

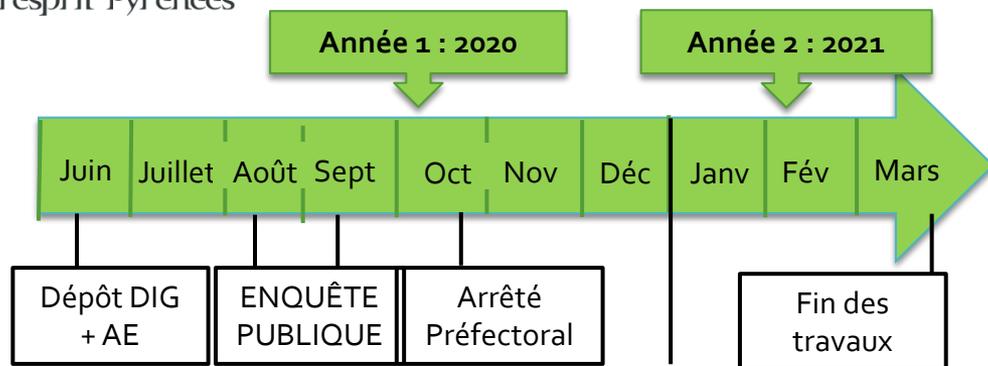
# Comité de suivi - PPG 2020-2021



**I. Rétrospective PPG 2020**

**II. Programme d'action PPG 2021**

# I. Rétrospective PPG 2020



Fiche Action PPG	Opérationnelle
1 : Intégrer l'élément « EAU » dans la gestion du territoire	NON
2 : Intégrer l'élément « domanialité publique » dans la gestion du territoire	NON
3 : Acquisition des relevés de terrain	NON
4 : Suivi morphologique	NON
5 : Application du profil en long	NON
<b>6 : Gestion des atterrissements</b>	<b>OUI</b>
7 : Reconnexion d'annexes hydrauliques	NON
8 : Mise en application de l'espace de mobilité fonctionnel	NON
<b>9 : Gestion de la ripisylve</b>	<b>OUI</b>
<b>10 : Gestion des espèces invasives</b>	<b>OUI</b>
<b>11 : Gestion de la protection de berges</b>	<b>OUI</b>
<b>12 : Embâcles</b>	<b>OUI</b>
13 : Gestion de la forêt alluviale	NON
14 : Amélioration du transit sédimentaire	NON
15 : assistance technique et juridique aux exploitants ou propriétaires d'ouvrages faisant obstacle à l'écoulement	NON

DIG et AE pour 5 fiches actions opérationnelles : font ou peuvent faire l'objet de travaux sur les cours d'eau inscrits dans la DIG

Cours d'eau concernés par la DIG	Linéaire
Neste du Louron	21,8 km
Ruisseau de Bayet	4,2 km
Ruisseau de Goutau	4,6 km
Ruisseau de Saint-Christau	5,6 km
Ruisseau d'Aube	6,4 km
Ruisseau de Pouyaué	4,9 km
Neste de Clarabide	10,1km
Neste de la Pez	4,7 km
Lastie	12 km
Neste de Couplan	16,5 km
Ruisseau de Port-Bielh	1,2 km
Neste de Saux	6,7 km
Neste de la Géla	7,8 km
Neste du Moudang	9,4 km
Neste du Badet	9,9 km
Neste de Rioumajou	15,2 km
Neste d'Aure	25 km
Ruisseau Saint-Jacques	7,7 km
La Mousquère	5,8 km
Ruisseau d'Ourtigué	7 km
Ruisseau du Plan d'Arsoué	7,8 km
Lavedan	11,5 km
Ruisseau d'Erabat	6,6 km
Ruisseau de Beyrède	6,5 km
Ruisseau du Bouchidet	5 km
Ruisseau de Cautères (dit Barricave)	7,3 km
Ruisseau d'Ardengost	9,5 km
Neste	38,7 km
Le Nistos	18,5 km
Merdan	11 km
Ruisseau de la Baquère	7 km
Ruisseau de la Torte	14,1 km
Gazave	9,1 km
Ruisseau de Larise	4,9 km
Ruisseau d'Arize	7,5 km

# I. Rétrospective PPG 2020

## Programmation PPG 2020:

Montant total :  
**132 020 € HT**  
**158 424 € TTC**

N° opération et cours d'eau concernés	Nature des travaux
1-1-1 : ruisseau de la Baquère	Restauration de la ripisylve
1-1-2 : ruisseau de la Torte	Restauration de la ripisylve
1-1-3 : ruisseau de la Torte	Traitement d'atterrissement
1-3-4 : Neste d'Aure amont	Restauration de la ripisylve
1-3-21 : Rioumajou	Restauration de la ripisylve
1-5-5 : Neste du Louron amont	Restauration de la ripisylve

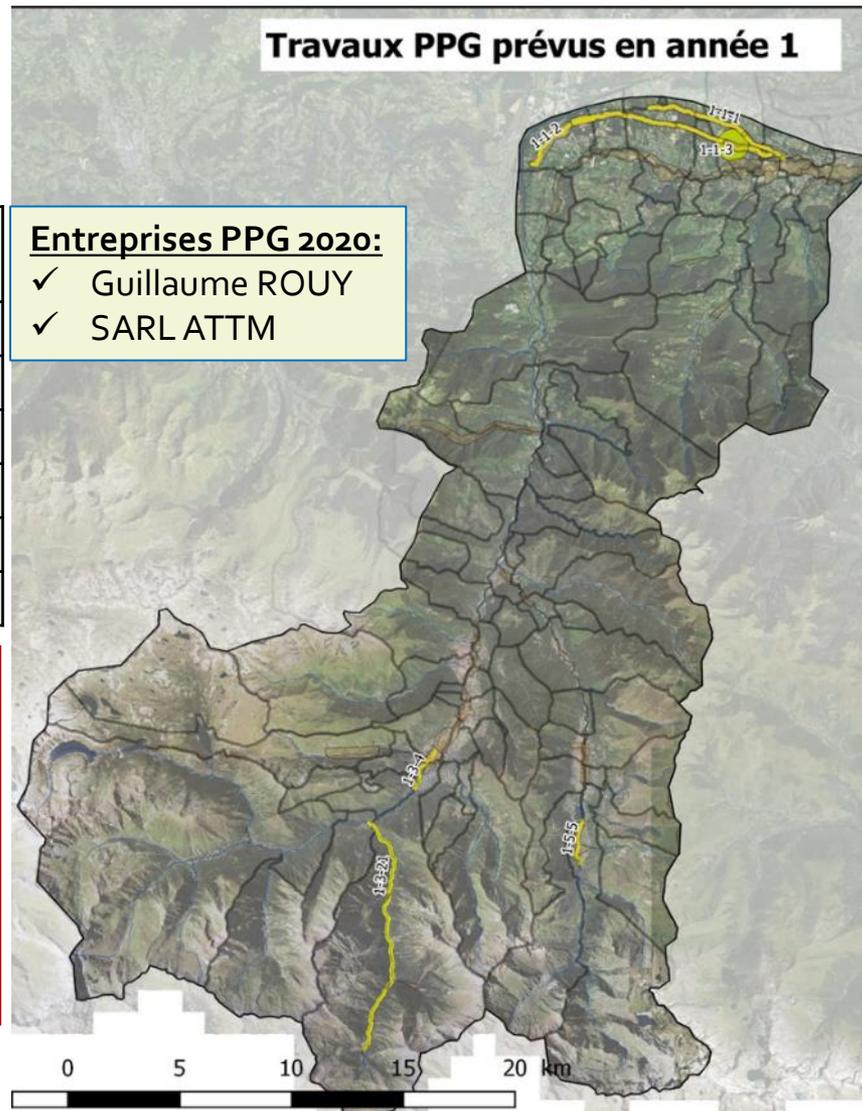
**Chaque année :** transmission à la DDT d'une note technique

**Objectif :** préciser la mise en œuvre des opérations (modes opératoires / mesures ERC) aux regards des éléments et préconisations fournis par le CBNMP, le CEN et NEO.

## Travaux PPG prévus en année 1

### Entreprises PPG 2020:

- ✓ Guillaume ROUY
- ✓ SARL ATTM



# I. Rétrospective PPG 2020

N° opérations	Typologie de travaux	Cours d'eau	Montant opération	Période de réalisation
1-1-1 :	<b>Restauration de la ripisylve:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ abattage sélectif</li> <li>➤ retrait d'embâcles</li> </ul>	ruisseau de la Baquère	<b>3 250 €HT</b>	Démarrage : 02/11/2020 <b>Fin des travaux : 13/01/2021</b>

**Communes concernées :** Tuzaguet, Cantaous, Saint-Laurent de Neste, Saint-Paul

## *Période et durée d'intervention*

**3 jours** en janvier 2021 sur **850 ml**



Saint-Laurent de Neste : avant/après



# I. Rétrospective PPG 2020

N° opérations	Typologie de travaux	Cours d'eau	Montant opération	Période de réalisation
1-1-2 :	<b>Restauration de la ripisylve:</b> ➤ abattage sélectif ➤ retrait d'embâcles	ruisseau de la Torte	TF : 12 900 €HT TO : 13 600 €HT	Démarrage : 02/11/2020 <b>Tranche ferme terminée le 21/01/2021</b> Tranche optionnelle démarrée le 18/01/2021

**Communes concernées :** La Barthe de Neste, Escala, Tuzaguet, Anères, Cantaous, Saint-Laurent de Neste, Saint-Paul

## *Période et durée d'intervention*

**TF : 11 jours** en janvier 2021

**TO : 7 jours** en février 2021

## *Volume de bois :*

**50 à 70 T** de bois stocker et mis à disposition des propriétaires



Escala



TO : aval Tuzaguet



Saint-Laurent de Neste



La Barthe de Neste

# I. Rétrospective PPG 2020

N° opérations	Typologie de travaux	Cours d'eau	Montant opération	Période de réalisation
1-1-3 :	Traitement d'atterrissements	ruisseau de la Torte	2 500 €HT	Démarrage : 29/10/2020 Fin des travaux : 30 octobre 2020

Communes concernées : Saint-Laurent de Neste

## Ouvrage aval :

### Objectif :

- Empêcher la fixation du banc
- Entonner la pile droite de l'ouvrage

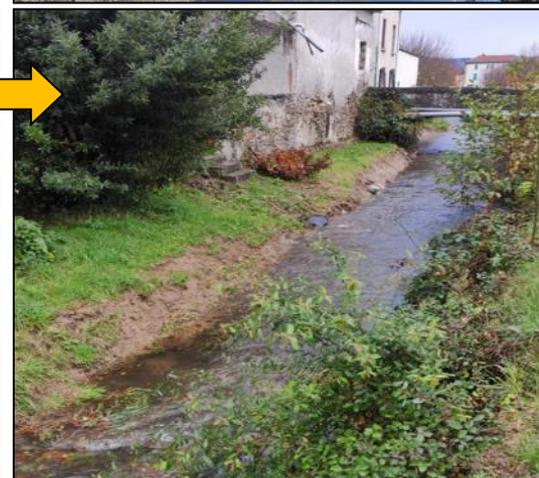
Linéaire : 24 ml traité



## Ouvrage amont :

### Objectif :

- Empêcher la fixation du banc
  - Elargir la section d'écoulement
- Linéaire : 27 ml traité



# I. Rétrospective PPG 2020

N° opérations	Typologie de travaux	Cours d'eau	Montant opération	Période de réalisation
1-3-4 :	<b>Restauration de la ripisylve:</b> ➤ abattage sélectif	Neste d'Aure amont	<b>89 750 €HT</b>	Démarrage : 04/12/2020 Fin des travaux : 22 mars 2021

**Communes concernées :** Saint-Lary-Soulan, Vignec, Vielle-Aure

## *Période et durée d'intervention :*

Chantier de **46 jours** de décembre 2020 à mars 2021

## *Volume de bois :*

- **200 à 300 T** de bois stocker – valoriser en cellulose – papeterie.
- **80 m<sup>3</sup>** de bois dur donné aux propriétaires privés



Vielle-Aure



Diag ONF : *populus nigra* pénétromètre



Vignec pont départementale



Vignec RG

SARL **ATTM**



Saint-Lary RG

# I. Rétrospective PPG 2020

N° opérations	Typologie de travaux	Cours d'eau	Montant opération	Période de réalisation
1-3-21 :	<b>Restauration de la ripisylve:</b> ➤ abattage sélectif ➤ retrait d'embâcles	Rioumajou	<b>2 770 €HT</b>	Démarrage : 29/10/2020 <b>Fin des travaux : 30 octobre 2020</b>

**Communes concernées :** Saint-Lary-Soulan, Vignec, Vielle-Aure

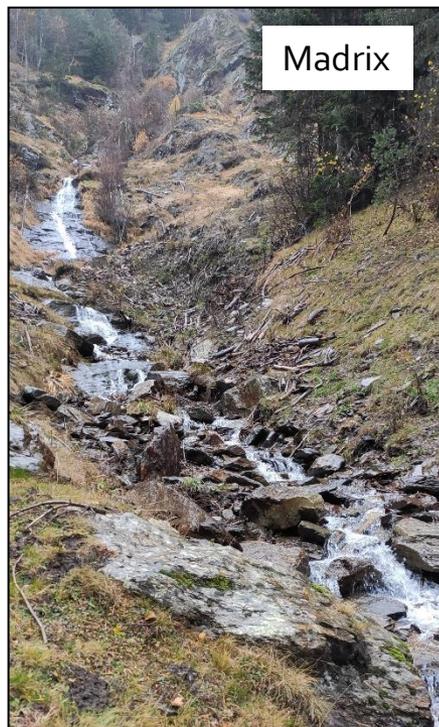
**Période et durée  
d'intervention :**

**Chantier de 2 jours** en octobre  
2020 avec 3 interventions :

- Zone 1 : aval pont Tisé
- Zone 2 : aval Hospice du  
Rioumajou
- Ravine du Madrix



