

2010

5-8 nov.

18 nov.

25 nov.

30 nov.

7 déc.

14 déc.

20 déc.

2011

4 janv.

18 janv.

1 fév.

15 fév.

1 mars

24 mars

6 avril

20 avril

5 mai

25 mai

16 juin

29 juin

21 juill.



Saint-Maur-des-Fossés

Tritium dans les eaux de pluie et de surface dans l'environnement du site de 2M Process

Dernière mise à jour : 22 août 2011

2010

5-8 nov.

18 nov.

25 nov.

30 nov.

7 déc.

14 déc.

20 déc.

2011

4 janv.

18 janv.

1 fév.

15 fév.

1 mars

24 mars

6 avril

20 avril

5 mai

25 mai

16 juin

29 juin

21 juill.

IRSN
INSTITUT
DE RADIOPROTECTION
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

Tritium 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

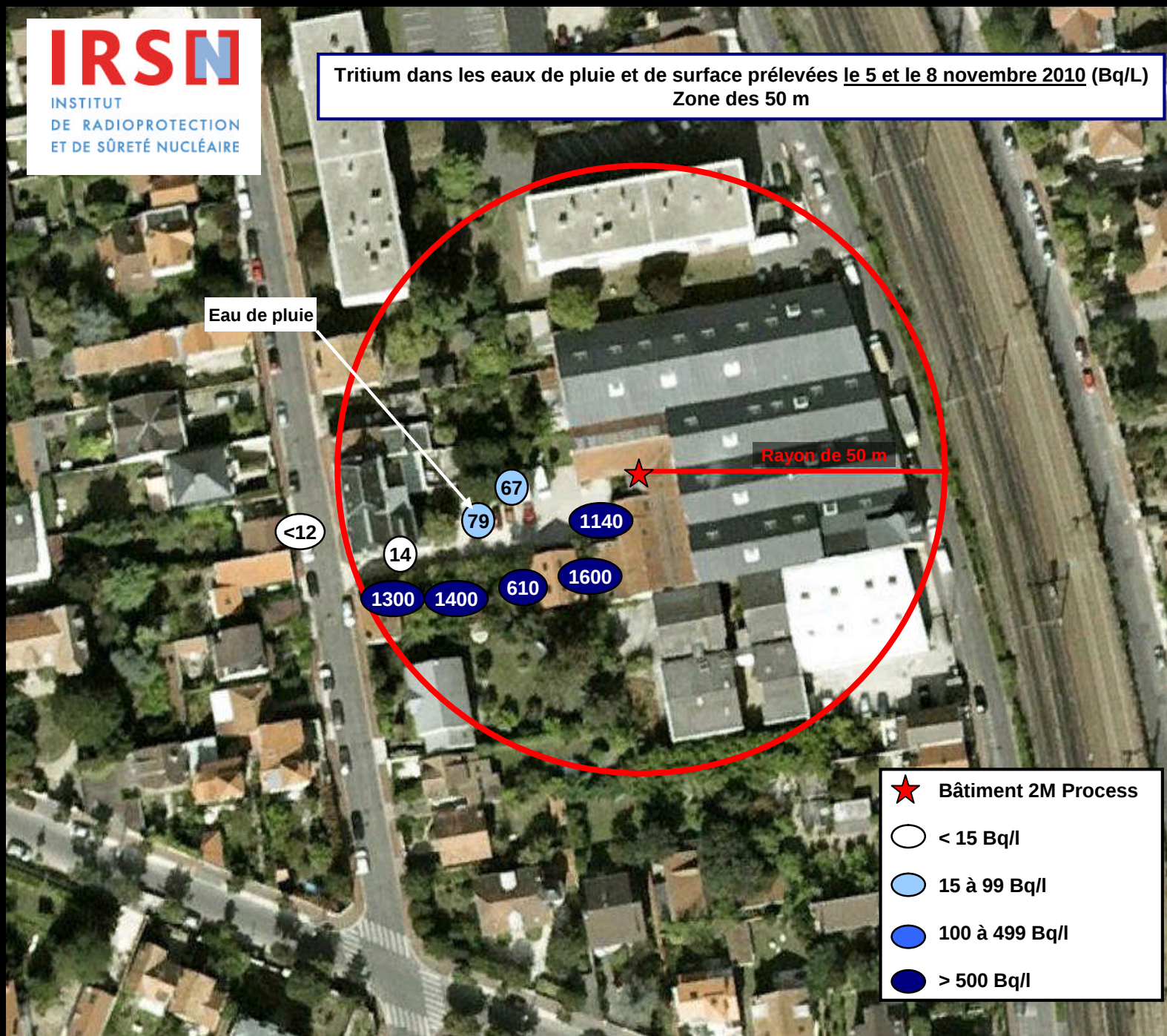
★ Bâtiment 2M Process

○ < 15 Bq/l

○ 15 à 99 Bq/l

○ 100 à 499 Bq/l

○ > 500 Bq/l



2010

5-8 nov.

18 nov.

25 nov.

30 nov.

7 déc.

14 déc.

20 déc.

2011

4 janv.

18 janv.

1 fév.

15 fév.

1 mars

24 mars

6 avril

20 avril

5 mai

25 mai

16 juin

29 juin

21 juill.

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

1610

476

114

Bâtiment 2M Process

○ < 15 Bq/l

● 15 à 99 Bq/l

● 100 à 499 Bq/l

● > 500 Bq/l

2010

5-8 nov.

18 nov.

25 nov.

30 nov.

7 déc.

14 déc.

20 déc.

2011

4 janv.

18 janv.

1 fév.

15 fév.

1 mars

24 mars

6 avril

20 avril

5 mai

25 mai

16 juin

29 juin

21 juill.

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

228

399

97

★ Bâtiment 2M Process

○ < 15 Bq/l

○ 15 à 99 Bq/l

○ 100 à 499 Bq/l

○ > 500 Bq/l

11

Collège Pissarro

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



2010

5-8 nov.

18 nov.

25 nov.

30 nov.

7 déc.

14 déc.

20 déc.

2011

4 janv.

18 janv.

1 fév.

15 fév.

