

La Borne - Tronçon 24

Pont D4 - Borne

Identifiant : Bor3

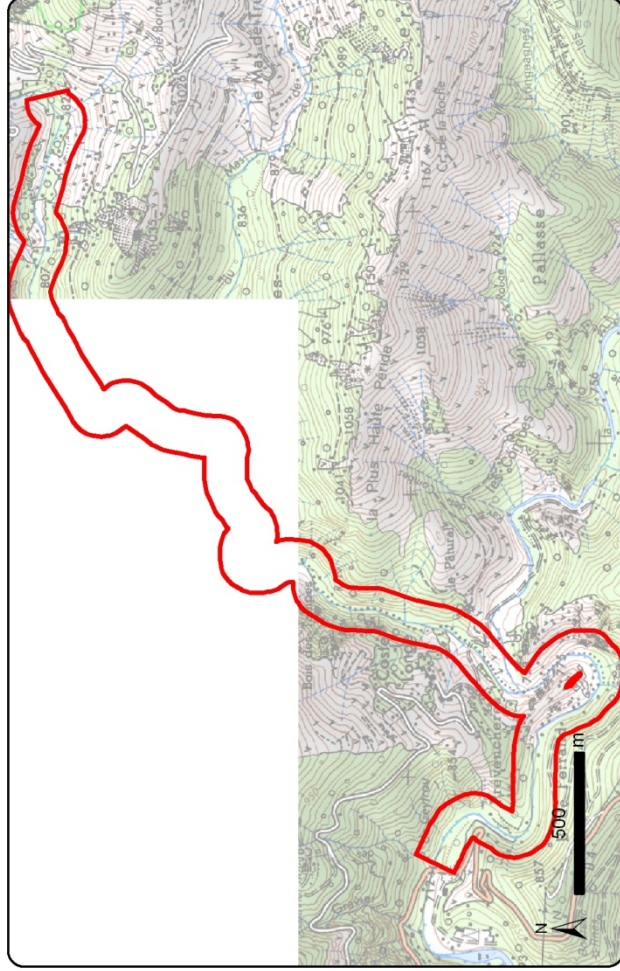


Caractéristiques physiques	
Longueur du tronçon (km)	5
Largeur moyenne du fond de vallée (m)	0
Pente moyenne du tronçon (%)	2,87
Largeur de la bande active en 2007 (m)	8,69
Géologie dominante	Gneiss
Type de tronçon	Stockage

Dynamique alluviale	
Charge en transit (m³) / AL / Intensité	9629 / 1925,88 / Moyen
Potentiel de recharge (m³) / S/L / Intensité	0 / 0 / Faible
Erosion de berge / versant (m² / %)	0 / 0 / 0
Evolution du profil en long	
Mobilité	

Aménagements	
Linéaire de cours d'eau aménagé (m) / %	80 / 1
Nombre de seuil / barrage	0 / 0
Franchissabilité piscicole	0
Connexion latérale	

