

COMPTE-RENDU DES REUNIONS DE CONCERTATION

PROJET / N° PROJET

Maîtrise d'œuvre pour la restauration morphologique de la Florièye dans la traversée de Taradeau

MAITRE D'OUVRAGE

Syndicat Mixte de l'Argens

LIEU / DATE DE REUNION

En mairie et en VISIO pour le BE / du 04 au 10 Décembre 2020

N° DU COMPTE-RENDU / REDACTEUR

Réunion de présentation du projet aux propriétaires privés concernés par le projet/ Lucas HUMBERT

1. OBJET DE LA REUNION

Réunion de présentation du projet aux propriétaires privés concernés par le projet

La tenue de cette réunion a pour objectifs de :

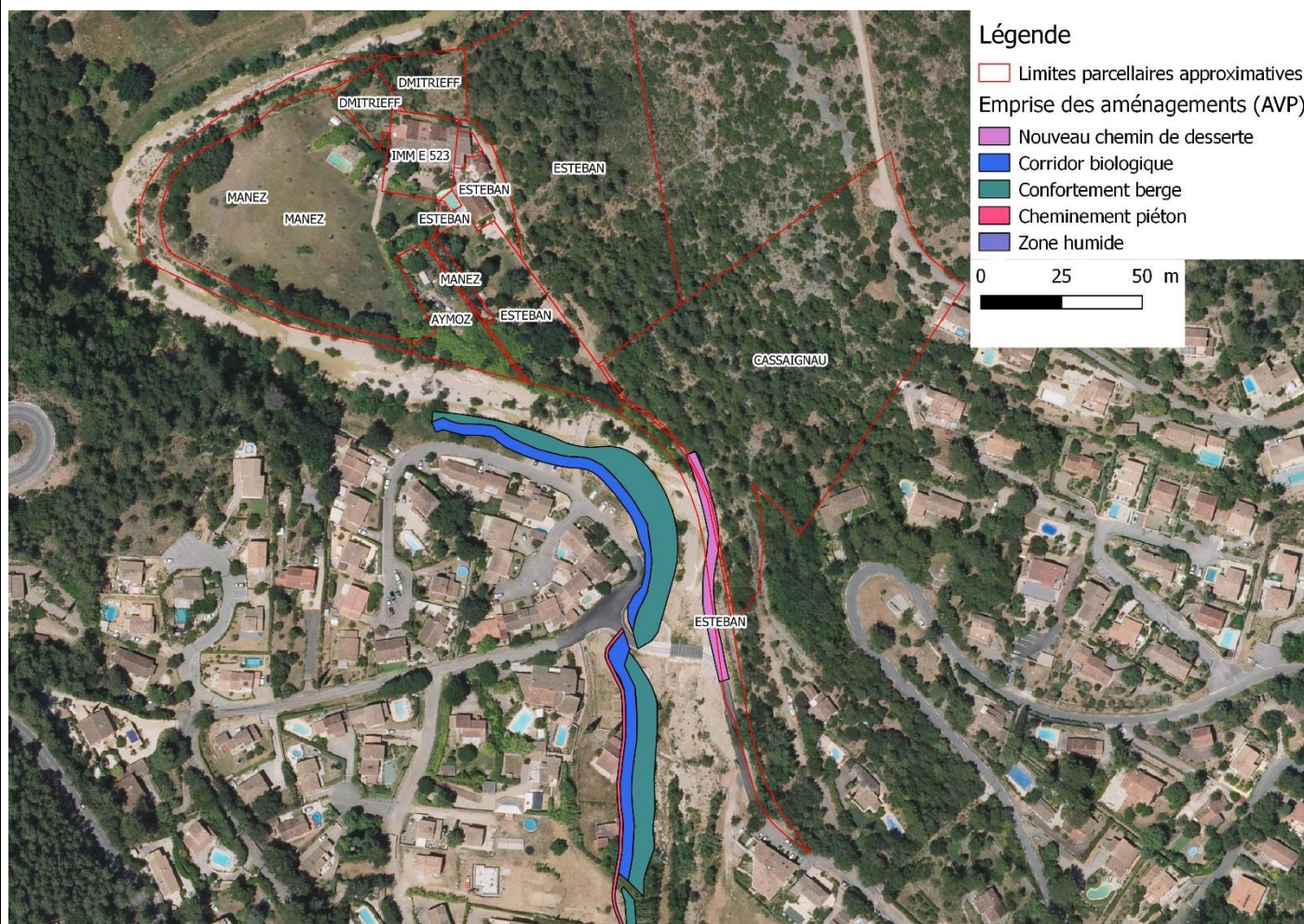
- Préciser succinctement le rôle du Syndicat Mixte de l'Argens,
- Présenter le projet aux propriétaires privés directement concernés par le projet (parcelles impactées par l'emprise des travaux et/ou desserte de celles-ci),
- Débuter une phase de concertation avec les propriétaires pour maîtriser le foncier concerné pendant les travaux et après travaux (dans le cadre de l'entretien régulier),
- Présenter le planning général du projet à ce jour.

Le support PowerPoint présenté est annexé à ce compte-rendu.

2. ORGANISATION DES REUNIONS D'ECHANGE

Quatre réunions ont été réalisées entre le 4 et le 10 Décembre 2020 avec les groupes de propriétaires suivant :

- **Réunion du 4 Décembre à 10H00 : Propriétaires installés au niveau du hameau St Joseph**



Etaient présents	Etaient absents
M. Esteban	M. AYMOZ

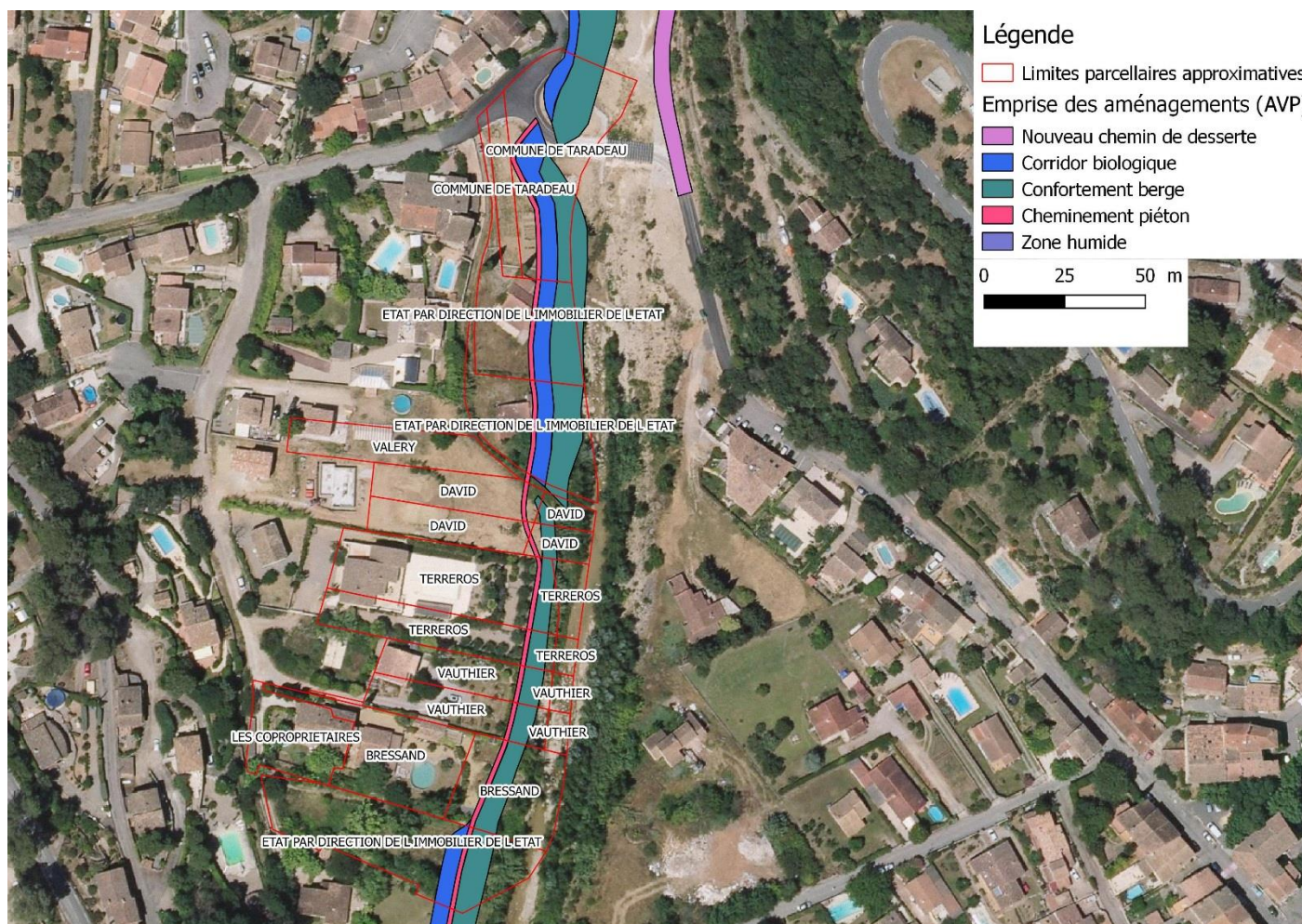
M. Baret Jean-Luc

M. CASSAGNAU

M. Manez Yves

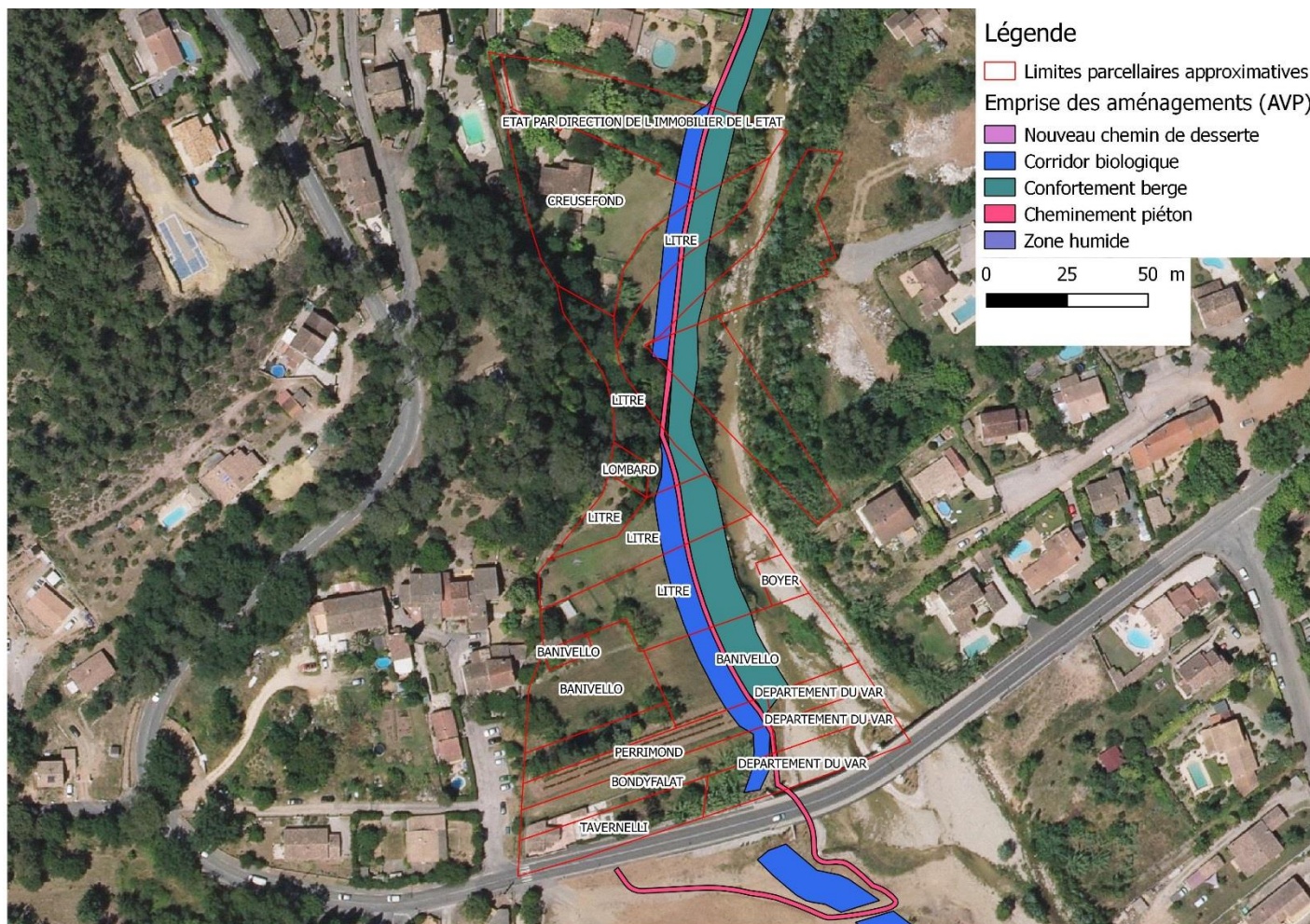
Le SMA et l'équipe municipale

- Réunion du 4 Décembre à 18H00 : Propriétaires installés en rive droite aval en aval direct du gué aval



