

Département des Pyrénées-Orientales

ASA du canal d'Estavar-Bajande

Dossier de réhabilitation de l'ancienne prise d'eau sur le Sègre et de son canal d'irrigation associé

Dossier de demande d'autorisation environnementale



Pièce 2 – Livret des pièces graphiques

| Référence | Version | Date | Auteur | Collaboration | Visa | Diffusion |
|-----------|---------|---------------|--------|---------------|------|-----------|
| 19_062 | A | Novembre 2020 | EP | SC | YC | COFIL |
| 19_062 | B | Juin 2022 | EP | HD | YP | COFIL |
| 19_062 | C | Janvier 2023 | EP | HD | YP | COFIL |

Liste des pièces graphiques

Plan 01 : Situation géographique

Plan 02 : Contexte géologique

Plan 03 : Masse d'eaux souterraines

Plan 04 : Contraintes environnementales - ZNIEFF et ZICO

Plan 05 : Contraintes environnementales - Zones humides

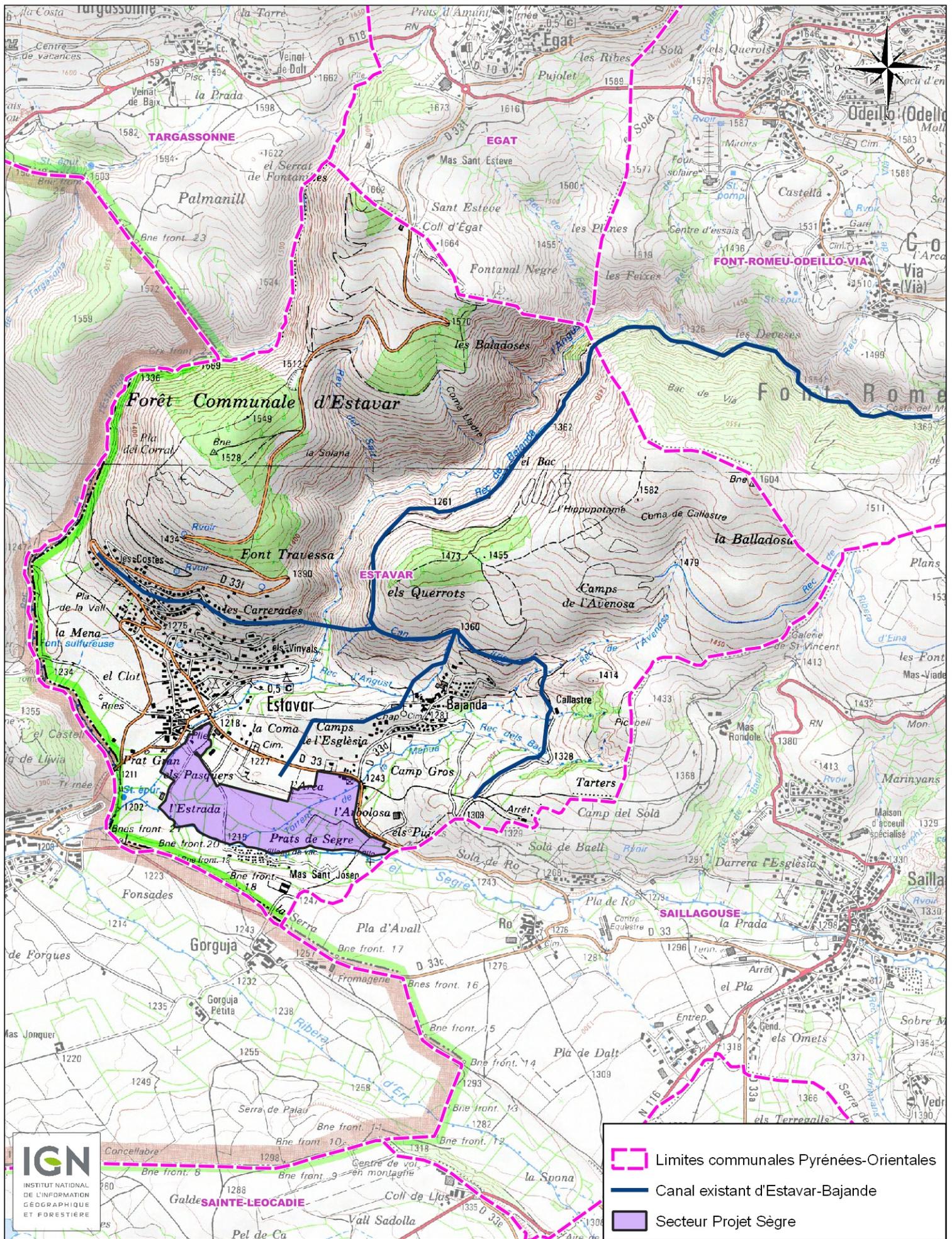
Plan 06 : Contexte administratif – Périmètre de l'ASA

Plan 06a : Contexte administratif – Périmètre de l'ASA Vue générale

Plan 06b : Contexte administratif – Périmètre de l'ASA ZOOM

Plan 07 : Tracé du canal d'irrigation

Plan 08 : Schéma de principe de la prise d'eau



- Limites communales Pyrénées-Orientales
- Canal existant d'Estavar-Bajande
- Secteur Projet Sègre

Département des Pyrénées
Commune d'Estavar

| | | |
|----------|---|------------------|
| Projet | A | échelle 1/25 000 |
| Mai 2020 | | Plan N° 01 |