Enjeux	
Enjeux	
Etat de la ripisylve	2,75
Statut de protection	



La Borne - Tronçon 25

Borne - Rocher du Calvaire

Identifiant : Bor4

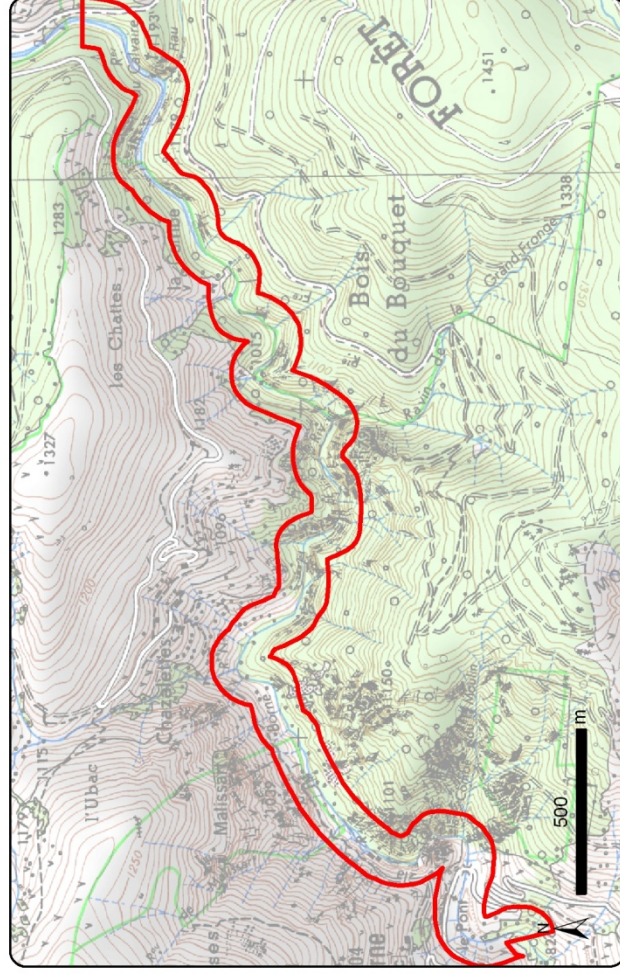


Caractéristiques physiques	
Longueur du tronçon (km)	4,25
Largeur moyenne du fond de vallée (m)	0
Pente moyenne du tronçon (%)	7,14
Largeur de la bande active en 2007 (m)	10,5
Géologie dominante	Gneiss
Type de tronçon	Gorges

Dynamique alluviale	
Charge en transit (m³) / AL / Intensité	758 / 178,25 / Faible
Potentiel de recharge (m³) / S/L / Intensité	0 / 0 / Faible
Erosion de berge / versant (m² / %)	0 / 0 / 0
Evolution du profil en long	
Mobilité	

Aménagements	
Linéaire de cours d'eau aménagé (m) / %	0 / 0
Nombre de seuil / barrage	0 / 0
Franchissabilité piscicole	0
Connexion latérale	

Enjeux	
Enjeux	
Etat de la ripisylve	2,75
Statut de protection	



La Borne - Tronçon 26

Rocher du Calvaire - Source

Identifiant : Bor5



Caractéristiques physiques	
Longueur du tronçon (km)	5,48
Largeur moyenne du fond de vallée (m)	0
Pente moyenne du tronçon (%)	5,11
Largeur de la bande active en 2007 (m)	4,61
Géologie dominante	Gneiss
Type de tronçon	Ruisseau

Dynamique alluviale	
Charge en transit (m³) / AL / Intensité	8088 / 1476,72 / Faible
Potentiel de recharge (m³) / S/L / Intensité	138 / 25,17 / Faible
Erosion de berge / versant (m² / %)	138 / 0 / 1,34
Evolution du profil en long	
Mobilité	

Aménagements	
Linéaire de cours d'eau aménagé (m) / %	200 / 2
Nombre de seuil / barrage	10 / 0
Franchissabilité piscicole	4
Connexion latérale	

