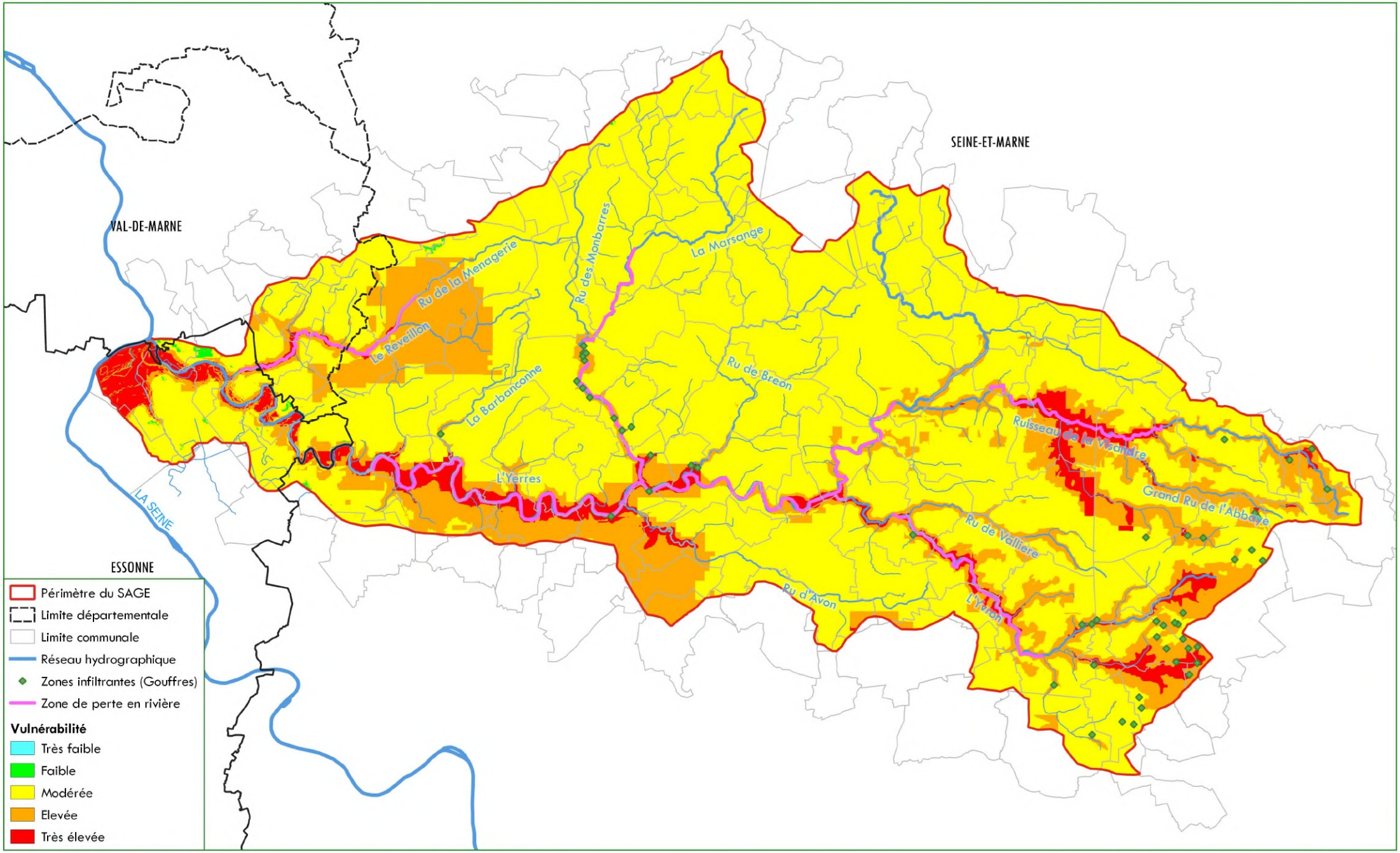
SAGE du bassin versant de l'Yerres

VULNERABILITE INTRINSEQUE DE LA NAPPE DU CHAMPIGNY

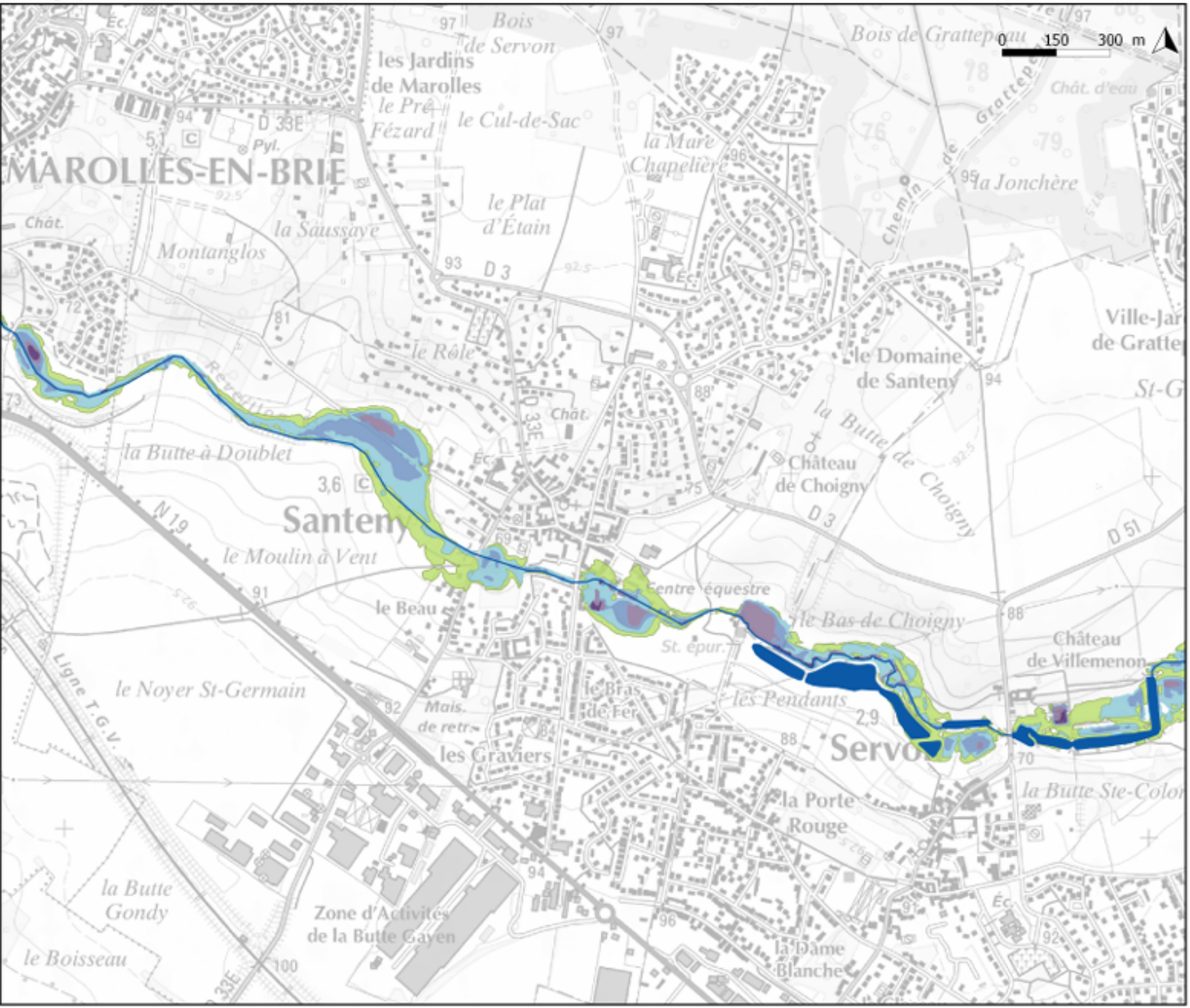
Carte n°10



Sources : ADMINEXPRESS®-©IGN, BDTOPO®-©IGN, AESN, SANDRE, SyAGE, Association AQUI'Brie de connaissance et protection de l'aquifère des calcaires de Champigny en Brie
Date : 10/2023

0 5 10 km

EODD ingénieurs conseils



PAPI
BASSIN VERSANT DE L'YERRES

Marché n°18-20 notifié le 26 juillet 2018
" Etude hydrauliques/ Lot n°2 : Etudes hydrauliques rivière"

Action I.5 Analyse détaillée de la crue de juin 2016
Cartographie des hauteurs maximales de submersion
-
Crues de l'Yerres, du Réveillon et du ru de la Ménagerie.

Communes :
Villecresnes, Mandres-les-Roses, Marolles-en-Brie, Santeny, Servon, Lesigny

Planche 20 / 24

1 / 10 000 ème

Éléments généraux

- Cours d'eau
- Laisses de crues de juin 2016 nivelées

Hauteur de submersion crue 2016
(par modélisation hydraulique recalée)

- Inférieure à 50 cm
- Comprise entre 50 cm et 1 m
- Comprise entre 1 m et 1.5 m
- Comprise entre 1.5 m et 2 m
- Supérieure à 2 m