Etude de faisabilité - Projet Sègre
Plan de situation

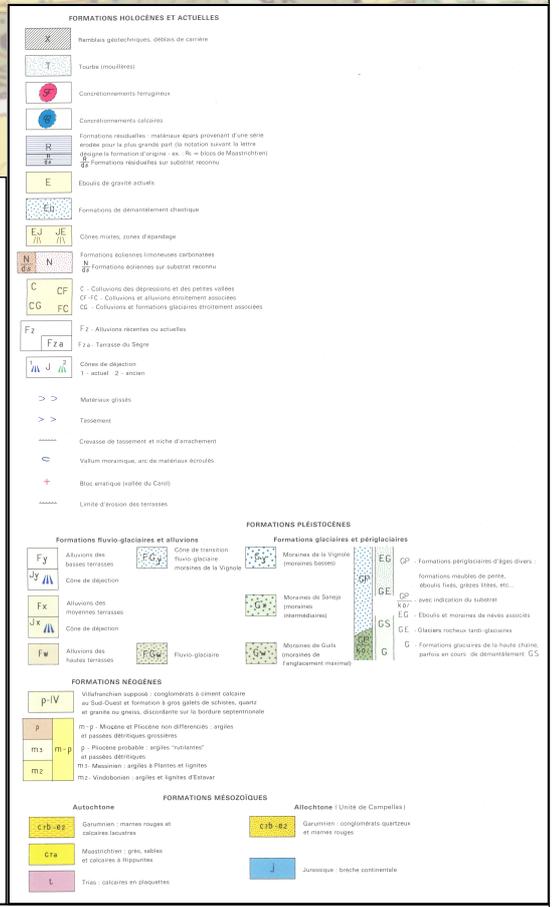
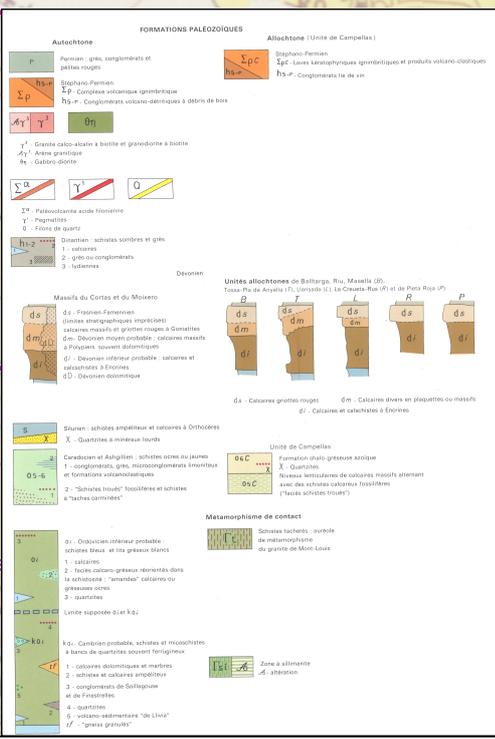
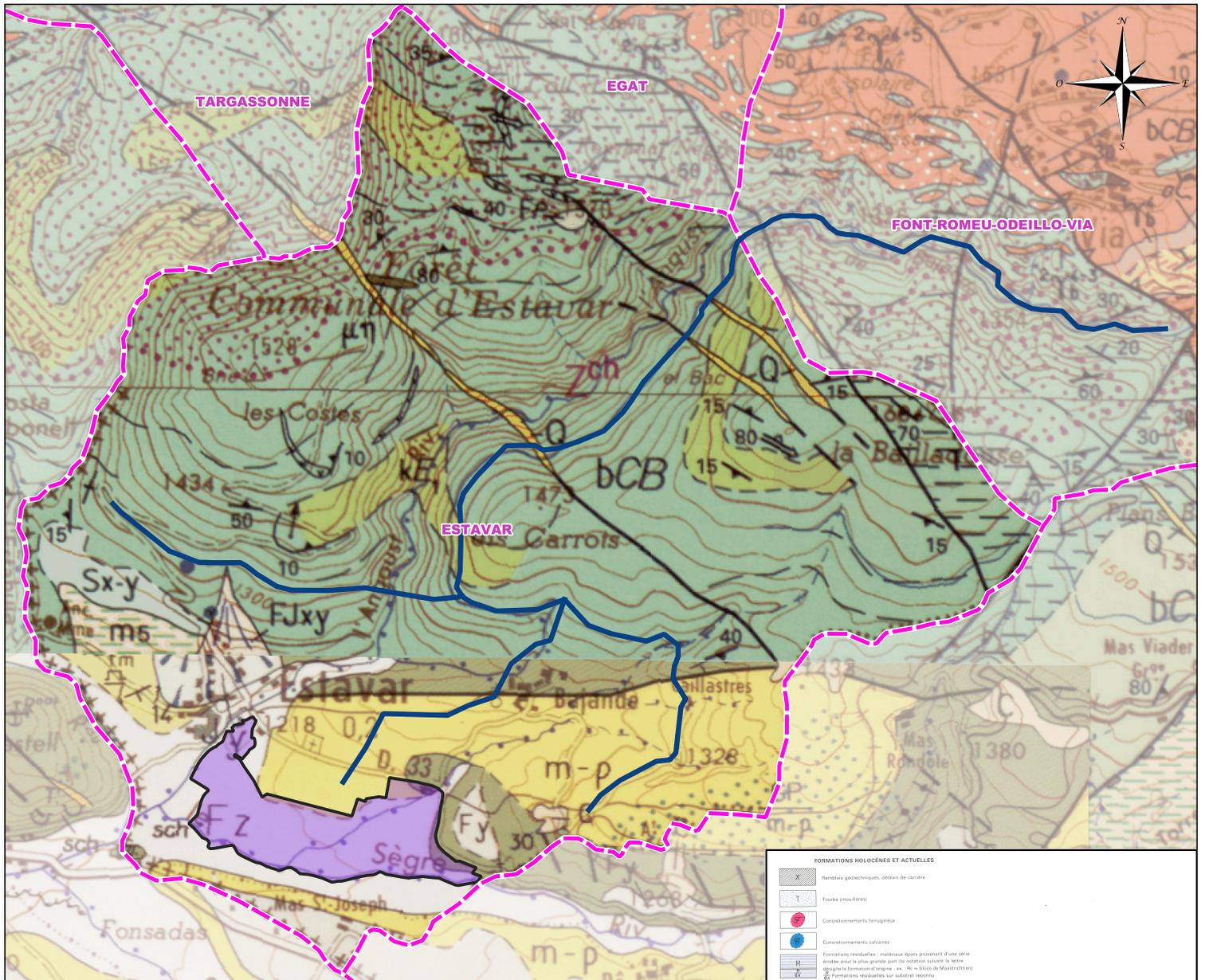
Chef de projet : Elodie PIOCH