Enjeux	
Enjeux	
Etat de la ripisylve	1,5
Statut de protection	



L'Altier - Tronçon 27

Confluence Chassezac - Barrage de Villefort

Identifiant : Alt1

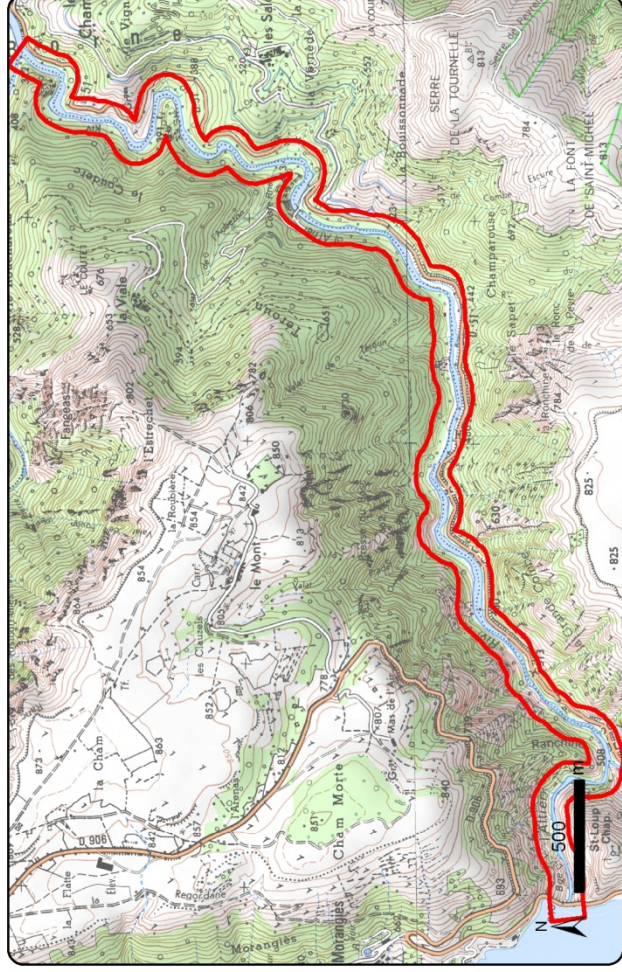


Caractéristiques physiques	
Longueur du tronçon (km)	6,5
Largeur moyenne du fond de vallée (m)	0
Pente moyenne du tronçon (%)	3,38
Largeur de la bande active en 2007 (m)	8,17
Géologie dominante	Granités
Type de tronçon	Gorges

Dynamique alluviale	
Charge en transit (m³) / AL / Intensité	6034 / 927,7 / Faible
Potentiel de recharge (m³) / S/L / Intensité	40 / 6,15 / Faible
Erosion de berge / versant (m² / %)	40 / 0 / 0,39
Evolution du profil en long	
Mobilité	

Aménagements	
Linéaire de cours d'eau aménagés (m) / %	40 / 0
Nombre de seuil / barrage	4 / 0
Franchissabilité piscicole	3
Connexion latérale	

Enjeux	
Enjeux	
Etat de la ripisylve	1,5
Statut de protection	



L'Altier - Tronçon 28

Barrage de Villefort - Confluence ruisseau du Cros

Identifiant : Alt2

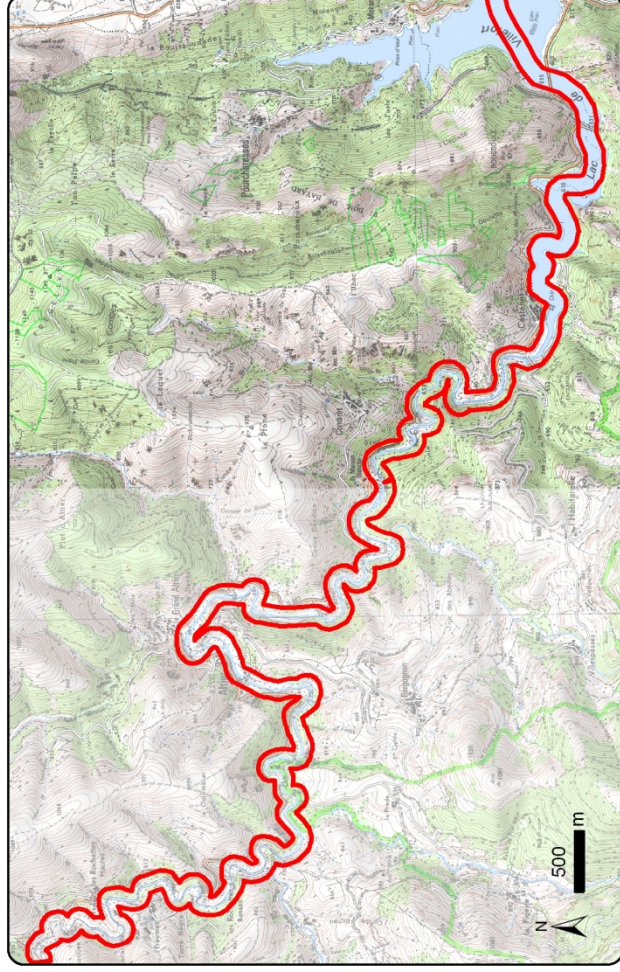


Caractéristiques physiques	
Longueur du tronçon (km)	18
Largeur moyenne du fond de vallée (m)	0
Pente moyenne du tronçon (%)	1,05
Largeur de la bande active en 2007 (m)	10.41
Géologie dominante	Micaschistes
Type de tronçon	Stockage et gorges

