



PROJET DE RENOVATION DU RESEAU ELECTRIQUE DE LA HAUTE DURANCE

PROJETS P3, P4, P5 ET P6

**DOSSIER DE SAISINE DU CNPN RELATIF A LA
DEMANDE DE DEROGATION AUX INTERDICTIONS DE
DESTRUCTION D'ESPECES VEGETALES ET ANIMALES
PROTEGEES**

ATLAS CARTOGRAPHIQUE

Référence : 1504-2151-EM-CNPN-ELEC-RTEHD-05-1

ECO-MED Siège : Tour Méditerranée - 65 av. Jules Cantini - 13298 MARSEILLE CEDEX 20
Tél. 04 91 80 14 64 / Fax. 04 91 80 17 67

Agence Languedoc-Roussillon : Résidence ATRIUM - 113 rue Raymond Recouly - 34070
MONTPELLIER

Tél. 04 99 54 24 00

Agence Rhône-Alpes : Immeuble Le Boléro - 9, rue Robert - 69006 LYON

Tél. 04 72 15 60 36

contact@ecomед.fr / www.ecomed.fr

S.A.R.L. au capital de 150 000€ - SIRET : 450 328 315 000 38 / APE : NAF 7112 B / TVA
intracommunautaire : FR 94 450 328 315

TABLE DES CARTES

Localisation des emprises 3

Localisation des zones humides 19

Localisation des espèces de flore protégées 35

Localisation des espèces d’arthropodes protégées 51

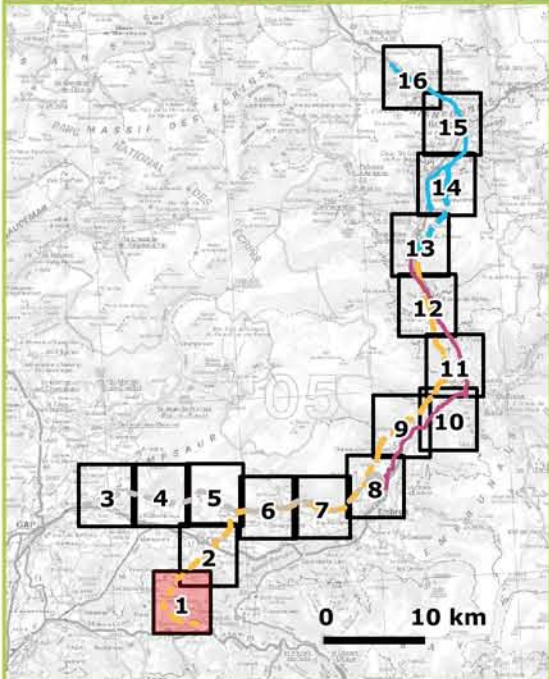
Localisation des espèces d’amphibiens protégées 66

Localisation des espèces de reptiles protégées 80

Localisation des espèces d’oiseaux protégées 96

Localisation des espèces de chiroptères protégées 129

Localisation des espèces de mammifères terrestres protégées 145

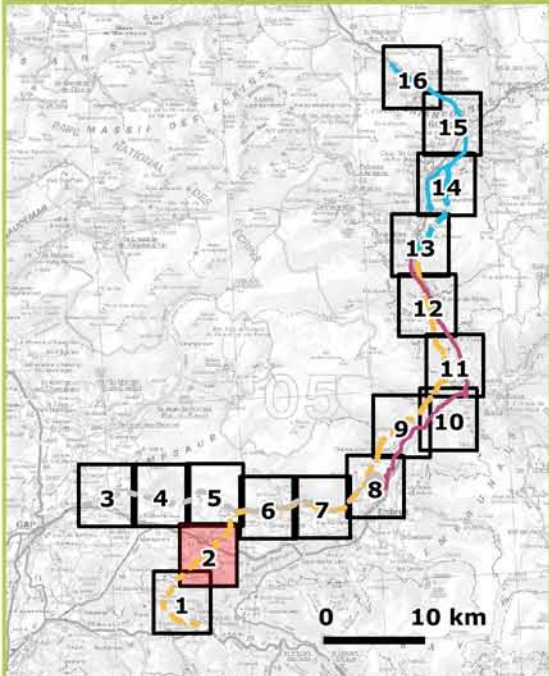


Tracés

- P3 aérien
- P3 mesure additionnelle
- P3 souterrain
- P4 aérien
- P5 souterrain
- P6 aérien

Zone d'emprise

- Poste
- Pylône
- Plateforme
- Piste
- Déboisement
- Autre élément d'emprise

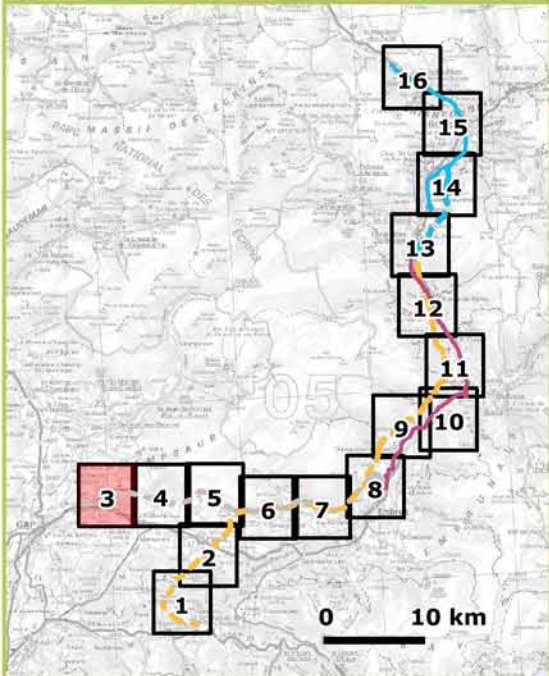


Tracés

- P3 aérien
- P3 mesure additionnelle
- P3 souterrain
- P4 aérien
- P5 souterrain
- P6 aérien

Zone d'emprise

- Poste
- Pylône
- Plateforme
- Piste
- Déboisement
- Autre élément d'emprise

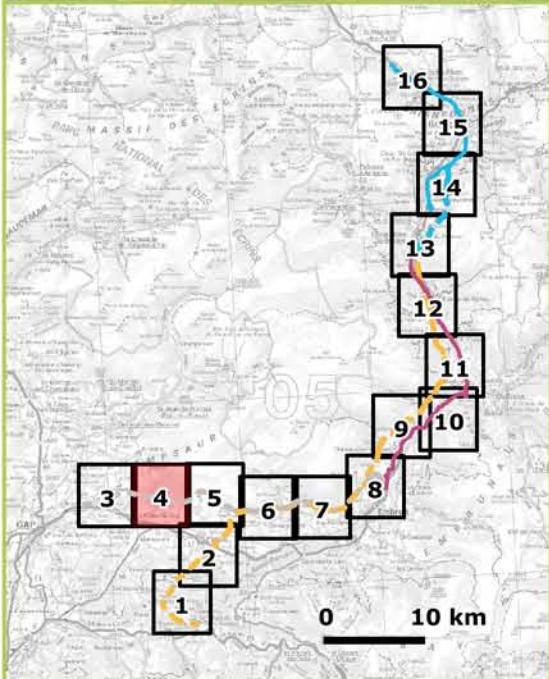


Tracés

- P3 aérien
- P3 mesure additionnelle
- P3 souterrain
- P4 aérien
- P5 souterrain
- P6 aérien

Zone d'emprise

- Poste
- Pylône
- Plateforme
- Piste
- Déboisement
- Autre élément d'emprise

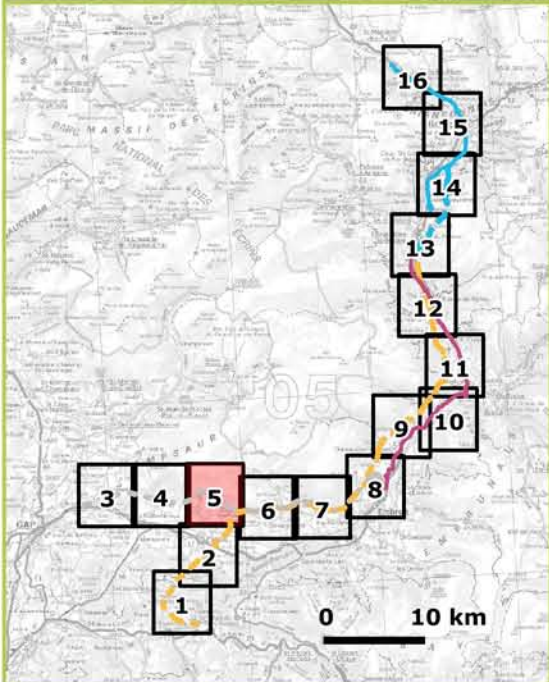


Tracés

- P3 aérien
- P3 mesure additionnelle
- P3 souterrain
- P4 aérien
- P5 souterrain
- P6 aérien

Zone d'emprise

- Poste
- Pylône
- Plateforme
- Piste
- Déboisement
- Autre élément d'emprise

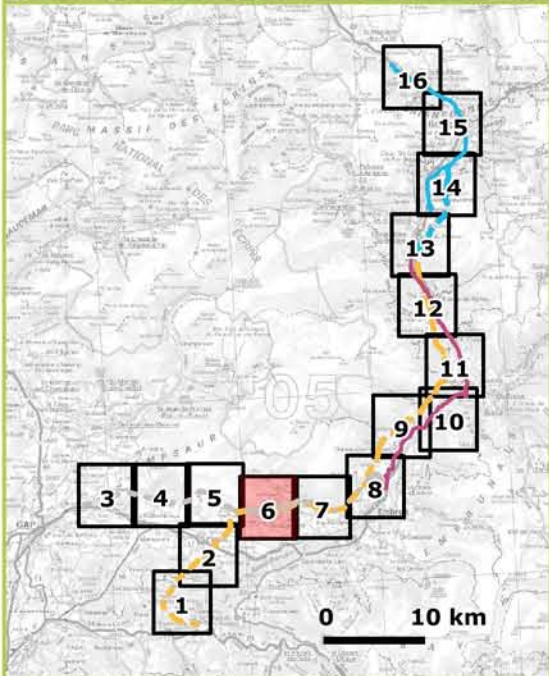
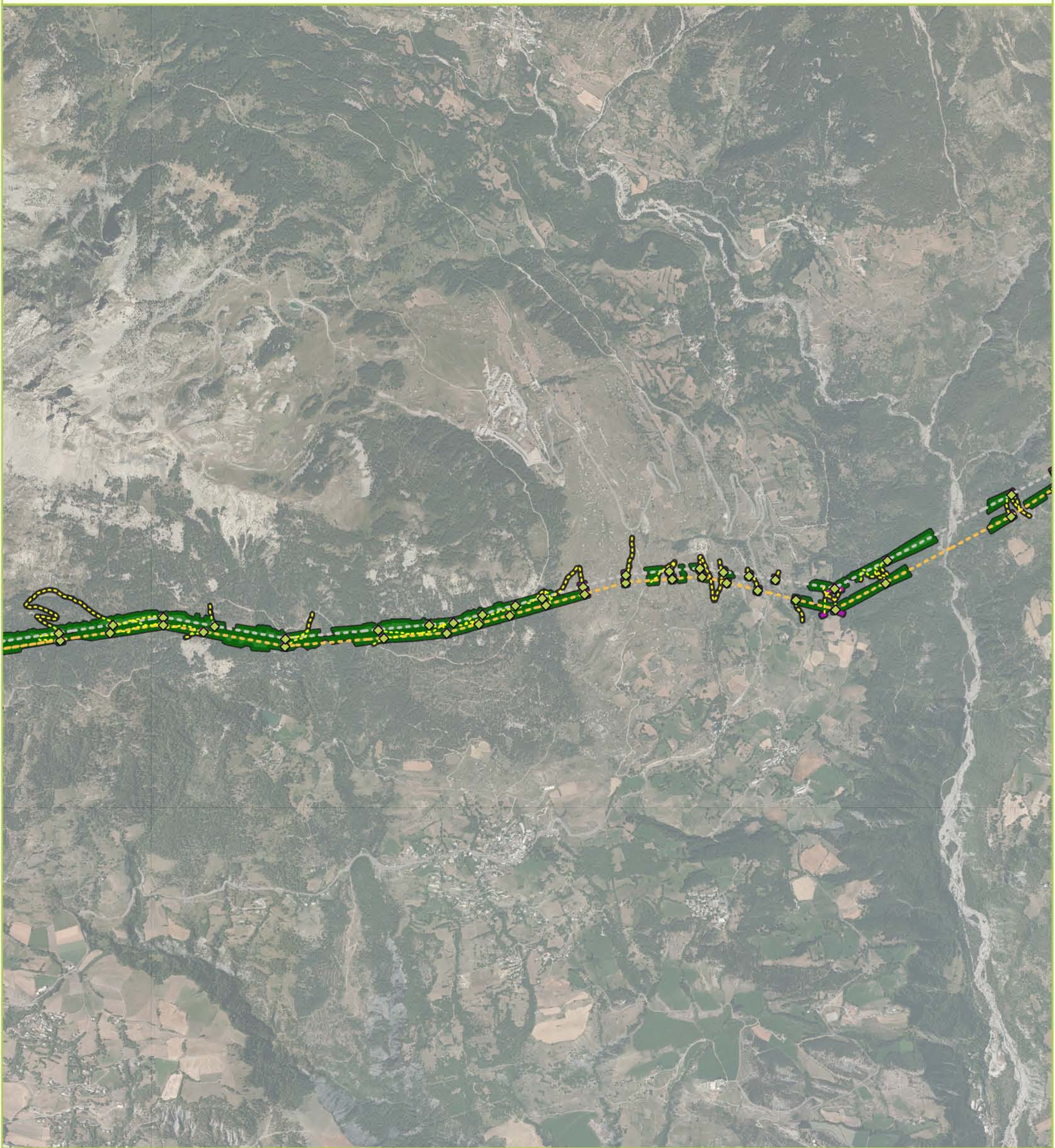


Tracés

- P3 aérien
- P3 mesure additionnelle
- P3 souterrain
- P4 aérien
- P5 souterrain
- P6 aérien

Zone d'emprise

- Poste
- Pylône
- Plateforme
- Piste
- Déboisement
- Autre élément d'emprise

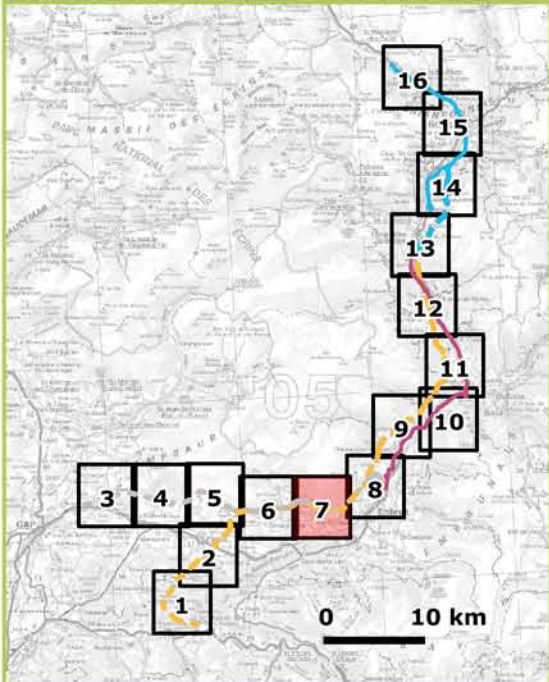
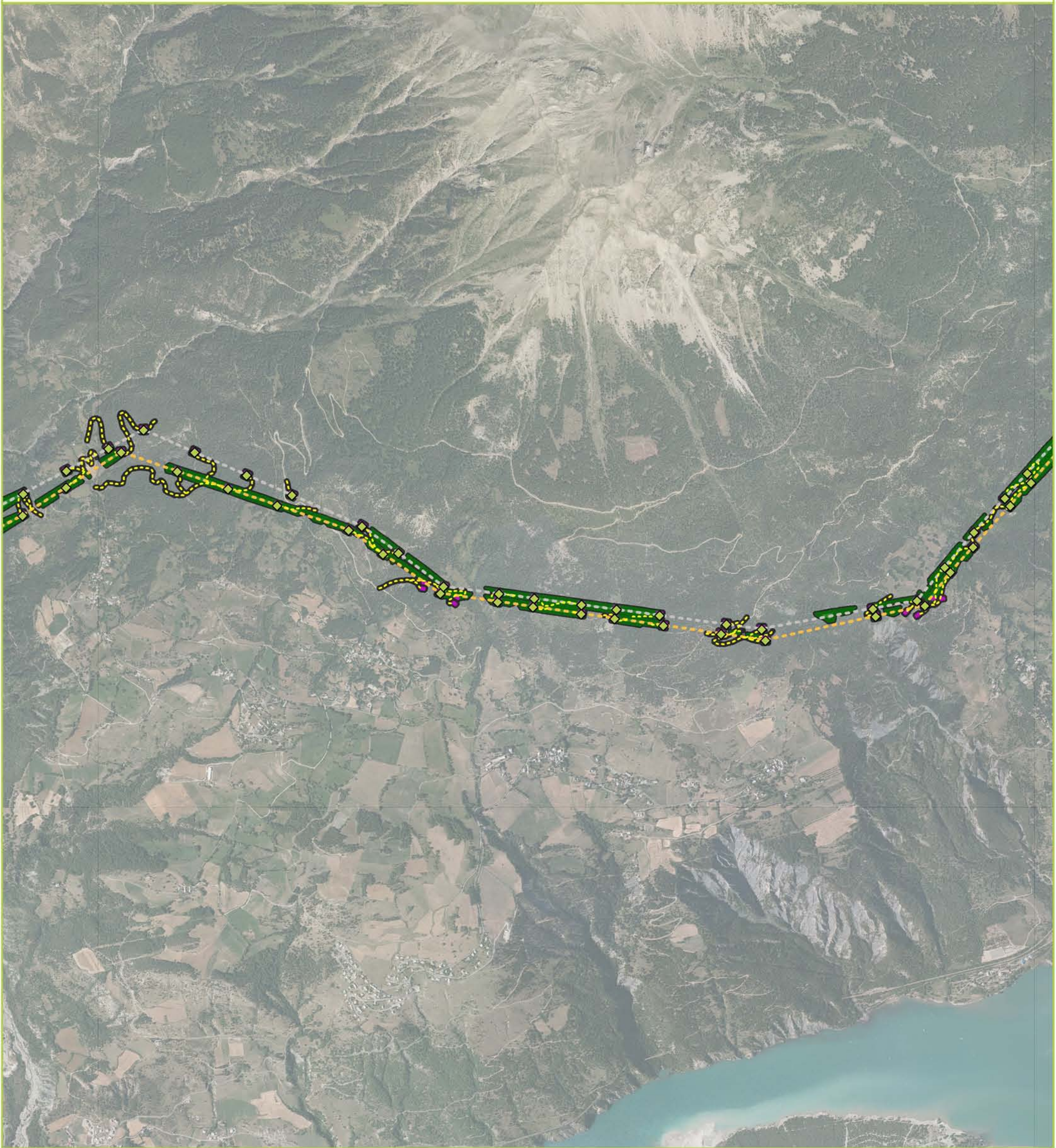


Tracés

- P3 aérien
- P3 mesure additionnelle
- P3 souterrain
- P4 aérien
- P5 souterrain
- P6 aérien

Zone d'emprise

- Poste
- Pylône
- Plateforme
- Piste
- Déboisement
- Autre élément d'emprise

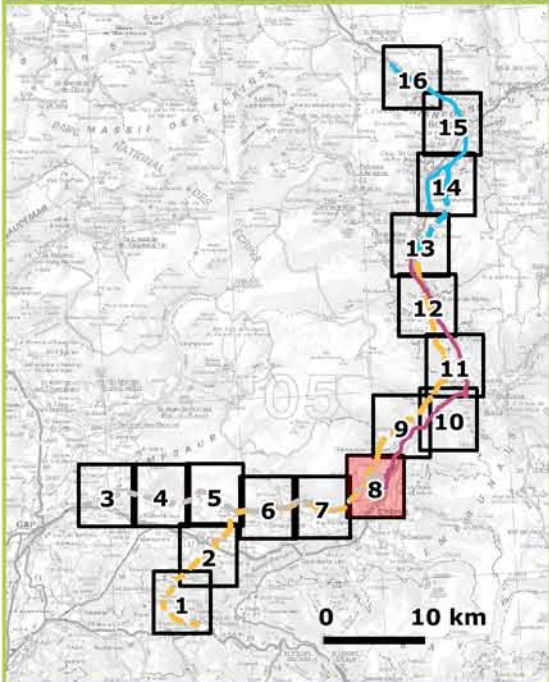


Tracés

- P3 aérien
- P3 mesure additionnelle
- P3 souterrain
- P4 aérien
- P5 souterrain
- P6 aérien

