Extension du réseau d’eau potable – secteur Félicité route de Sainte-Anne de Goiron RD67A.

Renouvellement et dilatation du réseau d’eau potable existant.

Ville de la Roque d’Anthéron

Métropole Aix Marseille Provence

oteis Green & Digital Engineering

EHTP

Objectifs des travaux

1- Renforcer la défense incendie sur toute la zone Udf2: renforcement de réseau route de St Anne ainsi qu'en sortie du réservoir communal.

2- Réaliser une extension de réseau sur la RD 67a pour alimenter les habitants du secteur Félicité au Sud-Ouest de la commune.

Descriptif des travaux

1. RENFORCEMENT DECI

<u>Renouvellement du réseau sur Ste Anne :</u>

Le renouvellement d'une conduite fonte DN100 par une conduite fonte DN150 sur environ 1200 ml le long de la départementale RD67A entre le boulevard Kennedy et le haut de l'avenue – cote 242 mNGF.

La reprise et mise en conformité des branchements des particuliers existants sur la partie renouvellement.

Renouvellement sur Ste Anne

Descriptif des travaux

1. RENFORCEMENT DECI

<u>Renouvellement du réseau en sortie du réservoir :</u>

Le renouvellement sur environ 450 ml d'une conduite fonte existante en DN125 par une conduite en Fonte DN200 en sortie du réservoir du Castellas dans une section boisée à forte pente y compris la création d'une conduite de vidange du réservoir en DN300.

Renouvellement en sortie réservoir

Descriptif des travaux

2. EXTENSION RESEAU AEP

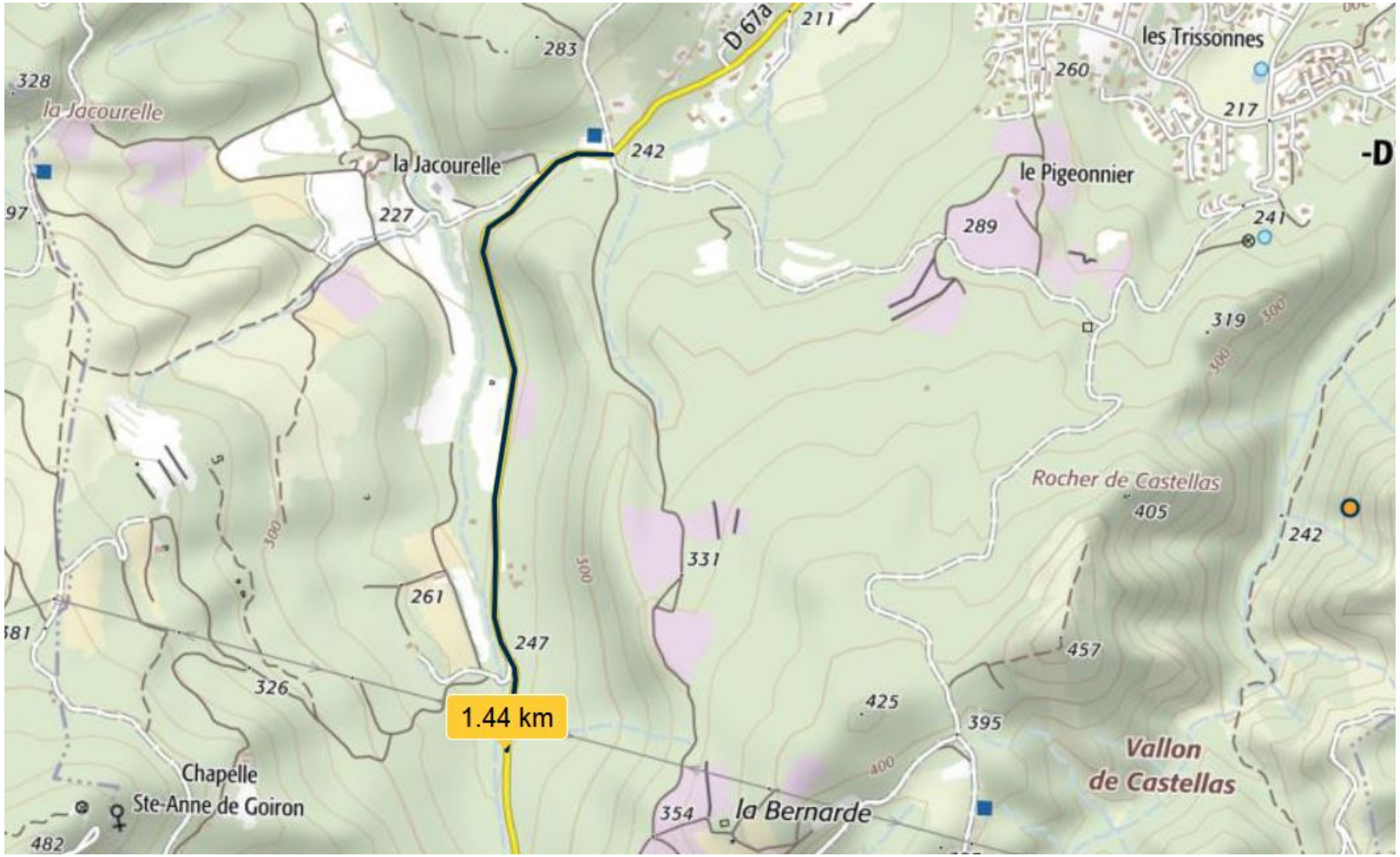
<u>Extension du réseau pour le hameau la Félicité:</u>

La fourniture et mise en œuvre d'une extension de réseau en PEHD DN75 pour alimenter les 7 futurs abonnés du secteur sur environ 1.45 km le long de la départementale RD67A.

