

Plan pluriannuel d'entretien de la
végétation des Echaravelles, de la
Roubine et du Lauzon : bilan des
travaux effectués en 2023

Sommaire

| | | |
|-------------|--|----|
| I- | Rappel du cadre d'intervention | 3 |
| II- | Bilan de l'entretien 2023 | 3 |
| | Localisation des tronçons entretenus en 2023..... | 4 |
| | Calendrier récapitulatif des travaux 2023 | 5 |
| III- | Détails des interventions d'entretien courant | 6 |
| 1- | ROUBINE | 6 |
| | Tronçon ROUB 01 | 6 |
| | Tronçon ROUB 02 | 8 |
| | Tronçon ROUB 03 | 9 |
| | Canal ROUB 03 | 10 |
| | Tronçon ROUB 04 | 10 |
| | Tronçon ROUB 05 | 11 |
| | Tronçon ROUB 06 | 12 |
| 2- | ECHARAVELLES | 13 |
| | Tronçon ECH 02 | 13 |
| | Tronçon ECH05 | 14 |
| | Tronçon ECH 07 | 15 |
| | Tronçon ECH 08 | 16 |
| | Tronçon ECH 09 | 17 |
| | Tronçon ECH 10 | 19 |
| | Tronçon ECH 12 | 20 |
| | Tronçon ECH 16 | 21 |
| 3- | LAUZON | 22 |
| | Tronçon LAU 08 | 22 |
| | Tronçon LAU 17 | 23 |
| | Tronçon LAU 18 | 24 |
| III- | Détail des interventions spécialisées | 25 |

I- Rappel du cadre d'intervention

A partir d'un Plan pluriannuel d'entretien d'une durée de cinq ans (2020-2025), la communauté de communes Drôme Sud Provence (CCDSP) assure l'entretien de la végétation des cours d'eau de la Roubine, des Echaravelles et du Lauzon. Cela répond à plusieurs objectifs :

- Assurer le bon écoulement de l'eau et éviter l'apparition d'embâcles (obstruction du lit du cours d'eau) dans les zones soumises à des risques d'inondation ;
- Maintenir le bon état de la végétation et des arbres en bords de cours d'eau ;
- Contenir et éliminer les espèces végétales invasives et nuisibles (cannes de Provence, ambroisie, etc.).

Plusieurs types d'opérations sont menées :

Abattage sélectif, arrachage, élagage, débroussaillage, enlèvement d'embâcles, enlèvement de débris ou de dépôts de sédiments.

Ces opérations ont fait l'objet d'une Déclaration d'intérêt général (DIG) validée par arrêté préfectoral le 10 mars 2022, autorisant la communauté de communes à intervenir sur les parcelles privées.

Prestataires pour les interventions :

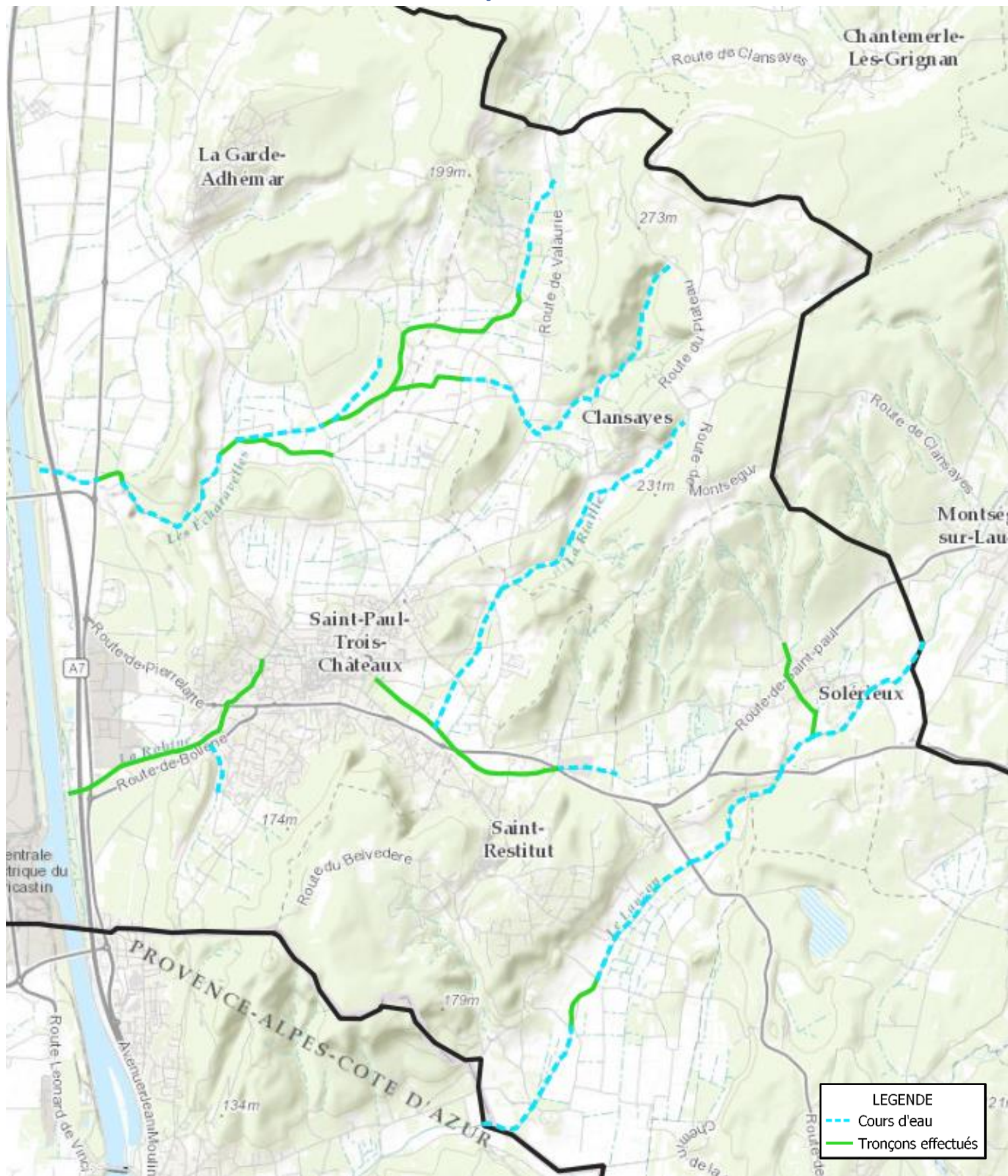
Les travaux d'entretien courant (débroussaillage, abattage de petits arbres) sont effectués par l'entreprise d'insertion ANCRE dans le cadre d'un marché pluriannuel de travaux (2022-2024). Les travaux spécialisés comme le retrait d'embâcles ou l'abattage d'arbres de taille importante sont effectués par l'entreprise ID VERDE dans le cadre d'un marché d'accord-cadre à bon de commande (mi-2023 à mi-2026).

