

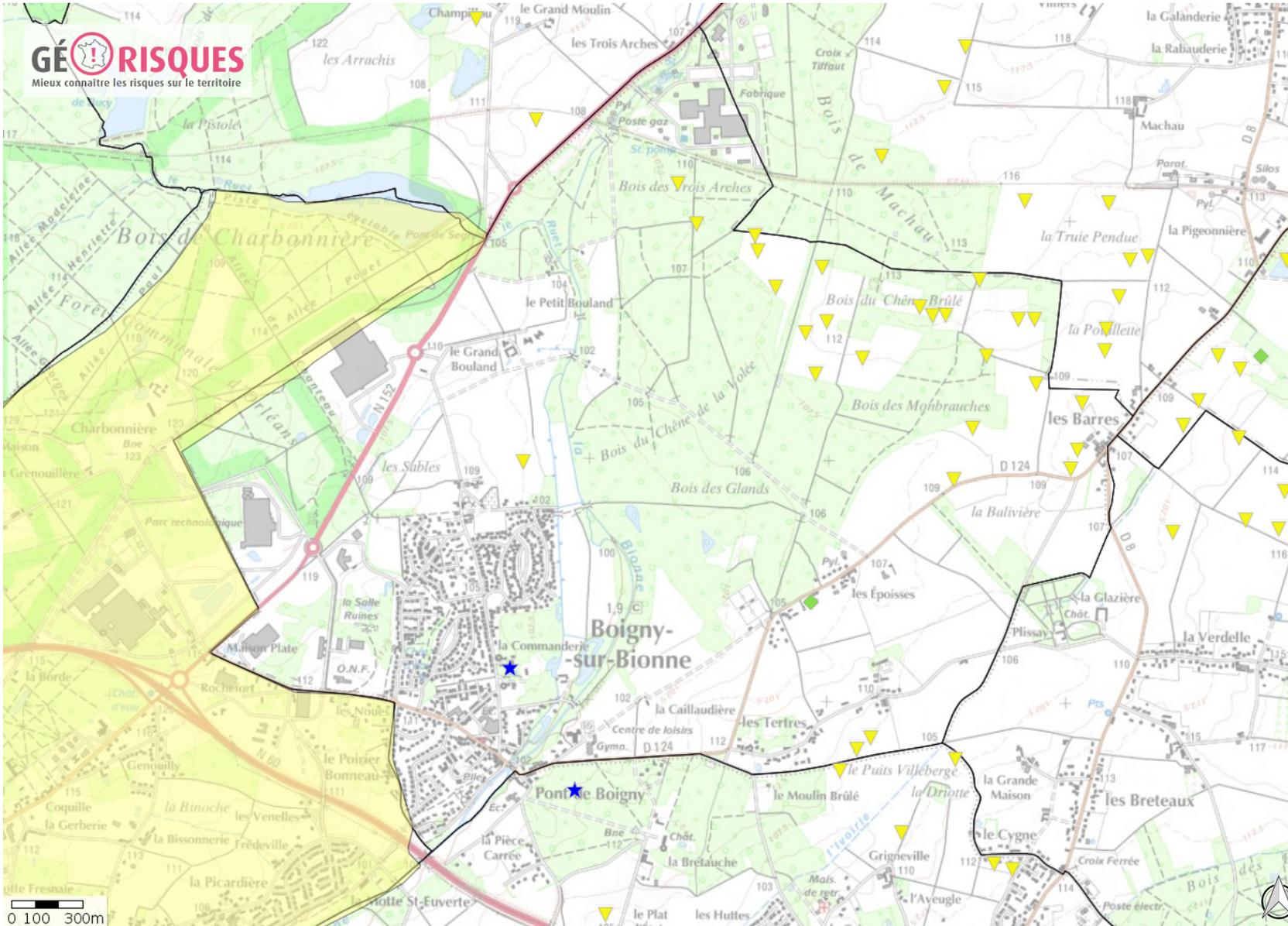
PLAN LOCAL D'URBANISME MÉTROPOLITAIN



CAVITÉS SOUTERRAINES

PIÈCE N°6.4.3c

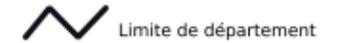
- PLUM prescrit par délibération du conseil métropolitain du 11 juillet 2017
- PLUM arrêté par délibération du conseil métropolitain du 29 avril 2021
- PLUM approuvé par délibération du conseil métropolitain du ...



1 : 50 000



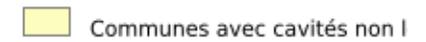
Limites des départements



Limites des communes



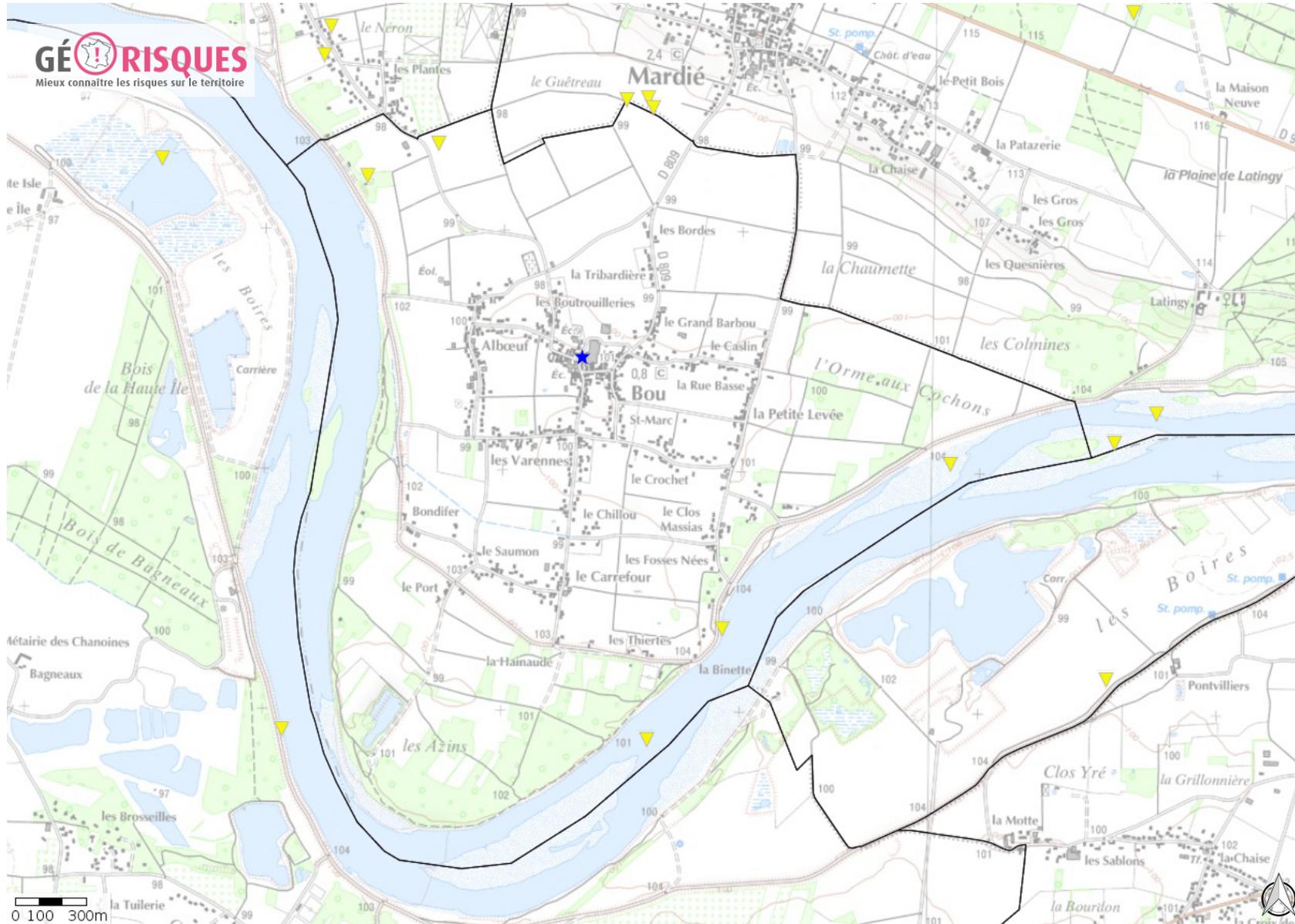
Communes avec cavités non cartographiées



Cavités souterraines

- Cave
- Carrière
- Naturelle
- Indéterminée
- Galerie
- Ouvrage Civil
- Ouvrage militaire
- Puits
- Souterrain

Limites des régions



1 : 50 000

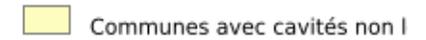
© IGN, © TELEATLAS, © BRGM



Limites des communes

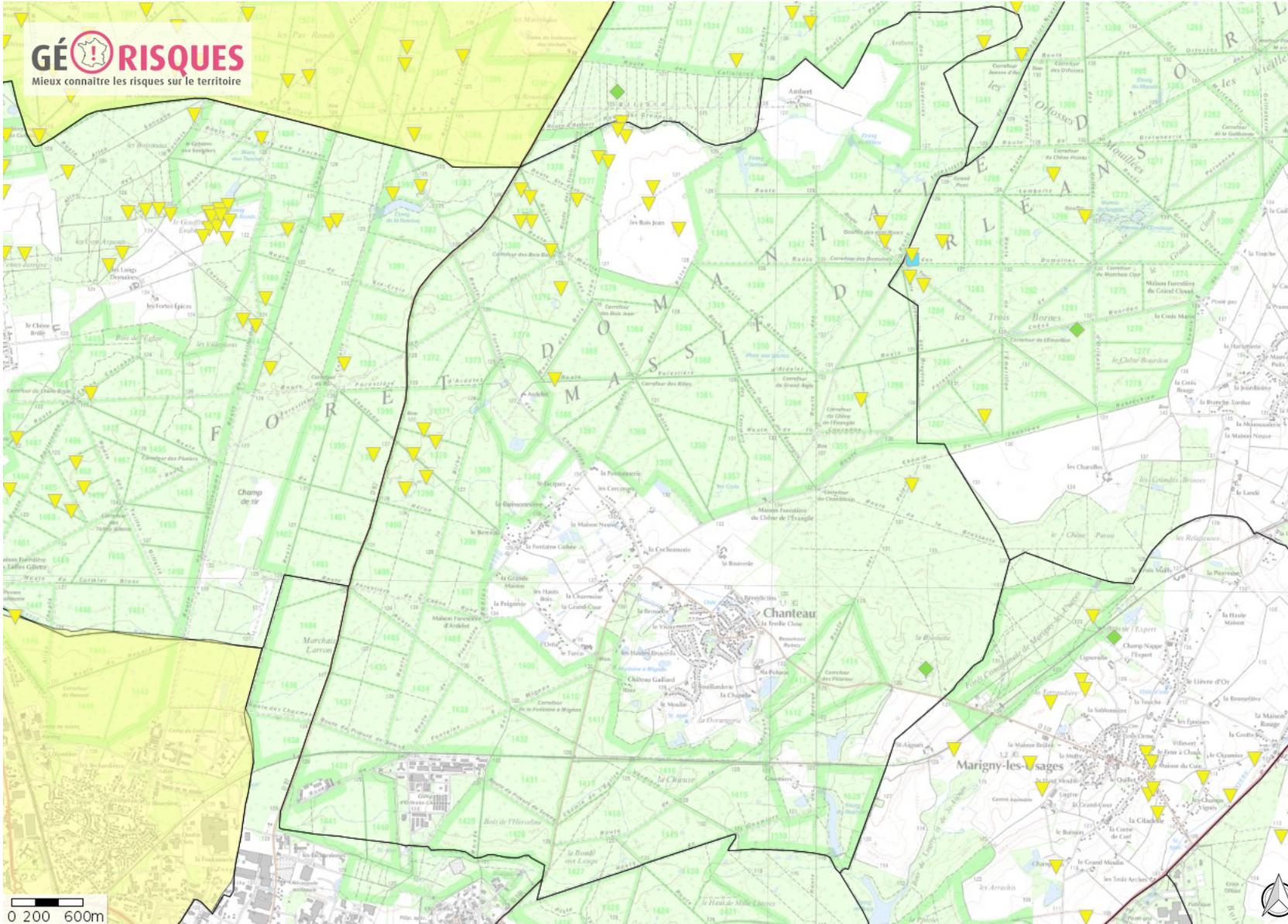


Communes avec cavités non cartographiables



Cavités souterraines

- Cave
- Carrière
- Naturelle
- Indéterminée
- Galerie
- Ouvrage Civil
- Ouvrage militaire
- Puits
- Souterrain