**Intervention reconductible  
chaque année selon l'état des  
lieux**



# I. Rétrospective PPG 2020

N° opérations	Typologie de travaux	Cours d'eau	Montant opération	Période de réalisation
1-5-5 :	<b>Restauration de la ripisylve:</b> ➤ abattage sélectif	Neste du Louron amont	<b>7 250 €HT</b>	Démarrage prévisionnel : <b>septembre 2021</b>

**Communes concernées :** Loudenvielle, Génos

**Non démarré,** à réaliser en septembre 2021 selon les états des lieux réalisés en amont et en aval

**Période et durée d'intervention :**

**Chantier de 5 jours** de septembre 2021 à mars 2022



## II. Programme d'action PPG 2021

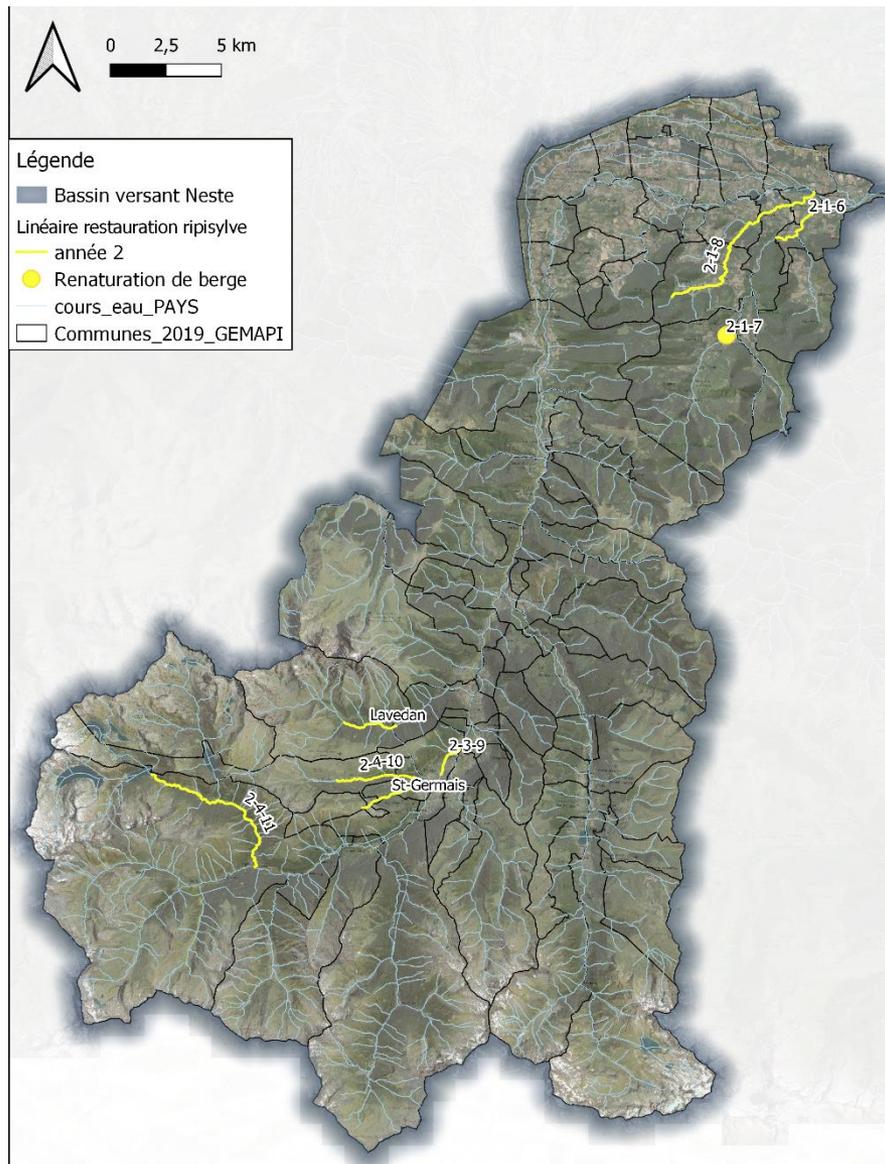
### Programmation PPG 2021:

N° opération et cours d'eau concernés	Nature des travaux
2-1-6 : ruisseau de Nistos	Restauration de la ripisylve
2-1-7 : ruisseau de Nistos	Renaturation de berge
2-3-9 : Neste d'Aure	Restauration de la ripisylve
2-4-10 : ruisseau Saint-Jacques	Restauration de la ripisylve
2-4-11 : Neste de Couplan	Restauration de la ripisylve
1-3-21 : Rioumajou	Restauration de la ripisylve
HP : ruisseau Lavedan amont	Restauration de la ripisylve
HP : ruisseau de Saint-Germais	Restauration de la ripisylve

Montant prévisionnel :

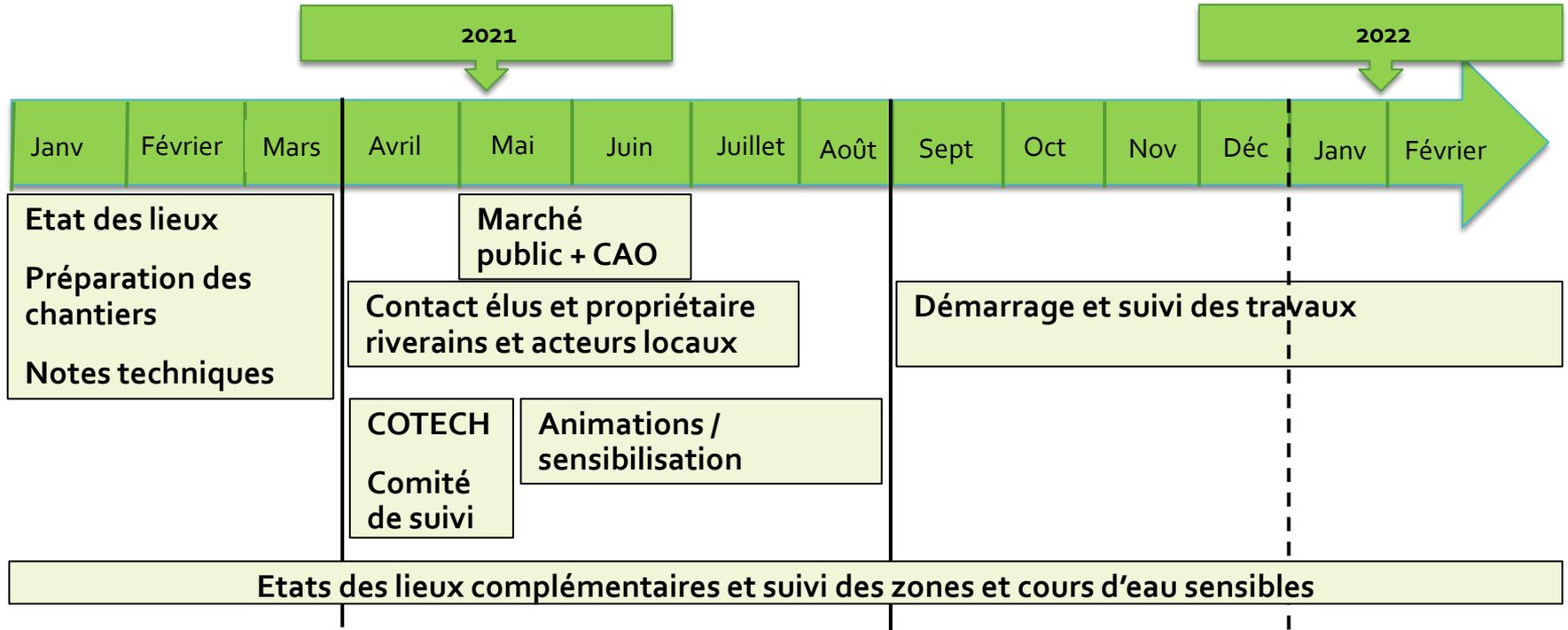
**125 000 € HT**

**150 000 € TTC**



## II. Programme d'action PPG 2021

### Phasage d'une année PPG



## II. Programme d'action PPG 2021

### 2-1-6 : Réhabilitation du ruisseau de Nistos

**Nature des travaux :** Abattage sélectif d'arbres, retrait d'embâcles.

**Contexte / enjeux :** Seuil et canal d'aménagé de la pisciculture, pont départemental de la RD73, seuil et passerelle, enrochements de protection, pont de la RD26 à Aventignan et pont dalle de la route communale

Communes concernées (de l'amont vers l'aval) :

**LOMBRES, AVENTIGNAN, MAZERES-DE-NESTE**

**Linéaire de cours d'eau :** 3 605 ml

**Période de réalisation :** septembre - 31 mars 2022

**Aucune descente d'engin dans le lit mineur**

**Secteur 1 :** Du seuil de la pisciculture jusqu'au pont cadre de la route départementale RD26 à Aventignan

**Secteur 2 :** Du pont voute de la RD26 d'Aventignan à la confluence



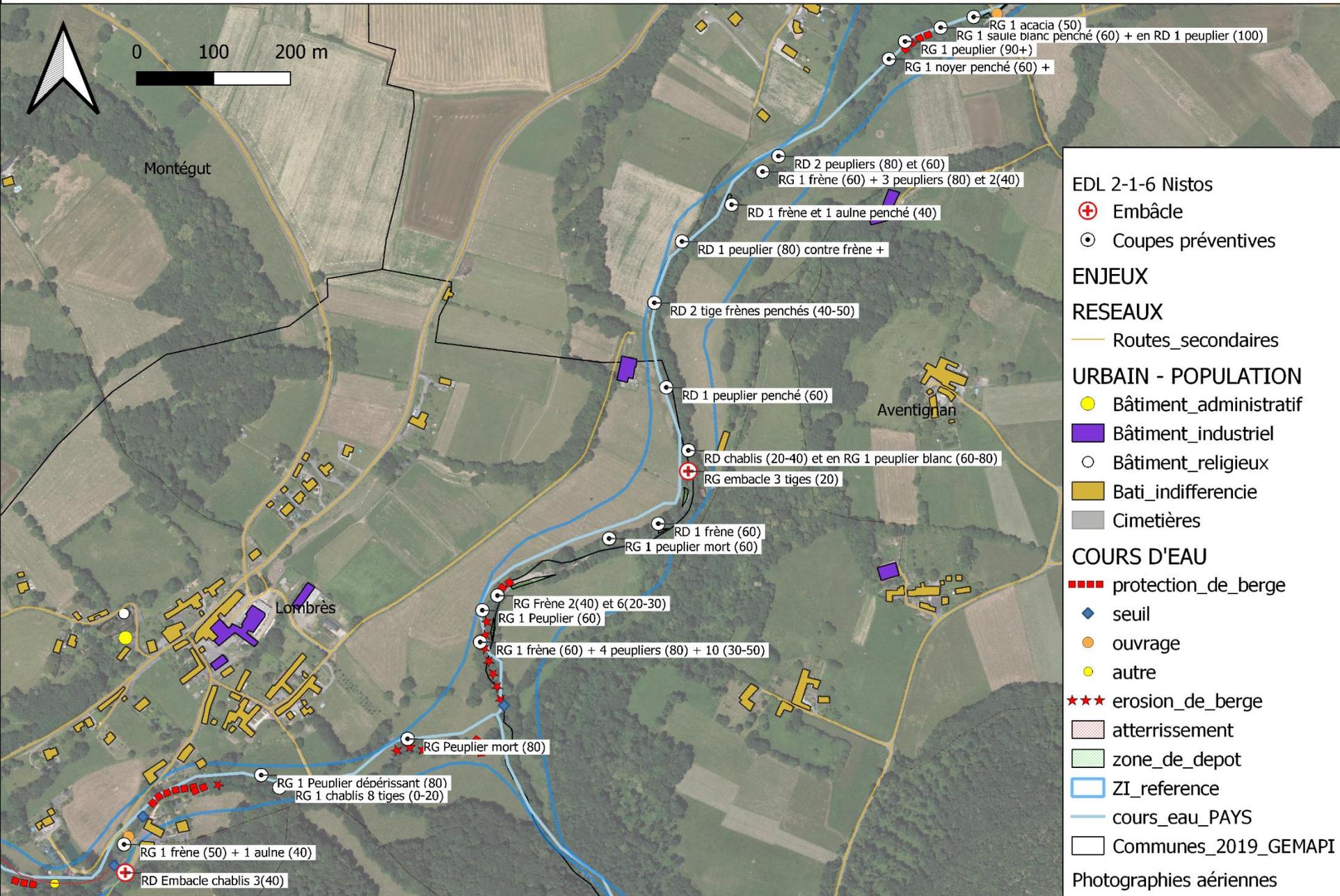
Pont départementale de la RD73



#### **Estimatif secteur 1**

Diamètre	D= 0-20cm	D= 20-40cm	D= 40-60cm	D= 60-80cm	D=80+
Coupe préventive	8	23	15	13	13
Embâcle	1	1	0	0	