II- Bilan de l'entretien 2023

Lors de l'année 2023, 18 tronçons ont été entretenus. Ce qui représente près de 13 km de linéaire de cours d'eau pour 34,75 semaines de travail d'entretien effectué par l'entreprise d'insertion ANCRE. Le coût de cette prestation s'élève à 63 043,14 €. Deux opérations de retrait d'embâcles et d'abattage d'arbres ont aussi été réalisées par l'entreprise ID VERDE pour un montant de 8 340 €.

Pour l'année 2023, le coût total des travaux d'entretien des cours d'eau s'élève à 71 383,14 €.

Localisation des tronçons entretenus en 2023



Calendrier récapitulatif des travaux 2023

| | | Mois | | janvier | | | | février | | | | mars | | | | avril | | | | mai | | | | juin | | | | | |
|----------------|--|---------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Nom tronçon | Communes | Longueur (m) | Durée (en semaines) | du 02 au 06 | du 09 au 13 | du 16 au 20 | du 23 au 27 | du 30 au 03 | du 06 au 10 | du 13 au 17 | du 20 au 24 | du 27 au 03 | du 06 au 10 | du 13 au 17 | du 20 au 24 | du 27 au 31 | du 03 au 07 | du 10 au 14 | du 17 au 21 | du 24 au 28 | du 01 au 05 | du 08 au 12 | du 15 au 19 | du 22 au 26 | du 29 au 02 | du 05 au 09 | du 12 au 16 | du 19 au 23 | du 26 au 30 |
| ROUB 01 | Saint-Paul-Trois-Châteaux | 1195 | 1,25 | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ROUB 06 | Saint-Restitut / Solérieux | 1 058 | 1,5 | | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ROUB 05 | Saint-Restitut | 1110 | 1,5 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ECH 05 | Saint-Paul-Trois-Châteaux / La Garde-Adhémar | 217 | 2 | | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ROUB04 | Saint-Paul-Trois-Châteaux | 935 | 0,5 | | | | | | | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ECH 12 | La Garde-Adhémar / Clansayes | 773 | 4 | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ECH 16 | Saint-Paul-Trois-Châteaux / Clansayes | 977 | 2 | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | |
| ECH10 | Clansayes | 849 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | | | | | | | | |
| ROUB 02 | Saint-Paul-Trois-Châteaux | 728 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | | | | | |
| ECH 09 | La Garde-Adhémar / Clansayes | 619 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | |
| | | Mois | | juillet | | | | août | | | | septembre | | | | octobre | | | | novembre | | | | décembre | | | | | |
| Nom tronçon | Communes | Longueur (m) | Durée (en semaines) | du 03 au 07 | du 10 au 14 | du 17 au 21 | du 24 au 28 | du 31 au 04 | du 07 au 11 | du 14 au 18 | du 21 au 25 | du 28 au 01 | du 04 au 08 | du 11 au 15 | du 18 au 22 | du 25 au 29 | du 02 au 07 | du 09 au 14 | du 16 au 21 | du 23 au 28 | du 30 au 03 | du 06 au 10 | du 13 au 17 | du 20 au 24 | du 27 au 01 | du 04 au 08 | du 11 au 15 | du 18 au 22 | du 25 au 29 |
| ECH 09 | Idem | Idem | Idem | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ROUB 03 | Saint-Paul-Trois-Châteaux | 633 | 2 | | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Canal ROUB 03 | Saint-Paul-Trois-Châteaux | 160 | 0,5 | | | | | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ECH 07 | La Garde-Adhémar | 820 | 3 | | | | | ■ | ■ | | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ECH 02 | Saint-Paul-Trois-Châteaux | 361 | 2 | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | |
| LAU 08 | St-Restitut | 908 | 3 | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | | | | ■ | ■ | | | | | | | | |
| Lau 18 | Solérieux | 884 | 1,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | | | | | |
| LAU 17 | Solérieux | 209 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | | | | | |
| ECH 08 | La Garde-Adhémar | 579 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | | |
| Total : | | 13 015 | 34,75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Intervention ID VERDE : retrait embâcle 27/11

