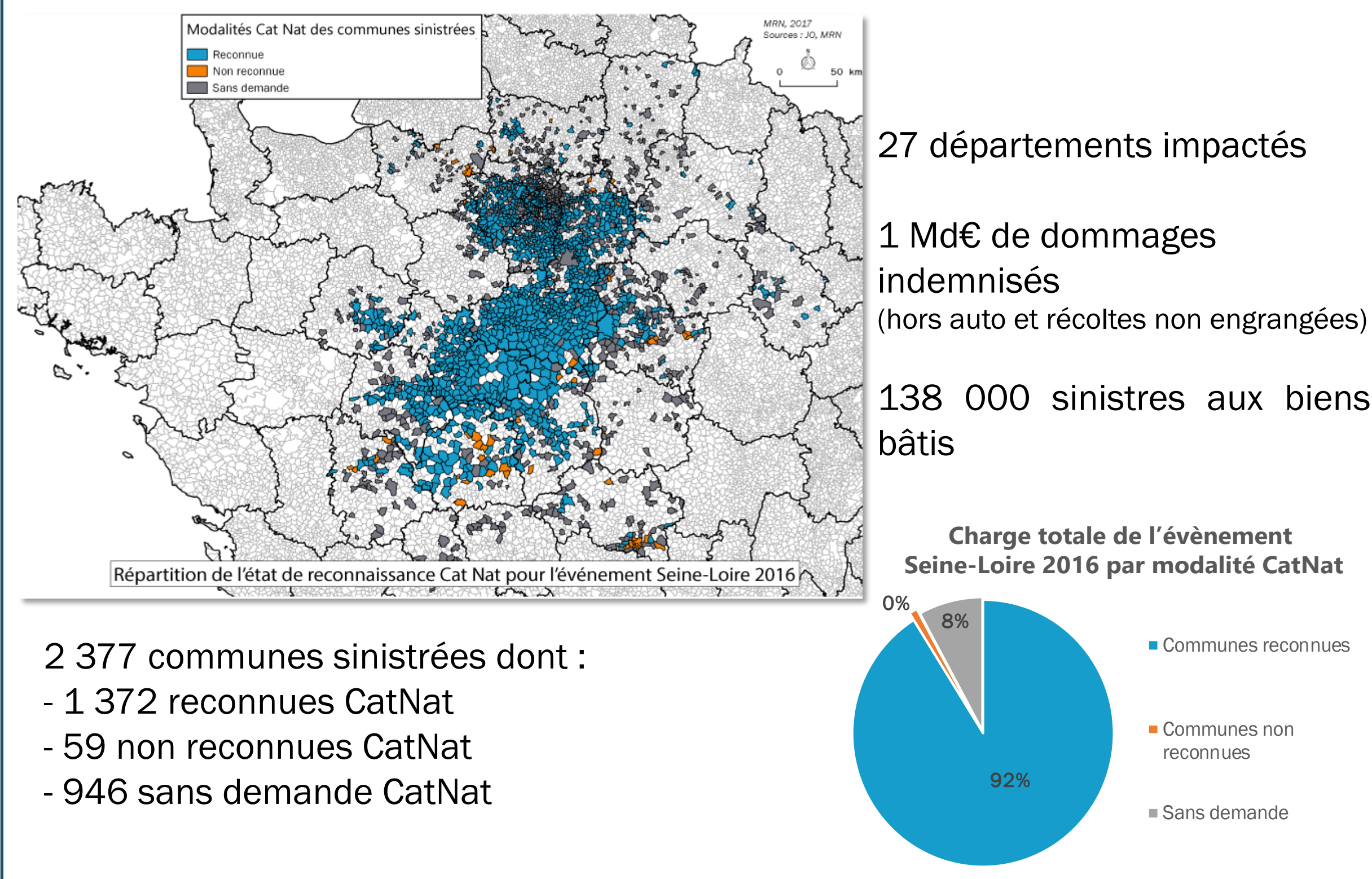


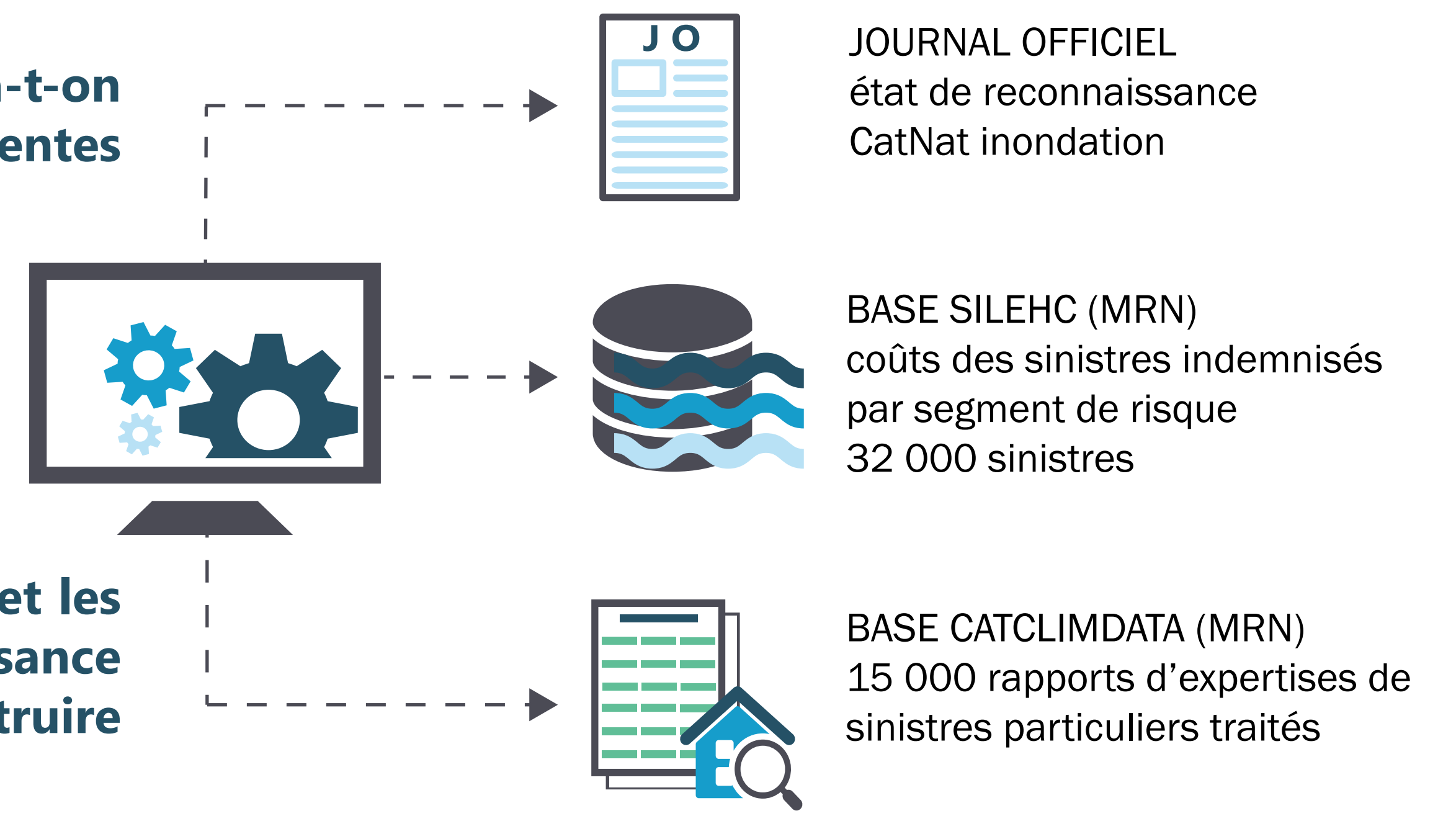
### Contexte



### Objectifs et données mobilisées

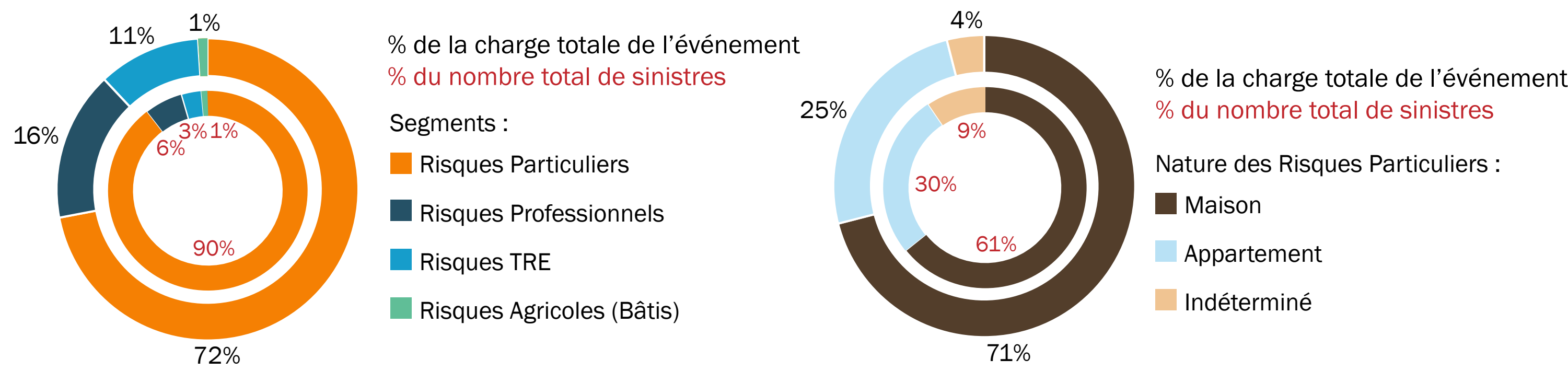