1 mars

24 mars

6 avril

20 avril

5 mai

25 mai

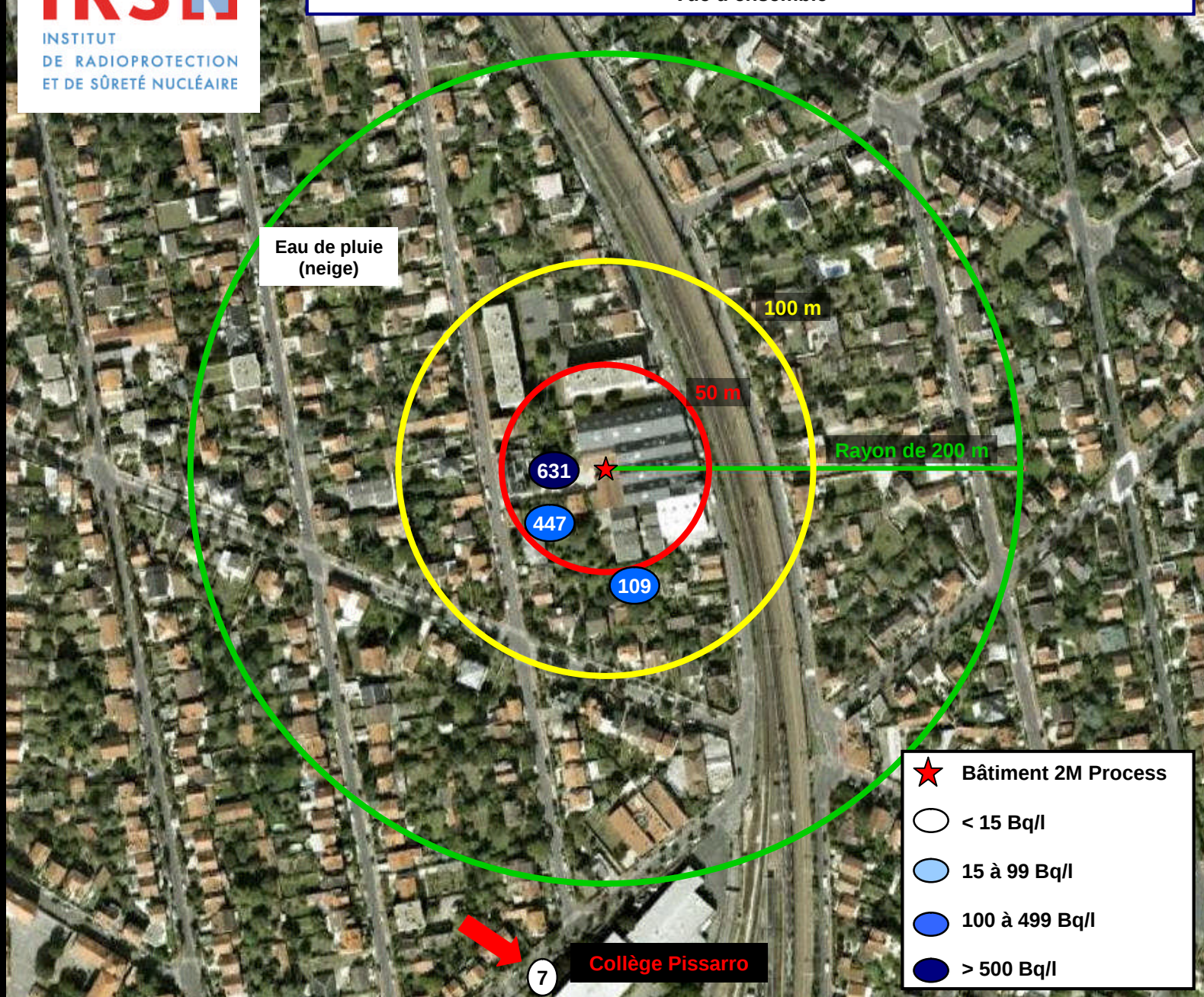
16 juin

29 juin

21 juill.

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



21 juill.



2010

5-8 nov.

18 nov.

25 nov.

30 nov.

7 déc.

14 déc.

20 déc.

2011

4 janv.

18 janv.

1 fév.

15 fév.

1 mars

24 mars

6 avril

20 avril

5 mai

25 mai

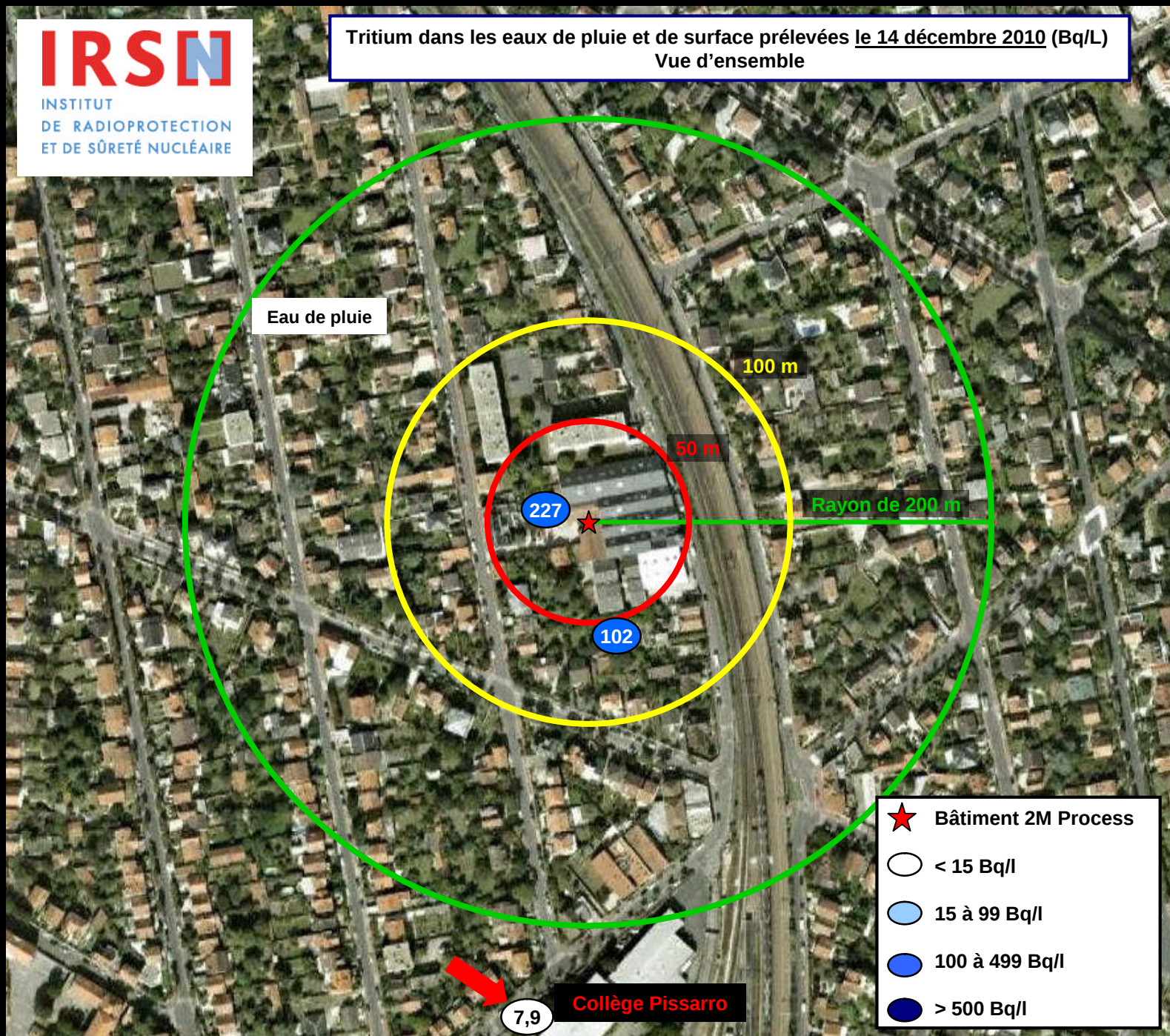
16 juin

29 juin

21 juill.

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



2010

5-8 nov.

18 nov.

25 nov.

30 nov.

7 déc.

14 déc.

20 déc.

2011

4 janv.

18 janv.

1 fév.

15 fév.