Ingénieur chargée d'affaire : Sandra CASTANIE

Dessinatrice : Alicia MALCLES

| | | | |
|------------|--------|--------|----|
| N° affaire | 19.062 | Format | A4 |
|------------|--------|--------|----|





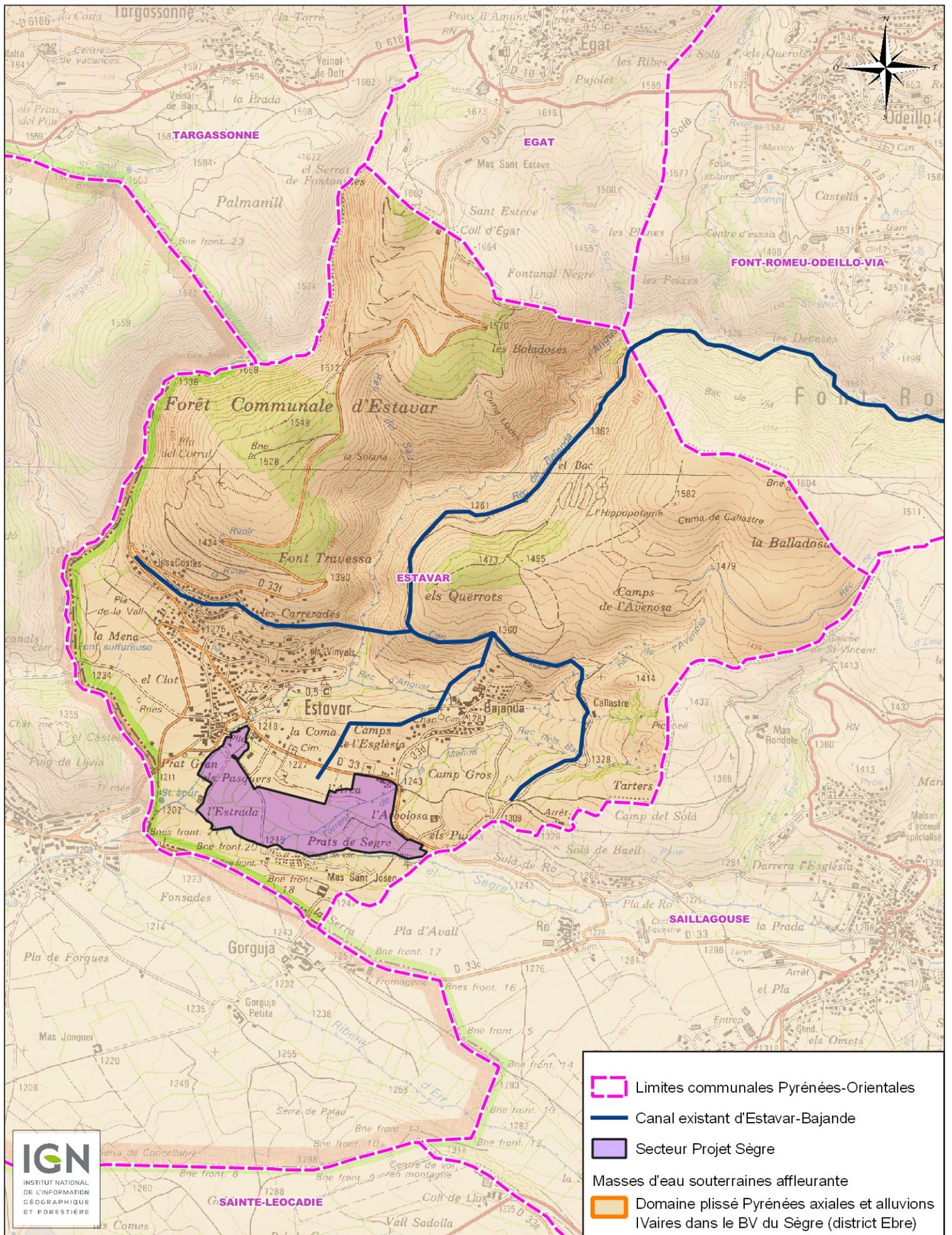
Limites communales Pyrénées Orientales
 Canal existant d'Estavar Bajande
 Secteur Projet Sègre