Zone d'emprise

- Poste
- Pylône
- Plateforme
- Piste
- Déboisement
- Autre élément d'emprise

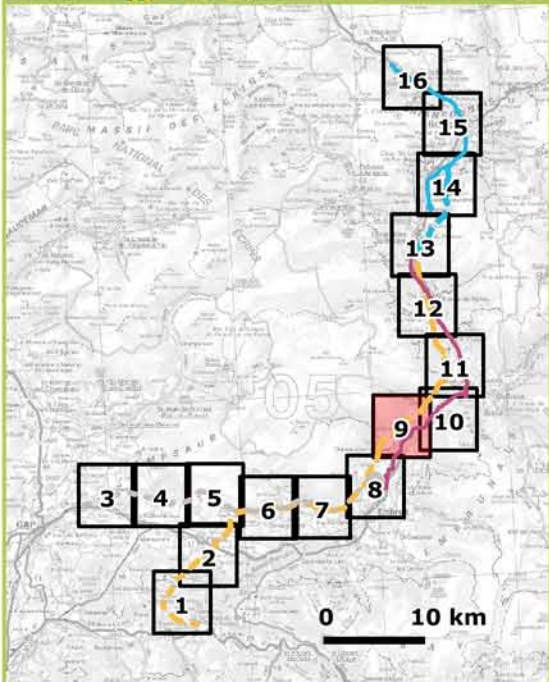
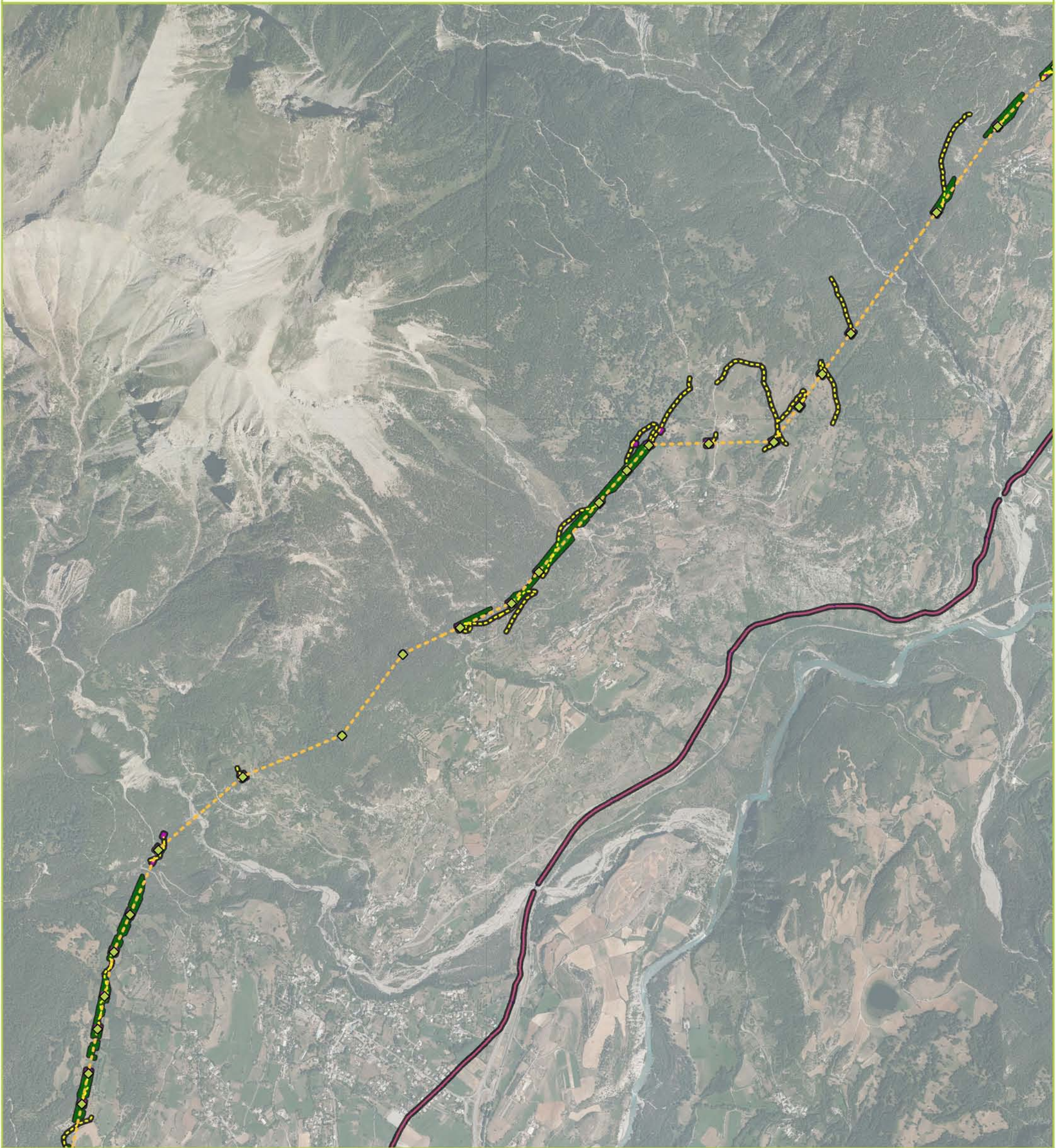


Tracés

- P3 aérien
- P3 mesure additionnelle
- P3 souterrain
- P4 aérien
- P5 souterrain
- P6 aérien

Zone d'emprise

- Poste
- Pylône
- Plateforme
- Piste
- Déboisement
- Autre élément d'emprise

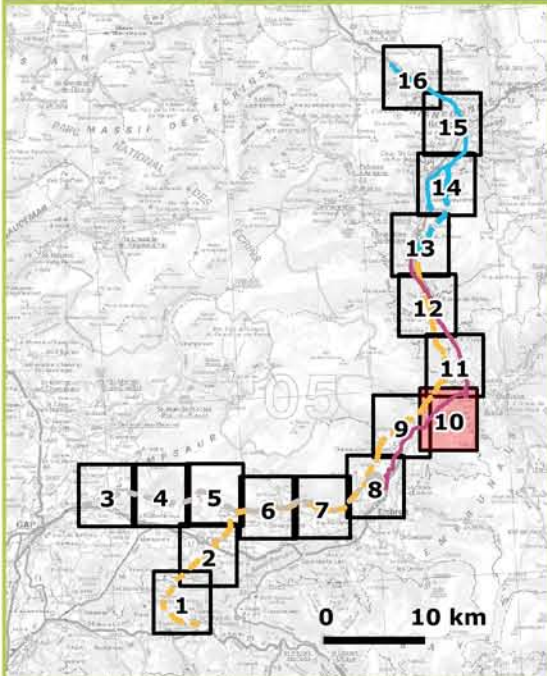
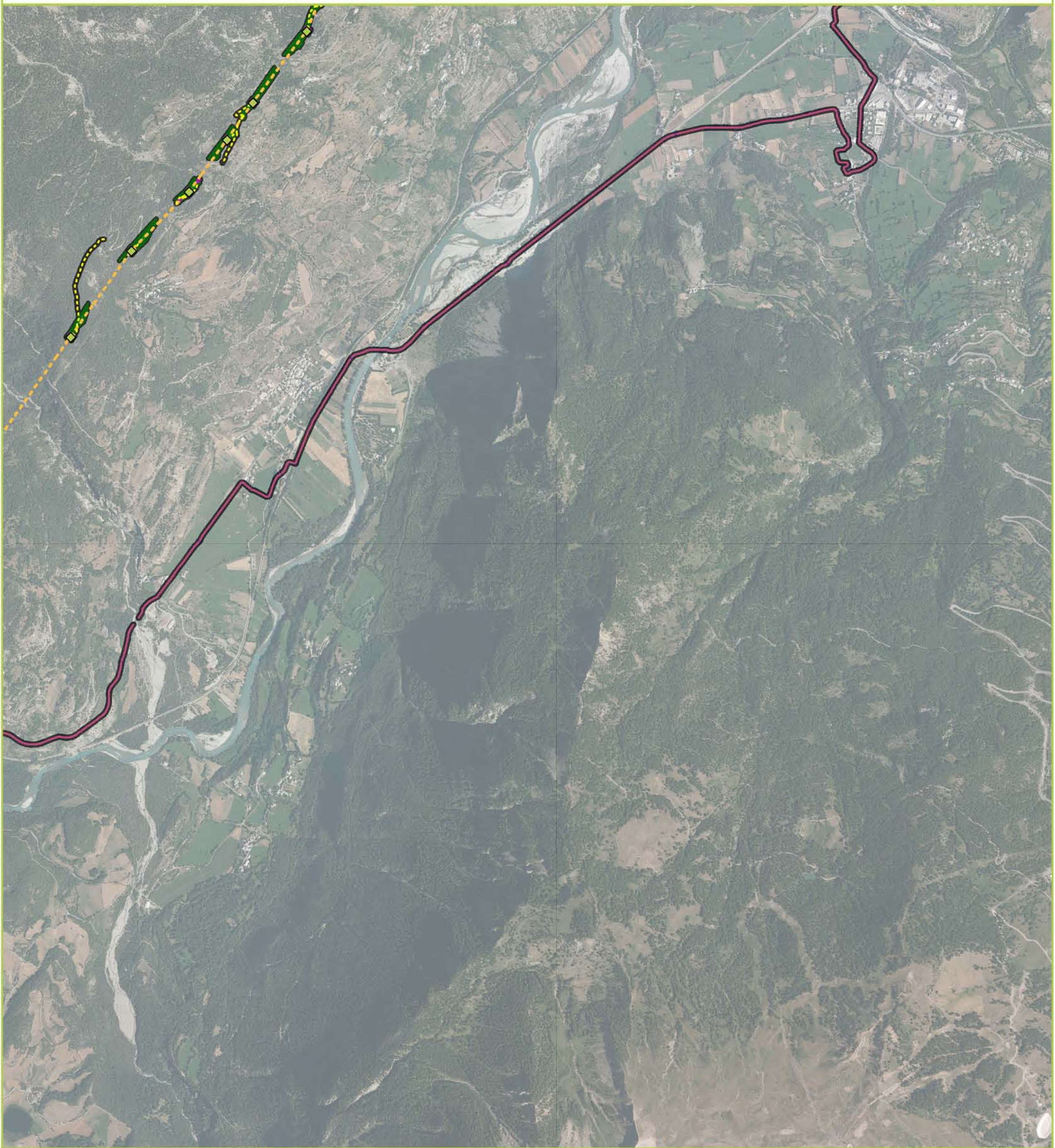


Tracés

- P3 aérien
- P3 mesure additionnelle
- P3 souterrain
- P4 aérien
- P5 souterrain
- P6 aérien

Zone d'emprise

- Poste
- Pylône
- Plateforme
- Piste
- Déboisement
- Autre élément d'emprise

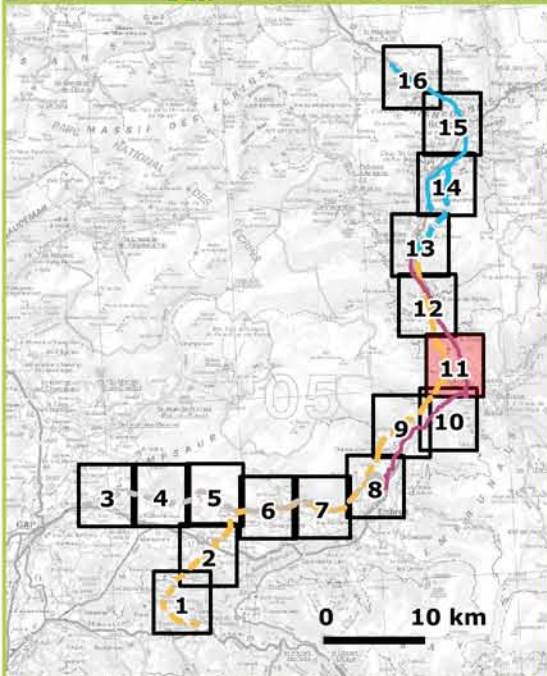
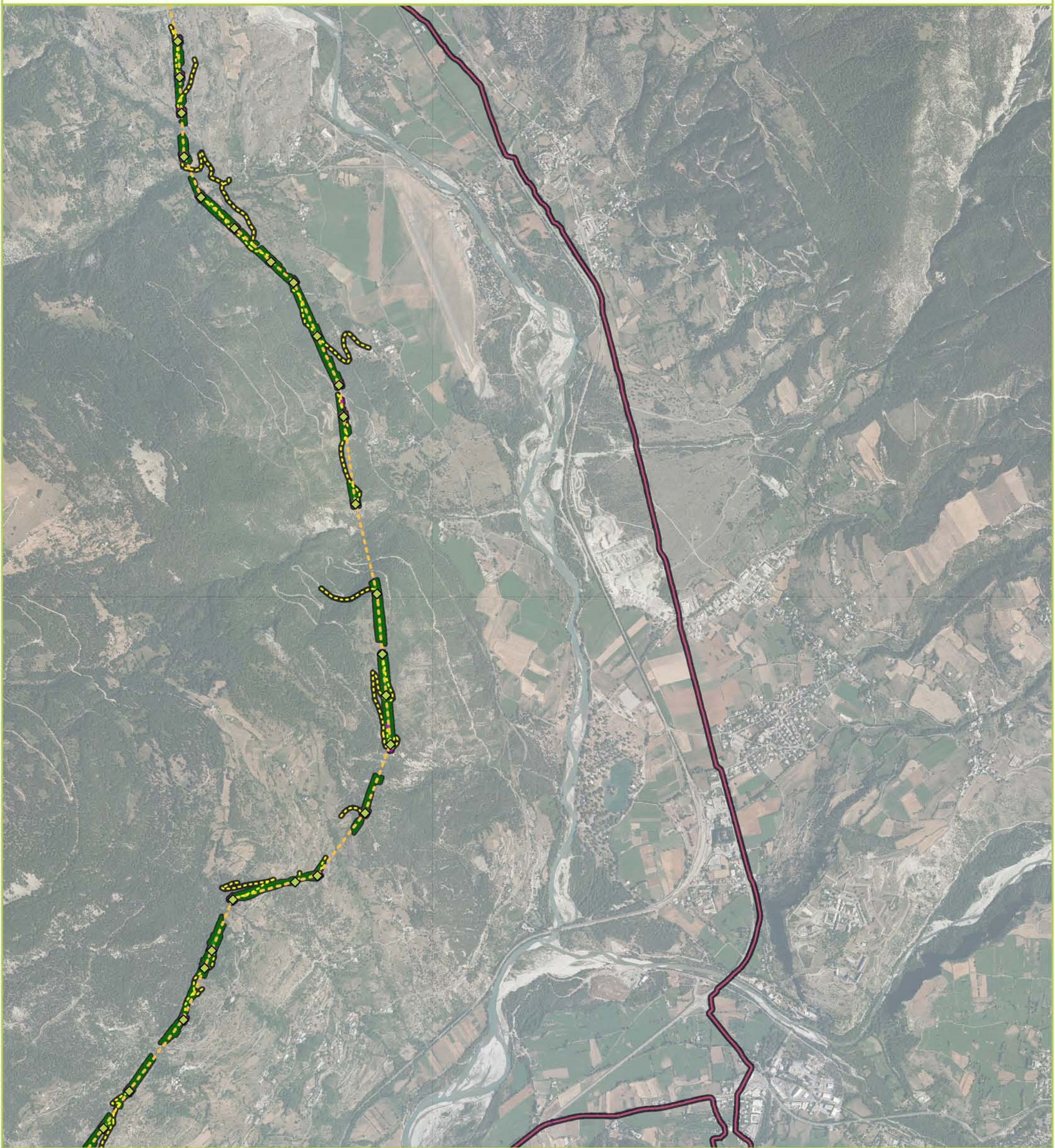


Tracés

- P3 aérien
- P3 mesure additionnelle
- P3 souterrain
- P4 aérien
- P5 souterrain
- P6 aérien

Zone d'emprise

- Poste
- Pylône
- Plateforme
- Piste
- Déboisement
- Autre élément d'emprise

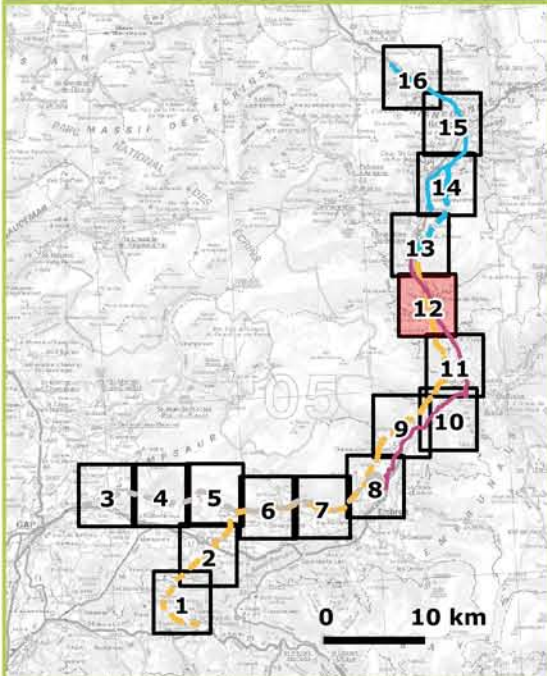


Tracés

- P3 aérien
- P3 mesure additionnelle
- P3 souterrain
- P4 aérien
- P5 souterrain
- P6 aérien

Zone d'emprise

- Poste
- Pylône
- Plateforme
- Piste
- Déboisement
- Autre élément d'emprise

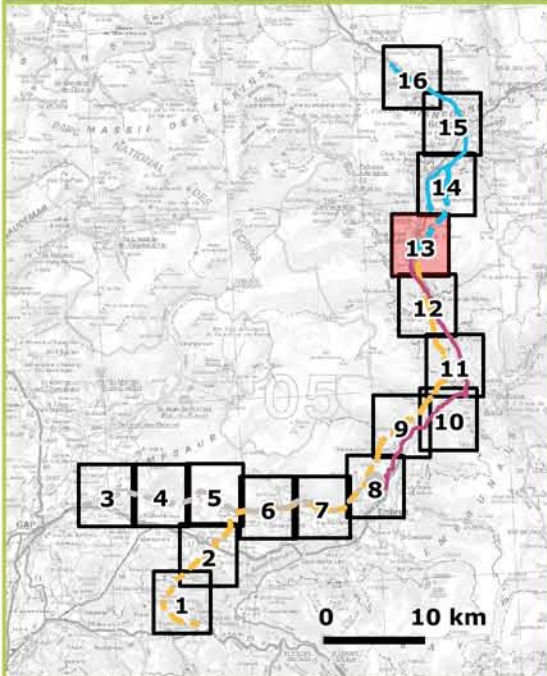
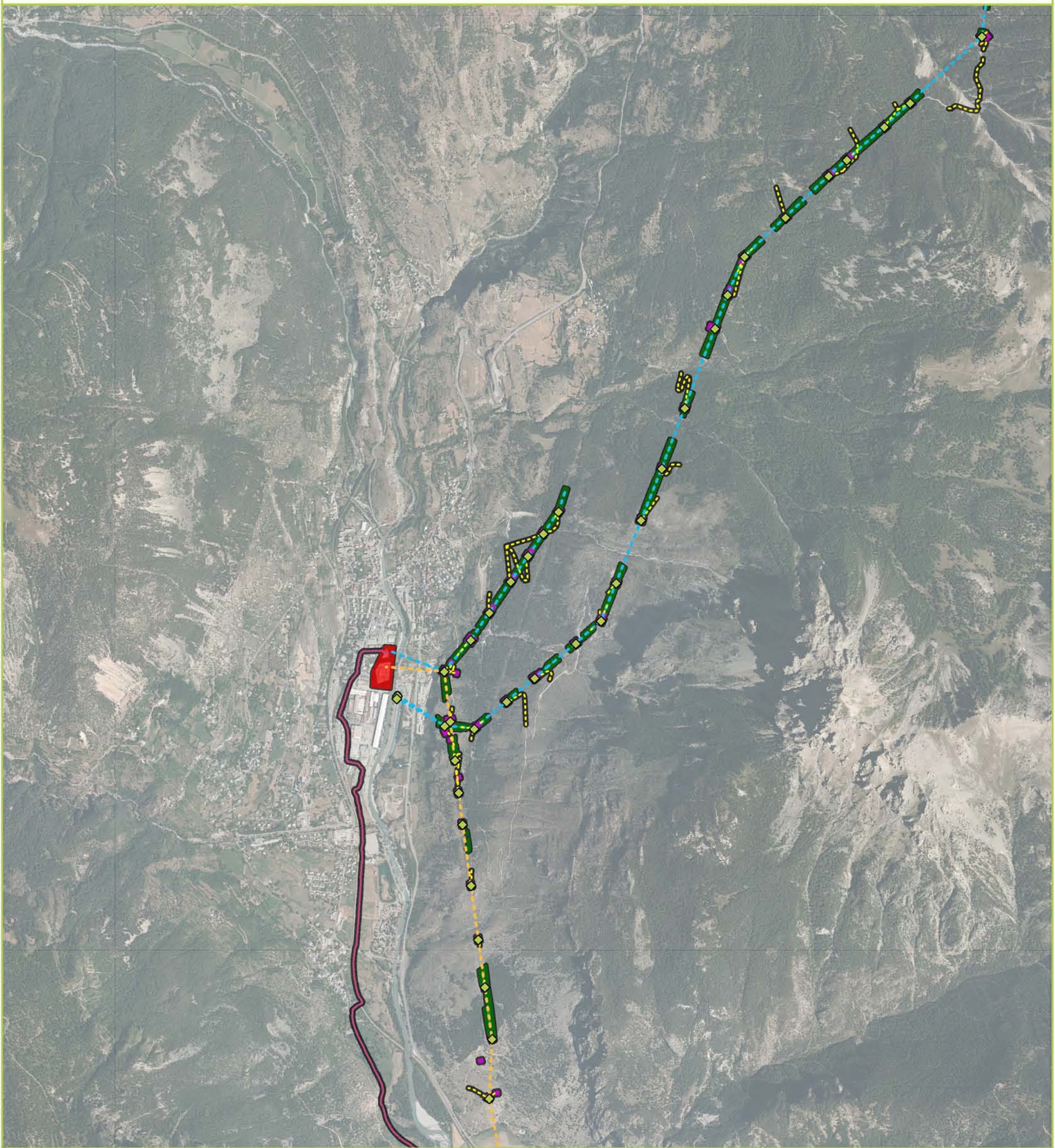