La création d'une station de surpression et de désinfection à cette même cote.

La création des nouveaux branchements.

Extension sur Ste Anne



Planning d’exécution - MAI 2022

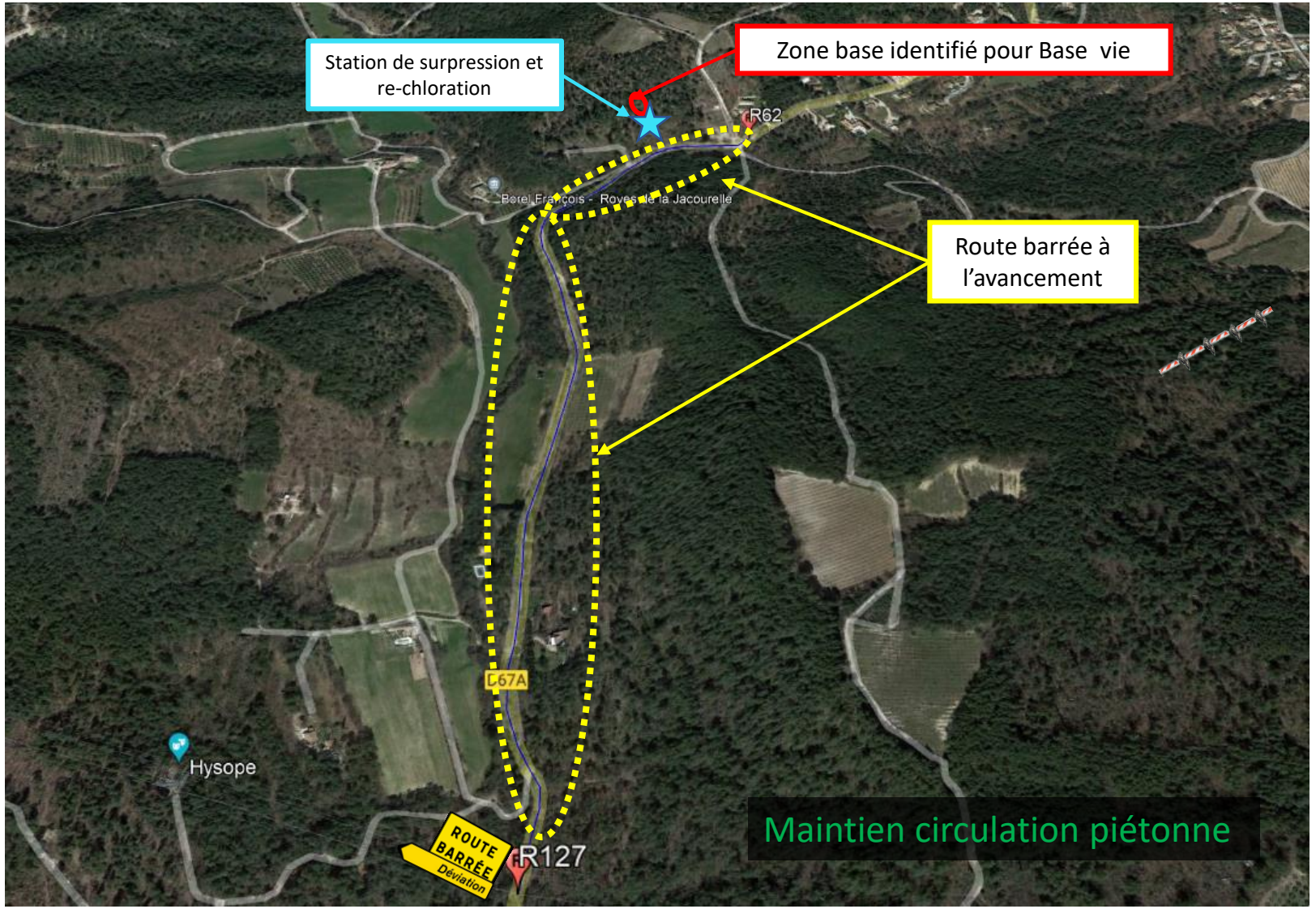
VILLE DE LA ROQUE D’ANTHÉRON

MÉTROPOLE AIX MARSEILLE PROVENCE

oteis GREEN & DIGITAL ENGINEERING

EHTP

Phase 1 : Avenue Ste Anne de Goiron - Période : 30/05 au 13/07



Données clés :

