



ENERGIE



ENVIRONNEMENT



CONFORT



INNOVATION

Présentation générale

Conseil, Expertise & Innovation

Le Groupe Bastide Bondoux est un ensemble de **bureaux d'études indépendants, leader de la thermique** en France depuis 1981.

Nous intervenons auprès de constructeurs, promoteurs, architectes et clients particuliers partout en France.

Notre longue expérience et notre réseau de partenaires institutionnels et industriels nous permettent de vous accompagner de façon optimale dans vos projets de construction.

Toutes nos études et nos missions sont réalisées par **des équipes présentes en France**.

+ DE 40 ANS
D'EXPÉRIENCE

+ DE 300.000
LOGEMENTS ÉTUDIÉS

+ DE 100.000
PROJETS ÉTUDIÉS
EN RT2012

+ DE 6.000
PROJETS DÉJÀ RÉALISÉS
POUR LA RE2020

Avec vous, une synergie d'experts

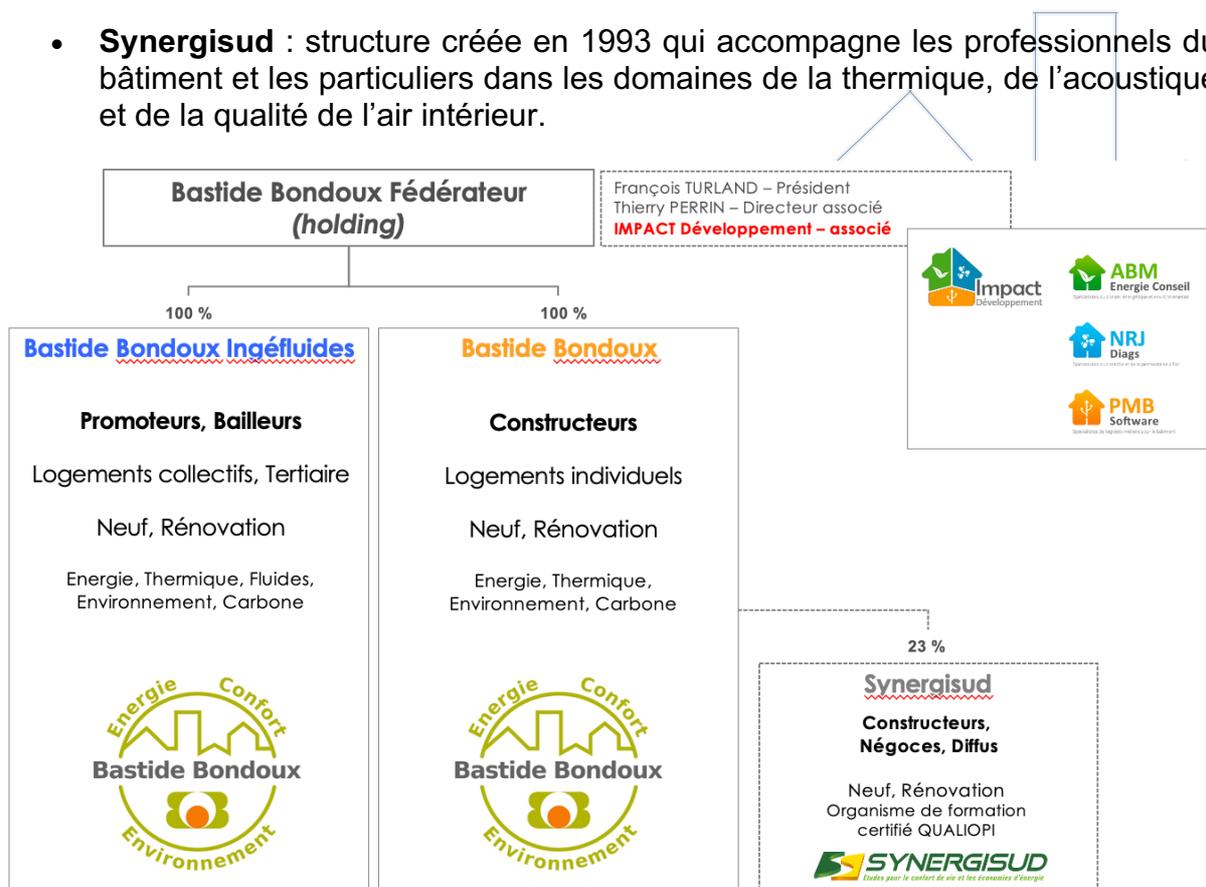
Notre objectif : vous apporter le meilleur service et vous accompagner dans l'optimisation de vos projets de construction, de produits ou d'équipements afin qu'ils soient conformes à la réglementation thermique et environnementale.