Tracés

- P3 aérien
- P3 mesure additionnelle
- P3 souterrain
- P4 aérien
- P5 souterrain
- P6 aérien

Zone d'emprise

- Poste
- Pylône
- Plateforme
- Piste
- Déboisement
- Autre élément d'emprise

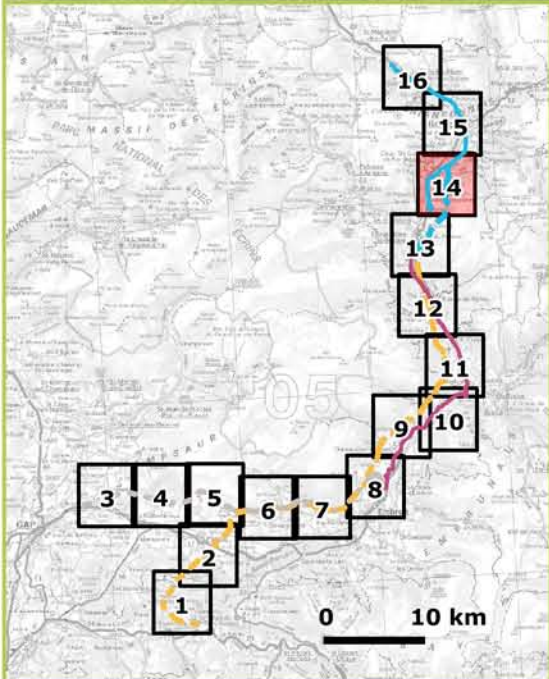
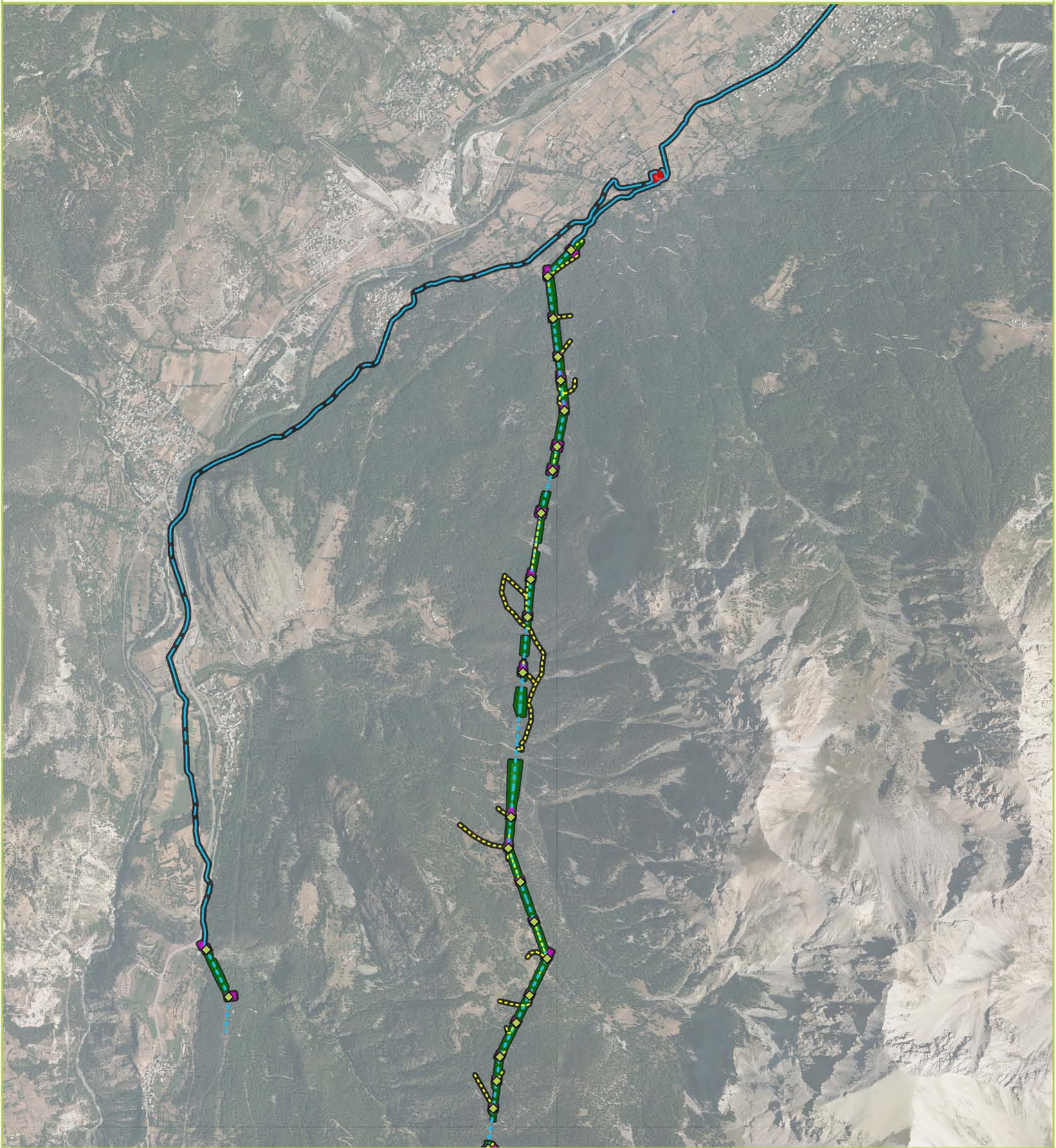


Tracés

- P3 aérien
- P3 mesure additionnelle
- P3 souterrain
- P4 aérien
- P5 souterrain
- P6 aérien

Zone d'emprise

- Poste
- Pylône
- Plateforme
- Piste
- Déboisement
- Autre élément d'emprise

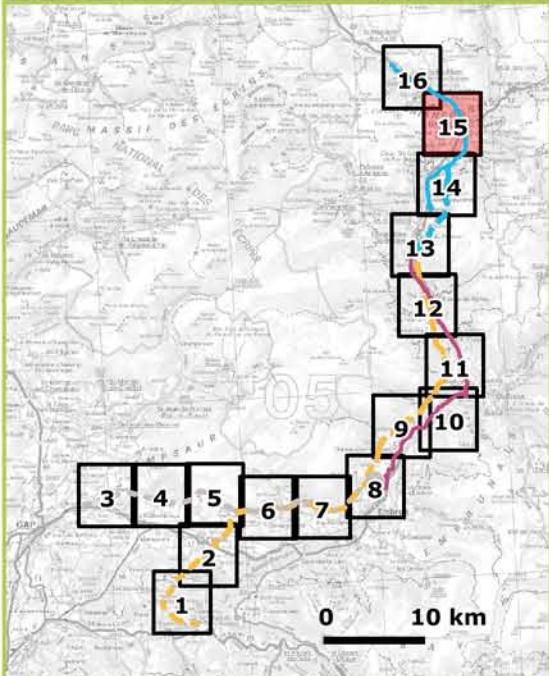
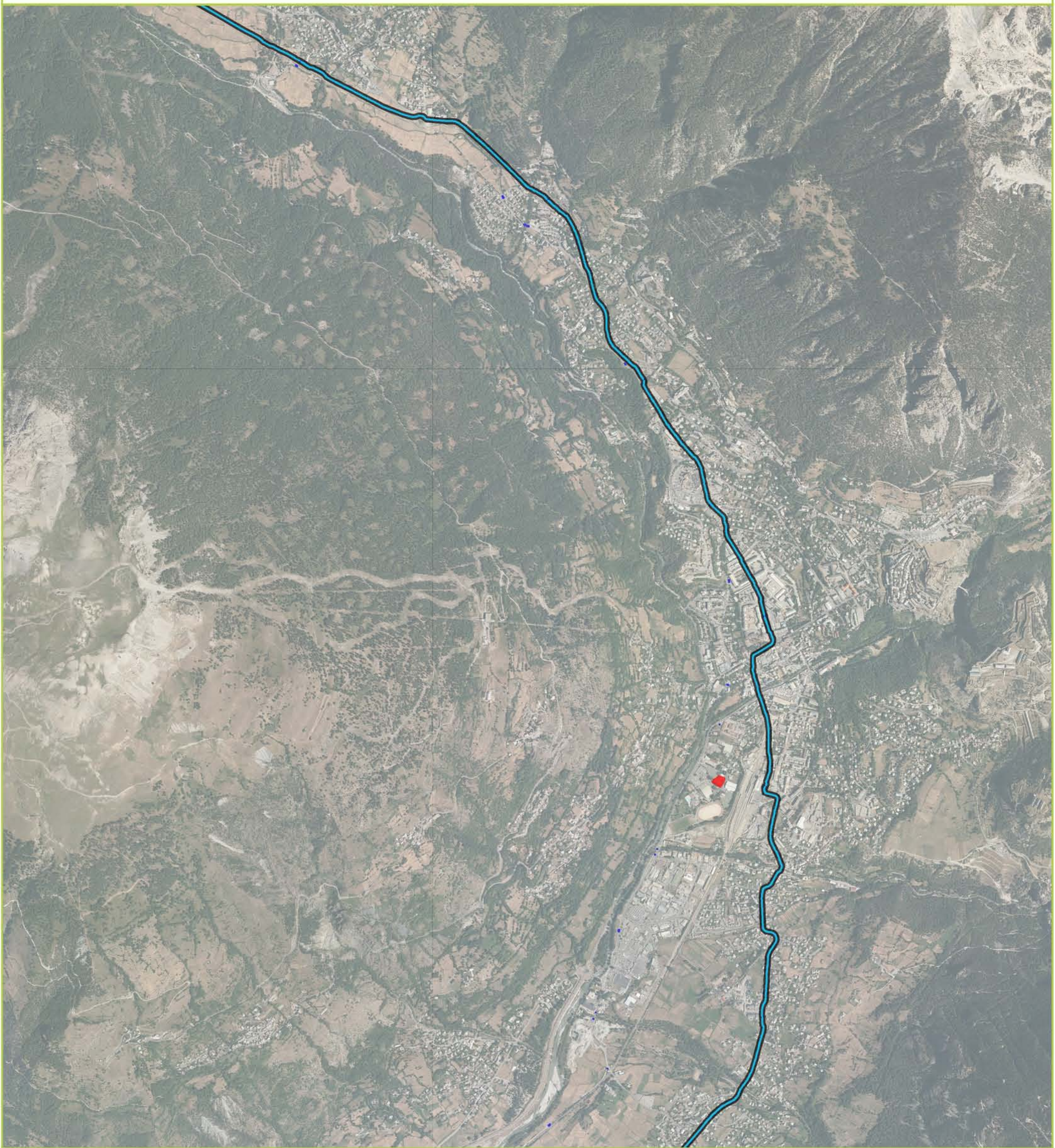


Tracés

- P3 aérien
- P3 mesure additionnelle
- P3 souterrain
- P4 aérien
- P5 souterrain
- P6 aérien

Zone d'emprise

- Poste
- Pylône
- Plateforme
- Piste
- Déboisement
- Autre élément d'emprise

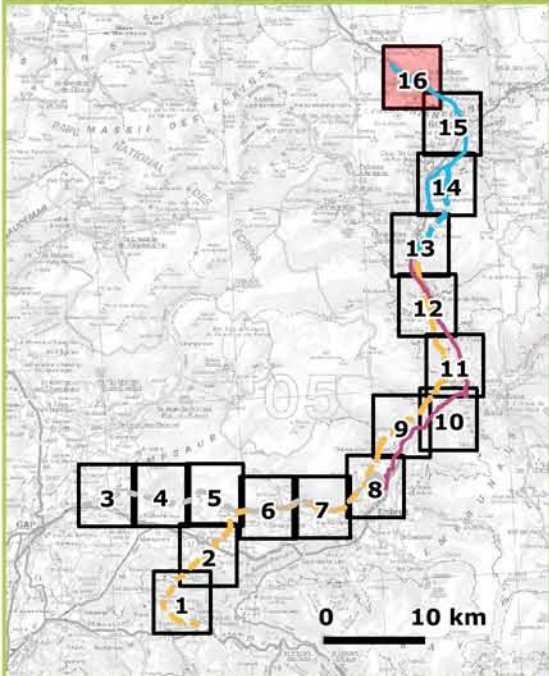


Tracés

- P3 aérien
- P3 mesure additionnelle
- P3 souterrain
- P4 aérien
- P5 souterrain
- P6 aérien

Zone d'emprise

- Poste
- Pylône
- Plateforme
- Piste
- Déboisement
- Autre élément d'emprise

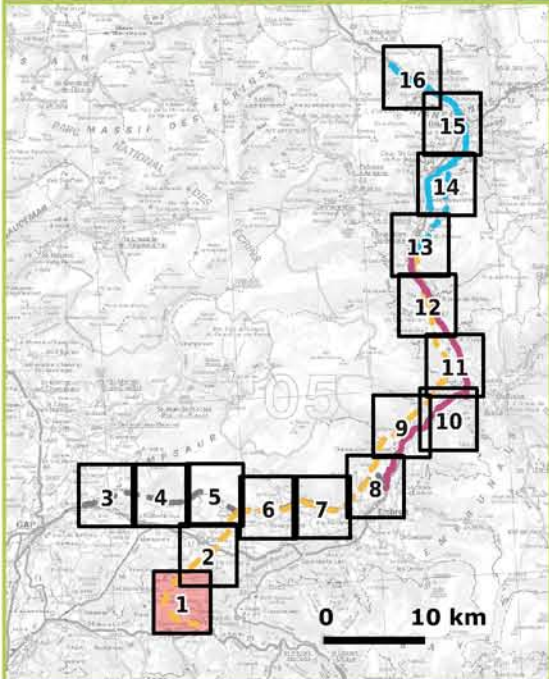


Tracés

- P3 aérien
- P3 mesure additionnelle
- P3 souterrain
- P4 aérien
- P5 souterrain
- P6 aérien

Zone d'emprise

- Poste
- Pylône
- Plateforme
- Piste
- Déboisement
- Autre élément d'emprise

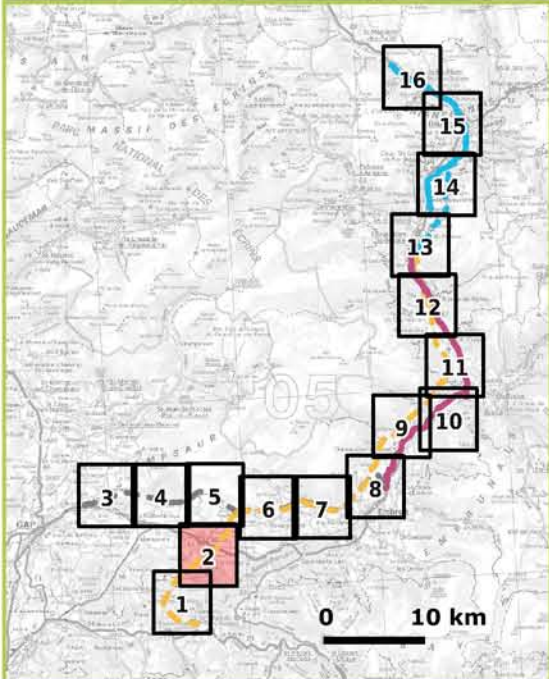


Tracés initiaux

----- P4 aérien

Zones humides

- Eau courante et végétation associée
- Forêt riveraine

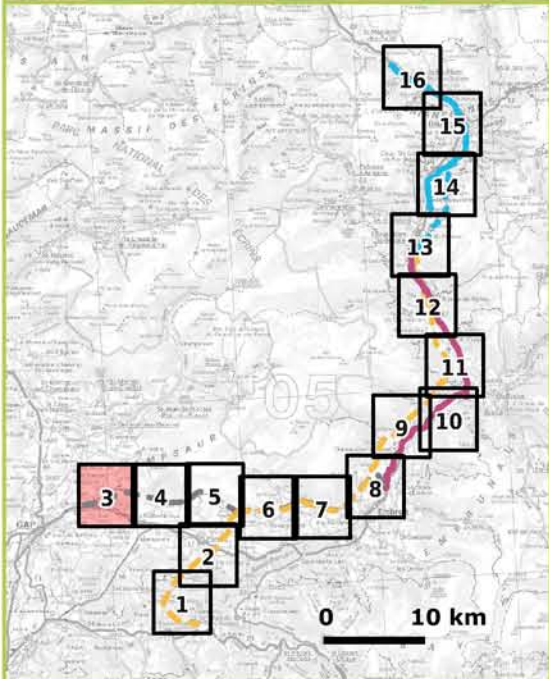


Tracés initiaux

--- P4 aérien

Zones humides

- Eau courante et végétation associée
- Forêt riveraine
- Prairie humide / Bas-marais alcalin

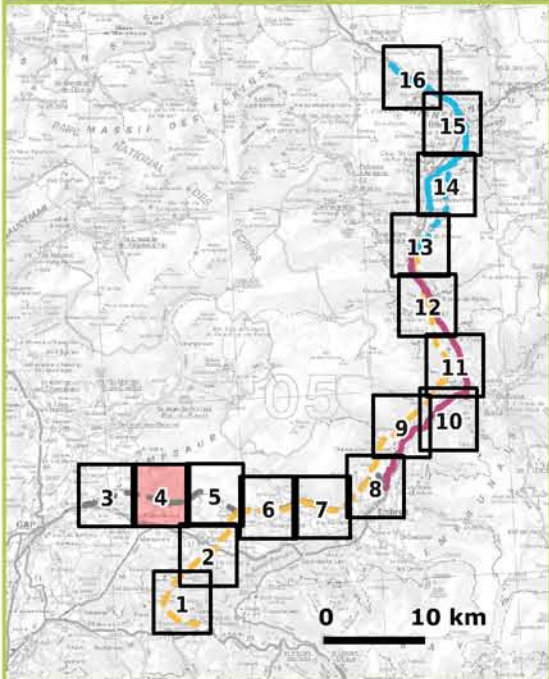


Tracés initiaux

----- P6 aérien

Zones humides

- Eau courante et végétation associée
- Forêt riveraine
- Prairie humide / Bas-marais alcalin

