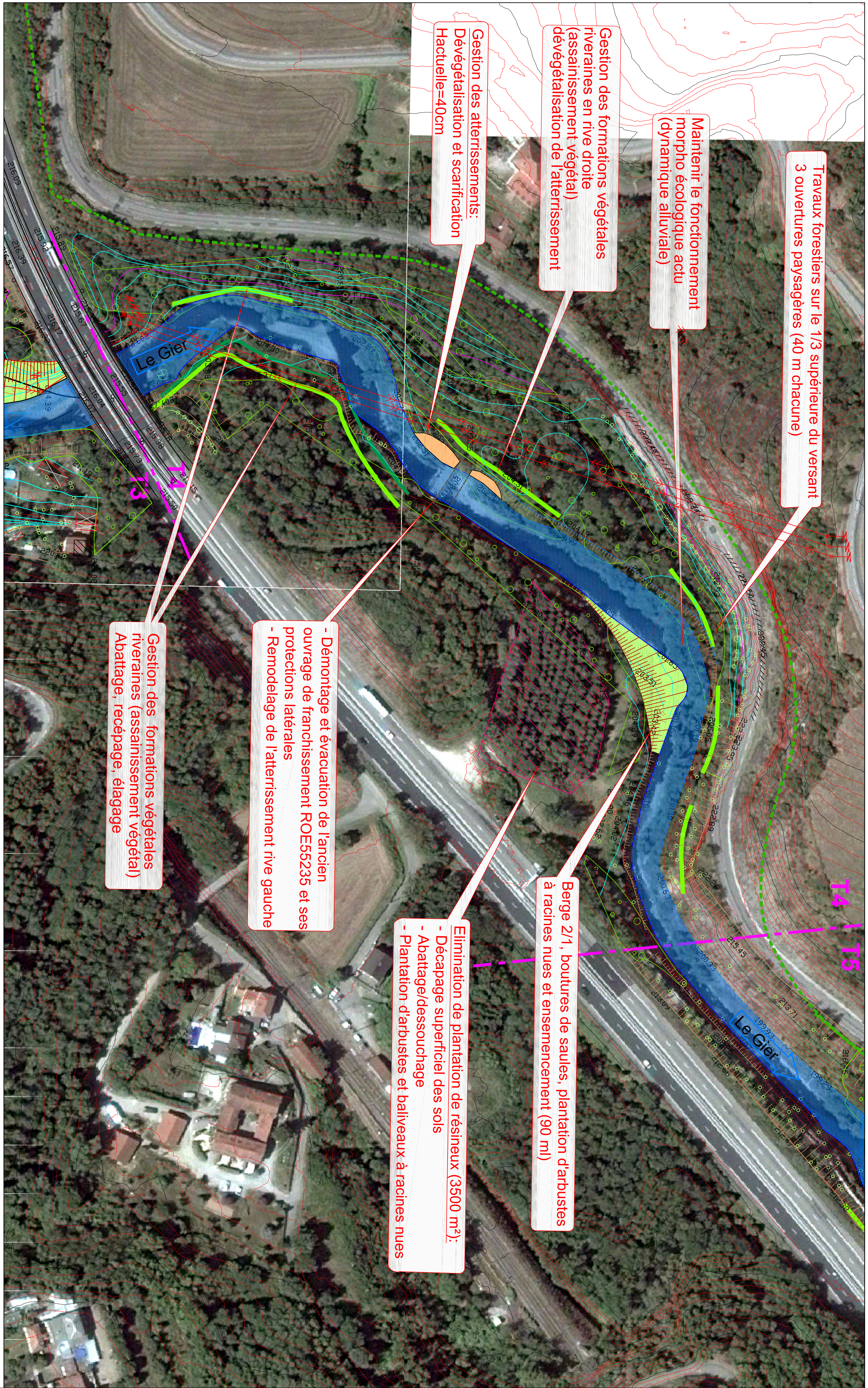


ANNEXES

Annexe 1 : Plans des aménagements



LEGENDE DES AMENAGEMENTS

- Nouveau tracé du lit vif
- Tracé existant du lit vif
- Nouveau modèle (tête de talus) des abords immédiats du lit
- Modèle existant (tête de talus) des abords immédiats du lit
- Contaction de risbermes à fleur d'eau en pied de berge
- Travaux de plantation d'espèces indigènes adaptées aux zones humides
- Technique végétale: végétalisation des talus aux moyens de mélanges grainiers adaptés
- Mise en oeuvre de plages graveleuses
- Mur existant conservé
- Création de passes à bassins
- Projet de voie verte
- Abattage, élagage et dessouchage
- Plantation massifs d'arbustes
- Mise en place de jlis de plants et plançons
- Limite de tronçon
- Gestion sélective des formations végétales riveraines