1. Quelle connaissance a-t-on de la sinistralité à différentes échelles spatiales ?

2. Quels sont les apports et les limites de cette connaissance pour le «faire et reconstruire mieux» ?



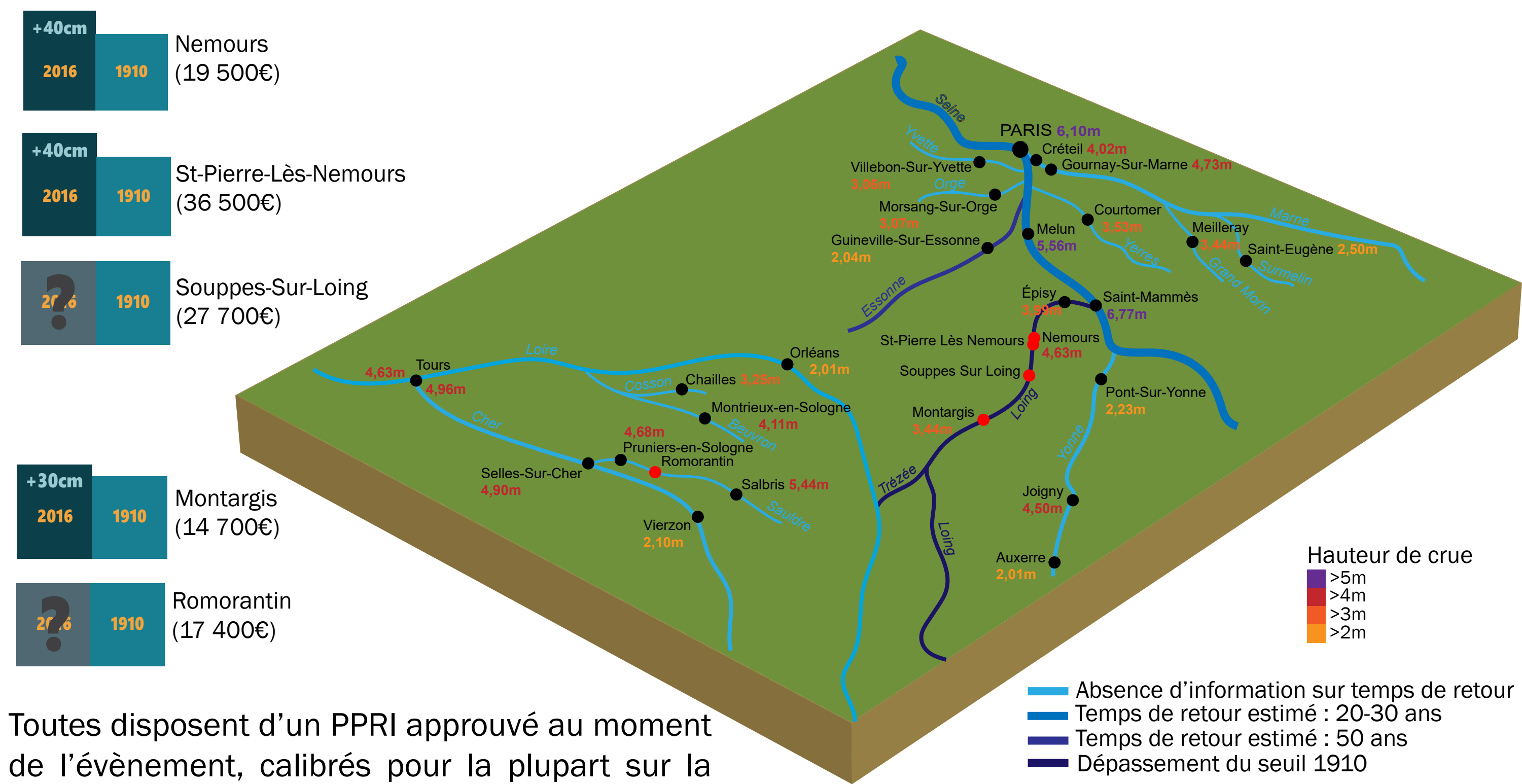
### La sinistralité à l'échelle de l'évènement et à l'échelle communale