# PPG 2021 : opération 2-1-6 : Réhabilitation du ruisseau de Nistos - Secteur 1



## II. Etats des lieux PPG 2021

### 2-1-6 : Réhabilitation du ruisseau de Nistos

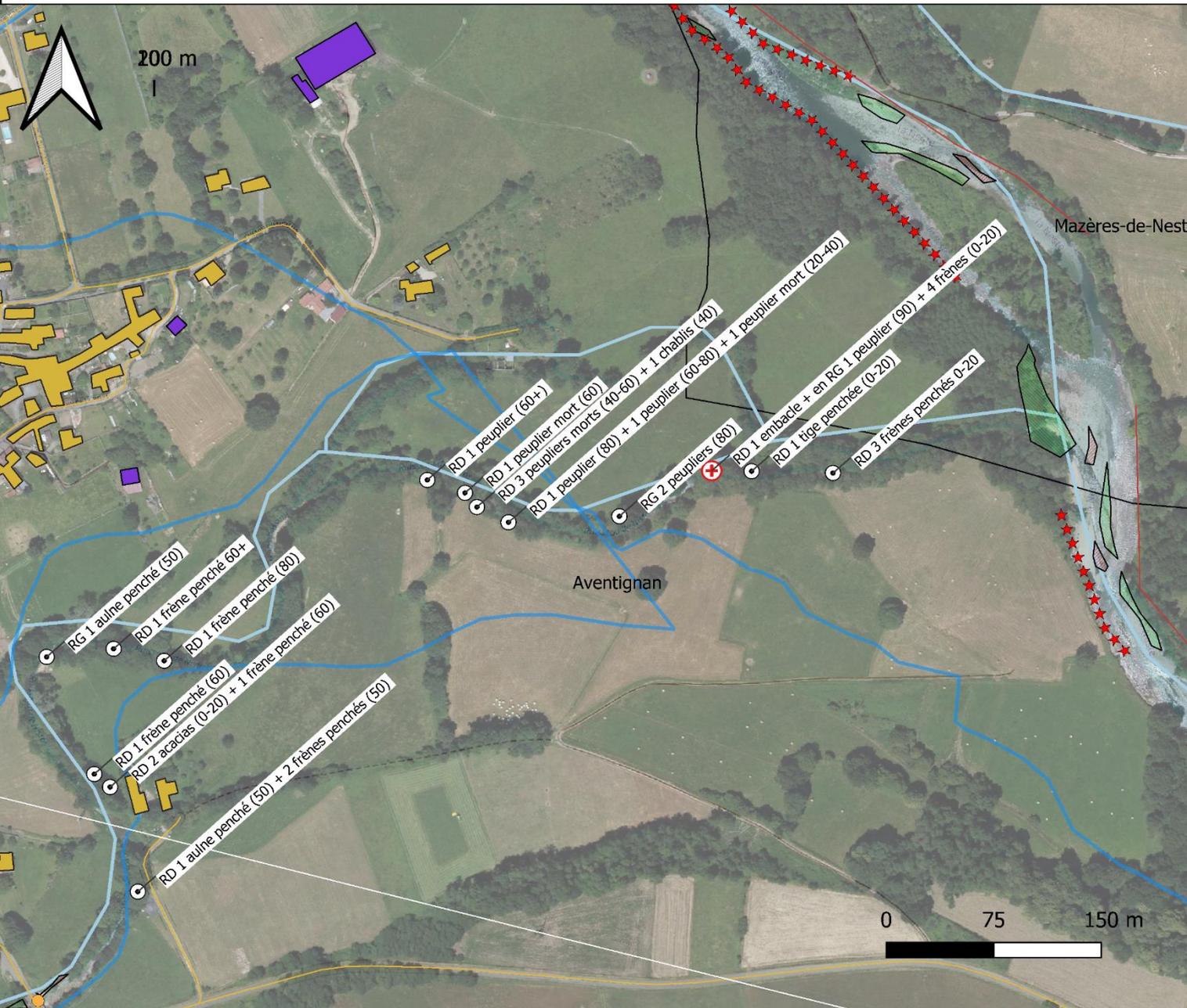
Secteur 2 : Du pont voute de la RD26 d'Aventignan à la confluence



### Estimatif secteur 2

	D= 0-20cm	D= 20-40cm	D= 40-60cm	D= 60-80cm
Coupe préventive	6	5	7	6
Embâcle	1			

# PPG 2021 : opération 2-1-6 : Réhabilitation du ruisseau de Nistos - Secteur 2



## Légende

EDL 2-1-6 Nistos

- ⊕ Embâcle
- ⊙ Coupes préventives

## ENJEUX

## RESEAUX

- Réseau\_électrique
- Routes\_primaires
- Routes\_secondaires

## URBAIN - POPULATION

- Bâtiment\_administratif
- Bâtiment\_industriel
- Bâtiments\_éducation
- Bati\_indifferencie
- AEP\_captage
- ▼ Step

## COURS D'EAU

- protection\_de\_berge
- digues
- ◆ seuil
- ouvrage
- autre
- \*\*\* erosion\_de\_berge
- atterrissement
- zone\_de\_depot
- ZI\_reference
- cours\_eau\_PAYS
- Communes\_2019\_GEMAPI

Photographies aériennes

## II. Etats des lieux PPG 2021

### 2-1-7 : Renaturation de berge sur le Nistos

**Nature des travaux :** Abattage des arbres dépérissants, déblais de la berge, évacuation des déchets, talutage + plantation.

**Contexte / enjeux :**

- En RD : protection de la voirie dégradée
- En RG : berge remblayée, déchets inertes ...

L'action consiste à redonner une capacité d'écoulement plus conséquente au cours d'eau par la renaturation du linéaire remblayé. La berge actuelle en RD est globalement subverticale pour une hauteur moyenne  $H=2,5$  m.

Communes concernées : **Nistos**

**Linéaire de cours d'eau :** **initialement** 55 ml

**Période de réalisation :** septembre – octobre 2021

**Descente d'engin dans le lit mineur :** à prévoir

**Attention :** zone noir Desman,

Potentiel dérangement d'individus gîtes.

Application des cahiers des charges Desman Life.



## II. Etats des lieux PPG 2021

### 2-1-8 : Réhabilitation du Merdan

**Nature des travaux :** Abattage sélectif d'arbres, retrait d'embâcles.

**Contexte / enjeux :**

Communes concernées (de l'amont vers l'aval) :

**BIZE, NESTIER, MONTEGUT, AVENTIGNAN**

**Linéaire de cours d'eau :** 10 150 ml

**Période de réalisation :** septembre 2021 au 31 mars 2022

**Aucune descente d'engin dans le lit mineur,**

**Cette opération présente deux parties distinctes :**

**Secteur 1 :** De la forêt communale de Bize au pont voute de la RD 75

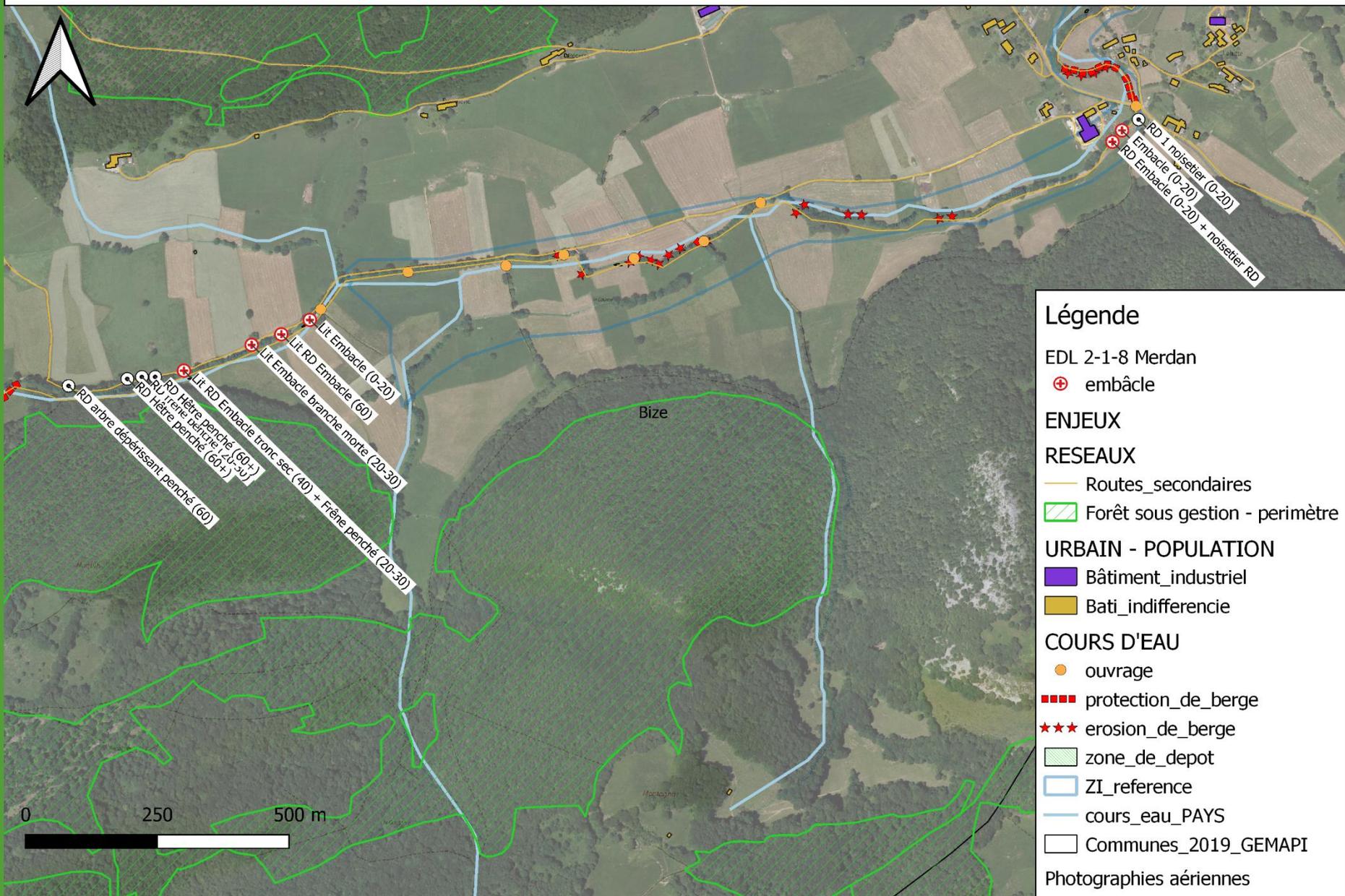
**Secteur 2 :** Du pont dalle de la RD26 à la confluence avec la Neste

#### Estimatif secteur 1

	D= 0-20cm	D= 20-40cm	D= 40-60cm	D= 60cm+
Coupe préventive	2	1	0	2
Embâcle	5	2	2	0



# PPG 2021 : opération 2-1-8: Réhabilitation du Merdan - secteur 1



### Légende

EDL 2-1-8 Merdan  
 ⊕ embâcle

### ENJEUX

### RESEAUX

- Routes\_secondaires
- Forêt sous gestion - périmètre

### URBAIN - POPULATION

- Bâtiment\_industriel
- Bati\_indifferencie

### COURS D'EAU

- ouvrage
- protection\_de\_berge
- \*\*\* erosion\_de\_berge
- ▨ zone\_de\_depot
- ▭ ZI\_reference
- cours\_eau\_PAYS
- ▭ Communes\_2019\_GEMAPI

Photographies aériennes

## II. Etats des lieux PPG 2021

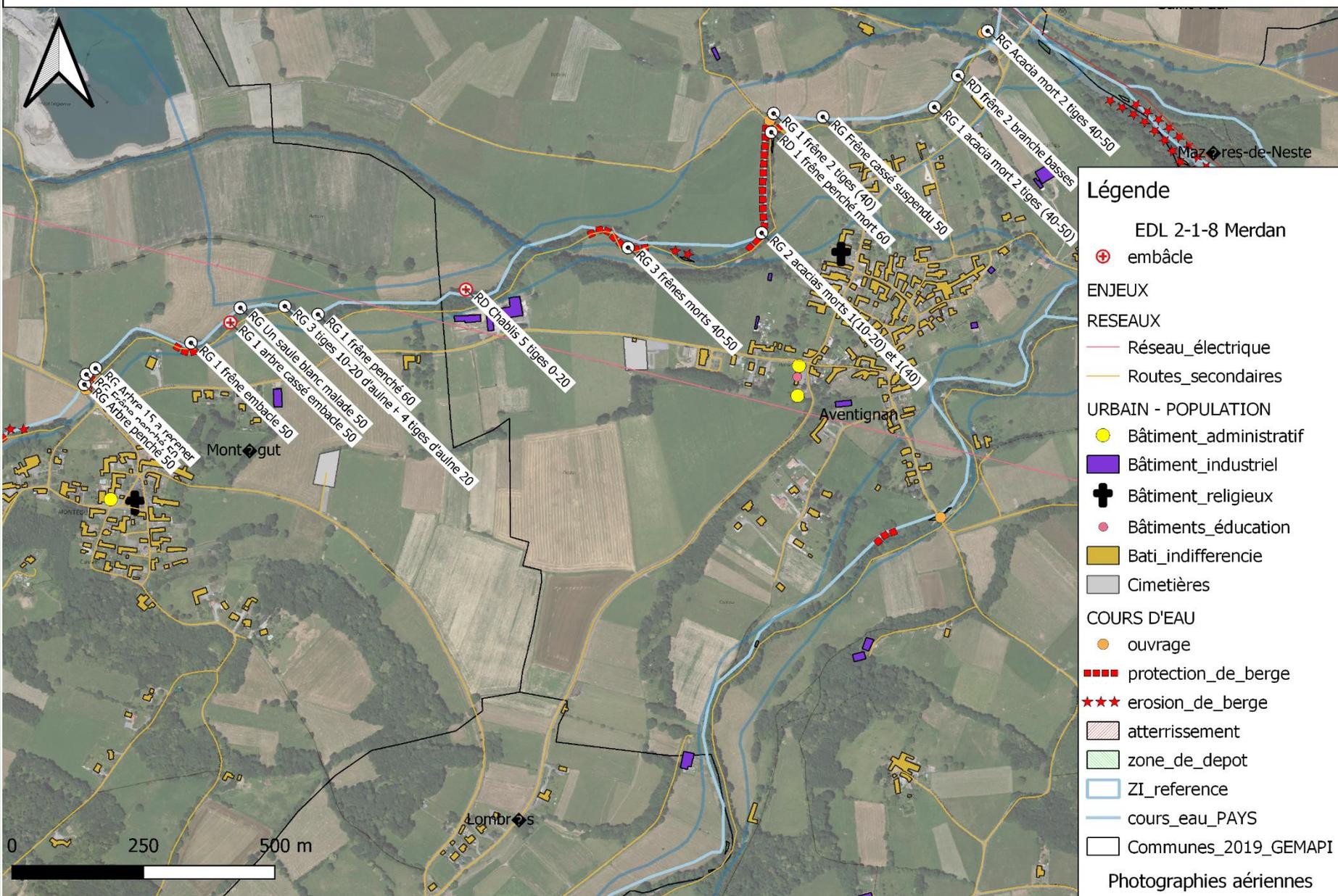
### 2-1-8 : Réhabilitation du Merdan

**Estimatif secteur 2 : Du pont dalle de la RD26 à la confluence avec la Neste**

	D= 0-20cm	D= 20-40cm	D= 40-60cm	D= 60cm+
Coupe préventive	10	1	13	0
Embâcle	3	0	2	0