III- Détails des interventions d'entretien courant

1- ROUBINE

Tronçon ROUB 01

a. Période et durée d'intervention

Semaine du 2 au 6 et du 9 au 13 janvier pour une durée de 1.25 semaines.

b. Rappel de la fiche tronçon inscrite au PPE 2020-2025

Description des tronçons

| | | | |
|---------------------------|---------------------------|-------------------|------------|
| Nom du tronçon : | ROUB 01 | Longueur (en m) : | 1198 |
| Nom du cours d'eau : | La Roubine | Bassin versant : | La Roubine |
| Commune(s) concernée(s) : | Saint-Paul-Trois-Châteaux | | |

Contexte

| | | | |
|------------------------|--|------------|--|
| État de la ripisylve : | - Strate arborée clairsemée - Strate arbustive dense - Présence de canne de Provence | Ouvrages : | - Ouvrage de type "remblai" ou "digue" rive droite et gauche - Pont de l'A7 et pont de la D458 |
|------------------------|--|------------|--|

Gestion

| | |
|---------------------|---|
| Enjeux de gestion : | - Défense contre les inondations - Protection des ouvrages - Protection des berges - Lutte contre la présence d'espèces invasives et nuisibles |
|---------------------|---|

Intervention

| | | | |
|------------------------|--|-----------------------|-----------|
| Fréquence de passage : | Tous les 2 ans | Année(s) de passage : | 2021-2023 |
| Niveau d'entretien : | du boisement : R1 du bois mort : E2 | Commentaires : | |

| | |
|----------------------------|--|
| Objectifs d'intervention : | - Limiter les secteurs à fort encombrement - Maintenir une végétation propice au ralentissement des écoulements - Maintenir la section d'écoulement dégagée - Maintenir une végétation arborée et arbustive adéquate sur berge - Favoriser la diversité des boisements - Contenir et éliminer les espèces invasives et nuisibles (voir plan de gestion des espèces invasives et nuisibles) |
|----------------------------|--|

c. Description de l'intervention

Présence de canner important. Coupe, évacuation du lit mineur, puis broyage des cannes. Tronçon nécessitant essentiellement du débroussaillage.



Tronçon ROUB 02

a. Période et durée d'intervention

Semaines du 8 au 12 mai à la semaine du 29 mai au 2 juin pour une durée de 3 semaines.

b. Rappel de la fiche tronçon inscrite au PPE 2020-2025

Description des tronçons

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|-------------------|------------|
| Nom du tronçon : | ROUB 02 | Longueur (en m) : | 728 |
| Nom du cours d'eau : | La Roubine | Bassin versant : | La Roubine |
| Commune(s) concernée(s) | Saint-Paul-Trois-Châteaux | | |

Contexte

| | | | |
|------------------------|---|------------|---|
| État de la ripisylve : | - Strate arborée clairsemée - Strate arbustive clairsemée - Présence de canne de Provence | Ouvrages : | - Ouvrage de type "remblai" ou "digue" rive droite et gauche - Pont de la D59 |
|------------------------|---|------------|---|

Gestion

| | |
|---------------------|---|
| Enjeux de gestion : | - Défense contre les inondations - Protection des ouvrages - Protection des berges - Lutte contre la présence d'espèces invasives et nuisibles |
|---------------------|---|

Intervention

| | | | |
|------------------------|--|-----------------------|--------------------------|
| Fréquence de passage : | Tous les ans | Année(s) de passage : | 2020-2021-2022-2023-2024 |
| Niveau d'entretien : | du boisement : R2 du bois mort : E2 | Commentaires : | |

| | |
|----------------------------|---|
| Objectifs d'intervention : | - Limiter les secteurs à fort encombrement - Maintenir une végétation propice au ralentissement des écoulements - Maintenir la section d'écoulement dégagée - Maintenir une végétation arborée et arbustive adéquate sur berge - Favoriser la diversité des boisements - Contenir et éliminer les espèces invasives et nuisible (voir plan de gestion des espèces invasives et nuisibles) |
|----------------------------|---|

c. Description de l'intervention

Débroussaillage de ronces et cannes de Provence. Abatage de quelques arbres de petite taille.