Notre ambition : au-delà du respect de la réglementation, définir avec vous comment anticiper le bien-être du futur occupant en consacrant de la recherche à son confort lumineux et visuel, à son confort thermique 4 saisons et plus généralement à la qualité de l'environnement intérieur de son logement.

Nos structures

Le Groupe Bastide Bondoux est un ensemble de bureaux d'études indépendants composé de 3 entités :

- **Bastide Bondoux** : structure historique créée en 1981 qui réalise toutes les études thermiques et environnementales sur les projets de maisons individuelles neuves et à rénover
- **Bastide Bondoux Ingéfluides** : structure créée en 2017 qui réalise toutes les études thermiques, fluides et environnementales sur les projets de bâtiments de logements collectifs et de bâtiments tertiaires neufs et d'opérations à rénover
- **Synergisud** : structure créée en 1993 qui accompagne les professionnels du bâtiment et les particuliers dans les domaines de la thermique, de l'acoustique et de la qualité de l'air intérieur.



Où sommes-nous ?

Le Groupe Bastide Bondoux, c'est **une équipe efficace et dynamique de plus de 60 personnes** à votre écoute et à votre service, répartie sur les 2 structures principales que sont **Bastide Bondoux** et **Bastide Bondoux Ingéfluides**.

Notre siège social est basé dans le sud-ouest de la région Lyonnaise, à **Chaponost (69630)** et nous déployons **plusieurs agences réparties** afin d'optimiser notre présence géographique auprès de nos clients.

Nos collaborateurs vous accompagnent sur l'ensemble du territoire national pour vos projets de maisons individuelles et sur une grande partie des régions pour les bâtiments de logements collectifs et bâtiments tertiaires :

- Siège social à Chaponost – Rhône (69630)
- Agence Auvergne Rhône-Alpes à Chaponost (69630)
- Agence Grand-Est à Nancy (54000)
- Agence Grand-Ouest à La Rochelle – Puilboreau (17138)
- Agence Ile De France à Rueil-Malmaison (92500)
- Siège social de Synergisud à La Ciotat (13600)



Une ruche bien organisée !

Pour être au plus près de vos besoins et de vos attentes, l'organisation a été structurée **en Pôles Métiers** avec des **équipes de proximité**.

Vous avez **un interlocuteur bien identifié** pour le suivi de vos dossiers au quotidien ou une équipe d'experts sur des sujets plus innovants.



En complément de l'équipe de Direction, chacun de nos 4 Pôles métiers a des missions bien définies pour satisfaire précisément les attentes de nos clients :

 PÔLE SERVICES & INNOVATION	 PÔLE PRESCRIPTION CLIENTS	 PÔLE ADMINISTRATIF	 PÔLE ETUDES
Montée en compétences de toutes les équipes Efficacité et qualité de réalisation des études Développement des outils métiers (ERP, logiciels de calculs, interfaces clients) Travaux de R&D et d'innovations auprès des clients Maîtres d'Ouvrage, industriels, institutionnels et ministères	Développement commercial Former les équipes (commerce, technique, travaux) aux évolutions réglementaires et aux enjeux à venir Proposer les meilleures solutions possibles pour les projets Assurer le déploiement et le bon fonctionnement des prestations chez les clients	Enregistrement et validation de la complétude des informations nécessaires à la réalisation des prestations du dossier Suivi administratif complet du dossier (de sa création à la facturation et le suivi des règlements) Préparation des RdV clients Gestion de l'accueil clients	Réalisation de toutes les prestations : études thermiques réglementaires, études fluides, études carbone, études STD... Recherche d'optimisations systématiques sur les projets Propositions de variantes en fonction des attentes du client Suivi technique du dossier

Une équipe compétente, qualifiée et expérimentée

Pour être au plus près des sujets et de leurs évolutions

- **Une équipe très impliquée sur les réglementations thermiques et environnementales :**

. Membre actif du GT Modélisateurs de la RE2020 : mandataire et pilote pour la Maison Individuelle, Contributeur-Modélisateur et vérificateur pour le Logement Collectif et les autres secteurs.