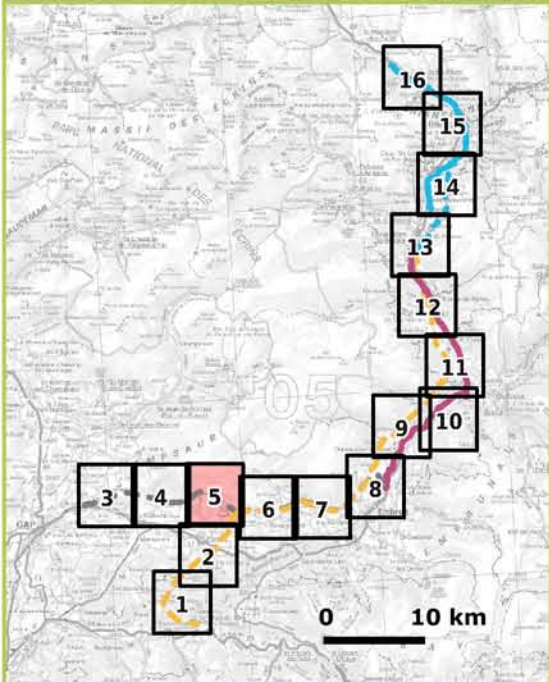


Tracés initiaux

----- P6 aérien

Zones humides

- Eau courante et végétation associée
- Prairie humide / Bas-marais alcalin

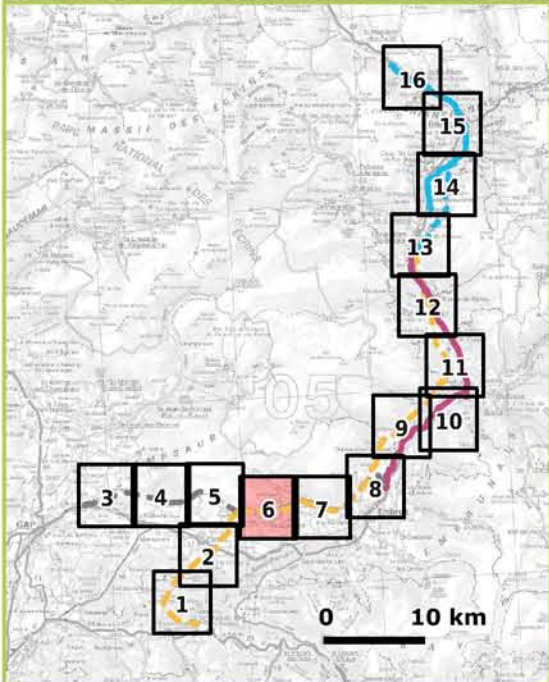


Tracés initiaux

- P4 aérien
- P6 aérien

Zones humides

- Eau courante et végétation associée
- Prairie humide / Bas-marais alcalin

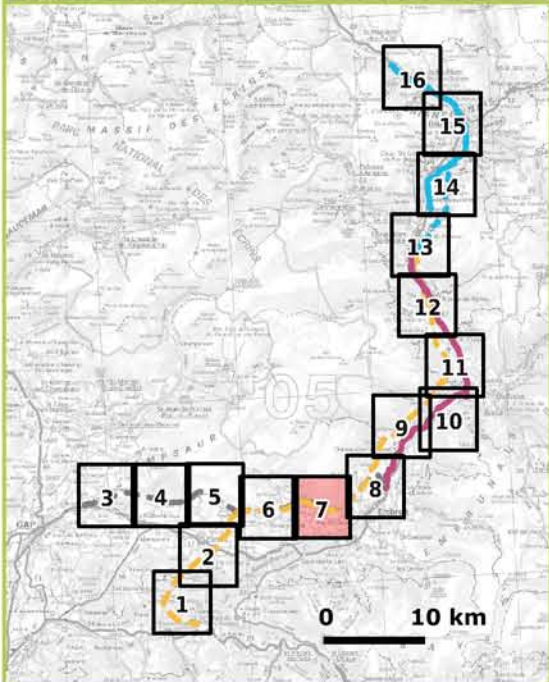
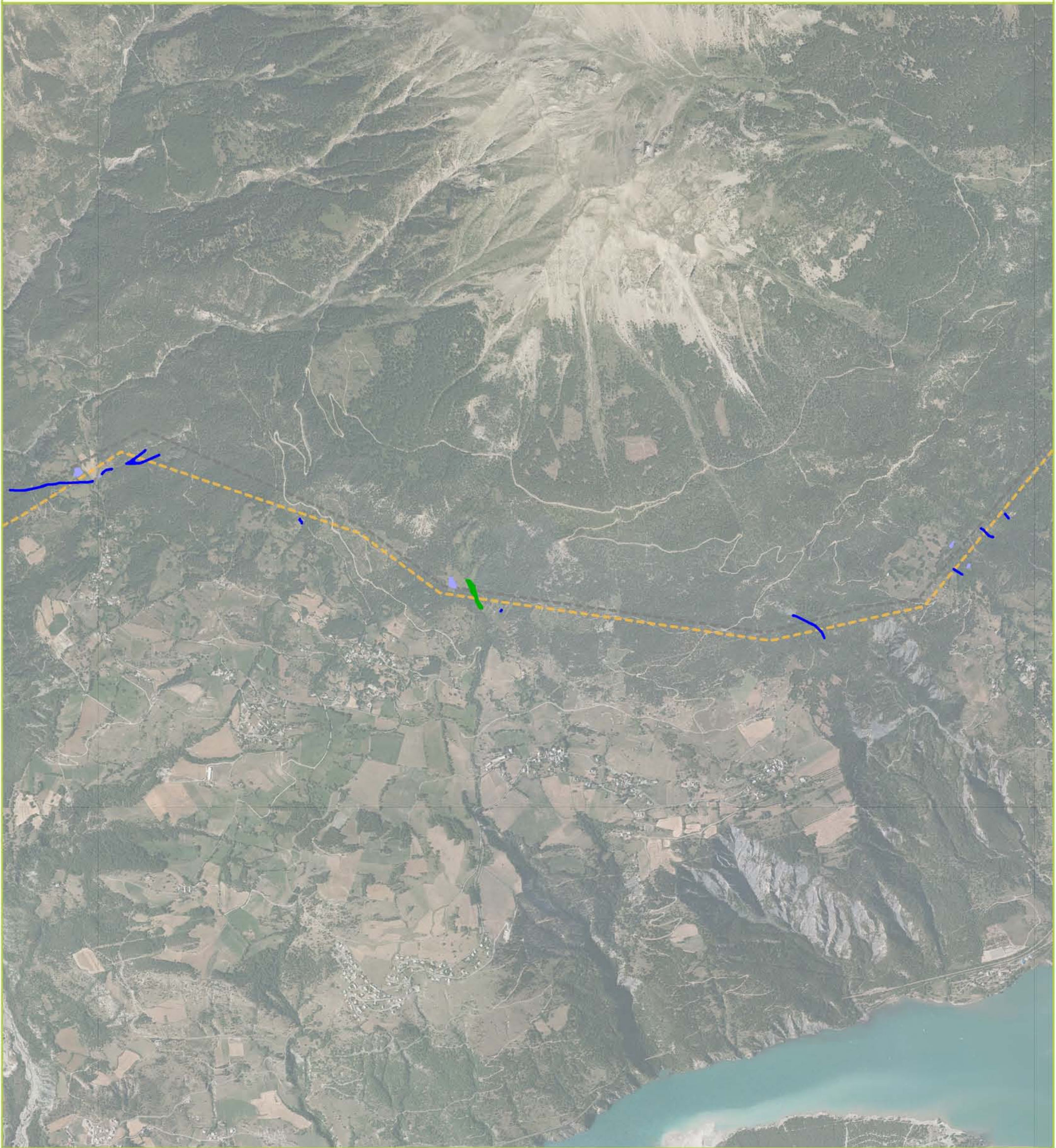


Tracés initiaux

- P4 aérien
- P6 aérien

Zones humides

- Eau courante et végétation associée
- Forêt riveraine
- Prairie humide / Bas-marais alcalin

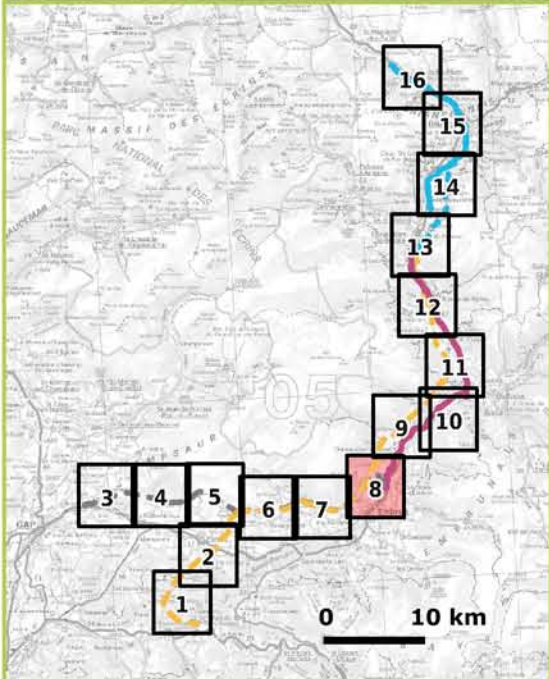


Tracés initiaux

- P4 aérien
- P6 aérien

Zones humides

- Eau courante et végétation associée
- Forêt riveraine
- Prairie humide / Bas-marais alcalin

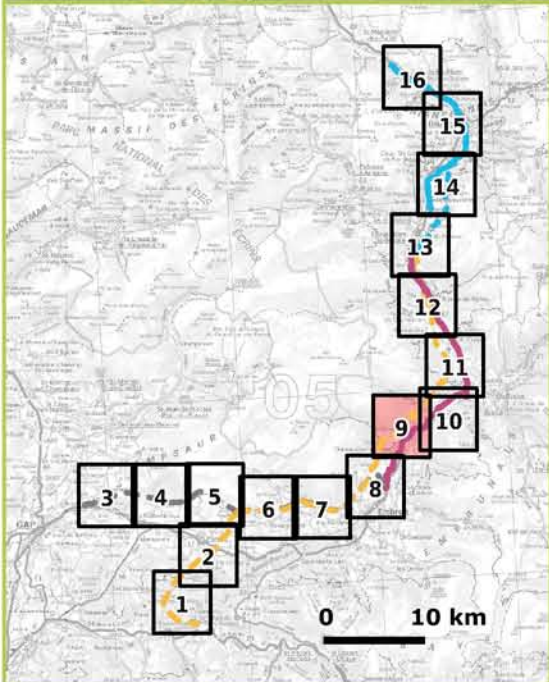
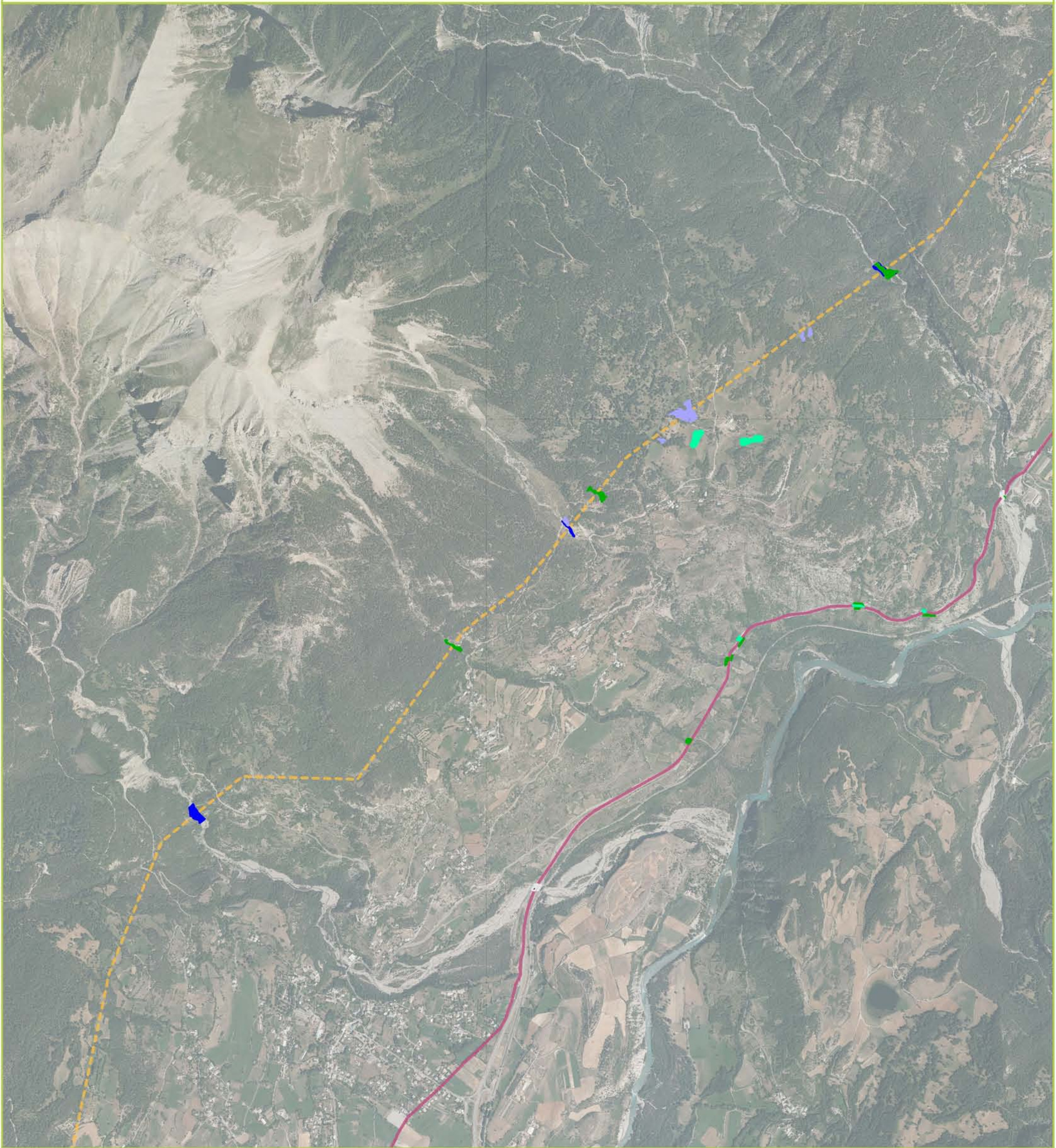


Tracés initiaux

- P4 aérien
- P5 souterrain
- P6 aérien

Zones humides

- Eau courante et végétation associée
- Forêt riveraine
- Prairie humide
- Prairie humide / Bas-marais alcalin

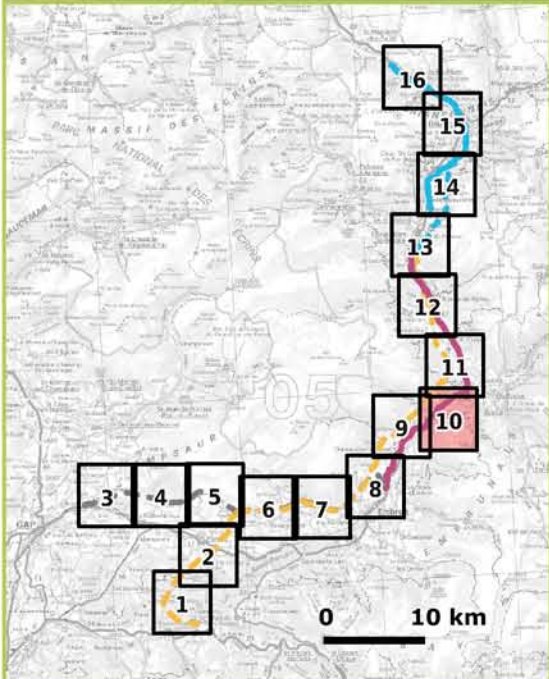


Tracés initiaux

- P4 aérien
- P5 souterrain

Zones humides

- ▤ Banc de gravier
- Eau courante et végétation associée
- Forêt riveraine
- Prairie humide
- Prairie humide / Bas-marais alcalin

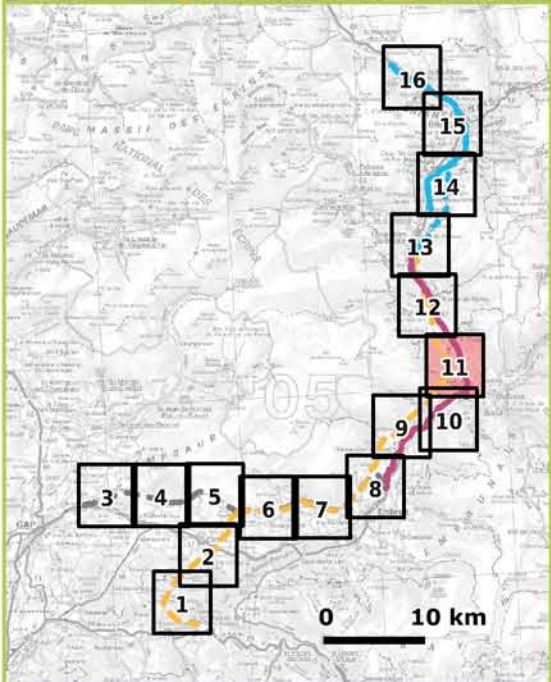
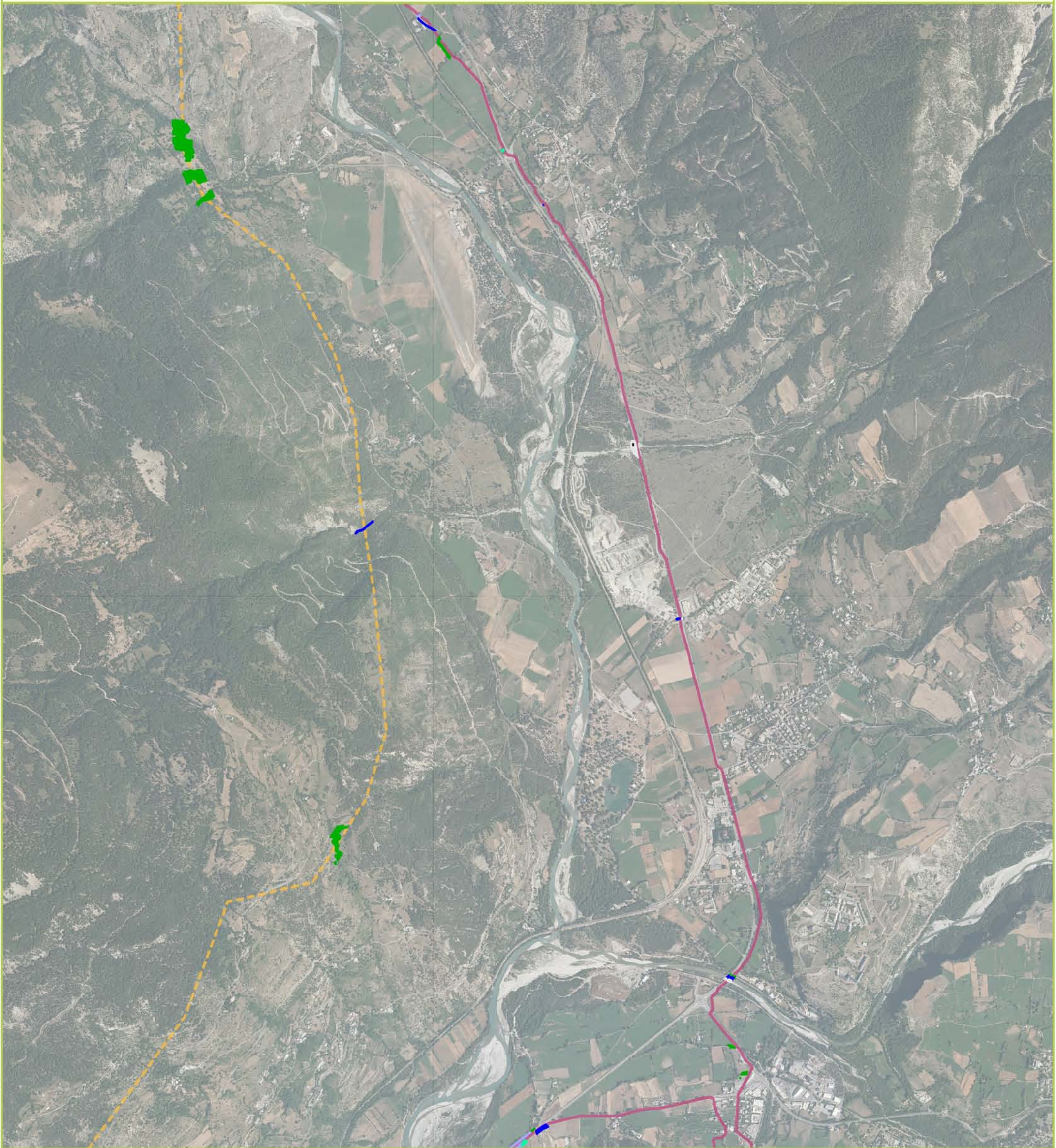


Tracés initiaux

- P4 aérien
- P5 souterrain

Zones humides

- ▤ Banc de gravier
- Eau courante et végétation associée
- Forêt riveraine
- Prairie humide
- Prairie humide / Bas-marais alcalin

