



Nous protégeons l'essentiel

## Intégration des dangers naturels dans les projets de construction

En partenariat avec

**sia**

société suisse des ingénieurs et des architectes  
section vaud

# Objectifs du séminaire

Bilan de la méthode ELR



Réunir les acteurs impliqués dans la planification des projets



Offrir un regard critique et constructif

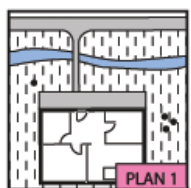


## Evaluation locale de risque (ELR)

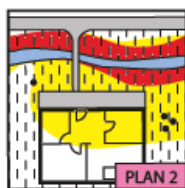


GUIDE PRATIQUE POUR L'ÉLABORATION DU RAPPORT DE L'ELR

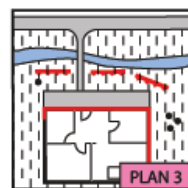
Une démarche en quatre étapes



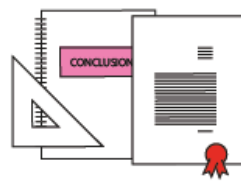
1 Projet



2 Situation de danger à la parcelle

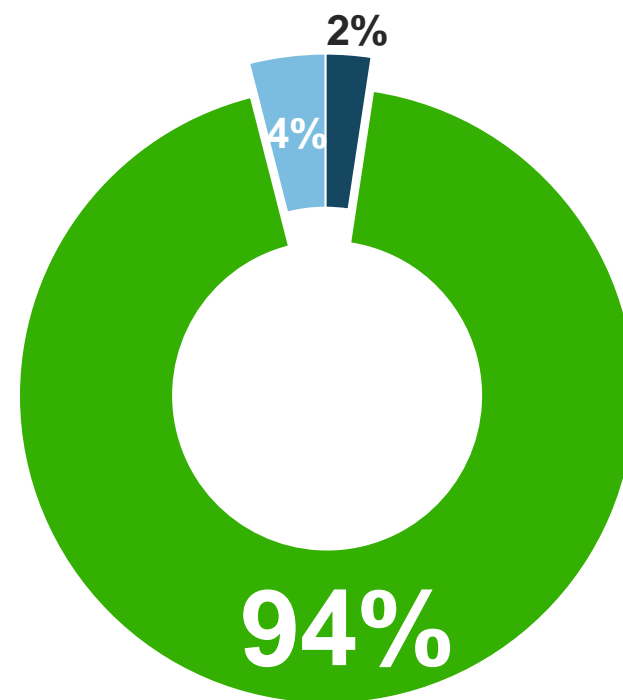


3 Vulnérabilité du projet et mesures de protection



4 Conclusion

# Quelle est la probabilité que mon bien immobilier encourt un risque dû aux éléments naturels ?



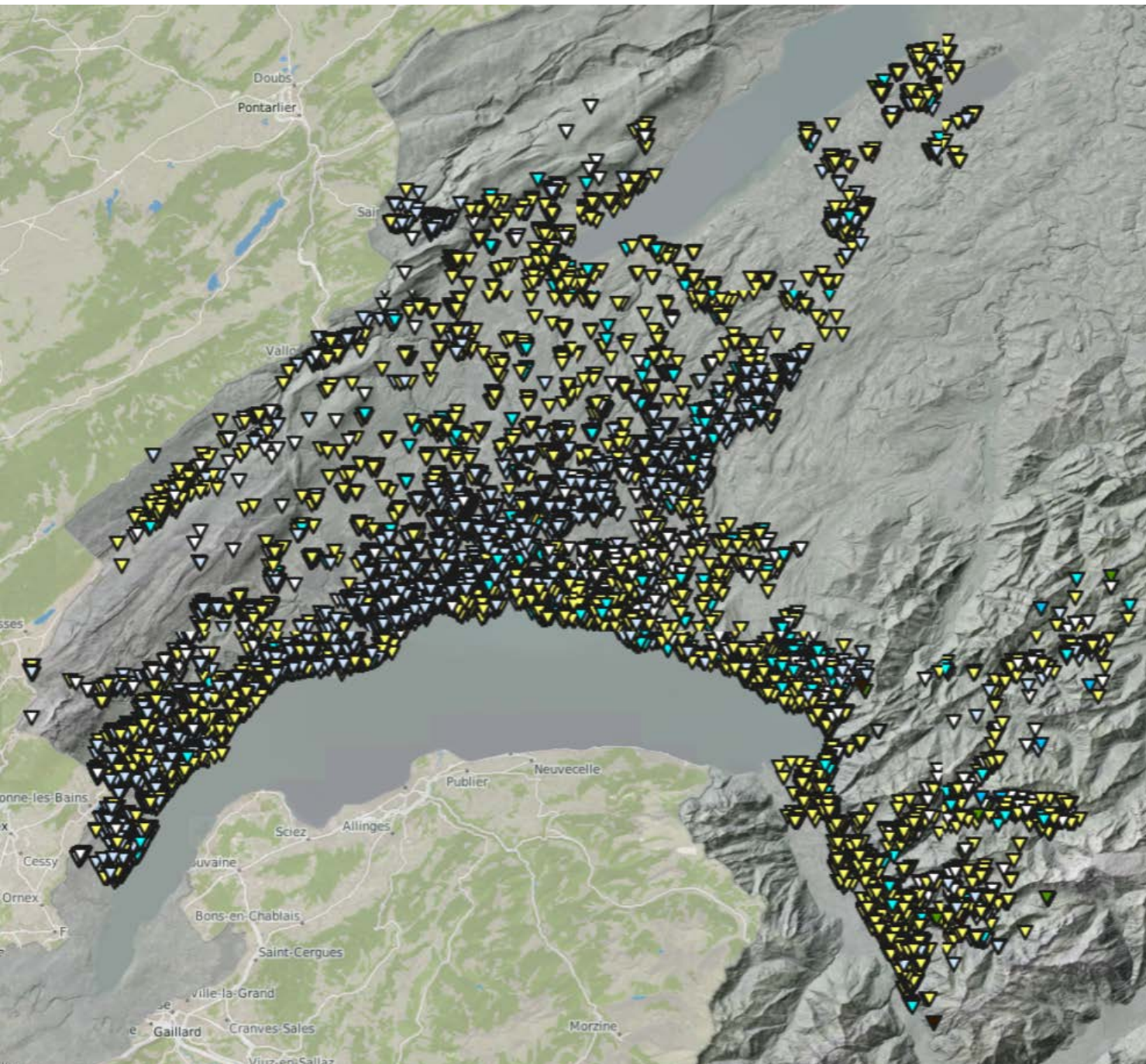
- Très élevée
- Pas très élevée
- Ne sait pas / sans réponse

Etude 2018 © LINK Institut pour ECA

Durant les 12 dernières années :  
**60'000** demandes d'indemnités  
**400 millions** de CHF de dommages