Etude de faisabilité de restauration
hydraulique et écologique du Gier entre
Châteauneuf et Saint Romain en Gier

TRONCON 4: VUE EN PLAN DES AMENAGEMENTS

Maire d'ouvrage: Maire d'ouvrage:

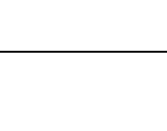
Syndicat intercommunal
du Gier Rhodanien

EGIS
889 rue de la vieille poste
CS98017
34000 MONTPELLIER CEDEX 2

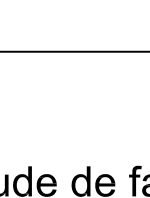
Indice	Date	Modifications	Réalisé par	Vérifié par
0	29-07-2016	Initial	Arnaud TESSIER	Hélène MAILLY

Phase 2	AVP	ECHELLE 1/1'000	Format: 405x850
		PLAN N°	4

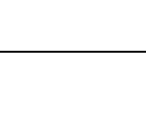




SAINT-ETIENNE
métropole
SAINT-ETIENNE D'AGGLOMERATION



contrats de rivières



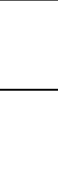
SIGR
Syndicat intercommunal
du Gier Rhodanien

Etude de faisabilité de restauration
hydraulique et écologique du Gier entre
Châteauneuf et Saint Romain en Gier

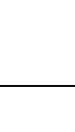
TRONCON 5:

VUE EN PLAN ET COUPE DES AMENAGEMENTS

Maitre d'ouvrage:



SAINT-ETIENNE
métropole
SAINT-ETIENNE D'AGGLOMERATION



SIGR
Syndicat intercommunal
du Gier Rhodanien

Maitre d'oeuvre:



egis

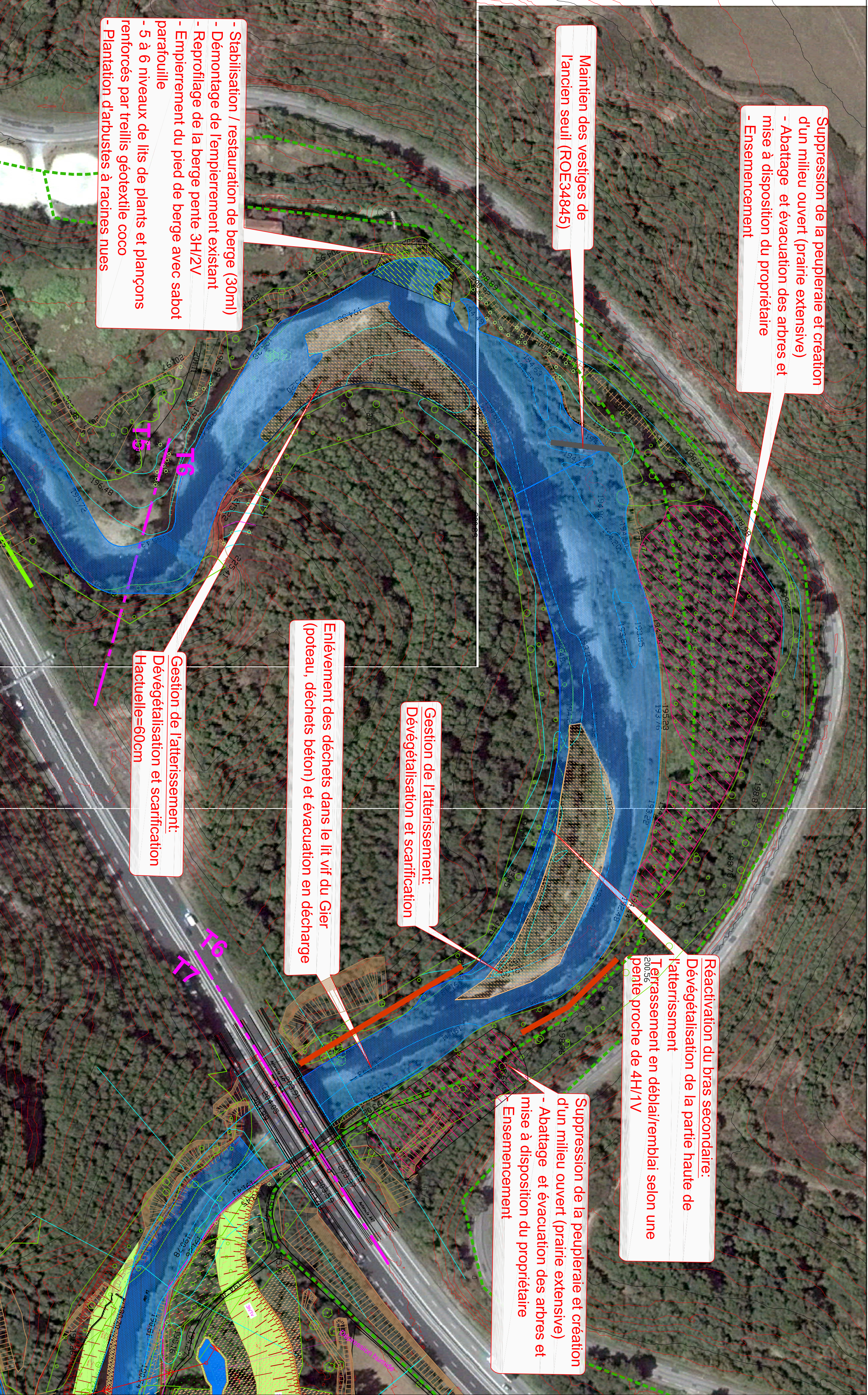
EGIS
889,rue de la vieille poste
CS88017
34000 MONTPELLIER CEDEX 2