. Représentant CINOV dans le cadre de la Concertation RE2020.

. Chef de file Logements (individuels et collectifs) sur les thématiques Energie Carbone.

. Membre actif des GT Méthode et GT Données Environnementales dans le cadre de l'Expérimentation Energie Carbone.

. Membre actif des Groupes de Travail et d'Expertises (GT/GE), Editeurs de Logiciels, Suivi de la RT2012, mise en place de la RE2020.

. Membre actif sur des thématiques spécifiques (Confort d'été, Labels HPE, Etiquette Environnementale).

- **Une équipe en excellente relation avec les différents organismes institutionnels concernés : Ministère en charge de la construction (DHUP), Plan Bâtiment Durable, CSTB, ADEME**

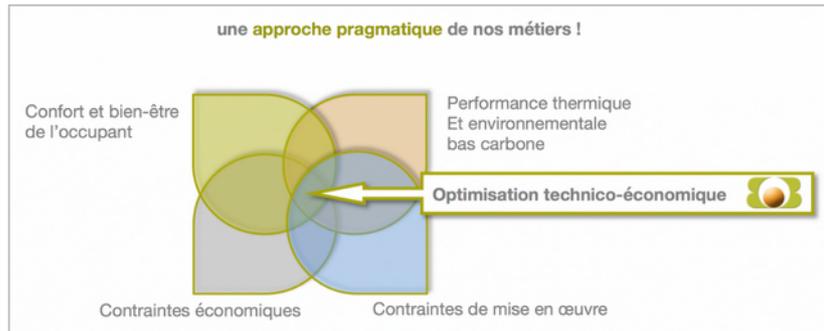


Une approche pragmatique de nos métiers

Pour garantir une optimisation technico-économique de vos projets

Notre objectif est de vous apporter le meilleur service et de vous satisfaire dans l'optimisation de vos projets de constructions, vos produits, vos équipements. De la conception à l'exécution de votre projet, nous vous accompagnons en prenant en compte :

- La performance thermique et environnementale bas carbone (RT2012, RE2020),
- Le confort des occupants,
- Les contraintes de mise en œuvre des solutions,
- Les contraintes économiques.



Une volonté d'animer et de fédérer les acteurs de la filière

Pour aboutir à des solutions globales pertinentes

- Une équipe pionnière dans l'animation de la profession des bureaux d'études thermiques (BET):

- . Membre fondateur d'Athermys (groupement de près de 30 BET sur le territoire national),
- . Membre de CINOV (ex-administrateur national),
- . Membre de l'AICVF (ex-administrateur national),
- . ex-Président du Collège BET au sein du Cercle PROMODUL,
- . Membre actif de la promotion de la Certification NF Etudes Thermiques
- . Organisation d'évènements, de séminaires ou de réunion d'informations avec les 70 partenaires industriels d'Alternaty'm
- . Instructeur OPQIBI pour la validation de la qualification des BET



- Une équipe en étroite collaboration avec l'ensemble des Unions et/ou syndicats de la Construction immobilière :

- . Partenaire national et multi-régions de Pôle Habitat de la FFB : Membre actif des Ateliers thématiques Energie Carbone, Confort & Bien-être et du GT BIM
- . Partenaire de PROCIVIS
- . Partenaire de La Maison Abordable
- . Intervenant à la FPI en Régions (Fédération des Promoteurs Immobiliers)
- . Intervenant au GIP : Groupement des Industriels de la Prescription



Des compétences informatiques intégrées, reconnues et très avancées

A la recherche de fonctionnements efficaces

Nous sommes le seul bureau d'études thermiques en France à être éditeurs de logiciels et à avoir ses propres logiciels de calculs thermiques réglementaires ou environnementaux validés par le CSTB.

Et la maîtrise de nos propres outils de calculs et nos capacités de data management nous permettent de mener des analyses de données très précises sur un très grand nombre de paramètres et d'informations.

Cela nous permet aussi de travailler avec les fabricants et industriels du secteur de la construction pour rechercher les meilleurs procédés et les meilleures techniques tout en gardant à l'esprit le pragmatisme économique dont les clients ont besoin pour réaliser et faire aboutir leur projet.

La mise en place d'un Espace Professionnel personnalisé à chaque constructeur nous permet d'être dans une logique 0 papier et de proposer des services adaptés aux besoins de chacun.

