



12DHF009

VERSION n°1

Juin 2013



Fiches tronçons

Projet de mise à grand gabarit de la liaison fluviale entre Bray-sur-Seine et Nogent-sur-Seine

Études préliminaires - Lot n°2 : Études des anciens méandres de la Seine



SAFEGE
Ingénieurs Conseils

Délégation Ressources et Milieux Aquatiques
Unité Hydraulique Fluviale
PARC DE L'ÎLE - 15/27 RUE DU PORT
92022 NANTERRE CEDEX

BIOTOPE



Co-financé par l'Union européenne
Réseau transeuropéen de transport (TEN-T)



Agence de financement
des infrastructures de
transport de France



LOCALISATION

Cours d'eau d'alimentation: La Seine
 Commune (s) : Marolles-sur-Seine

Domanialité du bras : Non domanial
 Type de propriétaire : Entreprise / Association

Coordonnées amont (Lambert 93)
 X : 700 481,72
 Y : 6 810 396,80

Coordonnées aval (Lambert 93)
 X : 700 190,63
 Y : 6 810 371,79

Longueur du tronçon (m) : 342
 Emplacement du lit : Naturel
 Date de visite : 23/04/2013



ILLUSTRATIONS



CARACTERISTIQUES

Lit mineur

Largeur du lit mouillé (m) :	30
Largeur plein bord (m) :	35
Hauteur d'eau (m) :	1,9
Facès d'écoulement dominant :	Chenal lentique
Granulométrie dominante :	Sables / Cailloux
Granulométrie accessoire :	Pierres / Blocs
Etendue du colmatage (%) :	> 60
Nature du colmatage :	Vase

Berges

État des berges :	Moyen
Type des berges :	Semi-artificielles
Type d'aménagement principal :	Enrochements libres
Type d'aménagement secondaire :	Tunage bois
Linéaire de berge aménagée (m) :	116
Pente :	Inclinée
Hauteur :	Moyenne
Stabilité des berges :	Stables
Existence de sous berges (%) :	Fort

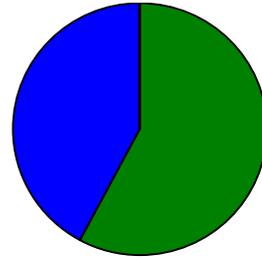
Ripisylve

	Rive droite		Rive gauche	
	Dominante	Accessoire	Dominante	Accessoire
Linéaire concerné (m) :	252	77	342	-
Largeur (m)	> 5	> 5	> 5	-
Densité :	Continue	Continue	Continue	-
Etat :	Bon	Bon	Bon	-
Ceinture d'hélophytes :	Non	Non	Non	-
Ombrage (%) :	< 20	< 20	< 20	-
Strate :	Herbacée Arbustive Arborée	Herbacée Arbustive Arborée	Herbacée Arbustive Arborée	-
Espèces dominantes herbacée :	Orties	Orties	Lierre	-
Arbustive :	Noisetier	Aulne	Saule	-
Arborée :	Saule	Aulne	Aulne	-
Diamètre des arbres (cm) :	20 - 40	20 - 40	20 - 40	-
Age de la ripisylve :	Vieillissant	Vieillissant	Vieillissant	-
Entretien de la ripisylve :	Aucun	Aucun	Aucun	-
Absence de ripisylve (m) :	14			2
Présence espèces invasives :	Non			Non
Espèce(s) concernée(s) :	-			-
				-
				-
Végétation aquatique				
Taux de recouvrement (%) :	< 25		Type de végétation aquatique :	Hélophyte / Hydrophyte
Espèce(s) concernée(s) :	Iris pseudacorus, Nuphar lutea, Ceratophyllum demersum			

OCCUPATION DU SOL

Occupation des sols (%) cumul rive droite rive gauche

Zone boisée :	58
Plan d'eau :	42
Parcs et jardins :	-
Plantations, peupleraies :	-
Prairies :	-
Cultures :	-
Sablère :	-
Zones urbaines :	-
Respect bandes enherbées (%) :	-