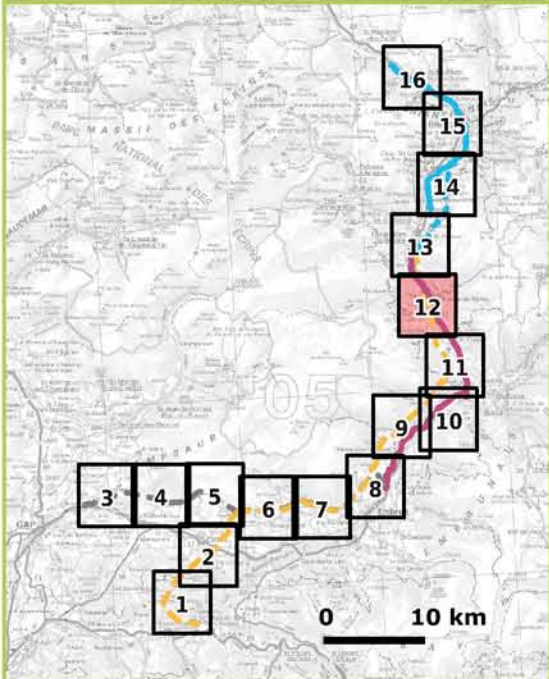
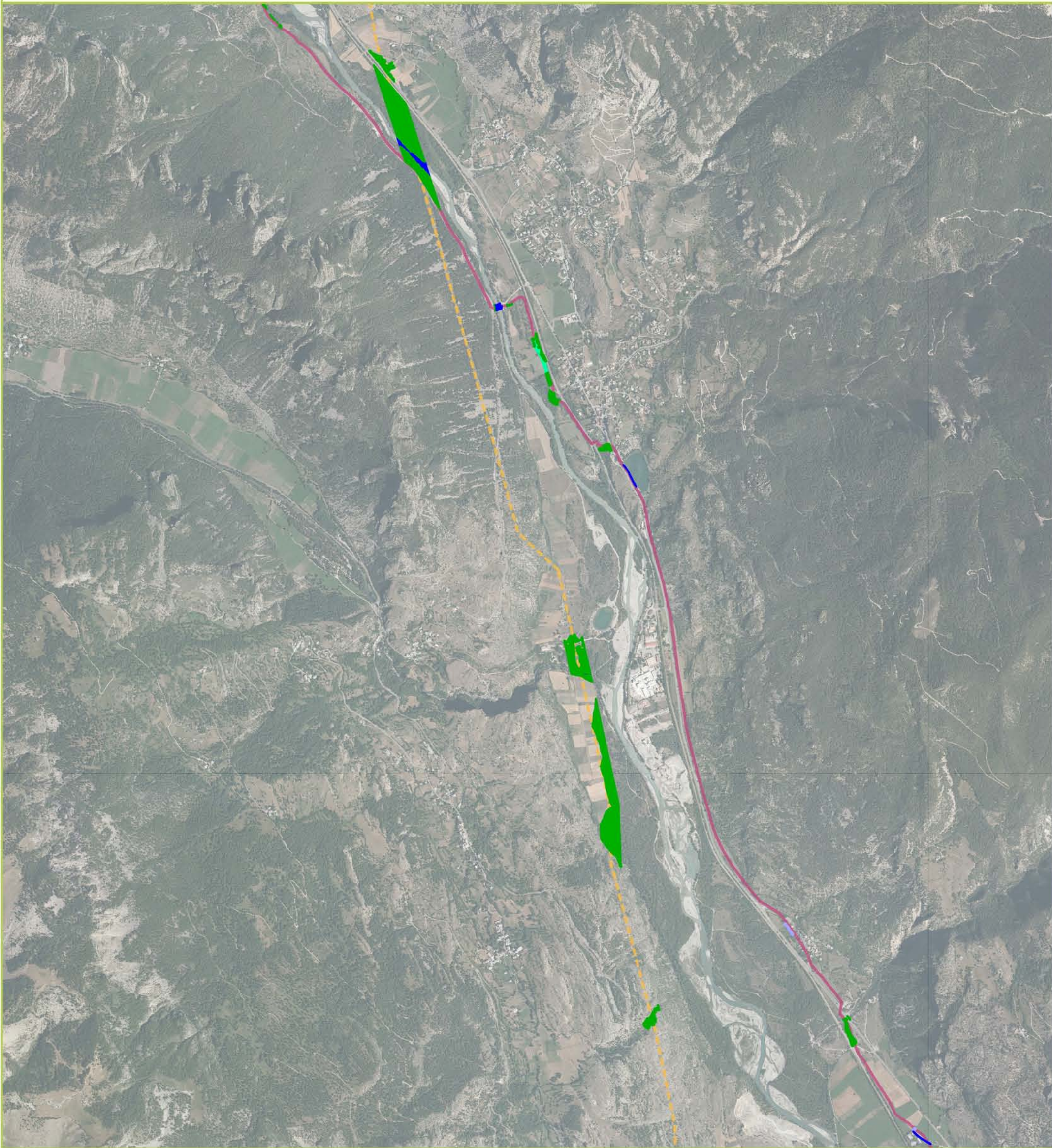


Tracés initiaux

- P4 aérien
- P5 souterrain

Zones humides

- ▤ Banc de gravier
- Eau courante et végétation associée
- Forêt riveraine
- Prairie humide
- Prairie humide / Bas-marais alcalin

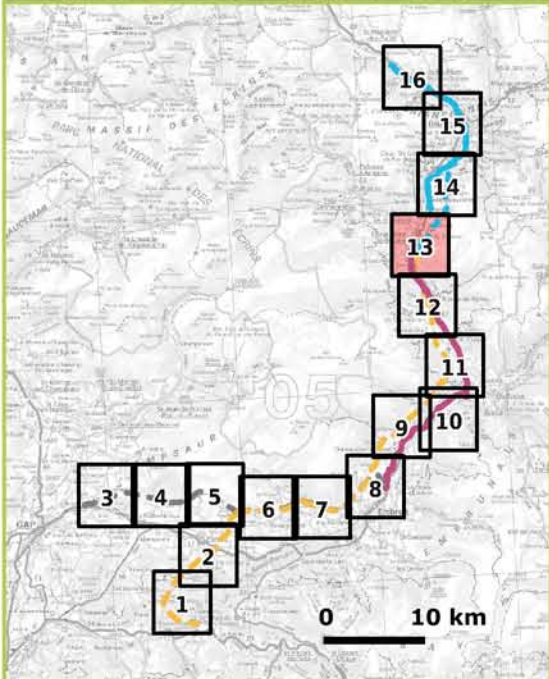
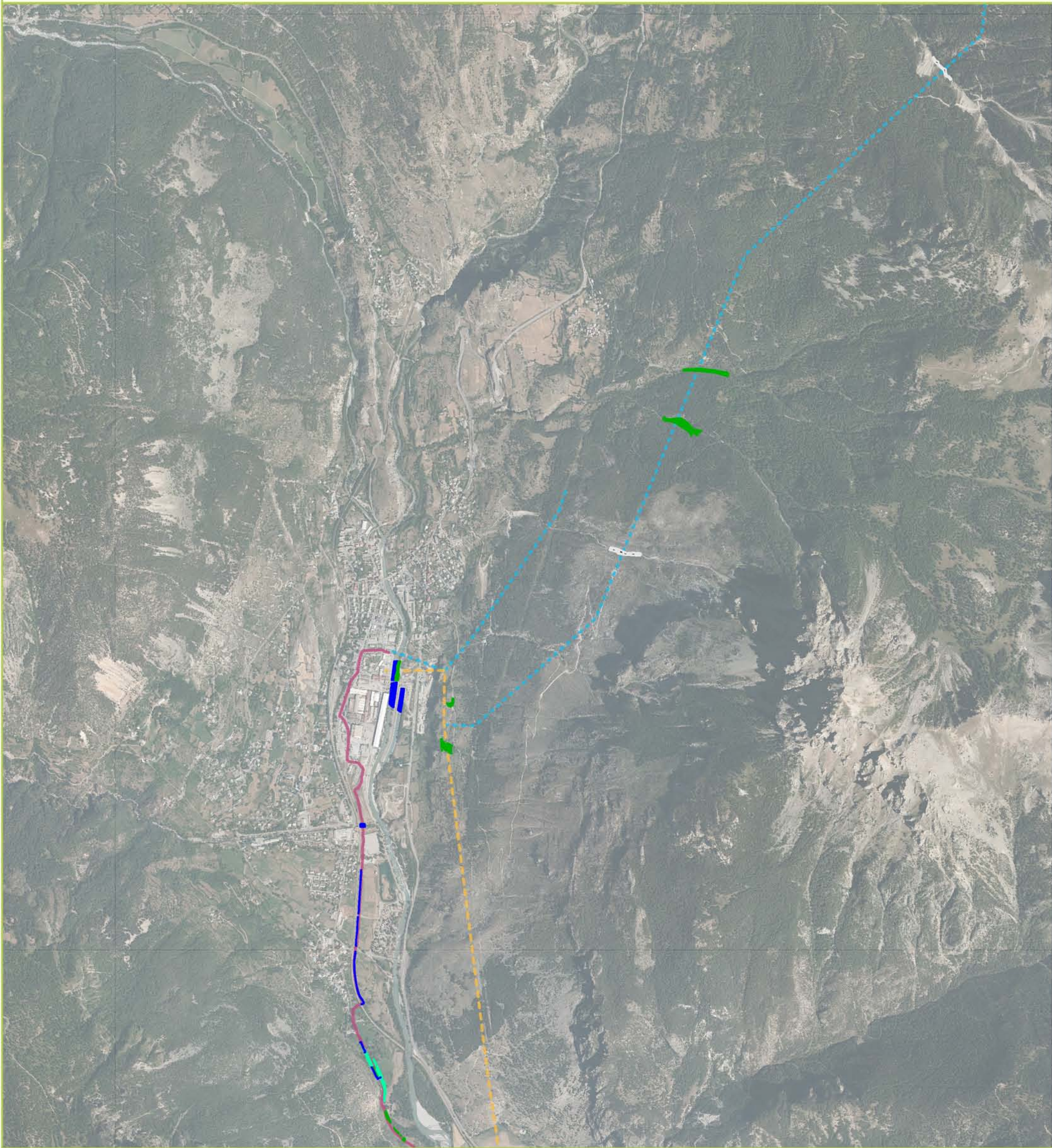


Tracés initiaux

- P4 aérien
- P5 souterrain

Zones humides

- Eau courante et végétation associée
- Forêt riveraine
- Prairie humide
- Prairie humide / Bas-marais alcalin

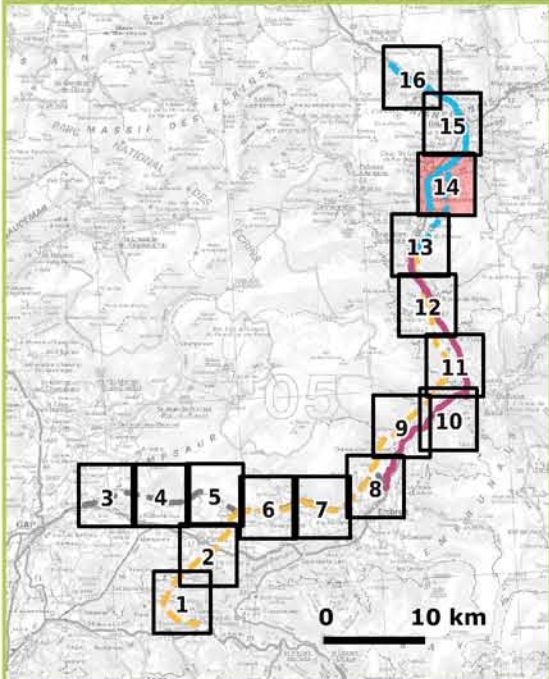
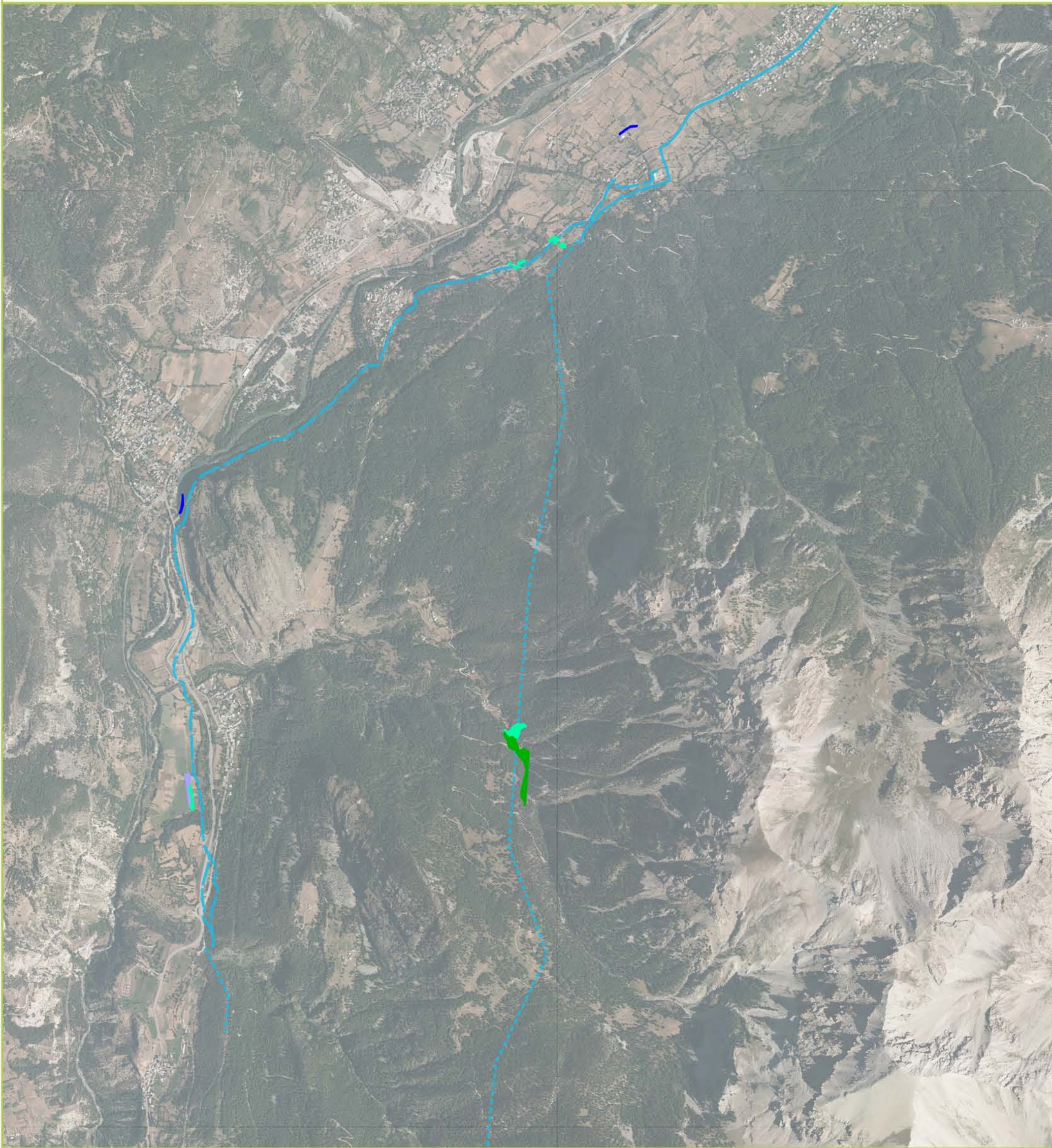


Tracés initiaux

- P3 aérien
- P4 aérien
- P5 souterrain

Zones humides

- Banc de gravier
- Eau courante et végétation associée
- Forêt riveraine
- Prairie humide
- Prairie humide / Bas-marais alcalin

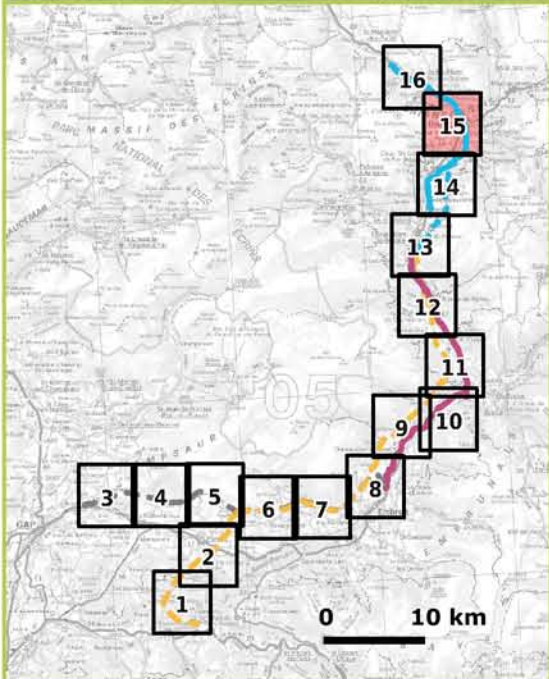
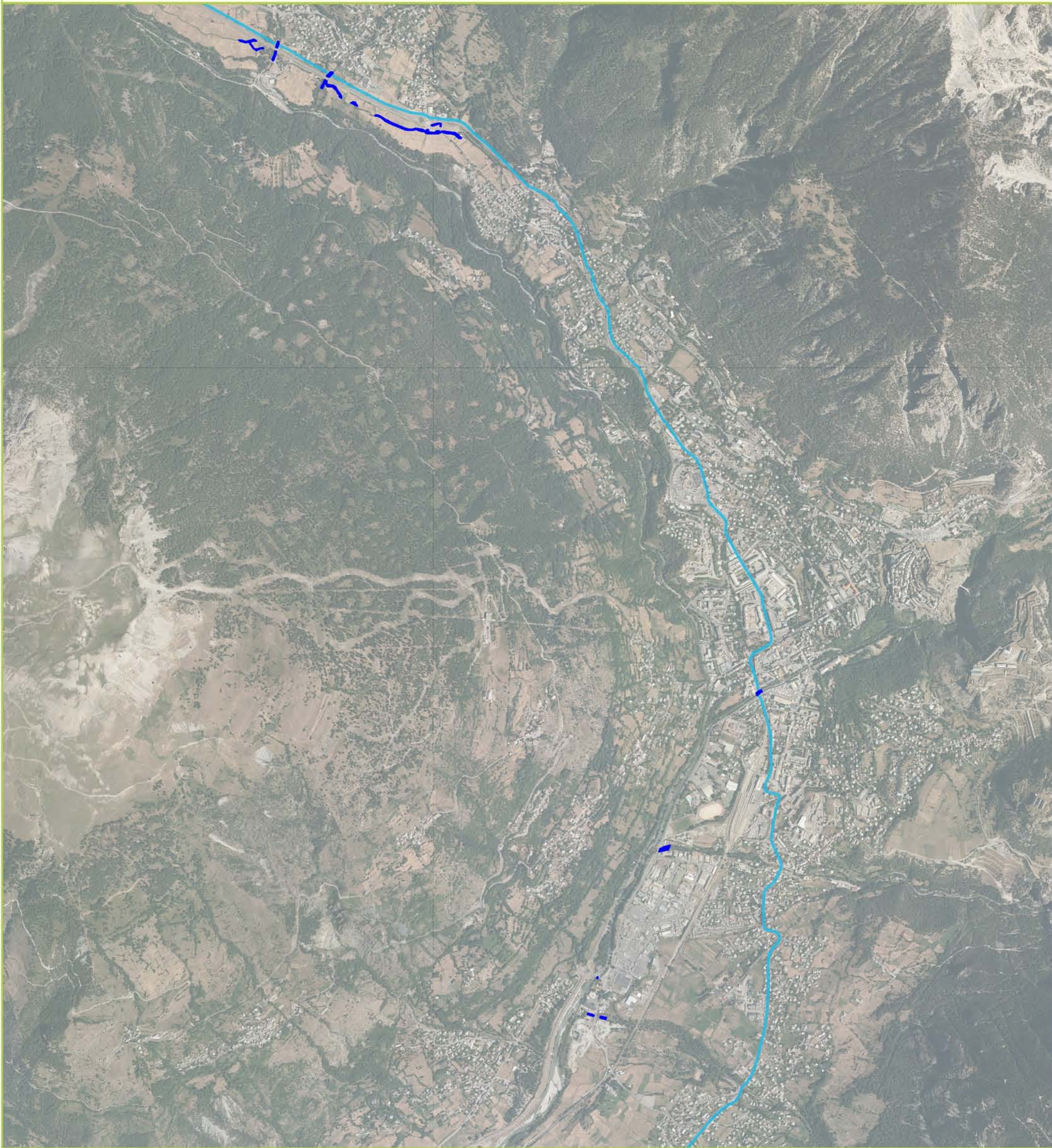