Indice	Date	Modifications	Réalisé par	Vérifié par
0	29-07-2016	Initial	Amélie TESSIER	Hélène MAURY

Phase 2

AVP

ECHELLE	1/1000 Format: 765x635
PLAN N°	5



Suppression de la peupleraie et création d'un milieu ouvert (prairie extensive)

- Abattage et évacuation des arbres et mise à disposition du propriétaire
- Ensemencement

Maintien des vestiges de l'ancien seuil (ROE34845)

- Stabilisation / restauration de berge (30ml)

- Démontage de l'empierrement existant
- Reprofilage de la berge pente 3H/2V
- Empierrement du pied de berge avec sabot parafouille
- 5 à 6 niveaux de lils de plants et plançons renforcés par treillis géotextile coco
- Plantation d'arbustes à racines nues

Gestion de l'atterrissement: Dévégétalisation et scarification

Enlèvement des déchets dans le lit vif du Gier (poteau, déchets béton) et évacuation en décharge

Gestion de l'atterrissement: Dévégétalisation et scarification Hactuelle=60cm

Réactivation du bras secondaire: Dévégétalisation de la partie haute de l'atterrissement

Terrassement en déblai/remblai selon une pente proche de 4H/1V

Suppression de la peupleraie et création d'un milieu ouvert (prairie extensive)

- Abattage et évacuation des arbres et mise à disposition du propriétaire
- Ensemencement

LEGENDE DES AMENAGEMENTS

- Nouveau tracé du lit vif
- Tracé existant du lit vif
- Nouveau modèle (tête de talus) des abords immédiats du lit
- Modèle existant (tête de talus) des abords immédiats du lit
- Contfection de risbermes à fleur d'eau en pied de berge
- Travaux de plantation d'espèces indigènes adaptées aux zones humides
- Technique végétale: végétalisation des talus aux moyens de mélanges grainiers adaptés
- Mise en oeuvre de plages graveleuses
- Mur existant conservé
- Mur existant conservé
- Création de passes à bassins
- Projet de voie verte
- Abattage, fléage et dessouchage
- Plantation massifs d'arbustes
- Plantation massifs de boutures
- Mise en place de lils de plants et plançons
- Limite de tronçon
- Gestion sélective des formations végétales riveraines