Graphique de répartition de l'occupation du sol sur une bande riveraine de 200m autour des anciens méandres

Patrimoine naturel

Protection contractuelle :	ZPS : Bassée et plaines adjacentes / SIC :La Bassée
Protection réglementaire :	-
Zone d'inventaire :	ZICO :Bassée et plaines adjacentes / ZNIEFF 2 :Vallée de la Seine entre Montereau et Melz sur Seine (Bassée)

Usages

Aucun usage n'a été observé lors du terrain ce qui s'explique par la difficulté d'accès au bras (occupation du sol riveraine = zone boisée et plan d'eau). La pêche, et la chasse de gibier d'eau y sont pratiqués, et le bras est fréquenté par les randonneurs.

CONNEXIONS

Connexion amont



Connexion aval



Connexion amont :	Non	Connexion aval :	Oui
Type de connexion amont :	-	Type de connexion aval :	Naturel

FACTEURS D'ALTERATION DU MILIEU

Ouvrages hydrauliques

Type	Continuité piscicole	Continuité sédimentaire	Hauteur de chute
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Autres causes d'altération

Embâcles problématiques :	Non	Présence de déchets :	Oui
Érosions problématiques :	Non	Présence de rejet :	0
Linéaire correspondant (m) :	0	Présence de prise d'eau :	0

DIAGNOSTIC HYDROECOLOGIQUE

Espèces protégées / patrimoniales potentielles :

Anguille, Bouvière, Brochet, Loche de rivière

Habitats favorables :

À la reproduction :	Fort
Au grossissement :	Moyen
Au repos :	Moyen

Habitats de reproduction :

Phytophile :	Fort
Phyto-lithophile :	Moyen
Lithophile :	Moyen

Attractivités :

Frayères :	Fort	Hydrophytes :	Faible
Caches / Abris :	Fort	Hélophytes :	Moyen
Système racinaire :	Moyen	Ripisylve :	Moyen

SYNTHÈSE

Le bras est petit avec des fonds variés il est en bon état. On ne distingue pas d'érosion au sein de l'annexe. Néanmoins une érosion est visible au niveau de la digue séparant la Seine du bras (amont). 16% des berges sont aménagées avec de petits enrochements libres, l'impact sur la continuité latérale est peu élevé.

Il présente un intérêt fort pour l'ichtyofaune. La présence d'hélophytes et d'hydrophytes ainsi que d'abris/caches (embâcles) permet la reproduction, le grossissement et le repos de la faune piscicole. La queue du bras pourrait présenter un habitat favorable à la reproduction du Brochet en cas de submersion.

LOCALISATION

Cours d'eau d'alimentation: La Seine
 Commune (s) : La Tombe

Domanialité du bras : Domaniale
 Type de propriétaire : État

Coordonnées amont (Lambert 93)
 X : 707 377,81
 Y : 6 810 202,47

Coordonnées aval (Lambert 93)
 X : 706 985,80
 Y : 6 810 111,73

Longueur du tronçon (m) : 430
 Emplacement du lit : Naturel
 Date de visite : 22/04/2013



ILLUSTRATIONS



CARACTERISTIQUES

Lit mineur

Largeur du lit mouillé (m) :	35
Largeur plein bord (m) :	40
Hauteur d'eau (m) :	2,3
Facès d'écoulement dominant :	Chenal lentique
Granulométrie dominante :	Sables / Cailloux
Granulométrie accessoire :	Pierres / Blocs
Etendue du colmatage (%) :	> 60
Nature du colmatage :	Vase

Berges

État des berges :	Bon
Type des berges :	Naturelles
Type d'aménagement principal :	-
Type d'aménagement secondaire :	-
Linéaire de berge aménagée (m) :	0
Pente :	Plate
Hauteur :	Basse
Stabilité des berges :	Stables
Existence de sous berges (%) :	Moyen