Ramassage de déchets plastiques, et de déchets végétaux (branches de coupe).

Tronçon ROUB 03

a. Période et durée d'intervention

Semaine du 10 au 14 et du 17 au 21 juillet pour une durée de 2 semaines.

b. Rappel de la fiche tronçon inscrite au PPE 2020-2025

Description des tronçons

| | | | |
|---------------------------|---------------------------|-------------------|------------|
| Nom du tronçon : | ROUB 03 | Longueur (en m) : | 633 |
| Nom du cours d'eau : | La Roubine | Bassin versant : | La Roubine |
| Commune(s) concernée(s) : | Saint-Paul-Trois-Châteaux | | |

Contexte

État de la ripisylve : - Strate arborée clairsemée
- Strate arbustive clairsemée

Ouvrages : - Pont de la D59

Gestion

Enjeux de gestion : - Défense contre les inondations
- Protection des ouvrages
- Protection des berges

Intervention

Fréquence de passage : Tous les ans Année(s) de passage : 2020-2021-2022-2023-2024

Niveau d'entretien : du boisement : R2 Commentaires :
du bois mort : E2

Objectifs d'intervention : - Limiter les secteurs à fort encombrement
- Maintenir la section découlement dégagée
- Maintenir une végétation arborée et arbustive adéquate sur berge

c. Description de l'intervention

Débroussaillage sur toute la berge, sélection des végétaux à laisser (peupliers, sureau etc.) afin de favoriser la stabilisation des berges sur un secteur où les aménagements de protection des berges sont très endommagés. A noter la présence de Ache faux-cresson, qui a été retiré à la main.

Canal ROUB 03

a. Période et durée d'intervention

Semaine du 31 juillet au 4 août pour une durée de 0.5 semaine

b. Description de l'intervention

Débroussaillage et suppression de bambous

Tronçon ROUB 04

a. Période et durée d'intervention

Semaine du 13 au 17 février pour une durée de 0.5 semaine.

b. Rappel de la fiche tronçon inscrite au PPE 2020-2025

Description des tronçons

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|-------------------|------------|
| Nom du tronçon : | ROUB 04 | Longueur (en m) : | 1066 |
| Nom du cours d'eau : | La Roubine | Bassin versant : | La Roubine |
| Commune(s) concernée(s) | Saint-Paul-Trois-Châteaux | | |

Contexte

| | | | |
|------------------------|--|------------|---|
| État de la ripisylve : | - Strate arborée absente - Strate arbustive absente | Ouvrages : | - Ouvrage de type "remblai" ou "digue" rive droite et gauche - Pont de la D59 |
|------------------------|--|------------|---|

Gestion

| | |
|---------------------|--|
| Enjeux de gestion : | - Protection des ouvrages - Préservation de la qualité de l'eau |
|---------------------|--|

Intervention

| | | | |
|------------------------|--|-----------------------|-----------|
| Fréquence de passage : | 3 à 5 ans | Année(s) de passage : | 2021-2024 |
| Niveau d'entretien : | du boisement : R1 du bois mort : E2 | Commentaires : | |

| | |
|----------------------------|--|
| Objectifs d'intervention : | - Maintenir une végétation propice au ralentissement des écoulements - Maintenir la section d'écoulement dégagée - Améliorer la continuité de la ripisylve |
|----------------------------|--|

c. Description de l'intervention

Nettoyage du mur en pierre en début de tronçon (arrachage du lierre). Débroussaillage des berges (présence de cannes de Provence). Ramassage de déchets plastiques.

Tronçon ROUB 05

a. Période et durée d'intervention

Semaines du 23 au 27 janvier et du 30 janvier au 3 février pour une durée de 1.5 semaines.

b. Rappel de la fiche tronçon inscrite au PPE 2020-2025

Description des tronçons

| | | | |
|-------------------------|--|-------------------|------------|
| Nom du tronçon : | ROUB 05 | Longueur (en m) : | 1110 |
| Nom du cours d'eau : | La Roubine | Bassin versant : | La Roubine |
| Commune(s) concernée(s) | Saint-Paul-Trois-Châteaux / Saint-Restitut | | |

Contexte

| | | | |
|------------------------|---|------------|--|
| État de la ripisylve : | <ul style="list-style-type: none"> - Strate arborée clairsemée - Strate arbustive clairsemée - Présence de canne de Provence | Ouvrages : | <ul style="list-style-type: none"> - Ouvrage de type "remblai" ou "digue" rive droite et gauche - Pont de la D59 |
|------------------------|---|------------|--|

Gestion

Enjeux de gestion :

- Défense contre les inondations
- Protection des ouvrages
- Lutte contre la présence d'espèces invasives et nuisibles