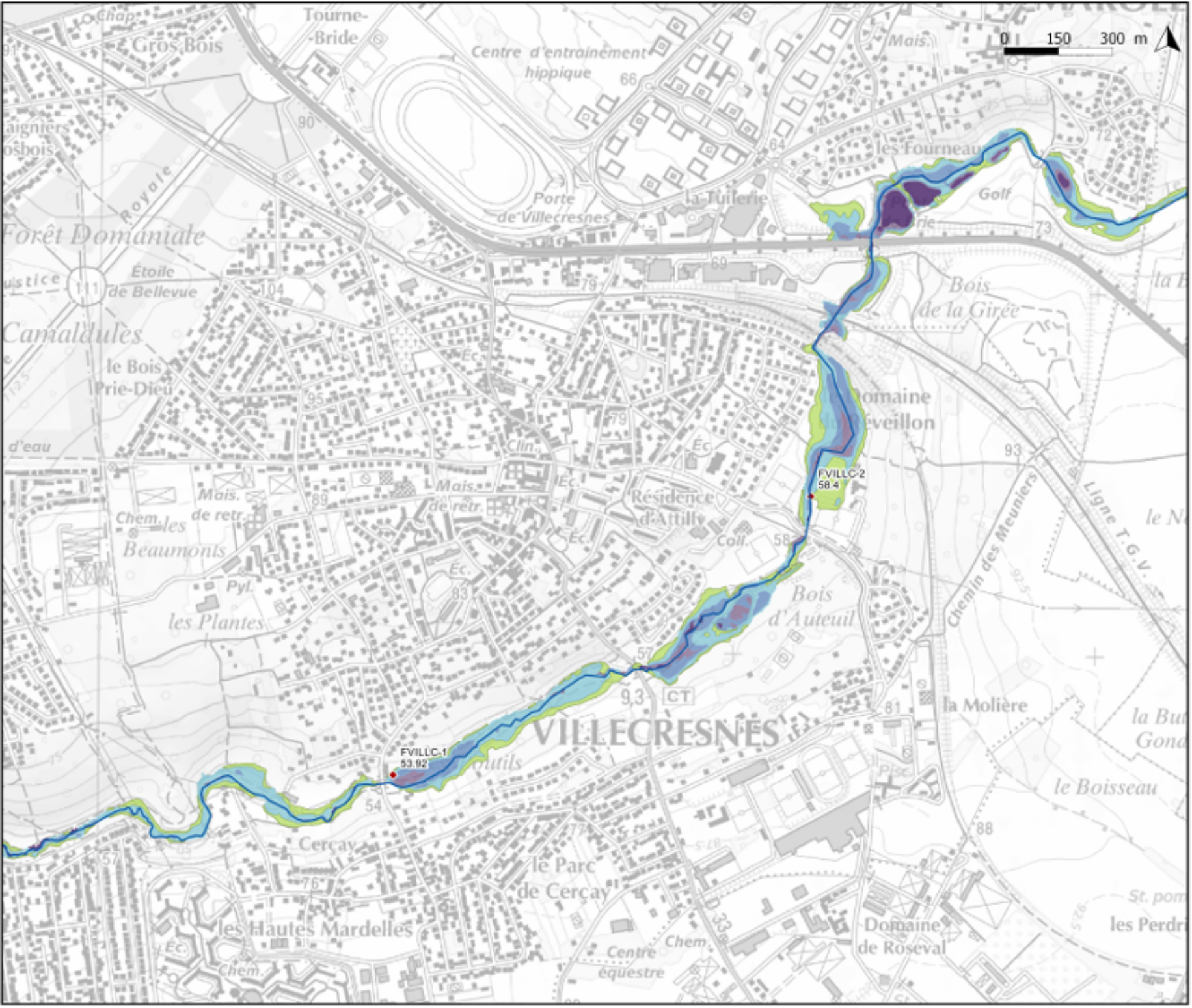


1:700 000

SyAGE
PROLOG INGÉNIERIE

Système de coordonnées : Lambert 93 (RGF93 - CC49)
Projection : Lambert conique conforme
Source: IGN-SCAN 25

INONDATION : ACTION, PRÉVENTION, CONCERTATION



PAPI
BASSIN VERSANT DE L'YERRES

Marché n°18-20 notifié le 26 juillet 2018
" Etude hydrauliques/ Lot n°2 : Etudes hydrauliques rivière"

Action I.5 Analyse détaillée de la crue de juin 2016
Cartographie des hauteurs maximales de submersion
-
Crues de l'Yerres, du Réveillon et du ru de la Ménagerie.

Communes :
Villecresnes, Mandres-les-Roses, Marolles-en-Brie, Santeny, Brunoy, Yerres

Planche 19 / 24

1 / 10 000 ème

Éléments généraux

Cours d'eau

Laisses de crues de juin 2016 nivelées

Hauteur de submersion crue 2016
(par modélisation hydraulique recalée)