1 : 100 000

© IGN, © TELEATLAS, © BRGM



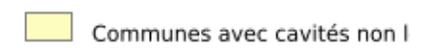
Limites des départements



Limites des communes

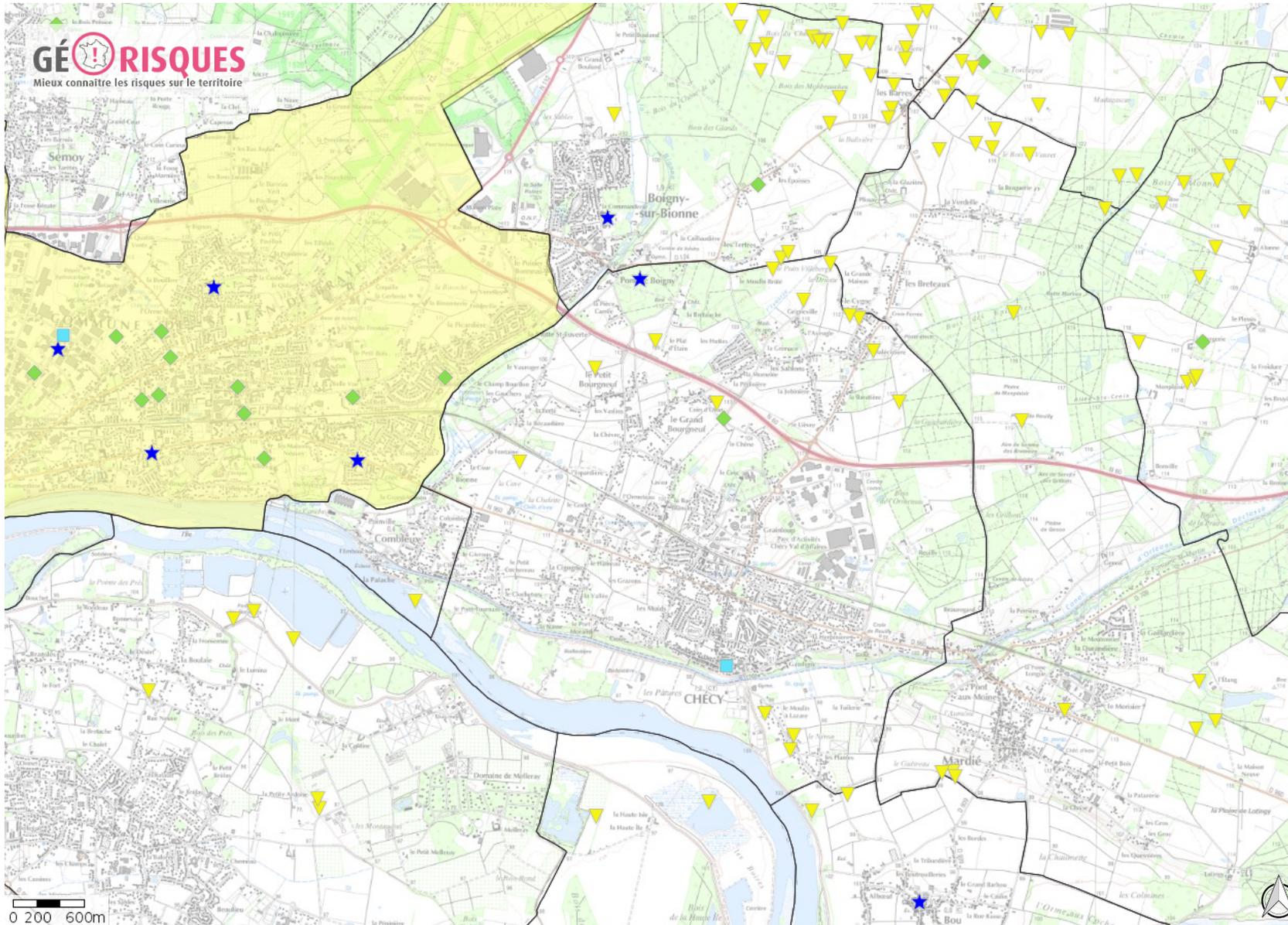


Communes avec cavités non cartographiées



Cavités souterraines

-  Cave
-  Carrière
-  Naturelle
-  Indéterminée
-  Galerie
-  Ouvrage Civil
-  Ouvrage militaire
-  Puits
-  Souterrain



0 200 600m

 1 : 100 000



Limites des départements


 Limite de département

Limites des communes

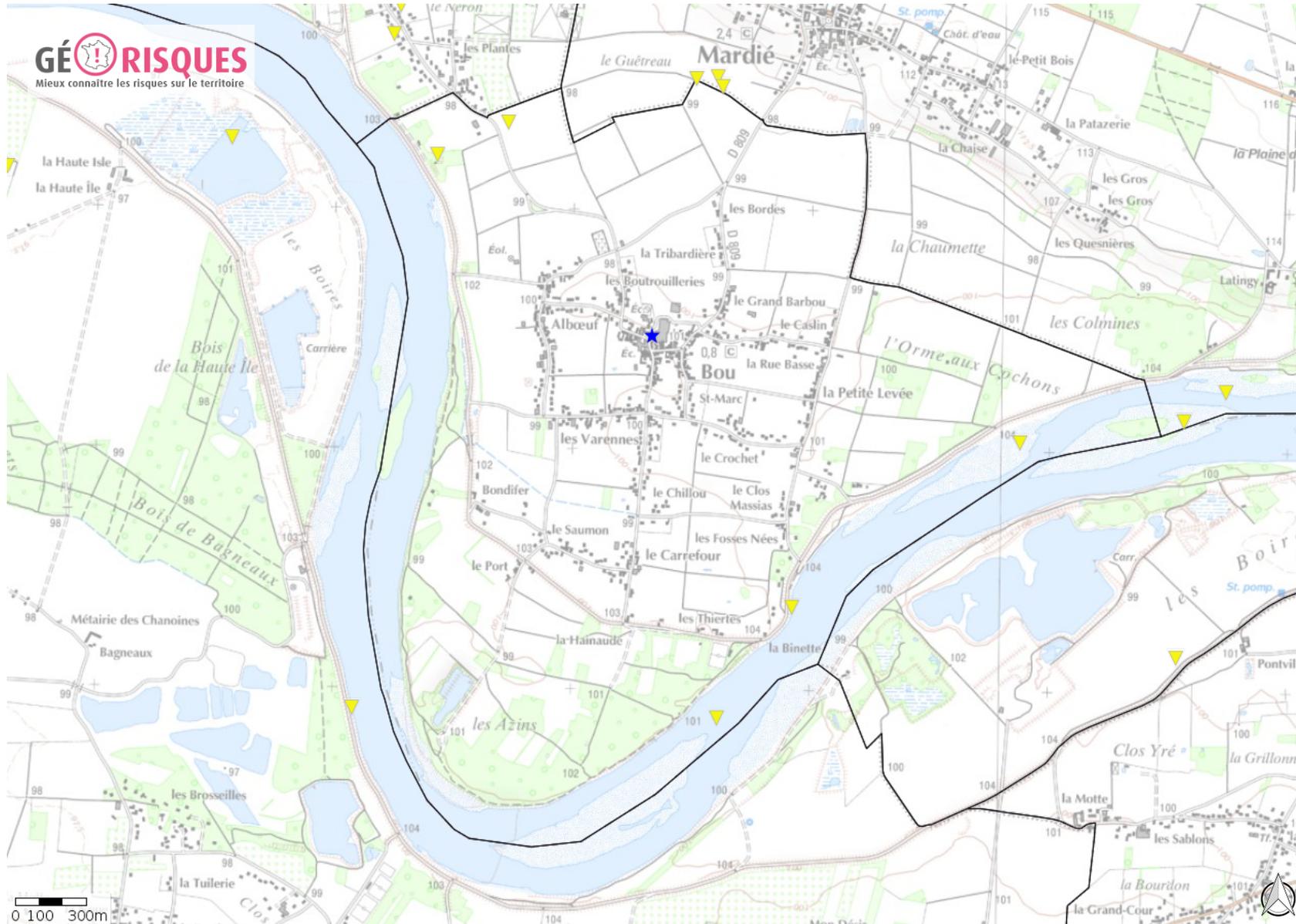

 Limite de commune

Communes avec cavités non cartographiées


 Communes avec cavités non I

Cavités souterraines

-  Cave
-  Carrière
-  Naturelle
-  Indéterminée
-  Galerie
-  Ouvrage Civil
-  Ouvrage militaire
-  Puits
-  Souterrain



1 : 50 000

© IGN, © TELEATLAS, © BRGM



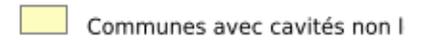
Limites des départements



Limites des communes

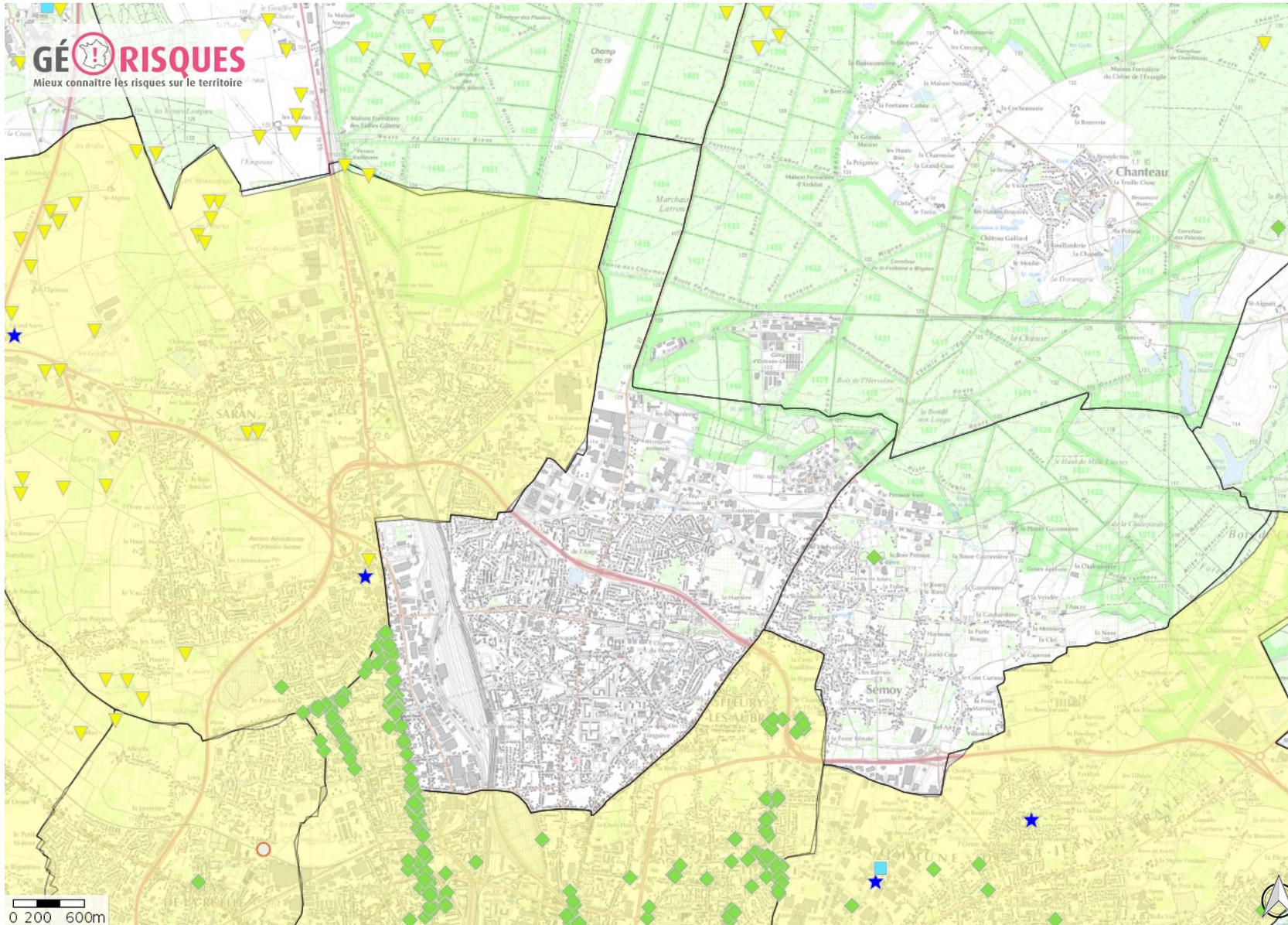


Communes avec cavités non cartographiées



Cavités souterraines

- Cave
- Carrière
- Naturelle
- Indéterminée
- Galerie
- Ouvrage Civil
- Ouvrage militaire
- Puits
- Souterrain