Tracés initiaux

- P3 aérien
- P3 mesure additionnelle
- P3 souterrain

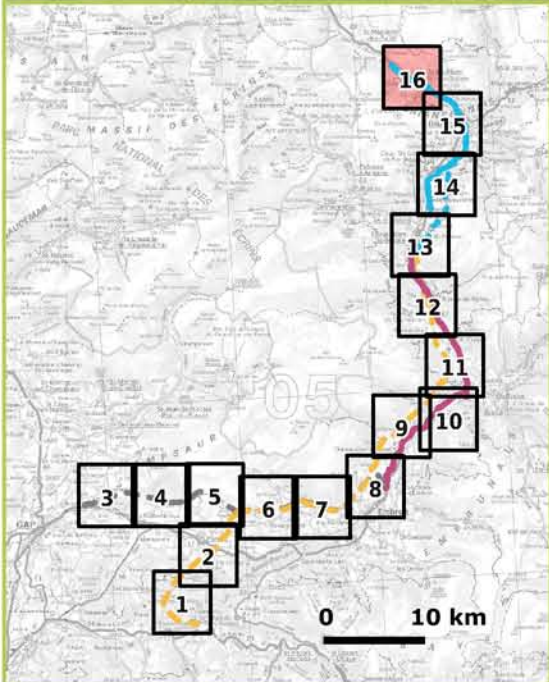
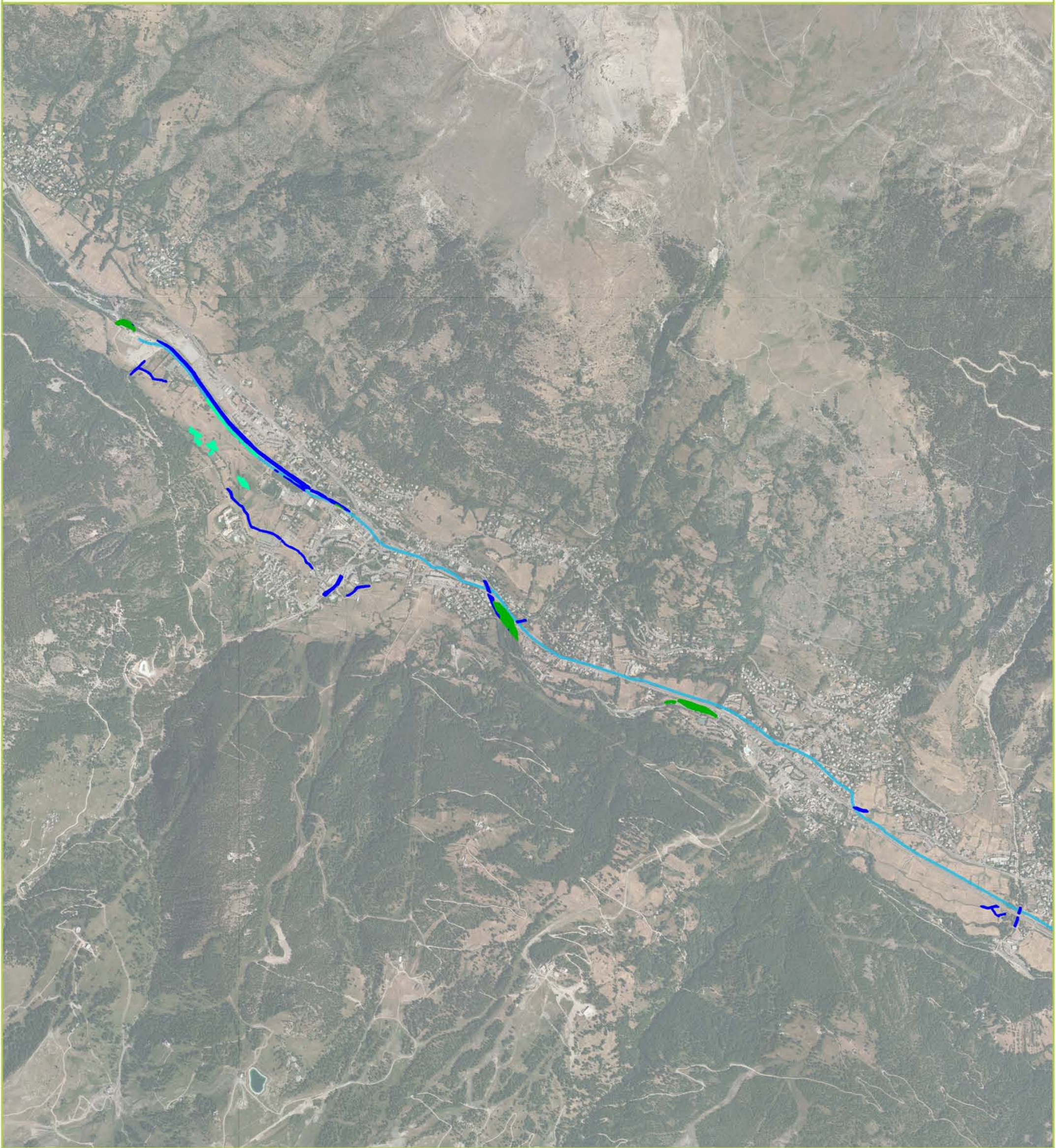
Zones humides

- Eau courante et végétation associée
- Forêt riveraine
- Prairie humide
- Prairie humide / Bas-marais alcalin



Tracés initiaux
— P3 souterrain

Zones humides
■ Eau courante et végétation associée

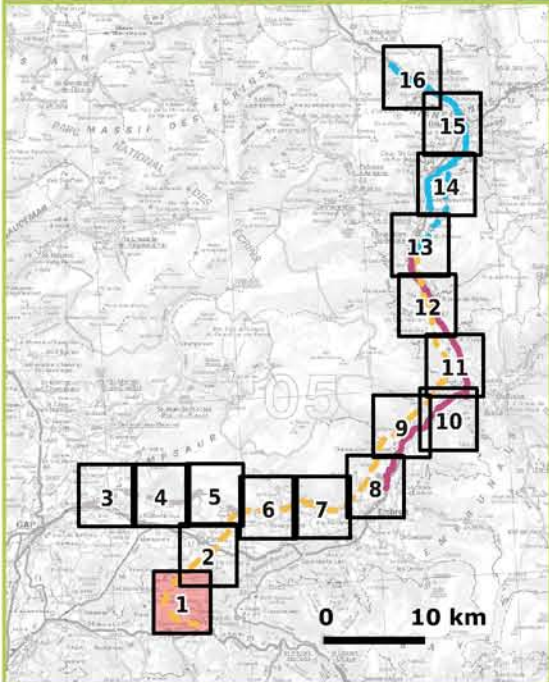


Tracés initiaux

— P3 souterrain

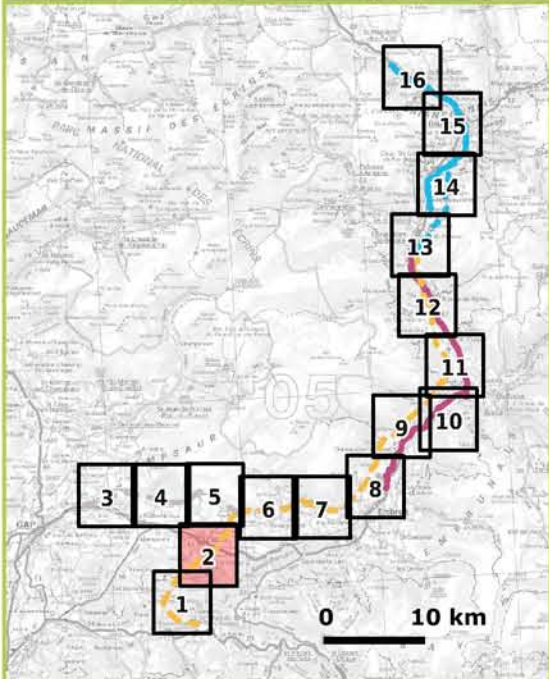
Zones humides

- Eau courante et végétation associée
- Forêt riveraine
- Prairie humide



Tracés initiaux
----- P4 aérien

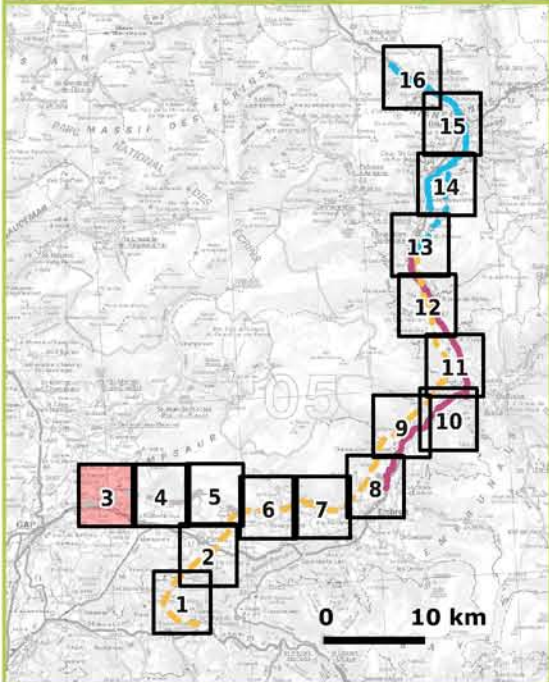
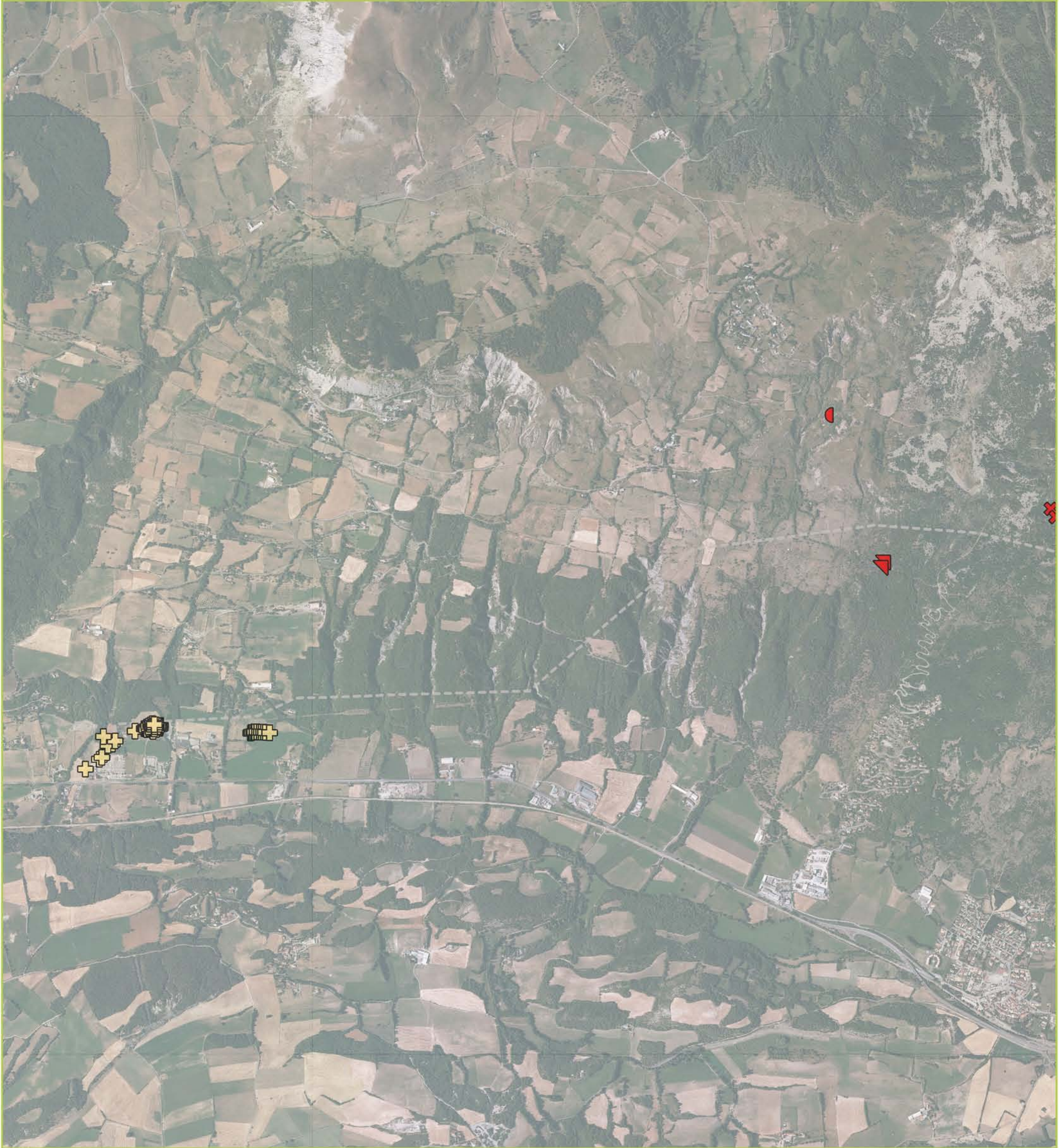
Flore protégée
Nom vernaculaire (Enjeu local de conservation)
▲ Sabot-de-Vénus (Modéré)
✚ Gagée des champs (Faible)



Tracés initiaux
----- P4 aérien

Flore protégée
Nom vernaculaire (Enjeu local de conservation)

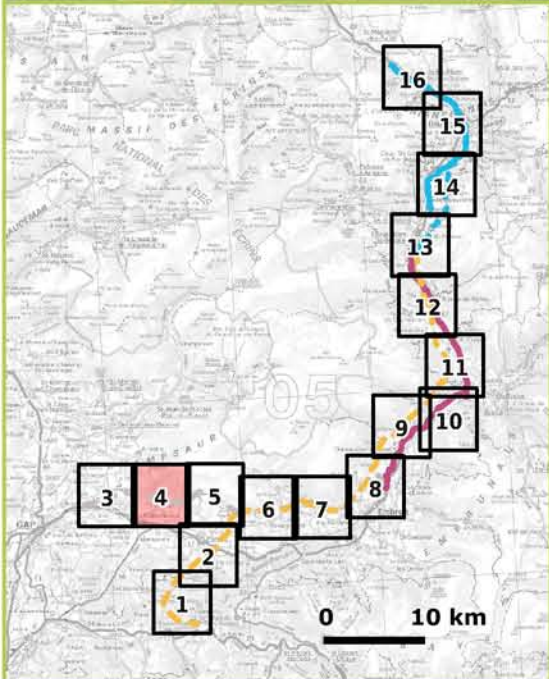
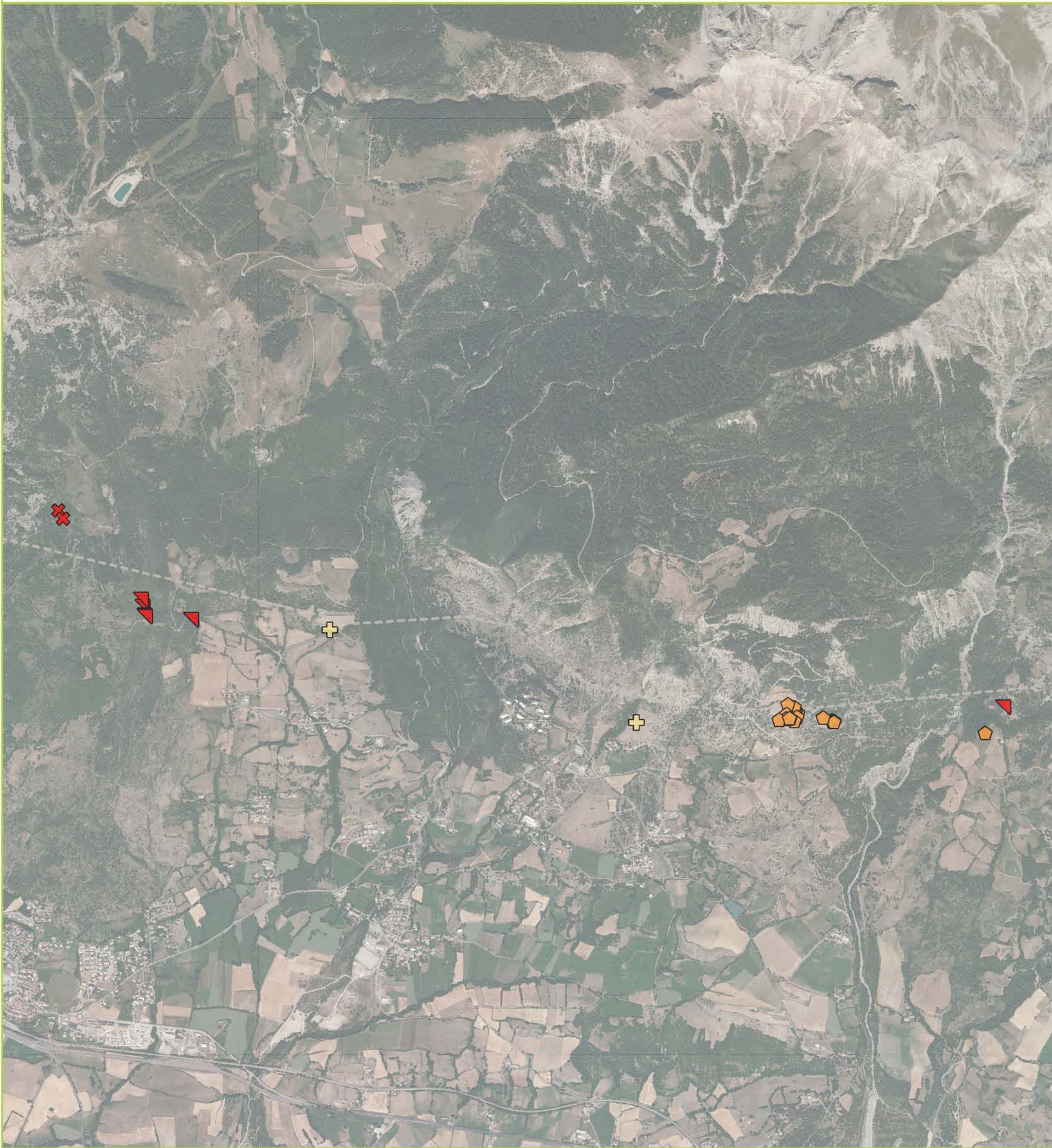
- ◆ Choin ferrugineux (Fort)
- ▲ Orchis à fleurs lâches (Fort)
- ▲ Sabot-de-Vénus (Modéré)
- + Gagée des champs (Faible)



Tracés initiaux
--- P6 aérien

Flore protégée
Nom vernaculaire (Enjeu local de conservation)

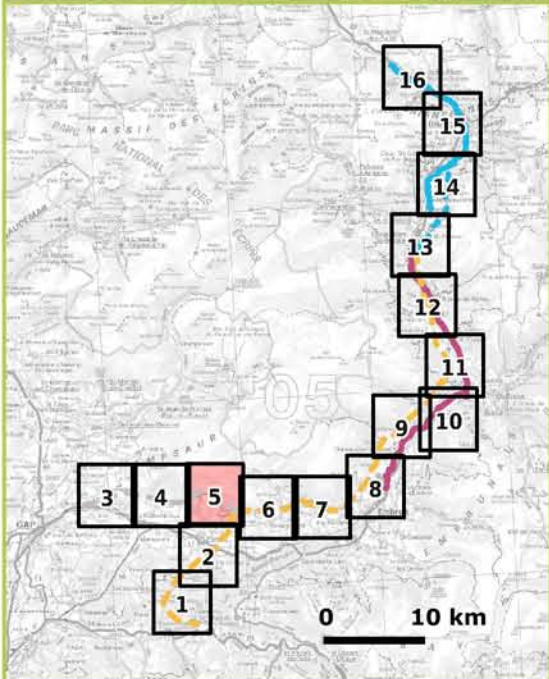
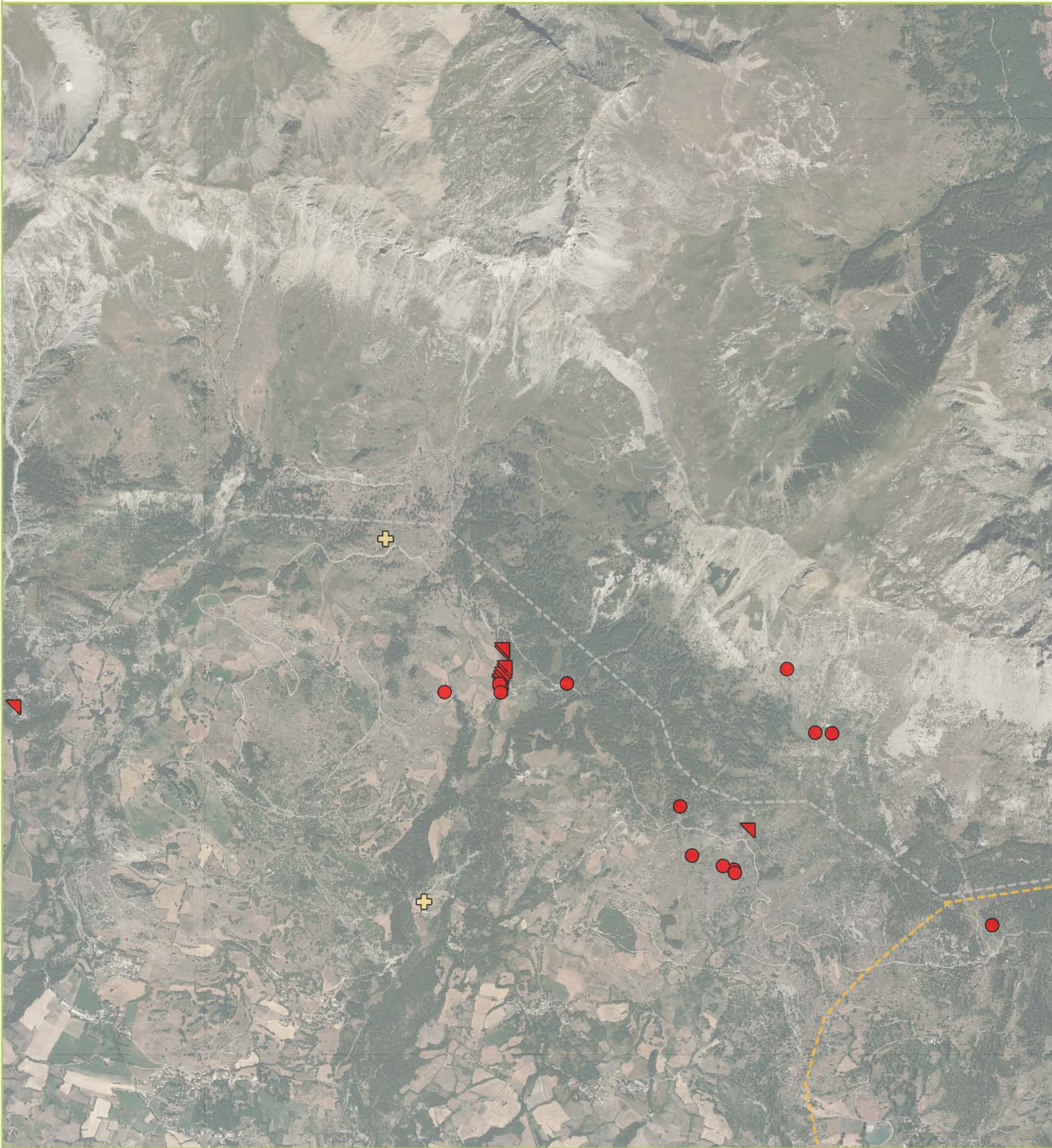
- ✕ Gnaphale des marais (Fort)
- ◐ Laîche à tige un peu arrondie (Fort)
- ◑ Orchis rouge sang (Fort)
- + Gagée des champs (Faible)