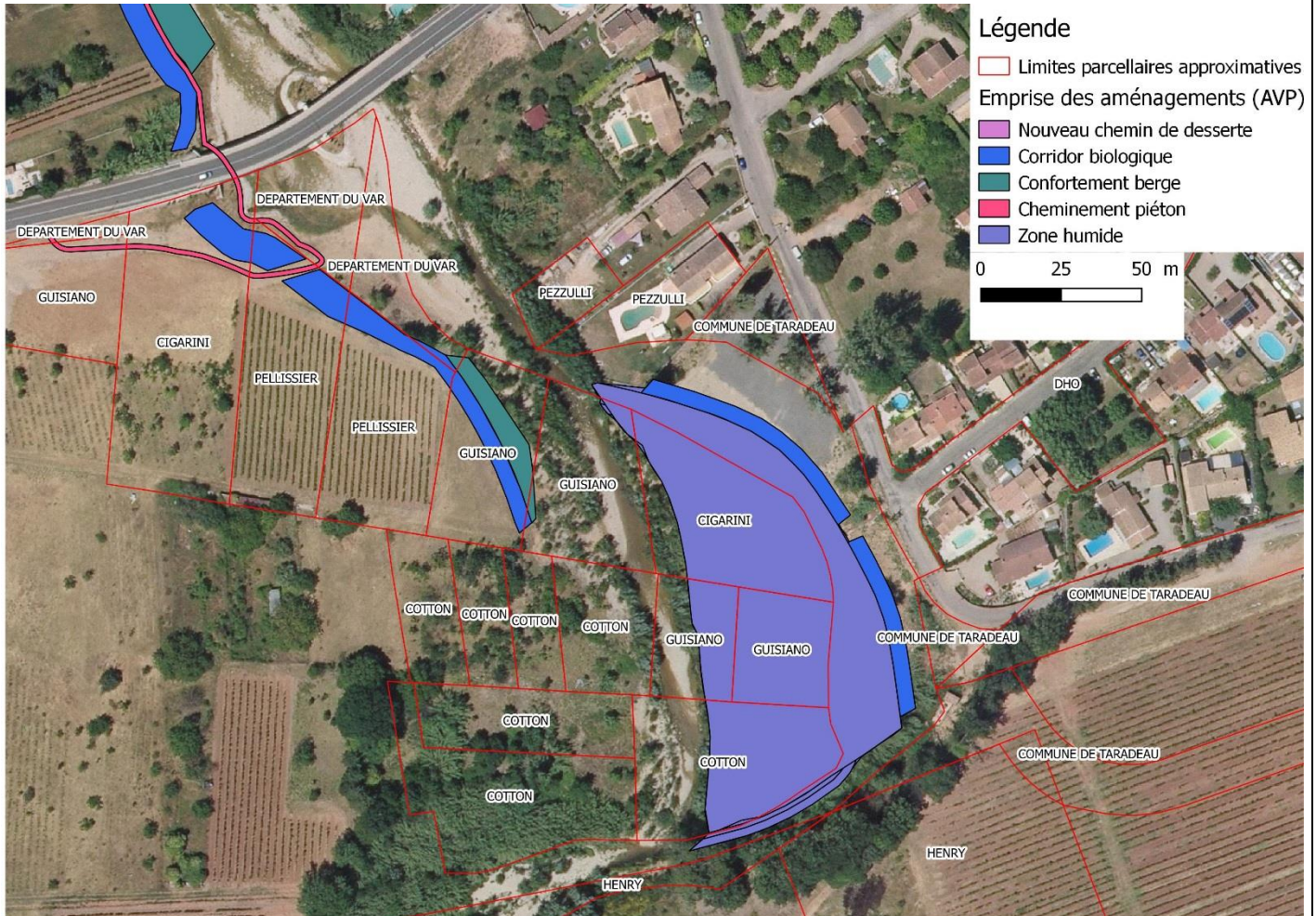
Etaient présents	Etaient absents
M. et Mme Terrasson	M. Vauthier (excusé par courrier et favorable au projet)
M. et Mme Bressand	
Le SMA et l'équipe municipale	

- Réunion du 9 Décembre à 10H00 : Propriétaires installés en amont rive droite en amont du pont de la RD10



Etaient présents	Etaient absents
Mme Bonoyfalat	
Mme Allari	
M. Perrimond	
M. Banivello	
M. Litre	
Le SMA et l'équipe municipale	

- Réunion du 10 Décembre à 10H00 : Propriétaires installés en aval rive droite et gauche du pont de la RD10



Etaient présents	Etaient absents
Mme Cigarini	
Mme Guisiano	
Mme Cotton	
Mme Pellissier	

3. SOCLE COMMUN A TOUTES LES REUNIONS

3.1. Acceptabilité générale du projet par le riverain

De manière générale, le projet d'aménagement de la Floriège est très attendu par l'ensemble des riverains de la Floriège. Il y a d'ailleurs une forte incompréhension de leur part, eut regard aux délais d'intervention pour le lancement des travaux, suite à la crue de juin 2010.

3.2. Emprise des aménagements

L'emprise actuellement définie des aménagements est visualisable sur le plan joint en annexe du présent CR.

3.3. Maîtrise foncière :

La réalisation du programme de travaux nécessite la maîtrise foncière des parcelles impactées par le projet. Cette justification de la maîtrise foncière est un élément clé du processus d'autorisation des travaux pour les services de l'Etat. Sans ces justifications, les travaux ne pourront être engagés.

Plusieurs possibilités de gestion foncière peuvent être envisagées dans le cadre du programme :

- **Régime d'acquisition** : Cession gracieuse à la commune des emprises foncières impactées par le projet
- **Régime de servitude** : Mise en place d'un régime de servitude avec le Syndicat Mixte de l'Argens leur permettant d'intervenir dans le cadre des travaux mais également dans le cadre de l'entretien régulier du cours d'eau et des berges (y/c corridor biologique et cheminement piéton en tête de berge).
- **Régime d'expropriation** : dans le cas où les échanges amiables n'ont pas porté leurs fruits avec l'ensemble des propriétaires, procédure foncière qui permet à une personne publique de contraindre un particulier ou une personne morale à céder la propriété de son bien. Procédure longue pouvant remettre en cause le projet dans sa globalité.

L'ensemble des coûts associés à la rédaction et la signature de ces pièces sont à la charges du Syndicat Mixte de l'Argens (frais notariés, frais de géomètres).

3.4. Entretien futur

L'entretien de la végétation dans le lit de la rivière, sur les berges ainsi qu'au niveau du corridor biologique et du cheminement piéton restera à la charge de la collectivité.

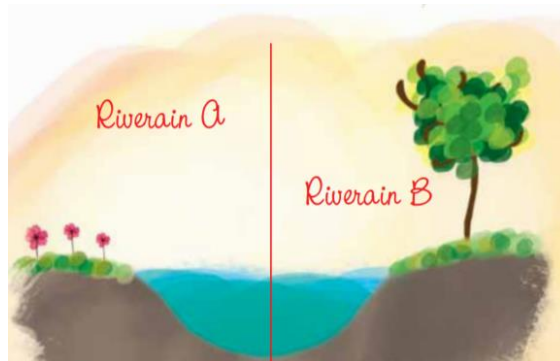
Dans ce cadre un plan d'entretien est en cours de validation auprès des services de l'état et devrait voir le jour pour la fin de l'année 2021. Ce plan d'entretien permettra au syndicat de débloquent des fonds suffisants pour programmer ces opérations sur 5 ans (renouvelable à la fin de la période) et d'intervenir en substitution et en complément des propriétaires concernés.

Il est important de rappeler que le lit des cours d'eau non domaniaux appartient aux propriétaires riverains, ainsi que le droit d'usage de l'eau. Si les deux rives appartiennent à des propriétaires différents, chacun d'eux a la propriété de la moitié du lit, suivant une ligne que l'on suppose tracée au milieu du cours d'eau, sauf titre ou prescription contraire. (art.L.215-2 du Code de l'environnement).

L'article L.215-14 du code de l'environnement dispose que le propriétaire riverain est tenu à l'entretien régulier du cours d'eau non domanial, qu'il prend en charge matériellement et financièrement.

Cette obligation consiste à :

- maintenir le cours d'eau dans son profil d'équilibre ;
- permettre l'écoulement naturel des eaux ;
- contribuer au bon état écologique du cours d'eau ou, le cas échéant, à son bon potentiel écologique, notamment par enlèvement des embâcles, débris et atterrissements, flottants ou non, par élagage ou recépage de la végétation des rives.



L'entretien des berges se fait de manière sélective, en privilégiant les interventions douces permettant de préserver une végétation continue et diversifiée. Le SMA vient donc accompagner le propriétaire dans ses obligations d'entretien.

3.5. Suite à donner à ces premiers échanges :

Un piquetage permettant de visualiser sur site l'emprise des différents aménagements est prévu d'être réalisé fin d'année 2020 ou tout début d'année 2021. Ce piquetage permettra au besoin des adaptations à la marge des emprises projet.

Les propriétaires concernés seront contactés en amont pour prévenir du passage du géomètre sur site.

3.6. Question/remarques :

Toutes personnes souhaitant avoir des compléments/précisions sur le programme de travaux pourront contacter la Mairie ou le Syndicat Mixte de l'Argens.

Au SMA : Claire SCARCEIAUX, c.scarceriaux@syndicatargens.fr ou au 09.72.45.24.91
A la commune de Taradeau : 04.94.99.70.30

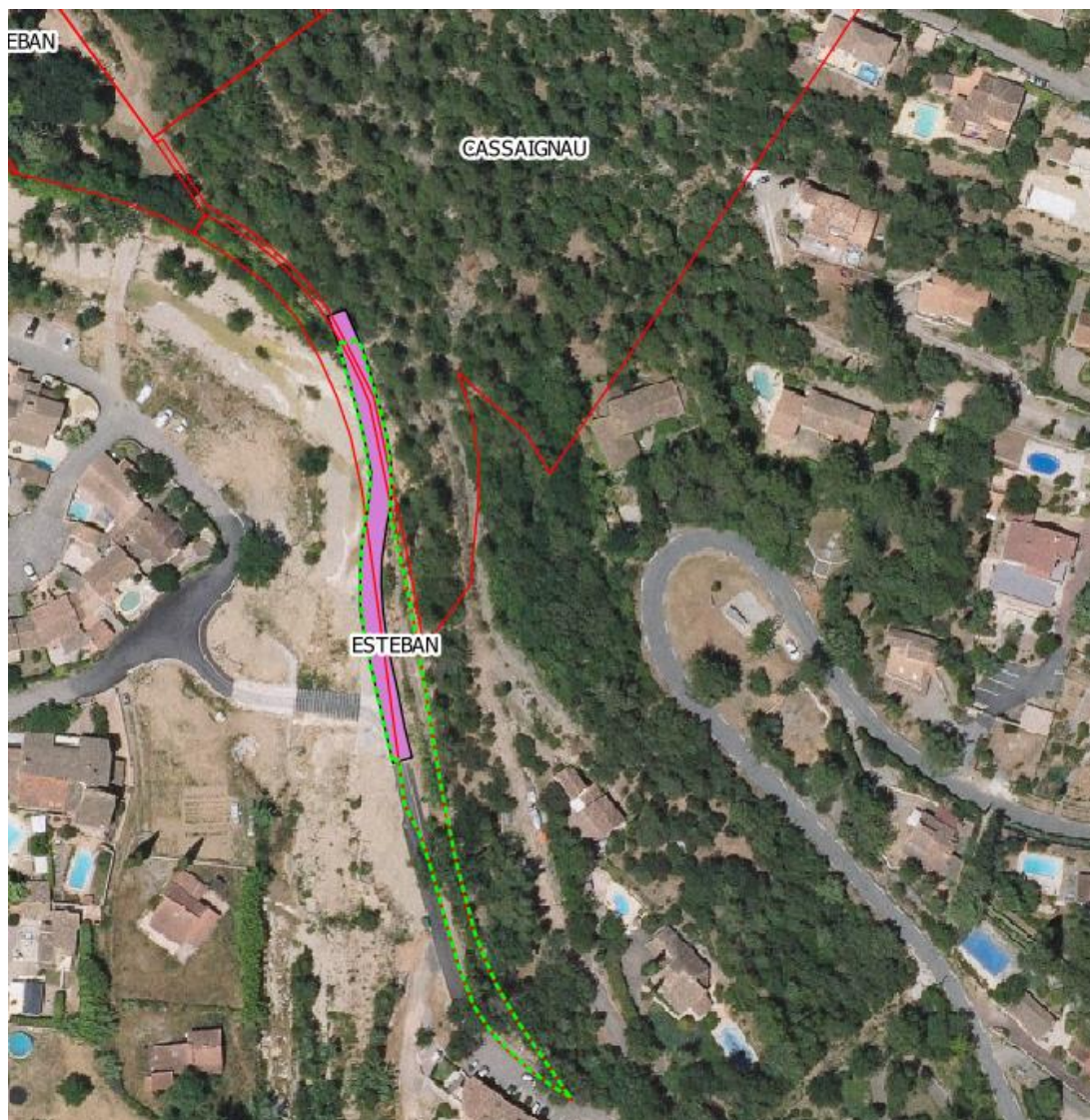
4. PREMIERS ELEMENTS RESSORTANT DES ECHANGES

Réunion du 4 Décembre à 10h00 :

La question de la domanialité du nouveau chemin de desserte a commencé par être abordé. Sa localisation en fait un ouvrage privé appartenant aux propriétaires des terrains d'assiettes (y/c propriétaire de la moitié du lit - Article L215-2 du Code de l'environnement).