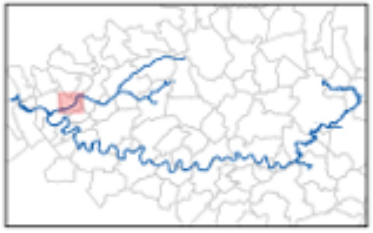
Inférieure à 50 cm

Comprise entre 50 cm et 1 m

Comprise entre 1 m et 1.5 m

Comprise entre 1.5 m et 2 m

Supérieure à 2 m



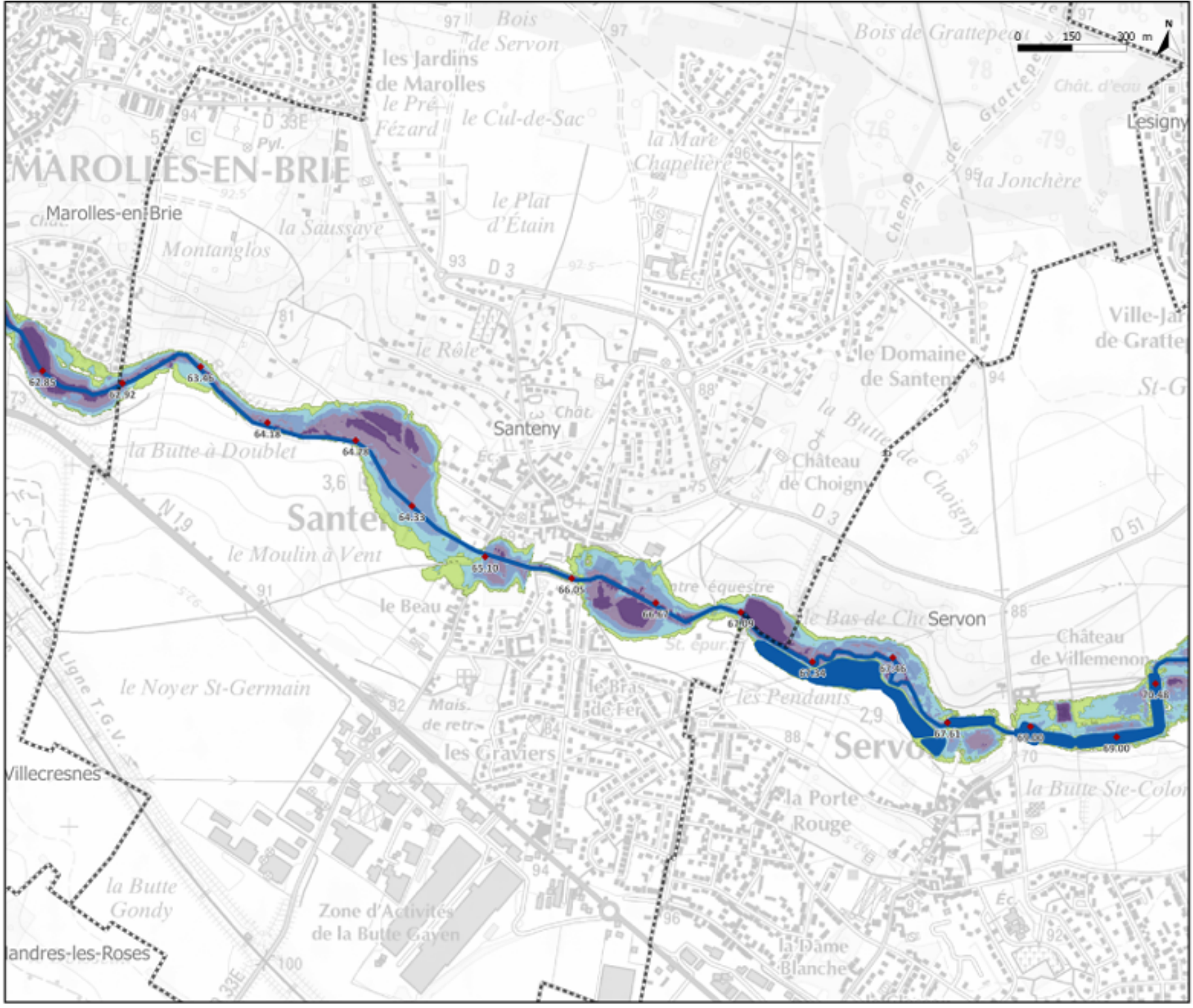
1:700 000

SyAGE
Les Fossés de l'Yerres

PROLOG INGENIERIE

Système de coordonnées : Lambert 93 (RGF93 - CC49)
Projection : Lambert conique conforme
Source: IGN-SCAN 25
Version : Septembre 2020 (V01)
Affaire : 19-111-80

INONDATION : ACTION, PRÉVENTION, CONCERTATION



PAPI
