

Saint-Etienne, le 10 novembre 2016

CHARTRE D'ENGAGEMENT
PLAN CLIMAT ENERGIE TERRITORIAL DE SAINT-ETIENNE METROPOLE
Niveau simple

Performance énergétique :

Consommations énergétiques et émissions de CO2 des bâtiments sont liées à leur utilisation : chauffage et climatisation, production d'eau chaude, éclairage.

Pour les réduire, il faut à la fois construire des bâtiments neufs, basse consommation, et rénover le parc existant dont les deux tiers datent d'avant 1974, donc sans aucune exigence environnementale. Ces rénovations doivent porter sur une isolation efficace, des équipements performants, l'utilisation d'énergies renouvelables.

Le secteur du BTP est engagé sur cette voie de manière continue et il innove : un bâtiment construit selon la réglementation actuelle consomme en moyenne 9 fois moins d'énergie que le même bâtiment construit en 1974 et émet 3 fois moins de gaz à effet de serre.

Depuis 2014, la Fédération BTP Loire via son institut de formation l'IFRBTP 42, a formé 318 stagiaires dans la Loire, sur le dispositif FEEBAT (dispositif de formation aux économies d'énergie dans la rénovation thermique des bâtiments).

La Loire compte plus de 1000 entreprises labellisées RGE ce qui en fait un des départements le plus actif de la région Auvergne Rhône-Alpes.

De la même manière, l'enjeu futur pour notre Fédération est d'accompagner la révolution numérique du bâtiment. Un processus qui présente des atouts pour une transition énergétique du secteur.

Le **BIM** est un processus de travail collaboratif sur une maquette numérique, entre tous les intervenants d'un projet de bâtiment, de la conception à l'exploitation : architecte, maître d'ouvrage, ingénieur, bureau d'étude, thermicien, économiste de la construction... La maquette numérique BIM préfigure le bâtiment et la gestion de la totalité de son cycle de vie. Les gains attendus concernent la durée des chantiers et les dépassements budgétaires.

L'amélioration des bâtiments existants est essentielle car le parc ne se renouvelle qu'au rythme de 1% par an. La rénovation a essentiellement été soutenue par la mise en place d'aides financières incitatives pour les particuliers, mais force est de constater que ce marché peine encore à décoller.

La rénovation d'une maison ancienne non isolée permet d'économiser plusieurs tonnes de CO2 par an.

La Fédération BTP Loire est un partenaire actif d'ALEC 42 via la plateforme de rénovation énergétique de la Loire en participant à son installation, sa gouvernance, la définition des orientations, la promotion, la mise en relation des acteurs,

Notre Fédération tant sur le plan national que départemental exerce un lobbying actif pour garantir la stabilité et la pérennité des aides pour financer les travaux de rénovation énergétique.

Economie circulaire :

Notre filière est d'autant plus intégrée dans l'économie circulaire qu'elle est ancrée dans une dimension géographique locale et fait appel à des boucles économiques courtes.

Nos actions de lobbying visent à favoriser les entreprises locales qui emploient des salariés sur le territoire.

Favoriser l'économie circulaire dans le bâtiment permet de limiter la consommation de matières premières et d'énergie. Cela passe notamment par le développement du recyclage des déchets de chantier, la préférence aux circuits courts et l'utilisation de matériaux recyclés.

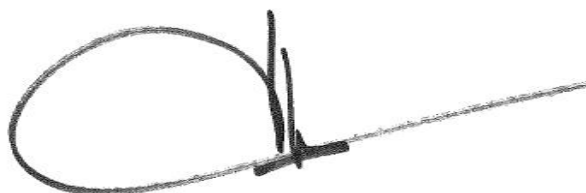
Un groupe de travail avance sur la recherche des bonnes pratiques en matière de gestion des déchets.

Nous souhaitons par ailleurs signer avec Saint-Etienne Métropole, un protocole chantiers propres dans la perspective des prochains grands chantiers à horizon 2017.

Evolution de nos pratiques et comportements :

La Fédération BTP Loire a engagé plusieurs actions :

- Recrutement d'un ingénieur profil environnement pour accompagner nos adhérents sur les problématiques d'énergie et d'environnement,
- Acquisition d'un véhicule électrique et installation d'une borne de recharge,
- Tri et recyclage des papiers,
- Recours à des prestataires locaux.



**Le Président de la Fédération BTP Loire
Thierry VIDONNE**