1er bureau d'études à avoir été titulaire de la marque NF Etudes Thermiques...

... Et engagé dans la Qualification OPQIBI

- . Cela traduit la **qualité de réalisation** des études thermiques.
- . Qualification OPQIBI sur missions Etudes Thermiques Réglementaires et ACV obtenues (Qualif. n°1331, n°1332 et n°1333).
- . Bastide Bondoux a reçu la mention « Reconnu Garant de l'Environnement ».

Bastide Bondoux	Bastide Bondoux Ingéfluides
	
<p>PERFORMANCE ENERGETIQUE ET ACV</p> <p>Qualif. n°1331 : Etude thermique réglementaire « maison individuelle »</p> <p>Qualif. n°1333 : Etude ACV bâtiments neufs (RE2020)</p> <p>Qualif. n°1911 : Audit énergétique « maison individuelle » (en cours)</p>	<p>PERFORMANCE ENERGETIQUE ET ACV</p> <p>Qualif. n°1331 : Etude thermique réglementaire « maison individuelle »</p> <p>Qualif. n°1332 : Etude thermique réglementaire « bâtiment collectif d'habitation et/ou tertiaire »</p> <p>Qualif. n°1333 : Etude ACV bâtiments neufs (RE2020)</p> <p>Qualif. n°1905 : Audit énergétique des bâtiments tertiaires et/ou habitations collectives (en cours)</p> <p>CVC – PLOMBERIE</p> <p>Qualif. n°1309 : Étude d'installations sanitaires et d'assainissement courantes</p> <p>Qualif. n°1312 : Étude d'installations courantes de chauffage et de VMC</p> <p>Qualif. n°1320 : Ingénierie de fluides courants</p> <p>Qualif. n°1322 : Ingénierie en génie climatique courants</p> <p>ÉLECTRICITÉ</p> <p>Qualif. n°1419 : Ingénierie en électricité courante (CFO)</p> <p>EN DÉVELOPPEMENT DURABLE ET QUALITÉ ENVIRONNEMENTALE</p> <p>Qualif. n°1903 : Ingénierie d'ouvrages de bâtiment en développement durable</p> <p>BIM</p> <p>Qualif. n°1921 : Ingénierie d'ouvrages de bâtiment dans le cadre de projets développés en BIM</p>

Nos Expertises

Le Groupe Bastide Bondoux, c'est une expérience **certifiée** et un **savoir-faire unique** dans la conception de bâtiments avec des compétences sur 3 métiers complémentaires – **Energie, Environnement, Confort** – et une expertise reconnue en **innovation**.

Notre présence dans les réflexions et les groupes de travail auprès des pouvoirs publics sur l'ensemble de ces thématiques nous amène d'une part à défendre une vision pragmatique et réaliste des évolutions et ambitions des performances énergétiques et environnementales et d'autre part à pouvoir vous sensibiliser et vous préparer aux changements réglementaires à venir.

Energie, Environnement, Confort et Innovation

Bastide Bondoux en parfaite adéquation avec les thématiques Energie, Environnement et Confort de la RE2020 !



Toutes nos équipes se mobilisent pour vous aider à optimiser vos projets. Nous vous conseillons tant sur les solutions thermiques et fluides que sur les impacts carbone de vos constructions sans oublier l'amélioration du confort thermique 4 saisons et de la Qualité de l'Environnement Intérieur du bâtiment.

Le Groupe Bastide Bondoux est **totalemment indépendant** et fait le choix de rester dans sa ligne de conduite de concepteur **sans être juge et partie** sur des métiers de contrôle (pendant toute la durée de vie du chantier). Notre vocation est de nous adapter et de pouvoir travailler et nous mettre en relation avec vos entreprises en local, ou sinon vous proposer d'autres partenaires, pour l'accompagnement pendant le chantier, à la livraison pour les mesures de contrôles (contrôles d'étanchéité, de VMC, l'élaboration du DPE la réalisation de l'attestation du respect de la réglementation - RT2012, RE2020-) et aussi après le chantier, pendant la durée de vie du bâtiment, pour le carnet d'informations du logement et le suivi des consommations.

