 01 49 33 11 31 |
| 95 | Ile-de-France | Juvisy-sur-Orge (91) | Ecole primaire | Enseignement | Ville de Juvisy 6, rue Piver 91260 JUVISY SUR ORGE Tél./Fax : 01 69 12 50 00 / 01 69 12 50 20 |
| 96 | Ile-de-France | La Verrière (78) | Restructuration de l'ERPD | Enseignement | Conseil Régional 33, rue Barbet de Jouy 75007 PARIS |
| 97 | Ile-de-France | Marcoussis-linas (91) | Centre technique national de rugby | Equipement de loisirs | CNTR |
| 98 | Ile-de-France | Meudon (92) | Ecole | Enseignement | Commune de Meudon - Hôtel de ville 6, avenue Le Corbeiller 92190 MEUDON Tél./Fax : 01 41 14 80 00 |
| 99 | Ile-de-France | Meudon (92) | Groupe scolaire de 8 classes et un gymnase | Enseignement | Commune de Meudon - Hôtel de ville, DGS 6, avenue Le Corbeiller 92190 MEUDON Tél. : 01 41 14 82 88 |
| 100 | Ile-de-France | Nanterre (92) | Centre de loisirs | Equipement de loisirs | Ville de Nanterre - Hôtel de ville 88, rue du 8 Mai 1945 92000 NANTERRE Tél. : 01 47 29 50 50 |
| 101 | Ile-de-France | Nanterre (92) | Terrains de sports et bâtiments | Equipement sportif | Ville de Nanterre - Hôtel de ville 88, rue du 8 Mai 1945 92000 NANTERRE Tél. : 01 47 29 50 50 |
| 102 | Ile-de-France | Paris 18° (75) | Lycée Auguste Renoir | Enseignement | Conseil Régional 33, rue Barbet de Jouy 75007 PARIS Tél./Fax : 01 53 85 53 85 / 01 53 85 53 89 |

| N° | REGION | LIEU | DESIGNATION D'OPERATION | TYPE DE BATIMENT | MAITRE D'OUVRAGE |
|-----|---------------|----------------------------|---|----------------------|---|
| 103 | Ile-de-France | Paris 19° (75) | Lycée d'Alembert | Enseignement | Conseil Régional 33, rue Barbet de Jouy 75007 PARIS Tél./Fax : 01 53 85 53 85 / 01 53 85 53 89 |
| 104 | Ile-de-France | Paris (75) | Lycée Raspail | Enseignement | Conseil Régional 33, rue Barbet de Jouy 75007 PARIS Tél./Fax : 01 53 85 53 85 / 01 53 85 53 89 |
| 105 | Ile-de-France | Paris (75) | Piscine flottante sur une barge de la Seine dans le secteur Bercy | Equipement sportif | Ville de Paris - Hôtel de ville Direction de la Jeunesse et des Sports 25, boulevard Bourdon 75004 PARIS Tél./Fax : 01 42 76 24 94 / 01 42 76 24 99 |
| 106 | Ile-de-France | Paris 20° (75) | 18 logements | Logements | SA HLM Habitat social français |
| 107 | Ile-de-France | Provins (77) | Lycée | Enseignement | Conseil Régional 33, rue Barbet de Jouy 75007 PARIS Tél./Fax : 01 53 85 53 85 / 01 53 85 53 89 |
| 108 | Ile-de-France | Saint-Clair sur Epte (95) | Ecomusée pomme et traditions | Equipement culturel | Commune de Saint Clair s/ Epte Hôtel de ville 5, place Rollon 95770 SAINT CLAIR SUR EPTE |
| 109 | Ile-de-France | Savigny-sur-Orge (91) | Lycée Corot | Enseignement | Conseil Régional 33, rue Barbet de Jouy 75007 PARIS Tél./Fax : 01 53 85 53 85 / 01 53 85 53 89 |
| 110 | Ile-de-France | Sceaux (92) | Extension et restructuration de l'Hôtel de ville | Bureaux | Commune de Sceaux - Hôtel de ville 122, rue Houdan 92330 SCEAUX Tel. : 01 41 13 33 25 |
| 111 | Ile-de-France | Tremblay en France (93) | Résidence de 36 logements collectifs | Logements collectifs | Aménageur SAGE |
| 112 | Ile-de-France | Vaucresson (92) | Lycée Toulouse Lautrec | Enseignement | Conseil Régional 33, rue Barbet de Jouy 75007 PARIS Tél./Fax : 01 53 85 53 85 / 01 53 85 53 89 |
| 113 | Ile-de-France | Vetheuil (95) | Ecole primaire | Enseignement | Commune de Vetheuil - Hôtel de ville 8, place de la Mairie 95510 VETHEUIL Tél. /Fax : 01 34 78 12 88 / 01 34 78 12 72 |
| 114 | Ile-de-France | Villeneuve le Roi (94) | Collège | Enseignement | |
| 115 | Ile-de-France | Villeneuve-la-Garenne (92) | Lycée Pompidou | Enseignement | Conseil Régional 33, rue Barbet de Jouy 75007 PARIS Tél./Fax : 01 53 85 53 85 / 01 53 85 53 89 |

| N° | REGION | LIEU | DESIGNATION D'OPERATION | TYPE DE BATIMENT | MAITRE D'OUVRAGE |
|-----|----------------------|-------------------------------|---|------------------------|---|
| 116 | Ile-de-France | Viry Chatillon (91) | Siège du SIVOM de la vallée de l'Orge | Bureaux | |
| 117 | Languedoc-Roussillon | Béziers (34) | Eco-clinique Champeaux | Etablissement de santé | Holding Méditerranée - Champeaux |
| 118 | Languedoc-Roussillon | Perpignan (66) | Centre de tri de déchets secs | Locaux industriels | |
| 119 | Languedoc-Roussillon | St Chély d'Apcher (48) | Extension du lycée agricole | Enseignement | Conseil Régional 201, avenue Pompignane 34000 MONTPELLIER Tél./Fax : 04 67 22 80 00 / 04 67 22 81 92 |