BASSIN VERSANT DE L'YERRES

Scénario Extrême

Crue de l'Yerres, du Réveillon et du Ru de la Ménagerie

Planche 20 / 24

Communes :

Villecresnes, Mandres-les-Roses, Marolles-en-Brie, Santeny, Servon, Lesigny

Éléments généraux

- Communes
- Lit mineur

Hauteur de submersion

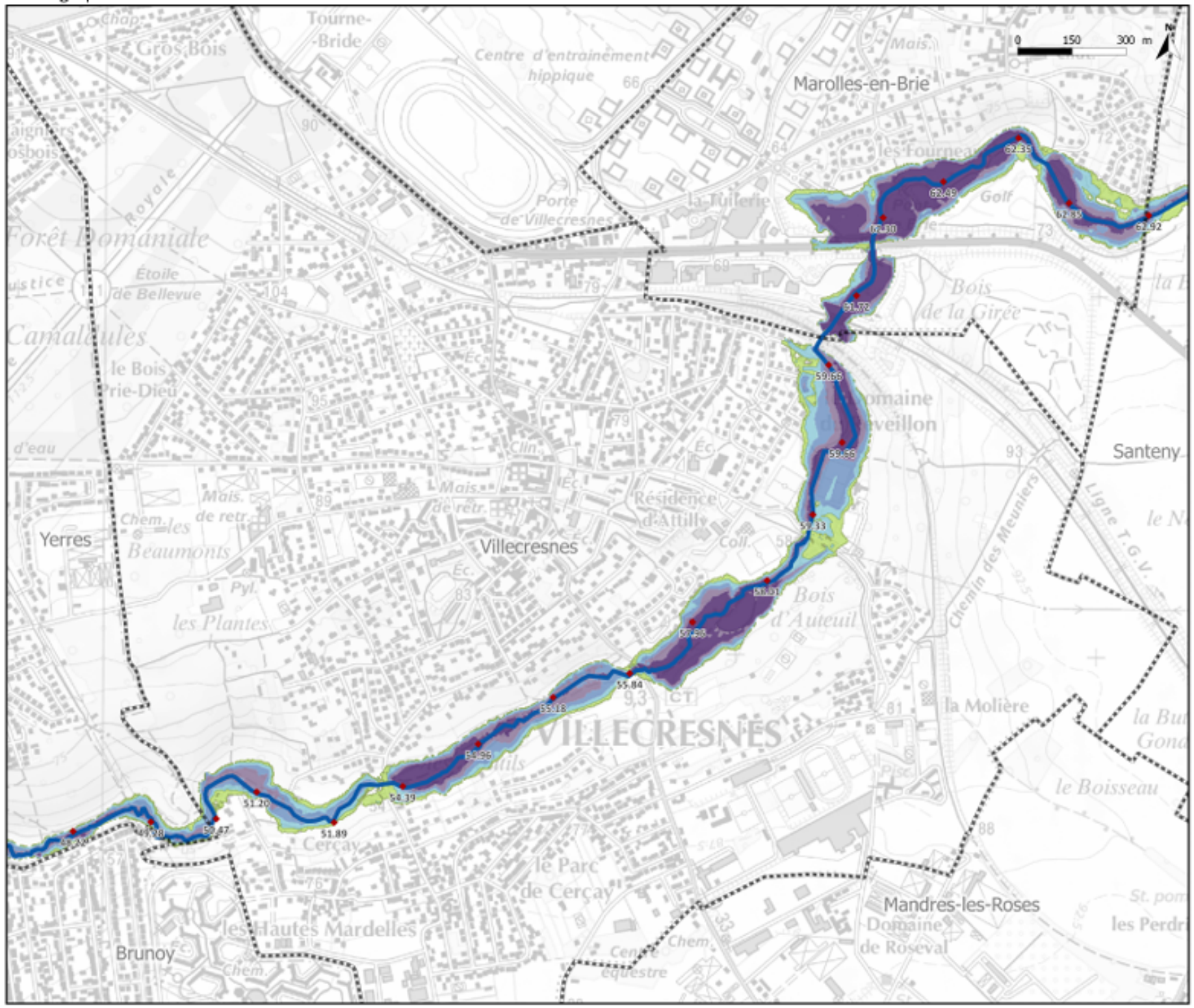
- Inférieure à 50 cm
- Comprise entre 50 cm et 1 m
- Comprise entre 1 m et 1.5 m
- Comprise entre 1.5 m et 2 m
- Supérieure à 2 m
- Niveau d'eau maximal (en m NGF)