En contrepartie des travaux engagé par le SMA sur la réfection complète d'un nouvel aménagement de desserte, et de façon à pouvoir assurer un entretien régulier en toute légalité par les services publics, il est nécessaire que les propriétaires concernés cèdent une partie de leur propriété à la commune.

Monsieur ESTEBAN indique qu'il est prêt à céder une partie de ces parcelles cependant, le nouveau découpage parcellaire devra être réalisé le plus loin possible de son portail d'entrée. Monsieur CASSAGNAU/DITRI étant également concerné pas cette cession, un échange devra avoir lieu avec lui pour confirmer la faisabilité de cette opération.



Projet de cession (pointillés verts)

Sur ce secteur il est prévu le dévoiement du réseau d'eau potable, l'alimentation en eau de la source de Gayepan ainsi que les TELECOM sous le futur chemin de desserte. Un ou deux fourreaux en réservation pourront être installés si nécessaire.

La mise en sécurité du futur chemin de desserte situé sous un front rocheux instable est en cours d'étude. Un diagnostic de stabilité de la falaise sera programmé dans les mois à venir pour définir les solutions de confortement à prévoir dans le cadre des travaux.

Réunion du 4 Décembre à 18h00 :

Les propriétaires présents semblent être en faveur d'une cession à titre gratuit d'une partie de leur terrain pour permettre le retalutage des berges, la création du chemin piéton et la création du corridor biologique (écran végétal).

Pour une restauration optimale et compte tenu de la configuration des linéaires à restaurer, la végétation constitutive du corridor biologique sera implantée sur une largeur minimale de 5m à partir du sommet de berge. Elle sera composée des 3 strates de végétation (herbacée, arbuste et arbre) et d'essences plus xérophiles que celles des berges.

La composition moyenne de ces cordons de végétation est la suivante :

- ▶ 0,5 plant/m² de buissons/arbustes tels que le cornouiller sanguin, l'aubépine, le filaire à feuille étroite (ou Taradéou) et le nerprun alaterne ;
- ▶ 0,08 baliveaux/m², soit 1 tous les 2,5 mètres linéaires si 5m de large, de chêne pubescent, chêne vert, orme champêtre et érable champêtre destiné à devenir à terme des arbres de haut jet (en privilégiant tant que possible les chênes qui sont naturellement fréquents).
- ▶ 0,01 plant/m², soit 1 tous les 20 mètres linéaires si 5m de large, de ces mêmes essences d'arbres mais des plants déjà un peu plus formés.

Le mélange de ces espèces d'arbres et arbustes variera de l'amont vers l'aval pour constituer des formations végétales plus ou moins thermophiles :

- ▶ en amont et notamment aux environs du lotissement du moulin, on privilégiera le chêne vert, le filaire à feuille étroite et le nerprun alaterne ;
- ▶ en aval, on privilégiera les autres essences.

Deux tracés sont proposés concernant le cheminement piéton. Aucun des deux n'est actuellement acté. L'ensemble des aménagements seront implantés sur site (piquets bois de délimitation) pour permettre aux propriétaires concernés de visualiser précisément l'emprise à ce jour définie pour l'ensemble de ces aménagements.

Le corridor biologique assurera également la fonction d'« écran végétal » permettant de préserver au maximum l'intimité des propriétaires riverains concernés. Le PPRI interdit à ce jour l'utilisation de grillages ou clôtures qui n'assurent pas un équilibre hydraulique entre l'amont et l'aval. Il est également prévu à ce jour la mise en place d'une clôture en rondins de bois de part et d'autre de manière à empêcher l'accès en rivière et préserver la végétation naissante sur berge. Ces clôtures seront constituées d'au maximum 3 fils superposés conformément au règlement du PPRI.

Des compléments seront apportés au projet concernant le dévoiement éventuel du réseau d'eau usée installé en bordure du lit. Celui-ci pourra notamment être dévié sous le futur chemin de desserte.

Réunion du 09 Décembre à 10h00 :

Une partie des propriétaires présents ne semblent pas contre une éventuelle cession à titre gratuit de leur terrain pour permettre le retalutage des berges, la reprise du réseau EU et la création du corridor biologique. Certains propriétaires souhaitent avoir un temps de réflexion avant de préciser leur choix.

Monsieur LITRE indique vouloir faire déplacer une partie des oliviers potentiellement impactés par le projet. Cette opération pourra être intégrée au projet.

M. Perimond indique qu'il souhaite une adaptation du corridor biologique pour limiter l'impact sur l'exploitation de ses vignes. Cet élément sera regardé de prêt lors du piquetage.

M. Banivello fait état de la présence de bloc dans la Florièye qui provoquent des remous en cas de crue. Ces éléments seront intégralement enlevés en phase travaux.

Lors des échanges, il a été émis l'idée de dévier le cours d'eau en rive gauche de manière à limiter la sollicitation hydraulique sur les berges rive droite.

Pour assurer la déviation du cours d'eau en rive gauche, des aménagements lourds doivent être entrepris (mise en place d'épis en enrochement par exemple). La problématique d'érosion risque dès lors d'être déplacé sur la rive opposée.

Réunion du 10 Décembre à 10h00 :

Une partie des propriétaires présents ne semblent pas contre une éventuelle cession à titre gratuit de leur terrain pour permettre le retalutage des berges, la reprise du réseau EU, la création du corridor biologique et de la zone humide. Certains propriétaires souhaitent avoir un temps de réflexion avant de préciser leur choix.

M. PELLISSIER indique qu'il souhaite une adaptation du corridor biologique pour limiter l'impact sur l'exploitation de ses vignes. Cet élément sera regardé de prêt lors du piquetage.

5. ANNEXES

Annexe 1 – Support réunion (Powerpoint)

Annexe 2 – Vue en plan des aménagements au stade AVP

Restauration morphologique de la Floriène dans la traversée de Taradeau -

Réunion de présentation du projet aux propriétaires privés concernés par le projet

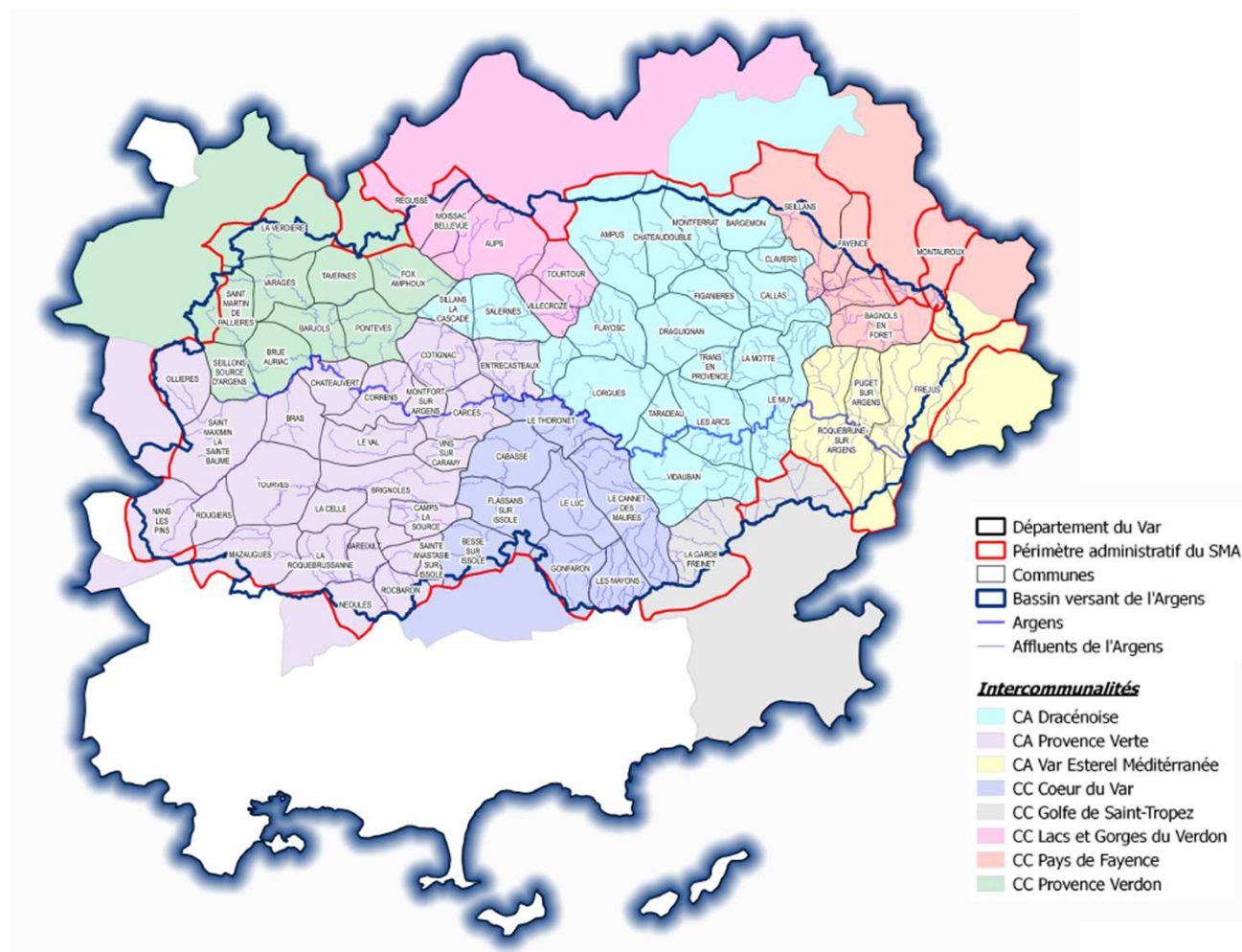
08 & 09 et 10 Décembre 2020



Ordre du jour

1. Le Syndicat Mixte de l'Argens : Qui est-il, que fait-il ?
2. Le contexte
3. Le projet
4. Le planning

Le Syndicat Mixte de l'Argens – Qui est-il ?



**Syndicat Mixte créé
en octobre 2014**

74 communes
(2 750 km²)

328 000 habitants

Programme d'Actions
de Prévention des
Inondations (PAPI) à
96 millions d'€
labellisé en juillet 2016

64 actions portées par
9 personnes publiques

Le Syndicat Mixte de l'Argens – Que fait-il ?

Restaurer et aménager le cours d'eau de l'Argens et certains de ses affluents dont la Nartuby

Ce qu'il fait...

- Entretien de la Nartuby – Equipe rivière en complément de l'obligation des riverains
- Travaux d'aménagement et protection contre le risque inondation
- Restauration du milieu naturel par le biais des Contrats de Rivière (Nartuby et Issole Caramy)

Restauration morphologique de la Florièye dans la traversée de Taradeau

Ce qu'il ne fait pas...

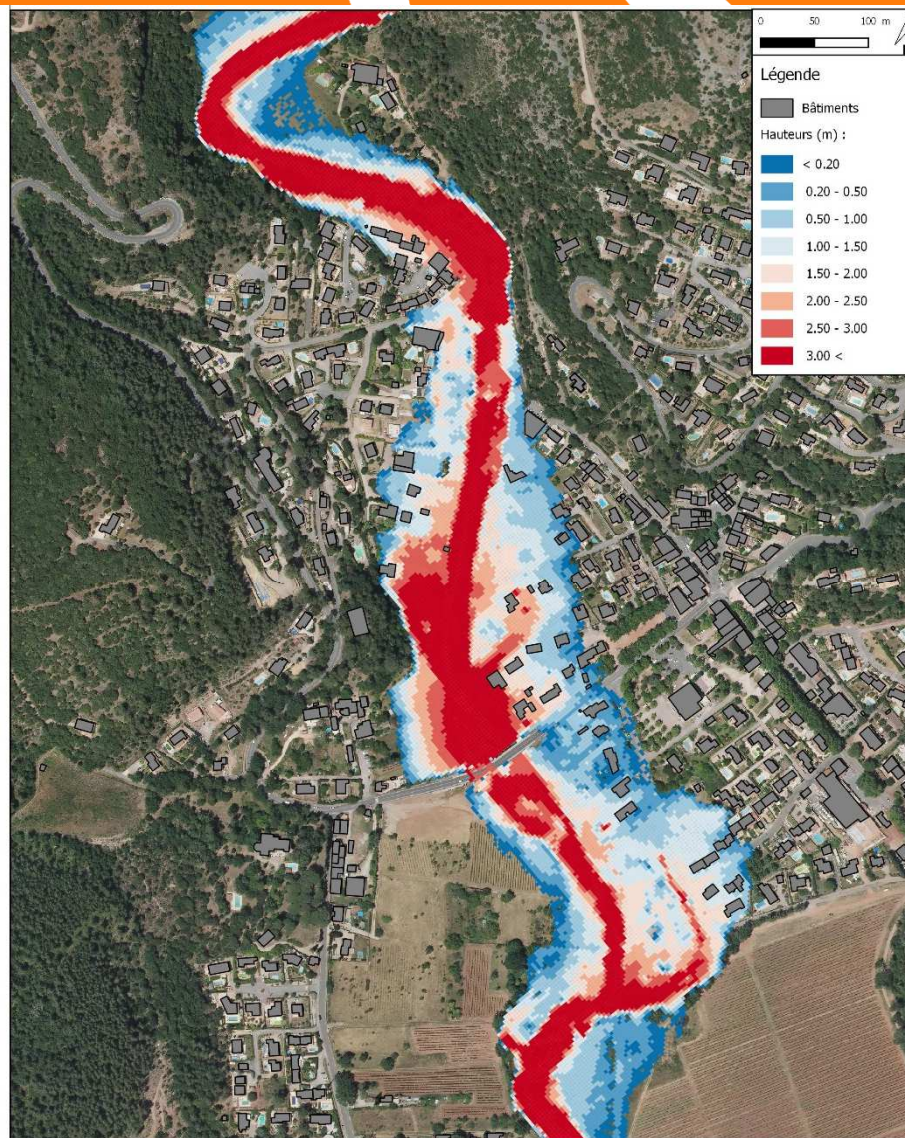
- Gestion de l'eau potable
- Gestion de l'assainissement collectif et non collectif
- Gestion des eaux pluviales
- Ruissellement

