

DATAVISUALISATION

EQUIPE REVI

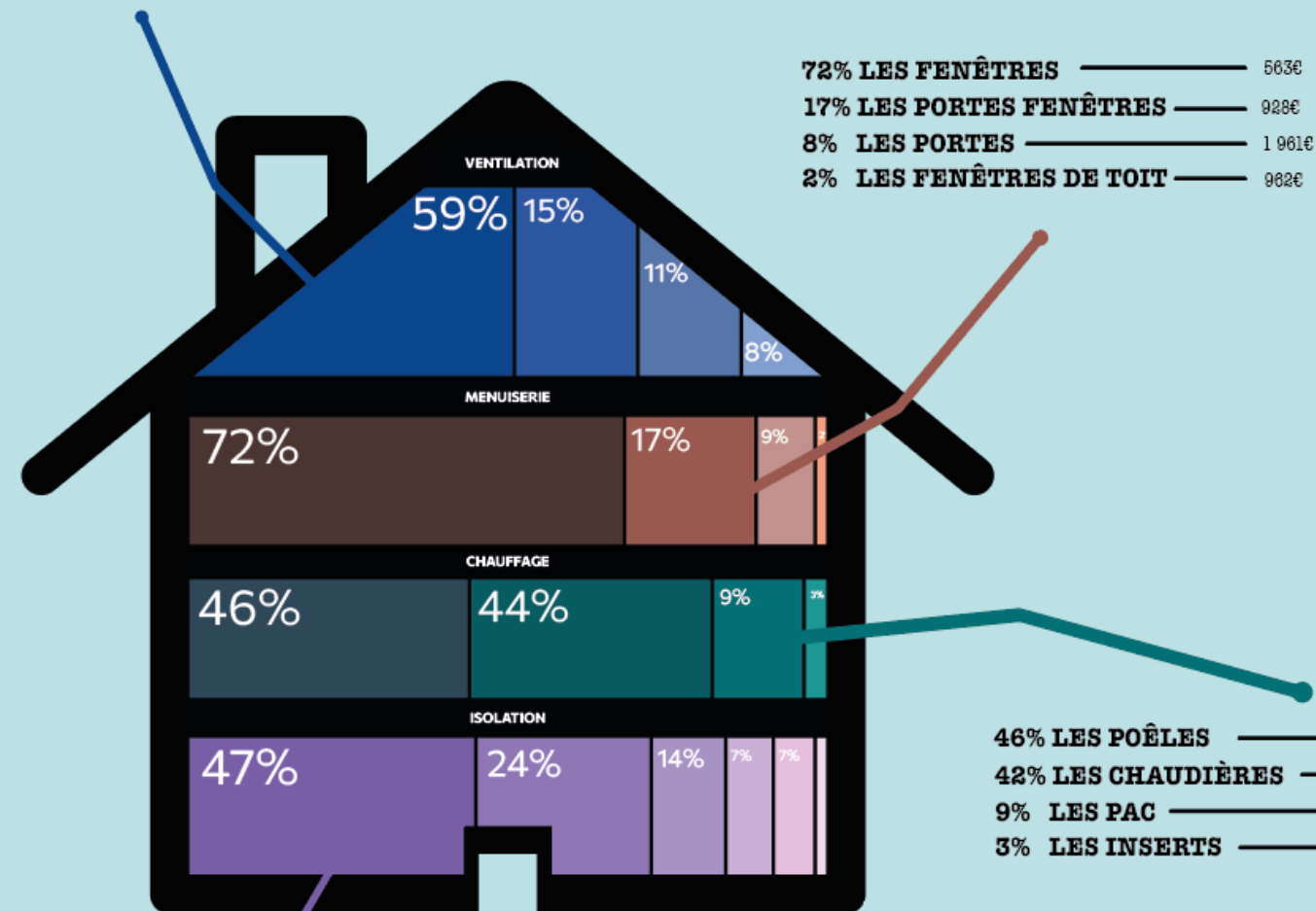
---



# QUELLE RÉNOVATION ?

TYPE DE TRAVAUX PAR SECTEUR / POURCENTAGE DE TYPE DE TRAVAUX PAR SECTEUR / PRIX MÉDIAN DES TYPES DE TRAVAUX PAR SECTEUR

59% VENTILATION HYGRO B ——— 1 155€  
15% VENTILATION HYGRO A ——— 999€  
11% VENTILATION SIMPLE FLUX ——— 876€  
8% VENTILATION DOUBLE FLUX ——— 4 483€



47% COMBLES PERDUS ——— 2 545€  
25% EXTÉRIEUR ITE ——— 12 510€  
14% RAMPANTS DE TOITURE ——— 4 508€  
7% INTÉRIEUR ITI ——— 3 248€  
7% PLANCHERS BAS ——— 2 752€

46% LES POÊLES ——— 4 771€  
44% LES CHAUDIÈRES ——— 18 672€  
9% LES PAC ——— 19 397€  
3% LES INSERTS ——— 4 438€

## COMPRENDRE OÙ EFFECTUER SES TRAVAUX

### Que représente ce jeu de donnée ?

- Comprendre plus facilement quels sont les travaux les plus demandés et effectués.
- Les différents et principaux secteurs de travaux et leur coût.