1 / 10 000 ème

SyAGE PROLOG

Système de coordonnées : Lambert 93 (RGF93 - CC49)
Projection : Lambert conique conforme
Source: IGN-SCAN 25

INONDATION : ACTION, PRÉVENTION, CONCERTATION



PAPI
BASSIN VERSANT DE L'YERRES

Scénario Extrême

Crue de l'Yerres, du Réveillon et du Ru de la Ménagerie

Planche 19 / 24

Communes :

Villecresnes, Mandres-les-Roses, Marolles-en-Brie, Santeny, Brunoy, Yerres

Éléments généraux

- Communes
- Lit mineur

Hauteur de submersion

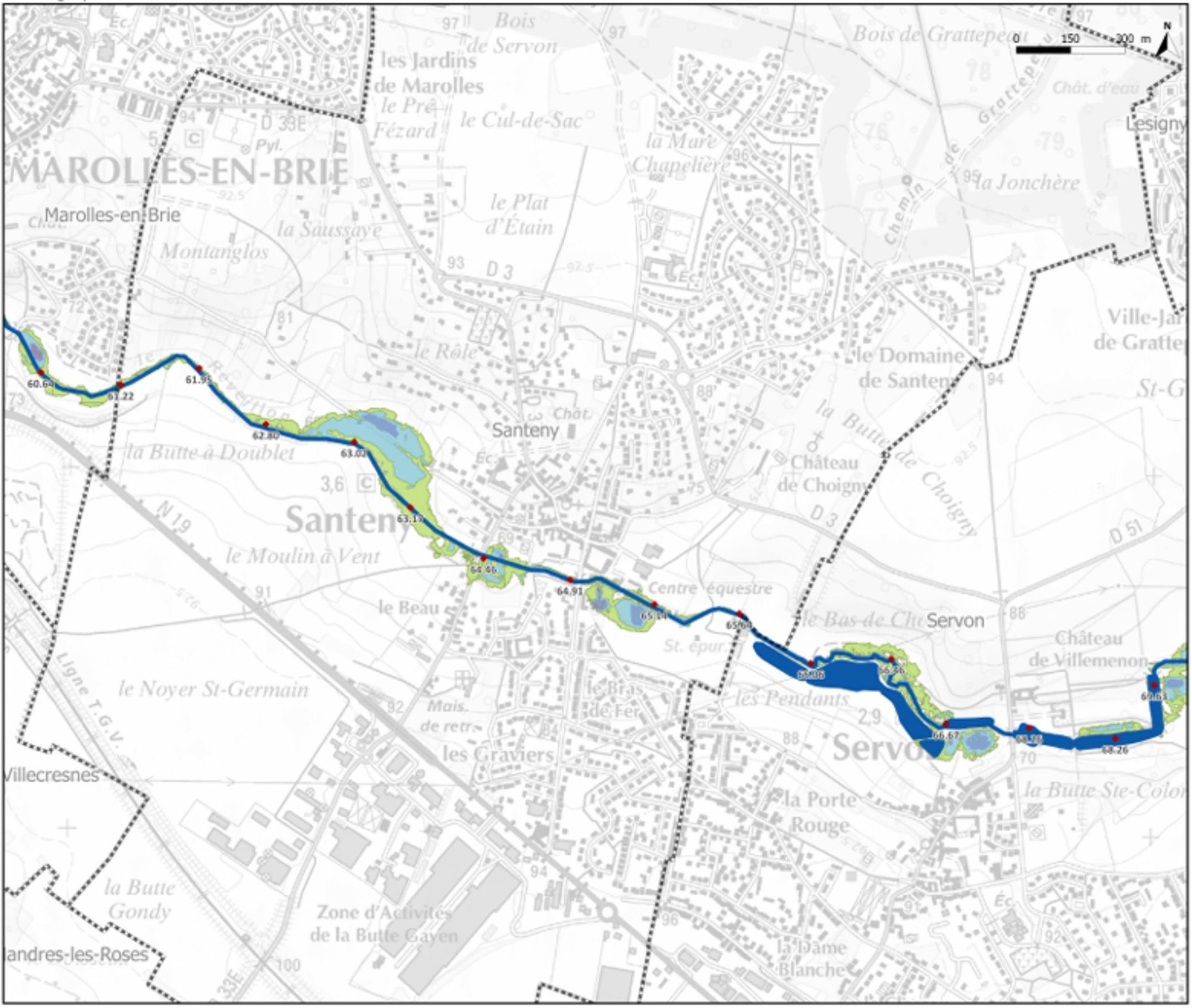
- Inférieure à 50 cm
- Comprise entre 50 cm et 1 m
- Comprise entre 1 m et 1.5 m
- Comprise entre 1.5 m et 2 m
- Supérieure à 2 m
- Niveau d'eau maximal (en m NGF)