 <p>ÉNERGIE</p> <p>Conseil et optimisations énergétiques sur les projets de construction</p> <p>Expertise sur les Bâtiments à Energie Positive</p> <p>Expertise sur les Energies Renouvelables</p> <p>Dimensionnement des réseaux VMC, Hydraulique, Electricité (mission Fluides)</p> <p>Études Thermiques (réglementaires, dynamiques)</p>	 <p>ENVIRONNEMENT</p> <p>Analyses Environnementales du Bâtiment</p> <p>Analyses de Cycle de Vie (ACV)</p> <p>Etudes Carbone</p>	 <p>CONFORT</p> <p>Optimisation de l'éclairage naturel du logement et Etudes Lumière (FLI)</p> <p>Confort thermique 4 saisons (si besoin, STD)</p> <p>Santé de l'occupant - Qualité d'air</p>	 <p>INNOVATION</p> <p>Missions de recherche et d'innovation auprès de l'ensemble des partenaires industriels, fabricants et institutionnels pour déterminer les solutions optimales des futurs projets de construction</p> <p>En tant qu'Expert et éditeur de logiciels, Bastide Bondoux est membre de groupes de travail et de réflexions ministériels en charge des évolutions réglementaires du Bâtiment sur l'ensemble de ces thématiques</p>
---	---	---	---

Focus sur les travaux menés autour de la RE2020

Bastide Bondoux s'implique activement dans les différents Groupes de Travail (GT) coordonnés par la DHUP pour contribuer à faire avancer nos professions. Nous nous efforçons de toujours communiquer notre retour d'expérience à la DHUP et au CSTB et nous mettons à disposition notre longue expérience du marché résidentiel (Maisons individuelles et Logements Collectifs) pour rappeler la réalité du marché de la construction.

Notre clientèle diverse, située sur tout le territoire et présentant différents types de bâtiments avec des choix constructifs variés, nous a permis d'accumuler un historique considérable : plus de 100 000 projets RT2012 étudiés. Cette expérience nous a permis obtenir de nombreux retours « terrain » mettant en exergue des problèmes de convention d'utilisation du bâtiment.

Nous avons toujours consacré et investi des ressources aux GT Modélisateurs, GT Appicateurs, GT Méthode, GT Données Environnementales, GT Editeurs de logiciels.

Et durant cette phase préparatoire à la RE2020, nous avons été actifs dans les Groupes d'Expertises suivants (sélectionnés en tant qu'experts) :

- . GE1 : périmètre de l'ACV
- . GE2 : cadrage de la complétude et exigences de qualité de l'étude ACV et énergétique
- . GE11 : surfaces de référence
- . GE12 : modulation des exigences

Nous avons également apporté de nombreuses contributions touchant l'essentiel des sujets de la RE2020 :

- . GE1 : périmètre de l'ACV
- . GE2 : cadrage de la complétude et exigences de qualité de l'étude ACV et énergétique
- . GE4 : fin de vie des bâtiments
- . GE5 : données environnementales par défaut
- . GE6 : conventions d'utilisation du bâtiment pour le calcul énergétique
- . GE7 : correction et mise jour de la méthode de calculs énergétique
- . GE8 : confort d'été : indicateur et expression de l'exigence
- . GE9 : prise en compte des autres usages mobiliers et immobiliers de l'énergie
- . GE11 : surfaces de référence
- . GE12 : modulations des exigences
- . GE13 : expression des exigences
- . GE15 : obligation de recours à la chaleur renouvelable, ou plus globalement d'ENR
- . GE16 – Vérification de la conformité réglementaire

Les points clés de nos missions sur l'Expertise Energie

Un accompagnement au plus tôt pour une meilleure optimisation de votre projet

Depuis l'application des premières réglementations thermiques concernant les bâtiments, **notre vocation est de vous accompagner au plus tôt dans la conception de votre projet.** Cela nous permet d'en **optimiser les descriptifs techniques** et d'en **maîtriser les impacts économiques.**

Cette approche technico-économique, globale et pragmatique, s'appuie sur la recherche de **solutions adaptées à chaque projet.** Nous veillons à ce que la performance du bâti, le choix, le dimensionnement, l'implantation des équipements et de leurs réseaux soient en parfaite adéquation avec les besoins et les objectifs de votre projet.

Nous mettons en œuvre nos différentes expertises et prestations pour vous fournir le meilleur accompagnement, et ce, tout au long de l'avancement de votre projet.