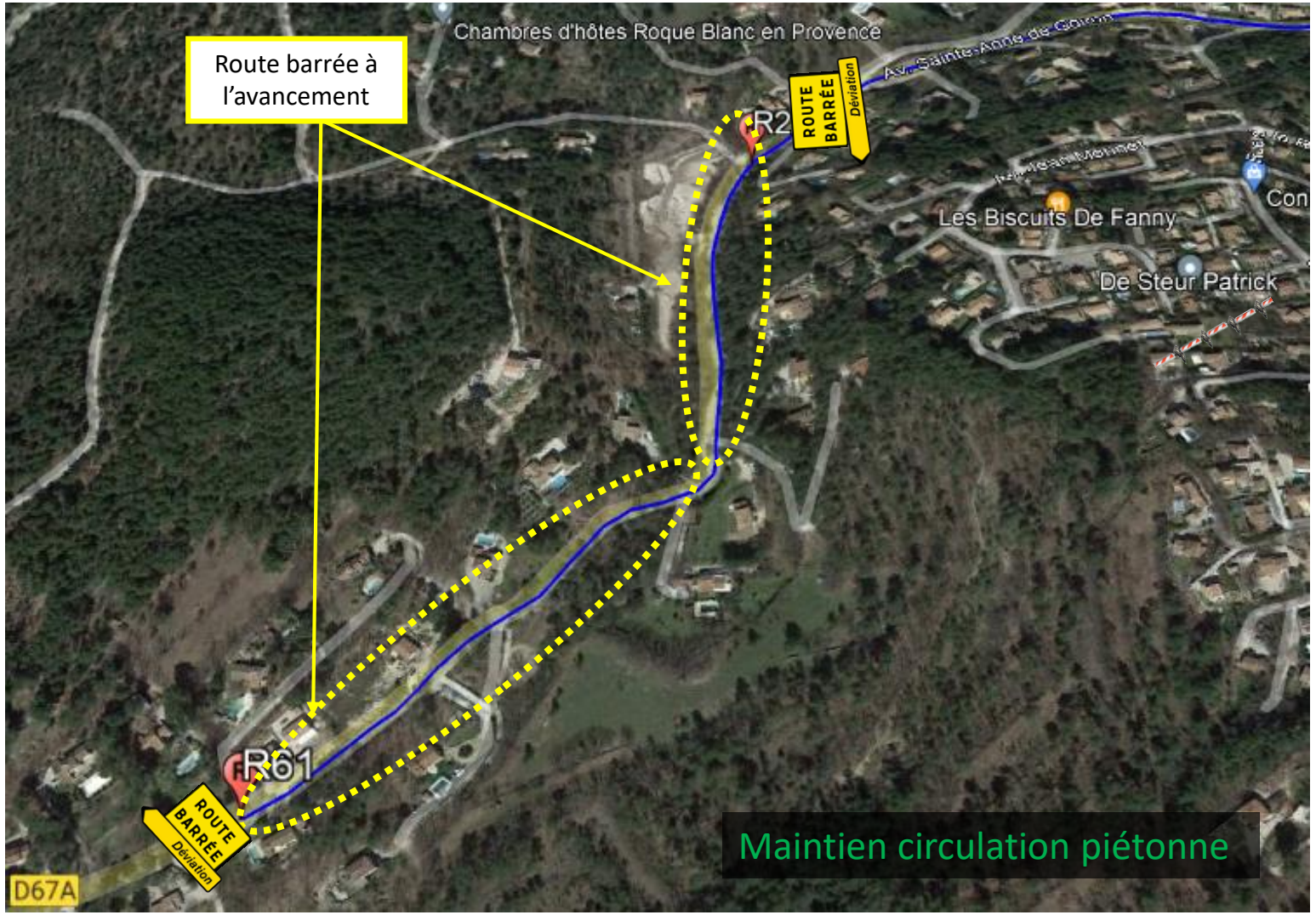
- Linéaire et réseaux :
  - 1401 ml → AEP
- Conduite :
  - PEHD Ø75 → AEP
- Circulation : Route barrée + Accès Riverains si urgence et livraison

Légende :

AEP Fonte & PEHD

EHTP

Phase 2A : Avenue Ste Anne de Goiron – Barrée à l'avancement – Période 09/06 au 13 /07



Données clés :

- Linéaire et réseaux :
  - 665 ml → AEP
- Conduite :
  - Fonte Ø150 → AEP
- Circulation : Route barrée

Légende :

AEP Fonte

EHTP

Phase 2B : Avenue Ste Anne de Goiron – Alternat - Période : 05/09 au 30/09

Données clés :