1 / 10 000 ème

SyAGE PROLOG INGENIERIE

Système de coordonnées : Lambert 93 (RGF93 - CC49)
Projection : Lambert conique conforme
Source: IGN-SCAN 25

INONDATION : ACTION, PRÉVENTION, CONCERTATION



PAPI
BASSIN VERSANT DE L'YERRES

Scénario Fréquent (type avril 1999)

Crue de l'Yerres, du Réveillon et du Ru de la Ménagerie

Planche 20 / 24

Communes :

Villecresnes, Mandres-les-Roses, Marolles-en-Brie, Santeny, Servon, Lesigny

Éléments généraux

- Communes
- Lit mineur

Hauteur de submersion

- Inférieure à 50 cm
- Comprise entre 50 cm et 1 m
- Comprise entre 1 m et 1.5 m
- Comprise entre 1.5 m et 2 m
- Supérieure à 2 m
- Niveau d'eau maximal (en m NGF)

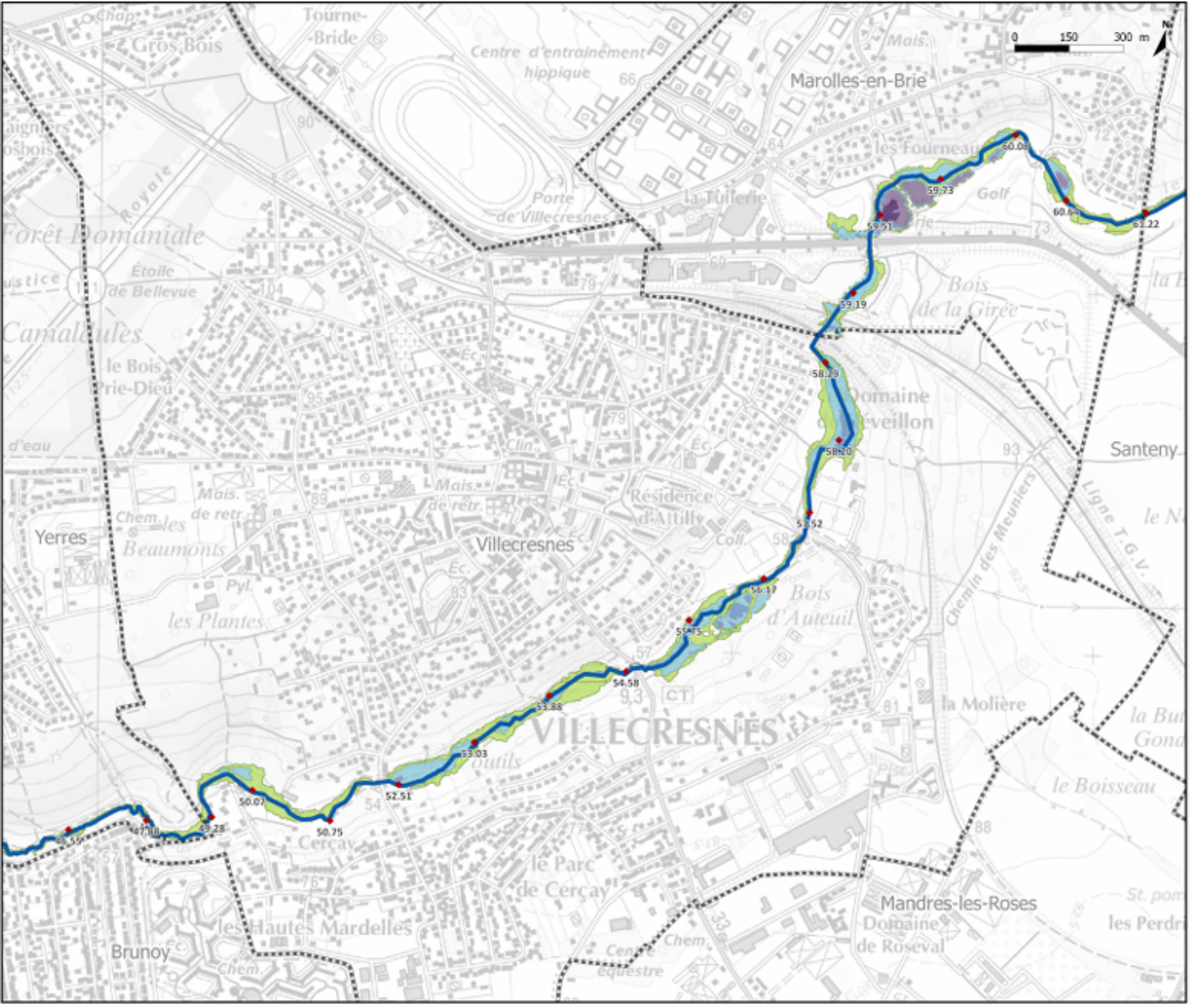
1 / 10 000 ème

SyAGE

PROLOG INGENIERIE

Système de coordonnées : Lambert 93 (RGF93 - CC49)
Projection : Lambert conique conforme
Source: IGN-SCAN 25