| 120 | Languedoc-Roussillon | St Clément la Rivière (34) | Lycée Pic Saint Loup | Enseignement | Conseil Régional 201, avenue Pompignane 34000 MONTPELLIER Tél./Fax : 04 67 22 80 00 / 04 67 22 81 92 |
| 121 | Languedoc-Roussillon | Villeneuve Lès Maguelone (34) | Collège 600 | Enseignement | Conseil Général de l'Hérault 1000, rue d'Alco 34087 MONTPELLIER Cedex 4 Tél./Fax : 04 67 67 67 67 / 04 67 67 73 99 |
| 122 | Limousin | Limoges (87) | Hôtel de Région | Bureaux | |
| 123 | Limousin | Limoges (87) | Lycée Maryse Bastié | Enseignement | Conseil Régional 27, boulevard de la Corderie 87031 LIMOGES Cedex Tél./Fax : 05 55 45 19 00 / 05 55 45 18 25 |
| 124 | Limousin | Limoges (87) | Pôle des Administrations Techniques de l'Etat | bureaux | Direction Départementale de l'Equipement 5, rue Armand Barbès 87000 LIMOGES Tél./Fax : 05 55 79 12 45 |
| 125 | Lorraine | Château Salins (57) | Reconstruction du collège La Passepierre | Enseignement | Conseil Général de la Moselle Hôtel du Département 1, rue du Pont Moreau, BP 11096 57036 METZ Cedex 1 Tél./Fax : 03 87 37 57 57 |
| 126 | Lorraine | Etain (55) | Collège Louise Michel | Enseignement | Conseil Général 3, rue F. de Guise 55000 BAR LE DUC Tél. : 03 29 45 77 55 |
| 127 | Lorraine | Golbey (88) | Centre AFPA | Enseignement | Conseil Général des Vosges 8, rue de la Préfecture 88000 EPINAL Tél./Fax : 03 29 29 88 88 / 03 29 29 88 80 |
| 128 | Lorraine | Heillecourt (54) | Collège Montaigu | Enseignement | |

| N° | REGION | LIEU | DESIGNATION D'OPERATION | TYPE DE BATIMENT | MAITRE D'OUVRAGE |
|-----|---------------|----------------------------|---|----------------------|---|
| 129 | Lorraine | Jarville-la-Malgrange (54) | Collège | Enseignement | Conseil Général de Meurthe et Moselle 48, rue Serge Blandan 54000 NANCY Tél. / Fax : 03 83 94 54 54 / 03 83 94 54 00 |
| 130 | Lorraine | Lorquin (57) | Reconstruction du collège | Enseignement | Conseil Général de la Moselle Hôtel du département 1, rue du Pont Moreau, BP 11096 57036 METZ Cedex 1 Tél./Fax : 03 87 37 57 57 |
| 131 | Lorraine | Malzéville (54) | Résidence de 15 logements collectifs | Logements collectifs | OPAC de la Meurthe et Moselle 12, rue Serre 54000 NANCY Tél./Fax : 03 83 17 55 55 / 03 83 37 63 36 |
| 132 | Lorraine | Mirecourt (88) | Collège | Enseignement | Conseil Général des Vosges 8, rue de la Préfecture 88000 EPINAL Tél./Fax : 03 29 29 88 88 / 03 29 29 88 80 |
| 133 | Lorraine | Remiremont (88) | Bureaux pour la Division de l'ONF | Bureaux | ONF 4, place Abbaye 88200 REMIREMONT Tél./Fax : 03 29 62 44 90 / 03 29 23 17 15 |
| 134 | Lorraine | Saint-Max (54) | « Le Clos des Vignes » REX HQE 56 logements | Logements collectifs | SCIC « Nouveau Logis » 100, rue Lafayette 75010 PARIS Tél./Fax : 01 48 01 83 83 / 01 48 01 03 74 |
| 135 | Lorraine | Senones (88) | Collège | Enseignement | Conseil Général des Vosges 8, rue de la Préfecture 88000 EPINAL Tél./Fax : 03 29 29 88 88 / 03 29 29 88 80 |
| 136 | Midi-Pyrénées | Albi (81) | Service de la DDASS | Bureaux | SEM 81 34, route Fauch 81000 ALBI Tel. : 05 63 47 70 72 |
| 137 | Midi-Pyrénées | Castanet-Tolosan (31) | « Les Jardins de Rabaudy » REX HQE 50 logements | Logements | SA HLM La Cité Jardins 1, rue d'Auvergne - BP 41 31702 BLAGNAC Cedex Tél./Fax : 05 61 71 91 96 / 05 61 71 79 19 |
| 138 | Midi-Pyrénées | Caussade (82) | Lycée | Enseignement | Conseil Régional 22, avenue du Maréchal Juin 31077 TOULOUSE Cedex Tél./Fax : 05 61 33 50 50 / 05 61 33 52 66 |
| 139 | Midi-Pyrénées | Ferrières (09) | Lycée Jean Durroux | Enseignement | Conseil Régional 22, avenue du Maréchal Juin 31077 TOULOUSE Cedex Tél./Fax : 05 61 33 50 50 / 05 61 33 52 66 |
| 140 | Midi-Pyrénées | Fronton (31) | Lycée | Enseignement | Conseil Régional 22, avenue du Maréchal Juin 31077 TOULOUSE Cedex Tél./Fax : 05 61 33 50 50 / 05 61 33 52 66 |

| N° | REGION | LIEU | DESIGNATION D'OPERATION | TYPE DE BATIMENT | MAITRE D'OUVRAGE |
|-----|--------------------|---------------------------|--|---|---|
| 141 | Midi-Pyrénées | Grenade (31) | 10 logements collectifs | Logements collectifs | SA HLM La Cité Jardins 1, rue d'Auvergne BP 41 31702 BLAGNAC Cedex Tél./Fax : 05 61 71 91 96 / 05 61 71 79 19 |
| 142 | Midi-Pyrénées | L'Isle en Dodon (31) | « Le Pont Neuf » 30 logements | Logements collectifs | Office Départementale HLM Haute-Garonne 70, boulevard Matabiau 31000 TOULOUSE Tél./Fax : 05 62 73 56 00 / 05 61 99 32 99 |