- **A la conception**

Dès la conception, nos équipes vous accompagnent sur la recherche de solutions **optimisées, différenciantes et innovantes** pour la création de vos futures offres de maisons individuelles et pour chacun de vos programmes immobiliers :

- . Réalisations de variantes, de comparatifs et propositions de solutions alternatives par rapport à des solutions déjà connues et parfois proposées largement sur le marché,
- . Calculs et simulations de ponts thermiques,
- . Simulations thermiques dynamiques,
- . Calcul hygrométrique et point de rosée (diffusion de vapeur d'eau à travers les parois),
- . Simulations d'éclairage naturel et calcul des facteurs de lumière de jour,
- . Expertise sur les Energies Renouvelables.

- **Avant le dépôt du permis de construire**

A partir des plans ou de la maquette numérique du projet, nos équipes réalisent l'ensemble des prestations nécessaires **au montage de votre dossier de Permis de Construire** pour être conformes à la RT2012 et à la RE2020 :

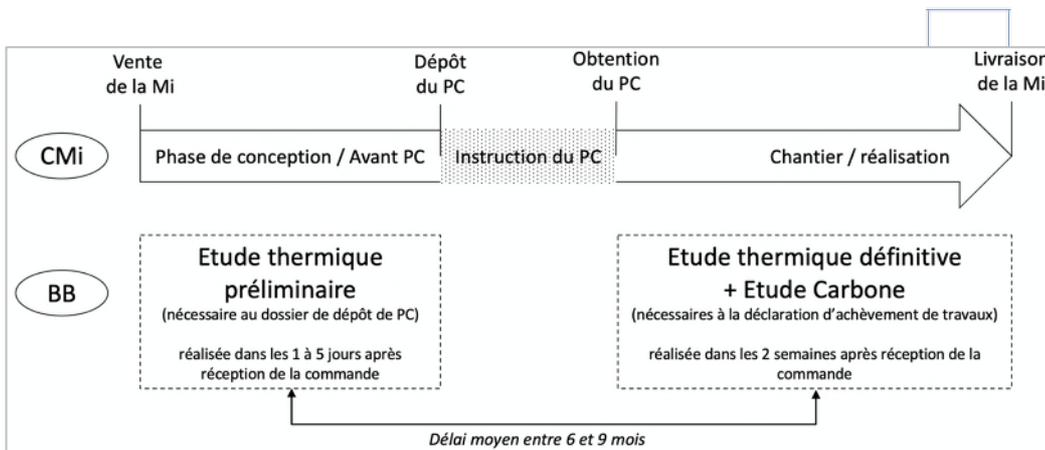
- . Étude thermique préliminaire (délivrance de l'Attestation thermique au PC),
- . Étude de faisabilité énergétique
- . Étude avant-projet fluides : APS/APD

• **Après le dépôt du permis de construire**

Nos équipes réalisent dans la continuité des phases précédentes l'ensemble des prestations nécessaires à **la réalisation, à l'achèvement et à la conformité de votre projet à la RT2012 et à la RE2020** :

- . Étude thermique définitive : édition d'un certificat de conformité à la réglementation en vigueur et fourniture des éléments nécessaires à la délivrance de l'Attestation à l'Achèvement de Travaux,
- . Montage du Document de Consultation des Entreprises (DCE) : plans, document de consultation, DPGF etc.

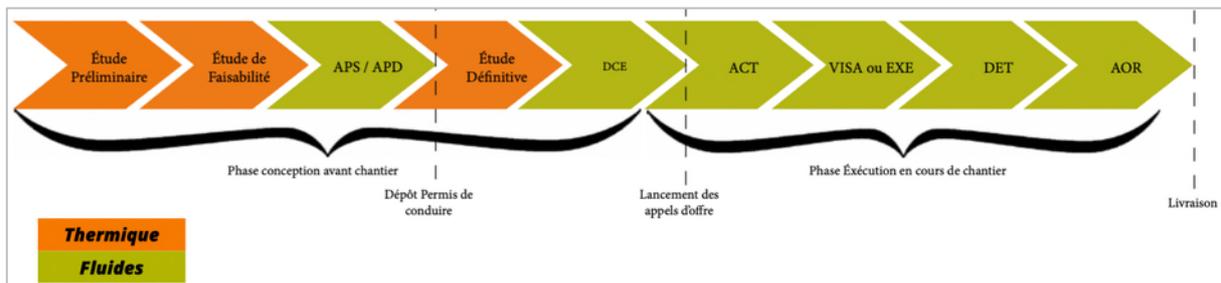
Synthèse en maison individuelle



Nous réalisons également des prestations de dimensionnement des installations et notamment :

- . Le dimensionnement de la VMC (calculs des pertes de charge, positionnements sur plans du groupe, des entrées d'air et des bouches d'extraction)
- . Le dimensionnement des émetteurs : plancher chauffant, radiateurs à eau ...

