

TABLES RONDES

- Quels compromis entre santé, confort et énergie



Christophe Barrau

Directeur, GREENBIRDIE Sud Ouest



Jérôme Nicolle

Chef de projet / Ingénieur de recherche QAI

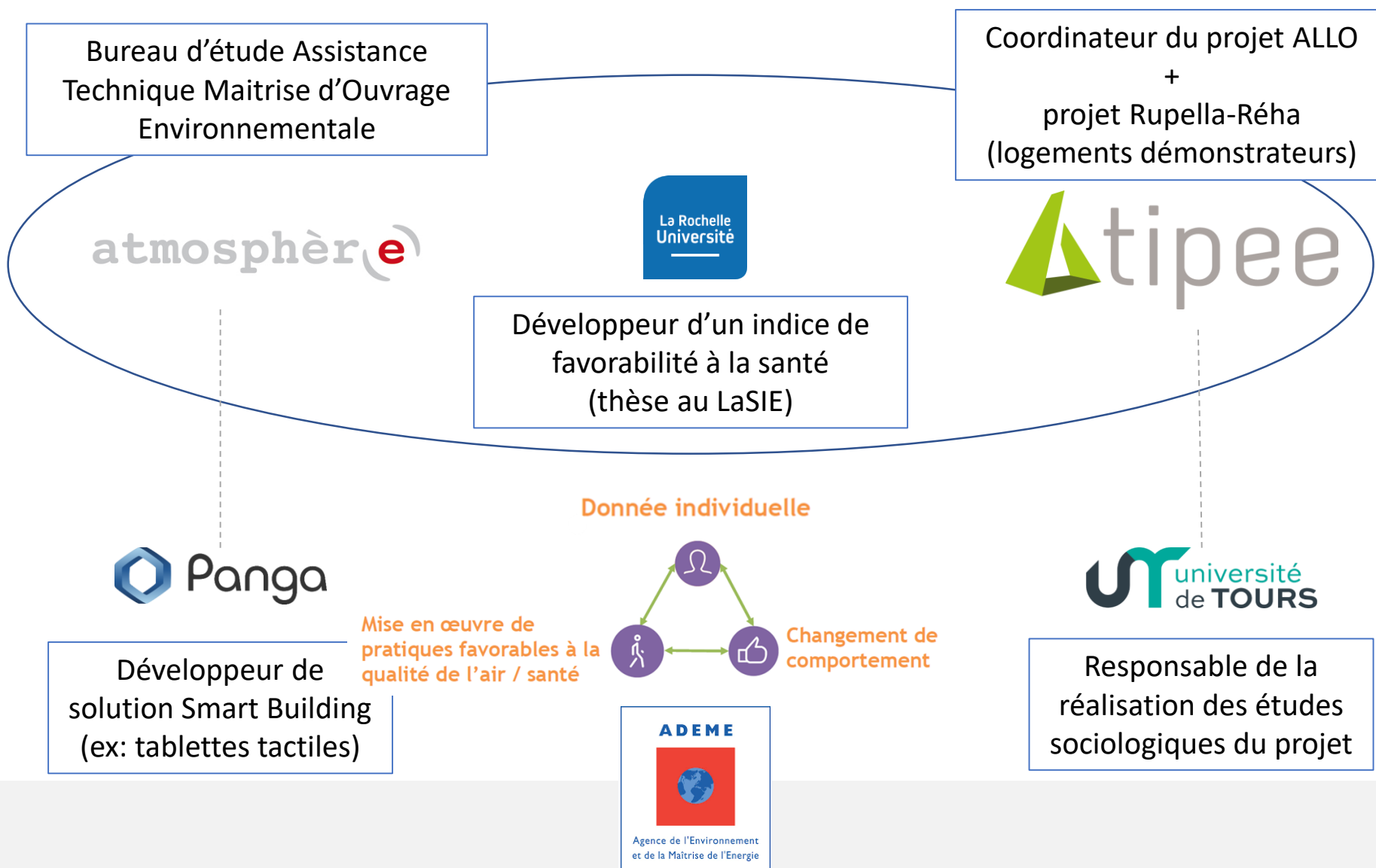
Plateforme technologique bâtiment durable, TIPEE



Stéphane Demguilhem

Président Fondateur, A-CLOUD

APR DIQACC – Projet ALLO



Contexte global du Projet ALLO

Le projet Rupella-Réha, lauréat de l'AMI ADEME

« Bâtiments et îlots à énergie positive et à bilan carbone minimum »

Opération de réhabilitation en approche globale de 3 bâtiments de l'OPH – LR.