| 143 | Midi-Pyrénées | Rodez (12) | Complexe Sportif « Pré Lamarque » | Equipement sportif | Communauté d'Agglomération du Grand Rodez 1, place Adrien Rozier 12000 RODEZ Tél./Fax : 05 65 73 83 00 / 05 65 73 83 10 |
| 144 | Midi-Pyrénées | Saint Lary Soulan (65) | Centre d'altitude du département de la Charente | Equipement de loisirs | DDE 65 Tél. : 05 82 51 40 89 Conseil Général Charente - DAE Hôtel du Département 16917 ANGOULEME Cedex 9 |
| 145 | Nord-Pas-de-Calais | Anzin (59) | ZAC du centre ville Logements individuels et collectifs | Logements individuels et collectifs | Commune d'ANZIN - Hôtel de ville Place Roger Salengro 59410 ANZIN Tél./Fax : 03 27 28 21 00 / 03 27 28 21 01 |
| 146 | Nord-Pas-de-Calais | Boulogne-sur-Mer (62) | 41 logements HLM | Logements collectifs | SA LOGIS 62 22, rue Dutertre 62200 BOULOGNE S/ MER Tél. : 03 21 92 15 38 |
| 147 | Nord-Pas-de-Calais | Calais (62) | 24 logements HLM | Logements collectifs | SA HLM 62/59 2, rue Mollien 62100 CALAIS Tél./Fax : 03 21 46 04 80 / 03 21 97 38 87 |
| 148 | Nord-Pas-de-Calais | Calais (62) | Lycée Léonard de Vinci | Enseignement | Conseil Régional Centre Rihour - Place Rihour 59555 LILLE Cedex Tél./Fax : 03 28 82 82 82 / 03 28 82 82 83 |
| 149 | Nord-Pas-de-Calais | Calais (62) | Reconstruction de la demi-pension et maison de lycéens du lycée Diderot | Enseignement | Conseil Régional Centre Rihour - Place Rihour 59555 LILLE Cedex Tél./Fax : 03 28 82 82 82 / 03 28 82 82 83 |
| 150 | Nord-Pas-de-Calais | Cambresis (59) | Rénovation et extension du lycée Camille Desmoulins au Cateau | Enseignement | Conseil Régional Centre Rihour - Place Rihour 59555 LILLE Cedex Tél. : 03 28 82 87 61 (ou 62) |
| 151 | Nord-Pas-de-Calais | Caudry (59) | Lycée Jacquard | Enseignement | Conseil Régional Centre Rihour - Place Rihour 59555 LILLE Cedex Tél./Fax : 03 28 82 82 82 / 03 28 82 82 83 |
| 152 | Nord-Pas-de-Calais | Coquelles (62) | Siège de la SA HLM 62/59 | Bureaux | SA HLM 62/59 2, rue Mollien 62100 CALAIS Tél./Fax : 03 21 46 04 80 / 03 21 97 38 87 |
| 153 | Nord-Pas-de-Calais | Douai (59) | Lycée Albert Chatelet | Enseignement | Conseil Régional Centre Rihour - Place Rihour 59555 LILLE Cedex Tél. : 03 28 82 87 61 (ou 62) |

| N° | REGION | LIEU | DESIGNATION D'OPERATION | TYPE DE BATIMENT | MAITRE D'OUVRAGE |
|-----|--------------------|-------------------------|--|------------------------|--|
| 154 | Nord-Pas-de-Calais | Dunkerque (59) | 15 logements HLM | Logements collectifs | SA HLM Le Cottage Social des Flandre et la Communauté Urbaine de Dunkerque 2, rue Louis Burnod 59140 DUNKERQUE Tél./Fax : 03 28 58 08 58 / 03 28 58 08 59 |
| 155 | Nord-Pas-de-Calais | Dunkerque (59) | Bâtiment des Sciences et des Techniques des Activités Physiques et Sportives (STAPS) | Enseignement | Conseil Régional Centre Rihour - Place Rihour 59555 LILLE Cedex Tél./Fax : 03 28 82 82 82 / 03 28 82 82 83 |
| 156 | Nord-Pas-de-Calais | Dunkerque (59) | Bâtiments d'activité quartier de l'Albeck | Locaux industriels | Commune de Dunkerque - Hôtel de ville Place Charles Valentin 59140 DUNKERQUE Tél./Fax : 03 28 26 26 26 / 03 28 26 28 66 |
| 157 | Nord-Pas-de-Calais | Dunkerque (59) | Restructuration du Kursaal et ses abords | Equipement culturel | |
| 158 | Nord-Pas-de-Calais | Grande Synthe (59) | Réhabilitation de 104 logements HLM | Logements collectifs | La Maison Flamande et la Communauté Urbaine de Dunkerque 275, Chemin Banc Vert 59640 DUNKERQUE Tél./Fax : 03 28 24 39 75 |
| 159 | Nord-Pas-de-Calais | Gravellines (59) | Centre d'information du public sur le site du CNPE | Bureaux | EDF Tél. : 03 28 68 46 39 |
| 160 | Nord-Pas-de-Calais | Hardelot Plage (62) | Complexe culturel | Equipement culturel | Commune de Neufchatel - Hardelot Hôtel de ville Rue des Allées 62152 NEUFCHATEL-HARDELOT |
| 161 | Nord-Pas-de-Calais | Hautmont (59) | Reconstruction du lycée Placide-Courtois | Enseignement | Conseil Régional Centre Rihour - Place Rihour 59555 LILLE Cedex Tél. : 03 28 82 87 61 (ou 62) |
| 162 | Nord-Pas-de-Calais | Hem (59) | Bureaux 3 SUISSES | Bureaux | 3 SUISSES 12, rue Centenaire 59170 CROIX Tél./Fax : 03 20 20 30 30 |
| 163 | Nord-Pas-de-Calais | Houplin - Ancoisne (59) | Siège du syndicat mixte du parc de la Deûle | Bureaux | |
| 164 | Nord-Pas-de-Calais | Lens (62) | Structure de soins longue durée pour personnes âgées | Etablissement de santé | Centre Hospitalier du Dr Schaffner |