Synthèse en Logements collectifs et Bâtiments tertiaires



Les points clés de nos missions sur l'Expertise Environnement

Les nouveaux bâtiments doivent être à faible empreinte carbone !

Jusqu'à la Loi de Transition Energétique et de Croissance Verte (Loi TECV) de 2015, les réglementations ont été orientées exclusivement en faveur de la réduction des consommations énergétiques dans un bâtiment. Depuis la Réglementation Thermique 2000, les consommations énergétiques des bâtiments neufs ont été en moyenne divisées par 4.

En outre, la maîtrise du réchauffement climatique de la planète est un des enjeux majeurs avec, entre autres, la diminution de « l'effet de serre » et par conséquent des émissions des gaz qui lui sont associés (en particulier le CO₂). En France le secteur du bâtiment représente un peu plus de 20% des émissions totales de CO₂, c'est pourquoi les orientations législatives amènent à intégrer la partie environnementale et en particulier l'empreinte carbone (CO₂) des bâtiments (c'est à dire la réduction des émissions de CO₂ durant leurs cycles de vie).

Les prémices de la RE2020

Depuis 2016, les pouvoirs publics ont mis en place **l'Expérimentation Energie Carbone** pour que l'ensemble des acteurs de la construction de bâtiments puisse appréhender concrètement les impacts de ces enjeux environnementaux sur leurs projets et préparer la mise en place de la future réglementation qui sera donc dorénavant orientée vers la **performance énergétique et la performance environnementale bas carbone : la RE2020**.



Notre stratégie bas carbone

Soucieux de vous délivrer le meilleur accompagnement dans vos futurs projets, Bastide Bondoux a développé de nombreux outils pour garantir le respect de ces nouvelles réglementations et pour que les changements associés soient très bien maîtrisés.

Nous sommes totalement impliqués dans ces démarches pour vous **sensibiliser, informer et former** sur l'ensemble de ces sujets ainsi que sur les objectifs à atteindre pour se préparer à la RE2020.

- **Nos actions**

- . Nous réalisons de nombreux développements informatiques afin de maîtriser la chaîne complète de réalisation des Analyses de Cycle de Vie (ACV) :
- . Développement d'une base environnementale dynamique associée à INIES
- . **Seul bureau d'études en France à avoir créé un logiciel d'évaluation environnementale** « Béa » évalué conforme au Référentiel Energie Carbone par la DHUP (septembre 2017) et approuvé par le CEREMA dans le cadre de la RE2020 (février 2023).

Nous mettons en place **différentes expertises et prestations selon vos besoins** :

- . Etude Carbone et ACV de la RE2020 (tous les indicateurs de la RE2020 et en particulier les indicateurs Ic_énergie et Ic_construction)
- . Réalisations de variantes, de comparatifs et propositions de solutions alternatives par rapport à des solutions déjà connues et parfois proposées largement sur le marché pour atteindre les niveaux d'exigences 2025, 2028 et/ou 2031.
- . Etudes Energie Carbone
- . Label E+/C-

Les points clés de nos missions sur l'Expertise Confort

Le bien-être et le confort des occupants d'un bâtiment : un pilier de sa conception !

Les bâtiments BBC et RT2012 sont bien isolés et ont aussi amélioré leur niveau d'étanchéité à l'air au fil des années. Pour autant, beaucoup d'entre eux sont

malheureusement inconfortables en été et parfois en intersaisons (printemps, automne).

En complément des règles et des habitudes constructives, il faut impérativement intégrer, là aussi **dès la conception, des solutions qui assurent un confort thermique sur l'ensemble de l'année** tout en bénéficiant le plus possible d'un parfait éclairage naturel et d'une qualité d'air intérieur irréprochable.

Si la performance énergétique des bâtiments est essentielle, elle ne doit pas se faire au détriment du bien-être et confort de l'habitant. Il est aujourd'hui primordial de porter une attention particulière à ces deux points dans la conception des bâtiments.