1 mars

24 mars

6 avril

20 avril

5 mai

25 mai

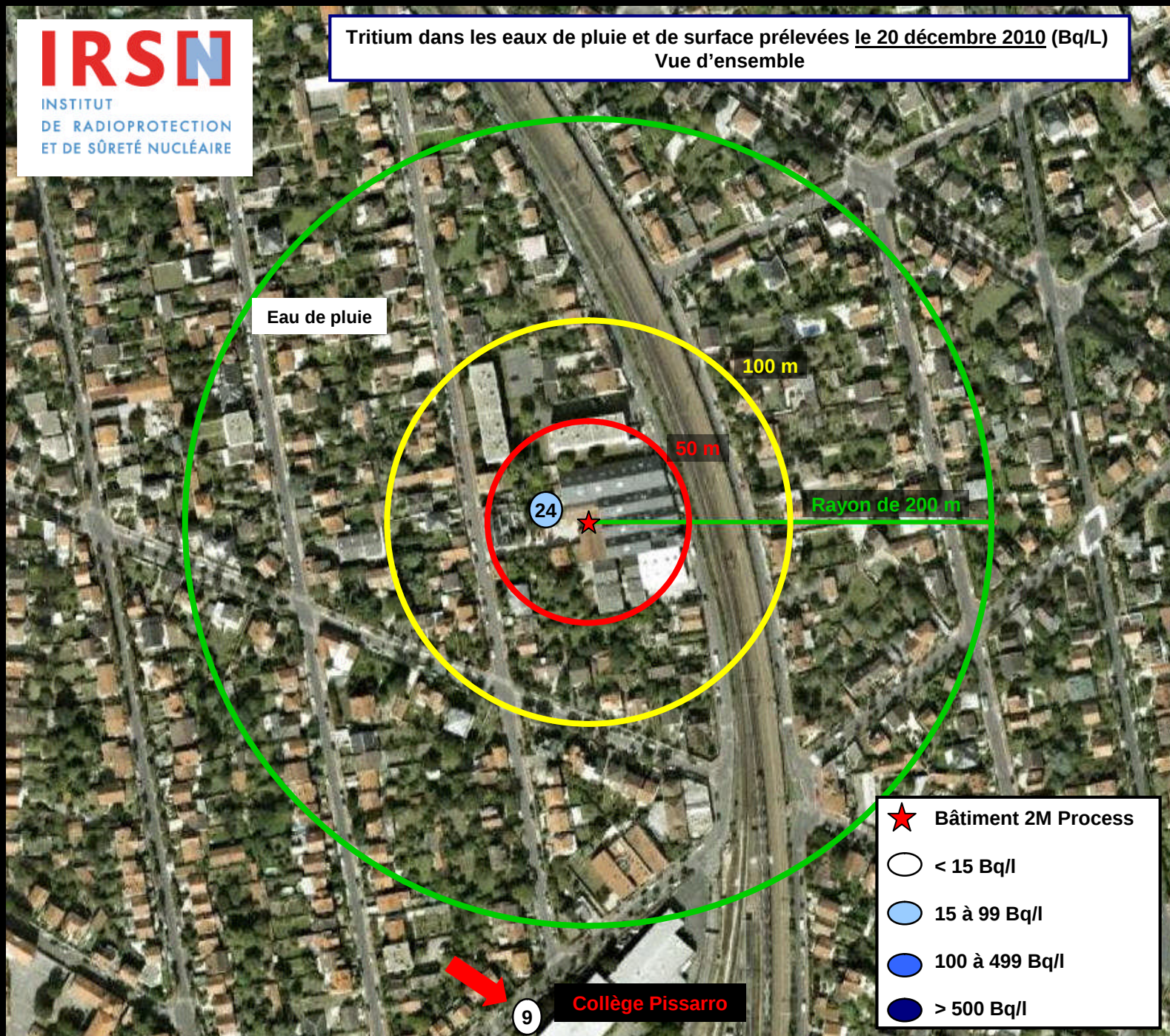
16 juin

29 juin

21 juill.

IRSN
INSTITUT
DE RADIOPROTECTION
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

Tritium dans les eaux de pluie et de surface prélevées le 20 décembre 2010 (Bq/L)
Vue d'ensemble



2010

5-8 nov.

18 nov.

25 nov.

30 nov.

7 déc.

14 déc.

20 déc.

2011

4 janv.

18 janv.

1 fév.

15 fév.

1 mars

24 mars

6 avril

20 avril

5 mai

25 mai

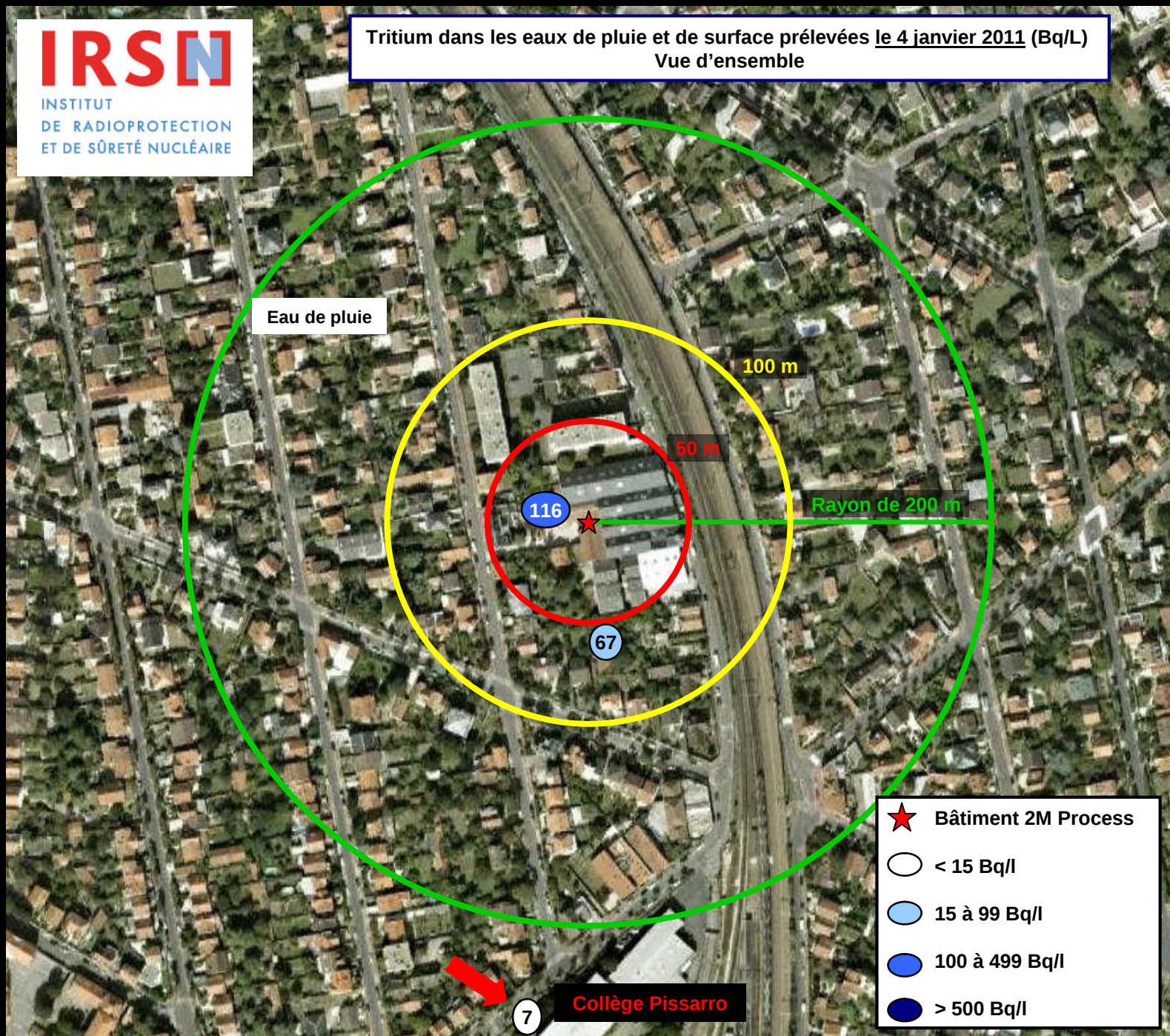
16 juin

29 juin

21 juill.

IRSN
INSTITUT
DE RADIOPROTECTION
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

Tritium dans les eaux de pluie et de surface prélevées le 4 janvier 2011 (Bq/L)
Vue d'ensemble



2010

5-8 nov.

18 nov.

25 nov.

30 nov.

7 déc.

14 déc.

20 déc.

2011

4 janv.

18 janv.

1 fév.

15 fév.