| 165 | Nord-Pas-de-Calais | Liévin (62) | Réhabilitation du complexe minier 11/19 | Bureaux | SEM Artois Développement Rue Rabat 62400 BETHUNE Tél./Fax : 03 21 57 38 54 / 03 21 57 38 77 |

| N° | REGION | LIEU | DESIGNATION D'OPERATION | TYPE DE BATIMENT | MAITRE D'OUVRAGE |
|-----|--------------------|--|---|----------------------|--|
| 166 | Nord-Pas-de-Calais | Liévin (62) | Logements HLM | Logements collectifs | SEM Artois Développement Rue Rabat 62400 BETHUNE Tél./Fax : 03 21 57 38 54 / 03 21 57 38 77 |
| 167 | Nord-Pas-de-Calais | Lille (59) | 50 logements | Logements | |
| 168 | Nord-Pas-de-Calais | Lille (59) | Lycée F. Ferrer | Enseignement | |
| 169 | Nord-Pas-de-Calais | Lille (59) | Siège du Conseil Régional | Bureaux | Conseil Régional Centre Rihour - Place Rihour 59555 LILLE Cedex Tél./Fax : 03 28 82 82 82 / 03 28 82 82 83 |
| 170 | Nord-Pas-de-Calais | Loos en Gohelle (62) | Logements HLM | Logements collectifs | SEM Artois Développement Rue Rabat 62400 BETHUNE Tél./Fax : 03 21 57 38 54 / 03 21 57 38 77 |
| 171 | Nord-Pas-de-Calais | Monchy-Breton (62) | Salle polyvalente | Equipement culturel | Commune de Monchy-Breton Hôtel de ville 34, rue St Pol 62127 MONCHY BRETON Tél./Fax : 03 21 03 14 58 / 03 21 03 14 09 |
| 172 | Nord-Pas-de-Calais | Saint-Omer (62) | Résidence Taviel REX HQE 49 logements | Logements collectifs | SA d'HLM du Nord-Pas-de-Calais et du Nord 2, rue Mollien BP 483 62225 CALAIS Cedex Tél./Fax : 03 21 19 62 59 / 03 21 97 62 69 |
| 173 | Nord-Pas-de-Calais | Somain (59) | Cité scolaire Louis Pasteur | Enseignement | Conseil Régional Centre Rihour - Place Rihour 59555 LILLE Cedex Tél./Fax : 03 28 82 82 82 / 03 28 82 82 83 |
| 174 | Nord-Pas-de-Calais | Tatinghem (62) Saint-Martin-au-Laërt (62) | 5 logements + 23 logements (28 logements locatifs individuels) | Logements | Habitat 62/59 SA |
| 175 | Nord-Pas-de-Calais | Tourcoing (59) | Restructuration du lycée Le Corbusier | Enseignement | Conseil Régional Centre Rihour - Place Rihour 59555 LILLE Cedex Tél. : 03 28 82 87 61 (ou 62) |
| 176 | Nord-Pas-de-Calais | Valenciennes (59) | Centre Nature du Vignoble | Bureaux | Commune de Valenciennes - Hôtel de ville 18, rue Coquelicots 59300 VALENCIENNES Tel. : 03 27 33 79 57 |
| 177 | Nord-Pas-de-Calais | Valenciennes (59) | Résidence Le Vignoble - 56 logements collectifs | Logements collectifs | SA HLM du HAINAUT 40, Boulevard Saly 59300 VALENCIENNES |
| 178 | Nord-Pas-de-Calais | Villeneuve d'Asq (59) | Bureaux COFIDIS | Bureaux | COFIDIS 19, rue Recherche 59650 VILLENEUVE D'ASQ Tél. : 03 28 76 44 00 |

| N° | REGION | LIEU | DESIGNATION D'OPERATION | TYPE DE BATIMENT | MAITRE D'OUVRAGE |
|-----|--------------------|----------------------------|---|-----------------------|--|
| 179 | Nord-Pas-de-Calais | Wormhout (59) | Centre d'Education à la Nature du Houtland | Equipement de loisirs | CENH Rue Rubrouck 59470 WORMHOUT Tél./Fax : 03 28 65 76 00 / 03 28 65 77 60 |
| 180 | PACA | Allemagne en Provence (04) | La Maison des produits du Pays du Verdon | Equipement de loisirs | Commune d'Allemagne en Provence Le Village 04500 ALLEMAGNE EN PROVENCE Tél./Fax : 04 92 77 43 10 / 04 92 77 40 14 |
| 181 | PACA | Digne (04) | Complexe Nautique | Equipement sportif | Commune de Digne - Hôtel de ville Place du Général de Gaulle 04000 DIGNE LES BAINS Tél./Fax : 04 92 30 52 00 |
| 182 | PACA | Digne (04) | Médiathèque | Equipement culturel | |
| 183 | PACA | Gardanne (13) | Complexe Culturel | Equipement culturel | Commune de Gardanne - Hôtel de ville Cours République 13120 GARDANNE Tél./Fax : 04 42 51 79 00 |
| 184 | PACA | Le Thoronet (83) | Bâtiment de la DIREN | bureaux | DIREN PACA Route Nationale 7 83460 LES ARCS Tél./Fax : 04 94 47 52 99 |
| 185 | PACA | Marseille (13) | Collège 600 Site d'Euroméditerranée | Enseignement | Conseil Général des Bouches du Rhône 52, avenue de Saint-just 13256 MARSEILLE Cedex 20 Tél./Fax : 04 91 21 20 23 / 04 91 21 21 95 |
| 186 | PACA | Mouans-Sartoux (06) | Médiathèque | Equipement culturel | Commune de Mouans-Sartoux Allée des Ecoles 06370 MOUANS-SARTOUX Tél./Fax : 04 92 92 47 19 / 04 92 92 01 81 |
| 187 | PACA | Nice (06) | « La Provençale » REX HQE 58 logements | Logements collectifs | Logis Familial 29, rue Pastorelli 06046 NICE Cedex 1 Tél./Fax : 04 93 13 17 77 / 0493 13 17 60 |
| 188 | PACA | Puyricard (13) | Gymnase | Equipement sportif | Commune d'Aix - Hôtel de ville Service des marches publics 13616 AIX Cedex 1 04 42 25 96 10 |