Tracés initiaux
--- P6 aérien

Flore protégée
Nom vernaculaire (Enjeu local de conservation)

- ✕ Gnaphale des marais (Fort)
- ▴ Orchis rouge sang (Fort)
- ⬠ Inule variable (Modéré)
- ✚ Gagée des champs (Faible)



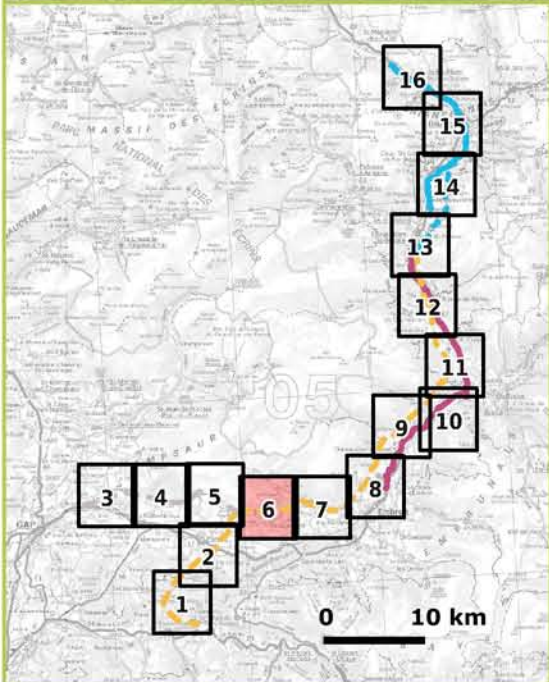
Tracés initiaux

- P4 aérien
- P6 aérien

Flore protégée

Nom vernaculaire (Enjeu local de conservation)

- Astragale queue-de-renard (Fort)
- ▼ Orchis rouge sang (Fort)
- ✚ Gagée des champs (Faible)



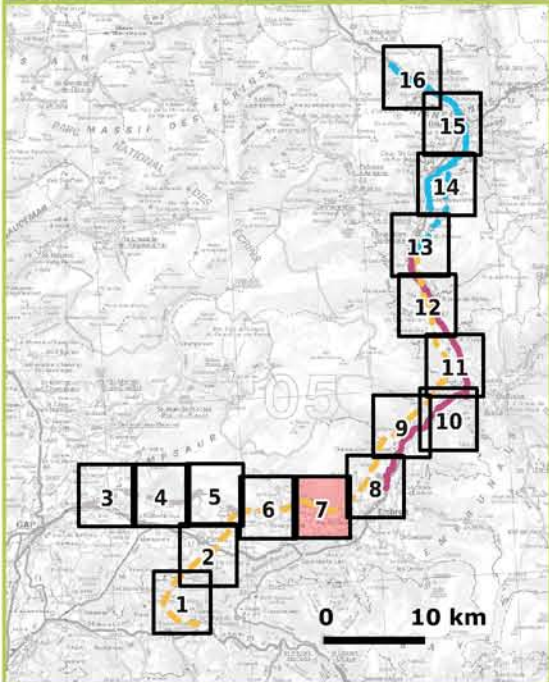
Tracés initiaux

- P4 aérien
- P6 aérien

Flore protégée

Nom vernaculaire (Enjeu local de conservation)

- Astragale queue-de-renard (Fort)
- ★ Rhapontique à feuilles d'aunée (Fort)



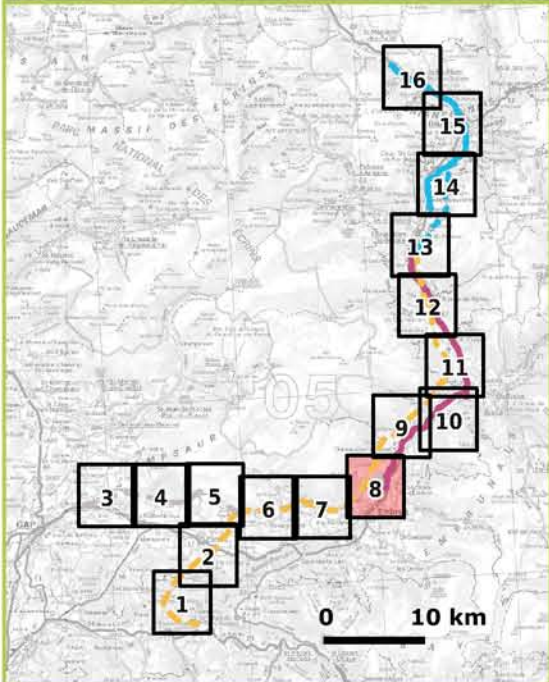
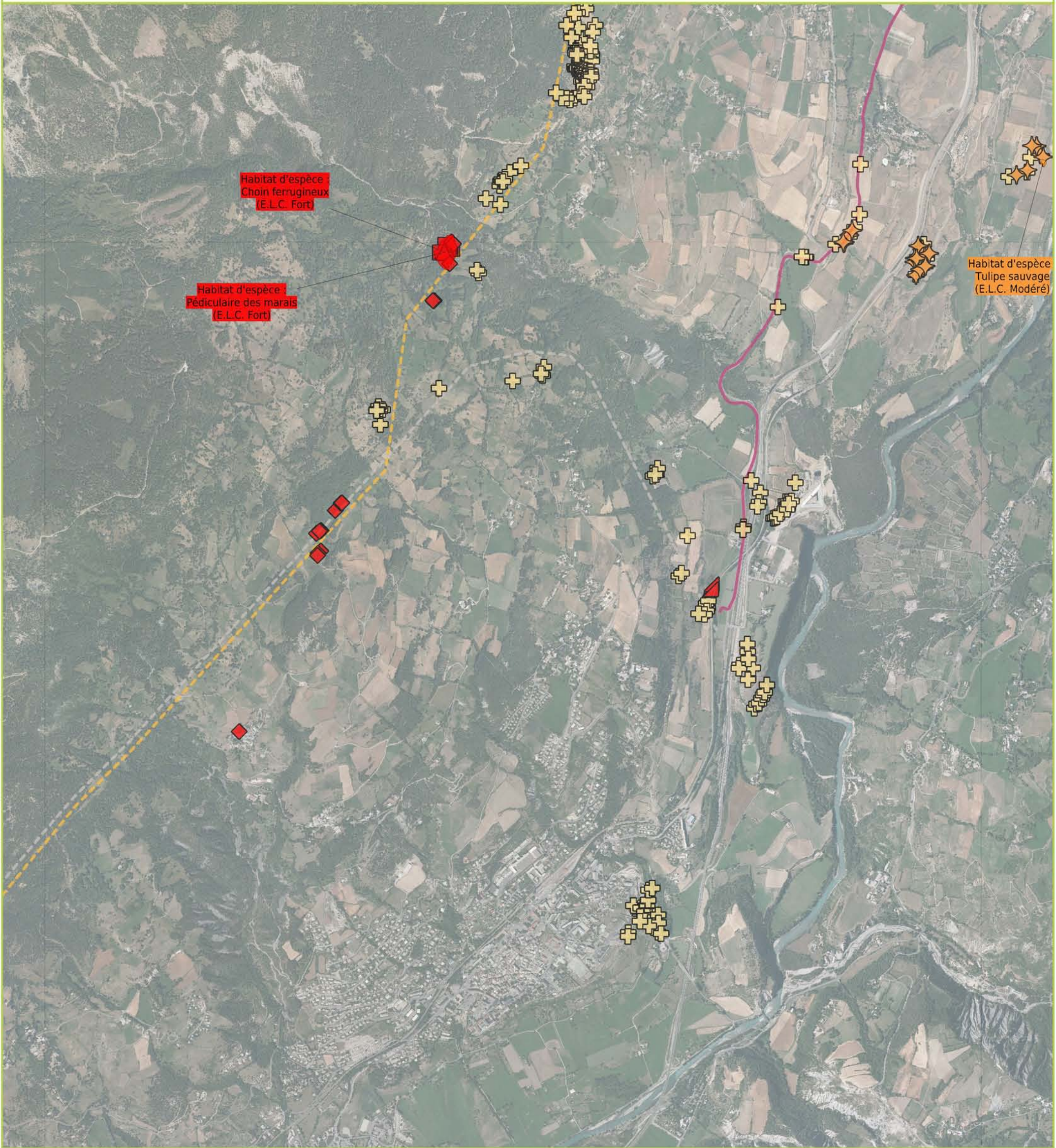
Tracés initiaux

- P4 aérien
- P6 aérien

Flore protégée

Nom vernaculaire (Enjeu local de conservation)

- Astragale queue-de-renard (Fort)
- ◆ Choin ferrugineux (Fort)
- Ophioglosse commun (Modéré)



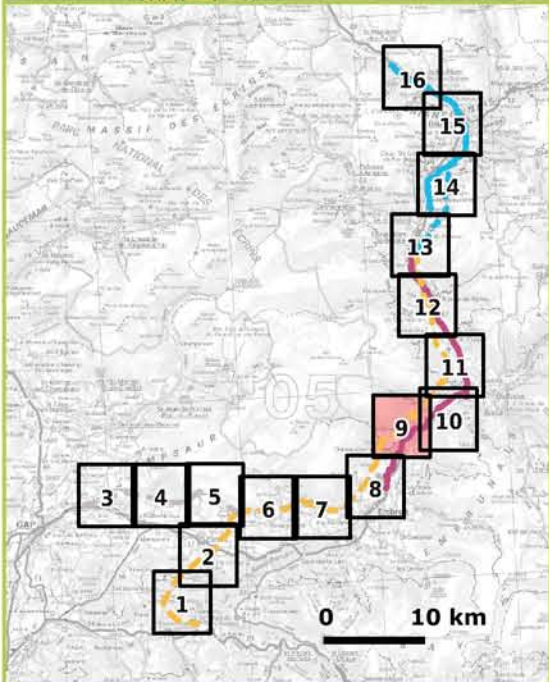
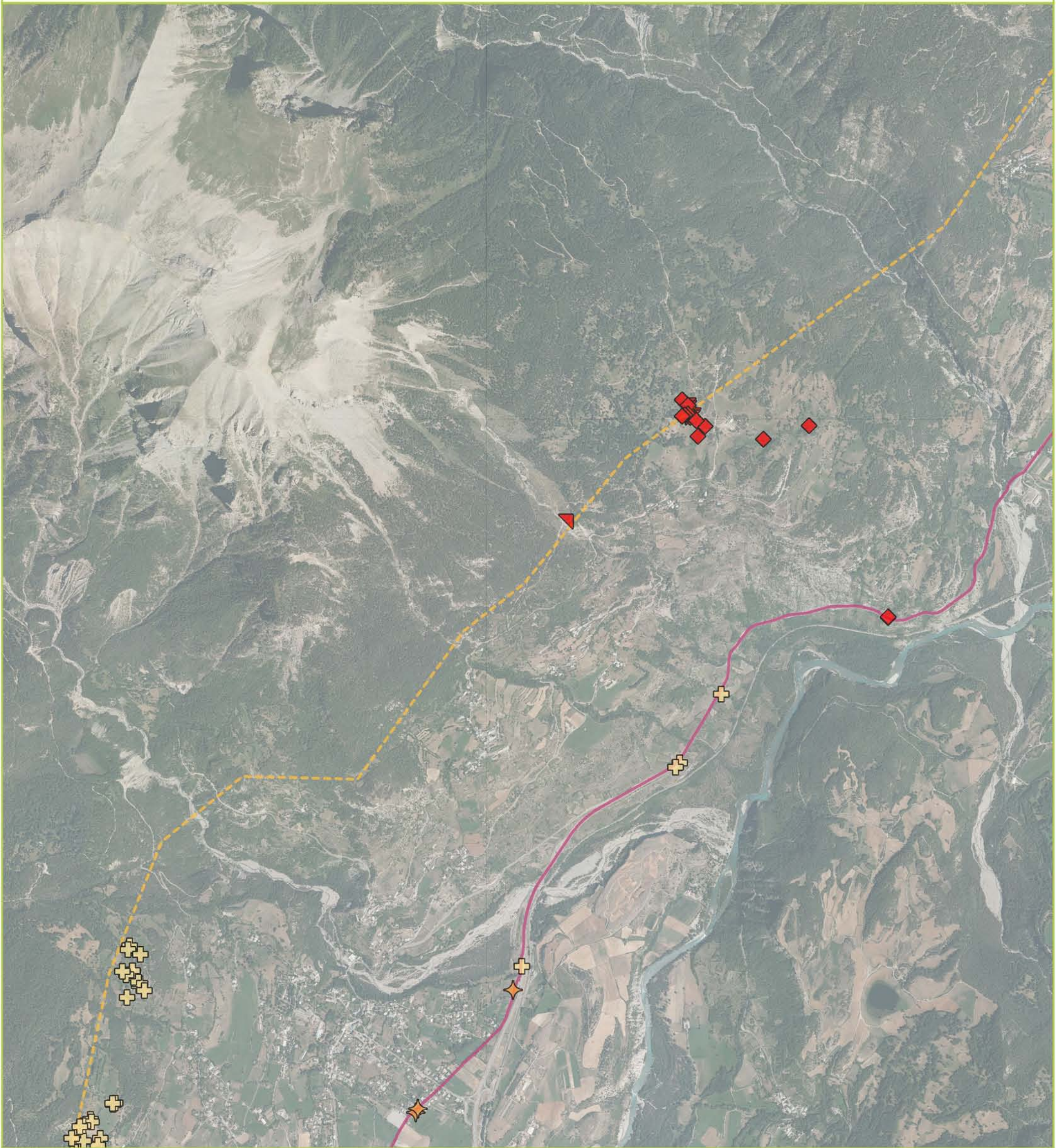
Tracés initiaux

- P4 aérien
- P5 souterrain
- P6 aérien

Flore protégée

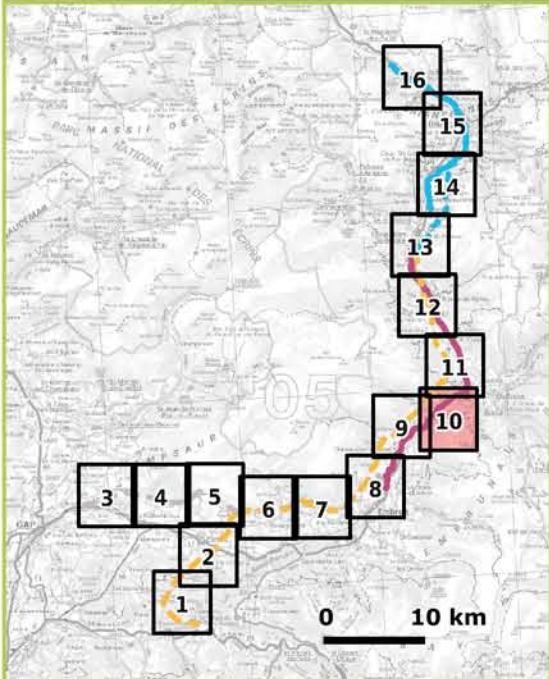
Nom vernaculaire (Enjeu local de conservation)

- ◆ Choin ferrugineux (Fort)
- ▲ Dactylorhiza Trausteineri (Fort)
- ▲ Orchis des marais (Fort)
- ▣ Pédiculaire des marais (Fort)
- ★ Tulipe sauvage (Modéré)
- + Gagée des champs (Faible)



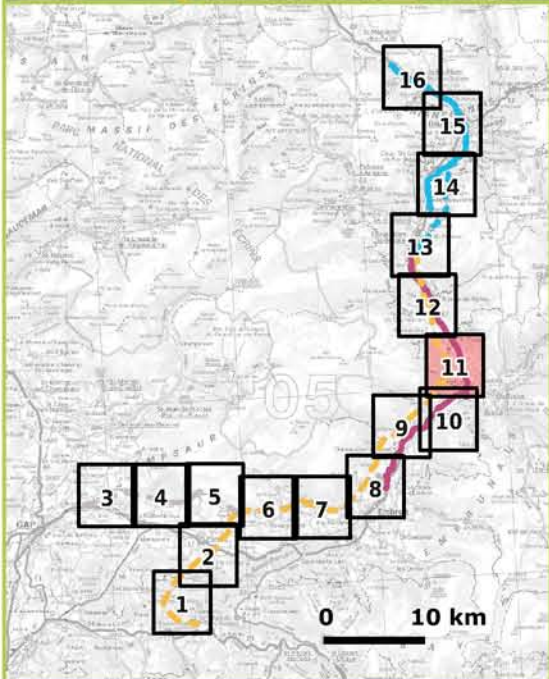
Tracés initiaux
--- P4 aérien
— P5 souterrain

- Flore protégée**
Nom vernaculaire (Enjeu local de conservation)
- ◆ Choin ferrugineux (Fort)
 - ▲ Dactylorhiza Trausteineri (Fort)
 - ▶ Orchis odorant (Fort)
 - ▼ Orchis rouge sang (Fort)
 - ✦ Tulipe sauvage (Modéré)
 - ✚ Gagée des champs (Faible)



Tracés initiaux
--- P4 aérien
— P5 souterrain

Flore protégée
Nom vernaculaire (Enjeu local de conservation)
● Plantain maritime (Très fort)
◆ Choin ferrugineux (Fort)
✚ Gagée des champs (Faible)