1 mars

24 mars

6 avril

20 avril

5 mai

25 mai

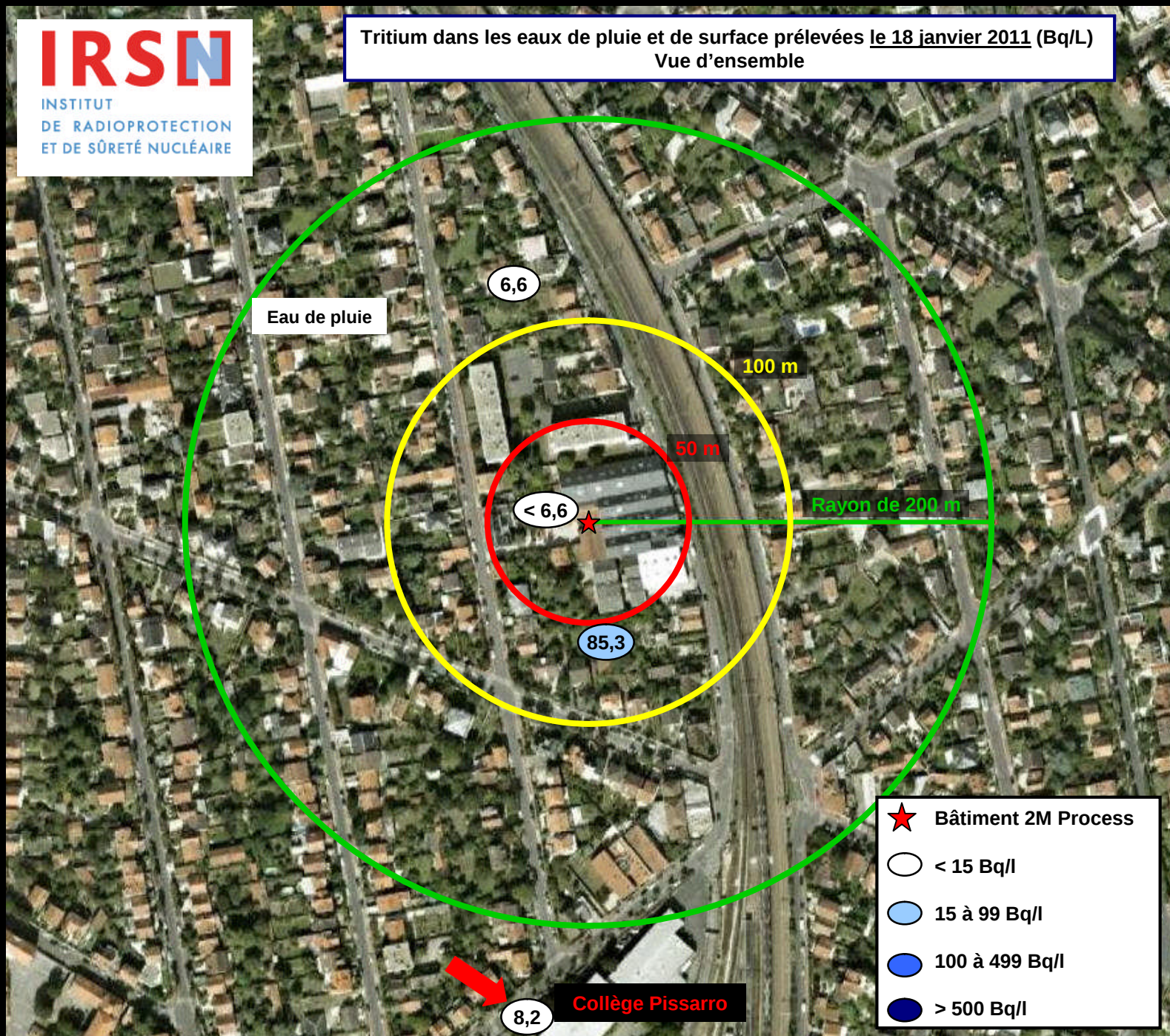
16 juin

29 juin

21 juill.

IRSN
INSTITUT
DE RADIOPROTECTION
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

Tritium dans les eaux de pluie et de surface prélevées le 18 janvier 2011 (Bq/L)
Vue d'ensemble



2010

5-8 nov.

18 nov.

25 nov.

30 nov.

7 déc.

14 déc.

20 déc.

2011

4 janv.

18 janv.

1 fév.

15 fév.

1 mars

24 mars

6 avril

20 avril

5 mai

25 mai

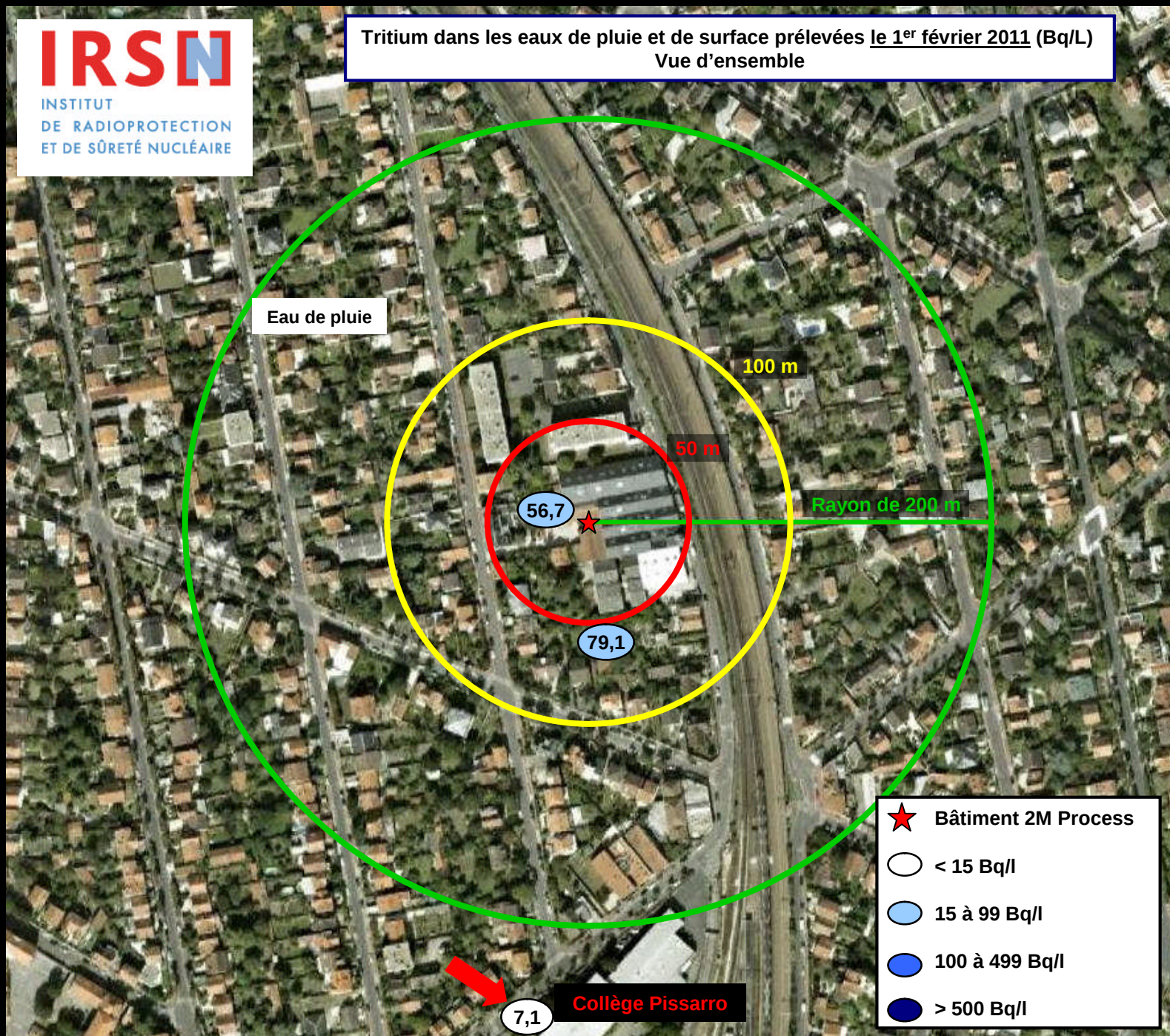
16 juin

29 juin

21 juill.

IRSN
INSTITUT
DE RADIOPROTECTION
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

Tritium dans les eaux de pluie et de surface prélevées le 1^{er} février 2011 (Bq/L)
Vue d'ensemble



2010

5-8 nov.

18 nov.

25 nov.

30 nov.

7 déc.

14 déc.

20 déc.

2011

4 janv.

18 janv.

1 fév.

15 fév.