Contexte dans lequel s'intègre le projet

Contexte

La Florieye en crue

- ✓ Crue historique de Juin 2010 estimée à 430 m³/s (crue millénale) → une dizaine d'habitations détruites
- ✓ Crues de 2011, 2014
- ✓ Dernièrement crue de Novembre 2019 estimée à 270 m³/s (crue > centennale) → plusieurs habitations impactées par des débordements



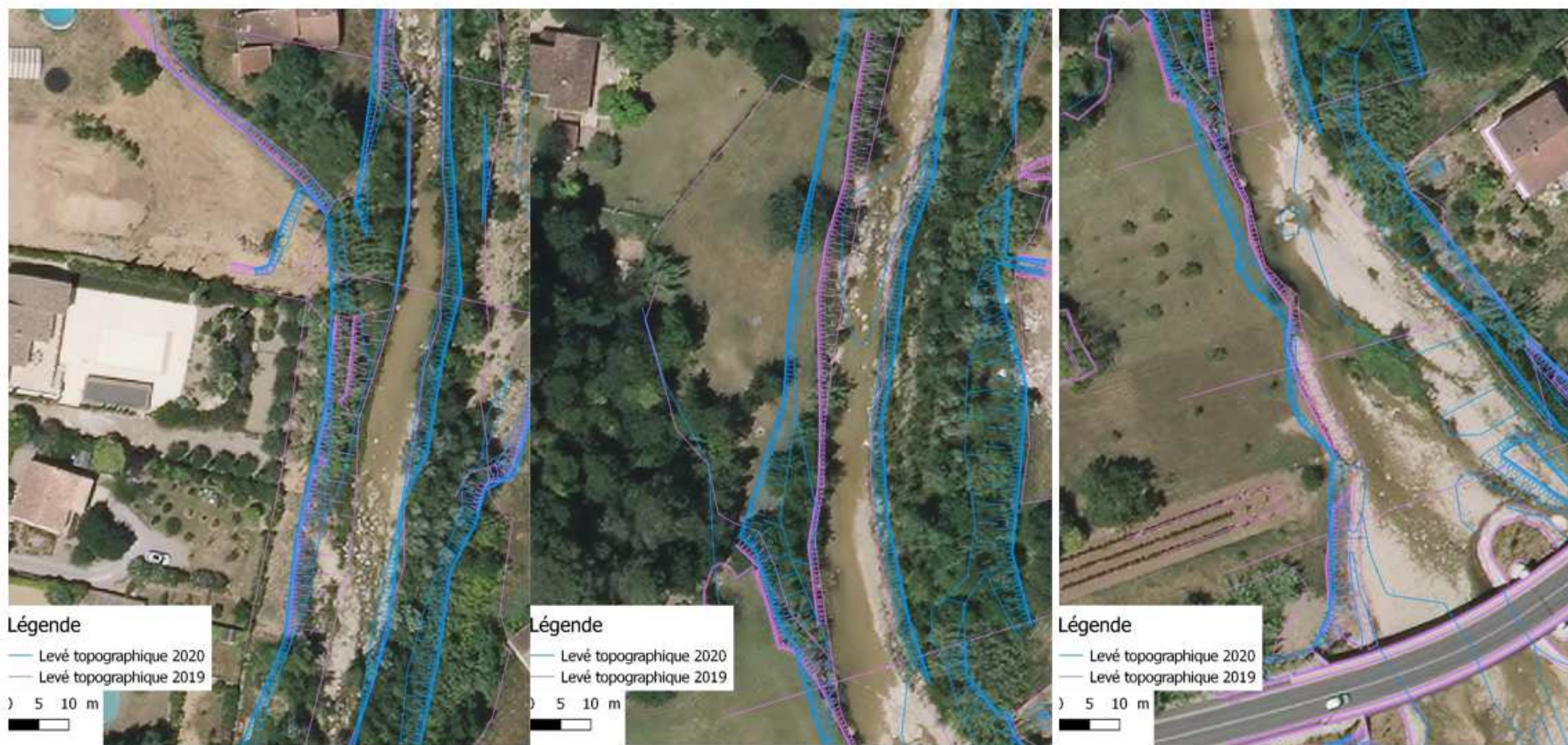
Contexte

La Florieye en crue Novembre 2019

- ✓ Nombreuses érosions et reculs de berges

AMONT

AVAL



2020

restauration morphologique de la Florieye dans la traversée de l'aradeau

VAR

SYMBIODIV

HYDRO
ÉTUDES ET GESTION DE RIVIÈRES

& environnement

La Florieye en crue Novembre 2019

- ✓ Nombreuses érosions et reculs de berges
- ✓ Destruction de voiries et réseaux



Contexte

La Florieye en crue Novembre 2019

- ✓ Nombreuses érosions et reculs de berges
- ✓ Destruction de voiries et réseaux
- ✓ Destruction de la végétation rivulaire

2018



2020



Contexte

Présence d'ouvrages transversaux jouant un rôle déterminant....

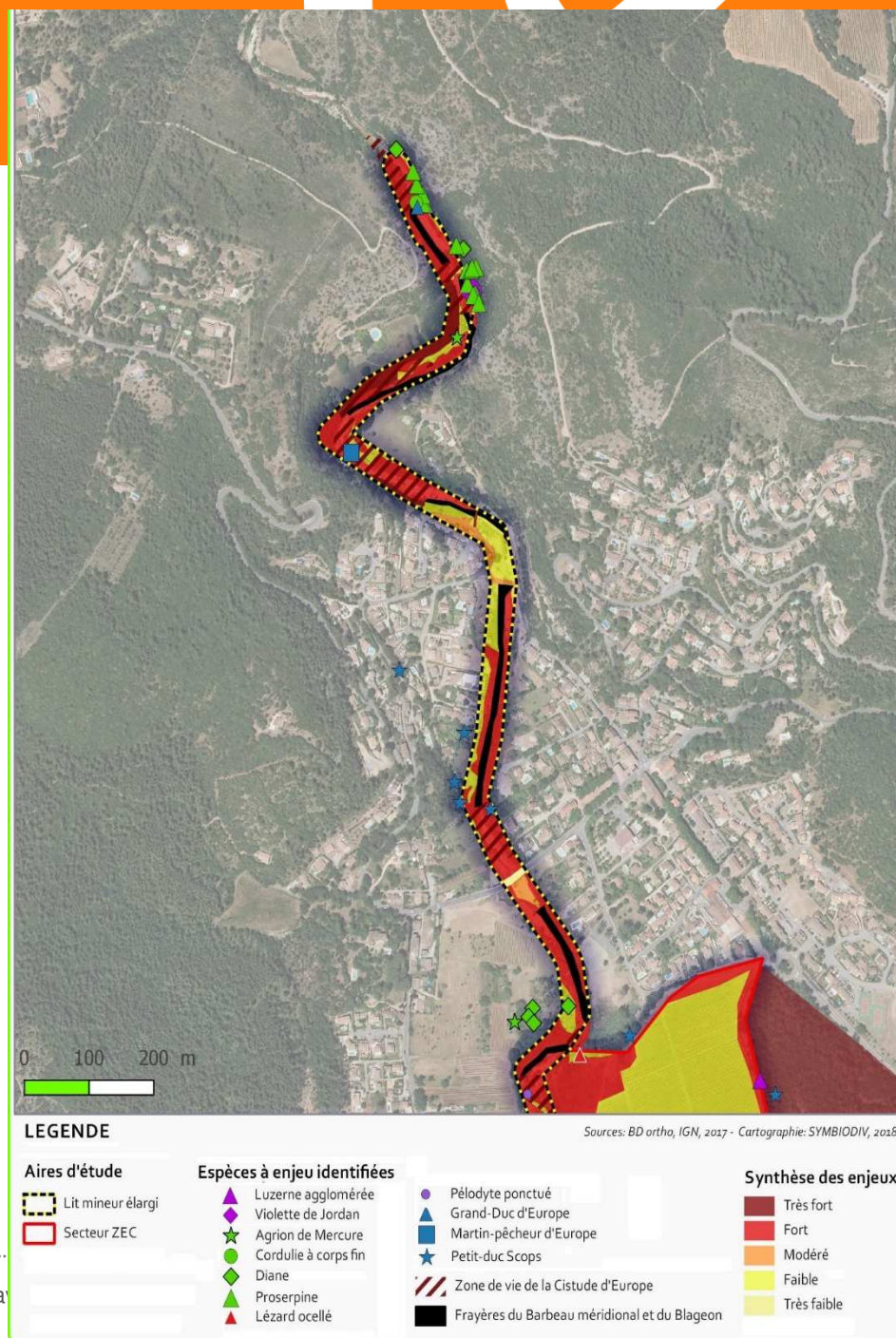
- ✓ Deux ouvrages principaux impact les écoulements et l'équilibre du lit :
 1. Gué amont : limite le transport solide et réhausse les lignes d'eau
 2. Gué aval : limite le transport solide et réhausse les lignes d'eau, enjeux à proximité (lotissement du moulin)



Contexte

Présence d'enjeux écologiques majeurs....

- ✓ Enjeux importants dans tous les compartiments écologiques → Plus important en aval et amont de la traversée de Taradeau.
- ✓ Le lit de la Florièye et sa ripisylve constituent un corridor biologique majeur → fonctionnalité altérée au niveau de la traversée de Taradeau
 1. Ripisylve absente par endroit
 2. Ouvrages hydrauliques limitants



Proposition d'un programme de restauration global

Proposition d'un programme de restauration global

Objectifs du programme:

- ✓ La lutte contre les inondations de la Floriène dans la traversée de Taradeau
- ✓ une restauration morphologique du cours d'eau
- ✓ le respect des fonctionnalités du milieu naturel (morphologique, hydraulique, biologique, etc.)

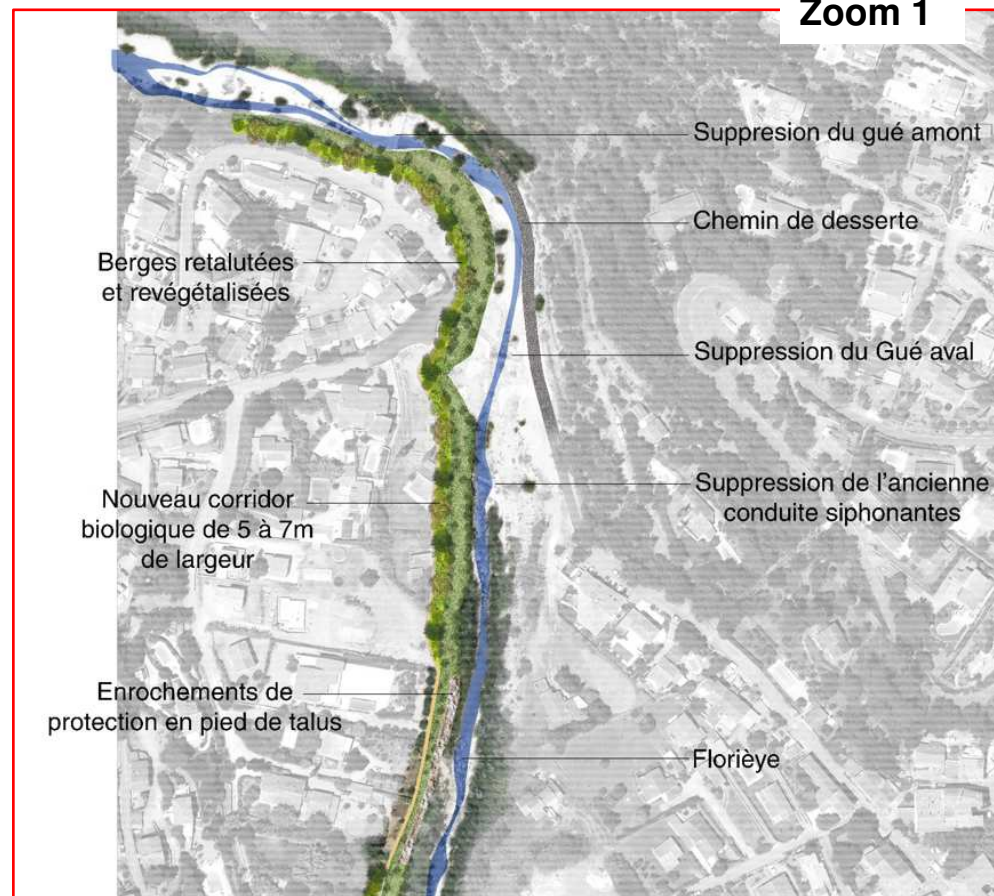
→ **Première étude (ENVEO 2014-2016) : solutions focalisées uniquement sur le volet hydraulique**