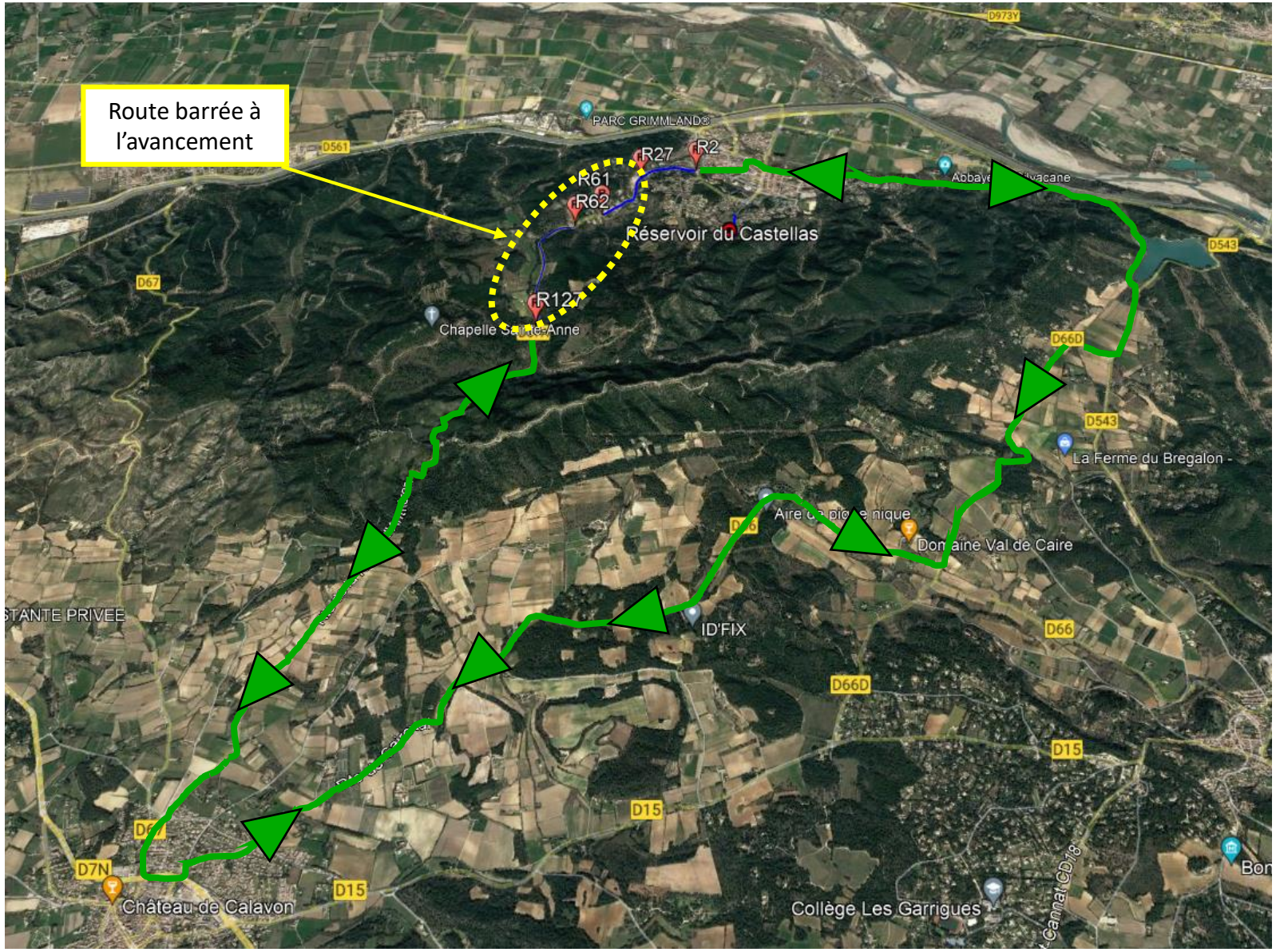
- Linéaire et réseaux :
  - 527 ml → AEP
- Conduite :
  - Fonte Ø150 → AEP
- Circulation : ½ chaussée et alternat
- Période : Mai

Légende :