Dynamique alluviale	
Charge en transit (m³) / AL / Intensité	54964 / 3053,53 / Moyen
Potentiel de recharge (m³) / S/L / Intensité	692 / 39,44 / Faible
Erosion de berge / versant (m² / %)	692 / 0 / 6,72
Evolution du profil en long	
Mobilité	

Aménagements	
Linéaire de cours d'eau aménagé (m) / %	1040 / 3
Nombre de seuil / barrage	12 / 1
Franchissabilité piscicole	2
Connexion latérale	

Enjeux	
Enjeux	
Etat de la ripisylve	2
Statut de protection	



L'Altier - Tronçon 29

Confluence ruisseau du Cros - Pelloufet

Identifiant : Alt3

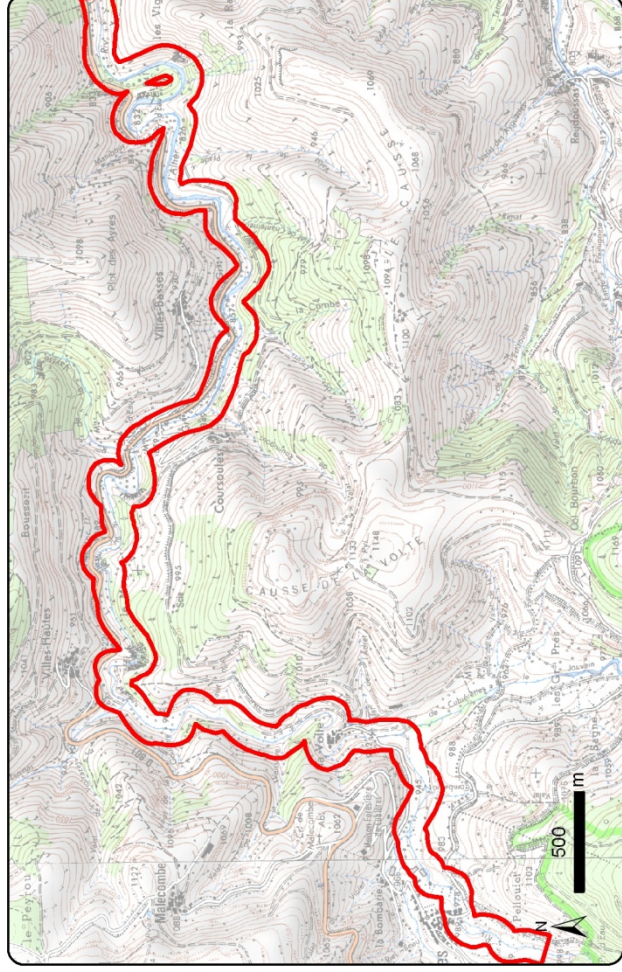


Caractéristiques physiques	
Longueur du tronçon (km)	9,5
Largeur moyenne du fond de vallée (m)	0
Pente moyenne du tronçon (%)	2,21
Largeur de la bande active en 2007 (m)	7,07
Géologie dominante	Micaschistes
Type de tronçon	Stockage

Dynamique alluviale	
Charge en transit (m³) / AL / Intensité	8556 / 1005,94 / Faible
Potentiel de recharge (m³) / S/L / Intensité	412 / 43,37 / Faible
Erosion de berge / versant (m² / %)	412 / 0 / 4
Evolution du profil en long	
Mobilité	