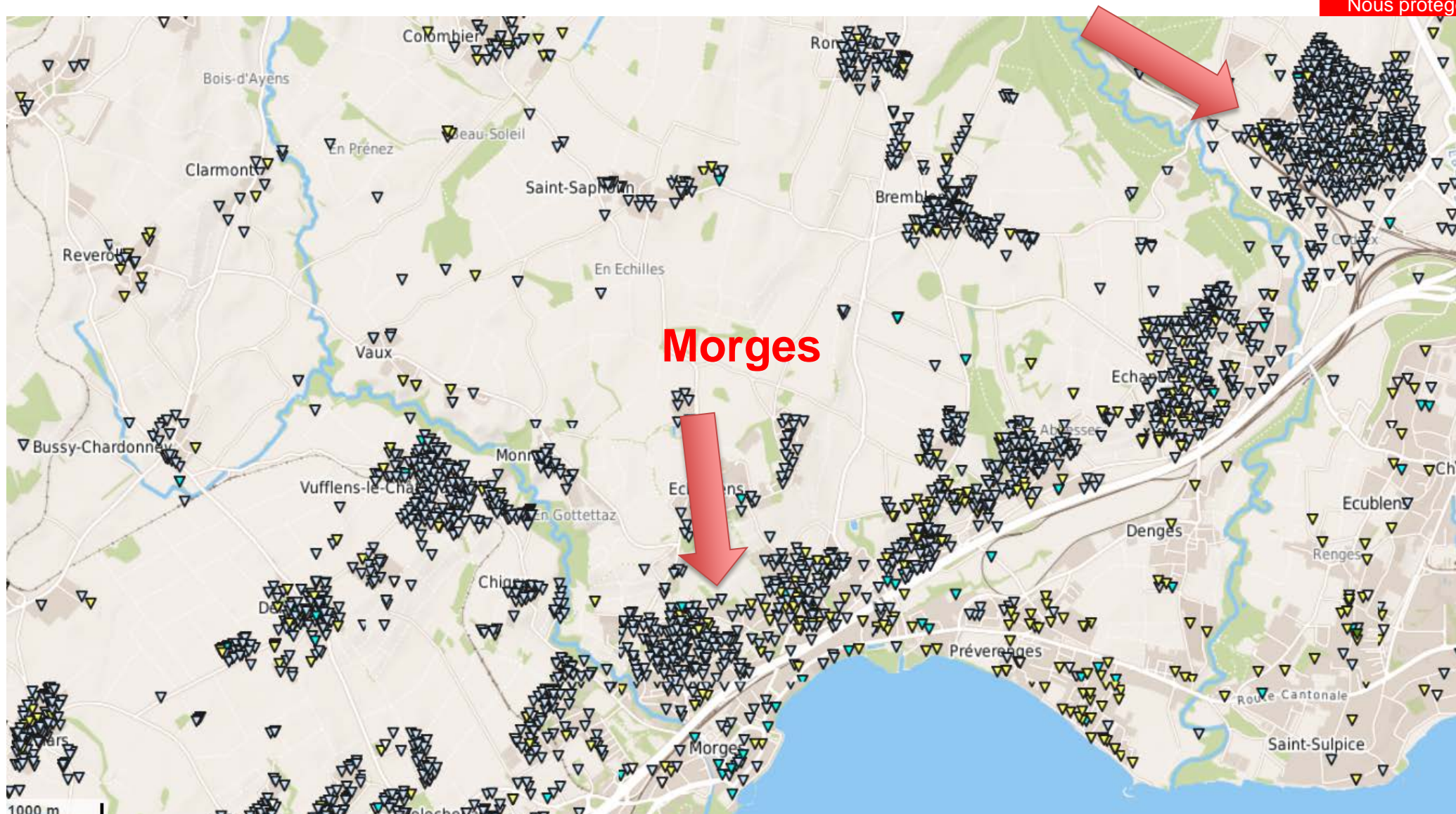
### Causes sinistres 2009-2016

- ▲ Avalanche
- ▼ Divers éléments naturels
- ▼ Eboulement
- ▼ Glissement de terrain
- ▼ Grêle
- ▲ Inondations
- ▲ Ouragan
- ▼ Poids de la neige



