

Principes de gestion

L'ensemble du réseau hydrographique du bassin versant de l'Arc a fait l'objet d'un état des lieux prenant en compte l'état des milieux aquatiques, le niveau d'enjeu de protection des personnes et des biens, ainsi que le niveau de perturbations constaté, les cours d'eau ont été découpés en secteurs homogènes pour lesquels un objectif de gestion adapté a été déterminé.

Les objectifs de gestion se traduisent par des niveaux (ou types) d'intervention, sachant que les travaux consistent essentiellement à évacuer les embâcles, travailler sur la végétation et sur certains atterrissements.

Les niveaux d'intervention et de non intervention

Remarque : les codes couleur indiqués ci-dessous sont utilisés dans tous les documents cartographiques relatifs à ce programme pluriannuel.

Appellation Code couleur	Description
NIS Non Intervention Surveillée	Sur les secteurs où le diagnostic écologique du milieu est satisfaisant, les perturbations et les enjeux de protection sont faibles. L'objectif général de la non intervention surveillée est de conserver un état naturel existant satisfaisant et de surveiller son évolution.
NIsE Non Intervention sur secteurs à Enjeux	Sur les secteurs où le diagnostic écologique du milieu est satisfaisant, les perturbations faibles, mais où les enjeux de protection sont moyens à élevés. Là encore, l'objectif est de conserver l'existant et de surveiller l'évolution du secteur. Suite à une crue, une visite de terrain est susceptible de remettre en question l'objectif de non intervention si le niveau de désordre constaté le justifie, vers un objectif d'intervention « type zone urbaine » ou « intervention linéaire ».
IZU Interventions en Zone Urbaine	Sur ces secteurs, le diagnostic écologique du milieu peut être satisfaisant ou dégradé, mais le nombre de perturbations est moyen à élevé et les enjeux de protection sont également moyens à élevés. L'objectif est simultanément, d'assurer un très bon écoulement, de maintenir un état sanitaire global optimal et de pratiquer des interventions préventives nombreuses.

Appellation Code couleur	Description
IL Interventions Linéaires	Une intervention dite linéaire s'avère nécessaire sur des tronçons de cours d'eau dégradés (ripisylve en mauvais état) où le niveau de perturbations est variable (faible à élevé), mais où le niveau d'enjeux s'avère relativement limité (faible à moyen). Il s'agit donc à la fois de restaurer l'état sanitaire de la ripisylve, tout en prenant en compte les enjeux de protection des biens et des personnes disséminés le long du cours d'eau.
IP Interventions Ponctuelles	Il est convenu d'intervenir de manière ponctuelle sur les tronçons de cours d'eau présentant un état de végétation rivulaire satisfaisant, peu d'enjeux de protection des biens et des personnes et un encombrement du lit relativement moyen. Ainsi, l'intervention se cantonne aux abords des ouvrages et/ou des embâcles.
ZEC Interventions en Zone d'Expansion de Crue	Ces interventions ont lieu uniquement dans les zones d'expansion définies par des études hydrauliques au cours de l'élaboration du SAGE. Elles visent à favoriser les débordements et s'opposer aux érosions verticales ou régressives en fond de lit mineur.
VPN Valorisation du Patrimoine Naturel et des zones humides	Dans des zones à faibles enjeux de protection, il est parfois nécessaire de prendre en compte les enjeux de préservation du patrimoine naturel dans le mode d'intervention. L'objectif principal est de maintenir le potentiel de biodiversité de ces secteurs.

Lors de la programmation de l'entretien d'un secteur, le type d'intervention est appliqué à la totalité de son linéaire.

Toutefois, sur tout secteur et quel que soit le type d'intervention dont il fait l'objet, le travail sera localement modifié pour s'adapter à la proximité :