Ripisylve

	Rive droite		Rive gauche	
	Dominante	Accessoire	Dominante	Accessoire
Linéaire concerné (m) :	430	-	371	60
Largeur (m)	> 5	-	> 5	< 2
Densité :	Continue	-	Continue	Clairsemée
Etat :	Bon	-	Bon	Moyen
Ceinture d'hélophytes :	Oui	-	Oui	Non
Ombrage (%) :	< 20	-	< 20	< 20
Strate :	Herbacée Arbustive Arborée	-	Herbacée Arbustive Arborée	Herbacée Arbustive Arborée
Espèces dominantes herbacée :	Orties	-	Orties	Orties
Arbustive :	Aulne	-	Saule	Saule
Arborée :	Saule	-	Aulne	Aulne
Diamètre des arbres (cm) :	10 - 20	-	20 - 40	20 - 40
Age de la ripisylve :	Intermédiaire	-	Vieillissant	Vieillissant
Entretien de la ripisylve :	Aucun	-	Aucun	Intense
Absence de ripisylve (m) :	0	-	Absence de ripisylve (%) :	0
Présence espèces invasives :	Non	-	Présence espèces indésirables :	Non
Espèce(s) concernée(s) :	-	-	Espèce(s) concernée(s) :	-

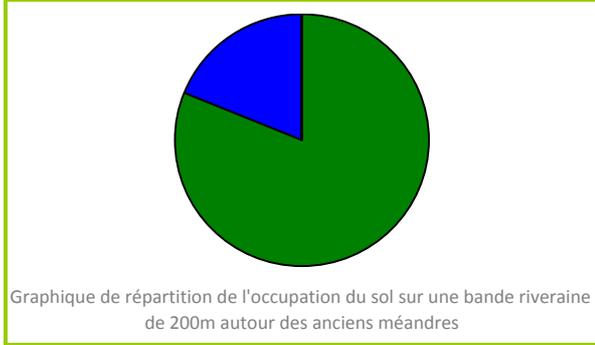
Végétation aquatique

Taux de recouvrement (%) :	< 25	Type de végétation aquatique :	Hélophyte / Hydrophyte
Espèce(s) concernée(s) :	<i>Carex elata</i> , <i>Nuphar lutea</i> , <i>Ceratophyllum demersum</i>		

OCCUPATION DU SOL

Occupation des sols (%) cumul rive droite rive gauche

Zone boisée :	81
Plan d'eau :	19
Parcs et jardins :	-
Plantations, peupleraies :	-
Prairies :	-
Cultures :	-
Sablère :	-
Zones urbaines :	-
Respect bandes enherbées (%) :	-