Un objectif de répliquabilité:

Développement d'une méthodologie de réhabilitation en site occupé

Une approche globale de la réhabilitation:

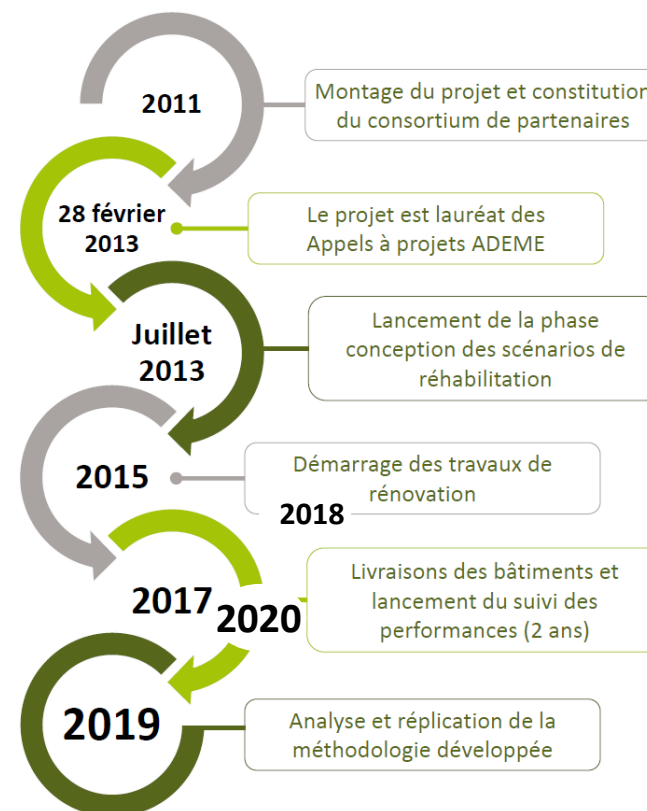
- Performances énergétiques et environnementales
- Qualité des ambiances intérieures
- Qualité de l'air intérieur
- Formation pratique des intervenants

Un consortium de partenaires innovant:

- Maîtrise d'Ouvrage publique
- Laboratoires de recherche Industriels
- Acteurs du bâtiment et de l'énergie

Des partenaires au service de l'innovation:

- Mise au point de produits / Systèmes industriels
- Développement de méthodologies projet



L'objectif du projet est d'élaborer des orientations pour diffuser de l'information sur la QAI de manière la plus ergonomique possible !