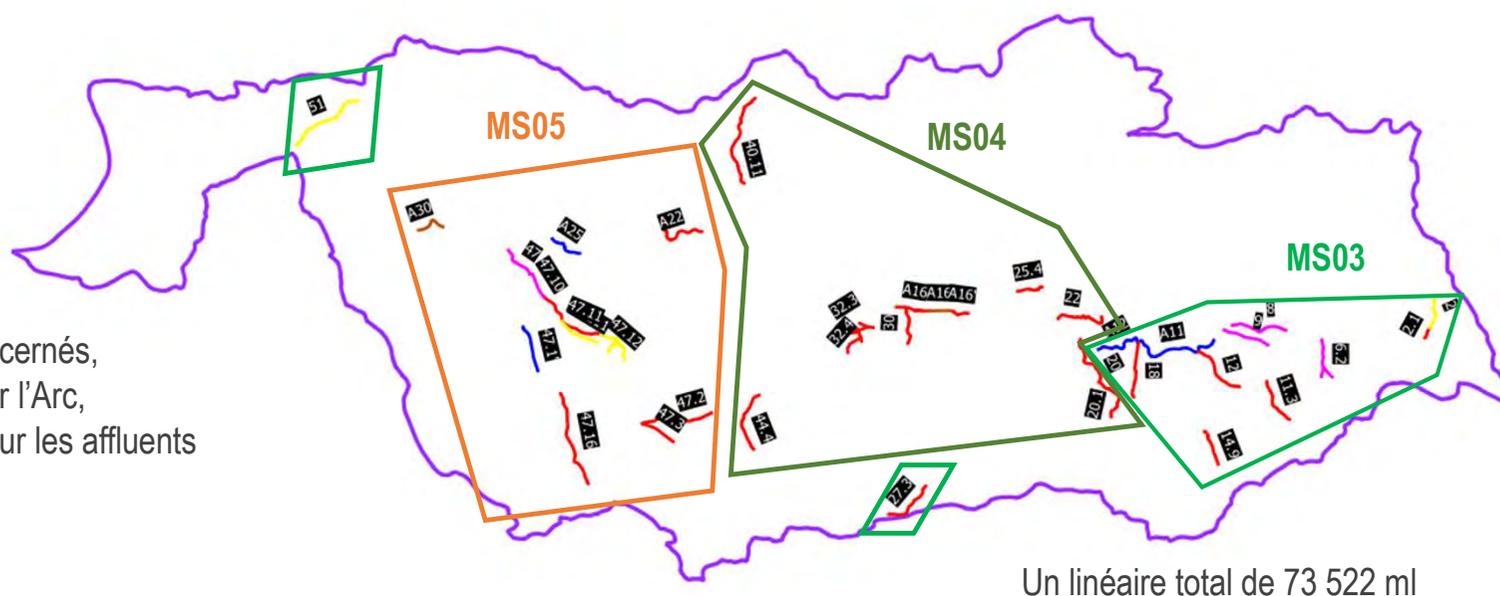
- D'ouvrages de franchissement (ponts, passerelles, passages à gué, canalisations aériennes...),
- D'ouvrages patrimoniaux (petits barrages, lavoirs, norias...),
- D'exutoires de stations d'épuration,
- De zones de fréquentation (zones officiellement ouvertes à l'accueil du public).



Campagne d'entretien hivernale 2020-2021
mise en œuvre au moyen de 3 marchés subséquents distincts : MS03, MS04 et MS05

*Période d'exécution : 20 semaines,
démarrage prévu le lundi 30 novembre 2020
pour les marchés MS04 et MS05,
le lundi 4 janvier 2021 pour le marché MS03*

24 cours d'eau concernés,
8 secteurs sur l'Arc,
29 secteurs sur les affluents



16 territoires communaux concernés : Aix-en-Provence, Bouc-Bel-Air, Cabriès, Châteauneuf-le-Rouge, Coudoux, Fuveau, Gardanne, Gréasque, Meyreuil, Peynier, Pourcieux, Pourrières, Rousset, St Savournin, Trets et Ventabren.

Les plans et caractéristiques des secteurs entretenus lors de cette campagne sont présentés dans les documents de type « MSxx_Vue détaillée », également consultables sur le site du SABA

Communes concernées	Tronçons	Cours d'eau	Limite amont	Limite aval	Linéaire (m)	Type
Trets	A11 1	Arc	Confluence avec le Vallat des Très Cabrès	Confluence avec le ruisseau de Grenouillet	2872	ZEC
Peynier Rousset	A12 1	Arc	Confluence avec le ruisseau de Grenouillet	Pont de la D56b	3021	ZEC
Fuveau, Châteauneuf-le-Rouge	A16* 1	Arc	Confluence avec Grand Vallat de Fuveau	Amont de la confluence avec ruisseau St Jean	623	IZU
Fuveau, Châteauneuf-le-Rouge	A16* 1	Arc	Amont de la confluence avec ruisseau St Jean	Confluence avec Vallat de la Grande Bastide	934	VPN
Fuveau, Châteauneuf-le-Rouge	A16 1	Arc	Confluence avec Vallat de la Grande Bastide	Pont du Bachasson CDn96	1491	IZU
Aix-en-Provence	A22 1	Arc	Pont de l'Arc - CDn8	Canalisation suspendue	1970	IZU
Aix-en-Provence	A25 1	Arc	Pont du chemin de fer	Dernière habitation RD, aval digue de l'olympé	1385	ZEC
Aix-en-Provence, Ventabren	A30 1	Arc	Prise d'eau du canal	Hameau Roquefavour	1221	VPN

Légende :

IZU	Intervention type Zone Urbaine
IL	Intervention Linéaire
IP	Intervention Ponctuelle
ZEC	Intervention en Zone d'Expansion Stratégique
VPN	Valorisation du Patrimoine Naturel et des zones humides