Etude de faisabilité de restauration hydraulique et écologique du Gier entre Châteauneuf et Saint Romain en Gier

TRONCON 6: VUE EN PLAN DES AMENAGEMENTS

Maitre d'ouvrage:  Maitre d'œuvre: 

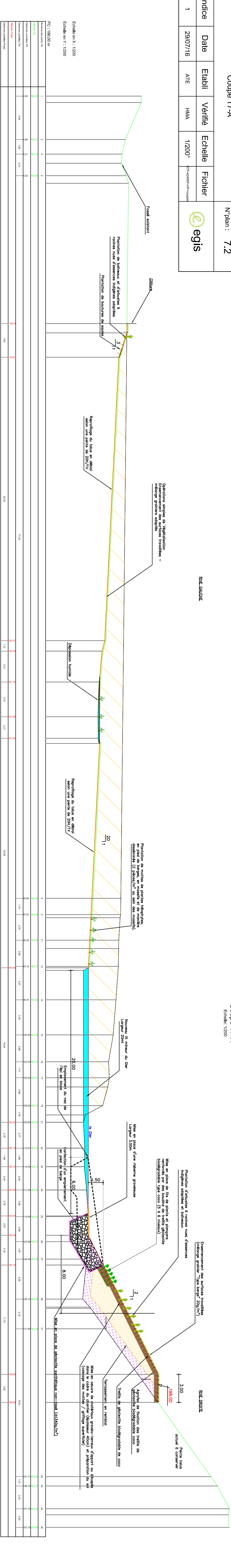
 

889 rue de la vieille poste
CS88017
34000 MONTPELLIER CEDEX 2

Indice	Date	Modifications	Réalisé par	Vérifié par
0	29-07-2016	Initial	Arnaud TESSIER	Hélène MAILLY

Phase 2	AVP	ECHELLE 1/1 000	Format: 405x850
		PLAN N°	6

Indice	Date	Etabli	Vérifié	Echelle	Fichier
1	29/07/16	ATE	HMA	1/200°	8TT-24895-VF+couper



Coupe T7-B et Coupe T7-C

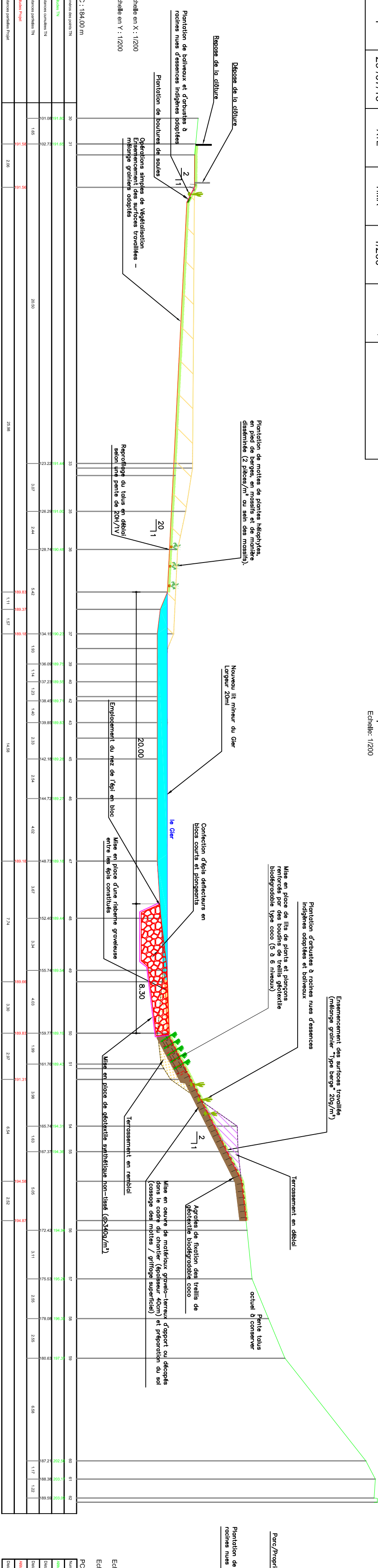
N° plan : 7.3

Indice	Date	Etabli	Vérifié	Echelle	Fichier
1	29/07/16	ATE	HMA	1/200°	BTf-42495F-VP-Coupep