1 : 100 000



Limites des départements



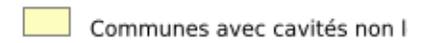
Limite de département

Limites des communes



Limite de commune

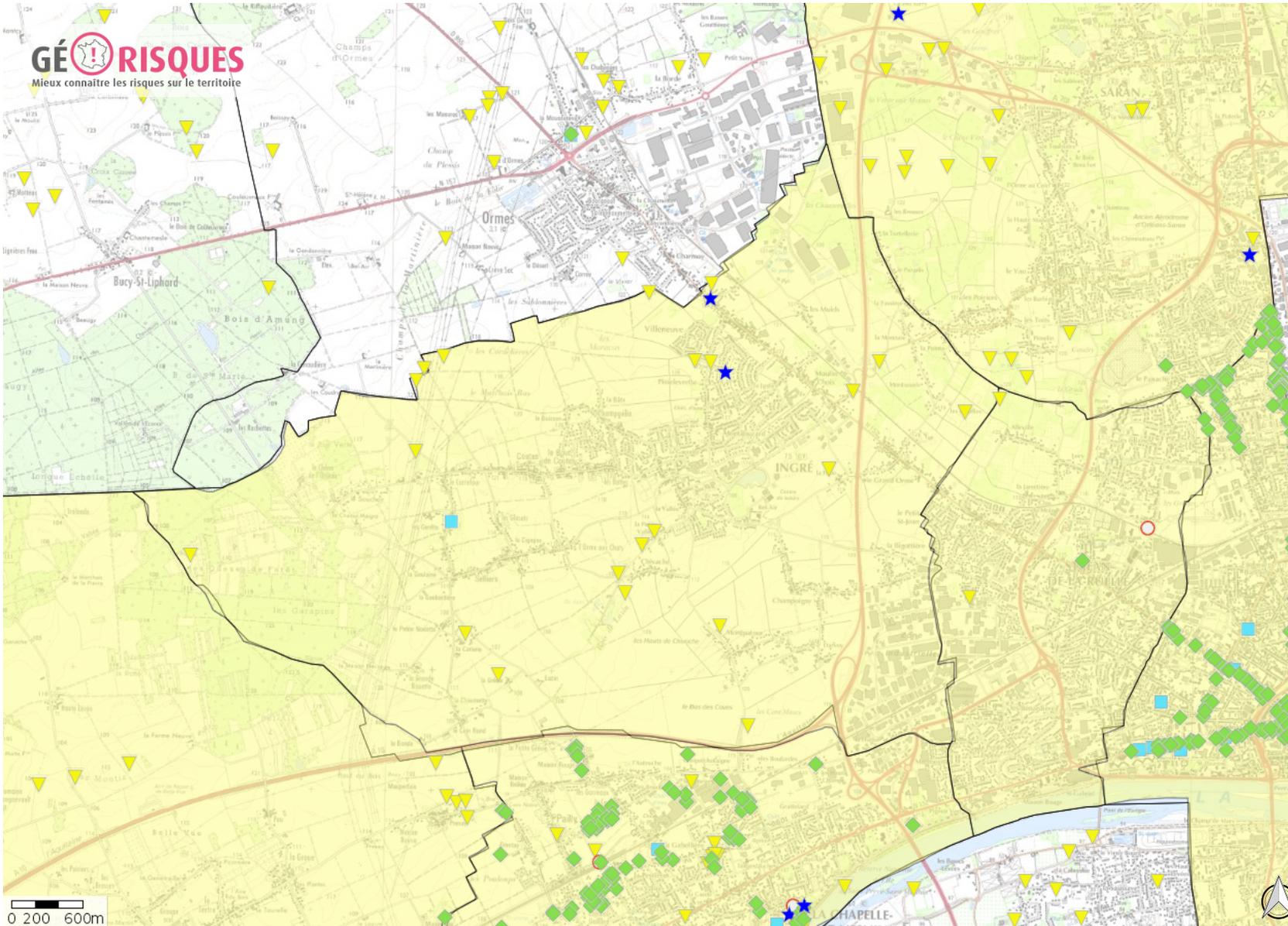
Communes avec cavités non cartographiées



Communes avec cavités non I

Cavités souterraines

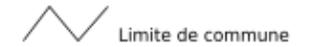
- Cave
- Carrière
- Naturelle
- Indéterminée
- Galerie
- Ouvrage Civil
- Ouvrage militaire
- Puits
- Souterrain



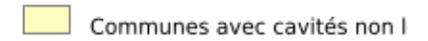
Limites des départements



Limites des communes

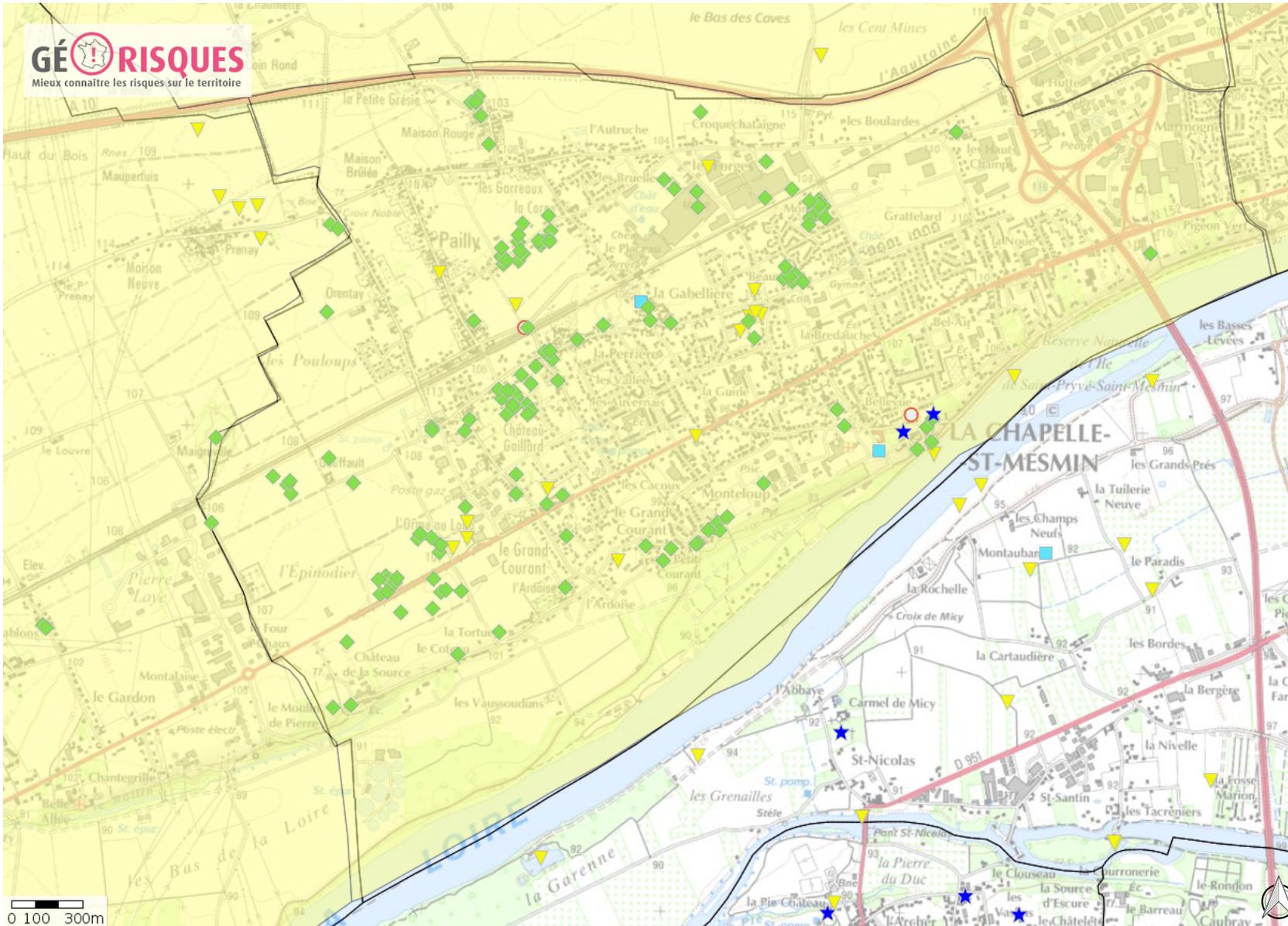


Communes avec cavités non cartographiées



Cavités souterraines

- Cave
- Carrière
- Naturelle
- Indéterminée
- Galerie
- Ouvrage Civil
- Ouvrage militaire
- Puits
- Souterrain



0 100 300m

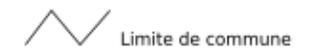
1 : 50 000



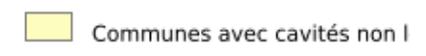
Limites des départements



Limites des communes

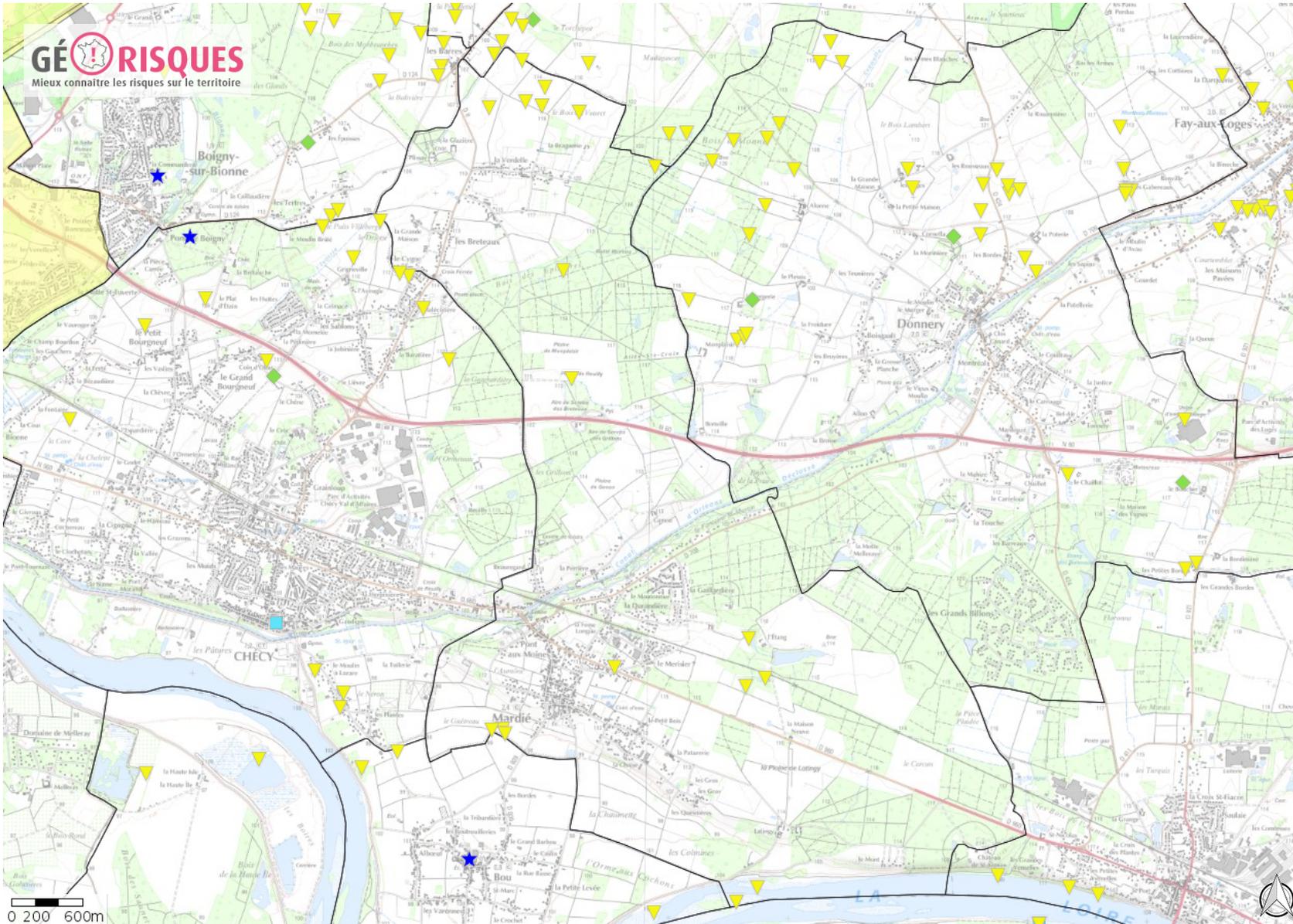


Communes avec cavités non cartographiables



Cavités souterraines

- Cave
- Carrière
- Naturelle
- Indéterminée
- Galerie
- Ouvrage Civil
- Ouvrage militaire
- Puits
- Souterrain