→ **Proposition de plusieurs scénarios d'aménagement avec optimisation des emprises des aménagements**

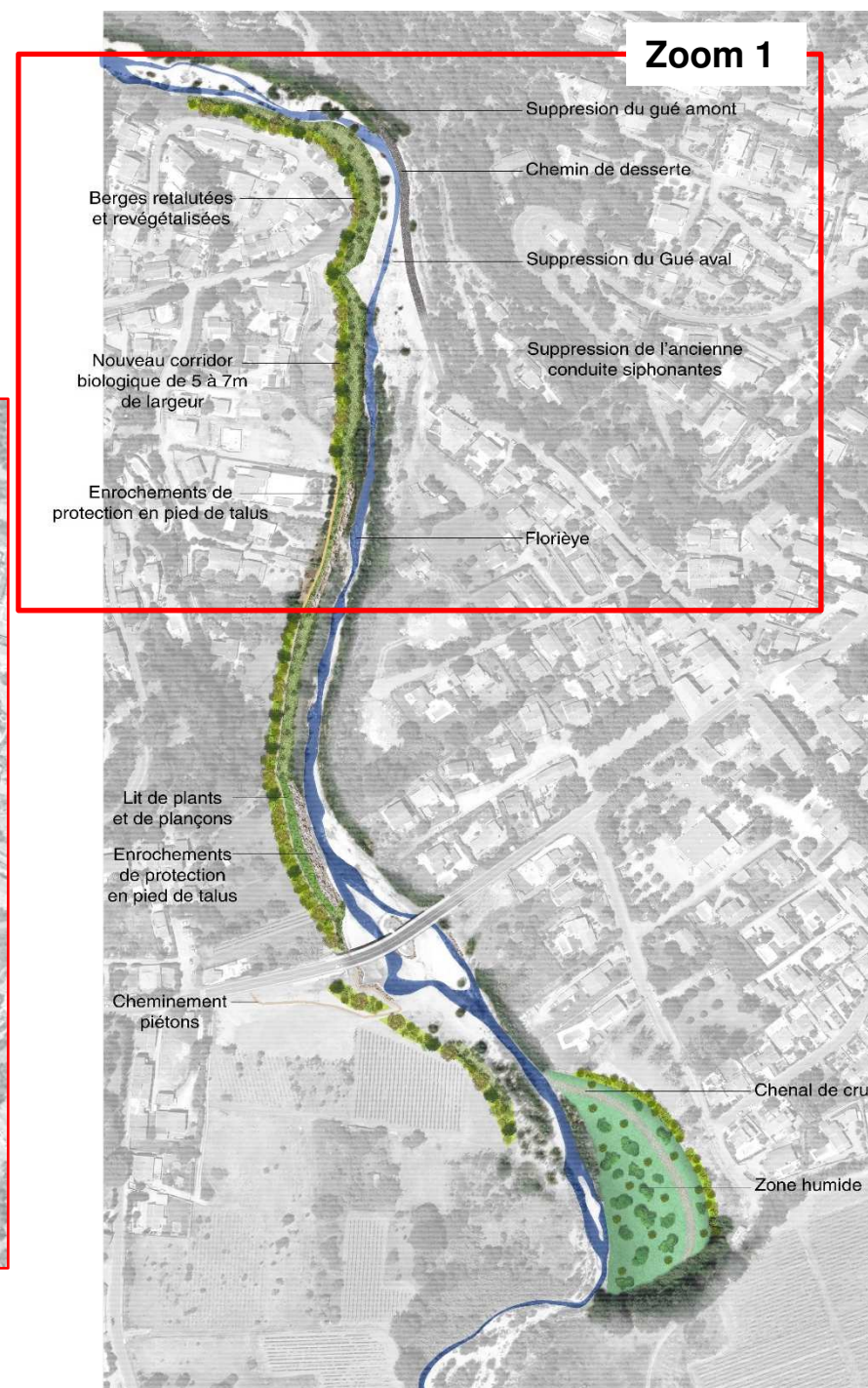


Vue d'ensemble des aménagements

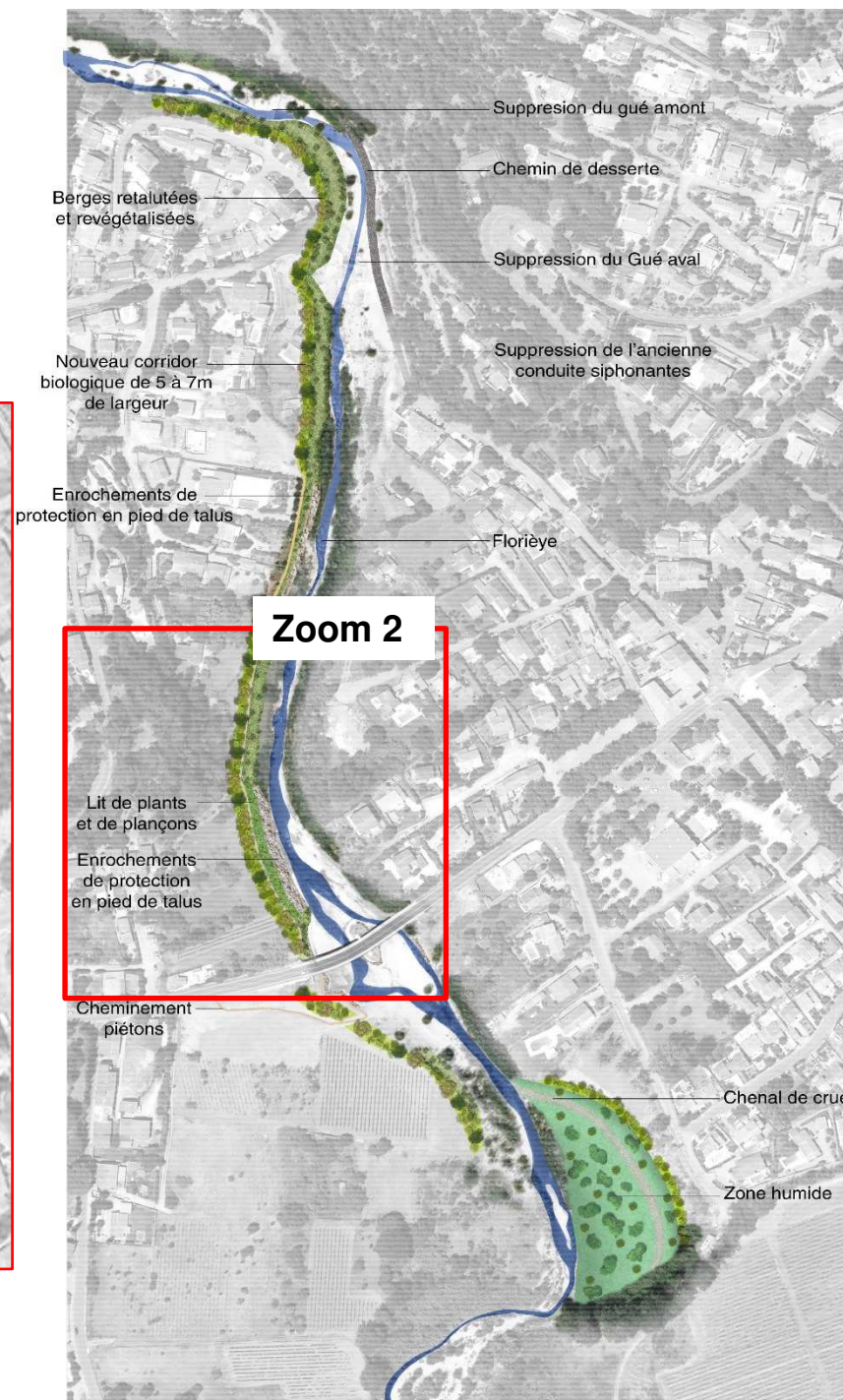
Zoom 1



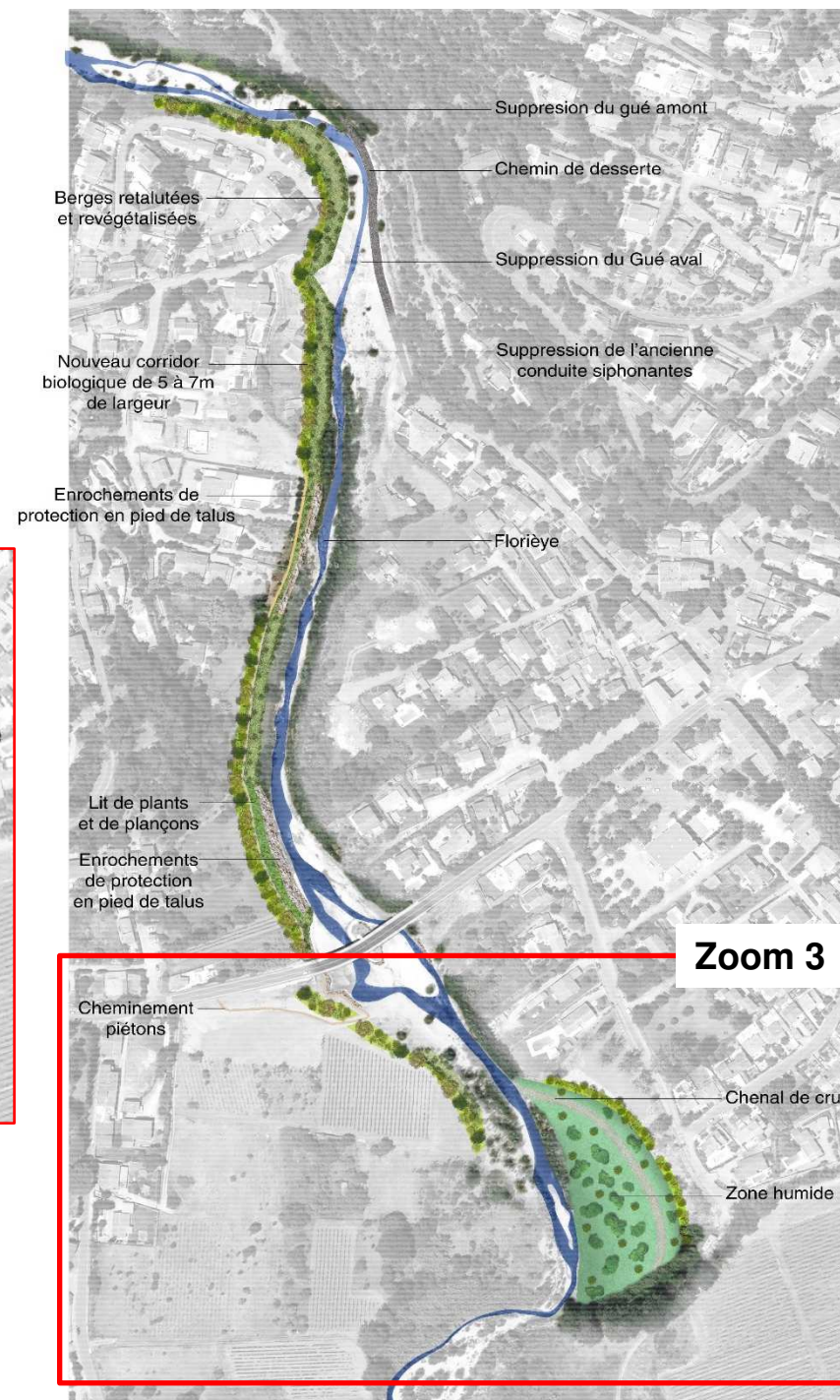
Zoom 1



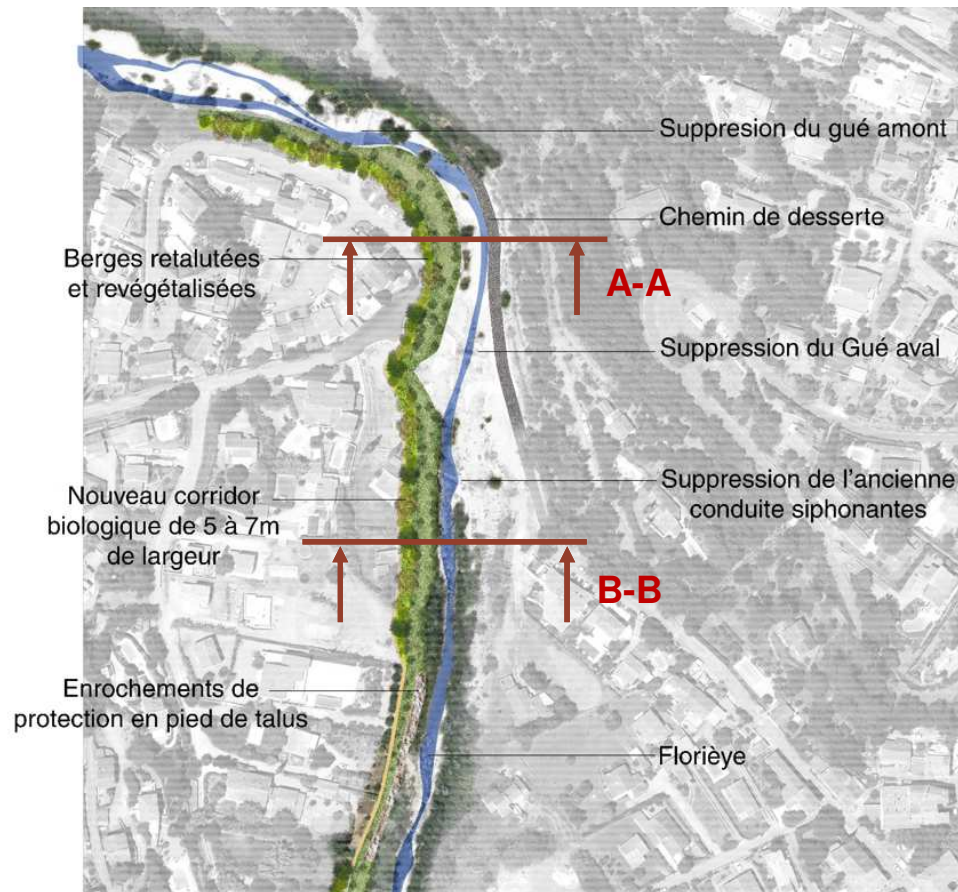
Vue d'ensemble des aménagements



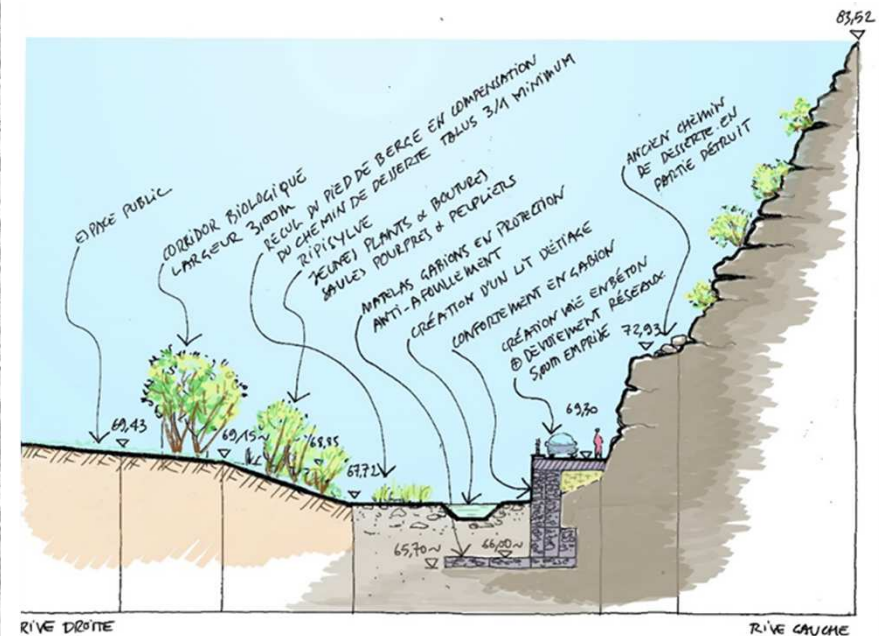
Vue d'ensemble des aménagements



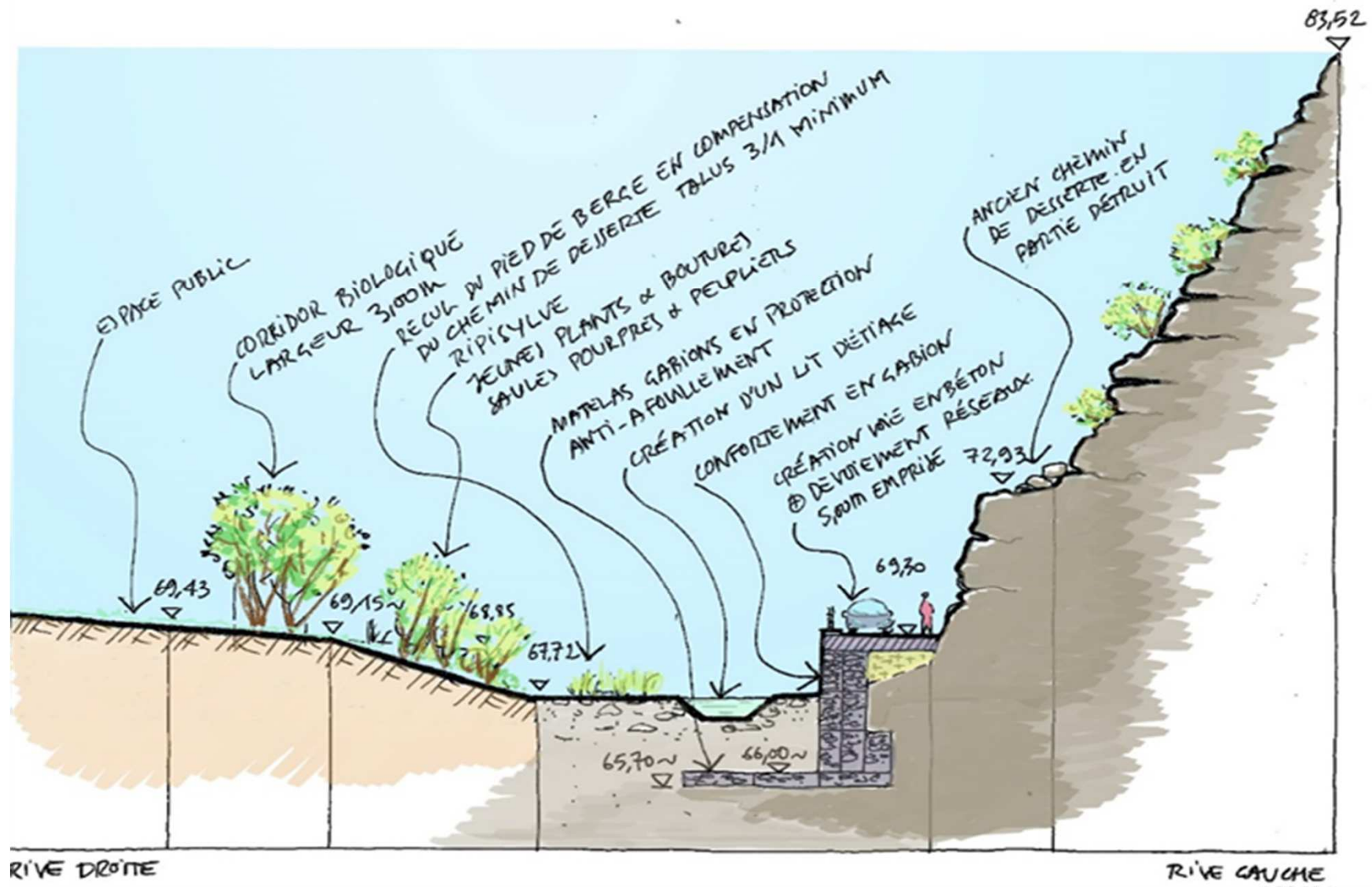
Aménagements à proximité des deux gués



Coupe A-A



Aménagements à proximité des deux gués



Aménagements à proximité des deux gués

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES DU CHEMIN DE DESSERTE :

- Chemin d'une largeur de 5 mètres compensé par élargissement du lit en RD d'autant.
- Chaussée en béton submersible (Q5 actuellement, fréquence ⚡ dans le temps)
- Mur de soutènement en cages de gabions posées sur matelas en gabions pour protéger le pied du mur en cas d'affouillement localisé sévère.
- Nécessité de conforter la falaise au préalable (purge, clouage ou gunitage) → diagnostic falaise à prévoir en amont.