Intervention

| | | | |
|------------------------|--|-----------------------|-----------|
| Fréquence de passage : | 2 à 3 ans | Année(s) de passage : | 2020-2023 |
| Niveau d'entretien : | du boisement : R1 du bois mort : E1 | Commentaires : | |

Objectifs d'intervention :

- Limiter les secteurs à fort encombrement
- Maintenir la section découlement dégagée
- Maintenir une végétation arborée et arbustive adéquate sur berge
- Favoriser la diversité des strates de végétation
- Contenir et éliminer les espèces invasives et nuisible
(voir plan de gestion des espèces invasives et nuisibles)

c. Description de l'intervention

Débroussaillage du lit de rivière et des berges (ronces), coupes des cannes (), broyage des cannes à la débroussailleuse) en prenant soin de faire de la place pour que d'autres végétaux puissent se développer (chênes, prunus sauvages). Retrait de beaucoup de déchets (4 sacs de 130L).

Tronçon ROUB 06

a. Période et durée d'intervention

Semaines du 9 au 13 et du 16 au 20 janvier pour une durée de 1.5 semaines.

b. Rappel de la fiche tronçon inscrite au PPE 2020-2025

Description des tronçons

| | | | |
|---------------------------|----------------------------|-------------------|------------|
| Nom du tronçon : | ROUB 06 | Longueur (en m) : | 1058 |
| Nom du cours d'eau : | La Roubine | Bassin versant : | La Roubine |
| Commune(s) concernée(s) : | Saint-Restitut / Solérieux | | |

Contexte

| | | | |
|------------------------|---|------------|--|
| État de la ripisylve : | - Strate arborée absente - Strate arbustive clairsemée | Ouvrages : | - Aucun ouvrage ne nécessitant une protection particulière |
|------------------------|---|------------|--|

Gestion

Enjeux de gestion :

- Développement et valorisation des trames vertes et bleues
- Préservation de la qualité de l'eau

Intervention

| | | | |
|----------------------------|---|-----------------------|--|
| Fréquence de passage : | 3 à 5 ans | Année(s) de passage : | 2020-2023 |
| Niveau d'entretien : | du boisement : R1 du bois mort : E1 | Commentaires : | Ferme solaire : emploi d'un troupeau de mouton pour l'entretien. Non nécessaire d'entretenir cette portion du cours d'eau. |
| Objectifs d'intervention : | - Favoriser la diversité des strates de végétation - Améliorer la continuité de la ripisylve | | |

c. Description de l'intervention

Tronçon plutôt propre. Léger débroussaillage et quelques arbres morts à couper, débiter et ranger.

2- ECHARAVELLES

Tronçon ECH 02

a. Période et durée d'intervention

Semaine du 4 au 8 septembre jusqu'à la semaine du 18 au 22 pour une durée de 2 semaines.

b. Rappel de la fiche tronçon inscrite au PPE 2020-2025

Description des tronçons

| | | | |
|---------------------------|---------------------------|-------------------|------------------|
| Nom du tronçon : | ECH 02 | Longueur (en m) : | 361 |
| Nom du cours d'eau : | Les Echaravelles | Bassin versant : | Les Echaravelles |
| Commune(s) concernée(s) : | Saint-Paul-Trois-Châteaux | | |

Contexte

État de la ripisylve : - Strate arborée dense
- Strate arbustive dense
- Présence de canne de Provence

Ouvrages : - Pont de la D59 et route en rive droite

Gestion

Enjeux de gestion : - Protection des ouvrages
- Lutte contre la présence d'espèces invasives et nuisibles
- Protection des berges

Intervention

Fréquence de passage : Tous les 2 ans Année(s) de passage : 2021-2023

Niveau d'entretien : du boisement : R2 Commentaires :
 du bois mort : E1

Objectifs d'intervention : - Maintenir une végétation propice au ralentissement des écoulements
- Maintenir la section d'écoulement dégagée
- Maintenir une végétation arborée et arbustive adéquate sur berge
- Contenir et éliminer les espèces invasives et nuisibles
(voir plan de gestion des espèces invasives et nuisibles)

c. Description de l'intervention

Coupe, extraction et broyage des cannes ; débroussaillage des berges, coupe de petits arbres, stockage du bois sur le sommet des berges ; ramassage de déchets sur zone.

Tronçon ECH05

a. Période et durée d'intervention

Semaine du 30 janvier au 3 février jusqu'à la semaine du 13 au 17 février pour une durée de 2 semaines.

b. Rappel de la fiche tronçon inscrite au PPE 2020-2025

Description des tronçons

| | | | |
|-------------------------|--|-------------------|------------------|
| Nom du tronçon : | ECH 05 | Longueur (en m) : | 217 |
| Nom du cours d'eau : | Les Echaravelles | Bassin versant : | Les Echaravelles |
| Commune(s) concernée(s) | Saint-Paul-Trois-Châteaux / La Garde-Adhémar | | |

Contexte

| | | | |
|------------------------|---------------------------------|------------|-------------------|
| État de la ripisylve : | - Strate arborée clairsemée | Ouvrages : | - Pont de la D158 |
| | - Strate arbustive clairsemée | | |
| | - Présence de canne de Provence | | |