AEP Fonte

EHTP

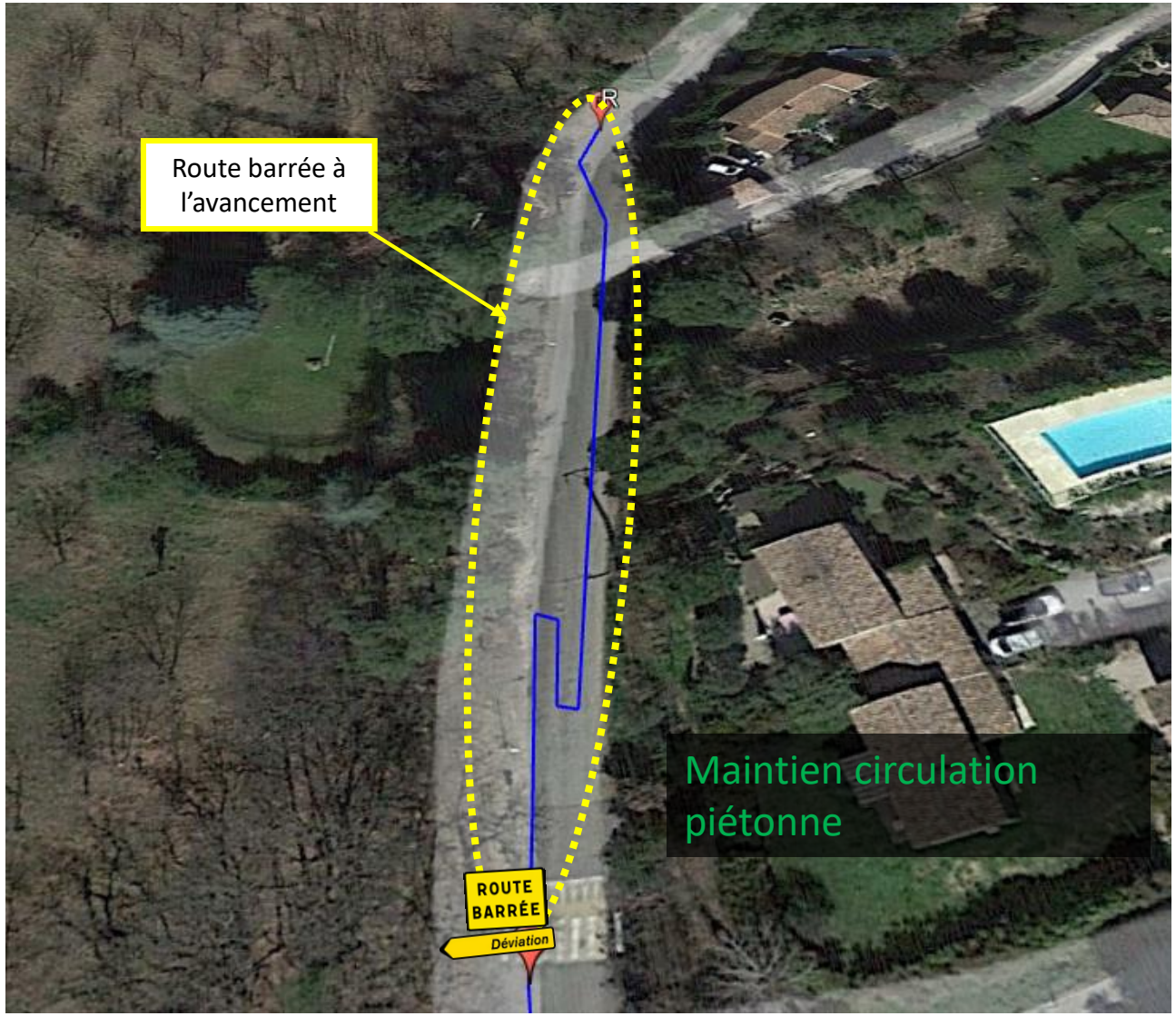
Itinéraires de déviation de la zone de travaux sur la RD67 – 30/05 au 13/07



EHTP

Légende : AEP Fonte

Phase 3 : Rue du Pigeonnier - Période : 19/09 au 30/09



Données clés :

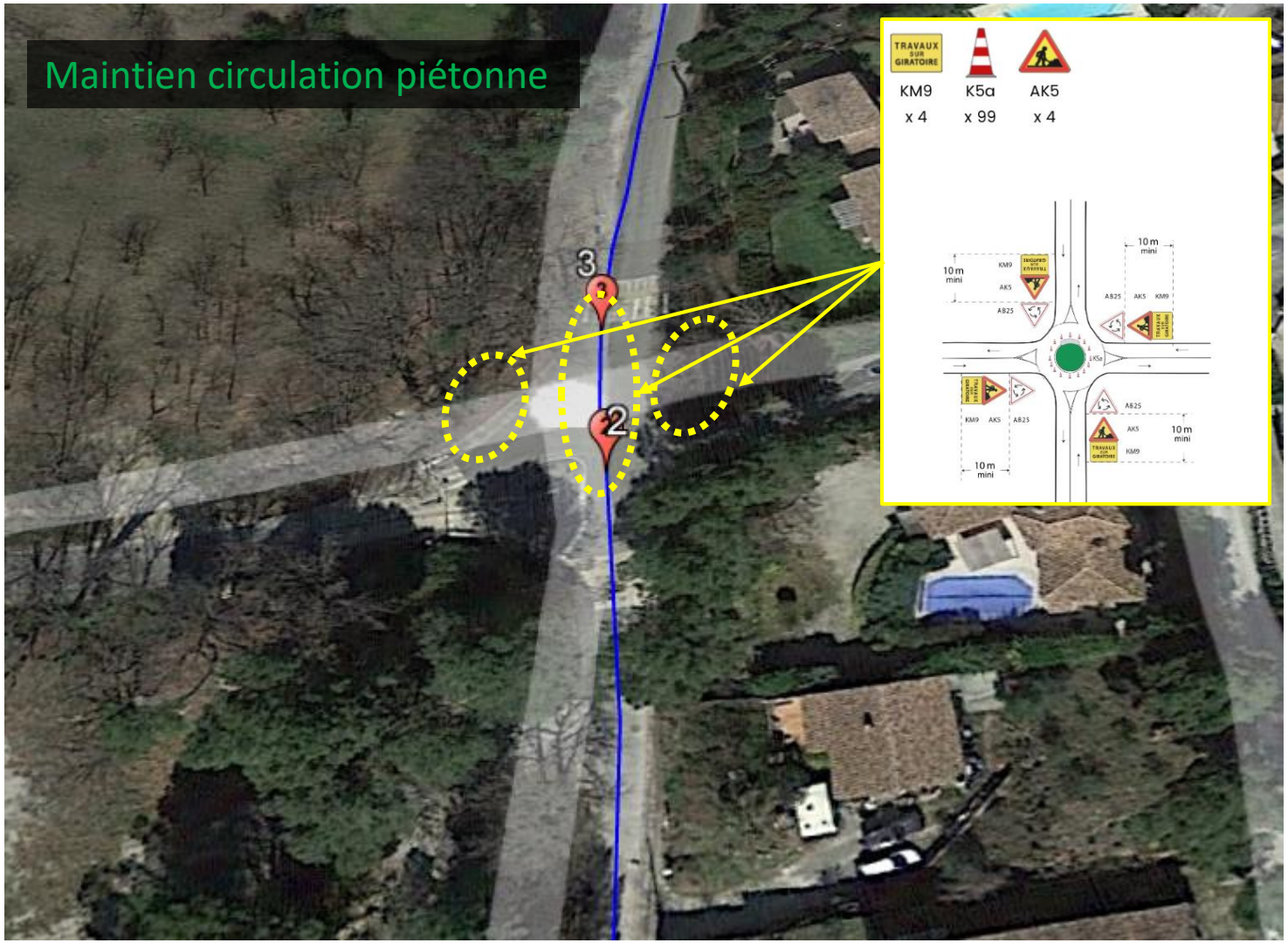
- Linéaire et réseaux :
  - 155 ml → AEP
- Conduite :
  - Fonte Ø200 → AEP
- Circulation : Route barrée
- Période : Mi avril – fin avril