# PPG 2021 : opération 2-1-8: Réhabilitation du Merdan - secteur 2



### Légende

- EDL 2-1-8 Merdan
- ⊕ embâcle
- ENJEUX
- RESEAUX
  - Réseau électrique
  - Routes secondaires
- URBAIN - POPULATION
  - Bâtiment administratif
  - Bâtiment industriel
  - ⊕ Bâtiment religieux
  - Bâtiments éducation
  - Bati indifférencie
  - Cimetière
- COURS D'EAU
  - ouvrage
  - protection de berge
  - ☆☆☆ érosion de berge
  - atterrissement
  - zone de dépôt
  - ZI référence
  - cours eau PAYS
  - Communes 2019 GEMAPI
- Photographies aériennes

## II. Etats des lieux PPG 2021

### 2-3-9 Réhabilitation de la Neste d'Aure



#### La Neste est en site Natura 2000 de Vignec à Mazères de Neste

Application de mesures ERC « Eviter, Réduire, Compenser :

#### Exemples :

- ❑ Respect des périodes d'intervention préconisées pour limiter l'incidence sur la faune
- ❑ Prendre toutes les dispositions anti-pollution nécessaire.
- ❑ Maintien et utilisation des accès existants (aucun nouvel accès ne sera créé).
- ❑ Maintien des chênes vieillissant s'il n'y a pas d'enjeux et de risques immédiats.

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
FAUNE PISCICOLE	Chabot*		■	■	■	■	■	■	■	■	■		
	Lamproie de planer*		■	■	■	■	■	■	■	■	■		
	Saumon atlantique*	■	■	■				■	■	■	■	■	■
	Truite fario	■	■	■				■	■	■	■	■	■
AVIFAUNE					■	■	■	■	■	■	■		
Desman des Pyrénées*	Accouplement	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Mise à bas				■	■	■	■	■	■	■		
Loutre*		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Chiroptères*					■	■	■	■	■	■	■		



Période optimale de réalisation des opérations du PPG



Période de reproduction

## II. Etats des lieux PPG 2021

### 2-3-9 Réhabilitation de la Neste d'Aure

#### Contexte / enjeux :

- Du bâti en zone inondable, 2 ponts, 1 passerelle, 2 seuils, 11 enrochements de berge.
- Arbres de haut-jet monospécifiques (peupliers hybrides ou blanc) dans les systèmes d'endiguement.
- Strate arborée jeune, dense, stable ou instables (aulnes, frênes, tilleuls, saule).
- Domaine Public Fluvial, NATURA 2000, Aire d'adhésion du PNP

**Nature des travaux :** Abattage sélectif d'arbres et retrait d'embâcles.

**Communes concernées :** **VIELLE-AURE, BOURISP, GUCHAN, BAZUS-AURE**

**Linéaire de cours d'eau :** 3 895 ml

**Période de réalisation :** septembre 2021 au 31 mars 2022

Aucune descente d'engin dans le lit mineur,

Cette opération présente deux secteurs :

**Secteur 1 :** du pont de la RD19 de Vielle-Aure au camping du Rioumajou

**Secteur 2 :** Du camping du Rioumajou au pont de la RD929 de Bazus-Aure

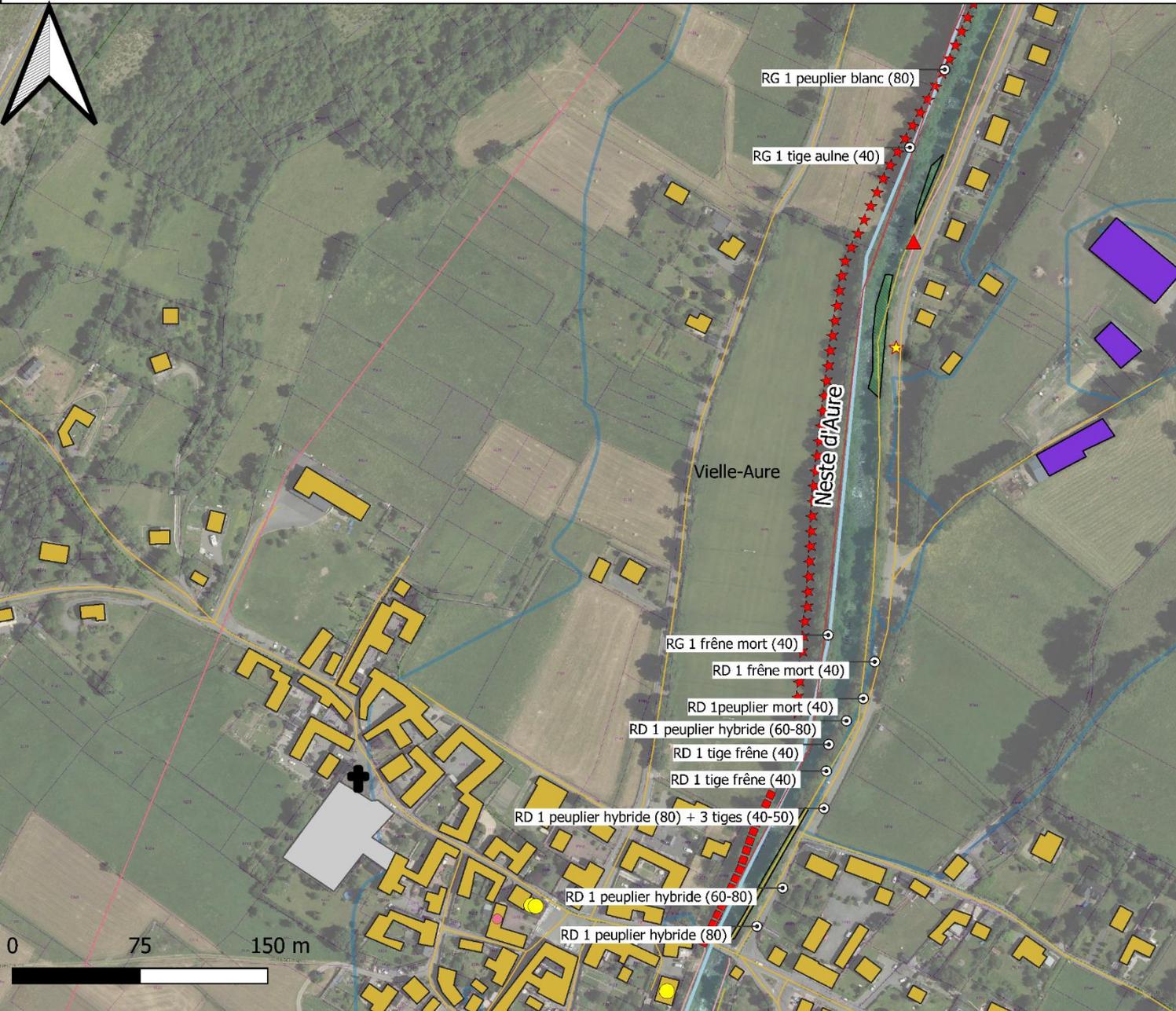


**Secteur 1 :** vue aval en amont de la base de loisir d'Agos



**Secteur 2 :** vue aval depuis la passerelle en aval de la base de loisir d'Agos

# PPG 2021 : opération 2-3-9: Réhabilitation de la Neste d'Aure - secteur 1 - partie amont



### Légende

Etat des lieux 2-3-9 Neste d'Aure

- ⊙ Coupe préventive

### ENJEUX

### RESEAUX

- Réseau\_électrique
- Routes\_secondaires

### ENVIRONNEMENTAUX

- ★ BDD Peuplier noir RIOU

### URBAIN - POPULATION

- Bâtiment\_administratif
- Bâtiment\_industriel
- ⊕ Bâtiment\_religieux
- Bâtiments\_éducation
- Bati\_indifferencie
- Cimetières

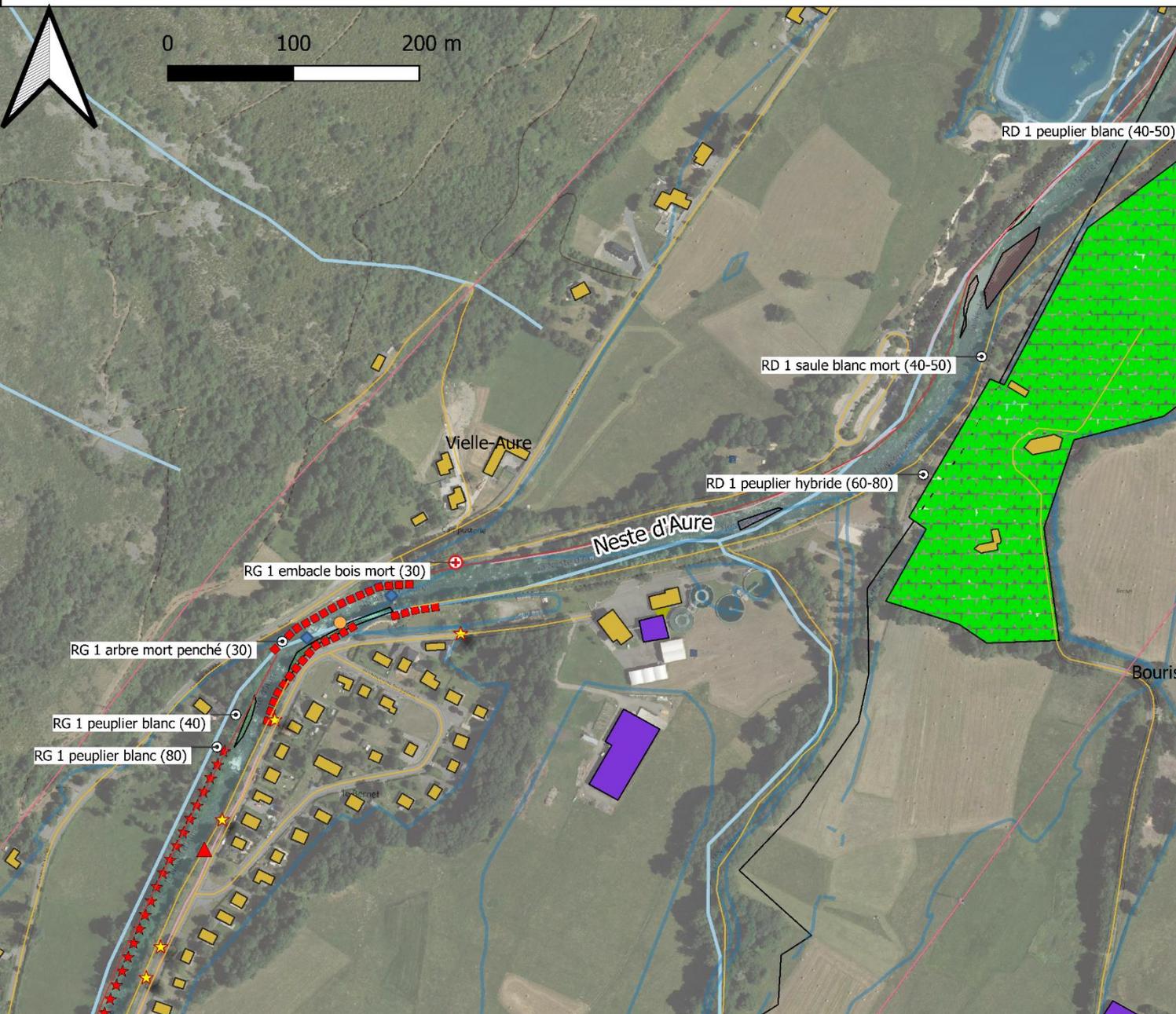
### COURS D'EAU

- ▲ vegetaux\_invasifs
- ouvrage
- protection\_de\_berge
- erosion\_de\_berge
- zone\_de\_depot
- ZI\_reference
- cours\_eau\_PAYS
- Communes\_2019\_GEMAPI

Photographies aériennes



# PPG 2021 : opération 2-3-9: Réhabilitation de la Neste d'Aure - secteur 1 - partie aval



## Légende

Etat des lieux 2-3-9 Neste d'Aure

- ⊕ Embâcle
- ⊙ Coupe préventive

## ENJEUX

### RESEAUX

- Réseau\_électrique
- Routes\_primaires
- Routes\_secondaires

### ENVIRONNEMENTAUX

- ★ BDD Peuplier noir RIOU

### URBAIN - POPULATION

- Bâtiment\_industriel
- Bati\_indifferencie
- Campings
- Base\_loisirs
- ▼ Step

### COURS D'EAU

- ▲ vegetaux\_invasifs
- ouvrage
- protection\_de\_berge
- ◆ seuil
- ★★★ erosion\_de\_berge
- atterrissement
- zone\_de\_depot
- ZI\_reference
- cours\_eau\_PAYS
- Communes\_2019\_GEMAPI

Photographies aériennes

## II. Etats des lieux PPG 2021

### 2-3-9 Réhabilitation de la Neste d'Aure

**Secteur 1 : du pont de la RD19 de  
Vielle-Aure au camping du  
Rioumajou :**

**Travaux en RD et RG :** coupe  
sélective de quelques peupliers  
hybrides ou sujets instables,  
favoriser la reprise des essences  
autochtones