Campagne d'entretien 2020-2021

Secteurs traités sur le réseau des Affluents de la Haute Vallée

Communes concernées	Tronçons	Cours d'eau	Limite amont	Limite aval	Linéaire (m)	Type
Pourcieux	2 1	Ruisseau des Avalanches	Château de Pourcieux	Arc	1288	IP
Pourcieux	2,1 1	Ruisseau des Avalanches	Lieu dit "Piscart"	Château de Pourcieux	433	IZU
Pourrières Trets	6,2 1	Vallon de l'Aubanède	Galerie Lacombe, Canal	Route D6b (La scie à l'eau)	1995	IL
Trets	8 1	Ruisseau de Ste Catherine	Point 265	Arc	2281	IL
Trets	9 1	Ruisseau de L'Espase	Lieu dit "Ste Catherine"	Arc	1815	IL
Trets	11,3 1	Vallat de Bourdin	Lieu dit "la Font de Tuile"	Chemin de Bourdin	1856	IZU
Trets	12 1	Ruisseau de la Gardi	Pont de la D6	Arc	2308	IZU
Trets	14,9 1	Vallat du Bout de Nice	Amont du "Bout de Nice"	Confluence avec le vallat de la Tuillière	1438	IZU
Peynier	18 1	Ruisseau de l'Audiguier	Peynier : lieu dit "Le Cabaret"	Arc	2178	IZU
Peynier	20 1	Ruisseau de la Foux	Confluence Vt du Puits de l'Auris et Badarussé	Arc	2244	IZU
Peynier	20,1 1	Ruisseau de la Badarussé	Lieu dit "Ste Croix"	Confluence Vallat Puits de l'Auris	1940	IZU
Rousset	22 1	L'Aigue Vive	Confluence Ruisseau du Défend	Arc	2436	IZU
Châteauneuf-le-Rouge	25,4 1	Vallat de Fonjuane	Confluence Ruisseau des Bannettes	Confluence Ruisseau de la Gallinière	1042	IZU
Gréasque St Savourmin	27,3 1	Le Grand Vallat de Fuveau	Hameau "L'Adresch et perrusson"	Pont de la D46a	2046	IZU
Fuveau	30 1	Vallat des Louvas	Pont de la Voie ferrée	Arc	1587	IZU
Meyreuil	32,3 1	Ruisseau de la Mole	Amont du quartier "la Mole"	Confluence Ruisseau de la Marine	2415	IZU
Fuveau, Meyreuil	32,4 1	Ruisseau de la Roquette	Chemin de Meyreuil à Fuveau	Confluence ruisseau la Mole	1684	IZU

Légende :

IZU	Intervention type Zone Urbaine
IL	Intervention Linéaire
IP	Intervention Ponctuelle
ZEC	Intervention en Zone d'Expansion Stratégique
VPN	Valorisation du Patrimoine Naturel et des zones humides



Campagne d'entretien 2020-2021

Secteurs traités sur le réseau des Affluents du Pays d'Aix

Communes concernées	Tronçons	Cours d'eau	Limite amont	Limite aval	Linéaire (m)	Type
Aix-en-Provence	40,11 1	La Torse	D63c	Confluence Prignon	3812	IZU
Gardanne	44,4 1	Vallat de Cauvet / Les Molix	Plan d'Arles	Lycée, partie souterraine	2510	IZU
Aix-en-Provence	47 1	La Jouine	Confluence Petite Jouine / Grand Vallat	Confluence avec Arc	1369	IL
Cabriès	47,1' 1	Le Grand Vallat	D60	D9	1812	ZEC
Aix-en-Provence	47,10 1	La Petite Jouine	D9	Confluence avec le Grand Vallat	1112	IL
Aix-en-Provence	47,11 1	La Petite Jouine	Chemin de Saint-Hilaire	D9	2913	IZU
Aix-en-Provence	47,111 1	Ruisseau de Saint-Hilaire	Chemin de Saint-Hilaire	Confluence avec la Petite Jouine	1642	IP
Aix-en-Provence, Bouc-Bel-Air	47,12 1	La Petite Jouine	Vallon de l'Huguenot	Passage chemin de Saint Hilaire	2557	IP
Bouc-Bel-Air, Cabriès	47,16 1	Vallat de Rans	D6	Confluence avec Grand Vallat	3864	IZU
Bouc-Bel-Air	47,2 1	Vallat de Pibou	La Sèbe	Confluence Babol	2862	IZU
Bouc-Bel-Air	47,3 1	Vallat de Babol	Confluence Mourgues	Confluence Pibou	1385	IZU
Coudoux	51 1	Malvallat de Coudoux	Quartier Saint Hilaire, sous le canal	Confluence avec Arc	3181	IP

Légende :

IZU	Intervention type Zone Urbaine
IL	Intervention Linéaire
IP	Intervention Ponctuelle
ZEC	Intervention en Zone d'Expansion Stratégique
VPN	Valorisation du Patrimoine Naturel et des zones humides