#### Profil de la sinistralité à l'échelle de l'évènement



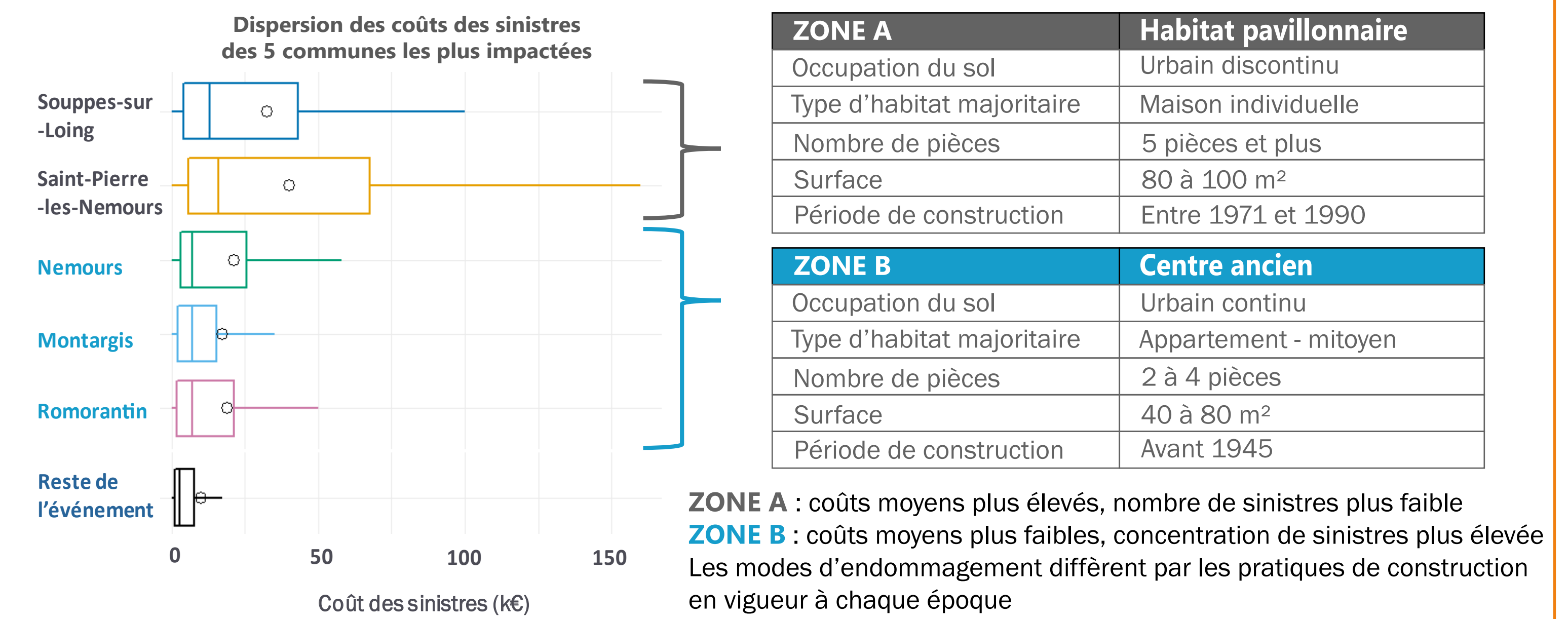
9% des communes concentrent 80% de la sinistralité totale  
Les 5 communes les plus sinistrées cumulent 20% de la charge totale de l'évènement

#### Zoom sur les 5 communes les plus impactées



Toutes disposent d'un PPRI approuvé au moment de l'évènement, calibrés pour la plupart sur la crue de 1910