1 mars

24 mars

6 avril

20 avril

5 mai

25 mai

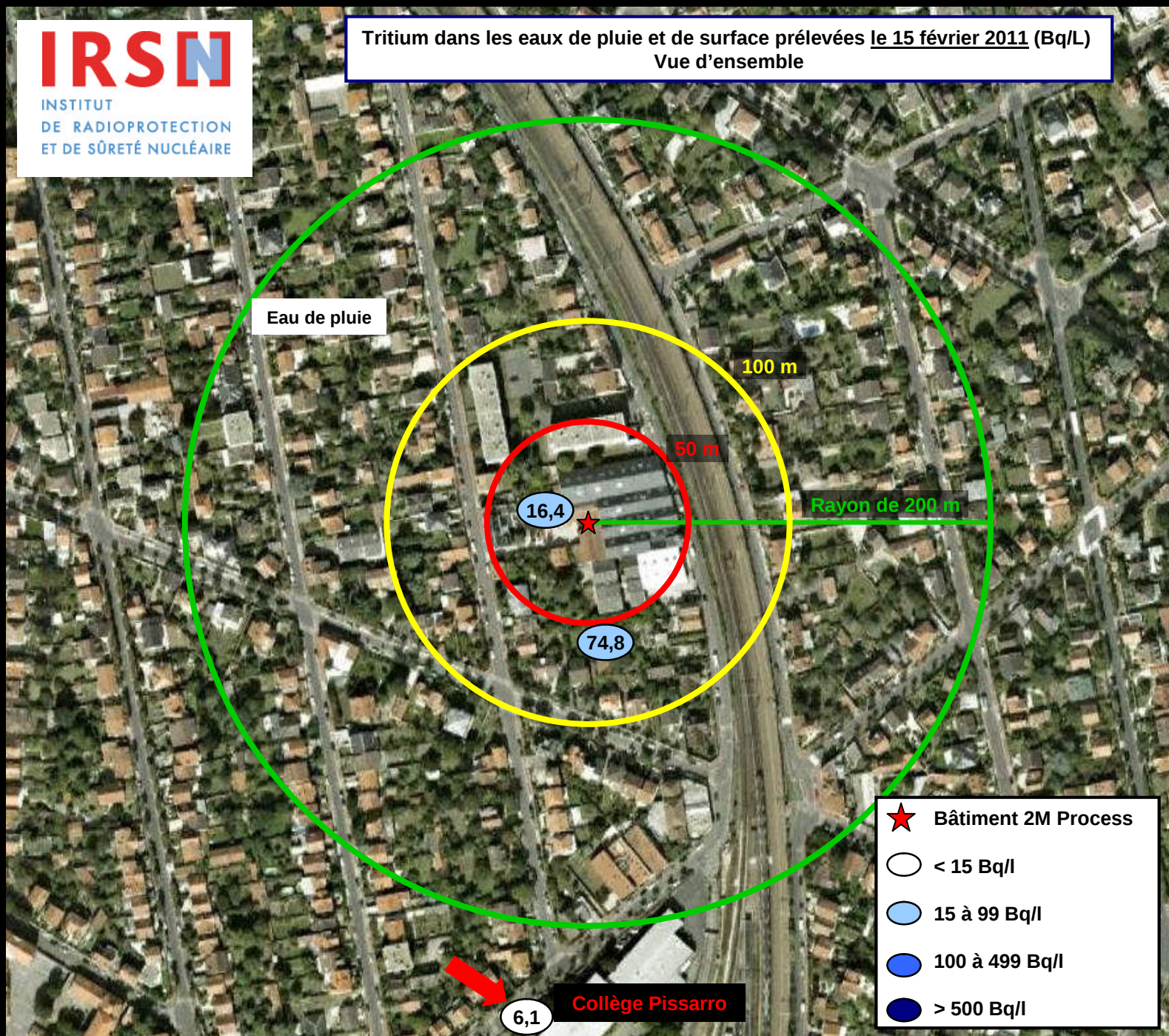
16 juin

29 juin

21 juill.

IRSN
INSTITUT
DE RADIOPROTECTION
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

Tritium dans les eaux de pluie et de surface prélevées le 15 février 2011 (Bq/L)
Vue d'ensemble



2010

5-8 nov.

18 nov.

25 nov.

30 nov.

7 déc.

14 déc.

20 déc.

2011

4 janv.

18 janv.

1 fév.

15 fév.

1 mars

24 mars

6 avril

20 avril

5 mai

25 mai

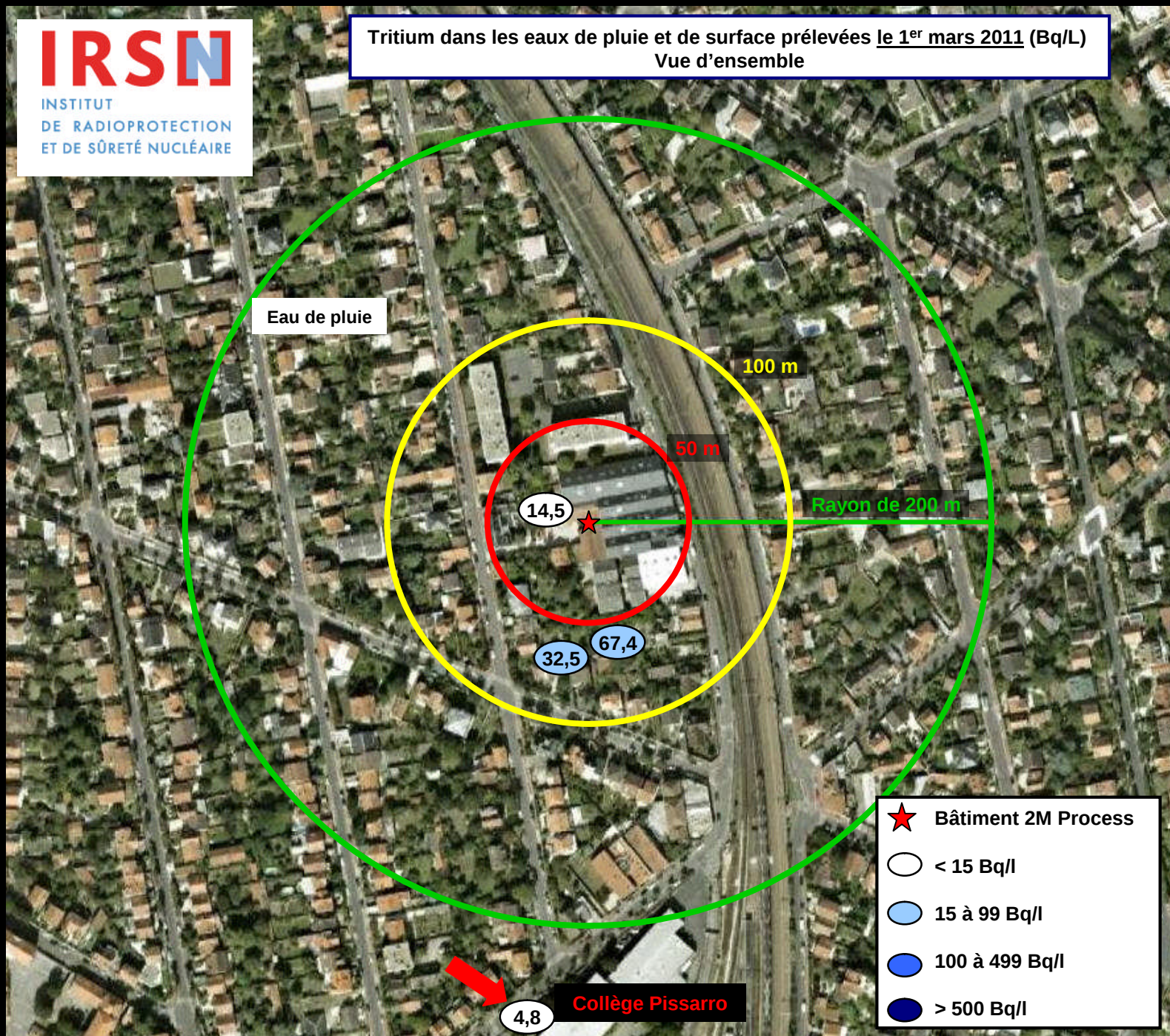
16 juin

29 juin

21 juill.