INONDATION : ACTION, PRÉVENTION, CONCERTATION



PAPI
BASSIN VERSANT DE L'YERRES

Scénario Fréquent
(type avril 1999)

Crue de l'Yerres, du Réveillon et du Ru de la Ménagerie

Planche 19 / 24

Communes :

Villecresnes, Mandres-les-Roses, Marolles-en-Brie, Santeny, Brunoy, Yerres

Éléments généraux

- Communes
- Lit mineur

Hauteur de submersion

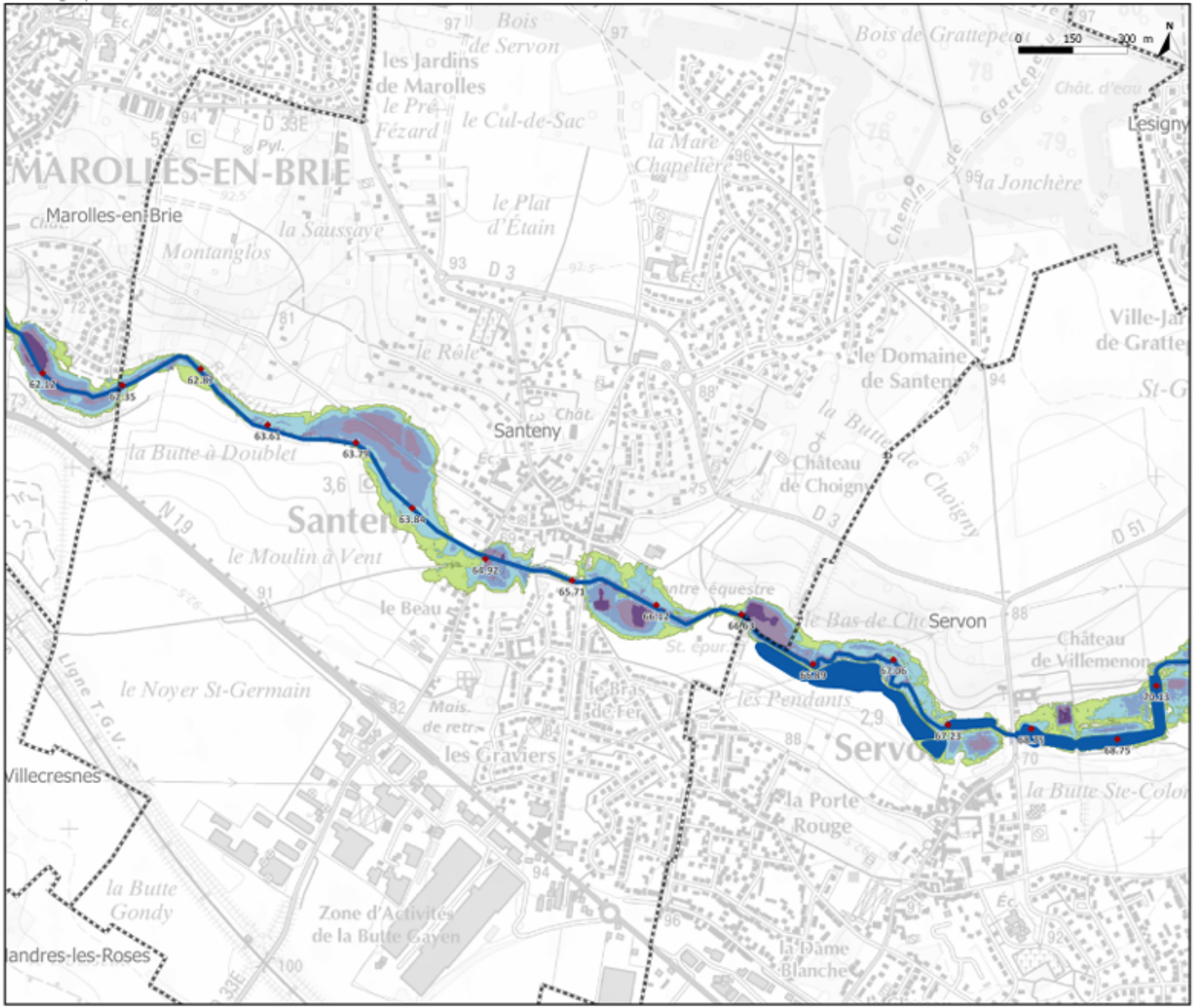
- Inférieure à 50 cm
- Comprise entre 50 cm et 1 m
- Comprise entre 1 m et 1.5 m
- Comprise entre 1.5 m et 2 m
- Supérieure à 2 m
- Niveau d'eau maximal (en m NGF)

1 / 10 000 ème

SyAGE
PROLOG INGÉNIERIE

Système de coordonnées : Lambert 93 (RGF93 - CC49)
Projection : Lambert conique conforme
Source: IGN-SCAN 25

INONDATION : ACTION, PRÉVENTION, CONCERTATION



PAPI
BASSIN VERSANT DE L'YERRES

Scénario Moyen
(type mars 1978)

Crue de l'Yerres, du Réveillon et du Ru de la Ménagerie

Planche 20 / 24

Communes :