Gestion

| | |
|---------------------|---|
| Enjeux de gestion : | - Protection des ouvrages |
| | - Lutte contre la présence d'espèces invasives et nuisibles |

Intervention

| | | | |
|------------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| Fréquence de passage : | Tous les ans | Année(s) de passage : | 2020-2021-2022-2023-2024 |
| Niveau d'entretien : | du boisement : R1 | Commentaires : | |
| | du bois mort : E2 | | |

Objectifs d'intervention :

- Maintenir une végétation propice au ralentissement des écoulements
- Maintenir la section d'écoulement dégagée
- Maintenir une végétation arborée et arbustive adéquate sur berge
- Contenir et éliminer les espèces invasives et nuisible

(voir plan de gestion des espèces invasives et nuisibles)

c. Description de l'intervention

Présence de cannes sur presque toute la longueur du chantier mais peu dense. Entretien des berges sur plus d'un mètre en essayant de dégager d'autres végétaux afin de favoriser leur croissance. Léger débroussaillage et ébranchage d'un peuplier tombé. Ramassage des déchets et broyage des cannes sur la berge.

Tronçon ECH 07

a. Période et durée d'intervention

De la semaine du 31 juillet au 4 août jusqu'à la semaine du 28 août pour une durée de 3 semaines.

b. Rappel de la fiche tronçon inscrite au PPE 2020-2025

Description des tronçons

| | | | |
|---------------------------|------------------|-------------------|------------------|
| Nom du tronçon : | ECH 07 | Longueur (en m) : | 820 |
| Nom du cours d'eau : | Le Charron | Bassin versant : | Les Echaravelles |
| Commune(s) concernée(s) : | La Garde-Adhémar | | |

Contexte

| | | | |
|------------------------|--|------------|--|
| État de la ripisylve : | - Strate arborée dense - Strate arbustive dense | Ouvrages : | - Aucun ouvrage ne nécessitant une protection particulière |
|------------------------|--|------------|--|

Gestion

Enjeux de gestion :

- Préservation de la qualité de l'eau
- Protection et restauration des sites, des écosystèmes aquatiques et des zones humides ainsi que des formations boisées riveraines

Intervention

| | | | |
|----------------------------|---|-----------------------|-----------|
| Fréquence de passage : | 3 à 5 ans | Année(s) de passage : | 2020-2023 |
| Niveau d'entretien : | du boisement : R1 du bois mort : E1 | Commentaires : | |
| Objectifs d'intervention : | <ul style="list-style-type: none"> - Favoriser la diversité des boisements - Favoriser la diversité des strates de végétation | | |

c. Description de l'intervention

Tronçon plutôt propre, débroussaillage sur toute la longueur avec quelques ronciers importants, quelques cannes de Provence : extraction et broyage sur berge.

Abattage de quelques petits arbres morts et plusieurs arbres couchés à débiter. Ramassage de déchets.

Tronçon ECH 08

a. Période et durée d'intervention

Semaine du 4 au 8 décembre pour une durée de 1 semaine.

b. Rappel de la fiche tronçon inscrite au PPE 2020-2025

Description des tronçons

| | | | |
|---------------------------|------------------|-------------------|------------------|
| Nom du tronçon : | ECH 08 | Longueur (en m) : | 579 |
| Nom du cours d'eau : | Le Charron | Bassin versant : | Les Echaravelles |
| Commune(s) concernée(s) : | La Garde-Adhémar | | |

Contexte

| | | | |
|------------------------|---|------------|--|
| État de la ripisylve : | <ul style="list-style-type: none"> - Strate arborée dense - Strate arbustive dense - Présence de canne de Provence (partie aval) | Ouvrages : | - Aucun ouvrage ne nécessitant une protection particulière |
|------------------------|---|------------|--|

Gestion

| | |
|---------------------|--|
| Enjeux de gestion : | <ul style="list-style-type: none"> - Préservation de la qualité de l'eau - Protection et restauration des sites, des écosystèmes aquatiques et des zones humides ainsi que des formations boisées riveraines |
|---------------------|--|

Intervention

| | | | |
|------------------------|--|-----------------------|------|
| Fréquence de passage : | 4 à 5 ans | Année(s) de passage : | 2023 |
| Niveau d'entretien : | du boisement : R1 du bois mort : E1 | Commentaires : | |

| | |
|----------------------------|---|
| Objectifs d'intervention : | <ul style="list-style-type: none"> - Favoriser la diversité des boisements - Favoriser la diversité des strates de végétation |
|----------------------------|---|

c. Description de l'intervention

Tronçon plutôt propre. Léger débroussaillage (présence de ronce et canne) ; quelques arbres gênant le bon écoulement de l'eau ont été retirés du lit mineur.