#### Estimatif secteur 1

	D= 0-20cm	D= 20-40cm	D= 40-60cm	D= 60-80cm	D= 80cm+
Coupe préventive	0	12	6	3	4
Embâcle	0	1	0	0	0

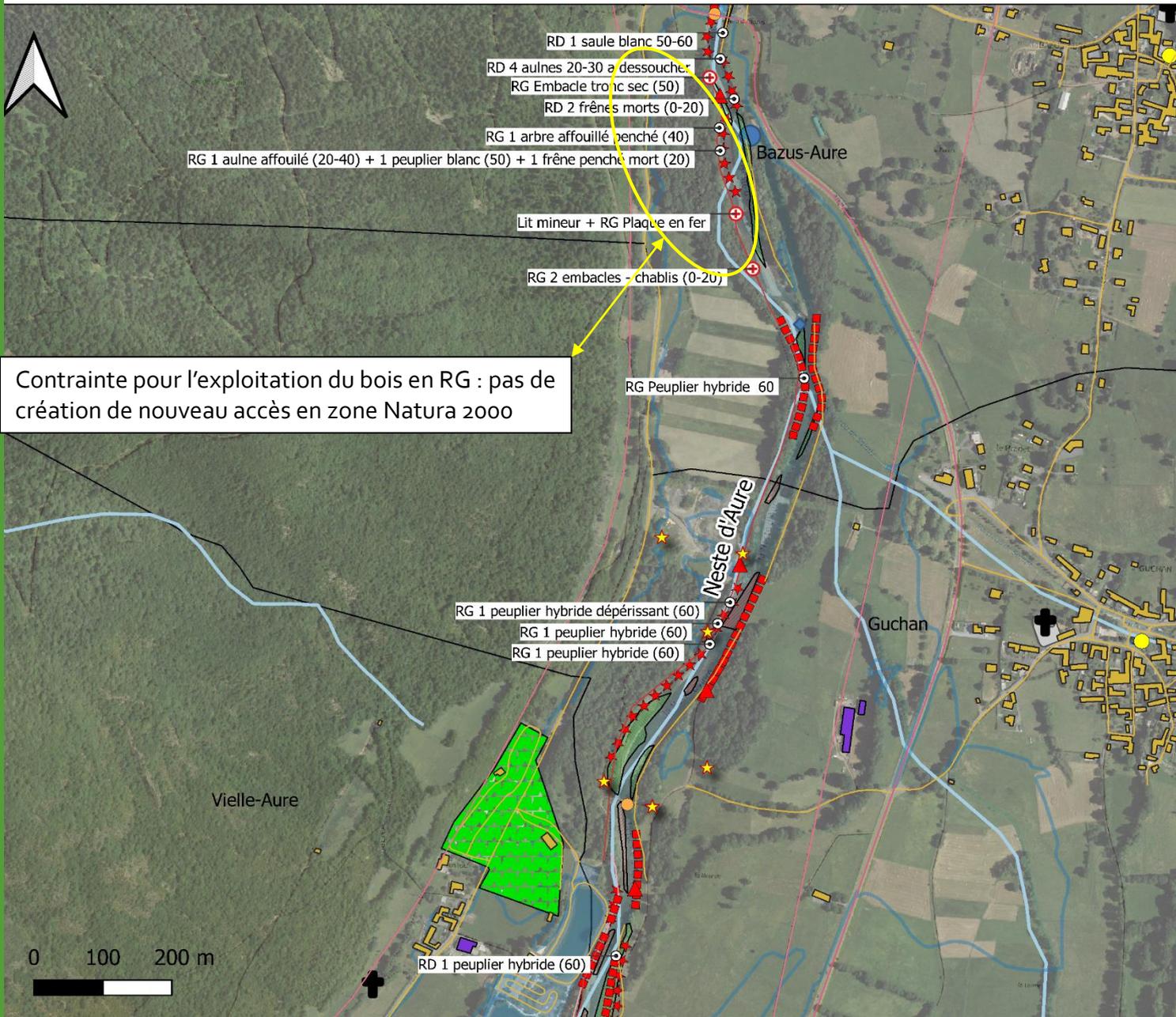
Vue amont depuis la passerelle du Bernet



Vue aval depuis la passerelle du Bernet



# PPG 2021 : opération 2-3-9: Réhabilitation de la Neste d'Aure - secteur 2



## Etat des lieux 2-3-9 Neste d'Aure

- ⊕ Embâcle
  - ⊙ Coupe préventive
- ENJEUX
- RESEAUX
- Réseau\_électrique
  - Routes\_primaires
  - Routes\_secondaires
- ENVIRONNEMENTAUX
- ★ BDD Peuplier noir RIOU
- URBAIN - POPULATION
- Bâtiment\_administratif
  - Bâtiment\_industriel
  - ⊕ Bâtiment\_religieux
  - Bati\_indifferencie
  - Campings
  - Cimetières
  - Base\_loisirs
- COURS D'EAU
- ▲ vegetaux\_invasifs
  - ouvrage
  - ▬ protection\_de\_berge
  - ◆ seuil
  - ★★★ erosion\_de\_berge
  - ▨ atterrissement
  - ▨ zone\_de\_depot
  - ▭ ZI\_reference
  - Usines\_hydroélectriques
  - cours\_eau\_PAYS
  - ▭ Communes\_2019\_GEMAPI

# II. Etats des lieux PPG 2021

## 2-3-9 Réhabilitation de la Neste d'Aure

### Secteur 2 : du camping du Rioumajou au pont de la RD929 de Bazus-Aure

**Enjeux :** 3 protections de berge en rive droite à Guchan , en rive gauche le long du lac inférieur de la base de loisir d'Agos, prise d'eau et une passerelle. Sur Bazus-Aure, présence de 2 enrochements à l'amont du seuil de la centrale hydroélectrique de Bazus, canal d'aménagé en RD.

**Travaux en RD et RG :** coupe sélective de quelques peupliers hybrides ou sujets instables, favoriser la reprise de jeunes essences autochtones



Vue amont en aval du seuil de la centrale

### Estimatif secteur 2

	D= 0-20cm	D= 20-40cm	D= 40-60cm	D= 60-80cm
Coupe préventive	3	5	2	5
Embâcle	2	0	1	0



Vue amont du pont de Bazus et du canal d'aménagé affouillé en sous-œuvre



## II. Etats des lieux PPG 2021

### 2-4-10 Réhabilitation du ruisseau Saint-Jacques

#### Contexte / enjeux :

- ❖ Ruisseau torrentiel entrecoupé de systèmes de gorges
- ❖ Quelques zones de divagation sont présentes et fonctionnelles
- ❖ Ripisylve vieillissante et instable
- ❖ 4 passages à gué, granges en zone inondable, 1 ouvrage de protection du village de Vignec .
- ❖ Aire d'adhésion du PNP.

**Nature des travaux :** Abattage sélectif d'arbres + hachage des embâcles

Communes concernées :

**VIGNEC, SAINT-LARY-SOULAN, CADEILHAN TRACHERE**

**Linéaire de cours d'eau :** 6km

**Période de réalisation :** septembre, octobre 2021

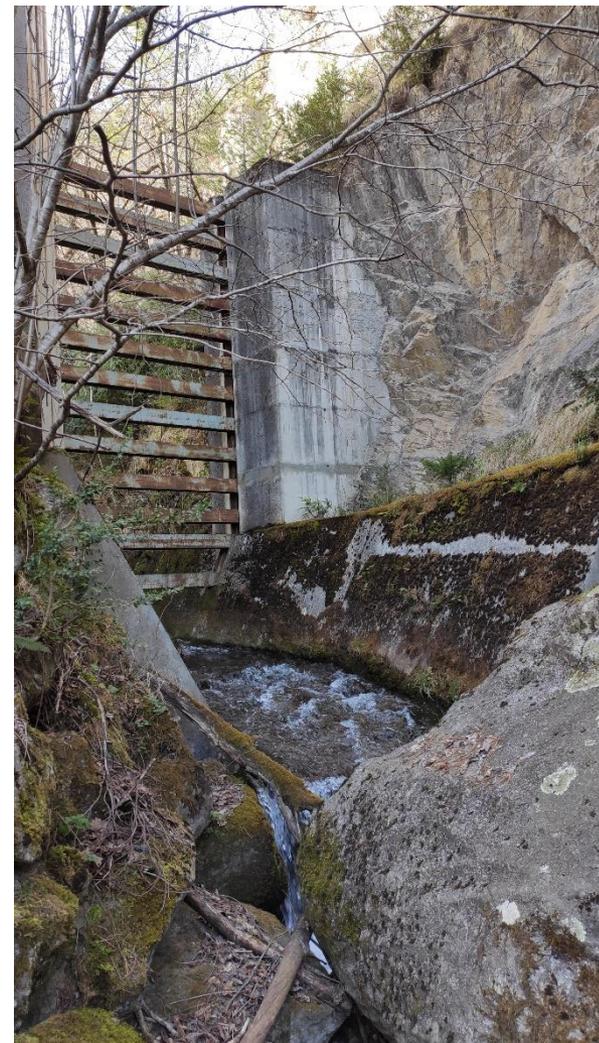
Aucune descente d'engin dans le lit mineur

**Cette opération présente 3 secteurs d'intervention:**

Zone 1 : : De l'aval d'Espiaube jusqu'au village de Soulan

Zone 2 : Du seuil EDF à la plage de dépôt en amont de Vignec

Zone 3 : Traversée chenalisée du village de Vignec



# II. Etats des lieux PPG 2021

## 2-4-10 Réhabilitation du ruisseau Saint-Jacques

**Secteur 1 :** de l'aval d'Espiaube au village de Soulan

**Constat/enjeux :**

- ❖ Forêt communale de Soulan
- ❖ Ripisylve instable
- ❖ Sections de gorges, zones de divagation.
- ❖ 2 enrochements, une passerelle bois, 2 ponts et 2 granges.

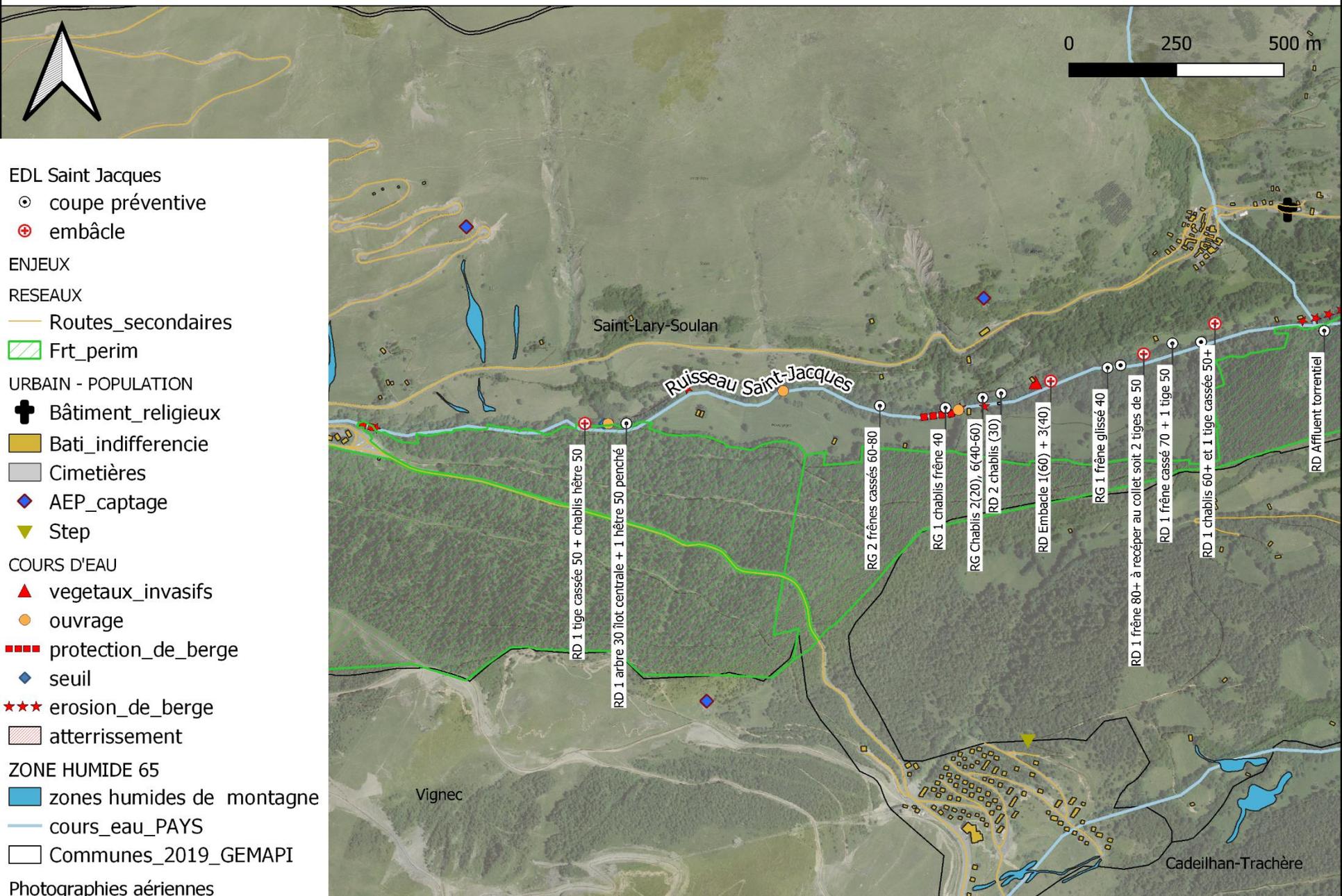
**Travaux :** coupe préventive de sujets instables et retrait d'embâcle et chablis



### Estimatif secteur 1

	D= 0-20cm	D= 20-40cm	D= 40-60cm	D= 60-80cm
Coupe préventive	0	9	10	5
Embâcle	0	0	2	0