#### Une distribution des coûts liée aux profils de territoires



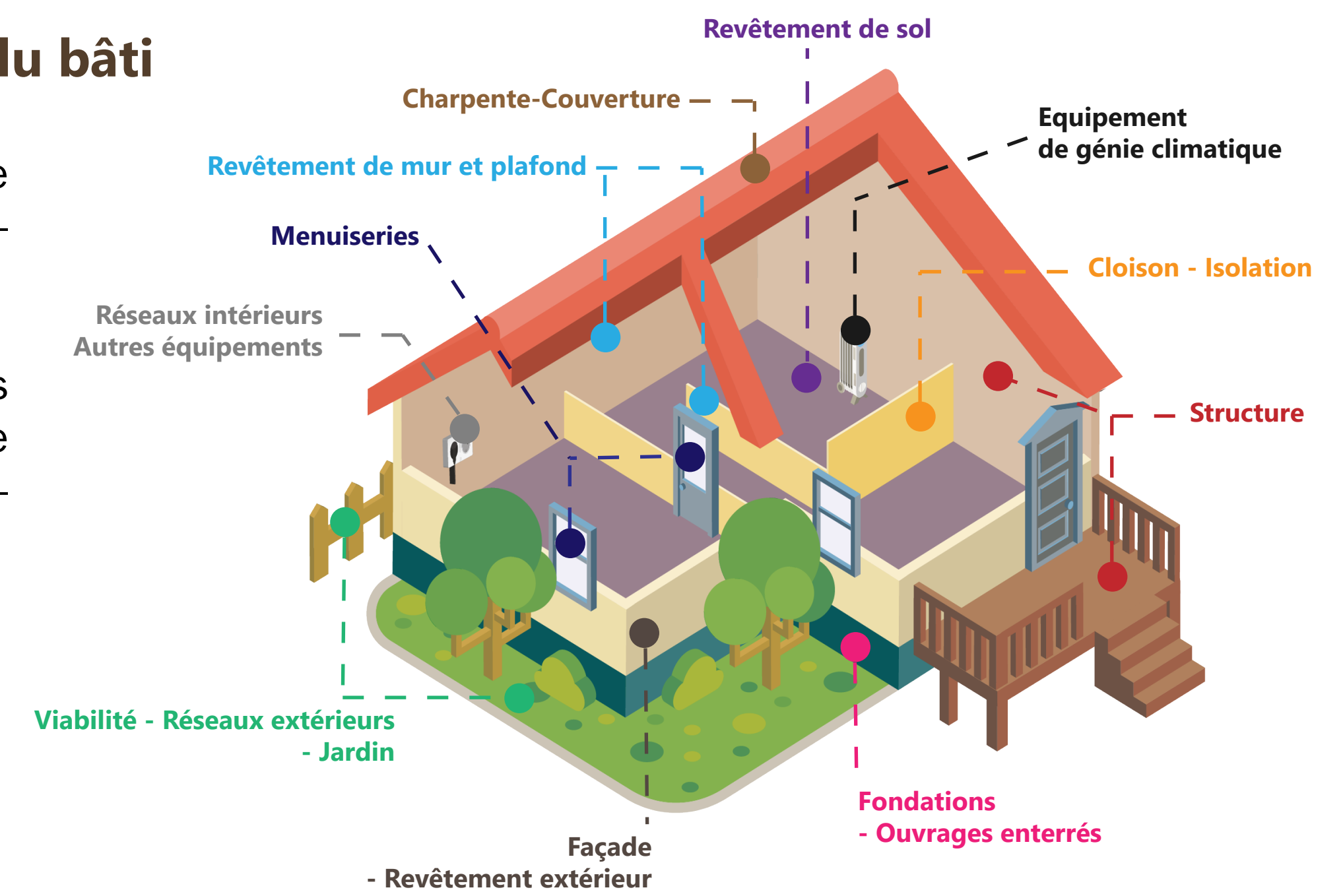
### La sinistralité à l'échelle du bâti

#### Analyse par composante du bâti

Typologie développée par l'Agence Qualité Construction pour le découpage des unités du bâti

Prototypage par la MRN sur les données de sociétés d'assurance pour adapter la méthode aux informations post-sinistre climatique