Tronçon ECH 09

a. Période et durée d'intervention

Semaine du 12 au 16 juin jusqu'à la semaine du 3 au 7 juillet pour une durée de 2 semaines.

b. Rappel de la fiche tronçon inscrite au PPE 2020-2025

Description des tronçons

| | | | |
|----------------------|------------|-------------------|------------------|
| Nom du tronçon : | ECH 09 | Longueur (en m) : | 619 |
| Nom du cours d'eau : | Le Charron | Bassin versant : | Les Echaravelles |

Commune(s) concernée(s) La Garde-Adhémar / Clansayes

Contexte

| | | | |
|------------------------|---------------------------------|------------|--|
| État de la ripisylve : | - Strate arborée clairsemée | Ouvrages : | - Aucun ouvrage ne nécessitant une protection particulière |
| | - Strate arbustive clairsemée | | |
| | - Présence de canne de Provence | | |
| | - Présence de roseaux | | |

Gestion

Enjeux de gestion :

- Développement et valorisation des trames vertes et bleues
- Lutte contre la présence d'espèces invasives et nuisibles
- Préservation de la qualité de l'eau
- Protection et restauration des sites, des écosystèmes aquatiques et des zones humides ainsi que des formations boisées riveraines

Intervention

| | | | |
|------------------------|----------------|-----------------------|-----------|
| Fréquence de passage : | Tous les 2 ans | Année(s) de passage : | 2021-2023 |
|------------------------|----------------|-----------------------|-----------|

| | | | |
|----------------------|-------------------|----------------|--------------------------------------|
| Niveau d'entretien : | du boisement : R1 | Commentaires : | Forte présence de déchets plastiques |
| | du bois mort : E1 | | |

Objectifs d'intervention :

- Favoriser la diversité des boisements
- Favoriser la diversité des strates de végétation
- Contenir et éliminer les espèces invasives et nuisibles (voir plan de gestion des espèces invasives et nuisibles)

c. Description de l'intervention

Tronçon complètement refermé sur une bonne partie de la section (végétation très dense), avec beaucoup de rejets de peupliers. Débroussaillage important (tronçonneuse puis débroussailleuse). Retrait d'arbres couchés dans le lit. Fin de tronçon plus arborée avec toutefois deux canniers assez importants. Broyage des végétaux extrait du lit sur la berge.



Tronçon ECH 10

a. Période et durée d'intervention

De la semaine du 10 au 14 avril à la semaine du 1^{er} au 5 mai pour une durée de 3 semaines.

b. Rappel de la fiche tronçon inscrite au PPE 2020-2025

| Description des tronçons | | | |
|---|------------|--|------------------|
| Nom du tronçon : | ECH 10 | Longueur (en m) : | 849 |
| Nom du cours d'eau : | Le Charron | Bassin versant : | Les Echaravelles |
| Commune(s) concernée(s) | Clansayes | | |
| Contexte | | | |
| État de la ripisylve : | | Ouvrages : | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Strate arborée clairsemée - Strate arbustive clairsemée - Présence de roseaux | | <ul style="list-style-type: none"> - Aucun ouvrage ne nécessitant une protection particulière | |
| Gestion | | | |
| Enjeux de gestion : | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Développement et valorisation des trames vertes et bleues - Préservation de la qualité de l'eau - Protection et restauration des sites, des écosystèmes aquatiques et des zones humides ainsi que des formations boisées riveraines | | | |
| Intervention | | | |
| Fréquence de passage : | | Année(s) de passage : | |
| 3 à 5 ans | | 2020-2024 | |
| Niveau d'entretien : | | Commentaires : | |
| du boisement : R1 du bois mort : E1 | | | |
| Objectifs d'intervention : | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Favoriser la diversité des boisements - Favoriser la diversité des strates de végétation - Améliorer la continuité de la ripisylve - Contenir et éliminer les espèces invasives et nuisibles (voir plan de gestion des espèces invasives et nuisibles) | | | |

c. Description de l'intervention

Débroussaillage de ronciers et de cannes de Provence, tronçon plutôt propre et naturel avec des roseaux et une végétation saine. Beaucoup de repousses de peuplier, ce qui referme le cours d'eau. Tronçonnage de nombreux petits sujets afin de permettre l'écoulement de l'eau et d'élargir le lit (beaucoup d'embâcles).

Tronçon ECH 16

a. Période et durée d'intervention

De la semaine du 27 au 31 mars et du 3 au 7 avril pour une durée de 2 semaines.

b. Rappel de la fiche tronçon inscrite au PPE 2020-2025

| Description des tronçons | | | |
|--------------------------|---------------------------------------|-------------------|------------------|
| Nom du tronçon : | ECH 16 | Longueur (en m) : | 977 |
| Nom du cours d'eau : | Le Petit Rozet | Bassin versant : | Les Echaravelles |
| Commune(s) concernée(s) | Saint-Paul-Trois-Châteaux / Clansayes | | |

| Contexte | |
|------------------------|--|
| État de la ripisylve : | - Strate arborée clairsemée - Strate arbustive absente |
| Ouvrages : | - Aucun ouvrage ne nécessitant une protection particulière |

| Gestion | |
|---------------------|--|
| Enjeux de gestion : | - Développement et valorisation des trames vertes et bleues - Préservation de la qualité de l'eau |

| Intervention | | | |
|----------------------------|---|-----------------------|-----------|
| Fréquence de passage : | 3 à 5 ans | Année(s) de passage : | 2020-2023 |
| Niveau d'entretien : | du boisement : R1 du bois mort : E1 | Commentaires : | |
| Objectifs d'intervention : | - Favoriser la diversité des boisements - Favoriser la diversité des strates de végétation | | |

c. Description de l'intervention

Secteur propre, débroussaillage léger. Ramassage de beaucoup de déchets. Débitage de peupliers tombés.