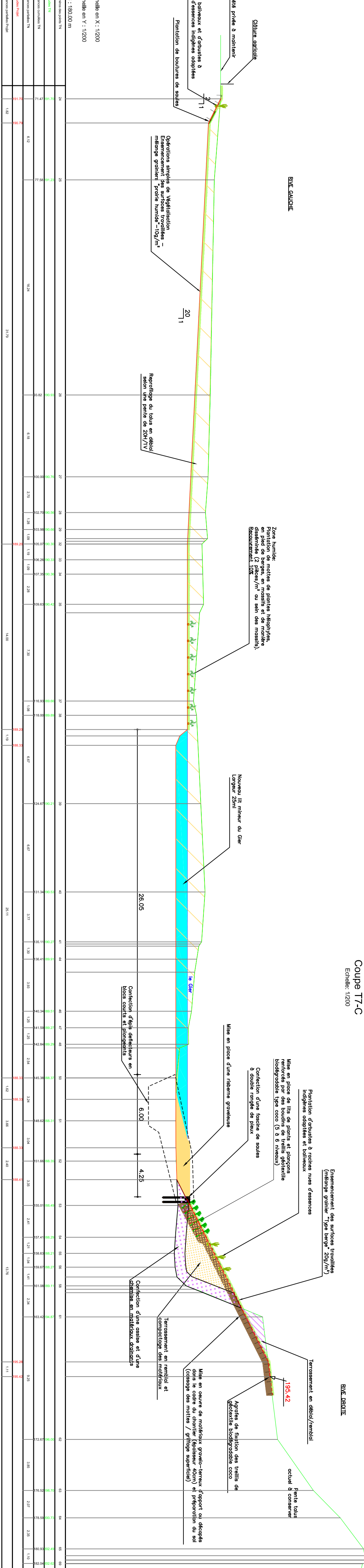
Coupe T7 - B

Echelle: 1/200



Coupe T7-C

Echelle: 1/200



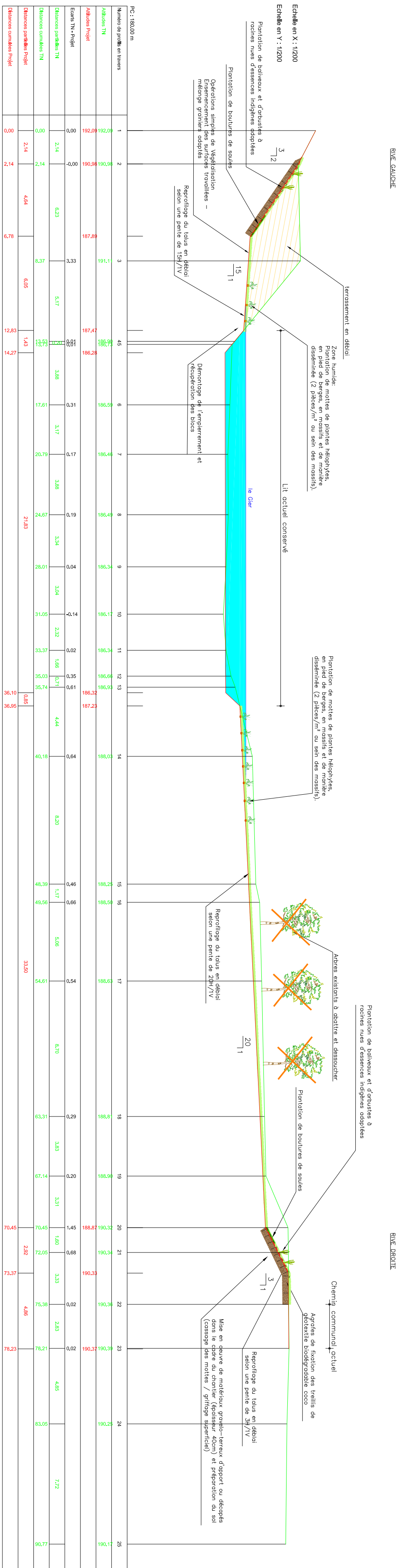
