



DOSSIER DE PRESSE : POSE DE LA PREMIERE POUTRE DU BATIMENT SCI ACMG sur la TAG– 24/06/2021

Un bâtiment à l'image de l'adaptation au changement climatique.

Menant des actions et des projets de recherche pour l'adaptation au changement climatique des espaces ruraux, urbains, péri-urbains et industriels, il était essentiel pour l'ACMG (www.acmg.asso.fr) et sa filiale AGRALIS (www.agralis.fr) de créer son nouveau bâtiment avec une empreinte carbone minimale tout en associant l'eau et du végétal.

Historiquement l'ACMG est née en 1959 pour aider les agriculteurs à lutter contre les aléas climatiques tels que la grêle et le gel. Très rapidement elle s'est intéressée à la gestion de l'eau et au pilotage de l'irrigation. Depuis 1981, l'ACMG est engagée sur la question du réchauffement climatique. Cela l'a conduite à élargir ses champs de recherche et d'actions : télédétection, cartographie des risques, mesure de l'humidité dans le sol, recherche sur la qualité de l'eau, études climatologiques étendues, érosion, ...

Sur l'irrigation, elle a développé, dans les années 90, de nouvelles techniques de pilotage, plus précises et basées sur des mesures capacitatives. De là est née sa filiale Agralis Services qu'elle a créée en 2003. L'ACMG conduit plusieurs projets Européens comme TripleC et ClimAlert autour de l'adaptation au changement climatique et l'alerte d'évènements météorologiques critiques. Depuis 2019, l'ACMG est devenue un Centre de Transfert Technologique Climat et Eau pour la Région de Nouvelle Aquitaine. Elle propose son expertise, au-delà des activités agricoles, aux entreprises et notamment aux villes pour les aider à s'adapter au réchauffement climatique.

AGRALIS développe des stations de mesures connectées pour le suivi de l'humidité du sol et des conditions environnementales. Ses stations de mesure AquaFox sont connectées avec la plateforme internet et l'application Aqualis.fr. Actuellement près de 47 000 capteurs sont connectés pour au moins 2000 utilisateurs. Agralis est le leader en France des sondes capacitatives pour le pilotage de l'irrigation. Elle exporte ses stations et son expertise en Europe et en Afrique. Son activité est en forte progression.

L'ACMG et Agralis accompagnent aussi le développement du Cluster Eau & Climat www.eau-climat.com où elles apportent leurs expertises en climatologie, physique de l'atmosphère, hydraulique et agronomie pour construire des solutions d'adaptation basées sur l'eau, le végétal et les hommes avec leurs expériences et leurs souhaits.

Avec souvent plus de 7000 m³ d'eau de pluie reçue annuellement par hectare, nous sommes, à la surface du globe, une région privilégiée à condition de profiter de nos atouts tout en participant à la réduction de nos usages d'énergies fossiles.

C'est l'esprit de ce nouveau bâtiment tout en bois :

- Construit sur un squelette robuste de béton, couvert d'une toiture végétalisée qui stocke de l'eau et l'évapotranspire et qui est irriguée avec l'eau de Garonne,
- Chauffé et climatisé par l'énergie géothermique de la nappe alluviale qui circule sous ses pieds
- Produisant 30% de son énergie électrique grâce à des panneaux photovoltaïques utilisés comme écrans de protection solaire.

Durant toute cette phase de construction le *Leitmotiv* de l'Association Climatologique de la Moyenne Garonne et d'Agralis a été de construire en limitant nos impacts et en mettant en pratique plusieurs solutions d'adaptation. Un document, joint en annexe et écrit en décembre 2020 pour le concours des bâtiments du futur de la Région Nouvelle Aquitaine, résume les réflexions et solutions intégrées dans ce projet.

Nous déménageons car avec 14 collaborateurs nous sommes aujourd'hui trop à l'étroit sur l'aéroport. Dès que notre installation sera effectuée en fin d'année, il est prévu l'ouverture de postes pour venir renforcer nos équipes sur les sujets des objets connectés, des mesures environnementales et de l'alerte d'évènements climatiques comme les inondations, la pollution de l'eau et de l'air.

La Technopole Agen Garonne nous permet de nous insérer au plus près d'un tissu industriel et de compétences inter-régional d'avenir, de bénéficier d'infrastructures modernes, dans un cadre arboré, facile d'accès et où nos principes vont être valorisés.