### Que cela va-t-il nous permettre ?

- Nous permettre de comprendre où sont effectués la majeure partie des travaux de rénovation afin de travailler à des axes d'amélioration ou de nous spécialiser dans certains domaines de rénovation.
- Comprendre l'investissement effectué dans la rénovation énergétique
- Renseigner notre outil d'estimation de prix d'une rénovation énergétique
- Permettre à nos utilisateurs de pouvoir consulter des dataviz et s'informer rapidement sans devoir effectuer toutes les demandes d'informations nécessaire.

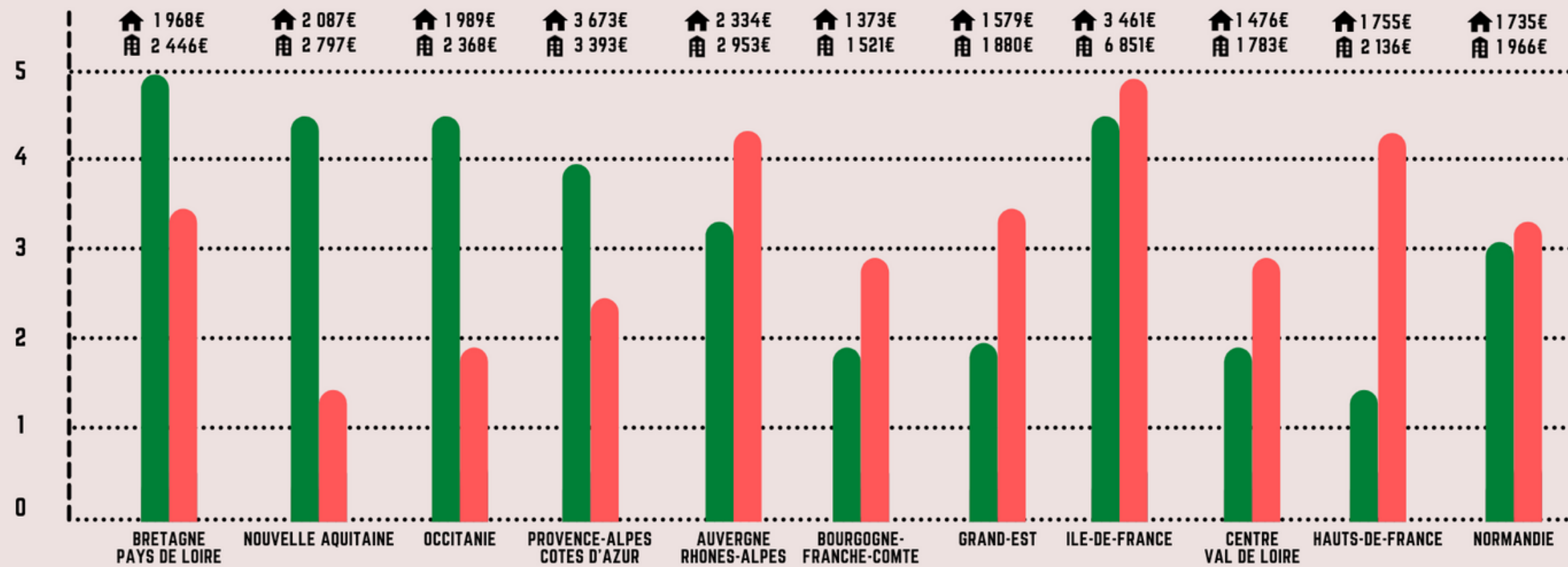
### Informations complémentaires

- Des prix médians ont été utilisés mais nous hésitons à utiliser également les tranches basses et haute (25%-75%) car une médiane n'est pas forcément représentative de la moyenne.
- D'autres secteurs de travaux sont également à traiter, nous avons choisit de n'utiliser que les quatre principaux rénovés.
- Nous recherchons également l'amortissement de chaque pôle de travaux qui serait un grand plus afin de comprendre l'impact et l'importance. Cela permettrait à nos utilisateurs d'avoir un plus grand angle de vue concernant quels travaux de rénovations effectuer en premier lieu.

# OÙ RÉNOVER ?



PROPORTION DES DPE SUR  
UNE ECHELLE DE 0 A 5



## Que nous dit ce tableau ?

- Ce tableau permet d'apercevoir une corrélation géographique des notes DPE. En effet on remarque que les régions sud-ouest sont plus majoritaire d'une DPE élevée tandis que les régions nord-est l'inverse. L'une des déductions à ce phénomène est la différence de températures.