1 : 100 000

© IGN, © TELEATLAS, © BRGM



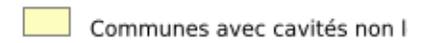
Limites des départements



Limites des communes

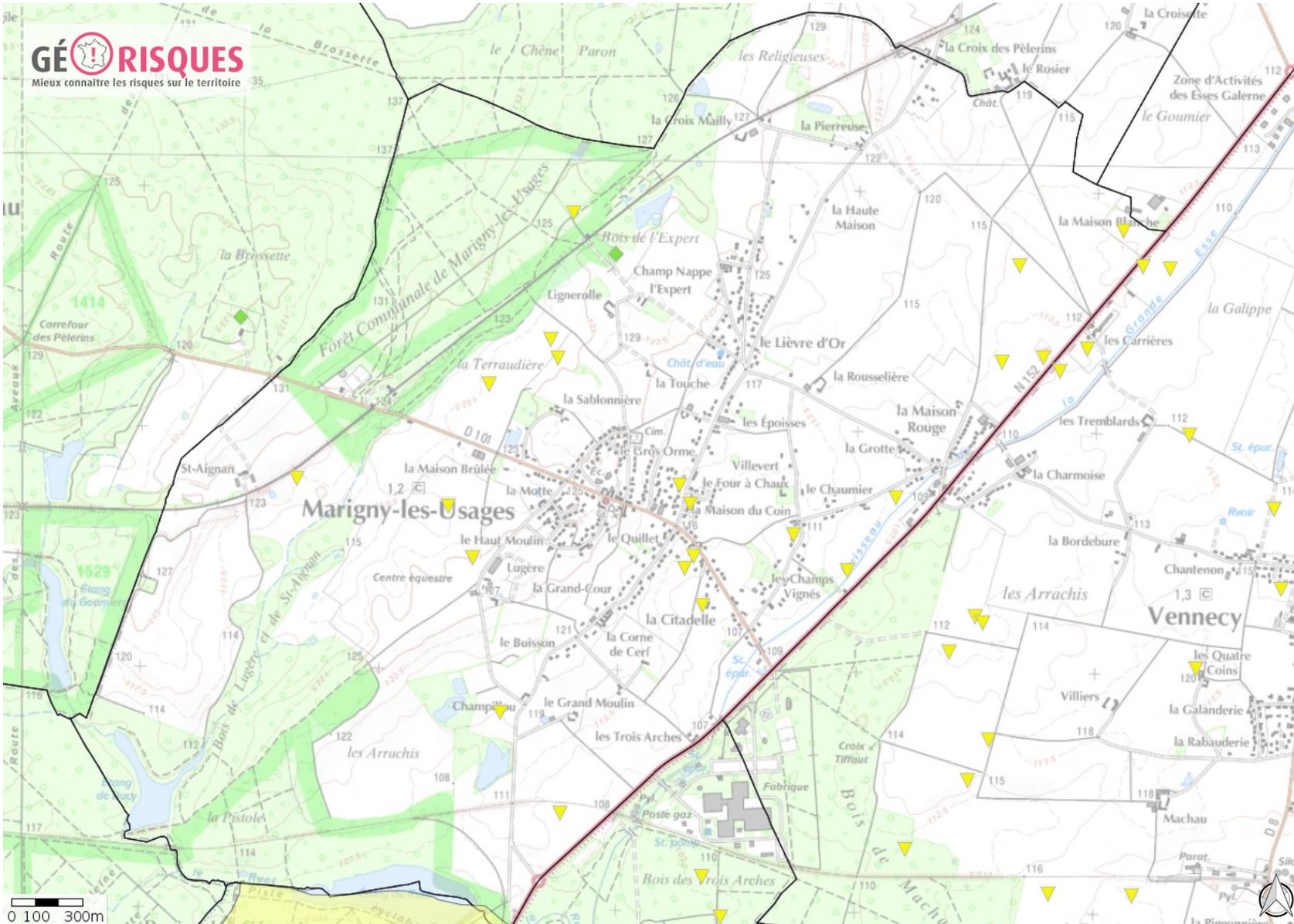


Communes avec cavités non cartographiées



Cavités souterraines

- Cave
- Carrière
- Naturelle
- Indéterminée
- Galerie
- Ouvrage Civil
- Ouvrage militaire
- Puits
- Souterrain



0 100 300m
1 : 50 000



Limites des départements



Limites des communes

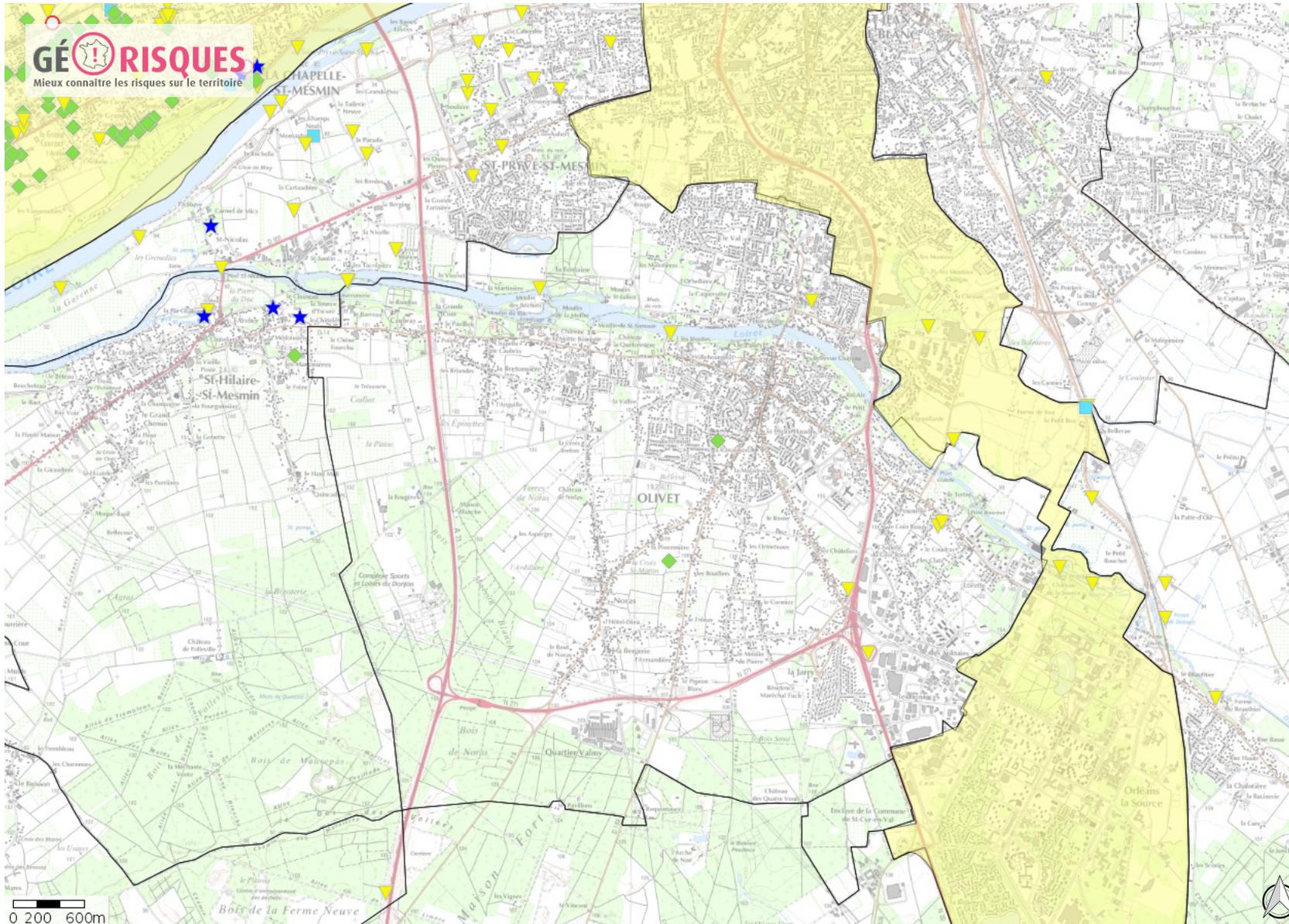


Communes avec cavités non cartographiées



Cavités souterraines

- Cave
- Carrière
- Naturelle
- Indéterminée
- Galerie
- Ouvrage Civil
- Ouvrage militaire
- Puits
- Souterrain



