



EXPLOREZ DE NOUVELLES SOLUTIONS  
DE RÉHABILITATION AMBITIEUSES TOUT  
EN MAÎTRISANT VOS COÛTS

 tipee en partenariat avec



# NOTRE SOLUTION ■

RENOIR vous accompagne et vous aide à optimiser énergétiquement et économiquement vos opérations de réhabilitation de bâtiments résidentiels. Notre démarche s'articule autour de notre expertise technique et s'appuie sur la combinaison d'un configurateur de maquette numérique, d'un outil puissant de calcul et d'une interface de restitution des résultats.

■ La méthode numérique a été développée par le LaSIE (La Rochelle Université/ CSTB/TIPEE) dans le cadre de l'appel à projet ADEME 2015 vers des bâtiments responsables à l'horizon 2020.

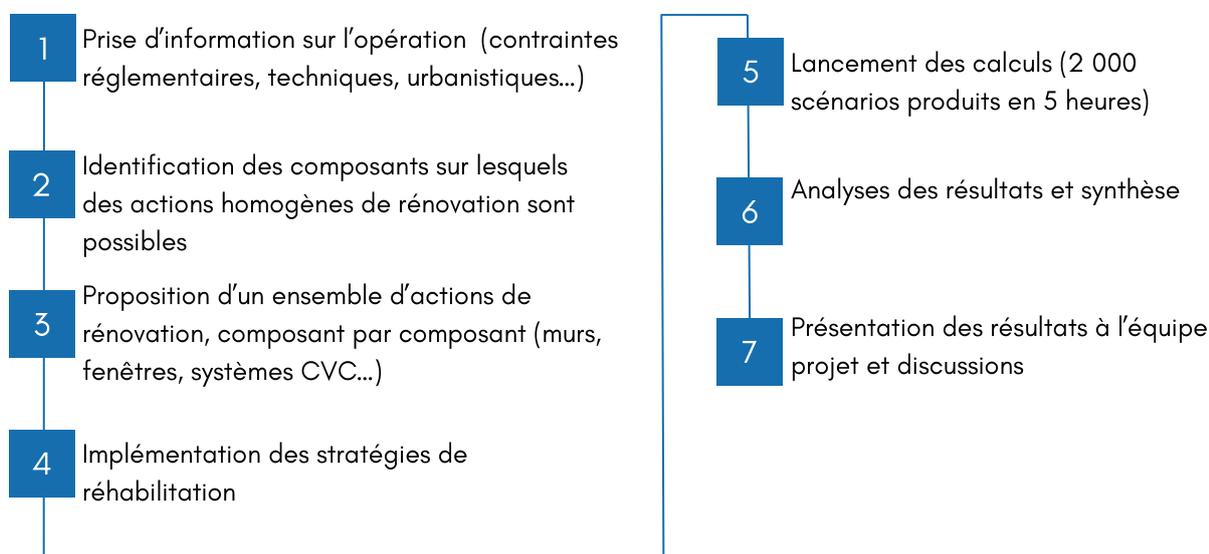


Bâtiment PN6, projet Rupella Réha à La Rochelle

# NOTRE ACCOMPAGNEMENT ■

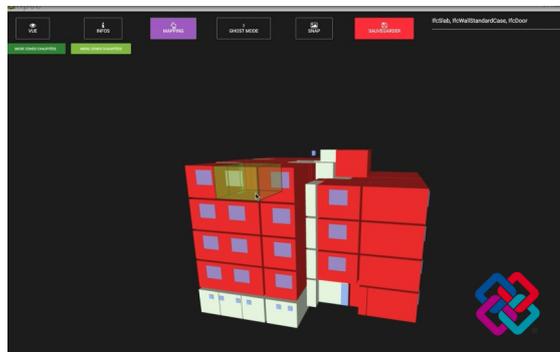
La démarche RENOIR intervient en phase conception lors de votre opération de réhabilitation de bâtiments résidentiels.

Principe de la démarche :



# RENOIR VOUS AIDE DANS VOS PRISES DE DÉCISIONS ■

Basé sur un algorithme d'optimisation économique et énergétique, RENOIR s'appuie sur l'utilisation d'une maquette numérique (au format openBIM IFC) et une base de données de produits du marché pour construire un ensemble riche de solutions techniques de rénovation.