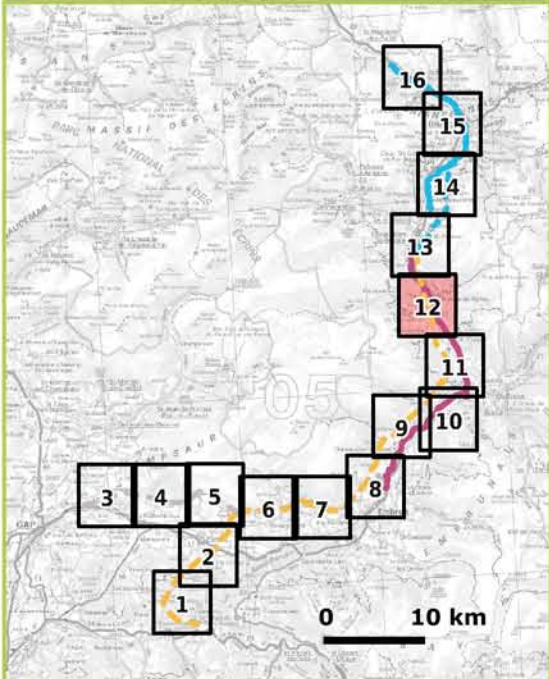
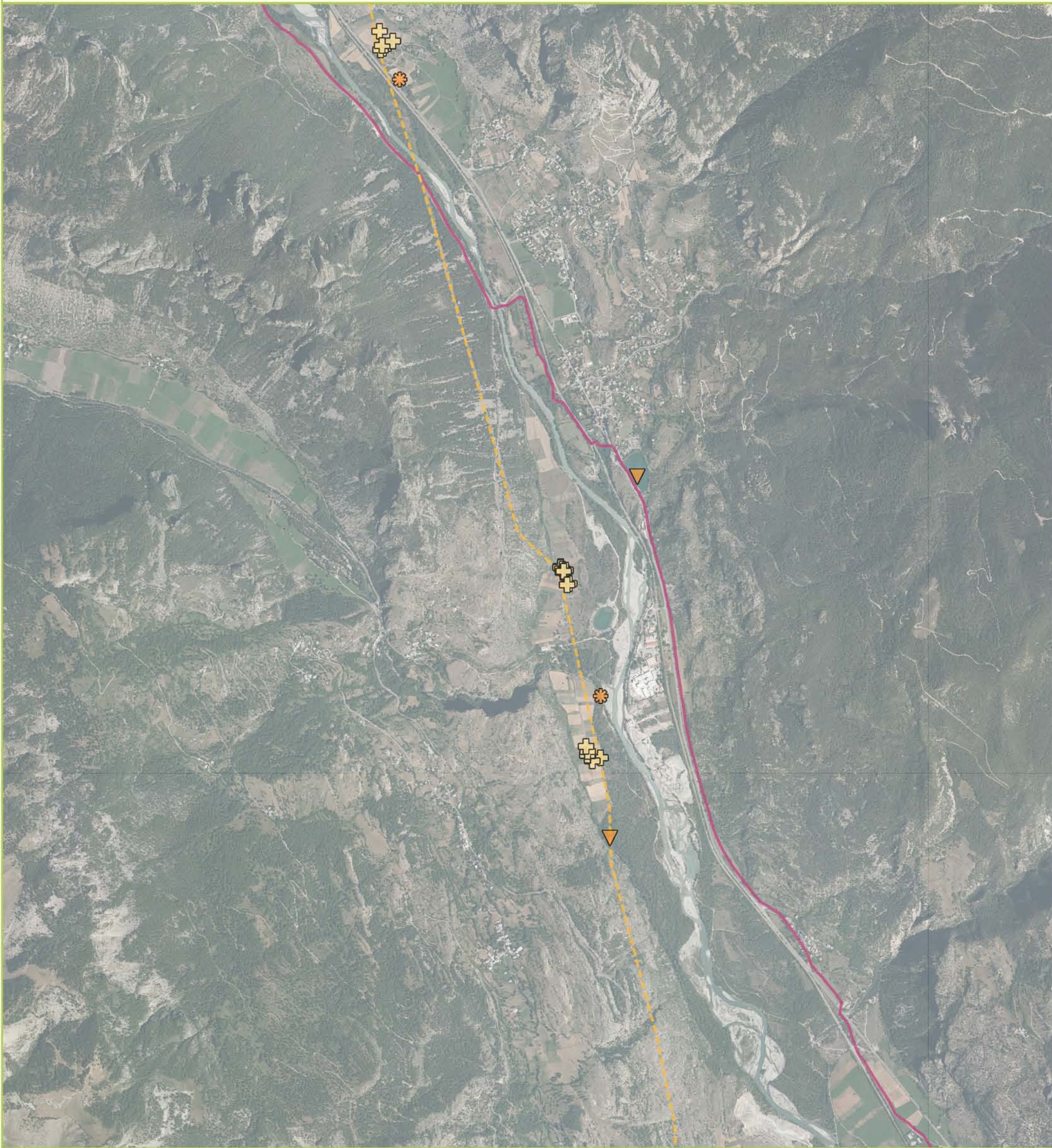
Tracés initiaux

- P4 aérien
- P5 souterrain

Flore protégée

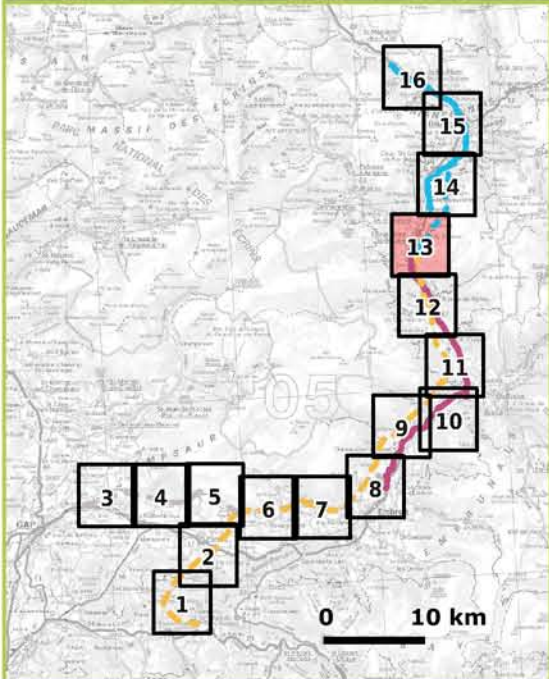
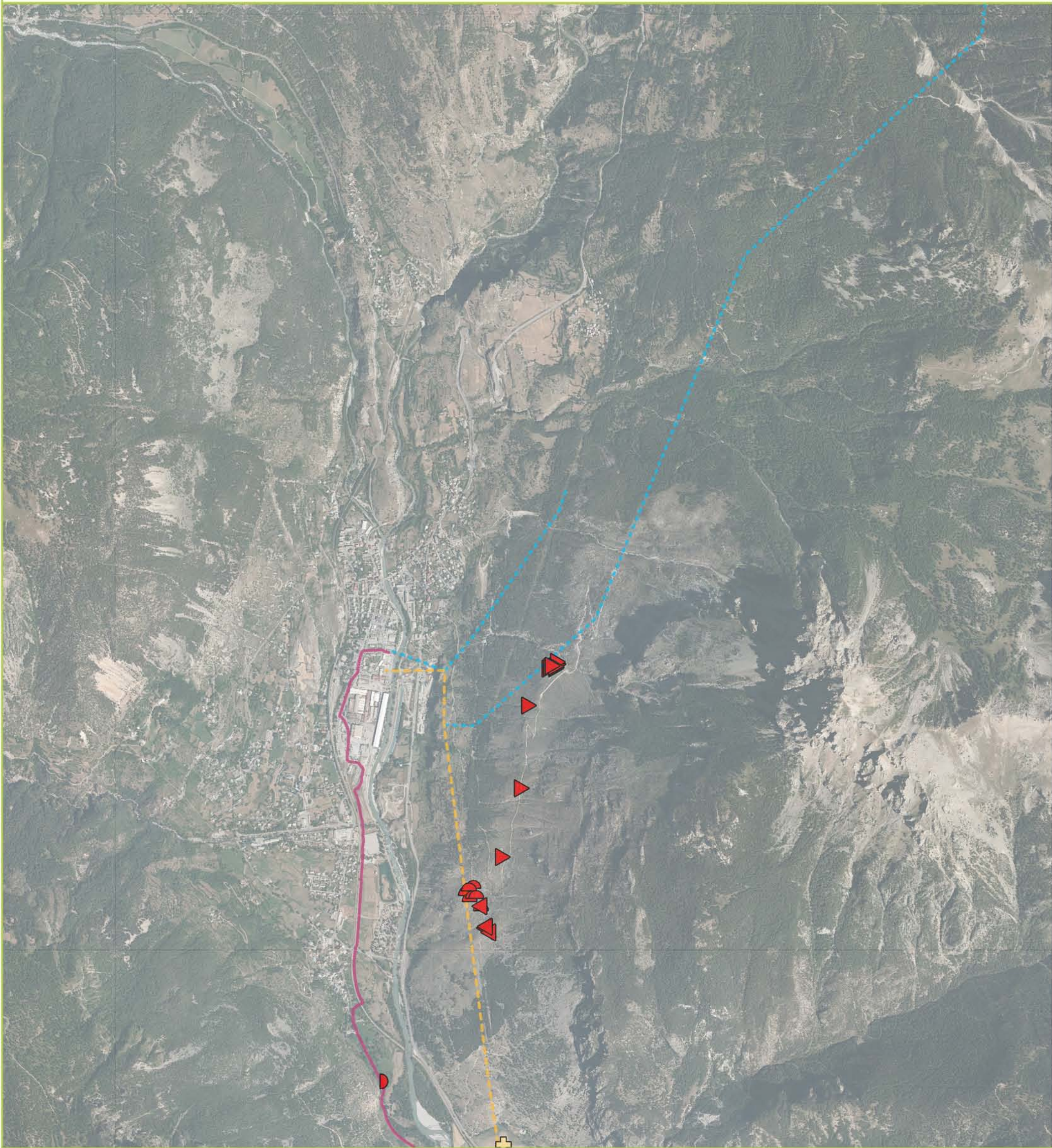
Nom vernaculaire (Enjeu local de conservation)

- Plantain maritime (Très fort)
- ◆ Choin ferrugineux (Fort)
- ▼ Fraxinelle (Modéré)
- ✚ Gagée des champs (Faible)



Tracés initiaux
--- P4 aérien
— P5 souterrain

Flore protégée
Nom vernaculaire (Enjeu local de conservation)
▽ Fraxinelle (Modéré)
✿ Grémil à pédicelles épais (Modéré)
✚ Gagée des champs (Faible)



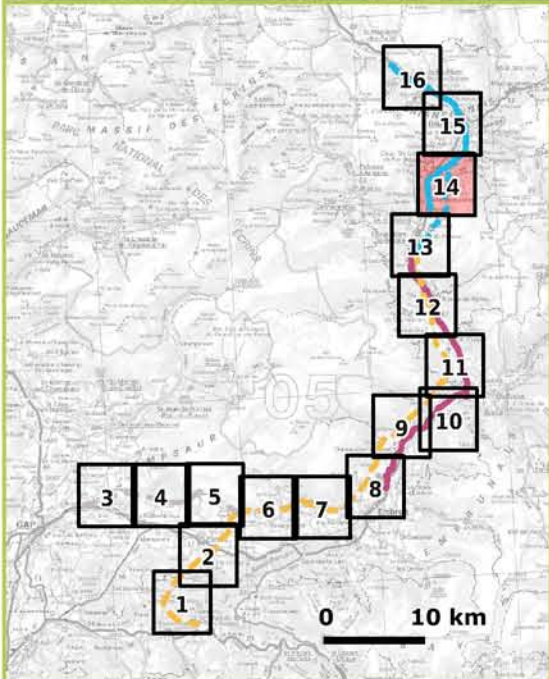
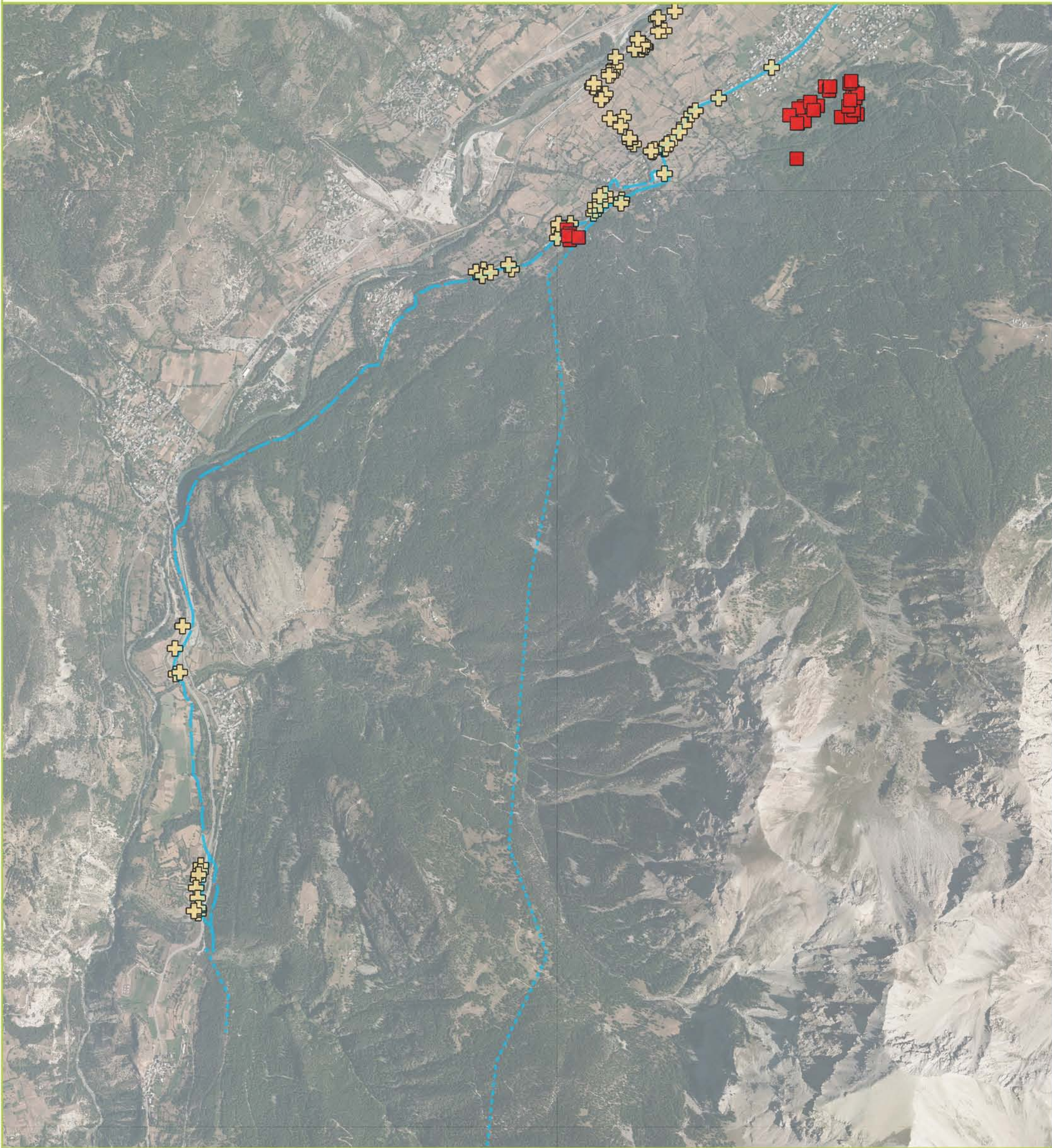
Tracés initiaux

- P3 aérien
- P4 aérien
- P5 souterrain

Flore protégée

Nom vernaculaire (Enjeu local de conservation)

- ◀ Iberis de Timeroy (Fort)
- ▶ Ibéris du Mont Aurouze (Fort)
- ◐ Marguerite de la Saint Michel (Fort)
- ◑ Marguerite de la Saint-Michel (Fort)
- + Gagée des champs (Faible)



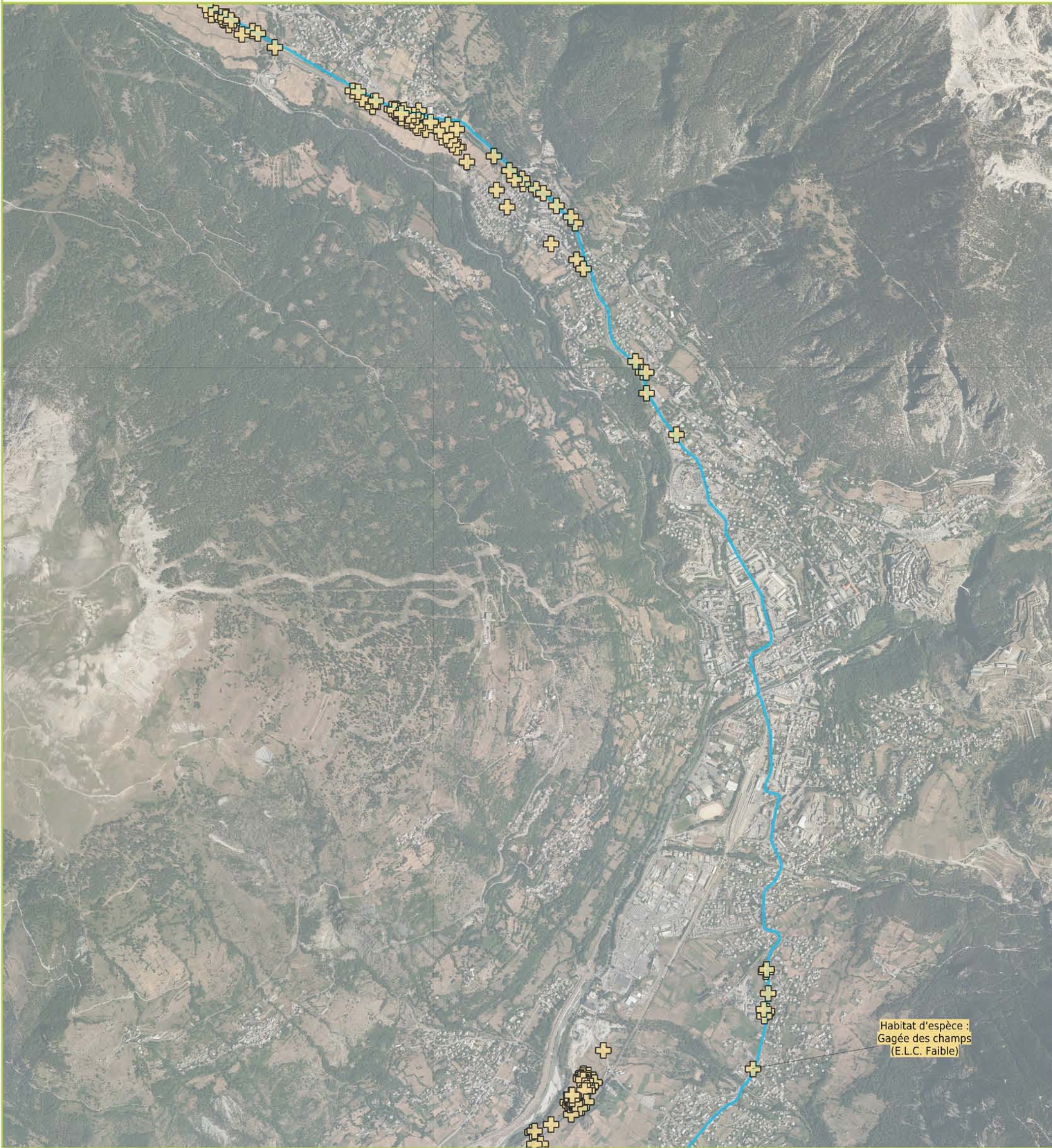
Tracés initiaux

- P3 aérien
- P3 mise en souterrain partielle
- P3 souterrain

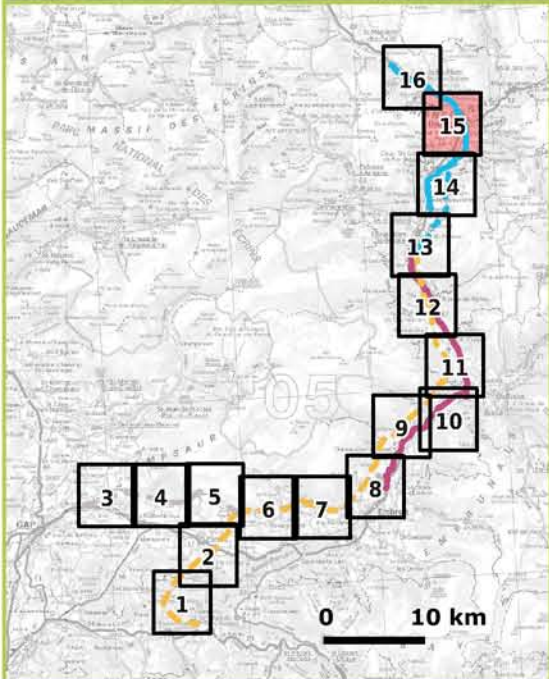
Flore protégée

Nom vernaculaire (Enjeu local de conservation)

- Androsace du Nord (Fort)
- + Gagée des champs (Faible)

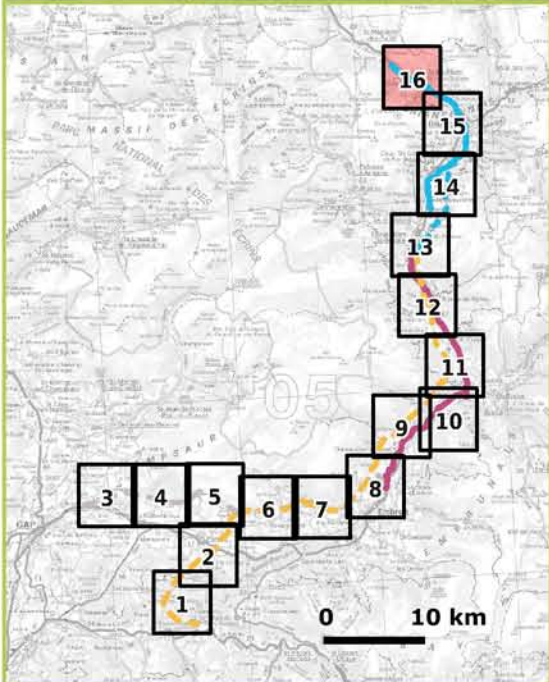


Habitat d'espèce :
Gagée des champs
(E.L.C. Faible)



Tracés initiaux
— P3 souterrain

Flore protégée
Nom vernaculaire (Enjeu local de conservation)
+ Gagée des champs (Faible)



Tracés initiaux
— P3 souterrain

Flore protégée
Nom vernaculaire (Enjeu local de conservation)

- Androsace du Nord (Fort)
- ★ Gagée jaune (Modéré)
- ✚ Gagée des champs (Faible)