ENTECH Ingénieurs Conseils
 Parc Scientifique et Environnemental
 BP 118 - 34140 Moze - France
 e-mail : entech@entech.fr
 Tél. : 33 (0)4 67 48 84 85
 Fax : 33 (0)4 67 48 85 49

Chef de projet : Elodie PIOCH
 Ingénieur chargée d'affaire : Sandra CASTANIE

Département des Pyrénées
 Commune d'Estavar
 Etude de faisabilité - Projet Sègre
 Contexte géologique

| | | | |
|------------|----------|---------|------------|
| Projet | A | échelle | 1/25 000 |
| | Mai 2020 | | Plan N° 02 |
| N° affaire | 19.062 | Format | A4 |



-  Limites communales Pyrénées-Orientales
-  Canal existant d'Estavar-Bajande
-  Secteur Projet Sègre
-  Domaine plissé Pyrénées axiales et alluvions IVaires dans le BV du Sègre (district Ebre)

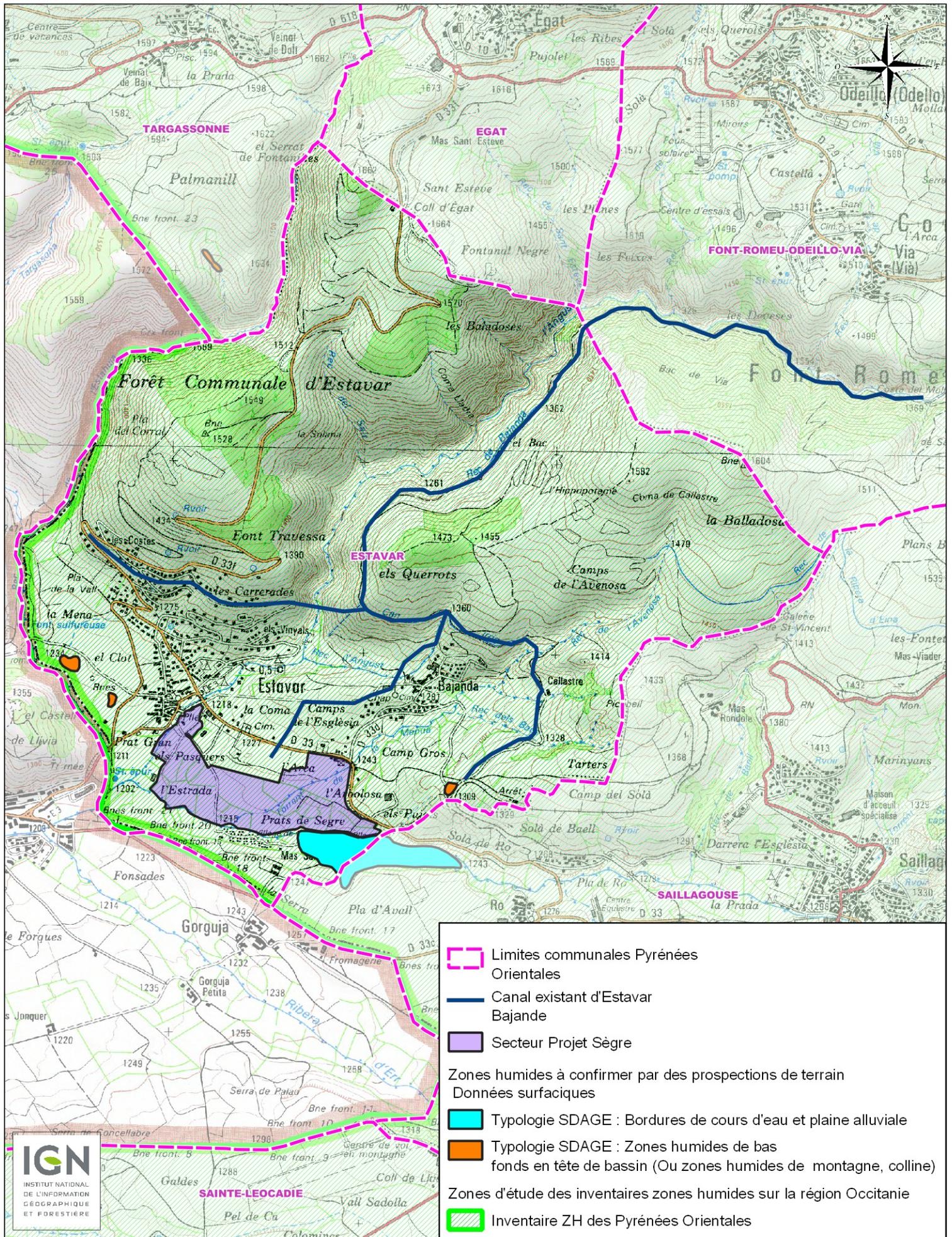



ENTECH Ingénieurs Conseils
 Parc Sègre 10 avenue d'Estavar 66100 Estavar
 Tél : 03 26 47 45 15 Fax : 03 26 47 45 16
 Mail : info@entech.fr

Département des Pyrénées
 Commune d'Estavar

| | | |
|----------|---|------------------|
| Projet | A | échelle 1/25 000 |
| Maï 2020 | | Plan N° 03 |

Etude de faisabilité - Projet Sègre
 Contexte hydrogéologique : Masses d'eau souterraines