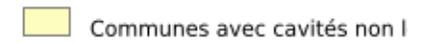
Limites des départements



Limites des communes

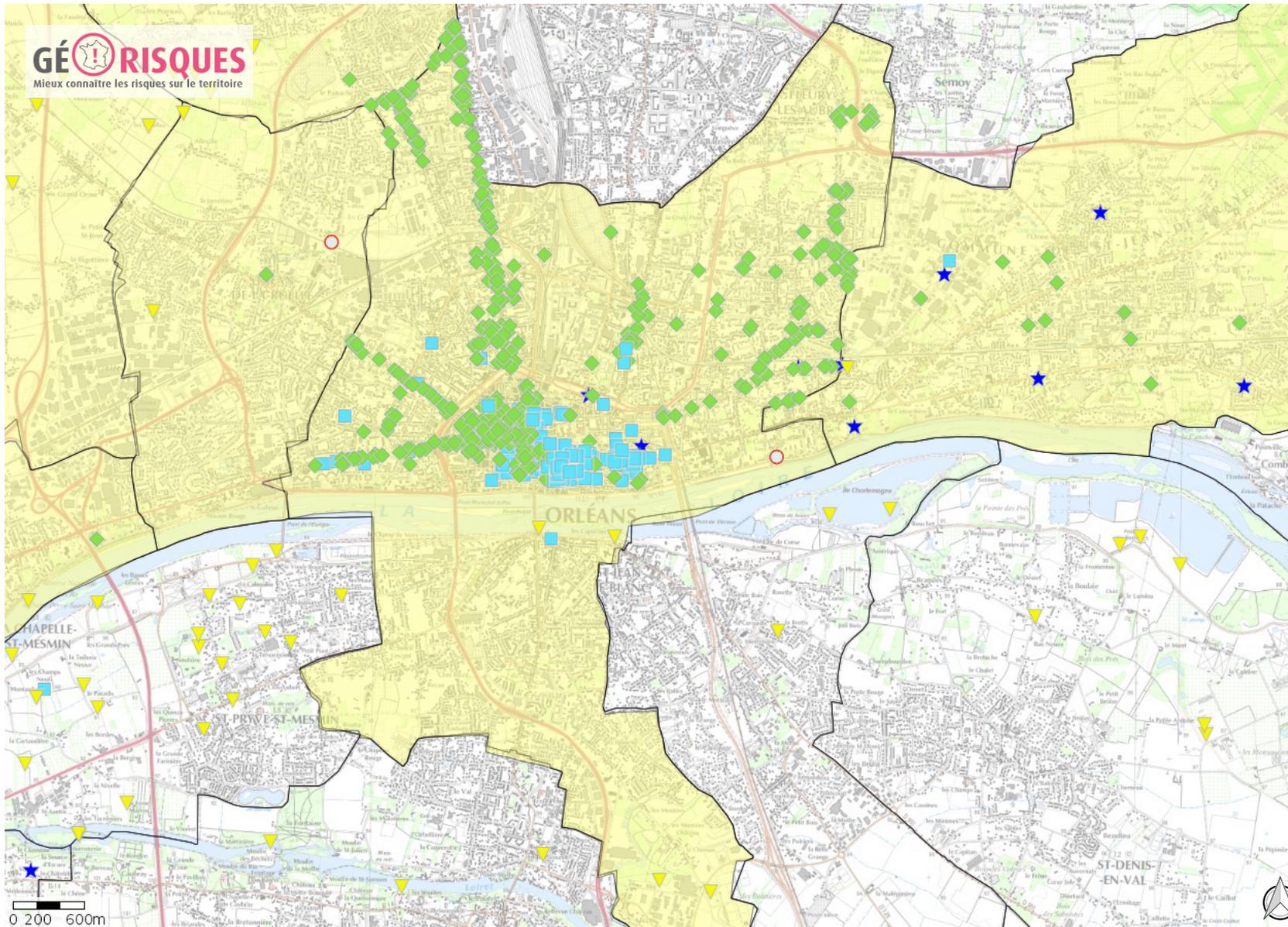


Communes avec cavités non cartographiées



Cavités souterraines

- Cave
- Carrière
- Naturelle
- Indéterminée
- Galerie
- Ouvrage Civil
- Ouvrage militaire
- Puits
- Souterrain



1 : 100 000



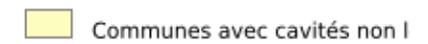
Limites des départements



Limites des communes

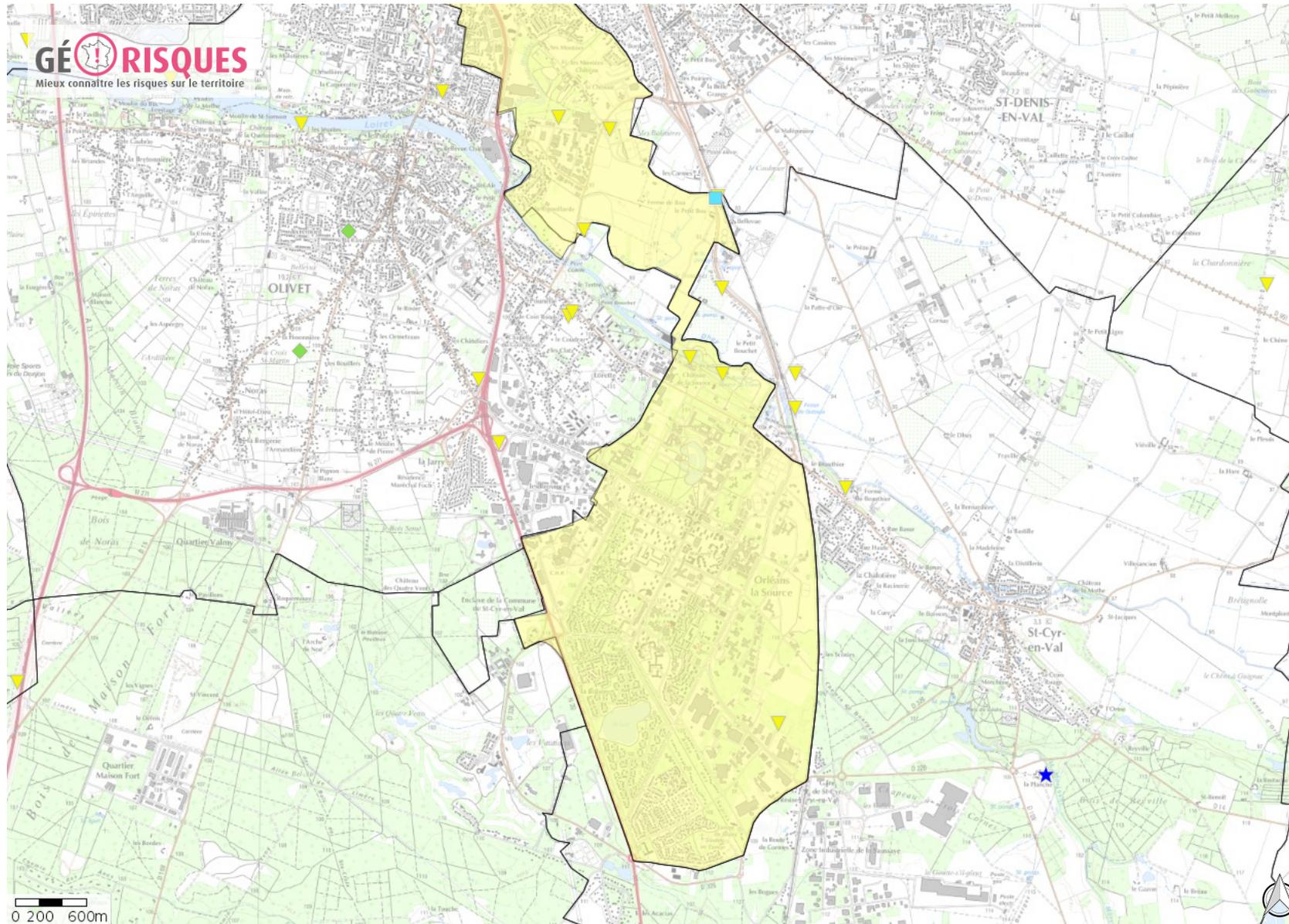


Communes avec cavités non cartographiées



Cavités souterraines

- Cave
- Carrière
- Naturelle
- Indéterminée
- Galerie
- Ouvrage Civil
- Ouvrage militaire
- Puits
- Souterrain



0 200 600m

1 : 100 000



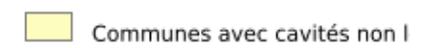
Limites des départements



Limites des communes

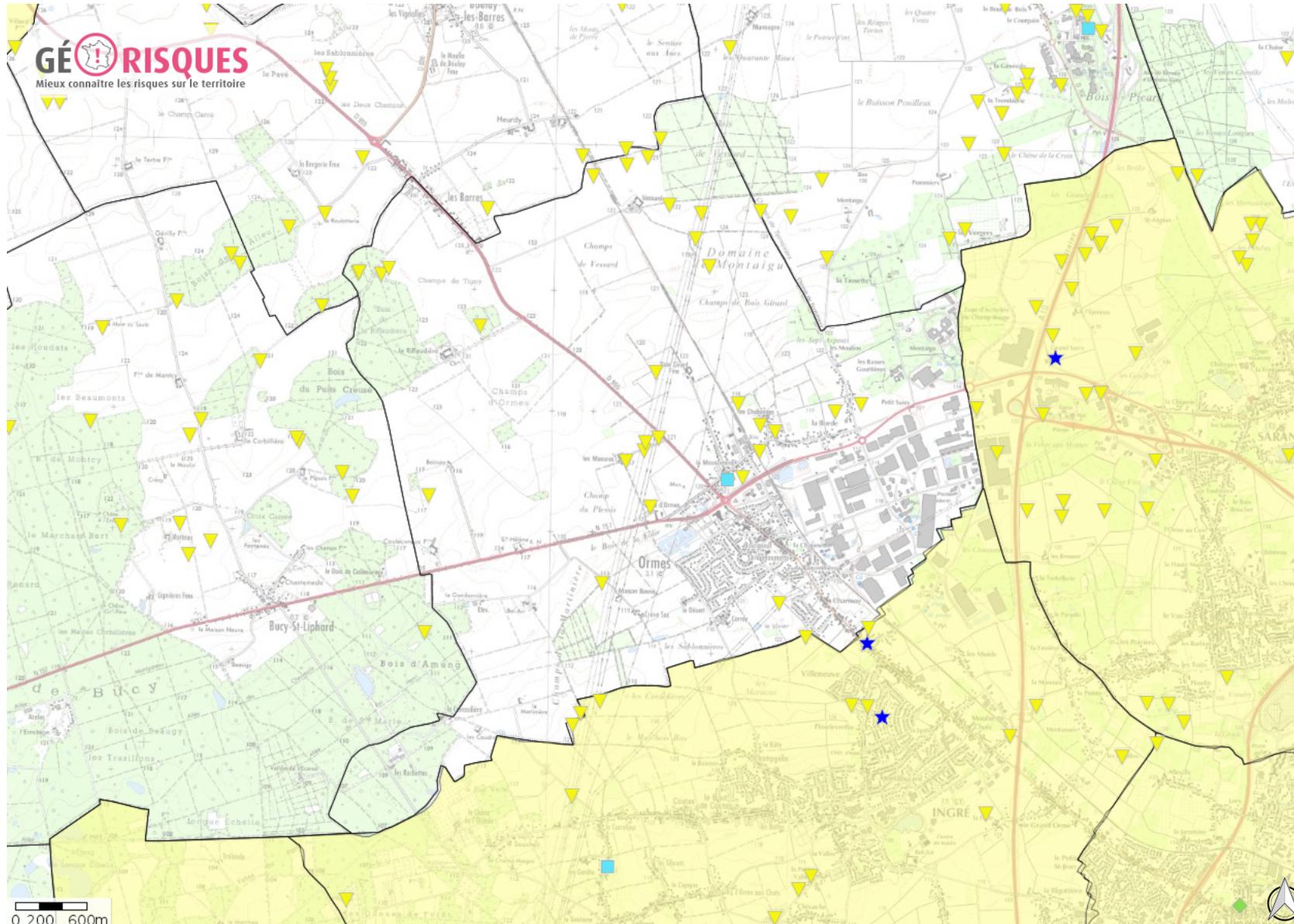


Communes avec cavités non cartographiées

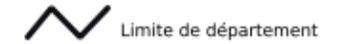


Cavités souterraines

-  Cave
-  Carrière
-  Naturelle
-  Indéterminée
-  Galerie
-  Ouvrage Civil
-  Ouvrage militaire
-  Puits
-  Souterrain