Légende :

AEP Fonte

EHTP

Phase 4 : Intersection Rue Giono – Chemin du Pigeonnier – Chemin C. des Trissonnes



Données clés :

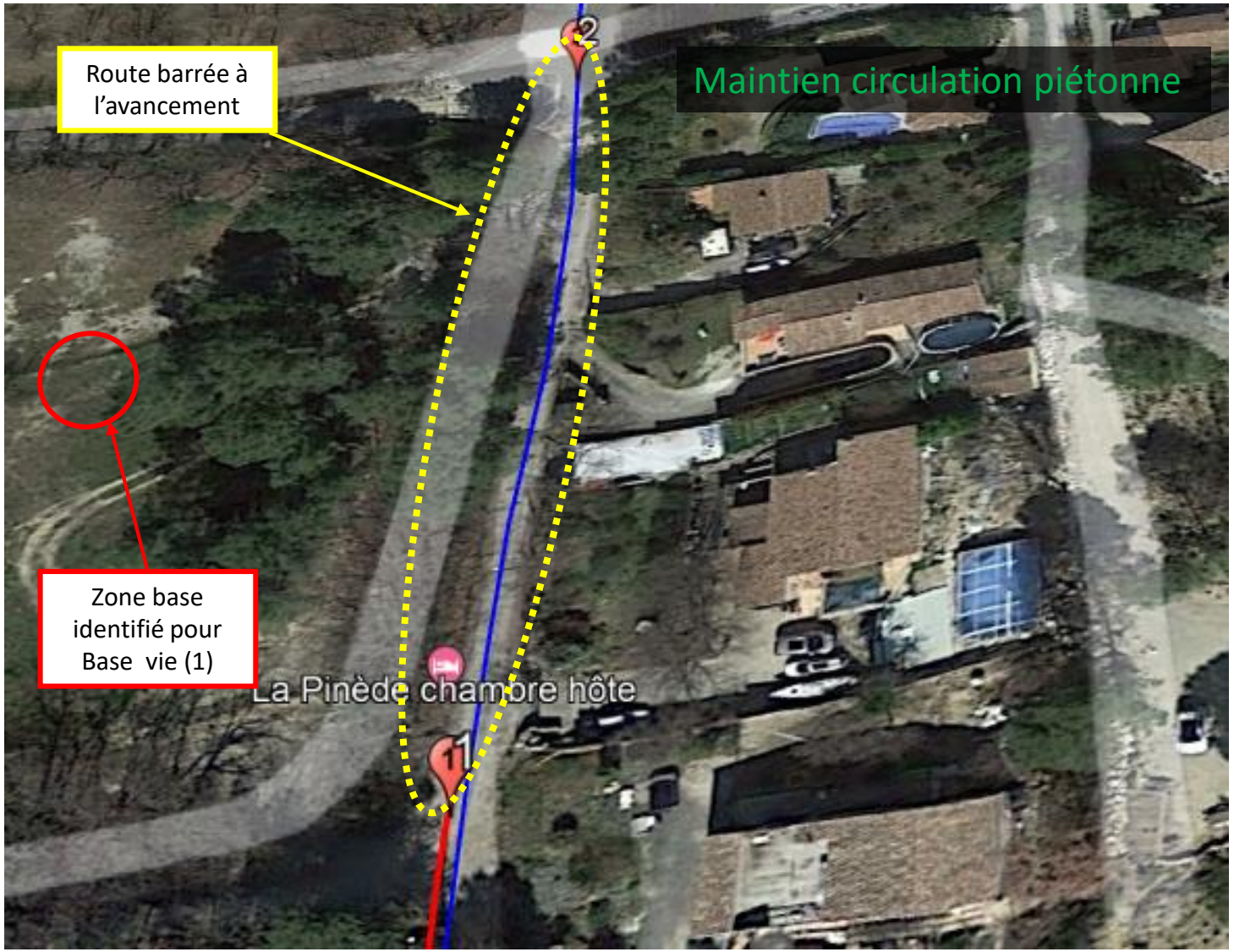
- Linéaire et réseaux :
  - 27 ml → AEP
- Conduite :
  - Fonte Ø200 → AEP
- Circulation : -
- Période : Mi avril