Zoom Centre Estavar



Secteur Ouest (Estahuja)

Secteur Nord village

ESTAVAR

Secteur Bajande

Secteur Caillastre

SAILLAGOUSE

échelle 1/15 000

Limites communales Pyrénées-Orientales

Canal existant d'Estavar-Bajande

Projet Segre

Canal principal

Segre Cru

Salites 1

Salites 2

Ancien périmètre de l'ASA

Secteur Bajande

Secteur Caillastre

Secteur Nord village

Secteur Ouest (Estahuja)

Secteur Ouest (Estahuja)

Secteur Nord village

ESTAVAR

Secteur Bajande

Secteur Caillastre

SAILLAGOUSE

IGN

INSTITUT NATIONAL
DE L'INFORMATION
GÉOGRAPHIQUE
ET FORESTIÈRE



Projet Segre
100 118 - 34 40 00000 - 40000
01 35 25 67 40 64 35
Fax: 33 (0) 35 25 67 40 64 35



Département des Pyrénées
Commune d'Estavar

| | | |
|--------|----------|------------------|
| Projet | A | échelle 1/25 000 |
| | Mai 2020 | Plan N° 06 |

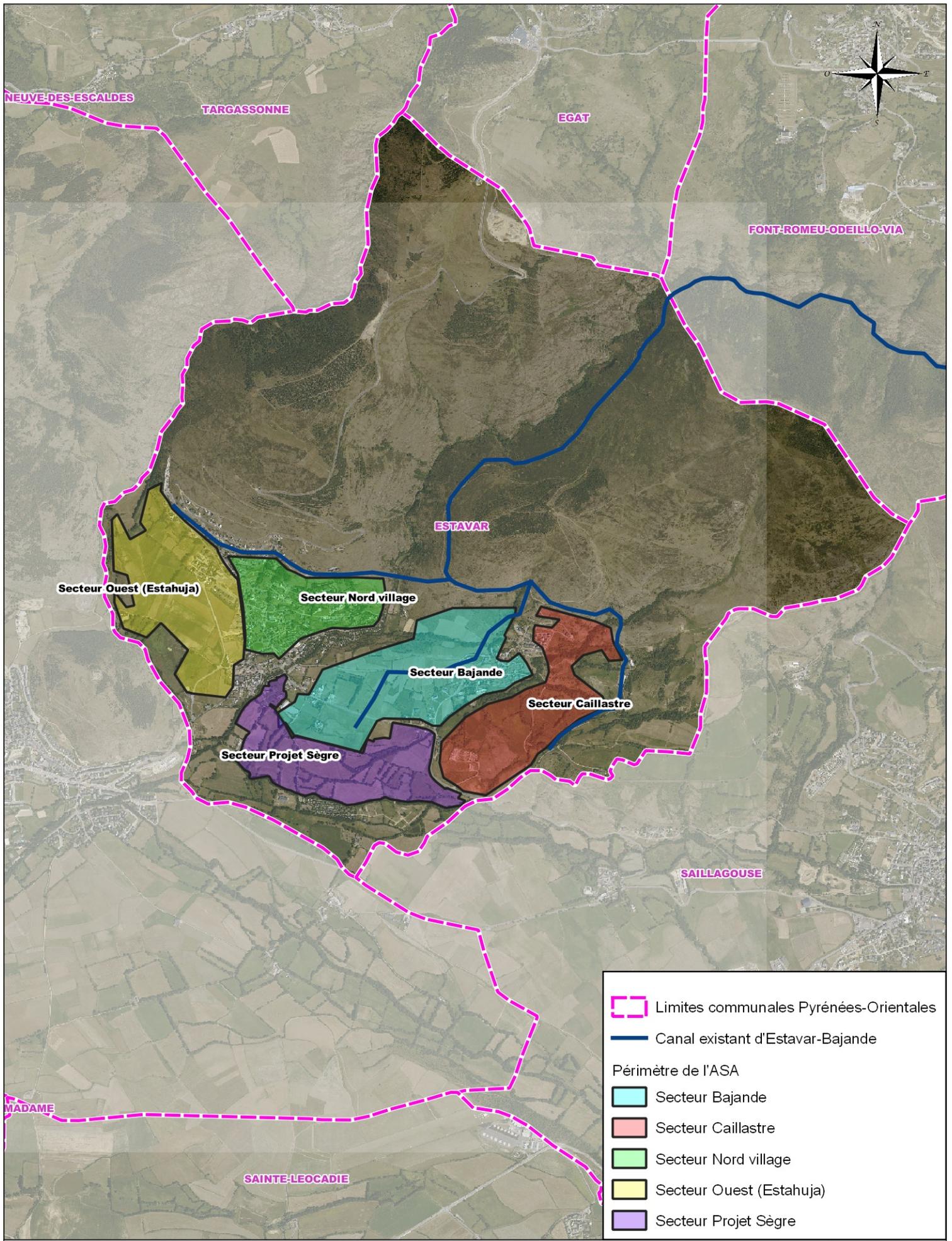
Etude de faisabilité - Projet Sègre
Contexte administratif : Périmètre de l'ASA

Chef de projet : Elodie PIOCH

Ingénieur chargée d'affaire : Sandra CASTANIE

Dessinatrice : Alicia MALCLES

| | | | |
|------------|--------|--------|----|
| N° affaire | 19.062 | Format | A4 |
|------------|--------|--------|----|