# PPG 2021 : opération 2-4-10: Réhabilitation du ruisseau Saint-Jacques - secteur 1



# II. Etats des lieux PPG 2021

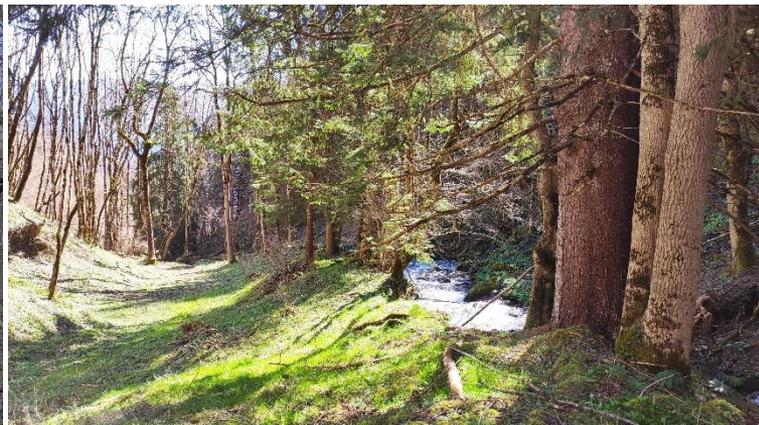
## 2-4-10 Réhabilitation du ruisseau Saint-Jacques

**Secteur 2 : de l'aval de Soulan au pont Saint-Jacques du chemin de Tourrens à l'amont immédiat du village de Vignec**

**Constat/enjeux :**

- ❖ En RD forêt communale de Costecula.
- ❖ Ripisylve instable, chablis et embâcles
- ❖ Pas de blocage important de matériaux
- ❖ Peu de zones de divagation.
- ❖ Glissement de terrain en cours

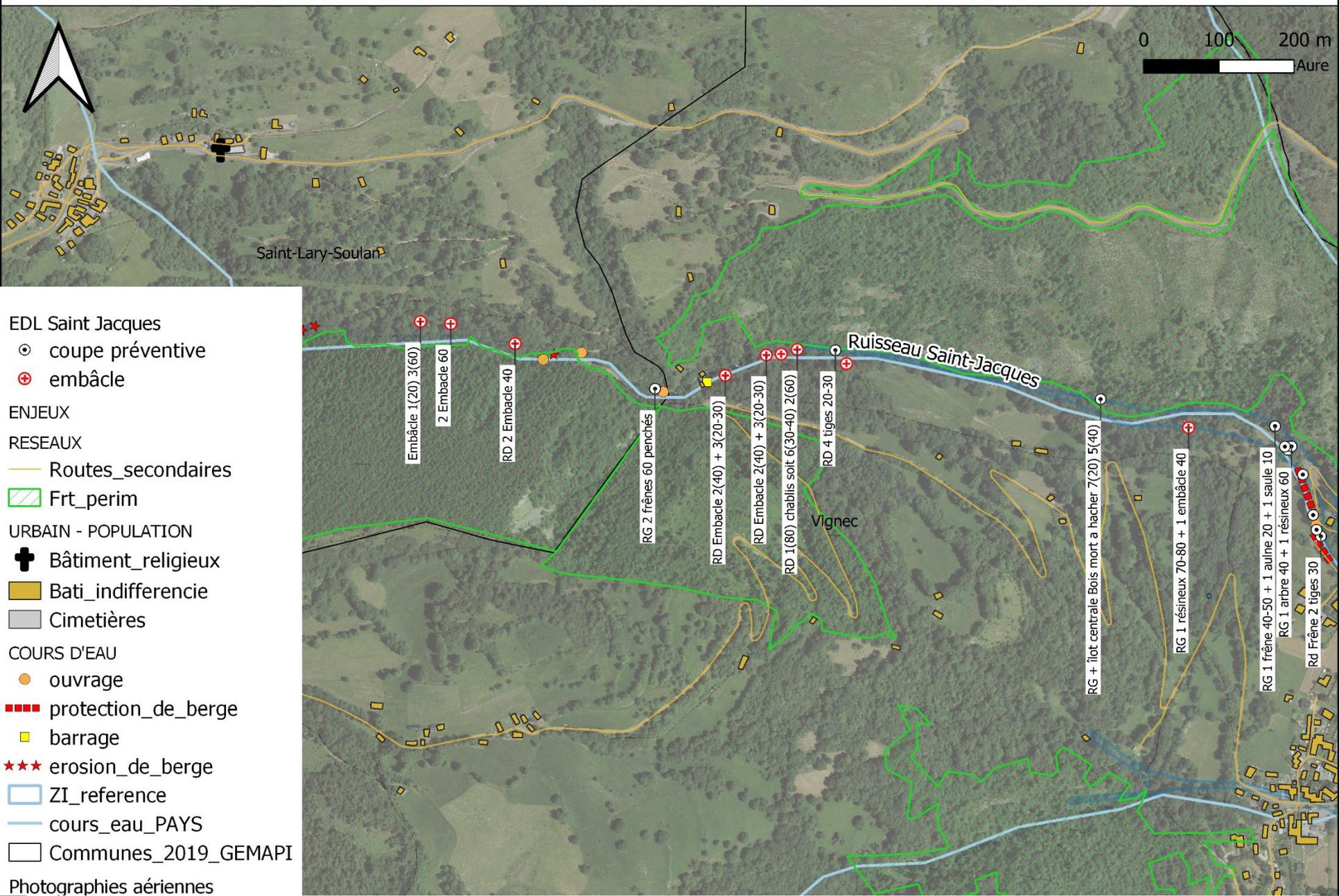
**Travaux en RD et RG :** coupe sélective de sujets instables et retrait d'embâcles et chablis,



### Estimatif secteur 2

	D= 0-20cm	D= 20-40cm	D= 40-60cm	D= 60-80cm+	D= 80cm+
Coupe préventive	19	14	5	2	0
Embâcle	4	10	2	0	1

# PPG 2021 : opération 2-4-10: Réhabilitation du ruisseau Saint-Jacques - secteur 2



# PPG 2021 : opération 2-4-10: Réhabilitation du ruisseau Saint-Jacques - secteur 3



- EDL Saint Jacques
    - ⊙ coupe préventive
  - ENJEUX
  - RESEAUX
    - Réseau\_électrique
    - Routes\_primaires
    - Routes\_secondaires
  - ENVIRONNEMENTAUX
    - ★ BDD Peuplier noir RIOU
    - ▨ Frt\_perim
  - URBAIN - POPULATION
    - Etablissements\_santé
    - Bâtiment\_administratif
    - Bâtiment\_industriel
    - ⊕ Bâtiment\_religieux
    - Bati\_indifferencie
    - Campings
    - Cimetières
  - COURS D'EAU
    - ouvrage
    - ▨ protection\_de\_berge
    - digues
    - ◆ seuil
    - ★★★ erosion\_de\_berge
    - ▨ atterrissement
    - ▨ zone\_de\_depot
    - ▨ ZI\_reference
    - cours\_eau\_PAYS
    - ▭ Communes\_2019\_GEMAPI
- Photographies aériennes

## II. Etats des lieux PPG 2021

### 2-4-11 Réhabilitation de la Neste de Couplan

#### Contexte / enjeux :

- ❖ Ruisseau torrentiel entrecoupé de systèmes de gorges
- ❖ En RD sapinière de Couplan. Ripisylve vieillissante, instable, peuplement mixte feuillus résineux.
- ❖ 7 ponts voute, 2 ponts dalle, la route des lacs (D929), habitation en zone inondable.
- ❖ Aire optimale d'adhésion du PNP



**Nature des travaux :** Abattage sélectif d'arbres + retrait d'embâcles

Communes concernées : **ARAGNOUET**

**Linéaire de cours d'eau :** 8 292 ml

**Période de réalisation :** septembre - octobre 2021

Descente d'engin dans le lit mineur : prévue

**Cette opération présente 2 secteurs d'intervention :**

Zone 1 : de part et d'autre de la confluence du ravin de l'Oule avec la Neste de Couplan

Zone 2 : de l'amont du pont voute au pont voute de Fabian

## II. Etats des lieux PPG 2021

### 2-4-11 Réhabilitation de la Neste de Couplan

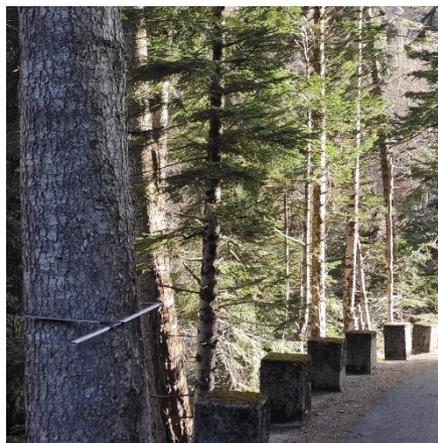
**Zone 1 : de part et d'autre de la confluence du ravin de l'Oule avec la Neste de Couplan**

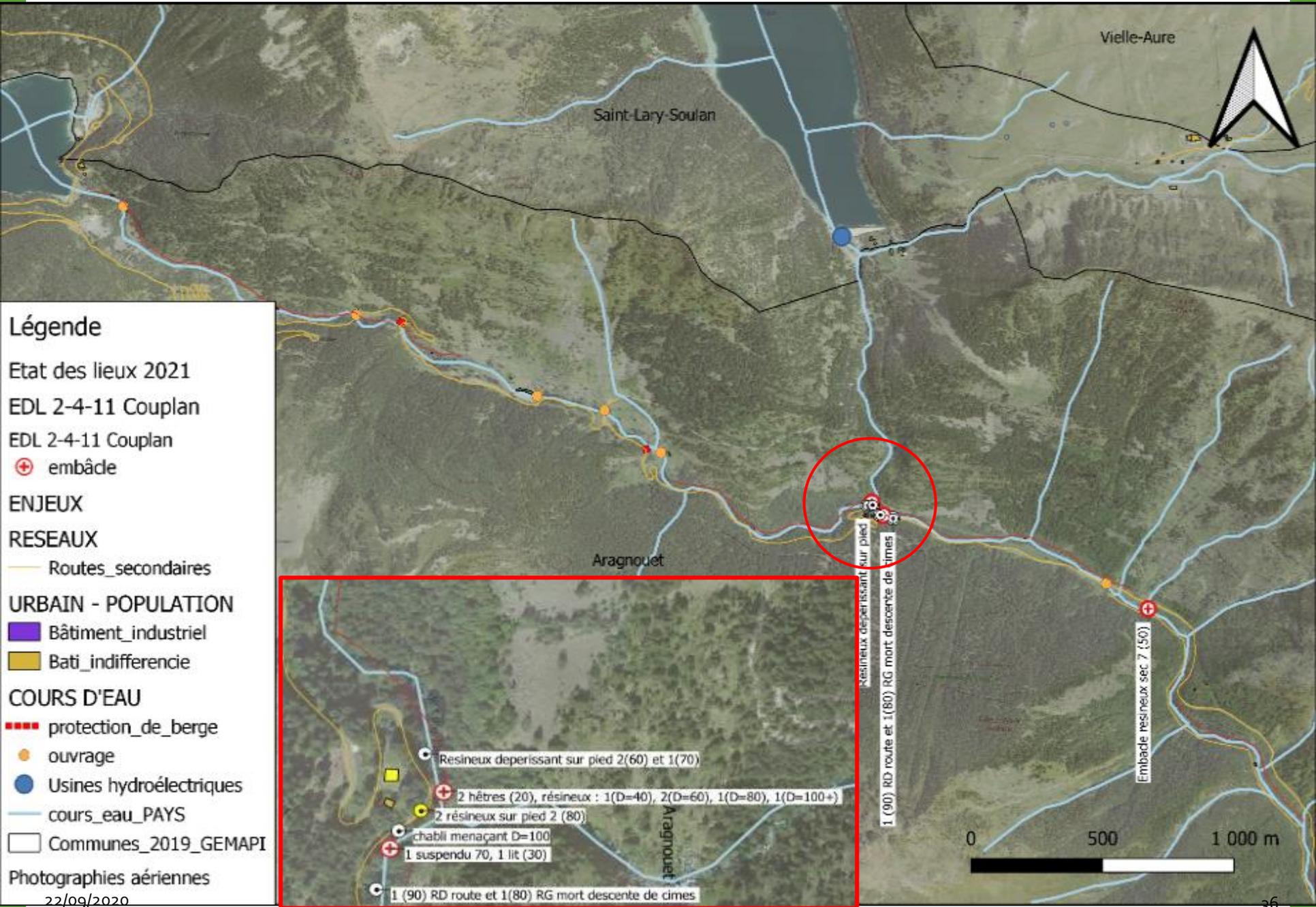
**Contexte / enjeux :**

- ❖ Ripisylve instable, résineux volumineux et déperissants
- ❖ Route des lacs (RD929), les enrochements de protection associés à la route, pont voute de Couplan.