# Bussigny

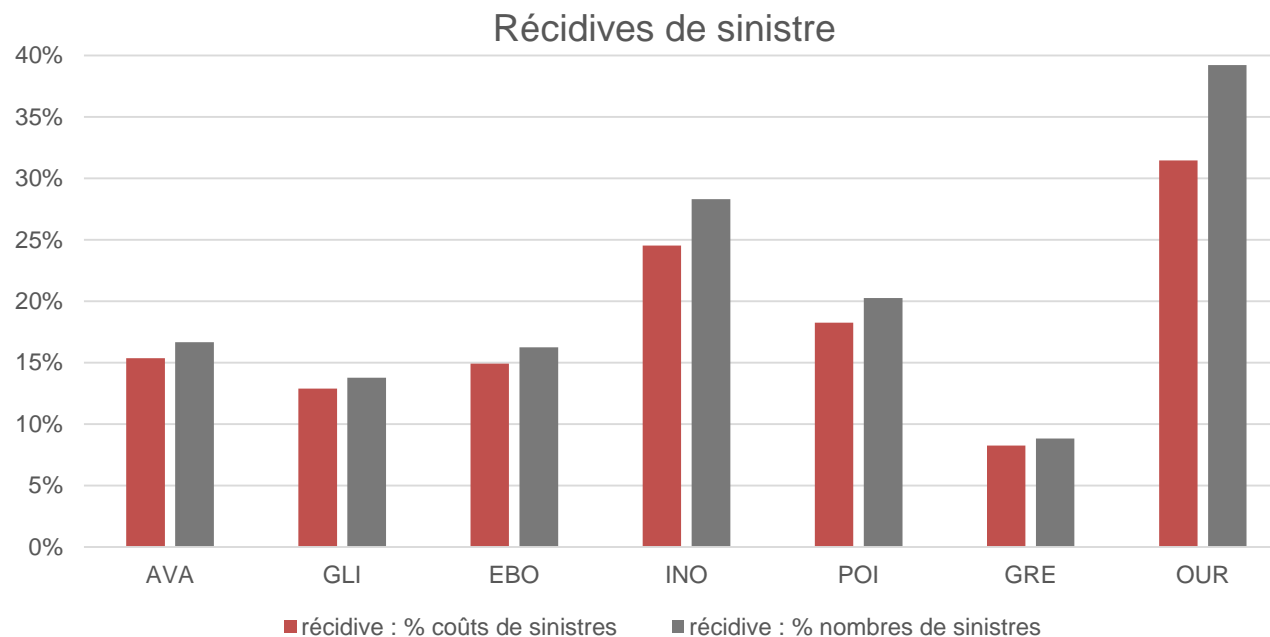
Nous protégeons l'essentiel



# Morges

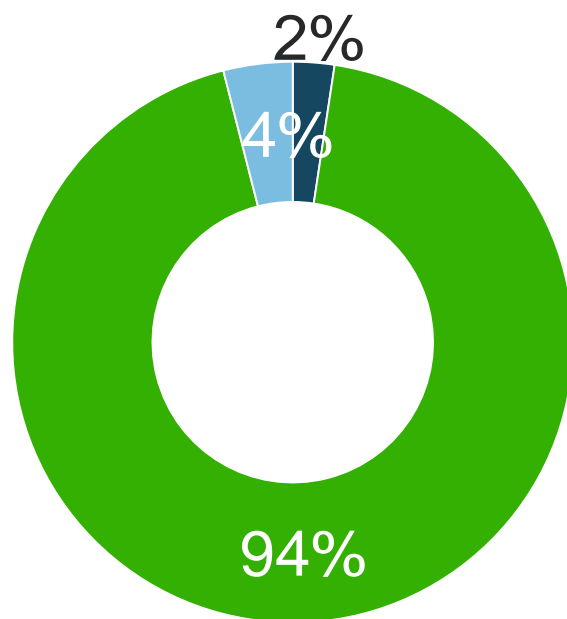
Coût annuelle de la récidive : **2,35 mio./an**

**Plus d'1 inondé sur 4 le sera à nouveau !**



Quelle est la probabilité que mon bien immobilier encourt un risque dû aux éléments naturels ?

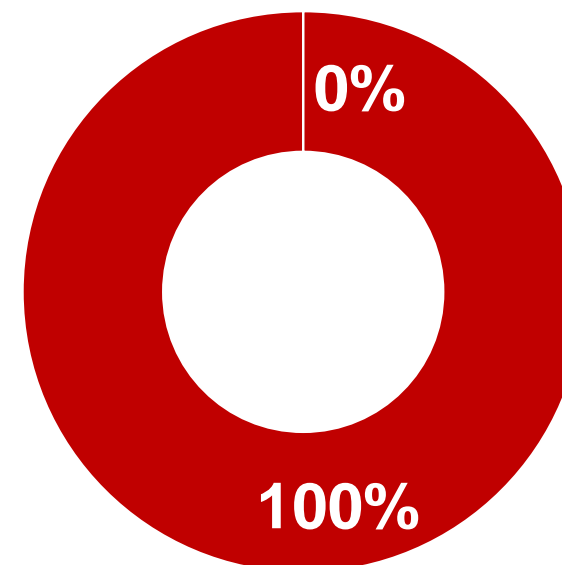
## Perception populaire



- Très élevée
- Pas très élevée
- Ne sait pas / sans réponse

VS

## Réalité



- Bâtiments exposés aux EN
- Bâtiments non concernés par les EN

# Objectifs de la méthode ELR

Mesures adaptées au **juste coût**

Tenant compte des caractéristiques du projet



Considérant la situation  
**locale** de danger



Répondant au risque **réel**





Nous protégeons l'essentiel