 Limites communales Pyrénées-Orientales
 Canal existant d'Estavar-Bajande
 Périmètre de l'ASA
 Secteur Bajande
 Secteur Caillastre
 Secteur Nord village
 Secteur Ouest (Estahuja)
 Secteur Projet Sègre

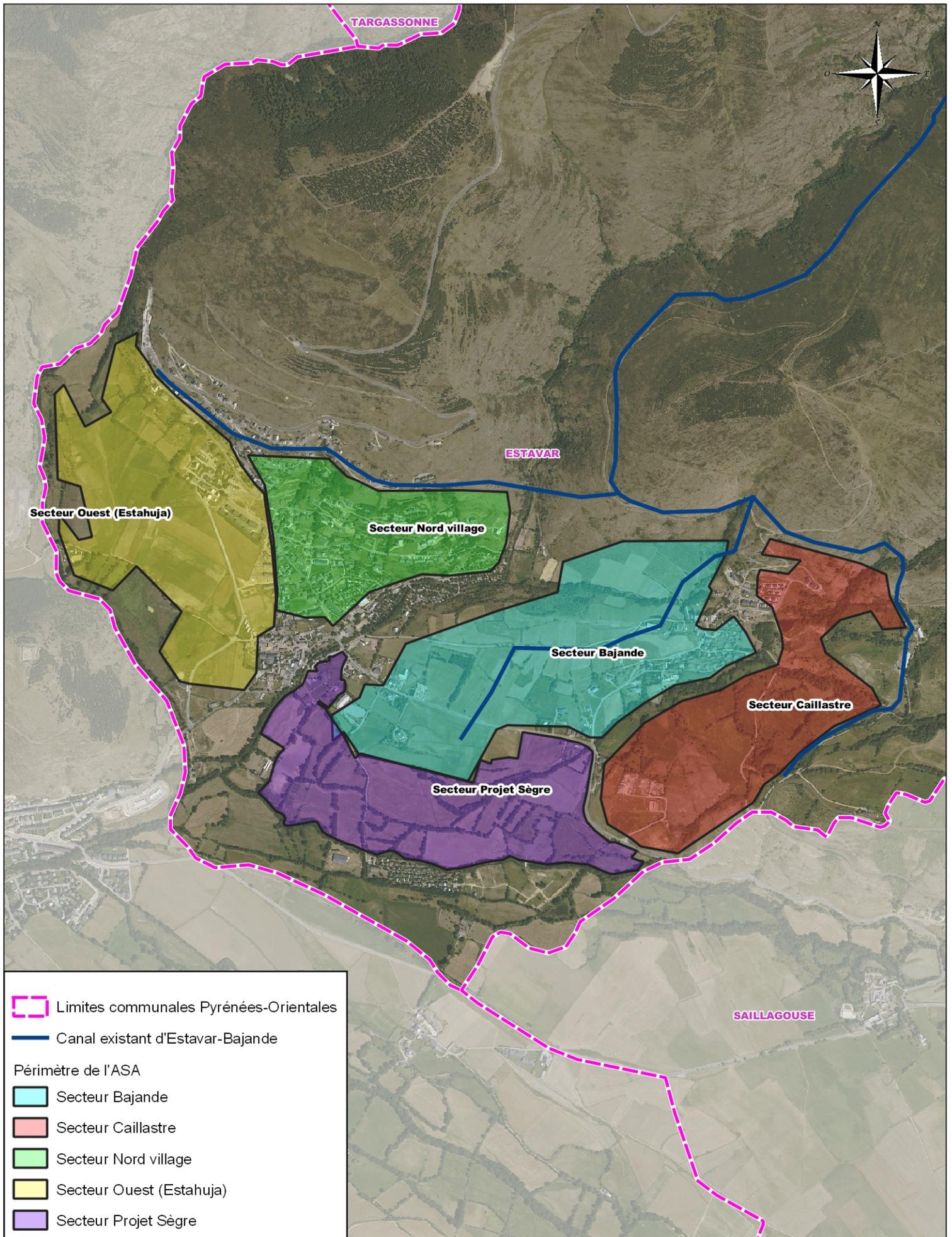
ENTECH Ingénieurs Conseils

 Parc 95, rue de la République - 66100 Perpignan
 04 68 18 34 40 (Midi) - 04 68 18 34 41 (Nord)
 04 68 18 34 42 (Fax)
 04 68 18 34 43 (Fax)
 04 68 18 34 44 (Fax)

Département des Pyrénées
 Commune d'Estavar

| | | |
|----------|---|------------------|
| Projet | A | échelle 1/25 000 |
| Maï 2020 | | Plan N° 06a |

Etude de faisabilité - Projet Sègre
 Contexte administratif : Périmètre de l'ASA - Vue générale



 Limites communales Pyrénées-Orientales
 Canal existant d'Estavar-Bajande
 Périmètre de l'ASA
 Secteur Bajande
 Secteur Caillastre
 Secteur Nord village
 Secteur Ouest (Estahuja)
 Secteur Projet Sègre