**Nature des travaux :**

- 2 embâcles volumineuses
- 7 résineux menaçants volumineux





## II. Etats des lieux PPG 2021

### 2-4-11 Réhabilitation de la Neste de Couplan

**Secteur 2 : de l'amont du pont voute au pont voute de Fabian**

**Contexte / enjeux :**

- ❖ Crue de 2018, retrait d'embâcle en amont du pont de Fabian.
- ❖ Profil d'équilibre non rétabli à N+ 2

**Nature des travaux :** coupes sélectives + retrait d'embâcles.

Traversée du cours d'eau prévue

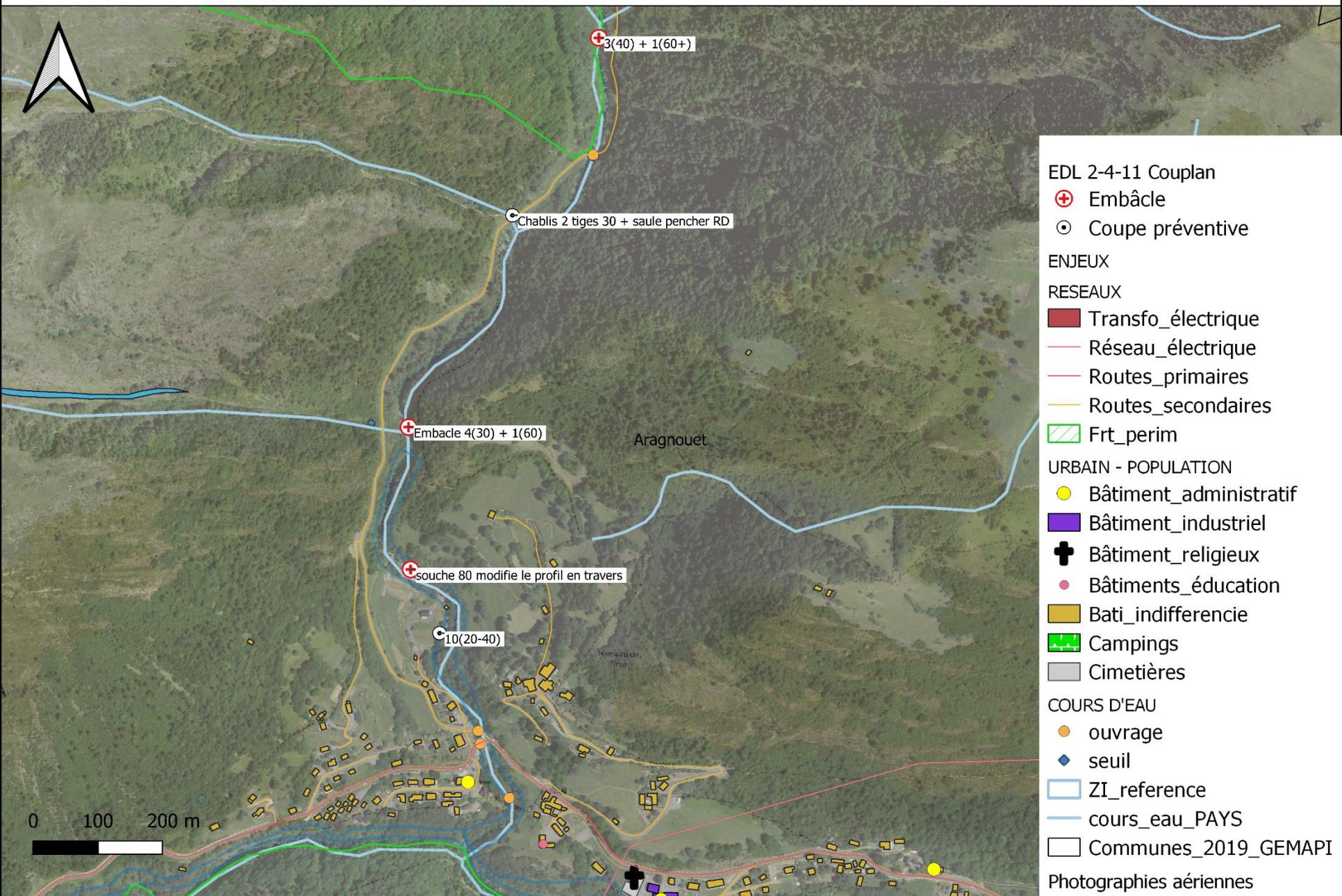


Vue aval : profil en travers modifié + traversée CE



Vue amont : profil en travers modifié

# PPG 2021 : opération 2-4-11: Réhabilitation de la NESTE de Couplan - secteur 2



## II. Etats des lieux PPG 2021

### Hors programme - Réhabilitation du Lavedan amont

#### Constat/enjeux :

- ❖ Glissements de terrain et lentilles d'érosion
- ❖ RD en limite de forêt communale.
- ❖ Réfection pont dalle suite à 2013,
- ❖ 2 maisons en zone rouge du PPRI , suivi d'un autre pont dalle
- ❖ station d'épuration du village.

**Nature des travaux :** Abattage sélectif d'arbres, retrait d'embâcle.

Communes concernées : Aulon

Linéaire de cours d'eau : 2590 ml

Période de réalisation : septembre 2021 / novembre 2021

**Cette opération présente trois parties distinctes :**

- **Secteur 1 :** du barrage de Lurgues au pont cadre de la route communale
- **Secteur 2 :** du pont de la route communale au pont cadre de la RD30
- **Secteur 3 :** amont de la STEP

Aucune descente d'engin dans le lit mineur



## II. Etats des lieux PPG 2021

Hors programme - Réhabilitation du Lavedan amont

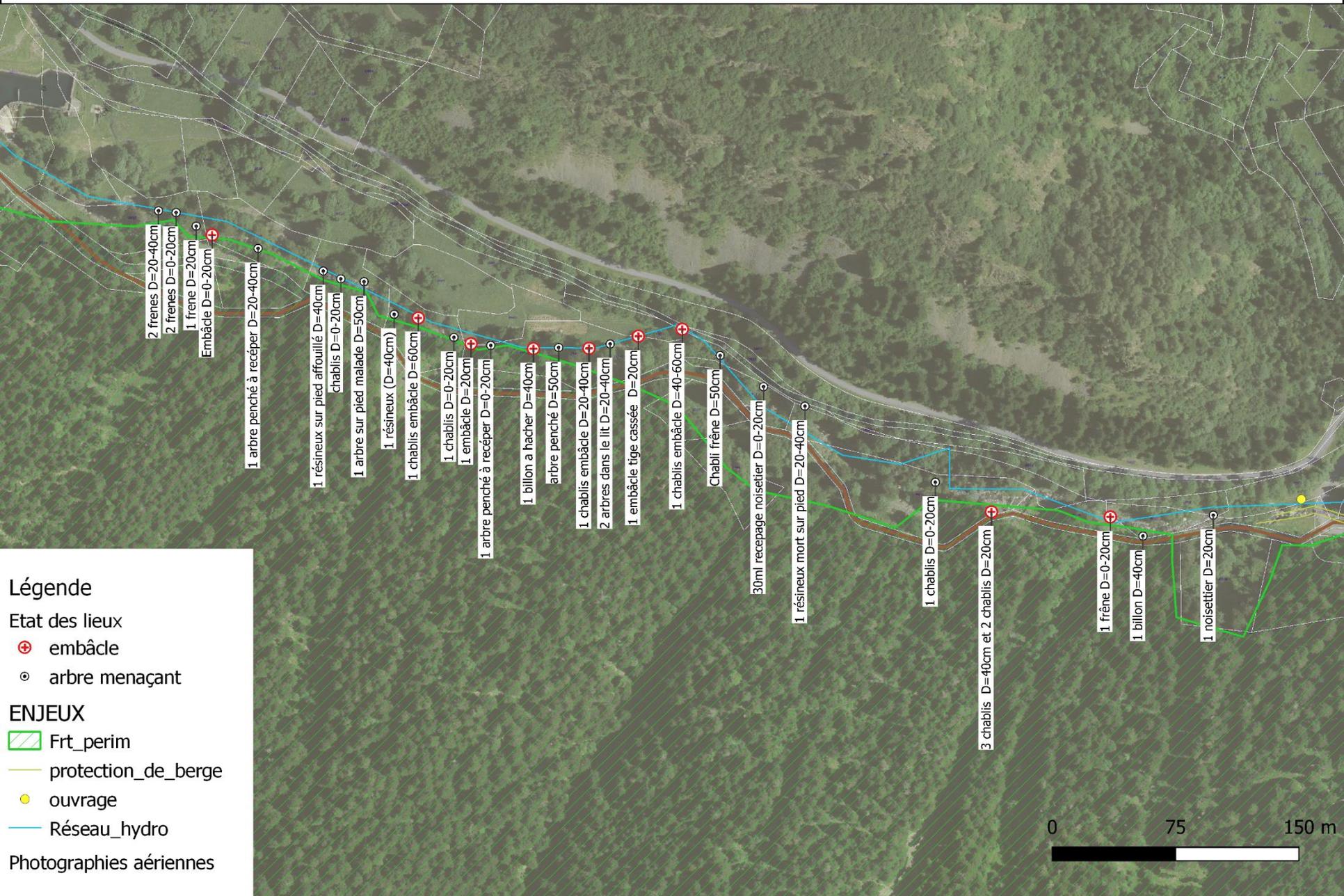
**Secteur 1 :**



**Estimatif secteur 1**

Nature	D= 0-20cm	D= 20-40cm	D= 40-60cm	D= 60cm+
Coupe préventive	20	9	4	0
Embâcle	7	4	2	2

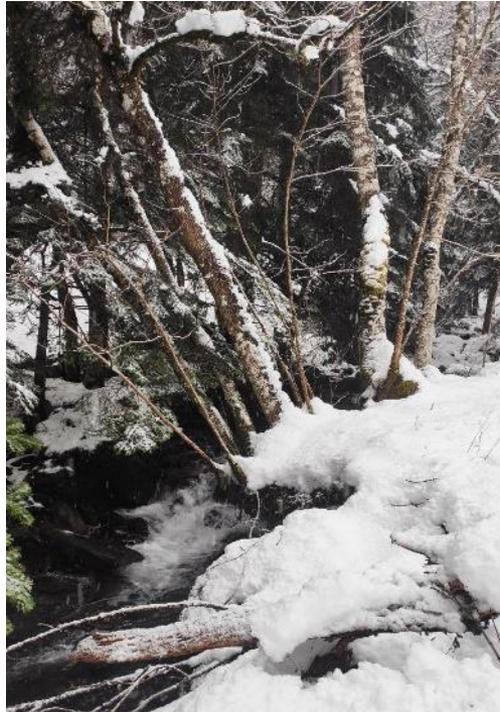
# Ruisseau de Lavedan - Secteur 1 : du barrage de Lurgues au pont cadre de la route communale



## II. Etats des lieux PPG 2021

Hors programme - Réhabilitation du Lavedan amont

Secteur 2 :



Estimatif secteur 2

Nature	D= 0-20cm	D= 20-40cm	D= 40-60cm	D= 60cm+
Coupe préventive	20	9	4	0
Embâcle	7	4	2	2

# Ruisseau de Lavedan - Secteur 2 : du pont de la route communale au pont cadre de la RD30

## Légende

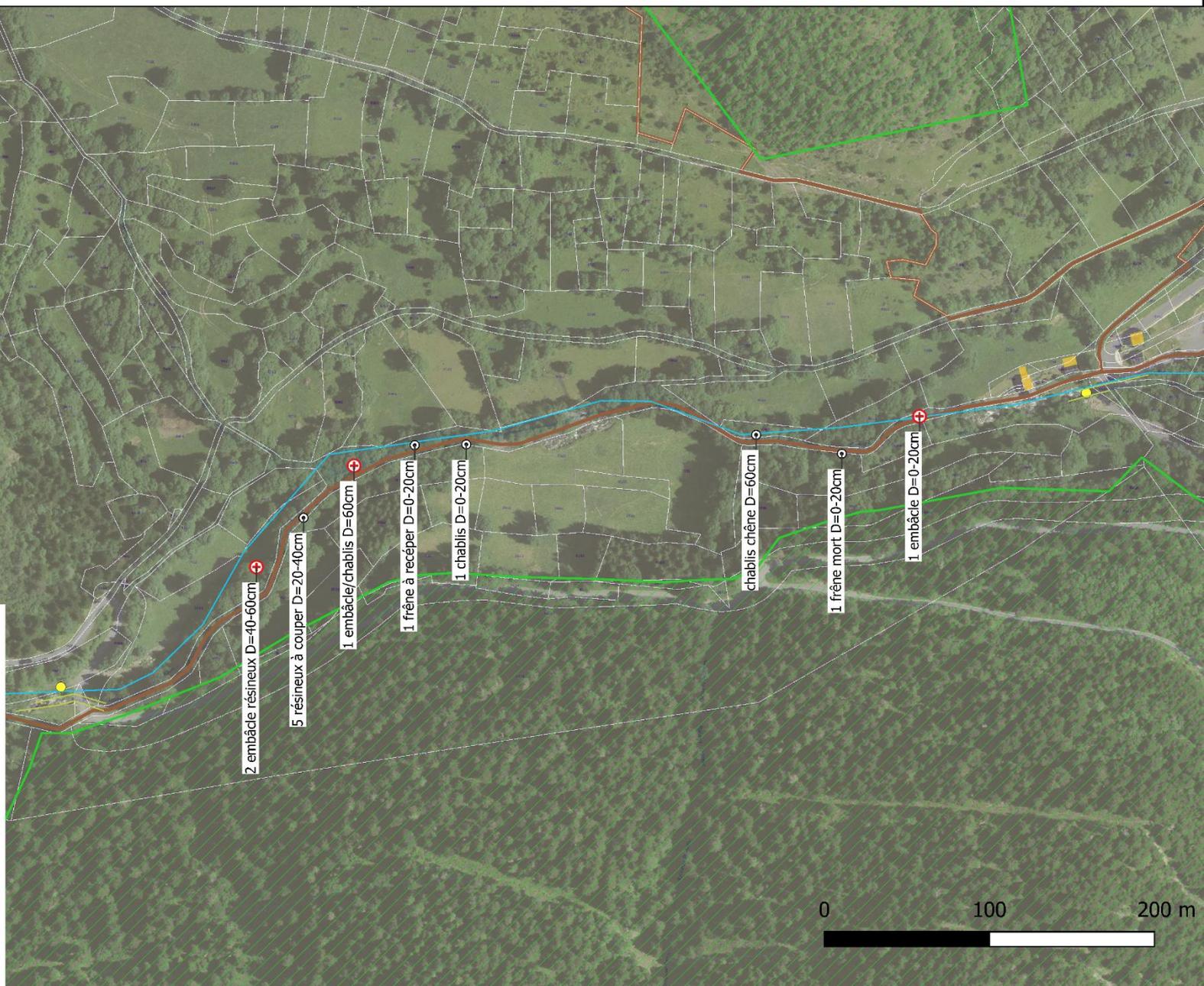
Etat des lieux

- ⊕ embâcle
- ⊙ arbre menaçant

## ENJEUX

-  Frt\_perim
-  protection\_de\_berge
-  ouvrage
-  Réseau\_hydro

Photographies aériennes



## II. Etats des lieux PPG 2021

Hors programme - Réhabilitation du Lavedan amont

### **Secteur 3 : amont station d'épuration en aval du village**

- ❖ Enrochement de protection de la STEP
- ❖ 1 passerelle randonnée

#### **En rive droite :**

- ➔ Embâcle/chablis frêne (D=20-40cm)
- ➔ 1 arbre penché : 4 tiges (D=0-20cm)
- ➔ 1 frêne cassé (D=40cm)