IRSN
INSTITUT
DE RADIOPROTECTION
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

Tritium dans les eaux de pluie et de surface prélevées le 1^{er} mars 2011 (Bq/L)
Vue d'ensemble



2010

5-8 nov.

18 nov.

25 nov.

30 nov.

7 déc.

14 déc.

20 déc.

2011

4 janv.

18 janv.

1 fév.

15 fév.

1 mars

24 mars

6 avril

20 avril

5 mai

25 mai

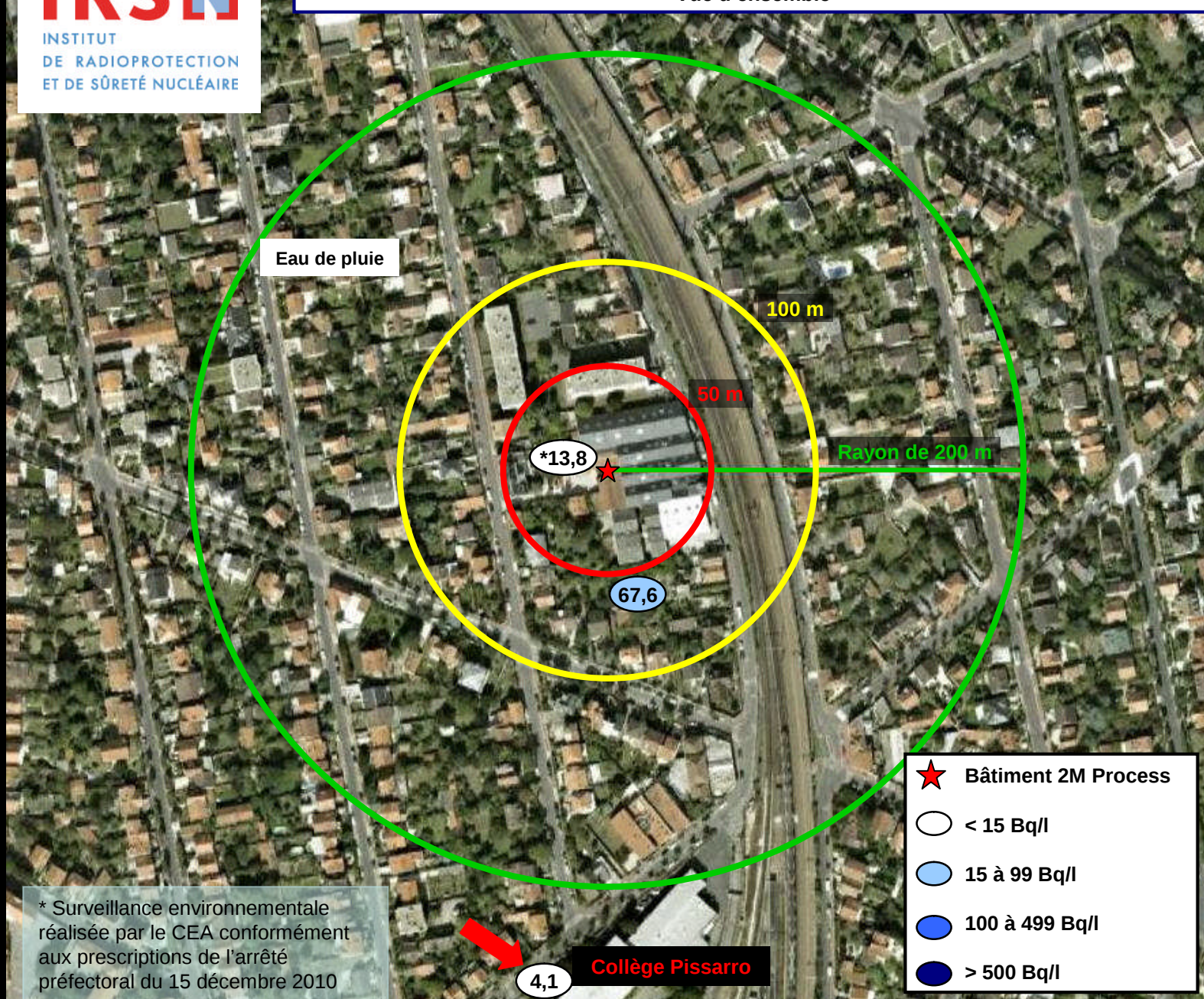
16 juin

29 juin

21 juill.

IRSN
INSTITUT
DE RADIOPROTECTION
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

Tritium dans les eaux de pluie et de surface prélevées entre le 16 et le 24 mars 2011 (Bq/L)
Vue d'ensemble



2010

5-8 nov.

18 nov.

25 nov.

30 nov.

7 déc.

14 déc.

20 déc.

2011

4 janv.

18 janv.

1 fév.

15 fév.

1 mars

24 mars

6 avril

20 avril

5 mai

25 mai

16 juin

29 juin

21 juill.

IRSN
INSTITUT
DE RADIOPROTECTION
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

Tritium dans les eaux de pluie prélevées le 6 avril 2011 (Bq/L)
Vue d'ensemble



2010

5-8 nov.

18 nov.

25 nov.

30 nov.

7 déc.

14 déc.

20 déc.

2011

4 janv.

18 janv.

1 fév.

15 fév.