Légende :

AEP Fonte

EHTP

Phase 4A: Sortie du réservoir – Zone aval 1 - Période : 19/09 au 04/10



Données clés :

- Linéaire et réseaux :
  - 123 ml → AEP
- Conduite :
  - Fonte Ø200 → AEP
- Circulation : Route barrée

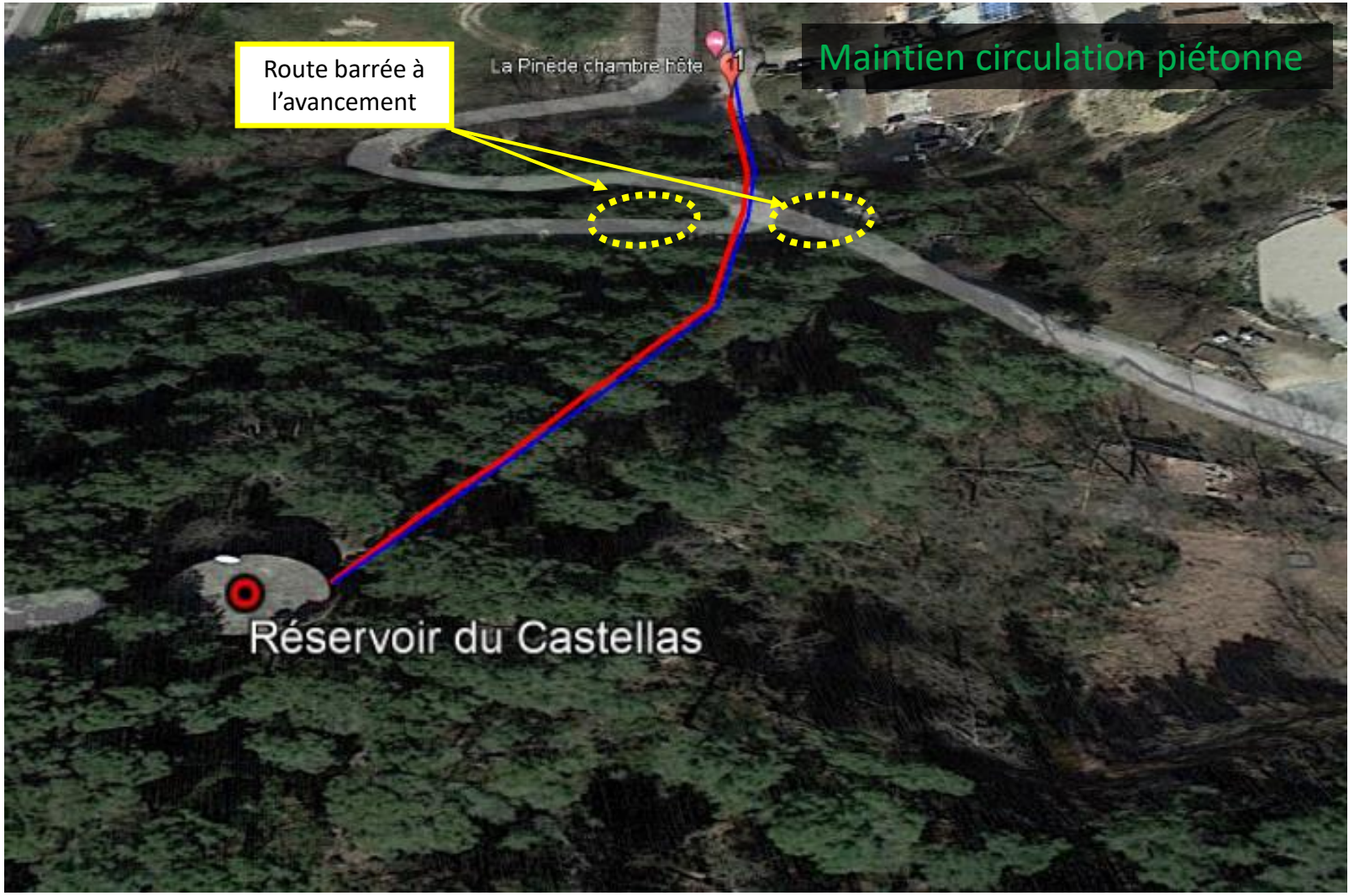
Légende :