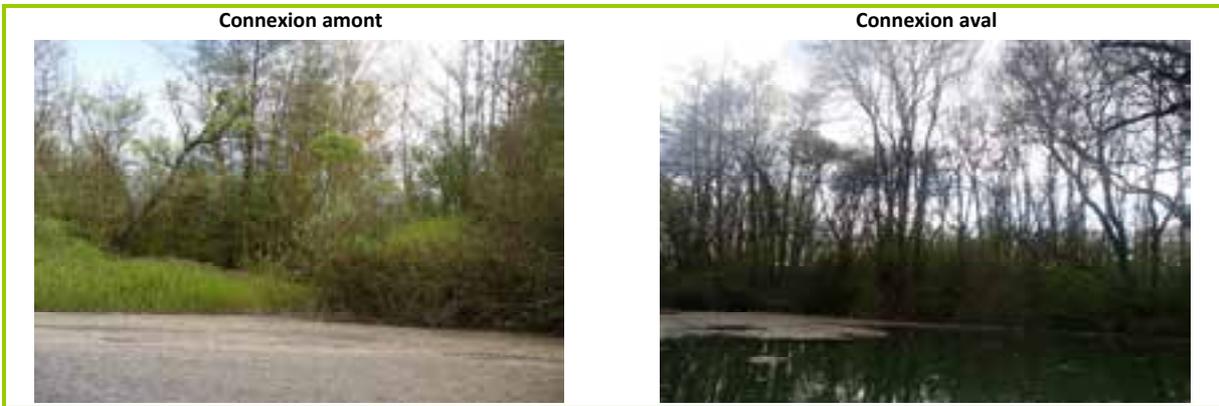
Patrimoine naturel

Protection contractuelle :	ZPS : Bassée et plaines adjacentes
Protection réglementaire :	-
Zone d'inventaire :	ZICO : Bassée et plaines adjacentes / ZNIEFF 1 : Rivière Auxence, de Châtenay-sur-Seine à la confluence / ZNIEFF 2 : Vallée de la Seine entre Montereau et Melz sur Seine (Bassée)

Usages

Lors de l'expertise de terrain il a été observé des embarcations possibles en canoë ainsi que plusieurs amarrages privés pour bateau. Des traces de camping sauvage ont aussi été relevées. La pêche y est pratiquée. Des sentiers de promenades peuvent être développés en rive gauche.

CONNEXIONS



Connexion amont :	Oui	Connexion aval :	Non
Type de connexion amont :	Buse	Type de connexion aval :	-

FACTEURS D'ALTERATION DU MILIEU

Ouvrages hydrauliques

Type	Continuité piscicole	Continuité sédimentaire	Hauteur de chute
Buse pour la connexion amont	Non	Non	Non connue
-	-	-	-
-	-	-	-

Autres causes d'altération

Embâcles problématiques :	Non	Présence de déchets :	Oui
Érosions problématiques :	Non	Présence de rejet :	0
Linéaire correspondant (m) :	0	Présence de prise d'eau :	0

DIAGNOSTIC HYDROECOLOGIQUE

Espèces protégées / patrimoniales potentielles :

Anguille, Bouvière, Brochet, Loche de rivière

Habitats favorables :

À la reproduction :	Fort
Au grossissement :	Moyen
Au repos :	Moyen

Habitats de reproduction :

Phytophile :	Fort
Phyto-lithophile :	Moyen
Lithophile :	Moyen

Attractivités :

Frayères :	Fort	Hydrophytes :	Faible
Caches / Abris :	Moyen	Hélophytes :	Moyen
Système racinaire :	Moyen	Ripisylve :	Fort

SYNTHÈSE

Le bras est bon état et présente quelques érosions issues de la pression anthropique (station de pêche). Aucun aménagement de berge n'a été observé.

Il a un intérêt très fort pour l'ichtyofaune. La présence de Saule buissonnant sur plusieurs dizaines de mètres crée un habitat favorable à la reproduction des poissons phytophiles. Une partie du bras présente une zone de nourricerie intéressante pour certaines espèces de poissons.

LOCALISATION

Cours d'eau d'alimentation: La Seine
 Commune (s) : La Tombe

Domanialité du bras : Non domanial
 Type de propriétaire : Entreprise

Coordonnées amont X : 707 817,40
 (Lambert 93) Y : 6 810 902,35
 Coordonnées aval X : 707 563,40
 (Lambert 93) Y : 6 810 294,87

Longueur du tronçon (m) : 967
 Emplacement du lit : Naturel
 Date de visite : 23/04/2013



ILLUSTRATIONS



CARACTERISTIQUES

Lit mineur

Largeur du lit mouillé (m) :	40
Largeur plein bord (m) :	45
Hauteur d'eau (m) :	5,0
Facès d'écoulement dominant :	Chenal lentique
Granulométrie dominante :	Sables / Cailloux
Granulométrie accessoire :	Pierres / Blocs
Etendue du colmatage (%) :	> 60
Nature du colmatage :	Vase

Berges

État des berges :	Moyen
Type des berges :	Naturelles
Type d'aménagement principal :	Enrochements libres
Type d'aménagement secondaire :	-
Linéaire de berge aménagée (m) :	37
Pente :	Plate
Hauteur :	Basse
Stabilité des berges :	Stables
Existence de sous berges (%) :	Moyen