| 189 | PACA | Nice (06) | Construction du nouvel Hôtel de Ville de Nice | Bureaux | Commune de Nice - Hôtel de ville 06364 NICE Cedex 4 Tél./Fax : 04 97 13 20 00 |
| 190 | PACA | Sorgues (84) | Lycée professionnel | Enseignement | |
| 191 | PACA | Vence (06) | Lycée | Enseignement | Conseil Régional 27, place Jules Guesde 13481 MARSEILLE Cedex 20 Tél./Fax : 04 91 57 50 57 / 04 91 57 51 51 |

| N° | REGION | LIEU | DESIGNATION D'OPERATION | TYPE DE BATIMENT | MAITRE D'OUVRAGE |
|-----|------------------|----------------------------|--|----------------------|--|
| 192 | Pays de la Loire | Angers (49) | Bâtiment de l'ADEME | Bureaux | ADEME 2, Square La Fayette 49000 ANGERS Tél./Fax : 02 41 20 41 20 / 02 41 87 23 50 |
| 193 | Pays de la Loire | Angers (49) | Création d'un équipement culturel | Equipement culturel | Commune d'Angers - Hôtel de ville Boulevard de la Résistance et de la Déportation BP 3527 49035 ANGERS Cedex 01 |
| 194 | Pays de la Loire | Angers (49) | Création du siège du C.A.U.E. et réhabilitation et restructuration d'une ancienne école d'aviation | Bureaux | Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement de Maine et Loire (C.A.U.E) La Tertre au Jau 49100 ANGERS |
| 195 | Pays de la Loire | Angers (49) | Ecole Charles Besnier | Enseignement | Commune d'Angers - Hôtel de ville Boulevard de la Résistance et de la Déportation BP 3527 49035 ANGERS Cedex 01 |
| 196 | Pays de la Loire | La Chapelle sur Erdre (44) | Equipement de la petite enfance | Enseignement | Pôle petite enfance 17, rue Colombes 44240 LA CHAPELLE SUR ERDRE Tél./Fax : 02 40 37 76 58 |
| 197 | Pays de la Loire | La Roche-sur-Yon (85) | DDAF et des Services Vétérinaires de Vendée | Bureaux | Ministère de l'Agriculture DDAF de la Vendée Place de la Vendée - BP 787 85020 La ROCHE-SUR-YON Cedex |
| 198 | Pays de la Loire | Nantes (44) | Extension de la bibliothèque universitaire du droit et sc. économie | Enseignement | AMO : DDE 44 02 40 67 25 57 |
| 199 | Pays de la Loire | Nantes (44) | Reconstruction des UFR médecine, pharmacie et BU santé de l'université | Enseignement | Rectorat Conducteur d'opération : DDE 02 40 67 24 80 |
| 200 | Picardie | Amiens (80) | Chambre Régionale d'Agriculture | Bureaux | Chambre Régionale d'Agriculture 19, bis rue Alexandre Dumas 80096 AMIENS Cedex |
| 201 | Picardie | Béthencourt-sur-Mer (80) | Lotissement bioclimatique | Logements | ODA, Agence de Lille Tour Eurocity, rue Willy Brandt 59777 EURALILLE Cedex Tél./Fax : 03 20 14 72 00 / 03 20 43 02 21 |
| 202 | Picardie | Breuil-He-Sec (60) | 23 logements ZAC de l'Aubier | Logements collectifs | Oise Habitat 4, rue Général Leclerc 60100 CREIL Tél./Fax : 03 44 24 94 94 |
| 203 | Picardie | Château Thierry (02) | Gymnase nautique | Equipement sportif | M le Maire Dominique Jourdain, président des éco-maires |
| 204 | Picardie | Crépy-en-Valois (60) | Centre aquatique | Equipement sportif | Commune de Crépy-en-Valois Hôtel de ville 2, avenue du Général Leclerc 60800 CREPY-EN-VALOIS |

| N° | REGION | LIEU | DESIGNATION D'OPERATION | TYPE DE BATIMENT | MAITRE D'OUVRAGE |
|-----|------------------|-------------------------------|--|-----------------------|--|
| 205 | Picardie | Laon (02) | Hôtel du Département | Bureaux | Conseil Général de l'Aisne Rue Paul Doumer 02000 LAON Tél./Fax : 03 23 24 60 60 |
| 206 | Picardie | Laon (02) | Lycée Paul Claudel | Enseignement | Conseil Régional 3, place St Martin 02000 LAON Tél./Fax : 03 23 20 11 83 |
| 207 | Picardie | Merlieux et Fouquerolles (02) | CPIE (02) | Bureaux | CPIE 33,rue Comportet 02000 MERLIEUX ET FOUQUEROLLES Tél./Fax : 03 23 80 03 03 / 03 23 80 13 63 |
| 208 | Picardie | Saint Quentin (02) | Maison de la petite enfance | Bureaux | Hôtel de ville BP 345 02107 SAINT-QUENTIN Cedex Tél./Fax : 03 23 06 90 00 / 03 23 06 90 90 |
| 209 | Picardie | Verberie (60) | « Résidence Saint-Exupéry » REX HQE 64 logements | Logements collectifs | S.A.HLM Picardie Habitat 9, rue Clément Alder 60204 COMPIEGNE Tél./Fax : 03 44 92 51 00 / 03 44 92 51 01 |
| 210 | Picardie | Verneuil en Halatte (60) | Pôle d'accueil et centre de formation de l'INERIS | Bureaux | AMO : SCIC développement Tél. : 03 22 95 25 63 |
| 211 | Poitou-Charentes | Bressuire (79) | 10 logements | Logements | OPAC Nord Deux-Sèvres 4 bis, allée Fontaine 79300 BRESSUIRE |