Aménagements	
Linéaire de cours d'eau aménagé (m) / %	780 / 4
Nombre de seuil / barrage	5 / 0
Franchissabilité piscicole	5
Connexion latérale	

Enjeux	
Enjeux	
Etat de la ripisylve	1,75
Statut de protection	



L'Altier - Tronçon 30

Pelloufet - Source

Identifiant : Alt4

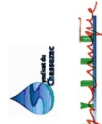
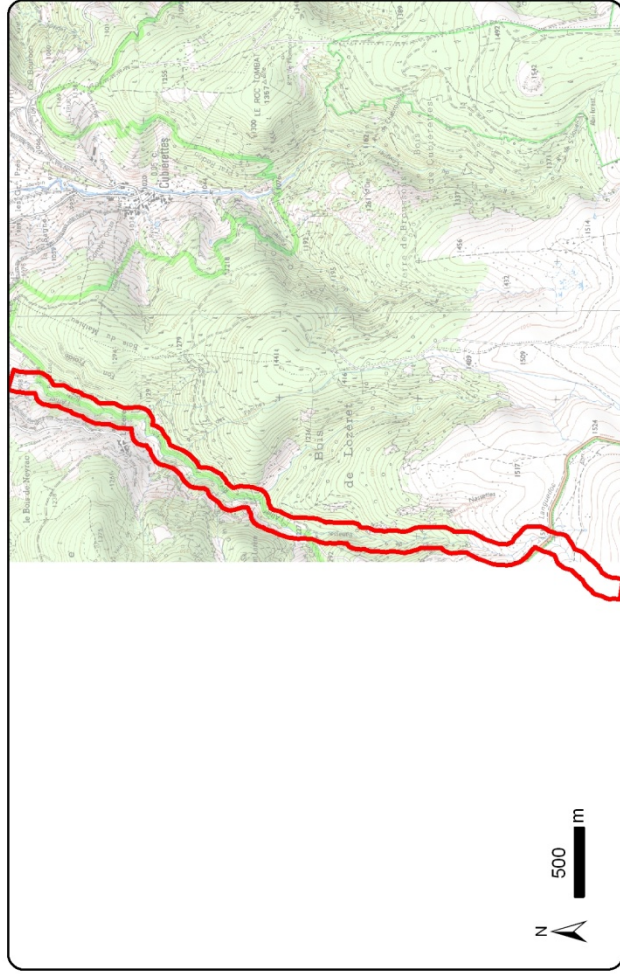


Caractéristiques physiques	
Longueur du tronçon (km)	5,25
Largeur moyenne du fond de vallée (m)	0
Pente moyenne du tronçon (%)	11,26
Largeur de la bande active en 2007 (m)	3,5
Géologie dominante	Micaschistes
Type de tronçon	Ruisseau

Dynamique alluviale	
Charge en transit (m³) / AL / Intensité	53 / 10,1 / Faible
Potentiel de recharge (m³) / S/L / Intensité	0 / 0 / Faible
Erosion de berge / versant (m² / %)	0 / 0 / 0
Evolution du profil en long	
Mobilité	

Aménagements	
Linéaire de cours d'eau aménagé (m) / %	0 / 0
Nombre de seuil / barrage	0 / 0
Franchissabilité piscicole	0
Connexion latérale	

Enjeux	
Enjeux	
Etat de la ripisylve	1,5
Statut de protection	



Le Pailhères - Tronçon 31

Confluence Altier - Villefort

Identifiant : Pai1



Caractéristiques physiques	
Longueur du tronçon (km)	2
Largeur moyenne du fond de vallée (m)	0
Pente moyenne du tronçon (%)	3,2
Largeur de la bande active en 2007 (m)	7,88
Géologie dominante	Micaschistes
Type de tronçon	Aménagé

Dynamique alluviale	
Charge en transit (m³) / AL / Intensité	913 / 456,5 / Faible
Potentiel de recharge (m³) / S/L / Intensité	29 / 13 / Faible
Erosion de berge / versant (m² / %)	0 / 26 / 0,25
Evolution du profil en long	
Mobilité	Limitée par structure