Coupe T8

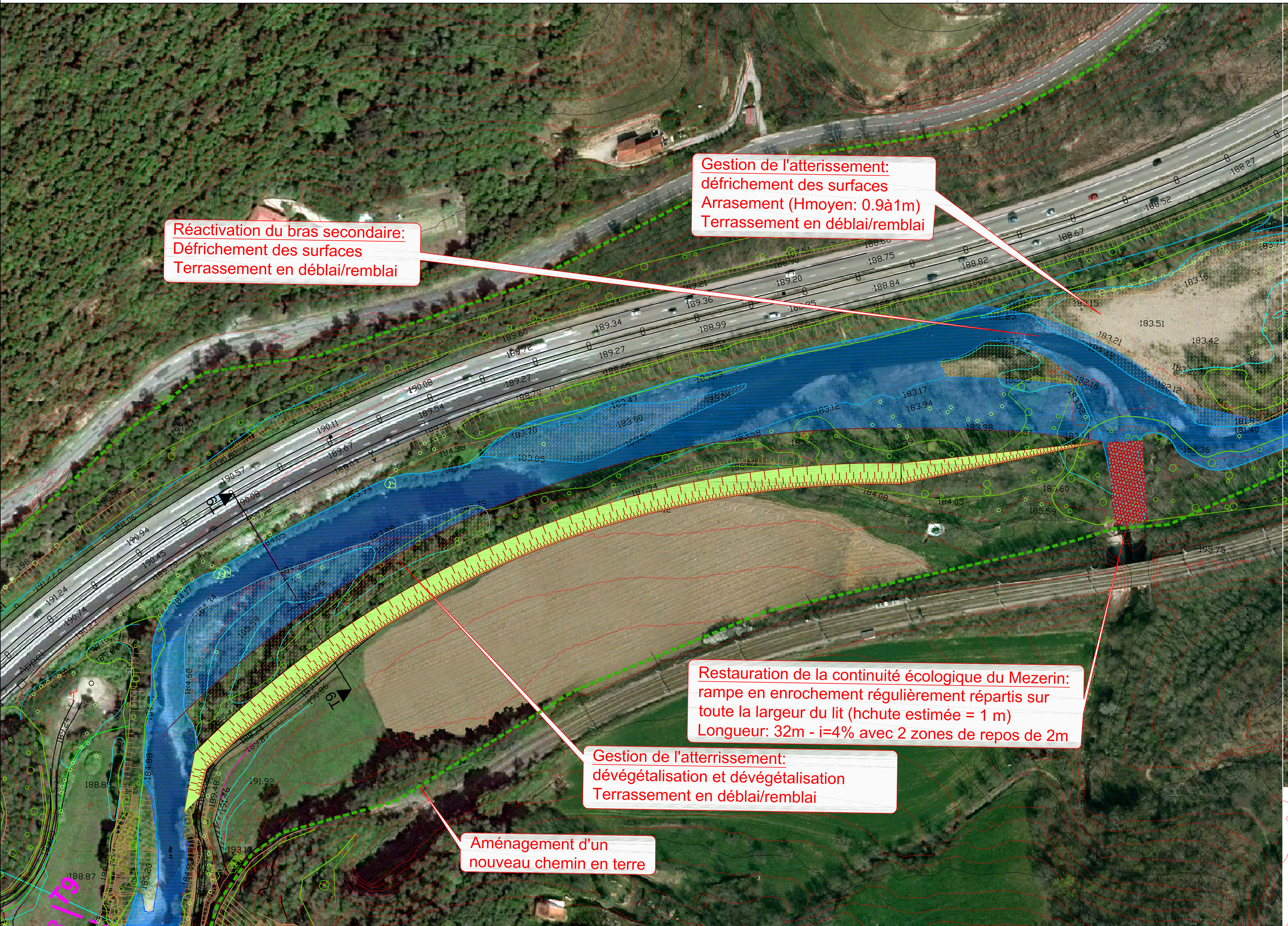
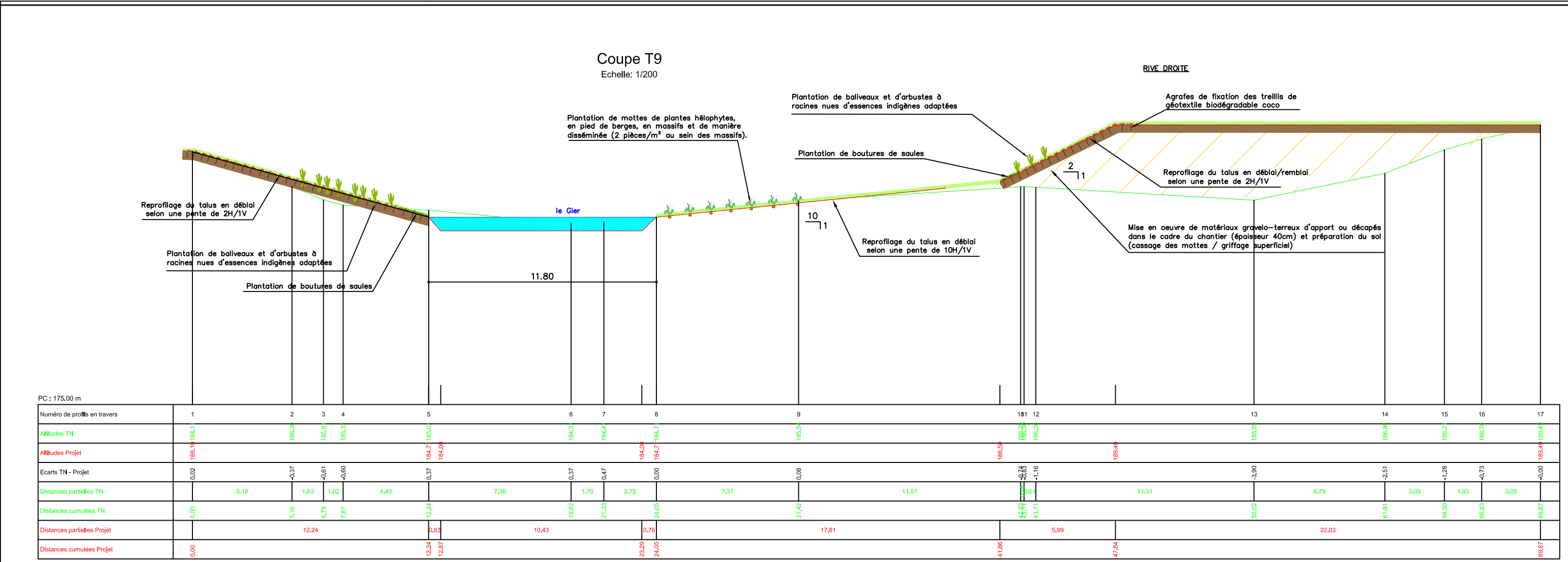
N°plan : 7.4