Aménagements à proximité des deux gués



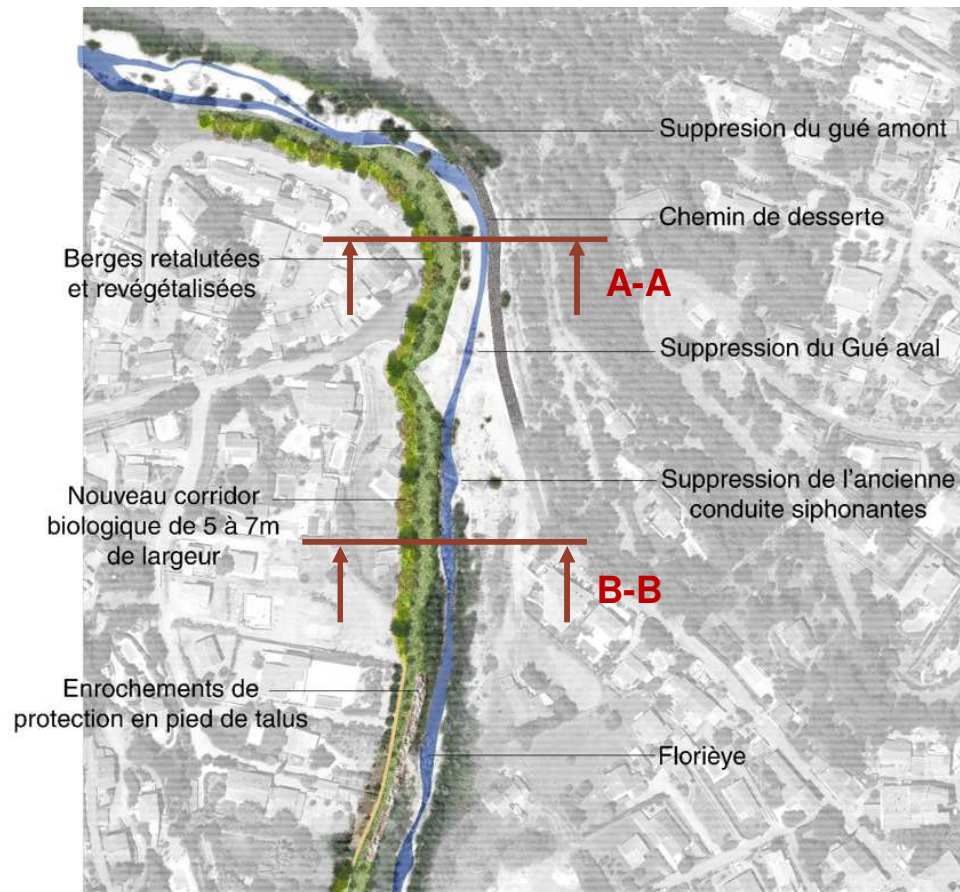
Etat actuel



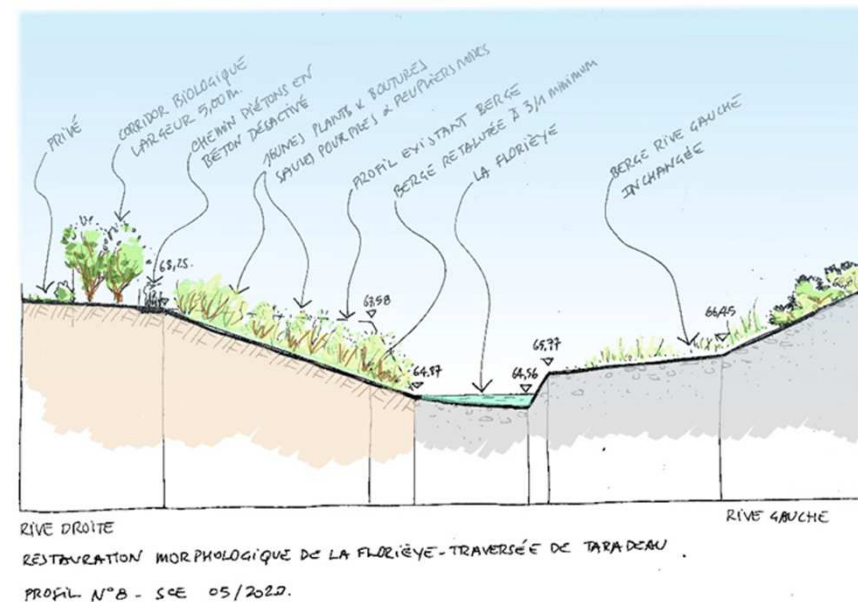
Etat projet



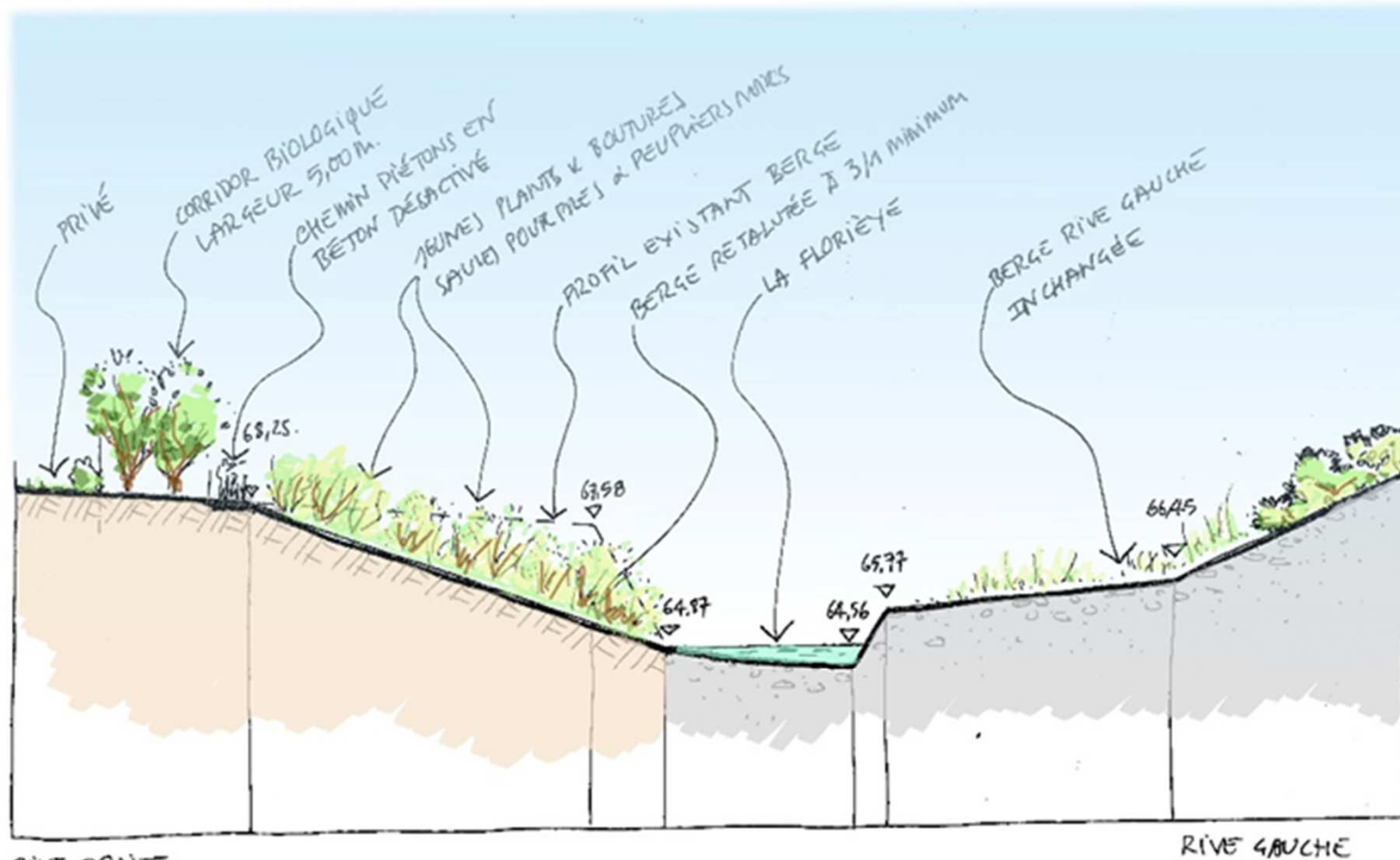
Aménagements à proximité des deux gués



Coupe B-B



Aménagements à proximité des deux gués



RIVE DROITE

RIVE GAUCHE

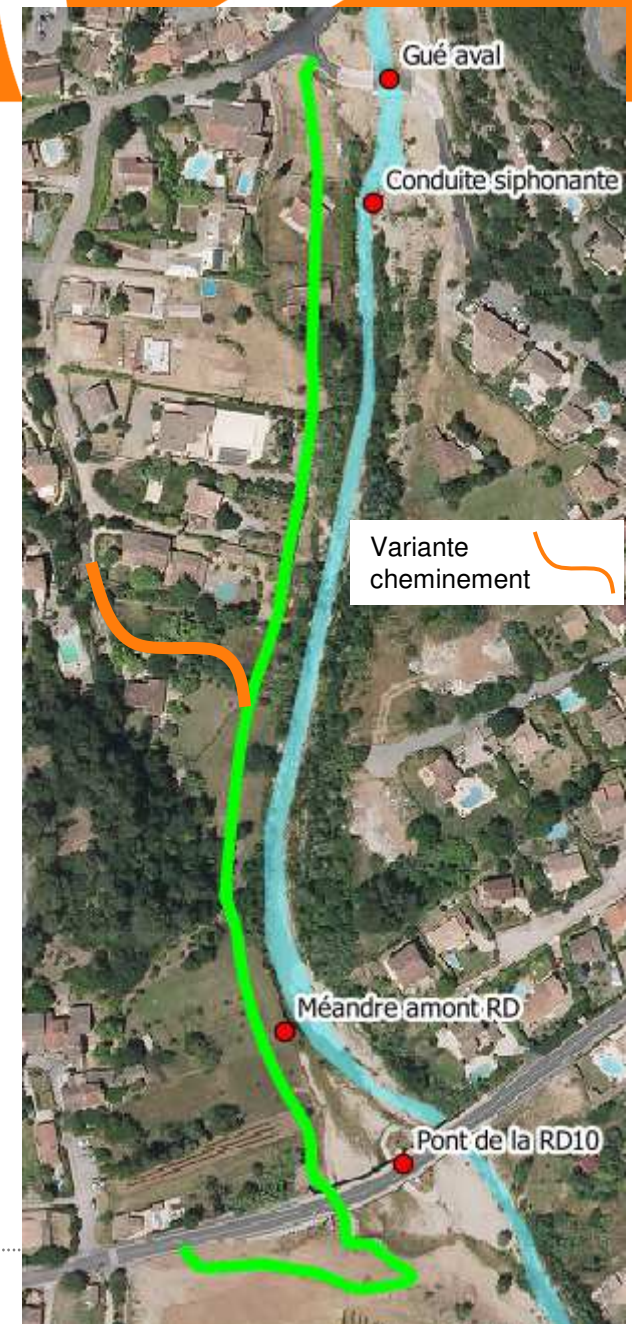
RESTAURATION MORPHOLOGIQUE DE LA FLORIÈRE - TRAVERSÉE DE TARADEAU.

PROFIL N°8 - SCE 05/2020.

Aménagements à proximité des deux gués

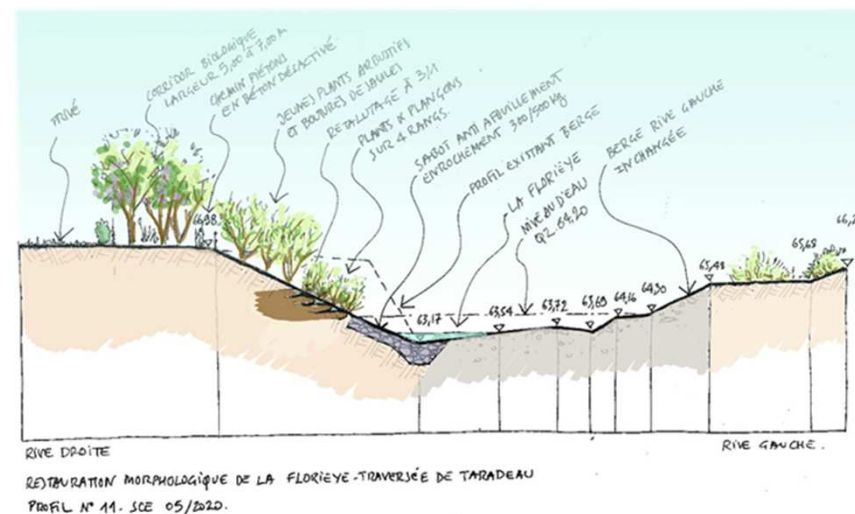
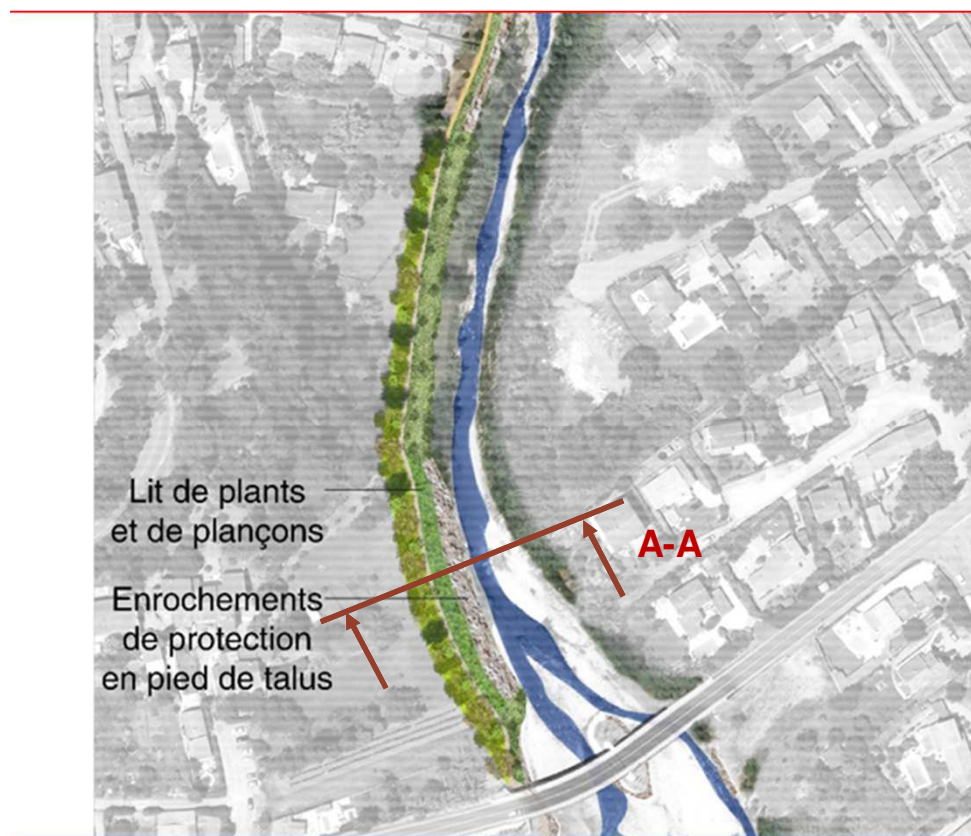
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES DE LA REPRISE DES BERGES:

- Retalutage doux des berges (3/1)
- Mise en place d'enrochements en protection de pied de talus pour les secteurs à enjeux.
- Végétalisation des berges
- Corridor biologique (au-delà des sommets de berge) de 5 à 7 mètres de largeur
- Création d'un cheminement piéton en contrepartie de la suppression du gué aval