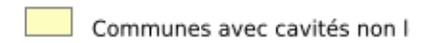
Limites des départements



Limites des communes



Communes avec cavités non cartographiées

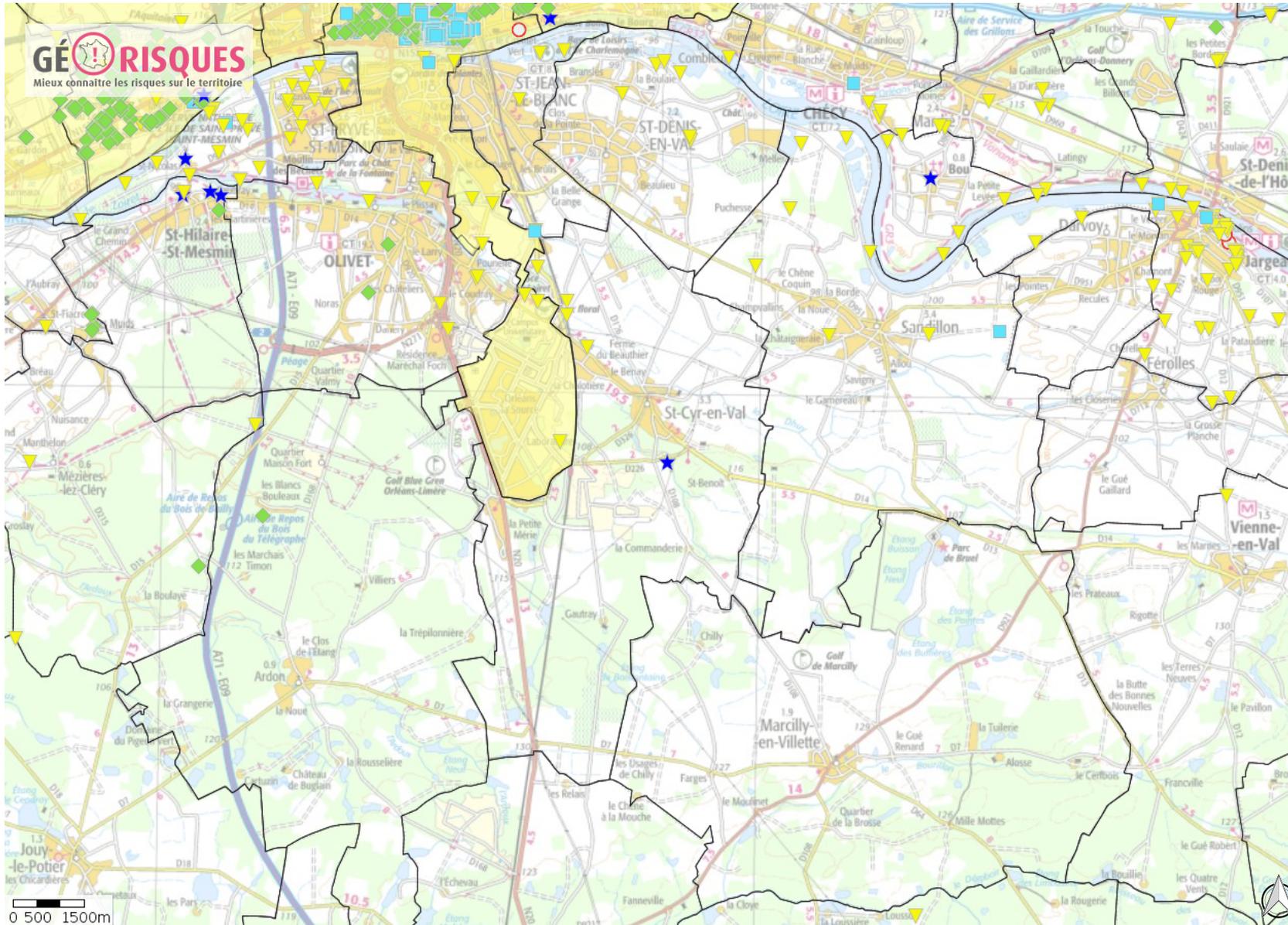


Cavités souterraines

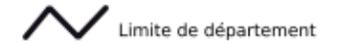
-  Cave
-  Carrière
-  Naturelle
-  Indéterminée
-  Galerie
-  Ouvrage Civil
-  Ouvrage militaire
-  Puits
-  Souterrain

0 200 600m

1 : 100 000



Limites des départements



Limites des communes

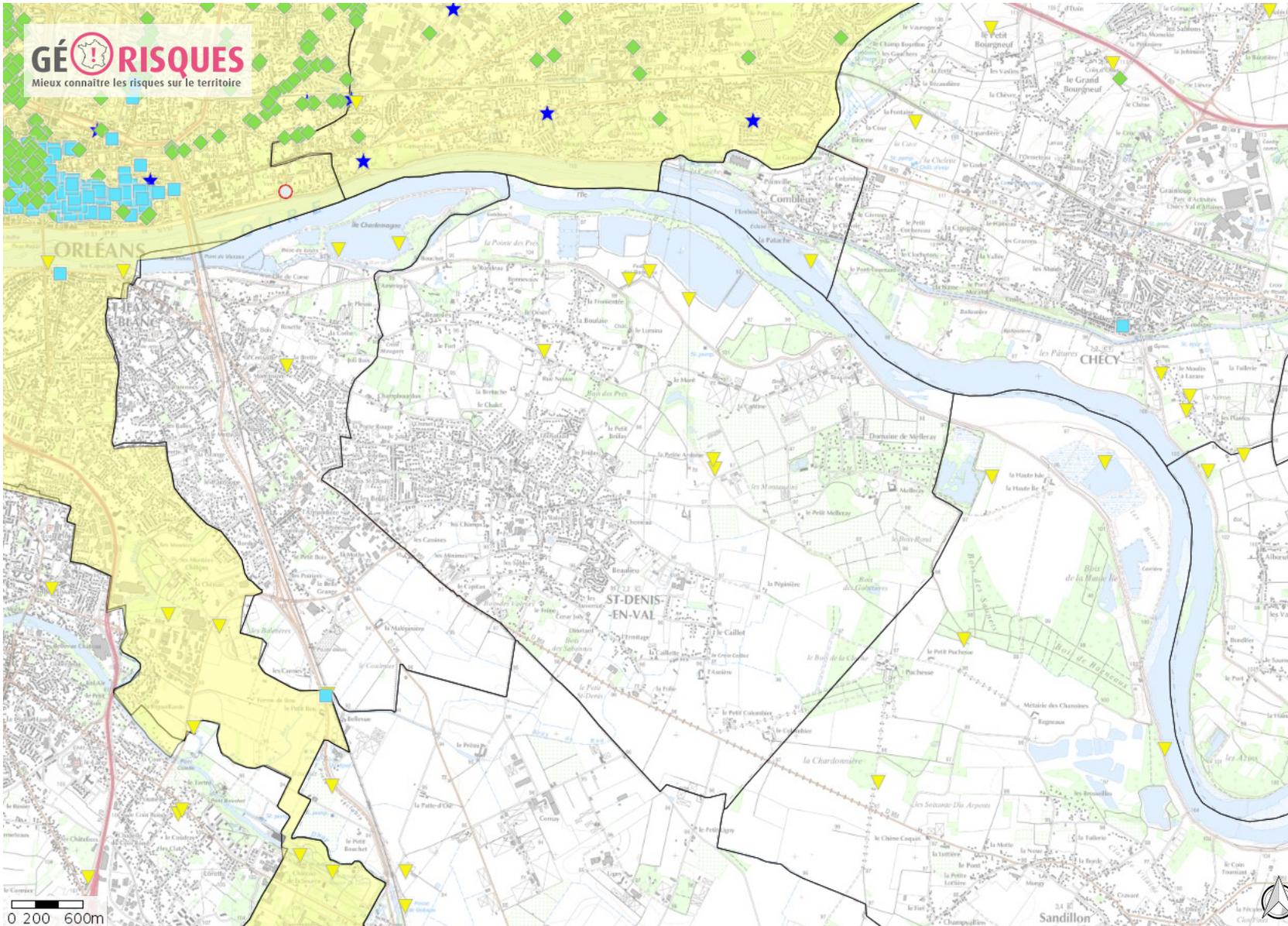


Communes avec cavités non cartographiées



Cavités souterraines

- Cave
- Carrière
- Naturelle
- Indéterminée
- Galerie
- Ouvrage Civil
- Ouvrage militaire
- Puits
- Souterrain



0 200 600m

1 : 100 000



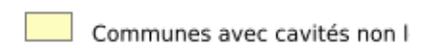
Limites des départements



Limites des communes

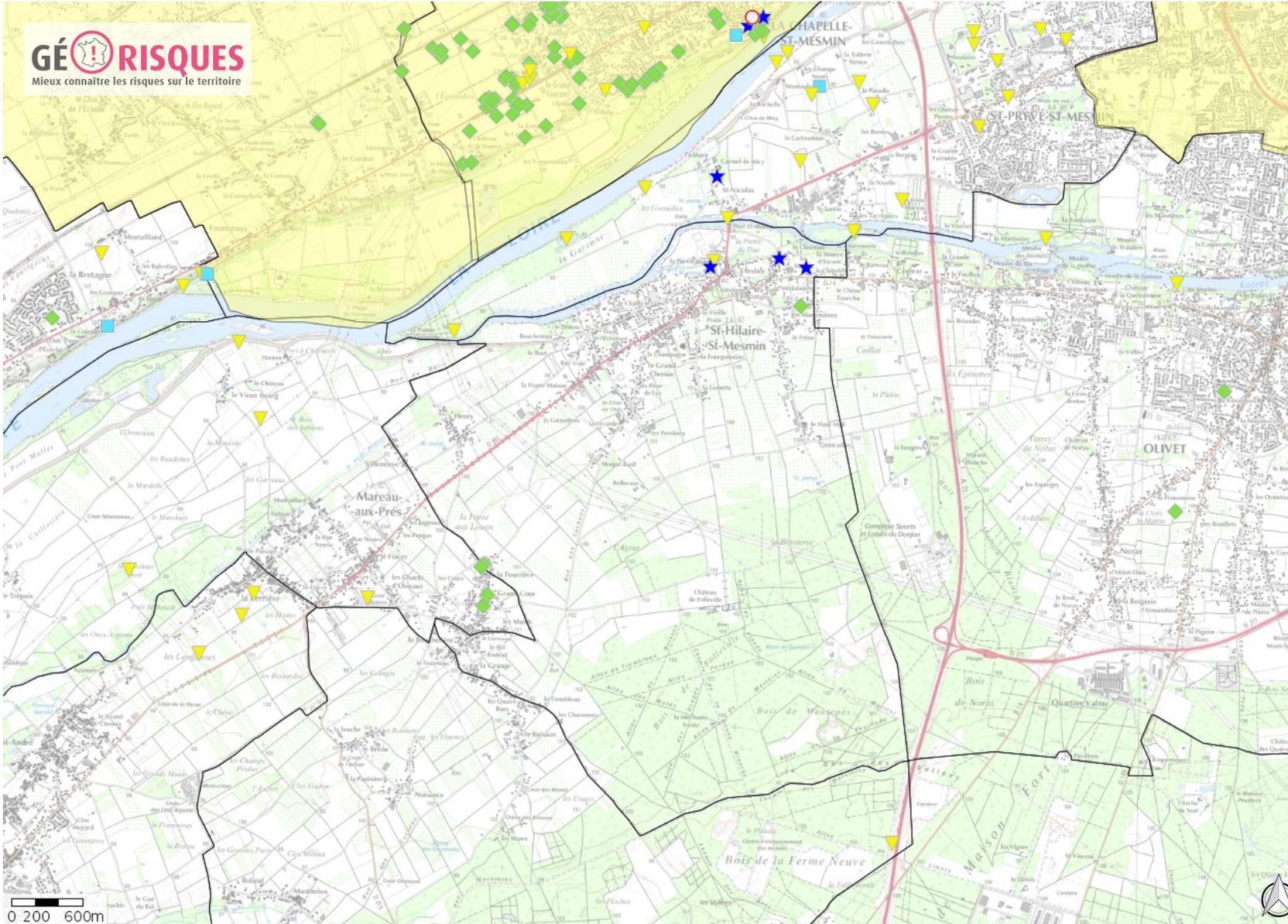


Communes avec cavités non cartographiables



Cavités souterraines

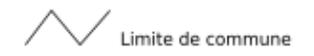
-  Cave
-  Carrière
-  Naturelle
-  Indéterminée
-  Galerie
-  Ouvrage Civil
-  Ouvrage militaire
-  Puits
-  Souterrain