C'est pourquoi le Groupe Bastide Bondoux a intégré cette notion de confort générique dans ses valeurs, dans sa communication et dans la construction de son nouveau siège social afin d'apporter la preuve et la nécessité de s'impliquer sur ces sujets.

Nous avons aussi activement participé à ce que la RE2020 corrige les manquements des réglementations précédentes et assure, entre autres, la prise en compte du risque caniculaire grandissant depuis plusieurs années et anticipé dans tous les scénarii climatiques à venir.

Une avancée majeure dans la RE2020 et dans le futur Label d'état associé – Projet CAP 2030

La RE2020 intègre un nouvel indicateur pour le confort thermique en période estivale afin de garantir des températures intérieures agréables dans le bâtiment. Cela modifie certaines habitudes constructives et vous devez adapter vos descriptifs.

En complément et pour vous aider à mieux définir les solutions à mettre en œuvre, nous menons des études spécifiques sur la Qualité de l'Environnement Intérieur du bâtiment :

- . Optimisation de l'éclairage naturel et Études Lumière par calcul des Facteurs de Lumière du jour (FLJ) ;
- . Confort thermique 4 saisons (si besoin, par Simulations Thermiques Dynamiques (STD) ;
- . Santé et Qualité d'air (en partenariat étroit avec Medieco du Groupe Ispira)

Le projet CAP 2023 associé à la RE2020 souhaite aller encore plus loin sur certaines thématiques.

Les points clés de nos missions sur l'Expertise Innovation

« L'innovation systématique requiert la volonté de considérer le changement comme une opportunité » (Peter Drucker)

Démarche d'adaptation

Le monde de la construction est **en mutation permanente** avec des normes, des règles et des ambitions qui s'imposent à lui en complément des spécificités liées aux territoires (climat, architecture) et des changements qui impactent l'ensemble des secteurs (le développement du numérique, de l'industrialisation, de l'automatisation...).

En tant que bureau d'études et prestataire de services, le Groupe Bastide Bondoux a cette volonté **d'accompagner ces évolutions** et, autant que possible, veut **anticiper et comprendre leurs impacts de manière à s'adapter à ces changements**.

Concrètement, cela peut se résumer sur quelques thématiques :

- **La recherche de procédés informatiques et d'intelligence artificielle**

. pour calculer des optimums technico-économiques sur des projets, des produits ou des solutions.

- **La structuration de bases de données**

. pour être en mesure de réaliser de l'analyse de Data et d'élaborer des plans d'expérience.

- **Le développement de couches et d'interfaces logicielles**

. pour nos propres usages métiers (exemple logiciel ACV RE2020),
. pour pouvoir interagir avec les systèmes d'informations de nos clients et partenaires : développement d'un Espace Professionnel 100% personnalisé à nos clients constructeurs, développements d'API, mise en place du BIM (niveaux 2 ou 3)...

Néanmoins, nous restons très attentifs à ce que **le bon sens et le pragmatisme restent l'essentiel de nos bases** et que malgré cette période d'intense dématérialisation par la digitalisation à outrance, l'humain reste le centre de nos échanges.

Sinon **rematérialisons nos échanges !**

« L'innovation, c'est une situation qu'on choisit parce qu'on a une passion brûlante pour quelque chose » (Steve Jobs)

Pour en savoir + : www.bastide-bondoux.fr

Groupe Bastide Bondoux : contact@bastide-bondoux.fr
Adresse siège social : 4 route des Troques – 69630 CHAPONOST

Bastide Bondoux
Tél. : 04 78 16 06 16
bet@bastide-bondoux.fr
SAS au capital de 51.000 €
SIREN 428 979 868 RCS LYON
TVA Intra FR 70 428 979 868

Bastide Bondoux Ingéfluides
Tél. : 04 26 69 16 80
if@bastide-bondoux.fr
SASU au capital de 5.000 €
SIREN 832 216 048 RCS LYON
TVA Intra FR 76 428 979 868

Plus largement, le Groupe IMPACT Développement, composé des structures ABM Energie Conseil, NRJ Diags et PMB Software, est actionnaire de Bastide Bondoux Fédérateur. Notre présence géographique nous permet de couvrir l'ensemble du territoire national sur l'ensemble des expertises de conception, de rénovation, d'audits, de contrôles et de formations.