## NOUS PERMETTRE DE CIBLER UNE OU DES RÉGIONS

### Que représente ce jeu de donnée ?

- Comprendre plus facilement quels sont les régions les plus atteintes de bonnes et mauvaises DPE.
- Les différents coûts de l'immobilier par régions.

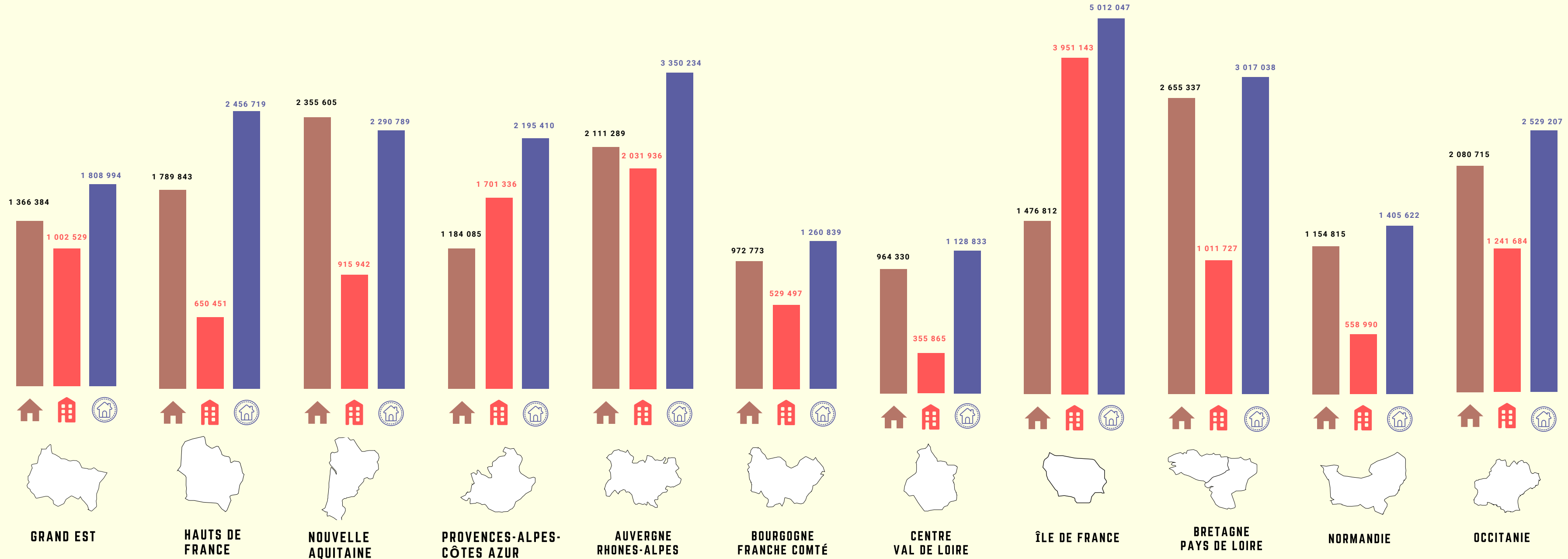
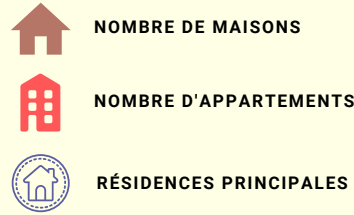
### Que cela va-t-il nous permettre ?

- Nous permettre de comprendre quelles seraient les régions à prioriser (ex : Le Grand-Est qui possède une plus forte proportion de DPE de bas niveau).
- Comprendre le marché de l'immobilier avec un prix moyen de l'immobilier au m2.
- Comprendre comment agir afin que des régions avec une proportion plus élevée de DPE basse puissent ressembler aux régions avec des DPE hautes.
- Comprendre que chaque régions auront besoin d'un angle d'attaque différent afin de répondre à chacune des problématiques propre à chaque région.
- Travailler et analyser le comportement des régions avec une haute DPE afin de comprendre leur démarches et de les appliquer aux autres régions.

# L'IMMOBILIER EN FRANCE

## Que représente ce jeu de donnée ?

- Le nombre de logements en France par régions afin de différencier les maisons et les appartements
- Le nombre, la proportion des résidences principales en France par régions.



## Que cela va-t-il nous permettre ?

- Nous permettre de comprendre quelles seraient les régions à prioriser.
- Comprendre le marché de chaque région et sa proportion de logements par type de logements.
- Comprendre la proportion de résidences principales par régions afin d'analyser notre réelle cible par région. En effet, il y a peu de chance qu'un logement secondaire soit rénové étant donné son utilisation moindre.
- Comprendre que chaque régions auront besoin d'un angle d'attaque différent afin de répondre à chacune des problématiques propre à chaque région.
- L'on peut voir que des régions ont des proportions élevés de résidences principales (Haut de France) et d'autres des proportions moins élevées (Provences-Alpes-Côtes Azur).