| 212 | Poitou-Charentes | Chizé (79) | Bâtiment d'accueil du Zoorama | Equipement de loisirs | Conseil Général des Deux-Sèvres Hôtel du département Rue Abreuvoir 79000 NIORT Tél./Fax : 05 49 06 79 79 |
| 213 | Poitou-Charentes | Chizé (79) | Centre d'études biologiques du CNRS et du CEBC | Bureaux | Conseil Général des Deux-Sèvres Hôtel du département Rue Abreuvoir 79000 NIORT Tél./Fax : 05 49 06 79 79 |
| 214 | Poitou-Charentes | La Rochelle (17) | Nouveau siège de la DDE | Bureaux | Ministère de l'Equipement Direction Départementale de l'Equipement de la Charente-Maritime 5, rue de la Cloche BP 506 17018 LA ROCHELLE Cedex |
| 215 | Poitou-Charentes | Poitiers (86) | Lycée des Saveurs | Enseignement | Conseil Régional 15, rue Ancienne Comédie 86000 POITIERS Tél./Fax : 05 49 55 77 00 |
| 216 | Rhône-Alpes | Annemasse (74) | MJC de Romagny | Equipement culturel | Ville d'Annemasse - Hôtel de ville Place hôtel de ville 74100 ANNEMASSE 04 50 95 07 00 |
| 217 | Rhône-Alpes | Aubenas (07) | Lycée agricole olivier de Serre | Enseignement | Région Rhône- Alpes, Direction du patrimoine 78, route de Paris 69700 CHARBONNIERES Tél./Fax : 04 72 59 40 00 / 04 72 59 42 18 |

| N° | REGION | LIEU | DESIGNATION D'OPERATION | TYPE DE BATIMENT | MAITRE D'OUVRAGE |
|-----|-------------|-----------------------------|--|-----------------------|---|
| 218 | Rhône-Alpes | Bellegarde (01) | Restructuration de la cité scolaire Saint Exupéry | Enseignement | Région Rhône- Alpes 78, route de Paris 69700 CHARBONNIERES Tél./Fax : 04 72 59 40 00 / 04 72 59 42 18 |
| 219 | Rhône-Alpes | Bourg en Bresse (01) | Lycée de La Chagne | Enseignement | Région Rhône- Alpes 78, route de Paris 69700 CHARBONNIERES Tél./Fax : 04 72 59 40 00 / 04 72 59 42 18 |
| 220 | Rhône-Alpes | Bourg en Bresse (01) | Lycée Gabriel Voisin Extension de la filière bioservices | Enseignement | Région Rhône- Alpes 78, route de Paris 69700 CHARBONNIERES Tél./Fax : 04 72 59 40 00 / 04 72 59 42 18 |
| 221 | Rhône-Alpes | Bourg en Bresse (01) | Restructuration du lycée Edgar Quinet | Enseignement | AMO : SEDA à Bellegarde Tél. : 04 50 48 44 98 |
| 222 | Rhône-Alpes | Bourg les Valences (26) | Lycée le Valentin | Enseignement | Région Rhône- Alpes 78, route de Paris 69700 CHARBONNIERES Tél./Fax : 04 72 59 40 00 / 04 72 59 42 18 |
| 223 | Rhône-Alpes | Bourgion Jallieu (38) | Rénovation du collège Pré-Bénit | Enseignement | Conseil Général de l'Isère 7, rue Fantin-Latour BP 1096 38022 GRENOBLE Cedex 1 Tél./Fax : 04 76 00 38 38 / 04 76 00 38 35 |
| 224 | Rhône-Alpes | Chambéry (73) | La Laitière REX HQE 35 logements | Logements collectifs | OPAC de Chambéry 1, place du Forum 73000 CHAMBERY Tél./Fax : 04 79 71 99 99 / 04 79 71 99 90 |
| 225 | Rhône-Alpes | Chambéry (73) | Locaux de l'ASDER (démonstration Enr) | Bureaux | Commune de Chambéry - Hôtel de ville Place de l'Hôtel de Ville 73000 CHAMBERY Tél./Fax : 04 79 60 20 20 / 04 79 75 07 79 |
| 226 | Rhône-Alpes | Chambéry (73) | Restructuration du lycée Vaugelas | Enseignement | Région Rhône- Alpes 78, route de Paris 69700 CHARBONNIERES Tél./Fax : 04 72 59 40 00 / 04 72 59 42 18 |
| 227 | Rhône-Alpes | Charbonnière-les-Bains (69) | Ecole élémentaire et restaurant scolaire | Enseignement | Commune de Charbonnière-les-Bains Hôtel de ville Place de l'Eglise 69260 CHARBONNIERES Tél./Fax : 04 78 19 80 01 / 04 78 87 02 34 |
| 228 | Rhône-Alpes | Décines-Charpieu (69) | Centre nautique | Equipement sportif | Commune de Décines-Charpieu Hôtel de ville Place Roger-Salengro 69151 DECINES CHARPIEU Cedex |
| 229 | Rhône-Alpes | Echirolles (38) | Auberge de jeunesse | Equipement de loisirs | |
| 230 | Rhône-Alpes | Echirolles (38) | Ecole maternelle | Enseignement | Commune d'Echirolles - Hôtel de ville 1, place de la Libération 38130 ECHIROLLES Tél./Fax : 04 76 20 63 00 / 04 76 40 45 87 |

| N° | REGION | LIEU | DESIGNATION D'OPERATION | TYPE DE BATIMENT | MAITRE D'OUVRAGE |
|-----|-------------|---------------------------|---|------------------------|---|
| 231 | Rhône-Alpes | Echirolles (38) | Groupe scolaire | Enseignement | Commune d'Échirolles - Hôtel de ville 1, place de la Libération 38130 ECHIROLLES Tél./Fax : 04 76 20 63 00 / 04 76 40 45 87 |
| 232 | Rhône-Alpes | Evian-les-Bains (74) | Restructuration des anciens thermes | Etablissement de santé | Commune d'Evian les Bains - Hôtel de ville 1, nouvelle route du Stade BP 98 74502 EVIAN LES BAINS Tél./Fax : 04 50 83 10 54 / 04 50 83 10 54 |