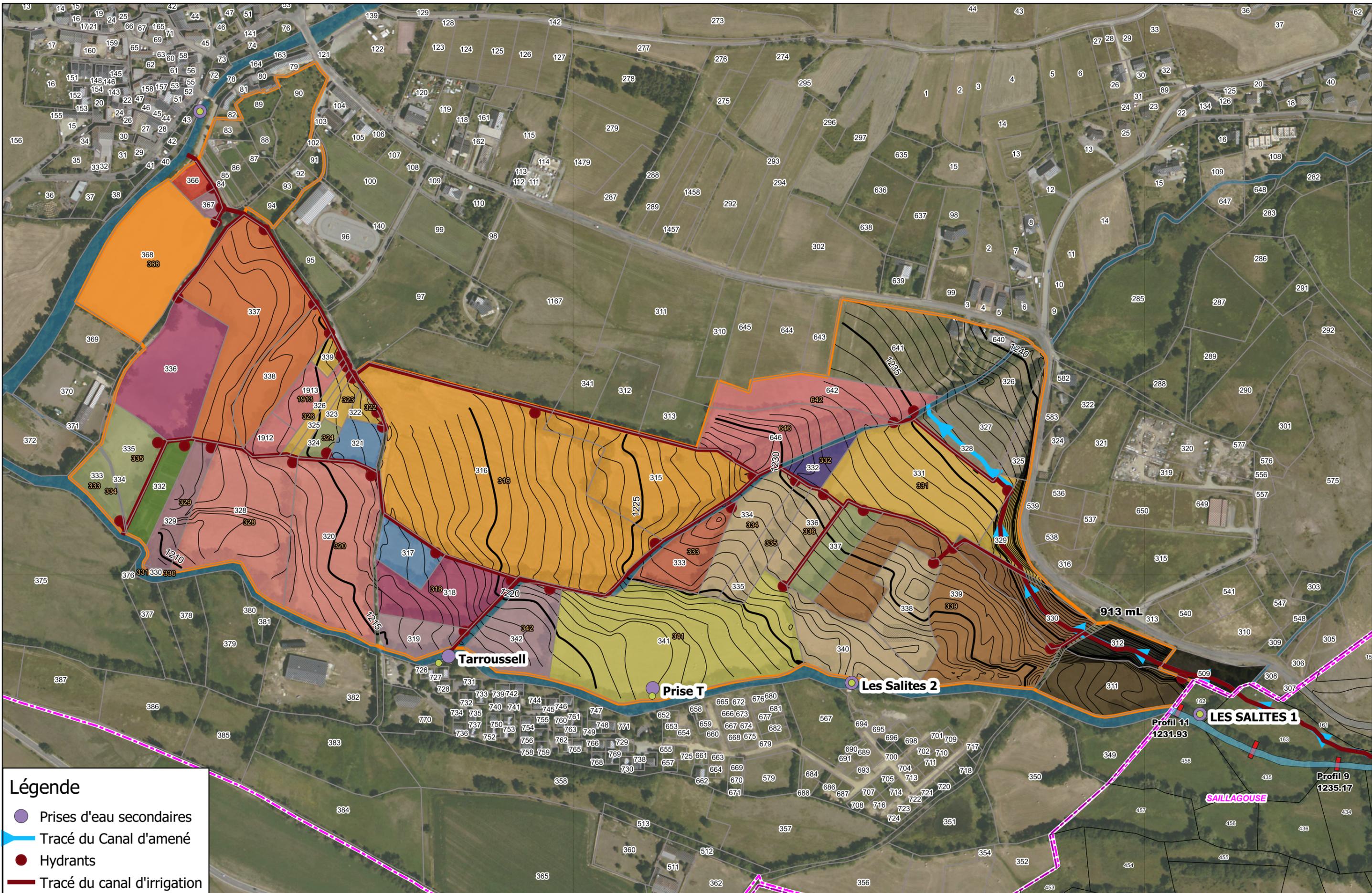
ENTECH Ingénieurs Conseils

 Parc 9, Rue 10 Janvier, Toulouse Cedex 9, France
 BP 118 - 31400 Muret - France
 05 61 22 00 00
 05 61 22 00 01
 Fax: 05 61 45 61 43

Département des Pyrénées
 Commune d'Estavar

Etude de faisabilité - Projet Sègre
 Contexte administratif : Périmètre de l'ASA - Zoom centre

| | | |
|----------|---|------------------|
| Projet | A | échelle 1/15 000 |
| Maï 2020 | | Plan N° 06b |



- Légende**
- Prises d'eau secondaires
 - Tracé du Canal d'améné
 - Hydrants
 - Tracé du canal d'irrigation



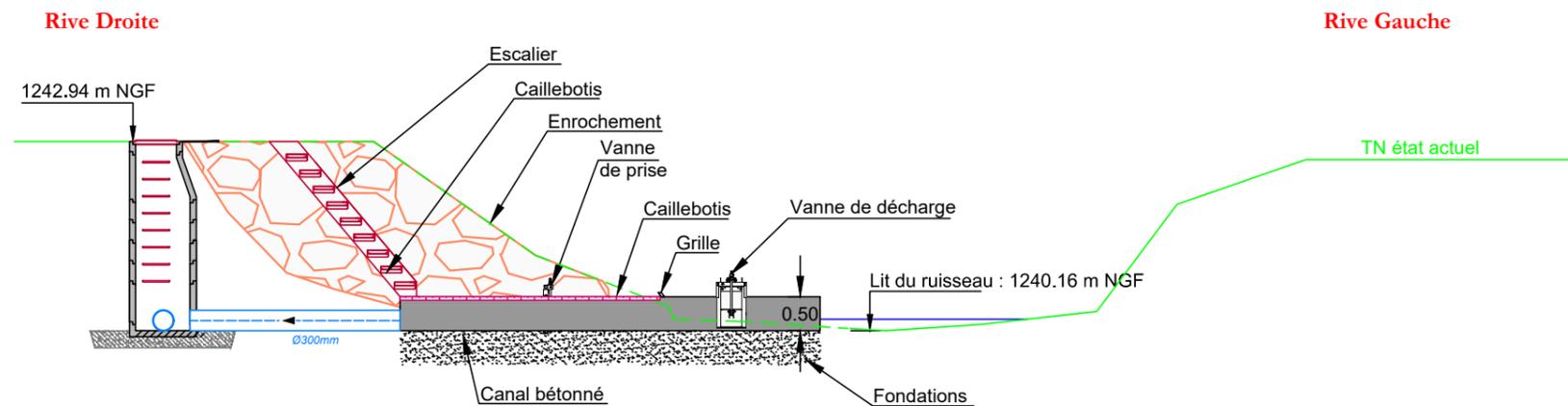
Département des Pyrénées Orientales
Commune d'Estavar