>11 composantes bâti retenues

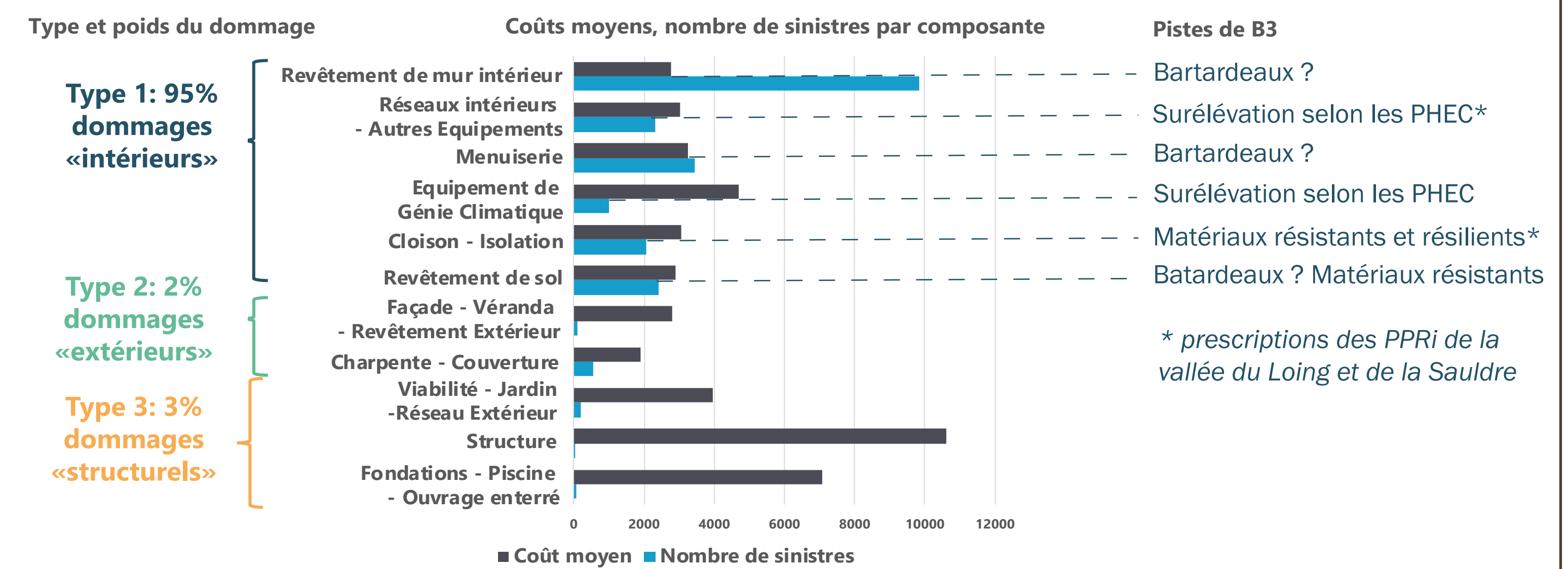


#### Analyse des variations de coûts à différentes échelles d'un territoire grâce à la géolocalisation des points de sinistres



Des mesures de prévention / protection individuelles (matériaux de revêtement, chauffage hors d'eau) appliquées sur la maison pourraient expliquer ces variations

#### Identification des types d'endommagement du bâti



95% de la charge des sinistres au bâti concernent des dommages intérieurs pour cet évènement «inondation lente»

#### Connaissance de la sinistralité et de l'endommagement

9% des communes concentrent 80% de la charge totale de l'évènement

1/2 de la charge de l'évènement porte sur le bâti

27% des sinistres concentrent 80% de la charge totale du bâti

95% de la charge des sinistres au bâti correspondent à des dommages intérieurs (peintures, revêtement de mur/sol, équipement de génie climatique)



#### Perspectives d'amélioration de la connaissance...

Une meilleure caractérisation du phénomène inondation :

- Actualisation des cartes d'aléa (enveloppe de crue, etc.)
- Partage de la donnée entre les acteurs (hydro/météo)

Optimiser la collecte et la capitalisation des données de sinistralité (géoréférencement des sinistres, relevé de la hauteur d'eau au RDC, etc.)



#### ... au service de la résilience et du BBB

Prioriser les actions de prévention sur les cibles majeures

Promouvoir la mise en place de batardeaux lorsqu'ils pourraient être efficaces

Surélever les réseaux électriques et les équipements de génie climatique au dessus des PHEC

Préconiser l'usage de matériaux plus résistants aux effets de l'eau sur les postes du bâti ciblés (revêtements, cloisons, menuiseries etc.)