1 mars

24 mars

6 avril

20 avril

5 mai

25 mai

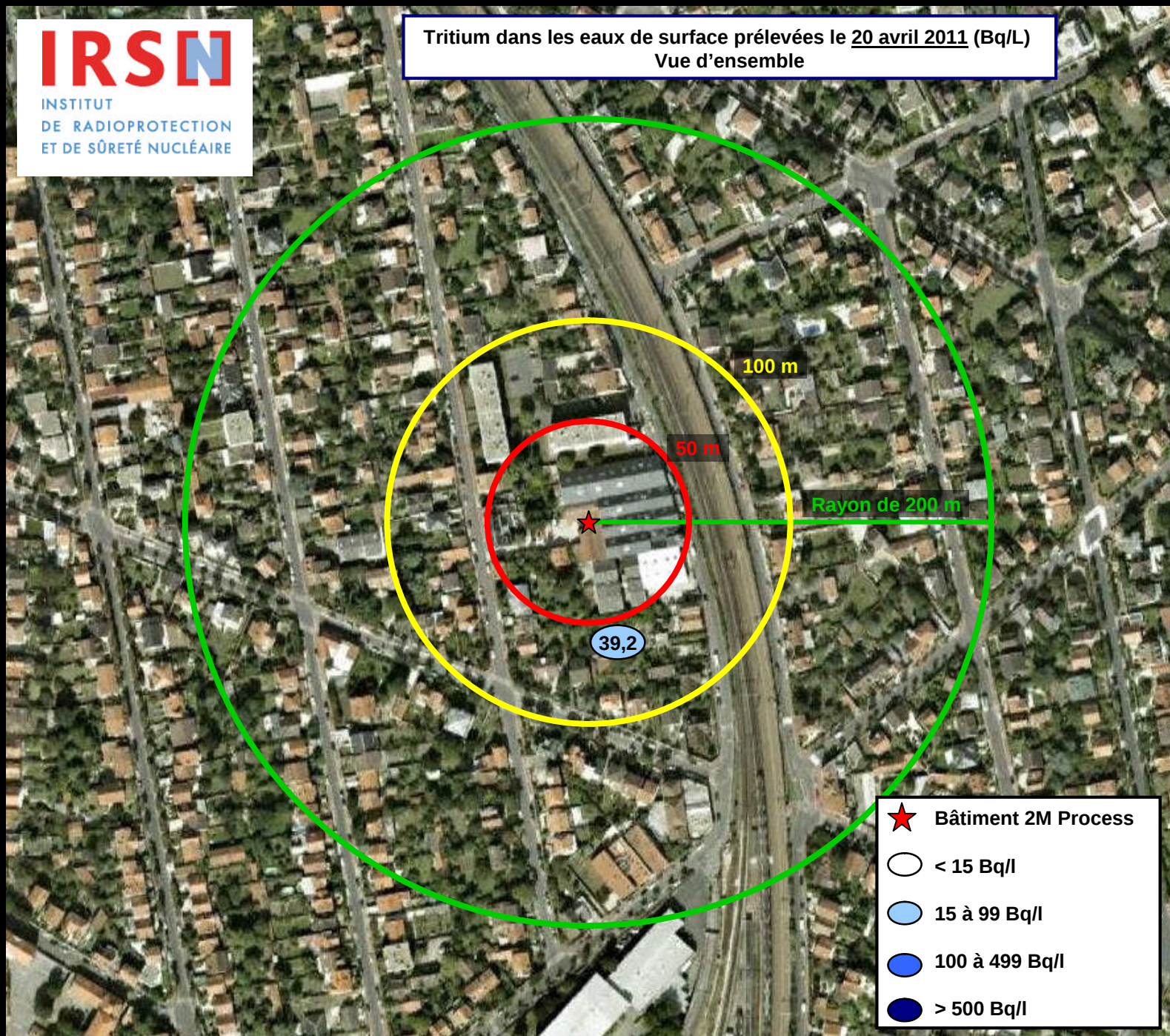
16 juin

29 juin

21 juill.

IRSN
INSTITUT
DE RADIOPROTECTION
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

Tritium dans les eaux de surface prélevées le 20 avril 2011 (Bq/L)
Vue d'ensemble



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

2010

5-8 nov.

18 nov.

25 nov.

30 nov.

7 déc.

14 déc.

20 déc.

2011

4 janv.

18 janv.

1 fév.

15 fév.

1 mars

24 mars

6 avril

20 avril

5 mai

25 mai

16 juin

29 juin

21 juill.

IRSN
INSTITUT
DE RADIOPROTECTION
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

Tritium dans les eaux de pluie prélevées le 5 mai 2011 (Bq/L)
Vue d'ensemble

Eau de pluie

100 m

50 m

*37,4

Rayon de 200 m

★ Bâtiment 2M Process

○ < 15 Bq/l

● 15 à 99 Bq/l

● 100 à 499 Bq/l

● > 500 Bq/l

* Surveillance environnementale
réalisée par le CEA conformément
aux prescriptions de l'arrêté
préfectoral du 15 décembre 2010

2010

5-8 nov.

18 nov.

25 nov.

30 nov.

7 déc.

14 déc.

20 déc.

2011

4 janv.

18 janv.

1 fév.

15 fév.

1 mars

24 mars

6 avril

20 avril

5 mai

25 mai

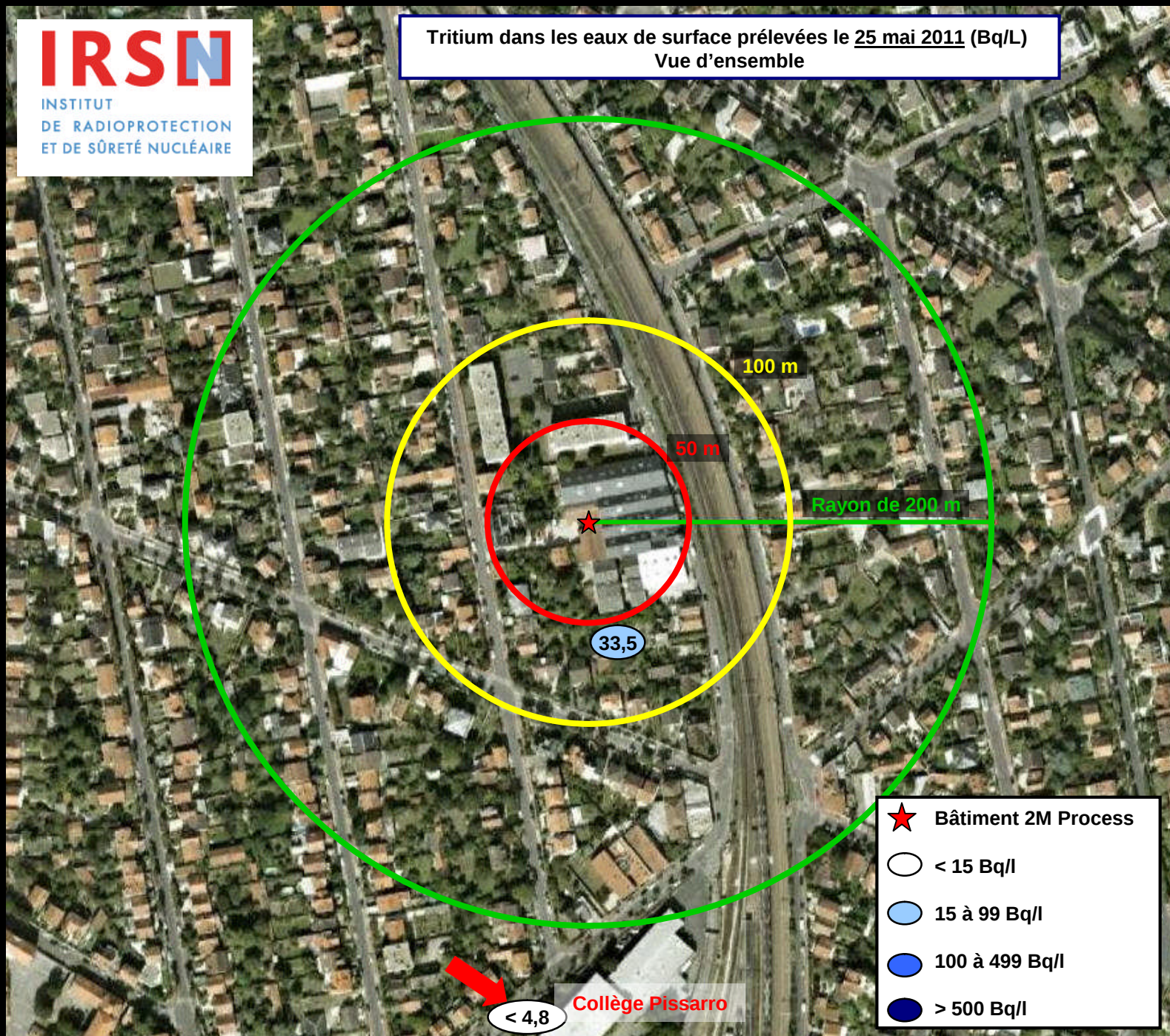
16 juin

29 juin

21 juill.

IRSN
INSTITUT
DE RADIOPROTECTION
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

Tritium dans les eaux de surface prélevées le 25 mai 2011 (Bq/L)
Vue d'ensemble



2010

5-8 nov.

18 nov.

25 nov.

30 nov.

7 déc.

14 déc.

20 déc.

2011

4 janv.

18 janv.

1 fév.

15 fév.