Etude de faisabilité - Projet Sègre
Plan scénario 1 : Tracé du canal d'irrigation "Projet SÈGRE"

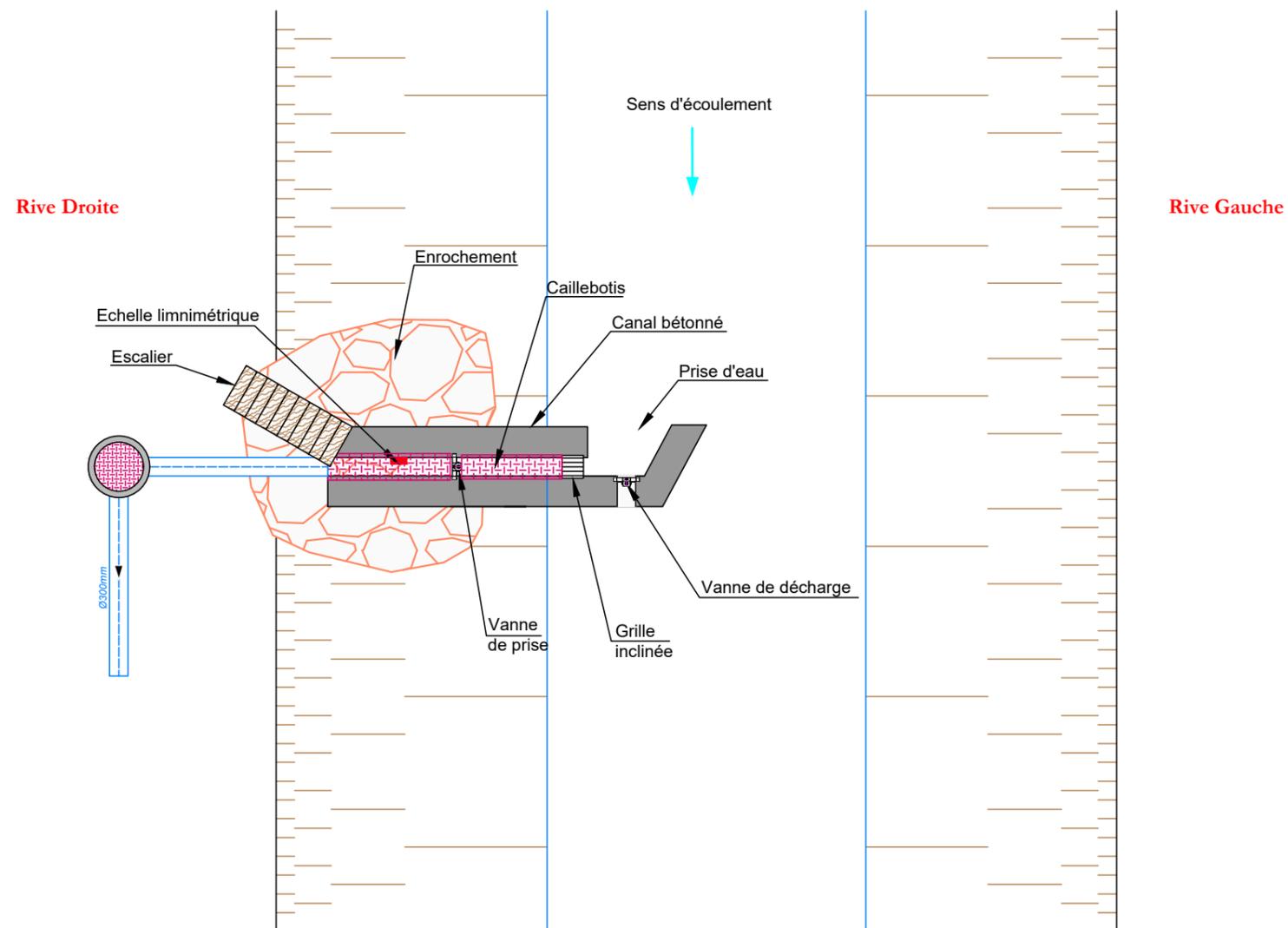
Chef de projet : Elodie PIOCH
Ingénieur chargé d'affaire : Sandra CASTANIE
Dessinateur : Alicia MALCLES
Plan N° 07

| | | | |
|----------------|---|------------|---------|
| EF | A | Format | A3 |
| Septembre 2020 | | N° affaire | 19.062 |
| | | Echelle | 1/5 000 |

VUE EN COUPE



VUE EN PLAN



Implantation indicative
(hors levé topographique détaillé)