Indice	Date	Etabli	Vérifié	Echelle	Fichier
1	29/07/16	ATE	HMA	1/200°	BT-F42496F-VP+coups

Coupe T8
Echelle: 1/200

Echelle: 1/20





LEGENDE DES AMENAGEMENTS

- Nouveau tracé du lit vif
- Tracé existant du lit vif
- Nouveau modelé (tête de talus) des abords immédiats du lit
- Modelé existant (tête de talus) des abords immédiats du lit
- Confection de risbermes à fleur d'eau en pied de berge
- Travaux de plantation d'espèces indigènes adaptées aux zones humides
- Technique végétale: végétalisation des talus aux moyens de mélanges grainiers adaptés
- Mise en oeuvre de plages graveleuses
- Mise en place de confortement en enrochements
- Mur existant conservé
- Création de passes à bassins
- Projet de voie verte
- Abbatage, élagage et dessouchage
- Plantation massifs d'arbustes
- Plantation massifs de boutures
- Mise en place de lits de plants et plançons
- Limite de tronçon
- Gestion sélective des formations végétales riveraines



Etude de faisabilité de restauration hydraulique et écologique du Gier entre Châteauneuf et Saint Romain en Gier

TRONCON 9:
VUE EN PLAN ET COUPE DES AMENAGEMENTS

Maître d'ouvrage:		Maître d'oeuvre:	
		EGIS 889, rue de la vieille poste CS80017 34000 MONTPELLIER CEDEX 2	

Indice	Date	Modifications	Réalisé par	Vérifié par
0	29-07-2016	Initial	Amélie TESSIER	Hélène MAURY

Phase 2	AVP	ECHELLE	1/1000 Format: 765x555
		PLAN N°	8