1 mars

24 mars

6 avril

20 avril

5 mai

25 mai

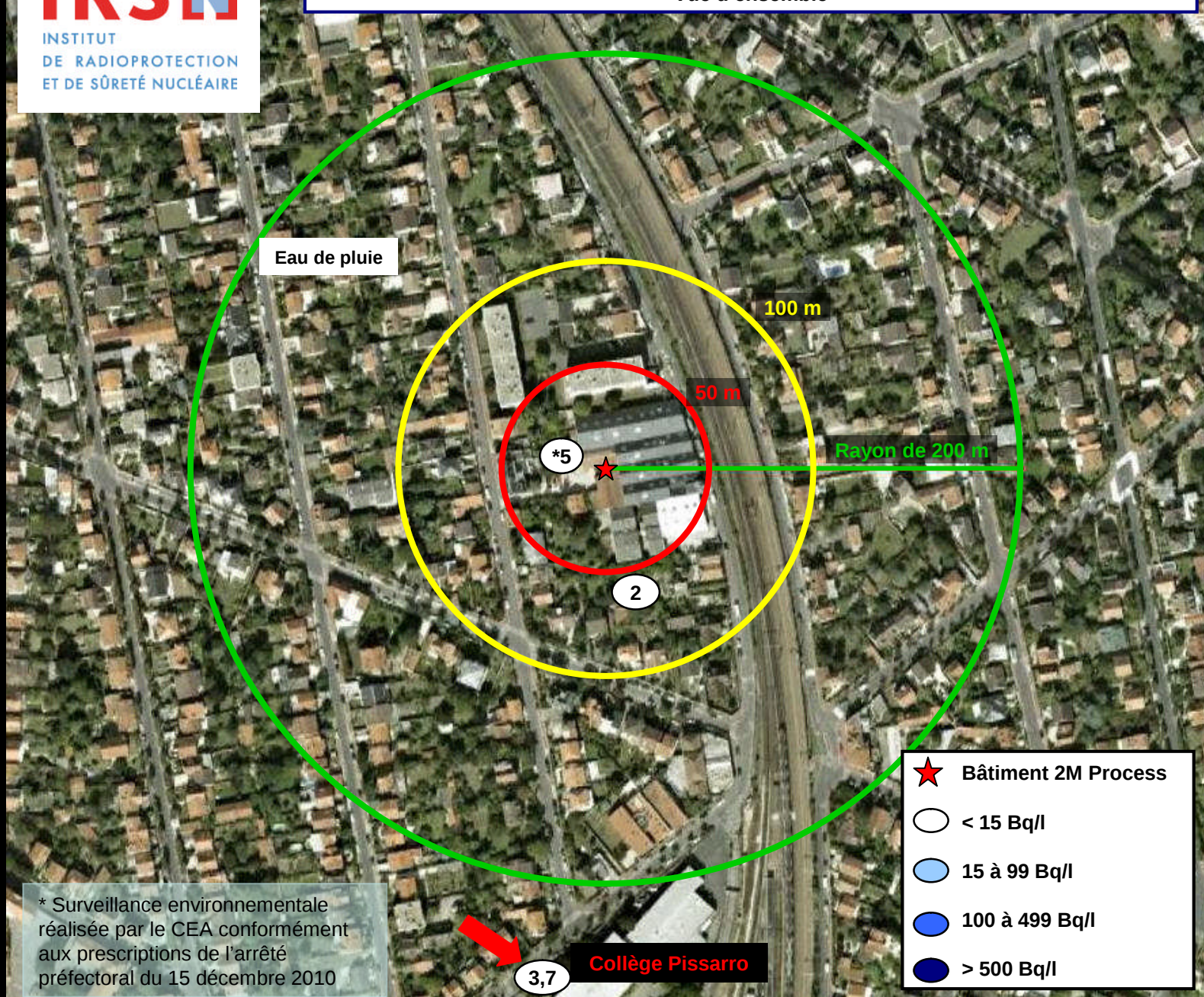
16 juin

29 juin

21 juill.



Tritium dans les eaux de pluie et de surface prélevées entre le 15 et le 16 juin 2011 (Bq/L)
Vue d'ensemble



2010

5-8 nov.

18 nov.

25 nov.

30 nov.

7 déc.

14 déc.

20 déc.

2011

4 janv.

18 janv.

1 fév.

15 fév.

1 mars

24 mars

6 avril

20 avril

5 mai

25 mai

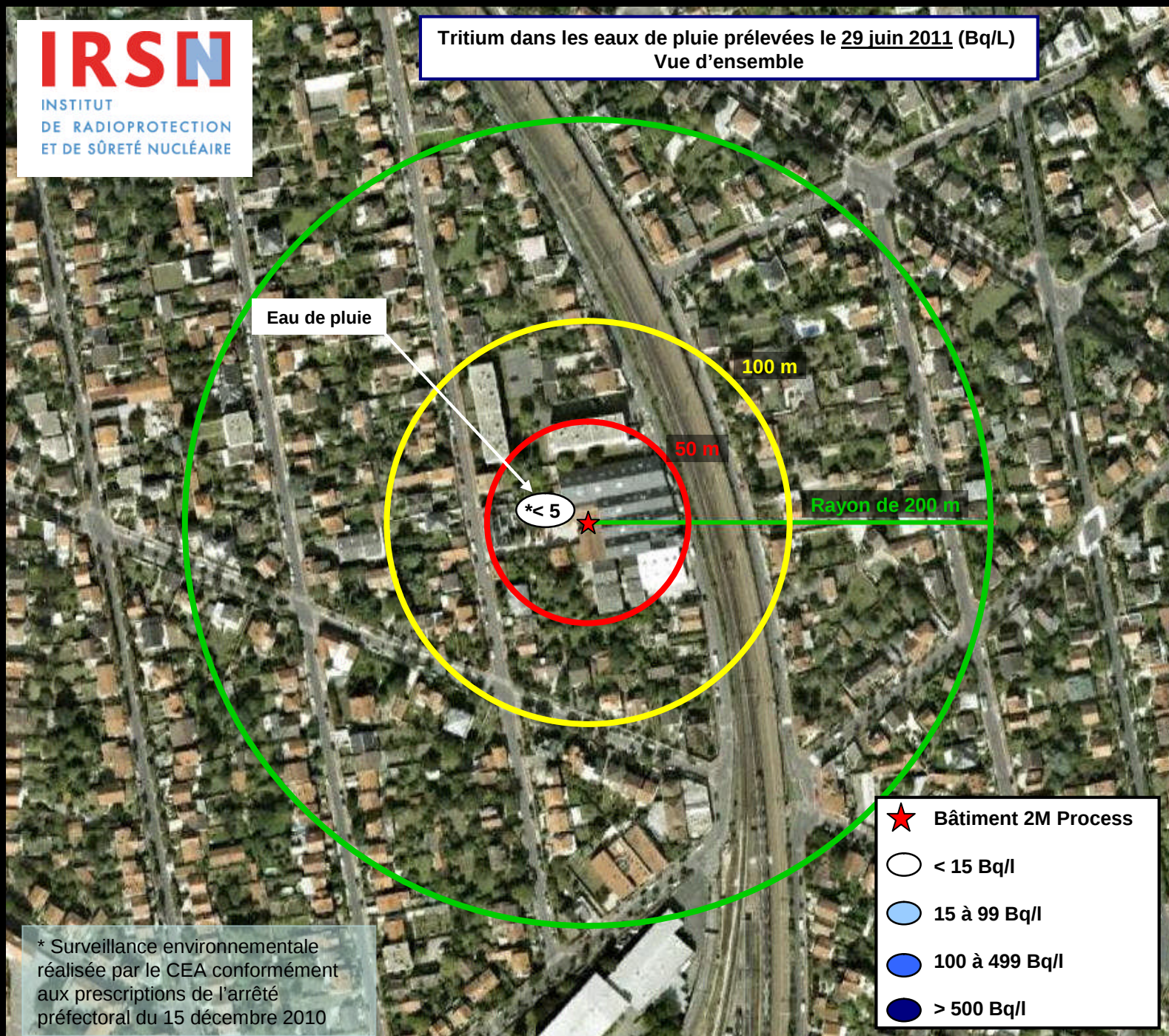
16 juin

29 juin

21 juill.

IRSN
INSTITUT
DE RADIOPROTECTION
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

Tritium dans les eaux de pluie prélevées le 29 juin 2011 (Bq/L)
Vue d'ensemble



2010

5-8 nov.

18 nov.

25 nov.

30 nov.

7 déc.

14 déc.

20 déc.

2011

4 janv.

18 janv.

1 fév.

15 fév.

1 mars

24 mars

6 avril

20 avril

5 mai

25 mai

16 juin

29 juin

21 juill.

IRSN
INSTITUT
DE RADIOPROTECTION
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

Tritium dans les eaux de surface prélevées le 21 juillet 2011 (Bq/L)
Vue d'ensemble

Eau de pluie

100 m

50 m

* < 5

Rayon de 200 m

17,1

★ Bâtiment 2M Process

○ < 15 Bq/l

● 15 à 99 Bq/l

● 100 à 499 Bq/l

● > 500 Bq/l