Aménagements	
Linéaire de cours d'eau aménagé (m) / %	867 / 22
Nombre de seuil / barrage	3 / 0
Franchissabilité piscicole	3
Connexion latérale	Sans objet

Enjeux	
Enjeux	Habitat groupe et isolé
Etat de la ripisylve	0
Statut de protection	ZNIEFF 2. ENS



Le Pailhères - Tronçon 32

Villefort - Le Pouget

Identifiant : Pai2

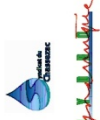


Caractéristiques physiques	
Longueur du tronçon (km)	2,25
Largeur moyenne du fond de vallée (m)	0
Pente moyenne du tronçon (%)	2,87
Largeur de la bande active en 2007 (m)	9,96
Géologie dominante	Micaschistes
Type de tronçon	Aménagé

Dynamique alluviale	
Charge en transit (m³) / AL / Intensité	3595 / 1597,73 / Moyen
Potentiel de recharge (m³) / SIL / Intensité	1000 / 444,44 / Faible
Erosion de berge / versant (m² / %)	0 / 1000 / 9,71
Evolution du profil en long	
Mobilité	Nulle

Aménagements	
Linéaire de cours d'eau aménagé (m) / %	976 / 22
Nombre de seuil / barrage	10 / 0
Franchissabilité piscicole	7
Connexion latérale	Dégradée

Enjeux	
Enjeux	Habitat groupe complexe sportif, voie ferrée, prise d'eau
Etat de la ripisylve	0
Statut de protection	ZNIEFF 2



Le Pailhères - Tronçon 33

Le Pouget - Confluence ravin de la Conche

Identifiant : Pai3



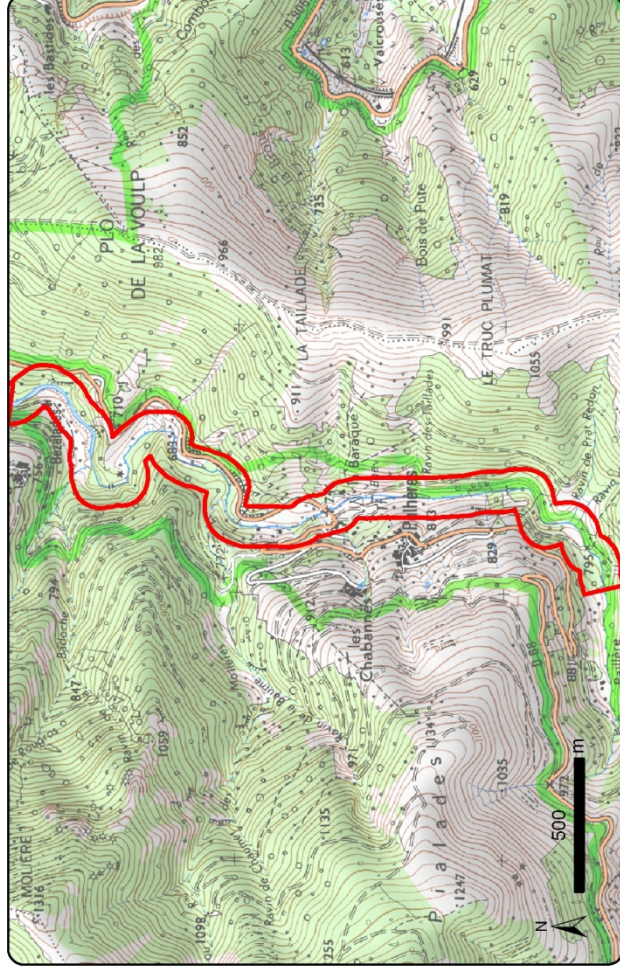
Caractéristiques physiques	
Longueur du tronçon (km)	3,25
Largeur moyenne du fond de vallée (m)	0
Pente moyenne du tronçon (%)	5,1
Largeur de la bande active en 2007 (m)	6,55
Géologie dominante	Micaschistes
Type de tronçon	Ruisseau