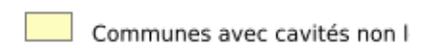
Limites des départements



Limites des communes

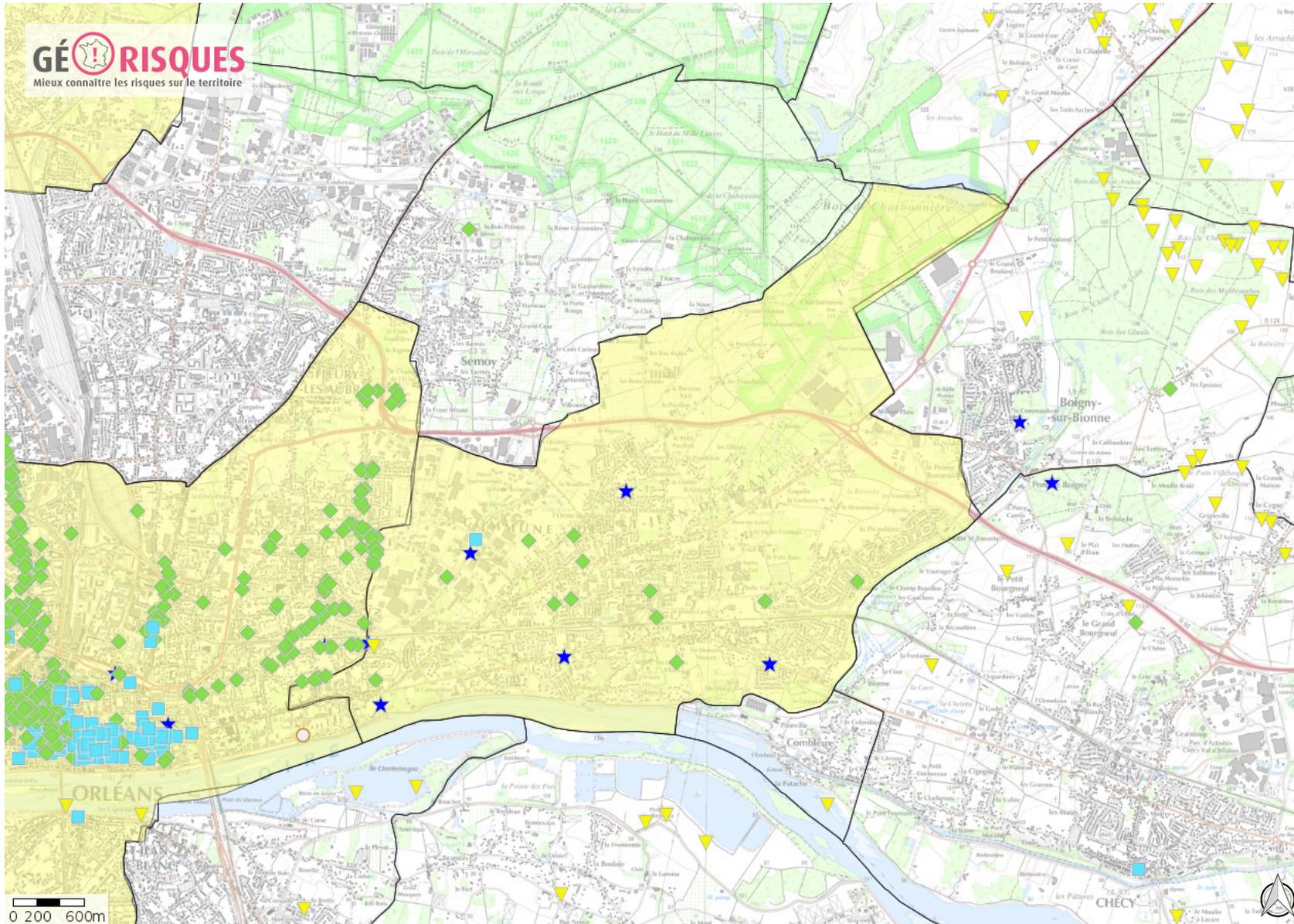


Communes avec cavités non cartographiées



Cavités souterraines

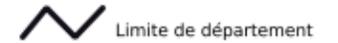
- Cave
- Carrière
- Naturelle
- Indéterminée
- Galerie
- Ouvrage Civil
- Ouvrage militaire
- Puits
- Souterrain



1 : 100 000



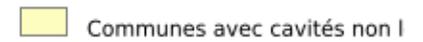
Limites des départements



Limites des communes

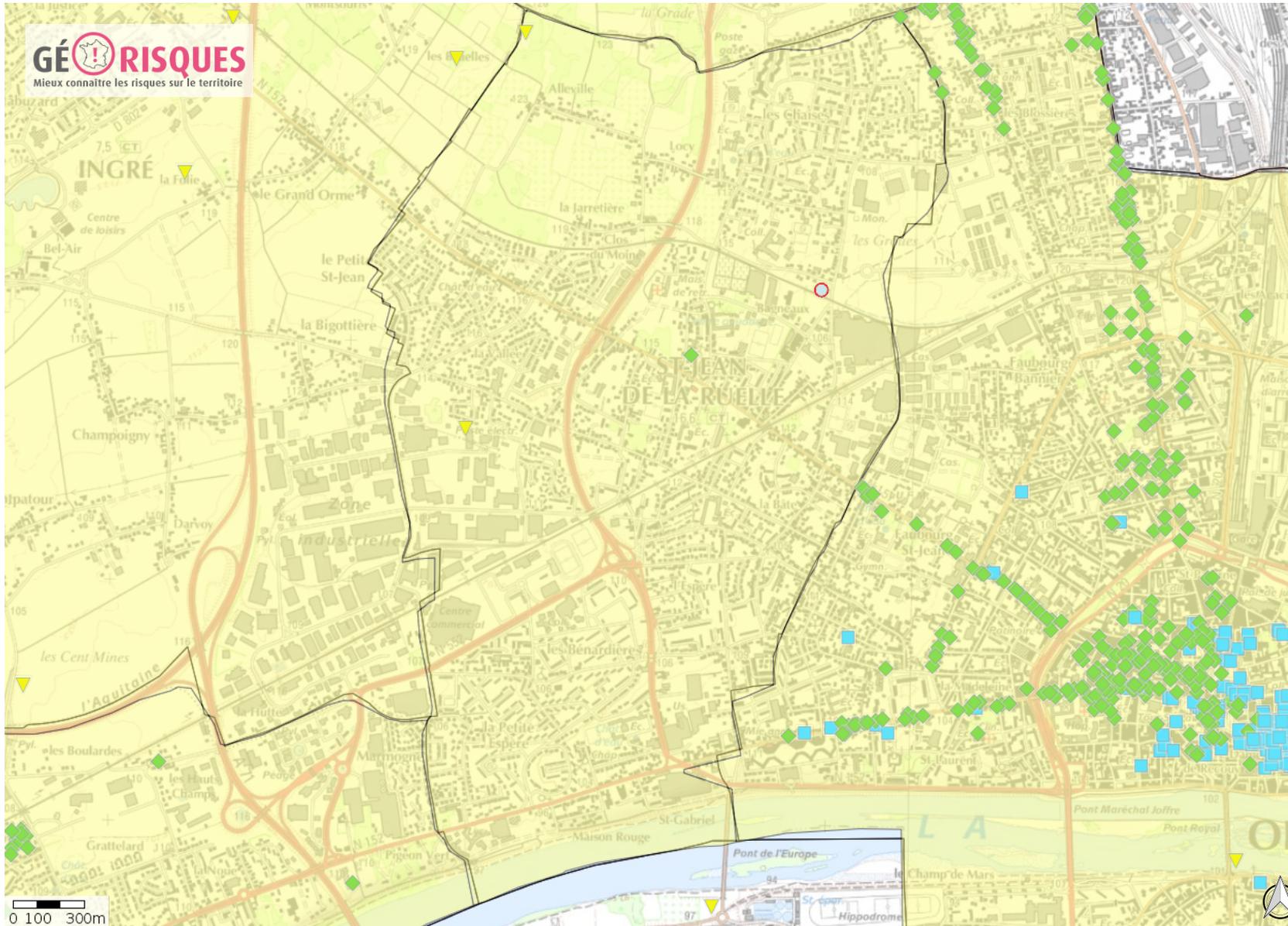


Communes avec cavités non cartographiées



Cavités souterraines

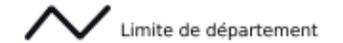
- Cave
- Carrière
- Naturelle
- Indéterminée
- Galerie
- Ouvrage Civil
- Ouvrage militaire
- Puits
- Souterrain



1 : 50 000



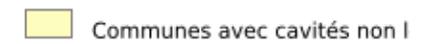
Limites des départements



Limites des communes

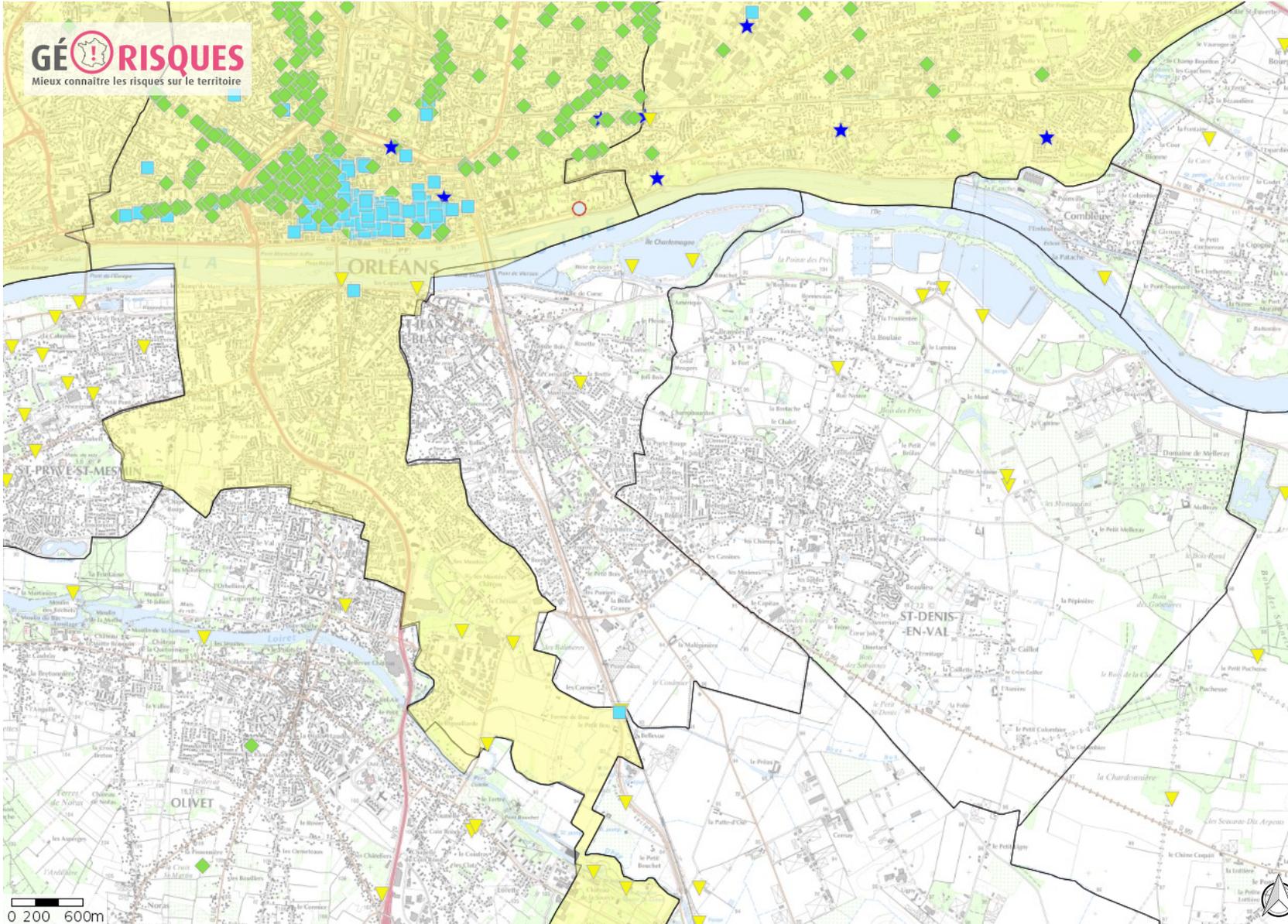


Communes avec cavités non cartographiées



Cavités souterraines

- Cave
- Carrière
- Naturelle
- Indéterminée
- Galerie
- Ouvrage Civil
- Ouvrage militaire
- Puits
- Souterrain