Vue trois-quarts arrière du bâtiment, côté Nord et Ouest

Des entreprises locales pour le projet :

- L'architecte Paul Vo Van et son cabinet BLV2 Atlantique qui a conçu le bâtiment et assure le suivi des travaux. blv2.fr
- L'entreprise Laplume TP pour les aménagements extérieurs ; <http://www.laplumetp-47.fr>
- Prosper Forages pour les forages géothermiques ; <https://www.prosper-forages.com>
- L'entreprise USTULIN pour le gros œuvre ; <https://www.btp-ustulin.fr>
- L'entreprise Cabirol : implantée à Bon Rencontre et spécialisée dans la charpente bois et la couverture depuis 1962, l'entreprise s'est positionnée dans la construction bois (maisons d'habitation, locaux professionnels, hangars...). L'entreprise promeut la construction bois pour son impact environnemental limité : le bois est un matériau renouvelable et avec une empreinte carbone très faible par rapport aux autres matériaux de construction. <https://www.cabirolcharpente.fr>
- EURL Lestieux pour les menuiseries bois <http://menuiserie-lestieux.fr/fr.html>
- ARELETRIC d'Estillac pour le câblage électrique et les panneaux solaires
- BET SCORE est le Bureau d'Etudes Structure Conception et Réalisation
- Entreprise MORETTI pour les cloisons en plâtre ; <https://sas-moretti.fr/fr.html>
- ACSM Aquitaine : ACSM Aquitaine est implantée dans le secteur de Tonneins depuis une dizaine d'année et regroupe des compétences dans le domaine de la métallerie, serrurerie et menuiseries extérieures et compte à ce jour 10 salariés. Ils réalisent les escaliers et garde-corps extérieurs.
- AAG pour l'Ascenseur ; <https://www.a-a-q.com>
- ETANCHEITE 47 pour les terrasses ; <http://www.etancheite47.com>
- BUFAUMENE pour les peintures et revêtements des sols ; <https://www.bufaumene.com>
- SARL SAGNETTE INGENIERIE
- Laurent ENERGIES pour le système de chauffage et de climatisation par pompe à chaleur avec l'eau de la nappe. <http://laurent-energies.com>

C'est l'APAVE qui assure le suivi du chantier et de la sécurité. Apave est un groupe international de plus de 150 ans spécialisé dans la maîtrise des risques. Entreprise indépendante avec un CA de 881M€ en 2019, Apave compte aujourd'hui 12 400 collaborateurs, 130 agences en France, 170 sites de formation en France et à l'international et 18 centres d'essais. Apave est présente à l'international à travers plus de 45 pays. Près de 500 000 clients lui font déjà confiance en France et à l'international." www.apave.com

BLV2 atlantique

VO VAN ET BROGGINI ARCHITECTES



CABIROL
charpente
couverture
zinguerie - construction bois
05 53 96 72 84
www.cabirolcharpente.fr
Z.I. LAVILLE
47240 BON-ENCONTRE




B.T.P.
USTULIN
Philippe

ETANCHEITE 47



Aquitaine
Cyril LAURENT
Gérant
06.84.74.46.48

Métallerie - Serrurerie
Fabrication sur mesure
Portails, garde corps, escaliers, pergolas...
Menuiseries
Pvc, alu, acier, volet battant, volet roulant...
Toutes fermetures
Porte de garage, porte coupe feu,
porte industrielle...

Zone Industrielle
9 Rue de Suriray
47400 TONNEINS
Tél : 05.53.88.26.83
acsmaquitaine@orange.fr



QUALIBAT

Siret : 50145975400013 - APE : 3311Z



BUFAUMENE
Peinture et Revêtements de Sols



BET SCORE
Bureau d'Etudes Structure
COncption REalisation



Ascenseurs
et Automatismes
de Gascogne

S.A.R.L SAGNETTE INGENIERIE



MENUISERIE – EBENISTERIE
EURL LESTIEUX Jean Marc



Site Web: <http://menuiserie-lestieux.fr/fr.html>

Tél: 05 53 67 04 79

Email: jm.lestieux@orange.fr

Mark ten Have
Gérant Associé

465 avenue du Larrigan
40510 SEIGNOSSE
05 58 57 48 58
06 14 01 83 09