Villecresnes, Mandres-les-Roses, Marolles-en-Brie, Santeny, Servon, Lesigny

Éléments généraux

- Communes
- Lit mineur

Hauteur de submersion

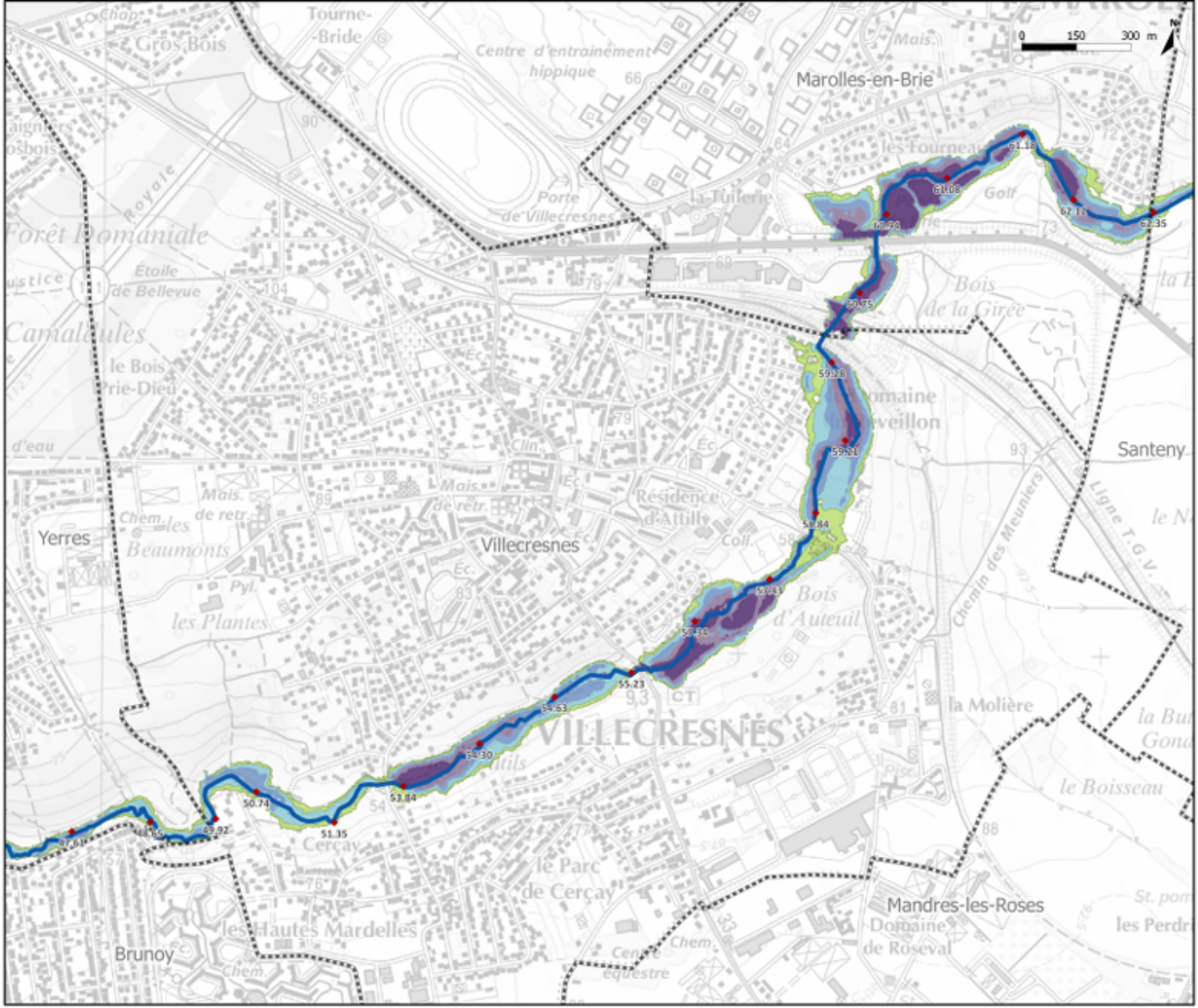
- Inférieure à 50 cm
- Comprise entre 50 cm et 1 m
- Comprise entre 1 m et 1.5 m
- Comprise entre 1.5 m et 2 m
- Supérieure à 2 m
- Niveau d'eau maximal (en m NGF)

1 / 10 000 ème

SyAGE
PROLOG

Système de coordonnées : Lambert 93 (RGF93 - CC49)
Projection : Lambert conique conforme
Source: IGN-SCAN 25

INONDATION : ACTION, PRÉVENTION, CONCERTATION



PAPI
BASSIN VERSANT DE L'YERRES

Scénario Moyen
(type mars 1978)

Crue de l'Yerres, du Réveillon et du Ru de la Ménagerie

Planche 19 / 24

Communes :

Villecresnes, Mandres-les-Roses, Marolles-en-Brie, Santeny, Brunoy, Yerres

Éléments généraux

- Communes
- Lit mineur

Hauteur de submersion

- Inférieure à 50 cm
- Comprise entre 50 cm et 1 m
- Comprise entre 1 m et 1.5 m
- Comprise entre 1.5 m et 2 m
- Supérieure à 2 m
- Niveau d'eau maximal (en m NGF)

1 / 10 000 ème

SyAGE
PROLOG INGÉNIERIE

Système de coordonnées : Lambert 93 (RGF93 - CC49)
Projection : Lambert conique conforme
Source: IGN-SCAN 25

INONDATION : ACTION, PRÉVENTION, CONCERTATION