## OBJECTIFS ■



■ **Explorer de nouvelles solutions techniques** en réponse aux attentes de l'équipe projet et s'ouvrir à des schémas non conventionnels

**X10**

■ Envisager et tester **jusqu'à 10X plus de variantes que dans une démarche traditionnelle**, et quantifier les gains potentiels



■ Considérer l'investissement, coût global et performance énergétique dans une **démarche globale d'optimisation**

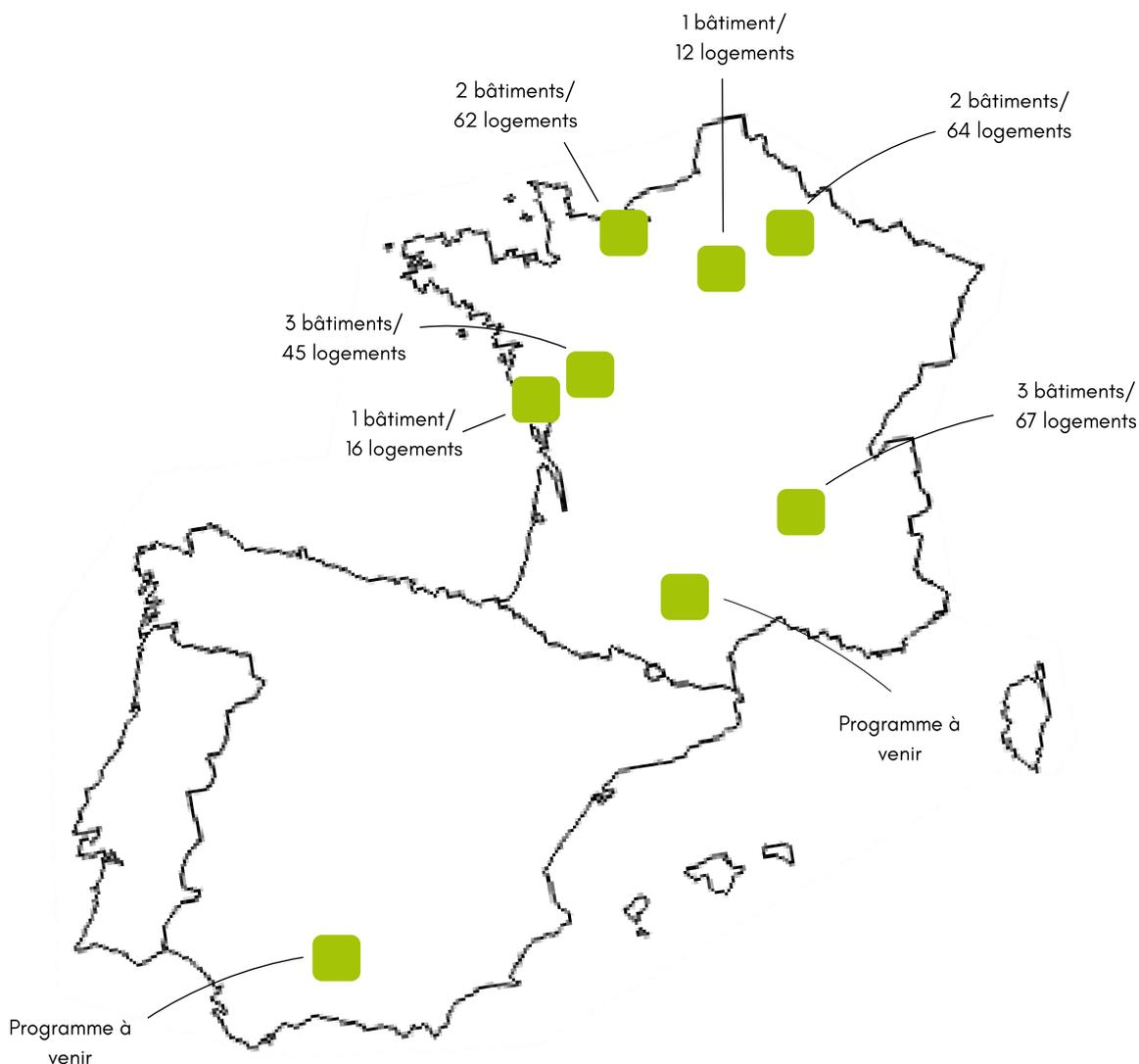


■ Intégrer et évaluer des **technologies innovantes**



■ Prendre en compte **les spécificités techniques, réglementaires et les objectifs de performances** de l'opération

# NOS REFERENCES



**LE FOYER  
REMOIS**

Groupe GLOBAL HABITAT

Agencia de Vivienda y  
Rehabilitación de Andalucía  
CONSEJERIA DE FOMENTO  
Y VIVIENDA

**Office**  
Public de l'Habitat  
de l'Agglomération  
de La Rochelle

**3F Occitanie**  
Groupe ActionLogement

**3F Immobilière  
Basse Seine**  
Groupe ActionLogement

**5F Immobilière  
Rhône-Alpes**  
Groupe ActionLogement

**3F Immobilière  
Atlantic Aménagement**  
Groupe ActionLogement

**Immobilière 3F**  
Groupe ActionLogement



Adresse :

SAS TIPEE

Parc Atlantech - Bâtiment Lab In'Tech

8 Rue Isabelle Autissier

17140, Lagord

Tel : 05 17 81 07 77

Mail : [contact@plateforme-tipee.com](mailto:contact@plateforme-tipee.com)

Web : [www.plateforme-tipee.com](http://www.plateforme-tipee.com)