Vue aval



Vue amont



## II. Etats des lieux PPG 2021

### Hors programme - Réhabilitation du ruisseau de Saint-Germais

#### Constat/Enjeux :

- ❖ Ripisylve vieillissante, instable, forêt communale de Vignec
- ❖ Ruisseau torrentiel, systèmes de gorges, lentilles d'érosion
- ❖ 4 Passages à gué, granges, double buse D800, plage de dépôt, traversée de Vignec

**Nature des travaux :** Abattage sélectif d'arbres, hachage d'embâcle.

**Communes concernées :** Saint-Lary-Soulan, Vignec

**Linéaire de cours d'eau :** 2500 ml

**Période de réalisation :** septembre 2021 / octobre 2021

**Cette opération présente trois parties distinctes :**

**Zone 1 :** Zone des Chalets du Plat d'Adet – aux granges de Lias

**Zone 2 :** Granges de Lias – Plage de dépôt en amont de Vignec

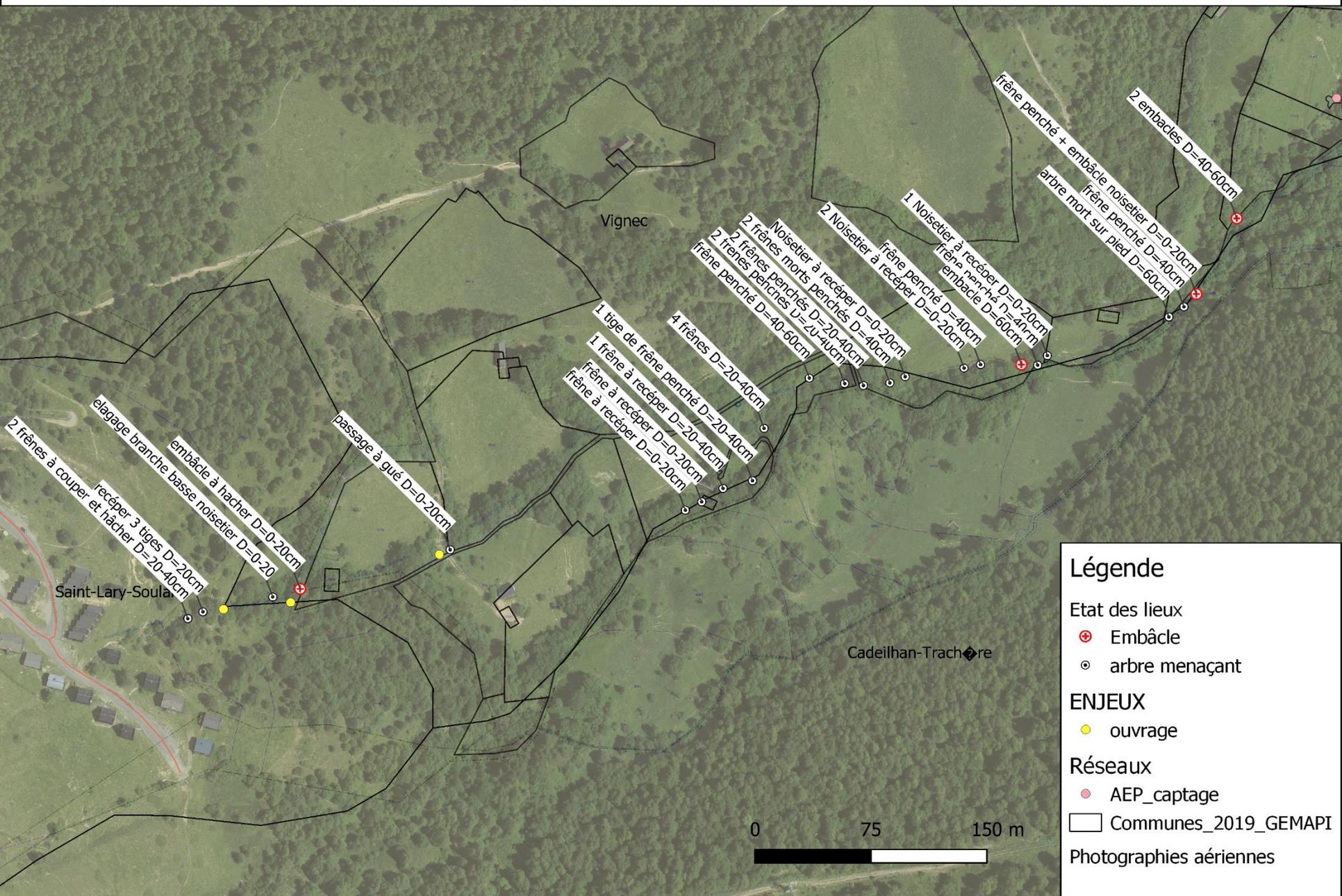
**Zone 3 :** Traversée chenalisée du Village de Vignec

#### Secteur 1 :

Nature	D= 0-20cm	D= 20-40cm	D= 40-60cm	D= 60cm+
Coupe préventive	13	14	1	1
Embâcle	2	0	2	2



# Ruisseau de Saint-Germais - Secteur 1 : Zone des Chalets du Plat d'Adet – aux Granges de Lias



## II. Etats des lieux PPG 2021

Hors programme - Réhabilitation du ruisseau de Saint-Germais

**Secteur 2 :** Granges de Lias – Plage de dépôt en amont de Vignec



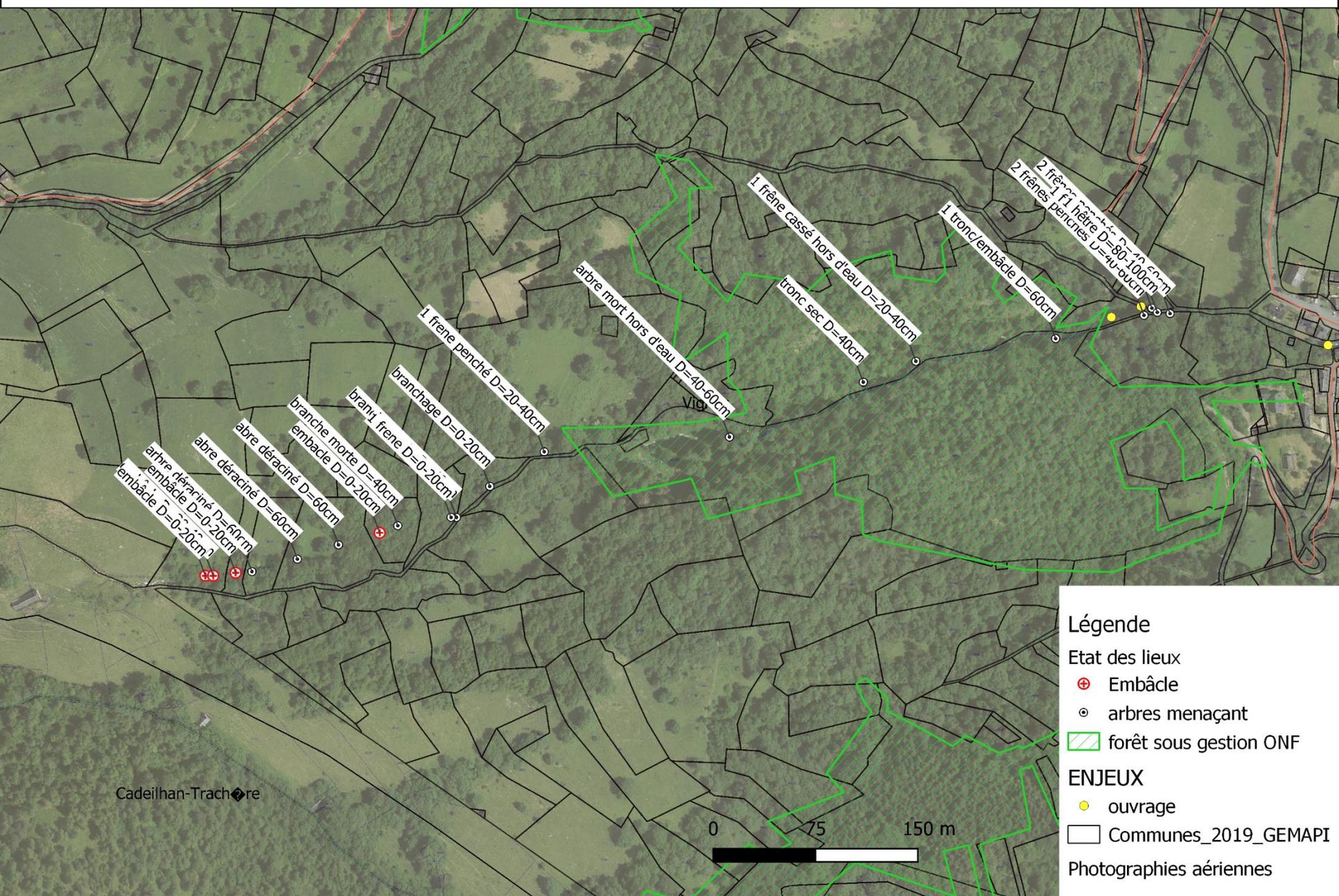
**Estimatif :** aval grange Burgalat – Plage de dépôt :

	D= 0-20cm	D= 20-40cm	D= 40-60cm	D= 60cm+
Coupe préventive	3	3	3	0
Embâcle	1	2	1	1

**Estimatif :** aval plage de dépôt :

	D= 0-20cm	D= 20-40cm	D= 40-60cm	D= 60cm+
Coupe préventive	2	2	2	1
Embâcle	0	0	0	0

# Ruisseau de Saint-Germais - Secteur 2 : Granges de Lias aval – Plage de dépôt en amont immédiat de Vignec



## II. Etats des lieux PPG 2021

### Hors programme - Réhabilitation du ruisseau de Saint-Germais

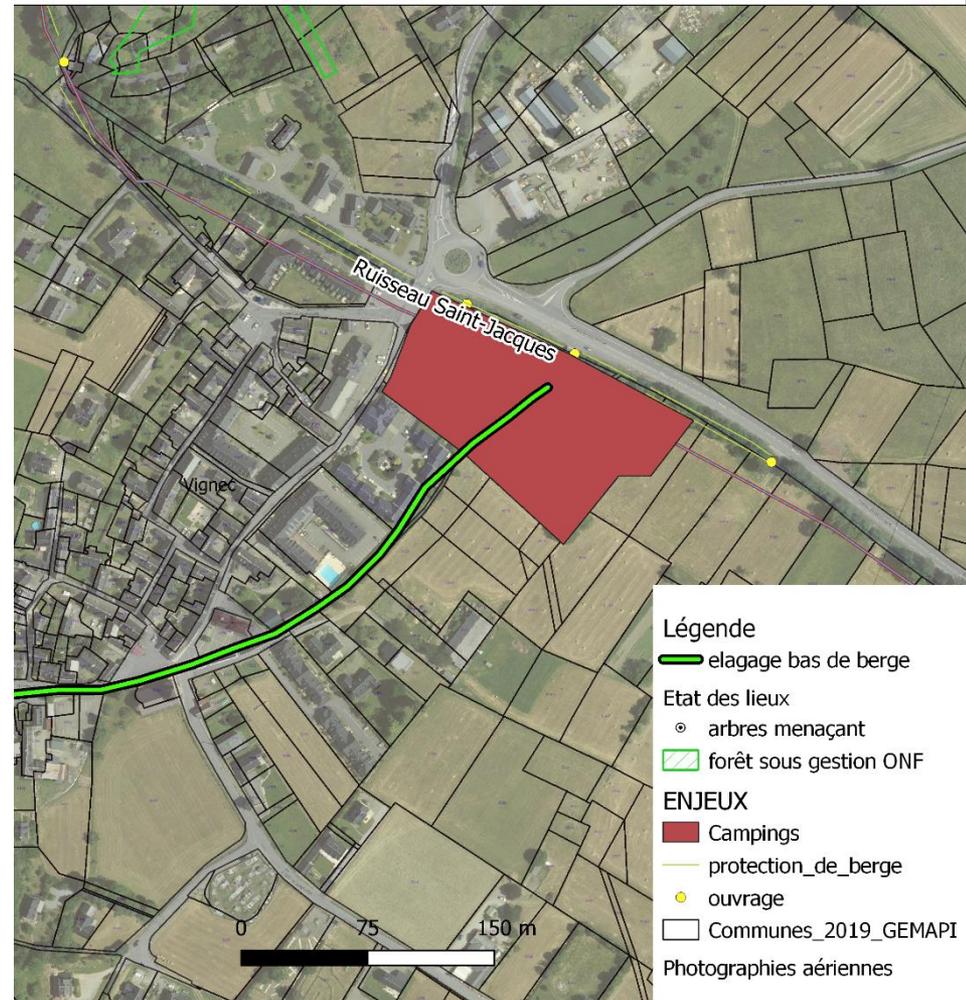
#### Secteur 3 : Traversée chenalisée du Village de Vignec

- ❖ Pas d'embâcles à signaler
- ❖ Ripisylve jeune et stable

**Nature des travaux** : élagage branches basses



#### - Secteur 3 : Traversée chenalisée du village de Vignec



# Echanges



Merci de votre attention