3- LAUZON

Tronçon LAU 08

a. Période et durée d'intervention

Semaine du 18 au 22 jusqu'à la semaine du 23 au 28 octobre pour une durée de 3 semaines, pour une durée de 3 semaines.

b. Rappel de la fiche tronçon inscrite au PPE 2020-2025

Description des tronçons

| | | | |
|-------------------------|----------------|-------------------|-----------|
| Nom du tronçon : | LAU 08 | Longueur (en m) : | 622 |
| Nom du cours d'eau : | Le Lauzon | Bassin versant : | Le Lauzon |
| Commune(s) concernée(s) | Saint-Restitut | | |

Contexte

| | | | |
|------------------------|---|------------|--|
| État de la ripisylve : | <ul style="list-style-type: none"> - Strate arborée dense - Strate arbustive dense - Présence de canne de Provence | Ouvrages : | - Aucun ouvrage ne nécessitant une protection particulière |
|------------------------|---|------------|--|

Gestion

| | |
|---------------------|--|
| Enjeux de gestion : | <ul style="list-style-type: none"> - Développement et valorisation des trames vertes et bleues - Préservation du patrimoine - Lutte contre la présence d'espèces invasives et nuisibles - Préservation de la qualité de l'eau - Protection et restauration des sites, des écosystèmes aquatiques et des zones humides ainsi que des formations boisées riveraines |
|---------------------|--|

Intervention

| | | | |
|------------------------|--|-----------------------|-----------|
| Fréquence de passage : | 2 à 3 ans | Année(s) de passage : | 2021-2024 |
| Niveau d'entretien : | du boisement : R1 du bois mort : E1 | Commentaires : | |

| | |
|----------------------------|--|
| Objectifs d'intervention : | <ul style="list-style-type: none"> - Maintenir l'encombrement dans les zones à faible enjeux de sécurité publique - Favoriser la diversité des boisements - Favoriser la diversité des strates de végétation - Contenir et éliminer les espèces invasives et nuisibles (voir plan de gestion des espèces invasives et nuisibles) |
|----------------------------|--|

c. Description de l'intervention

Tronçon plutôt propre, débroussaillage de ronces, abattage de quelques petits arbres. Quelques cannes à retirer et broyer. Tronçonnage d'un gros tronc d'arbre tombé sur un tuyau (perpendiculaire à la rivière)

Tronçon LAU 17

a. Période et durée d'intervention

Semaine du 20 au 24 novembre pour une durée de 1 semaine.

b. Rappel de la fiche tronçon inscrite au PPE 2020-2025

Description des tronçons

| | | | |
|---------------------------|-----------------------|-------------------|-----------|
| Nom du tronçon : | LAU 17 | Longueur (en m) : | 209 |
| Nom du cours d'eau : | Le Ravin de Chabrière | Bassin versant : | Le Lauzon |
| Commune(s) concernée(s) : | Solérieux | | |

Contexte

| | | | |
|------------------------|---|------------|--|
| État de la ripisylve : | <ul style="list-style-type: none"> - Strate arborée dense - Strate arbustive dense - Présence de canne de Provence | Ouvrages : | - Aucun ouvrage ne nécessitant une protection particulière |
|------------------------|---|------------|--|

Gestion

Enjeux de gestion :

- Développement et valorisation des trames vertes et bleues
- Préservation de la qualité de l'eau

Intervention

| | | | |
|------------------------|--|-----------------------|-----------|
| Fréquence de passage : | 3 à 5 ans | Année(s) de passage : | 2020-2023 |
| Niveau d'entretien : | du boisement : R1 du bois mort : E1 | Commentaires : | |

Objectifs d'intervention :

- Maintenir l'encombrement dans les zones à faible enjeux de sécurité publique
- Favoriser la diversité des boisements
- Favoriser la diversité des strates de végétation

c. Description de l'intervention

Tronçon plutôt propre. Beaucoup de débroussaillage. Quelques arbres couchés à tronçonner.
Ramassage de quelques déchets.

III- Détail des interventions spécialisées

Intervention du 27/11

- Cours d'eau : Roubine
- Tronçon : ROUB02
- Type de travaux : retrait d'embâcle à l'aide d'engin mécanique.



Intervention du 13 au 17 mars

- Cours d'eau : Les Echaravelles
- Tronçon : ECH 05
- Type de travaux : Retrait d'embâcle + abattage d'arbre