1 : 100 000

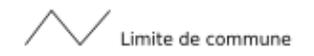
© IGN, © TELEATLAS, © BRGM



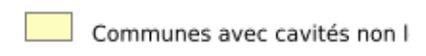
Limites des départements



Limites des communes

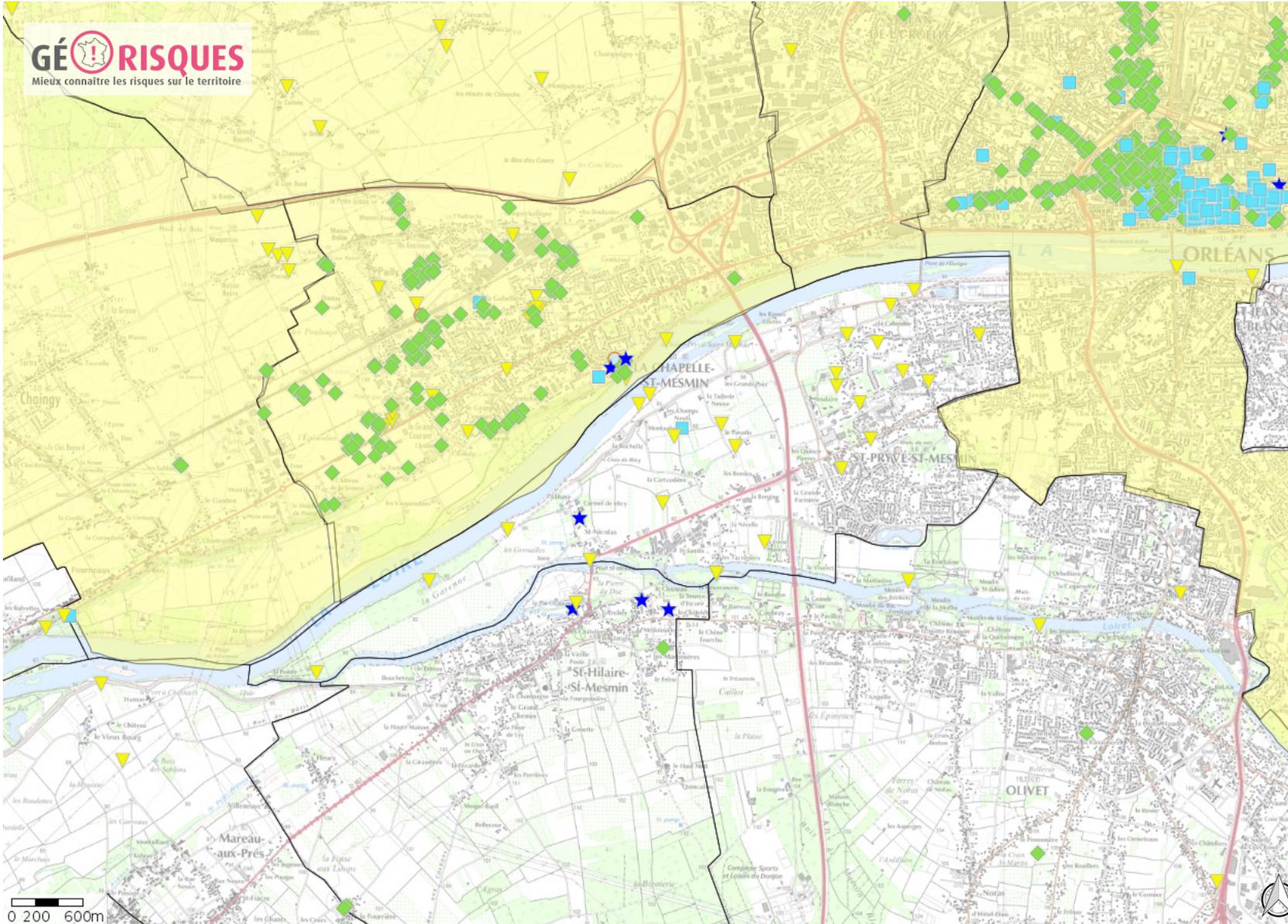


Communes avec cavités non cartographiables



Cavités souterraines

- Cave
- Carrière
- Naturelle
- Indéterminée
- Galerie
- Ouvrage Civil
- Ouvrage militaire
- Puits
- Souterrain



1 : 100 000

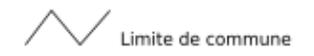


Limites des départements



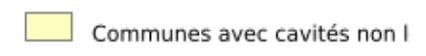
Limite de département

Limites des communes



Limite de commune

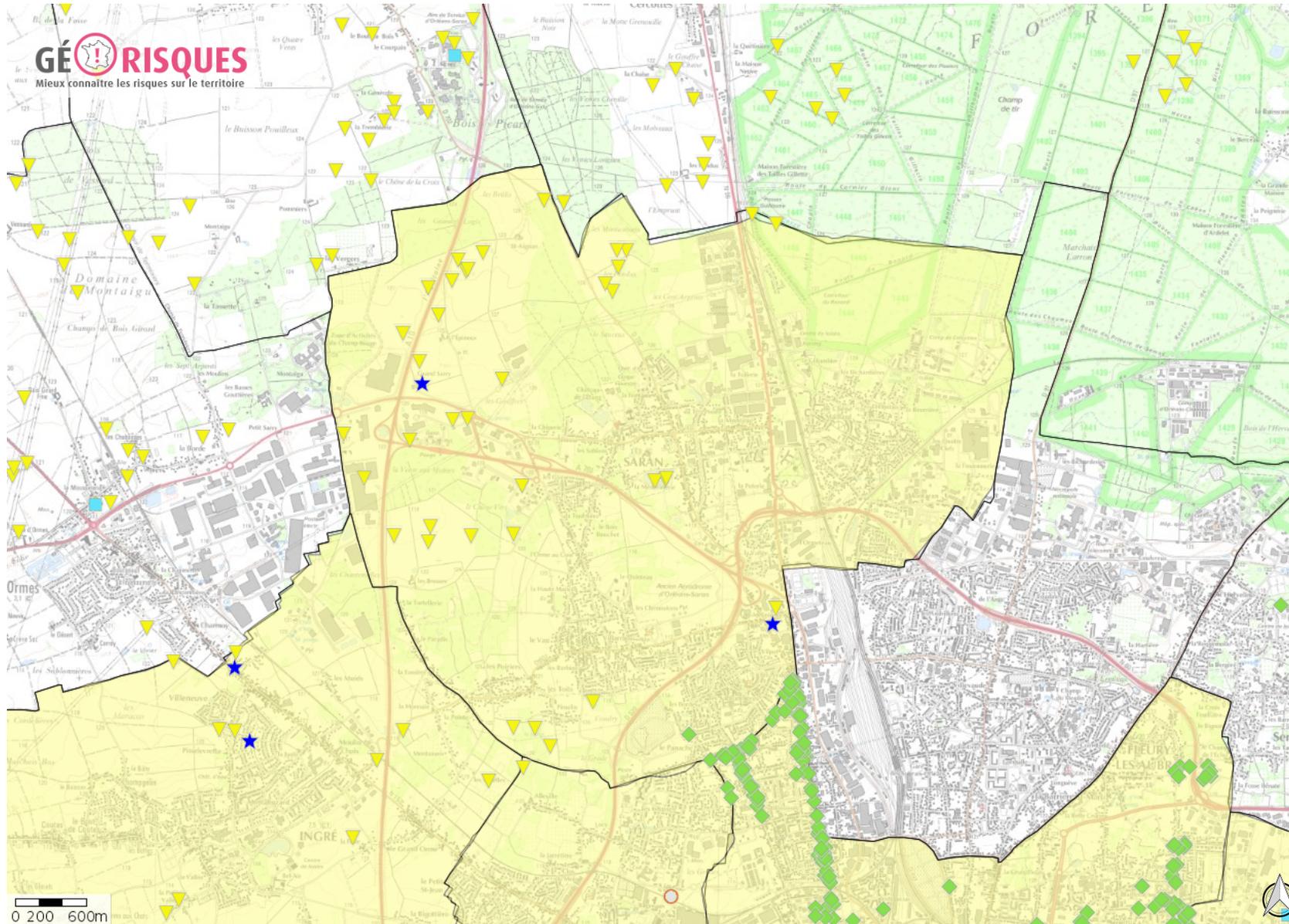
Communes avec cavités non cartographiées



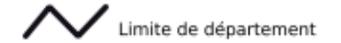
Communes avec cavités non I

Cavités souterraines

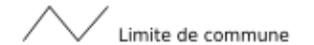
-  Cave
-  Carrière
-  Naturelle
-  Indéterminée
-  Galerie
-  Ouvrage Civil
-  Ouvrage militaire
-  Puits
-  Souterrain



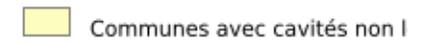
Limites des départements



Limites des communes

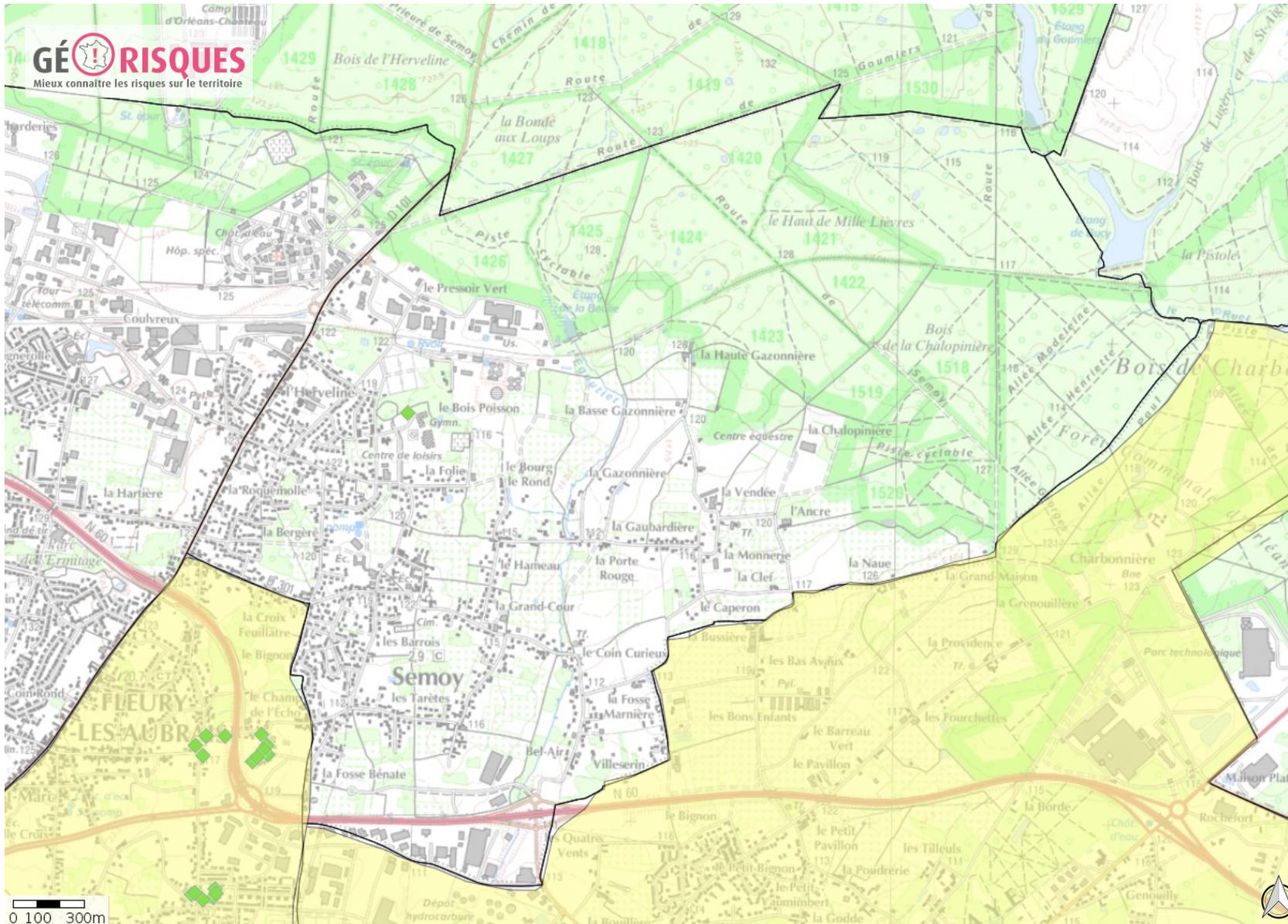


Communes avec cavités non cartographiées



Cavités souterraines

- Cave
- Carrière
- Naturelle
- Indéterminée
- Galerie
- Ouvrage Civil
- Ouvrage militaire
- Puits
- Souterrain



1 : 50 000



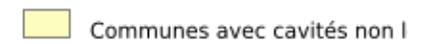
Limites des départements



Limites des communes



Communes avec cavités non cartographiées



Cavités souterraines

- Cave
- Carrière
- Naturelle
- Indéterminée
- Galerie
- Ouvrage Civil
- Ouvrage militaire
- Puits
- Souterrain