| 233 | Rhône-Alpes | Evian-les-Bains (74) | MAPADE Résidence personnes âgées | Etablissement de santé | Commune d'Evian les Bains - Hôtel de ville 1, nouvelle route du Stade BP 98 74500 EVIAN LES BAINS Tél./Fax : 04 50 75 31 80 |
| 234 | Rhône-Alpes | Fontaine (38) | Restructuration du LEP Jacques Prévert | Enseignement | Région Rhône- Alpes 78, route de Paris 69700 CHARBONNIERES Tél./Fax : 04 72 59 40 00 / 04 72 59 42 18 |
| 235 | Rhône-Alpes | Goncelin (38) | Collège 600 | Enseignement | Conseil Général de l'Isère 7, rue Fantin-Latour BP 1096 38022 GRENOBLE Cedex 1 Tél./Fax : 04 76 00 38 38 / 04 76 00 38 35 |
| 236 | Rhône-Alpes | Grenoble (38) | Bâtiment sportif | Equipement sportif | |
| 237 | Rhône-Alpes | Grenoble (38) | Pôle musical et festif | Equipement de loisirs | Ville de Grenoble - Hôtel de ville 11, boulevard Jean Pain 38000 GRENOBLE Tél./Fax : 04 76 76 36 36 |
| 238 | Rhône-Alpes | Grenoble (69) | Restructuration générale du lycée Argouges | Enseignement | Région Rhône-Alpes 78, route de Paris 69260 CHARBONNIERES Tél./Fax : 04 72 59 40 00 |
| 239 | Rhône-Alpes | Jarrie (38) | Ateliers municipaux | Locaux industriels | Commune de Jarrie - Hôtel de ville 100, montée de la Creuse 38560 JARRIE Tél./Fax : 04 76 68 88 01 / 04 76 68 79 64 |
| 240 | Rhône-Alpes | La Balme de Sillingy (74) | « La Montagne » REX HQE 35 logements | Logements collectifs | Société SOLLAR 28, rue Garibaldi 69006 LYON Tél./Fax : 04 72 82 39 38 / 04 78 93 83 13 |
| 241 | Rhône-Alpes | Largentièrre (26) | Restructuration du lycée hôtelier | Enseignement | Région Rhône- Alpes, Direction du Patrimoine 78, route de Paris 69700 CHARBONNIERES Tél./Fax : 04 72 59 40 00 / 04 72 59 42 18 |
| 242 | Rhône-Alpes | Les Houches (74) | Ecole élémentaire (6 classes) | Enseignement | Commune des Houches - Hôtel de ville Service Marchés Publics Tél. : 04 50 54 39 79 |
| 243 | Rhône-Alpes | Lyon (69) | Clinique Mermoz (Direction immobilière de la Générale de Santé) | Etablissement de santé | Groupe Générale de santé |

| N° | REGION | LIEU | DESIGNATION D'OPERATION | TYPE DE BATIMENT | MAITRE D'OUVRAGE |
|-----|-------------|---------------------------------|--|-----------------------|---|
| 244 | Rhône-Alpes | Lyon (69) | Maison des Eco-Technologies ZAC de Feuilly | Bureaux | Communauté Urbaine de Lyon 20, rue du Lac 69003 LYON Tél./Fax : 04 78 63 40 40 |
| 245 | Rhône-Alpes | Lyon (69) | Musée des Confluences | Equipement culturel | Département 69 AMO : SERL |
| 246 | Rhône-Alpes | Lyon (69) | Siège de l'Equipement | Bureaux | MELT - Direction Départementale de l'Equipement du Rhône 33, rue de Moncey 69421 LYON Cedex 3 Tél./Fax : 04 78 62 54 47 / 04 78 62 54 99 |
| 247 | Rhône-Alpes | Lyon (69) | ZA du centre à pierre Bénite 100 maisons | Logements individuels | France Terre SLPH |
| 248 | Rhône-Alpes | Meillonas (01) | « Le Pré de la Cour » REX HQE 17 logements | Logements | OPAC de l'Ain 390, boulevard du 8 Mai 1945 01000 BOURG EN BRESSE Tél./Fax : 04 74 45 89 89 / 04 74 45 89 79 |
| 249 | Rhône-Alpes | Meylan (32) | 14 logements | Logements | |
| 250 | Rhône-Alpes | Meylan (32) | Gymnase | Equipement sportif | Commune de Meylan - hôtel de ville 4, avenue Vercors 38240 MEYLAN Tél./Fax : 04 76 41 59 00 |
| 251 | Rhône-Alpes | Montbrison (42) | Restructuration extension lycée agricole | Enseignement | Conseil Régional Rhône- Alpes 78, route de Paris 69700 CHARBONNIERES Tél./Fax : 04 72 59 40 00 / 04 72 59 42 18 |
| 252 | Rhône-Alpes | Moutiers (73) | Restructuration générale du lycée | Enseignement | Conseil Régional Rhône- Alpes 78, route de Paris 69700 CHARBONNIERES Tél./Fax : 04 72 59 40 00 / 04 72 59 42 18 |
| 253 | Rhône-Alpes | Neuville-sur-Saône (69) | Lycée | Enseignement | Conseil Régional Rhône- Alpes 78, route de Paris 69700 CHARBONNIERES Tél./Fax : 04 72 59 40 00 / 04 72 59 42 18 |
| 254 | Rhône-Alpes | Roanne (42) | Lycée agricole | Enseignement | Conseil Régional Rhône- Alpes 78, route de Paris 69700 CHARBONNIERES Tél./Fax : 04 72 59 40 00 / 04 72 59 42 18 |
| 255 | Rhône-Alpes | Roanne (42) | Lycée Sampaix | Enseignement | Conseil Régional Rhône- Alpes 78, route de Paris 69700 CHARBONNIERES Tél./Fax : 04 72 59 40 00 / 04 72 59 42 18 |
| 256 | Rhône-Alpes | Saint Gervais sous Meumont (42) | Maison du parc naturel Livadros - Forez | Equipement de loisirs | |

| N° | REGION | LIEU | DESIGNATION D'OPERATION | TYPE DE BATIMENT | MAITRE D'OUVRAGE |