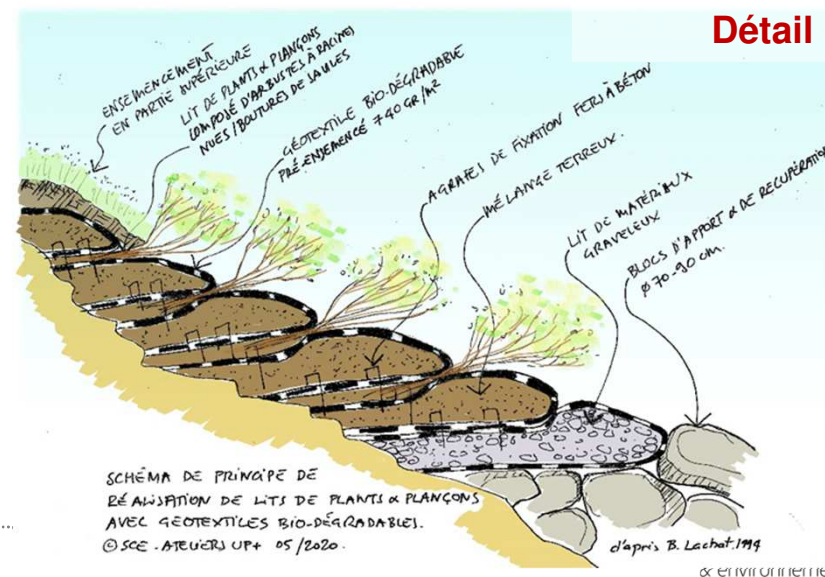


Aménagements en amont du pont

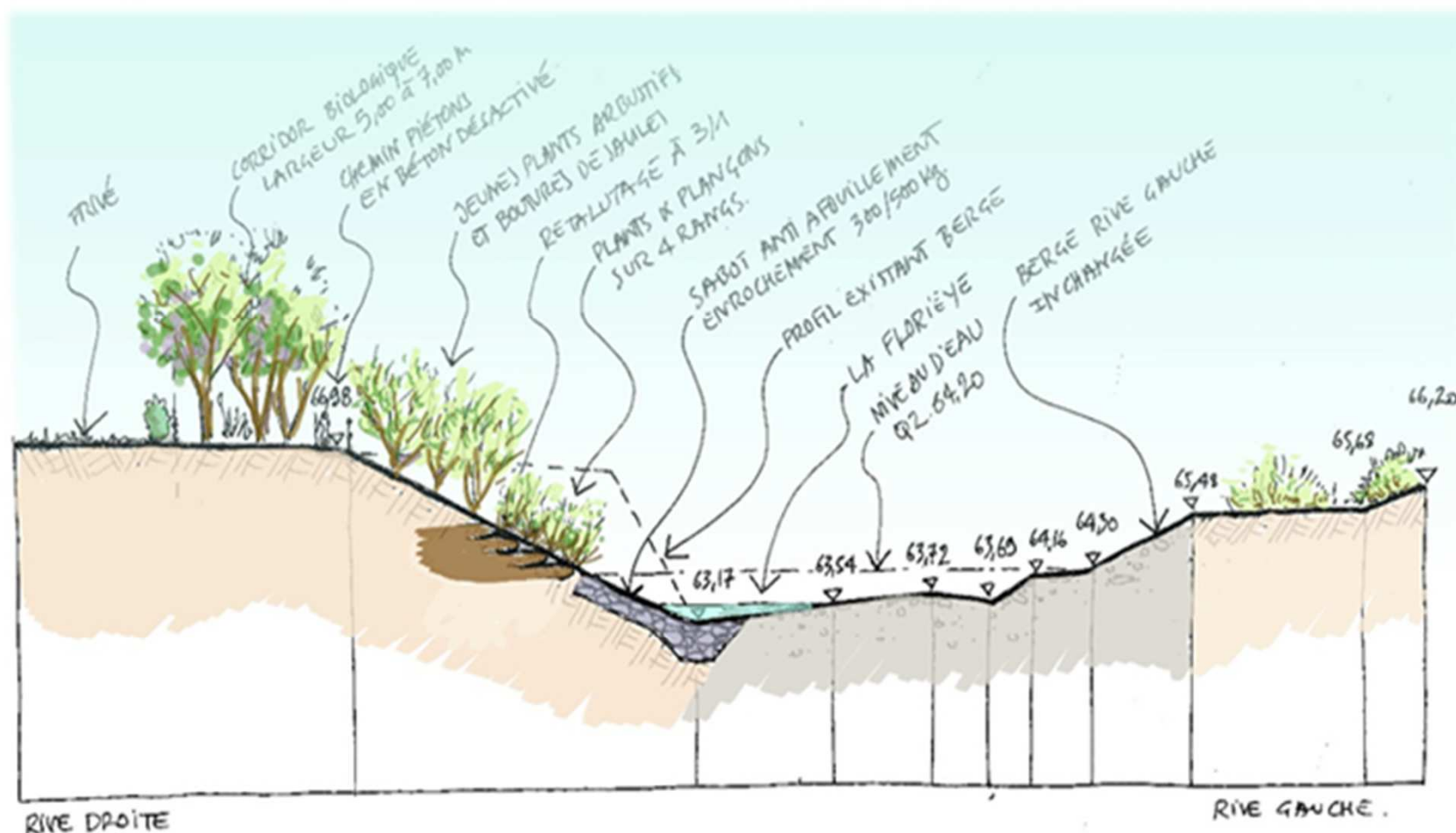
Coupe A-A



Détail



Aménagements en amont du pont



RESTAURATION MORPHOLOGIQUE DE LA FLORIÈYE-TRAVERSÉE DE TARADEAU
PROFIL N° 11. SCE 05/2020.

Aménagements en amont du pont

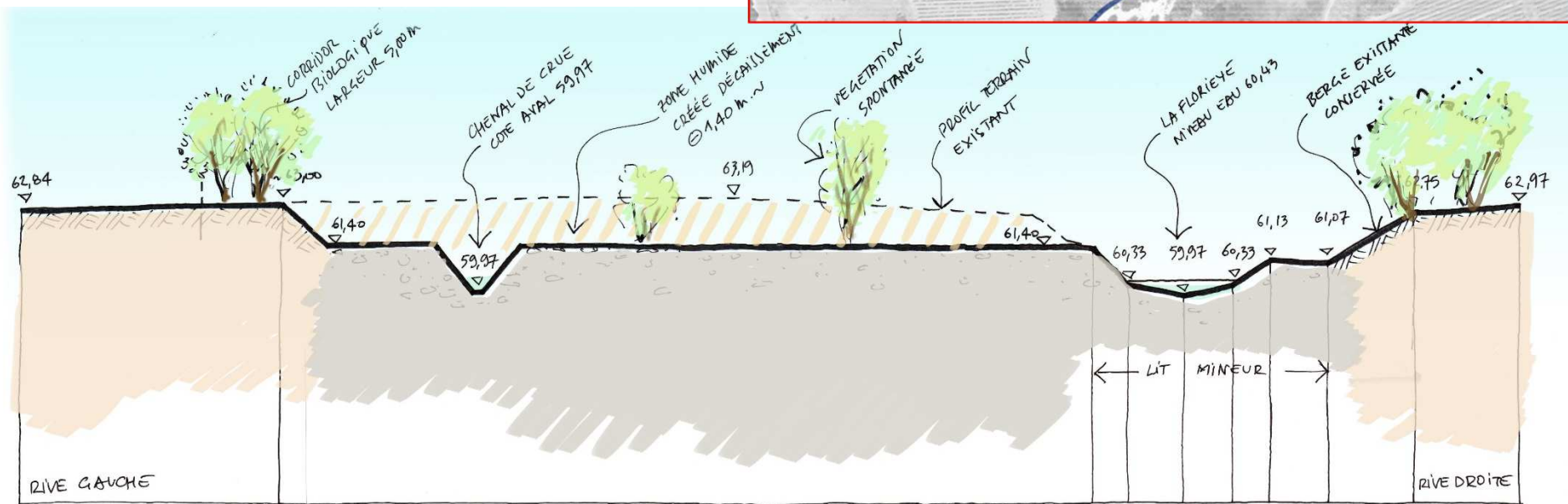
Etat actuel



Etat projet



Création d'une zone humide en aval du pont



RESTAURATION MORPHOLOGIQUE DE LA FLORIEVE - TRAVERSEE DE TARADEAU.
 PROFIL N° 16 - Décembre 2020
 Restauration morphologique de la Florièvre dans la traversée de Taradeau

Création d'une zone humide en aval du pont

Etat actuel



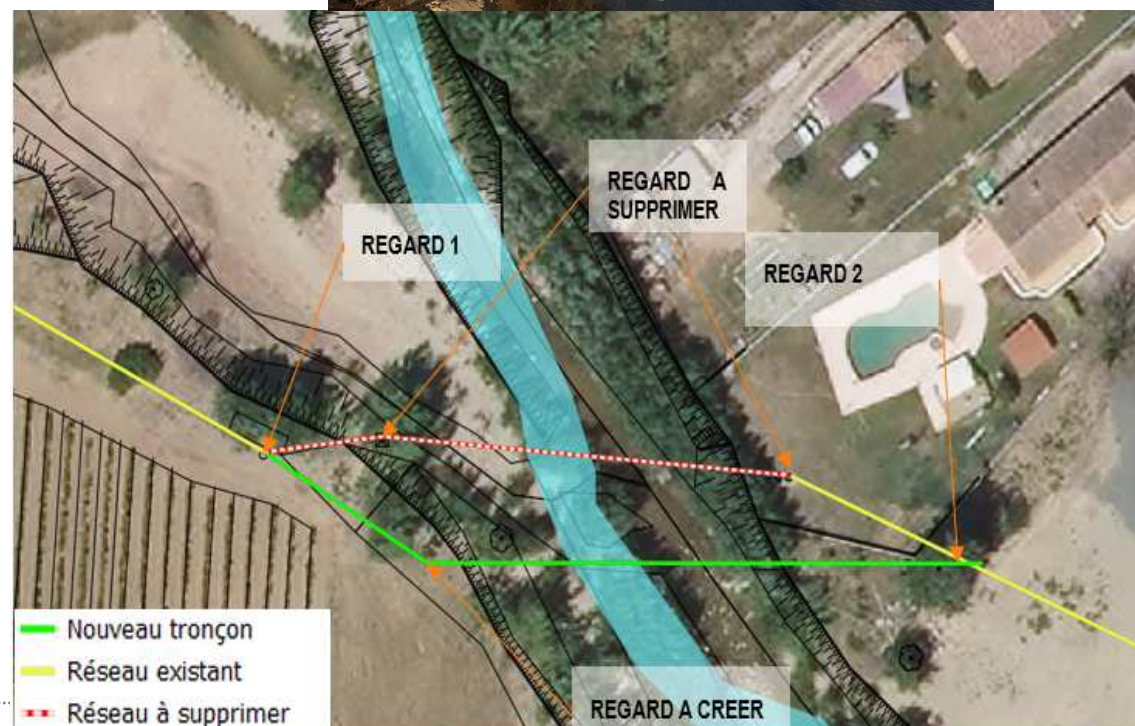
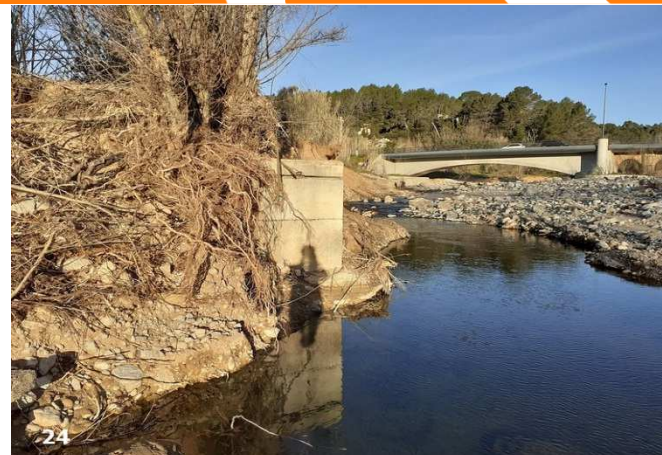
Etat projet



Création d'une zone humide en aval du pont

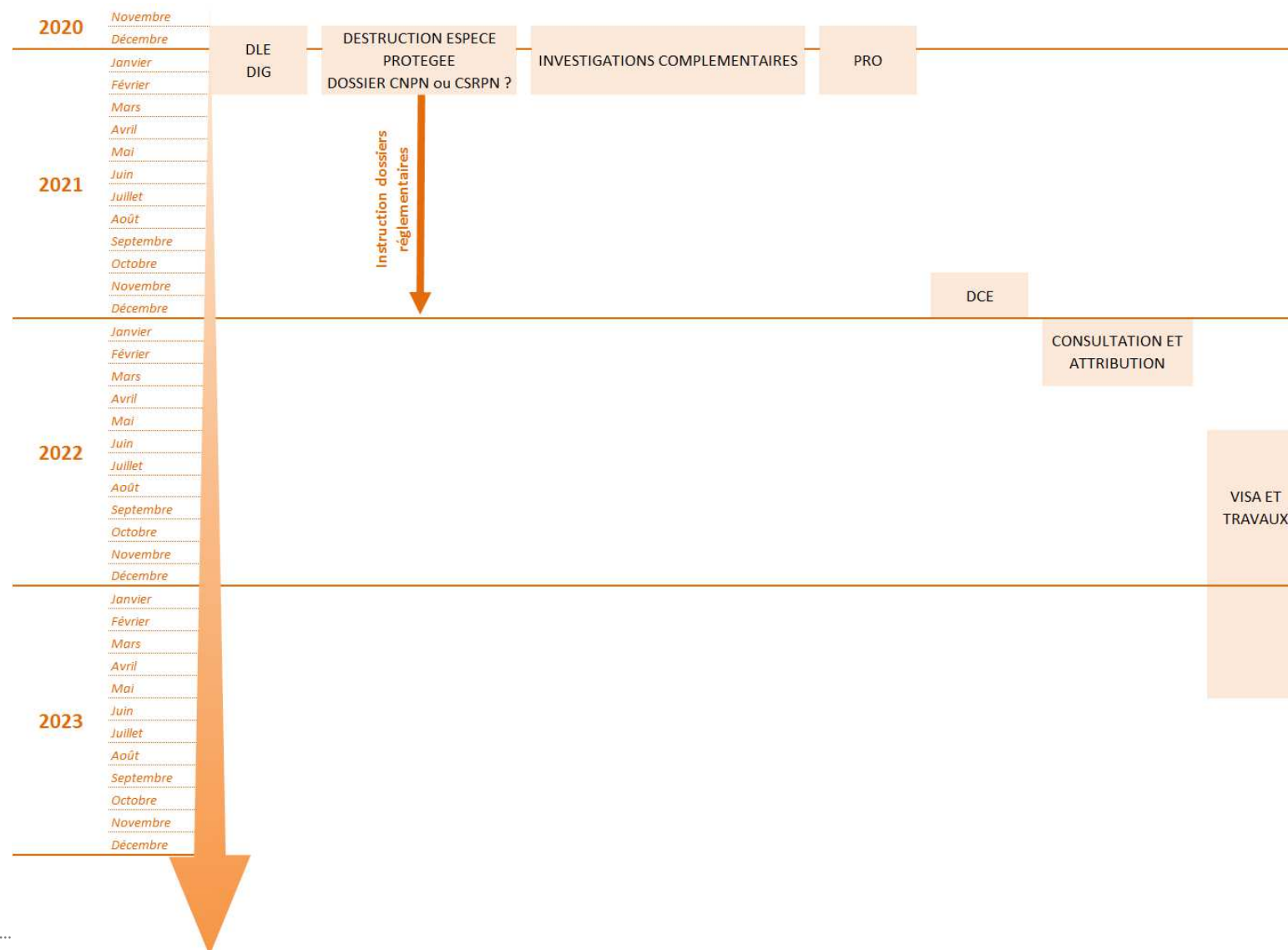
REPRISE DU RÉSEAU D'EAUX USÉES

- Suppression du réseau mise à nu et recul de celui-ci
- Retalutage des berges en rive droite



Planning

Planning



Questions/remarques ?



sce

Aménagement
& environnement

www.sce.fr

GROUPE KERAN