Dynamique alluviale	
Charge en transit (m³) / AL / Intensité	916 / 281,91 / Faible
Potentiel de recharge (m³) / S/L / Intensité	427 / 131,38 / Faible
Erosion de berge / versant (m² / %)	0 / 427 / 4,15
Evolution du profil en long	
Mobilité	Limitée par structure

Aménagements	
Linéaire de cours d'eau aménagé (m) / %	176 / 3
Nombre de seuil / barrage	3 / 0
Franchissabilité piscicole	3
Connexion latérale	Sans objet

Enjeux

Enjeux	1 camping	Habitat isolé
Etat de la ripisylve		0
Statut de protection		ZNIEFF 2, Oiseaux ZPS



Le Pailhères - Tronçon 34

Confluence ravin de la Conche - Chantegrive

Identifiant : Pai4

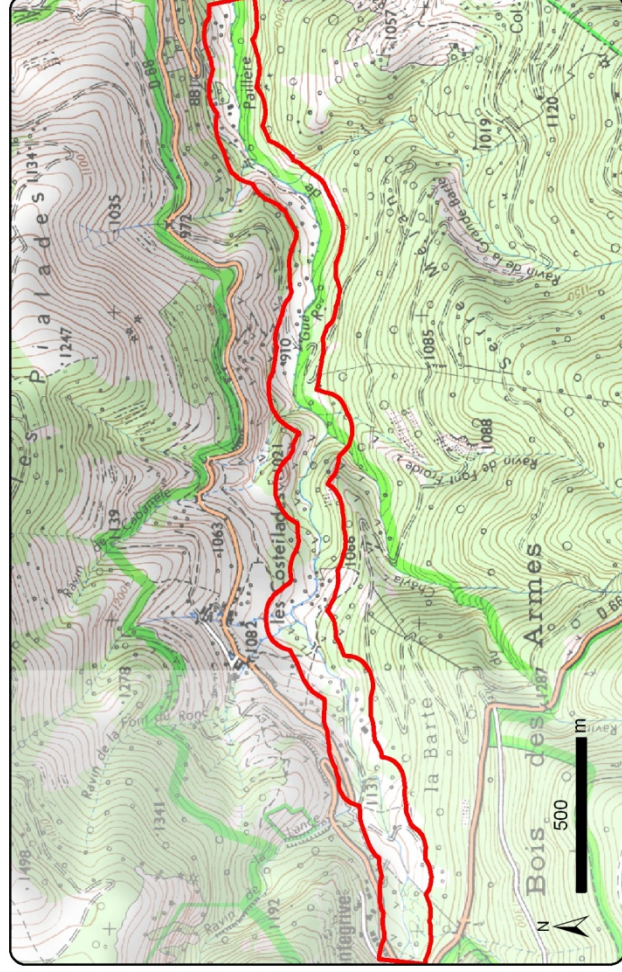


Caractéristiques physiques	
Longueur du tronçon (km)	3,75
Largeur moyenne du fond de vallée (m)	0
Pente moyenne du tronçon (%)	10,37
Largeur de la bande active en 2007 (m)	5
Géologie dominante	Micaschistes
Type de tronçon	Ruisseau

Dynamique alluviale	
Charge en transit (m³) / AL / Intensité	0 / 0 / Faible
Potentiel de recharge (m³) / S/L / Intensité	0 / 0 / Faible
Erosion de berge / versant (m² / %)	0 / 0 / 0
Evolution du profil en long	Limitée par structure
Mobilité	

Aménagements	
Linéaire de cours d'eau aménagés (m) / %	0 / 0
Nombre de seuil / barrage	0 / 0
Franchissabilité piscicole	0
Connexion latérale	Sans objet

Enjeux	
Enjeux	
Etat de la ripisylve	0
Statut de protection	ZNIEFF 2, Oiseaux ZPS



