

IRSNINSTITUT
DE RADIOPROTECTION
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

Tritium dans les eaux de pluie et de surface dans l'environnement du site de 2M Process à Saint-Maur-des-Fossés

IRSNINSTITUT
DE RADIOPROTECTION
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRETritium dans les eaux de pluie et de surface prélevées le 5 et le 8 novembre 2010 (Bq/L)
Zone des 50 m

Eau de pluie

Rayon de 50 m

<12

14

1300

1400

610

1600

1140

79

67

★ Bâtiment 2M Process

○ < 15 Bq/l

○ 15 à 99 Bq/l

○ 100 à 499 Bq/l

○ > 500 Bq/l

5-8 novembre

18 novembre

25 novembre

30 novembre

7 décembre

14 décembre

IRSN

INSTITUT
DE RADIOPROTECTION
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

Tritium dans les eaux de pluie et de surface prélevées le **18 novembre 2010** (Bq/L)
Zone des 50 m

Eau de pluie

Rayon de 50 m

48

240

476

1610

114

★ Bâtiment 2M Process

○ < 15 Bq/l

○ 15 à 99 Bq/l

○ 100 à 499 Bq/l

○ > 500 Bq/l

5-8 novembre

18 novembre

25 novembre

30 novembre

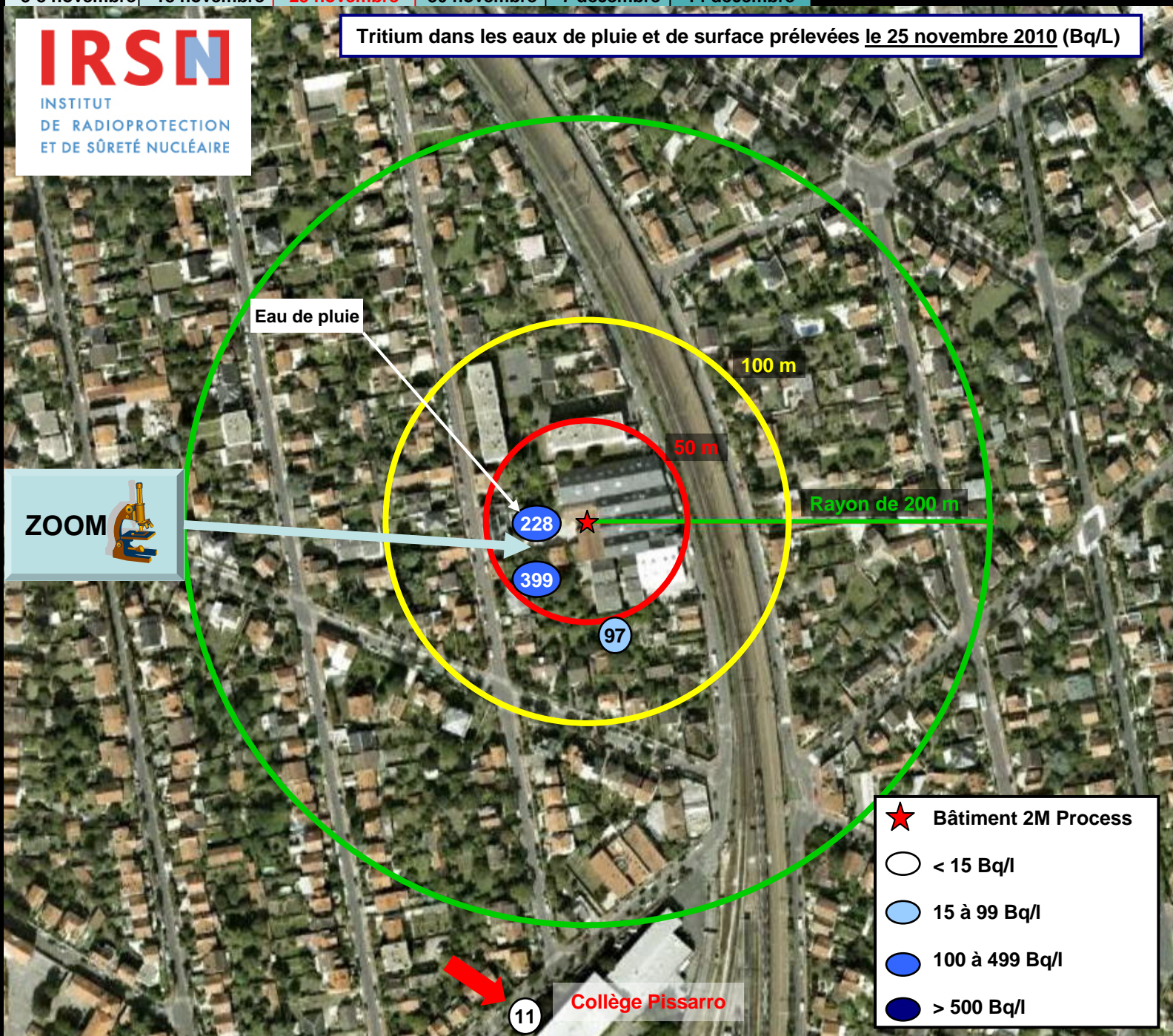
7 décembre

14 décembre

IRSN

INSTITUT
DE RADIOPROTECTION
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

Tritium dans les eaux de pluie et de surface prélevées le 25 novembre 2010 (Bq/L)



Eau de pluie

100 m

50 m

Rayon de 200 m

ZOOM



228

399

97

11

Collège Pissarro

- ★ Bâtiment 2M Process
- < 15 Bq/l
- 15 à 99 Bq/l
- 100 à 499 Bq/l
- > 500 Bq/l

IRSN

INSTITUT
DE RADIOPROTECTION
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