|-----|-------------|---------------------------|--|------------------------|---|
| 257 | Rhône-Alpes | Saint Martin d'Hères (38) | Restructuration de 2 lycées | Enseignement | Conseil Régional Rhône- Alpes 78, route de Paris 69700 CHARBONNIERES Tél./Fax : 04 72 59 40 00 / 04 72 59 42 18 |
| 258 | Rhône-Alpes | Saint Priest (69) | 23 logements au lotissement les Hortensias | Logements | Porte des Alpes Habitat OPCHLM de Saint-Priest 1, rue du Maréchal Koenig BP 11 69802 SAINT PRIEST Cedex Tél./Fax : 04 72 23 31 80 |
| 259 | Rhône-Alpes | Saint-Etienne (42) | Centre d'imagerie par résonance magnétique | Etablissement de santé | GIE IRMas |
| 260 | Rhône-Alpes | St Marcellin (38) | Reconstruction du centre d'exploitation | Bureaux | Conseil Général de l'Isère 7, rue Fantin-Latour - BP 1096 38022 GRENOBLE Cedex 1 Tél./Fax : 04 76 00 38 38 / 04 76 00 38 35 |
| 261 | Rhône-Alpes | St Maurice l'exil (38) | Rénovation de locaux au collège Frédéric Mistral | Enseignement | Conseil Général de l'Isère 7, rue Fantin-Latour - BP 1096 38022 GRENOBLE Cedex 1 Tél./Fax : 04 76 00 38 38 / 04 76 00 38 35 |
| 262 | Rhône-Alpes | Thonon les Bains (74) | Restructuration du lycée hôtelier | Enseignement | Région Rhône- Alpes 78, route de Paris 69700 CHARBONNIERES Tél./Fax : 04 72 59 40 00 / 04 72 59 42 18 |
| 263 | Rhône-Alpes | La Tour de Salvagny (69) | Restructuration et extension de l'école primaire | Enseignement | Commune de la Tour de Salvagny Hôtel de ville BP 49 69890 LA TOUR DE SALVAGNY Tél. : 04 78 48 06 35 |
| 264 | Rhône-Alpes | Unieux (42) | « Place du Vigneron » REX HQE 46 logements | Logements collectifs | Habitations Modernes et Familiales en Rhône-Alpes 20, résidence Madeleine 42600 MONTBRISSON Tél./Fax : 04 77 58 76 74 |
| 265 | Rhône-Alpes | Val d'Eygues (26) | Centre de loisirs | Equipement de loisirs | |
| 266 | Rhône-Alpes | Valence (26) | Locaux de l'entreprise BIONAL | Locaux industriels | BIONAL 3, cours Alexandre Borodine 26000 VALENCE Té./Fax : 04 75 82 87 01/ 04 75 55 41 21 |
| 267 | Rhône-Alpes | Valence (26) | Restructuration de la cité scolaire Briffault | Enseignement | Région Rhône- Alpes 78, route de Paris 69700 CHARBONNIERES Tél./Fax : 04 72 59 40 00 / 04 72 59 42 18 |
| 268 | Rhône-Alpes | Villard-Bonnot (38) | Lycée du Bas-Gresivaudan | Enseignement | Région Rhône- Alpes 78, route de Paris 69700 CHARBONNIERES Tél./Fax : 04 72 59 40 00 / 04 72 59 42 18 |
| 269 | Rhône-Alpes | Villefontaine (38) | Reconstruction collège Louis Aragon | Enseignement | Conseil Général de l'Isère 7, rue Fantin-Latour - BP 1096 38022 GRENOBLE Cedex 1 Tél./Fax : 04 76 00 38 38 / 04 76 00 38 35 |

| N° | REGION | LIEU | DESIGNATION D'OPERATION | TYPE DE BATIMENT | MAITRE D'OUVRAGE |
|-----|-------------|--------------------|---|----------------------|--|
| 270 | Rhône-Alpes | Villefontaine (38) | Rénovation du collège de Servenoble | Enseignement | Conseil Général de l'Isère 7, rue Fantin-Latour - BP 1096 38022 GRENOBLE Cedex 1 Tél./Fax : 04 76 00 38 38 / 04 76 00 38 35 |
| 271 | Rhône-Alpes | Villeurbanne (69) | Restructuration générale du lycée Frédéric Fays | Enseignement | Région Rhône-Alpes, 78, route de Paris 69751 CHARBONNIERES Tél./Fax : 04 72 59 40 00 / 04 72 59 47 15 |
| 272 | Rhône-Alpes | Voiron (38) | Cité scolaire Ferdinand Buisson | Enseignement | Région Rhône-Alpes 78, route de Paris 69700 CHARBONNIERES Tél./Fax : 04 72 59 40 00 / 04 72 59 42 18 |
| 273 | DOM TOM | Basse Terre (971) | Extension et restructuration du palais de justice | Bureaux | Ministère Tél. : 01 44 77 71 88 |
| 274 | DOM TOM | Le Port (974) | Le Phare 1 et 2 | Logements collectifs | SEMADER - Ile de la Réunion 1, rue Eliard Laude - BP 1008 97826 LE PORT Cedex (La Réunion) Tél./Fax : 02 62 42 47 47 / 02 62 43 30 69 |
| 275 | DOM TOM | Les Abymes (971) | Médiathèque | Equipement culturel | Commune des Abymes - Hôtel de Ville 97139 LES ABYMES |
| 276 | DOM TOM | Saint-André (974) | Lycée d'enseignement général et technologique | Enseignement | Conseil Régional Avenue René Cassin, Moufia - BP7190 97719 SAINT-DENIS Cedex 9 Tél. : 02 62 48 70 00 |
| 277 | DOM TOM | Saint-Benoit (974) | Lycée | Enseignement | Conseil Régional Avenue René Cassin, Moufia - BP7190 97719 SAINT-DENIS Cedex 9 Tél. : 02 62 48 70 00 |
| 278 | DOM TOM | St Denis (974) | Projet de réhabilitation immobilière de la DIREN | Bureaux | DIREN 23, rue de Paris 97400 SAINT DENIS Tél./Fax : 02 62 94 72 50 |