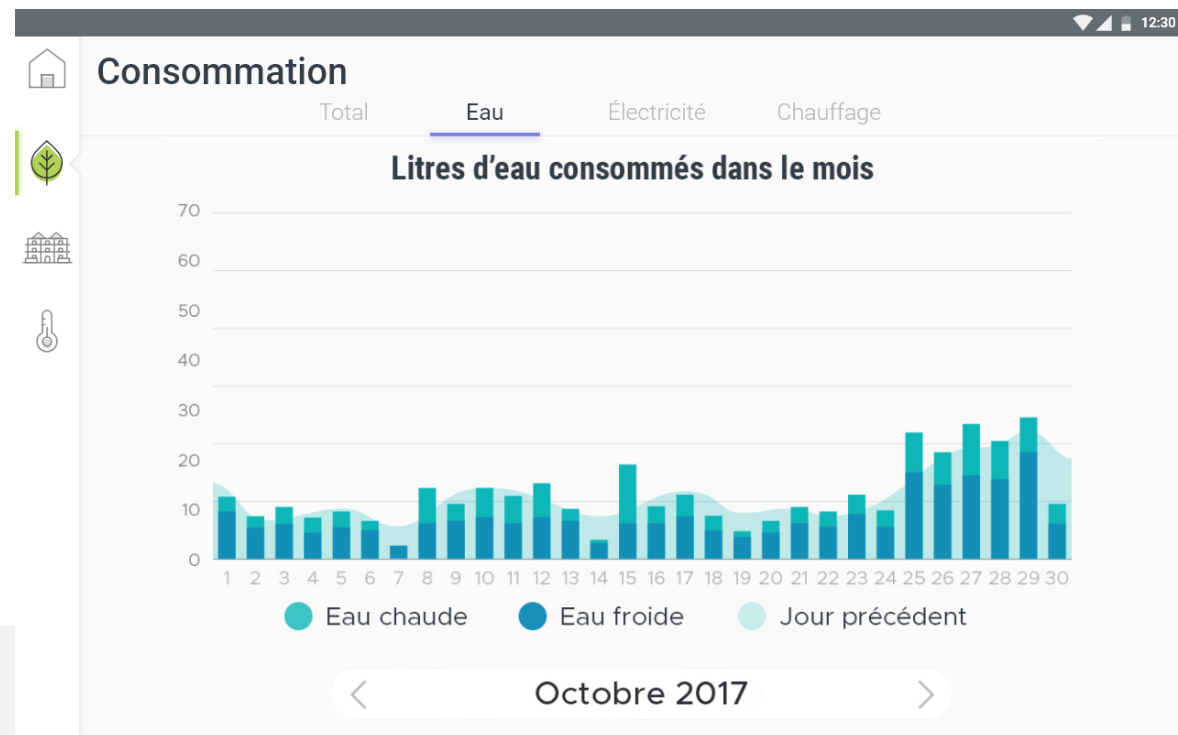
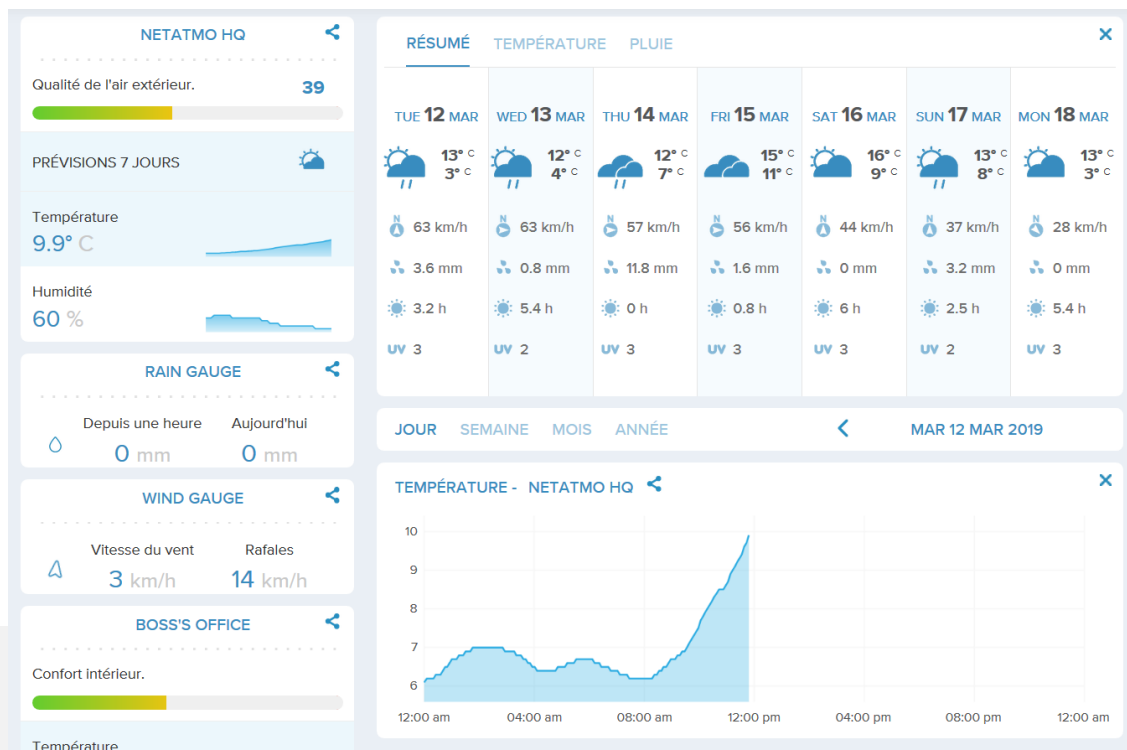
Connaitre les besoins, les attentes de l'utilisateur final d'un logement en matière de Qualité d'Air



Proposer un ou plusieurs formats de présentation des informations sur un support numérique



Evaluer l'appropriation des informations et le changement de comportement associé durant l'expérimentation de plusieurs mois



Bruits et Qualité de l'air intérieur, des facteurs de risques qui se rejoignent .



Le nuage qui absorbe les bruits

Solutions acoustiques
contre les nuisances sonores
et les pollutions de l'air
intérieur



Maux de tête

Difficultés de
concentration

Maladies
respiratoires

Lésions auditives

Problèmes
cardiovasculaires

Vivez sous Un nuage !



Fabriqué en France
Atelier en Charente Maritime



Démarche de responsabilité
sociale des entreprises (RSE)
(filière recyclable, économie
locale, atelier protégé)



Installation rapide
Suspension par câble



Matières naturelles & recyclées
Ouate acoustique issue d'une
filière de recyclage

Marque et modèle déposés

A-Cloud®

Une réponse originale & polyvalente contre les risques



Le nuage qui absorbe les **bruits**

INNOVATION

Objet multifonctions
Acoustique
Lumineux
Informatif

HAUTES PERFORMANCES

Validées par rapports acoustiques
avant et après installation.
Capteurs de Co2
Sonomètres
Capteurs de COV

SÉCURITÉ ET FIABILITÉ

Normes anti-feu
rapport d'essai COV ERP.
Indications de dangers potentiels

Le nuage A-Cloud signale une anomalie



Le capteur intégré va indiquer le dépassement d'un seuil
CLIGNOTEMENT



Les personnes informées vont pouvoir agir
VENTILATION/AÉRATION