Tritium dans les eaux de pluie et de surface prélevées les 24 et 25 novembre 2010 (Bq/L)
Zone des 50 m



Rayon de 50 m

Eau de pluie

★ Bâtiment 2M Process

○ < 15 Bq/l

○ 15 à 99 Bq/l

○ 100 à 499 Bq/l

○ > 500 Bq/l

Retour

5-8 novembre

18 novembre

25 novembre

30 novembre

7 décembre

14 décembre

IRSN

INSTITUT
DE RADIOPROTECTION
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

Tritium dans les eaux de pluie et de surface prélevées les 29 et 30 novembre 2010 (Bq/L) Vue d'ensemble



5-10 novembre

18 novembre

25 novembre

30 novembre

7 décembre

14 décembre

IRSN

INSTITUT
DE RADIOPROTECTION
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

Tritium dans les eaux de pluie et de surface prélevées le 7 décembre 2010 (Bq/L) Vue d'ensemble



- ★ Bâtiment 2M Process
- < 15 Bq/l
- 15 à 99 Bq/l
- 100 à 499 Bq/l
- > 500 Bq/l

5-10 novembre

18 novembre

25 novembre

30 novembre

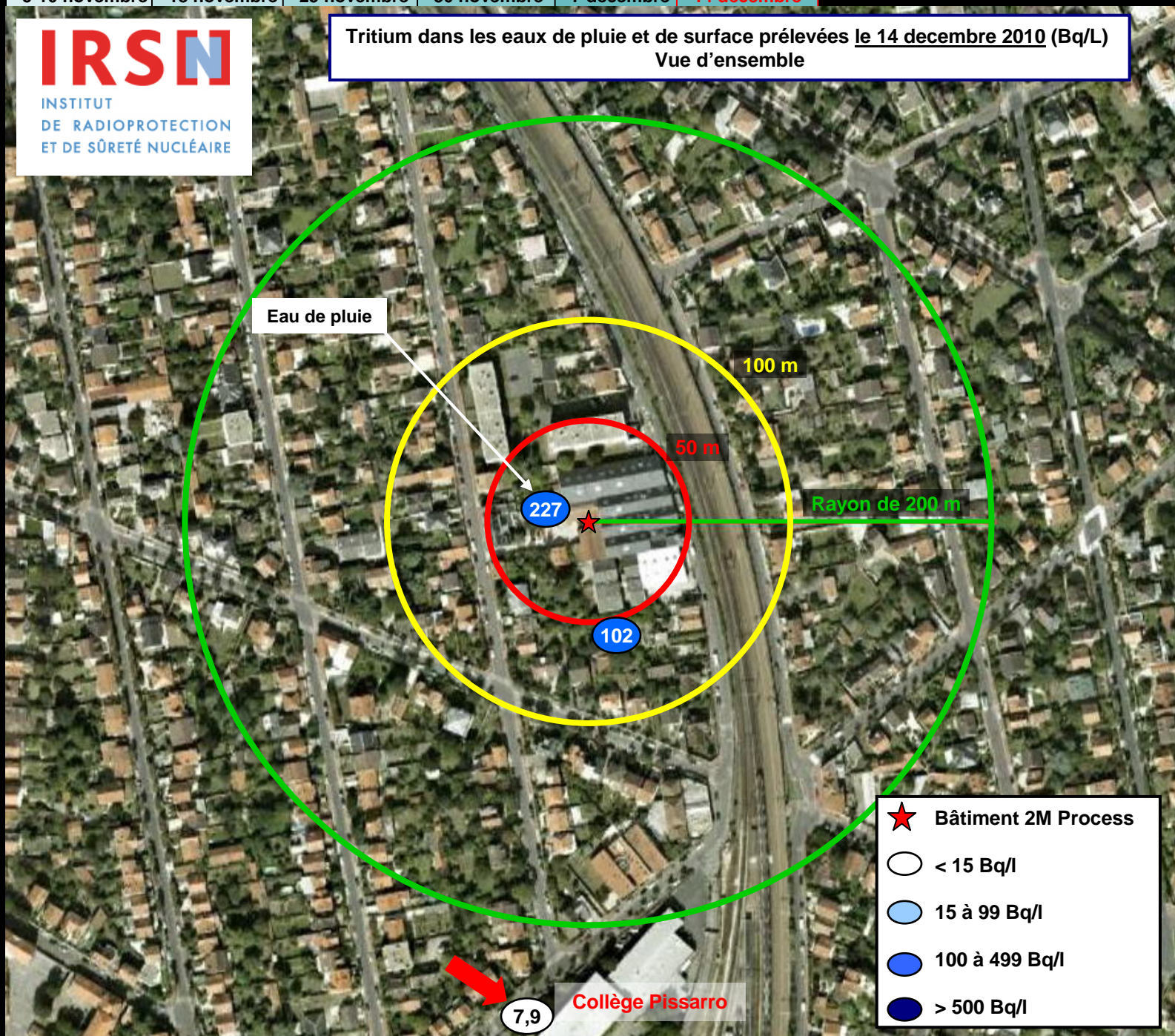
7 décembre

14 décembre

IRSN

INSTITUT
DE RADIOPROTECTION
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

Tritium dans les eaux de pluie et de surface prélevées le 14 décembre 2010 (Bq/L) Vue d'ensemble



★ Bâtiment 2M Process

○ < 15 Bq/l

○ 15 à 99 Bq/l

○ 100 à 499 Bq/l

○ > 500 Bq/l