AEP Fonte

EP Fonte

EHTP

Phase 4B : Sortie du réservoir – Zone boisée – Période 26/09 au 14/10



Données clés :

- Linéaire et réseaux :
  - 136 ml → Vidange
  - 136 ml → AEP
- Conduite :
  - Fonte Ø300 → EP
  - Fonte Ø200 → AEP
- Circulation : Route barrée
- Période : contrainte écologique septembre / Octobre

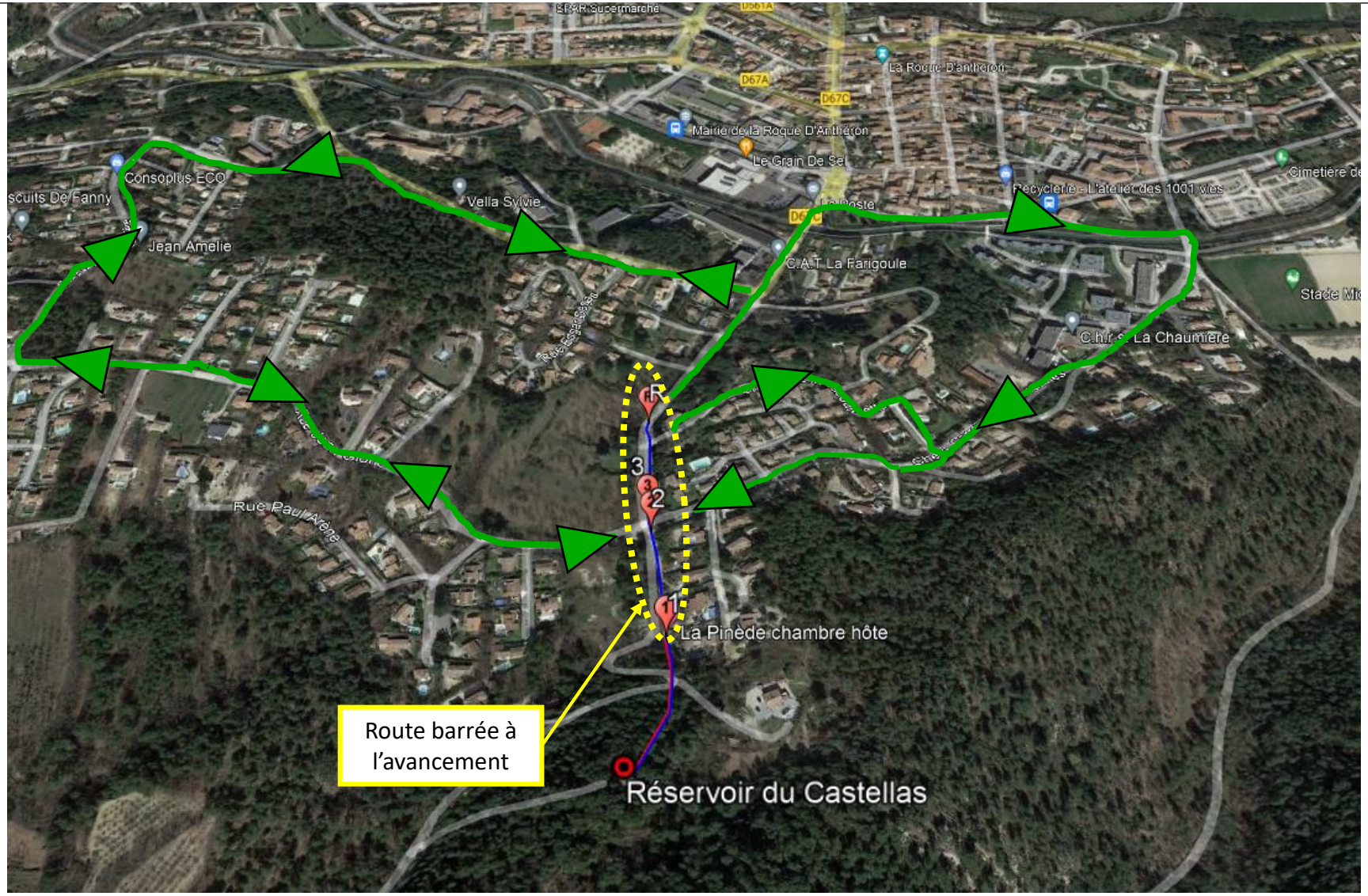
EHTP

Légende :

AEP Fonte

EP Fonte

Itinéraires de déviation de la zone de travaux en sortie de réservoir – 19 au 30 /09



Légende :

AEP Fonte

EP Fonte

EHTP