Le Pailhères - Tronçon 35

Chantegrive - Source

Identifiant : Pai5

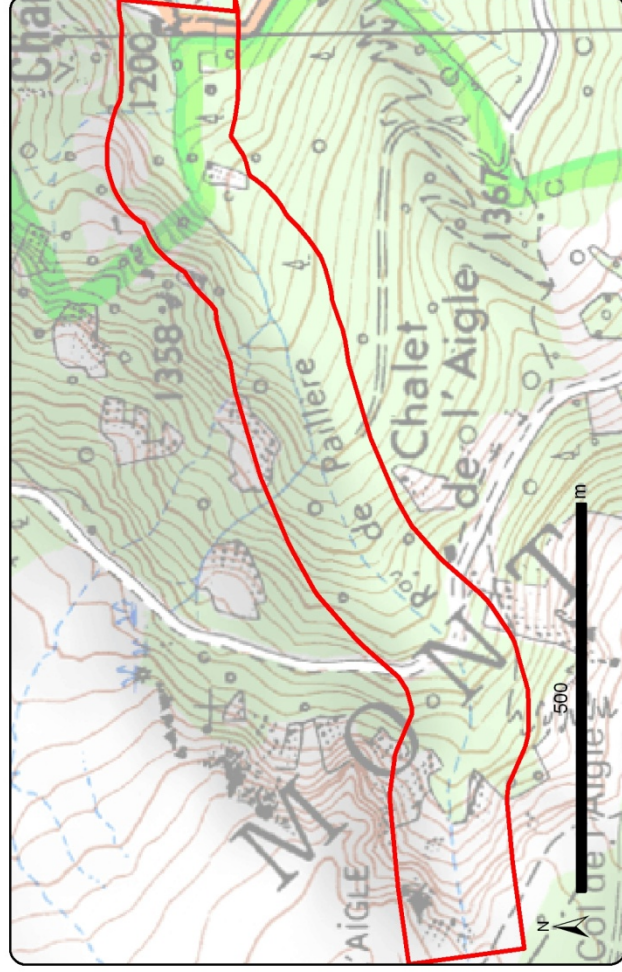


Caractéristiques physiques	
Longueur du tronçon (km)	1,37
Largeur moyenne du fond de vallée (m)	0
Pente moyenne du tronçon (%)	34,22
Largeur de la bande active en 2007 (m)	1,25
Géologie dominante	Micaschistes
Type de tronçon	Ruisseau

Dynamique alluviale	
Charge en transit (m³) / AL / Intensité	0 / 0 / Faible
Potentiel de recharge (m³) / S/L / Intensité	0 / 0 / Faible
Erosion de berge / versant (m² / %)	0 / 0 / 0
Evolution du profil en long	Limitée par structure
Mobilité	

Aménagements	
Linéaire de cours d'eau aménagé (m) / %	0 / 0
Nombre de seuil / barrage	0 / 0
Franchissabilité piscicole	0
Connexion latérale	Sans objet

Enjeux	
Enjeux	
Etat de la ripisylve	0
Statut de protection	ZNIEFF 1 et 2, NATURA 2000



6.6. Bibliographie

C. Lecarpentier, Aménagement de rivières ardéchoises sur la base de données géomorphologiques (1961), Bulletin Technique du Génie Rural

Etude Hydraulique pour l'aménagement du Chassezac (1989), CEREC, DDAF / Syndicat de Défense des Berges du Chassezac / Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Ardèche

N. Landon (1999), thèse de doctorat – Evolution contemporaine du profil en long des affluents du Rhône moyen.

Schéma d'aménagement contre les inondations sur le bassin versant du Chassezac (2001), BRL Ingénierie, DDE 07.

N. Jacob (2003), Thèse de doctorat – Les vallées en gorges de la Cévenne Vivaraise // N. Jacob, Frédéric Gob, Jean-Paul Bravard, François Petit (2006), article dans « Géomorphologie : relief, processus, environnement

Schéma de gestion du transport solide et des espaces de mobilité des principaux cours d'eau du bassin versant de l'Ardèche (2006), Sogréah

Dossier sommaire de candidature (2011), Syndicat du Chassezac