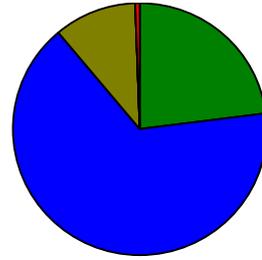
Ripisylve

	Rive droite		Rive gauche	
	Dominante	Accessoire	Dominante	Accessoire
Linéaire concerné (m) :	814	153	825	101
Largeur (m)	> 5	< 2	> 5	< 2
Densité :	Continue	Continue	Continue	Continue
Etat :	Bon	Bon	Bon	Bon
Ceinture d'hélophytes :	Oui	Non	Oui	Non
Ombage (%) :	< 20	< 20	< 20	< 20
Strate :	Herbacée Arbustive Arborée	Herbacée Arbustive Arborée	Herbacée Arbustive Arborée	Herbacée Arbustive Arborée
Espèces dominantes herbacée :	Lierre	Orties	Orties	Orties
Arbustive :	Saule	Saule	Saule	Saule
Arborée :	Aulne	Saule	Aulne	Saule
Diamètre des arbres (cm) :	20 - 40	10 - 20	10 - 20	20 - 40
Age de la ripisylve :	Vieillissant	Intermédiaire	Intermédiaire	Vieillissant
Entretien de la ripisylve :	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun
Absence de ripisylve (m) :	0			0
Présence espèces invasives :	Non			Oui
Espèce(s) concernée(s) :	-			Peupliers
				-
Végétation aquatique				
Taux de recouvrement (%) :	< 25		Type de végétation aquatique :	Hélophyte / Hydrophyte
Espèce(s) concernée(s) :	Carex paniculata, Iris pseudacorus, Nuphar lutea, Ceratophyllum demersum			

OCCUPATION DU SOL

Occupation des sols (%) cumul rive droite rive gauche

Zone boisée :	23
Plan d'eau :	66
Parcs et jardins :	-
Plantations, peupleraies :	11
Prairies :	-
Cultures :	-
Sablière :	-
Zones urbaines :	0
Respect bandes enherbées (%) :	-



Graphique de répartition de l'occupation du sol sur une bande riveraine de 200m autour des anciens méandres

Patrimoine naturel

Protection contractuelle :	ZPS : Bassée et plaines adjacentes
Protection réglementaire :	Réserve de pêche de la noue de la Tombe sur tout le bras
Zone d'inventaire :	ZICO : Bassée et plaines adjacentes / ZNIEFF 1 : Rivière Auxence, de Châtenay-sur-Seine à la confluence / ZNIEFF 2 : Vallée de la Seine entre Montereau et Melz sur Seine (Bassée)

Usages

Lors de l'expertise de terrain il a été observé des embarcations possibles en canoë ainsi que plusieurs amarrages privés pour bateau. Des traces de camping sauvage ont aussi été relevées. Ce bras fait partie d'une réserve de pêche sur tout son linéaire. Des sentiers de promenades peuvent être développés en rive gauche.

CONNEXIONS

Connexion amont



Connexion aval



Connexion amont :	Non	Connexion aval :	Oui
Type de connexion amont :	-	Type de connexion aval :	Naturel

FACTEURS D'ALTERATION DU MILIEU

Ouvrages hydrauliques

Type	Continuité piscicole	Continuité sédimentaire	Hauteur de chute
Buse pour la connexion amont	Non	Non	Non connue
Pont pour la connexion aval	Oui	Oui	Pas de chute
-	-	-	-

Autres causes d'altération

Embâcles problématiques :	Non	Présence de déchets :	Oui
Érosions problématiques :	Non	Présence de rejet :	0
Linéaire correspondant (m) :	0	Présence de prise d'eau :	0

DIAGNOSTIC HYDROECOLOGIQUE

Espèces protégées / patrimoniales potentielles :

Anguille, Bouvière, Brochet, Loche de rivière

Habitats favorables :

À la reproduction :	Fort
Au grossissement :	Fort
Au repos :	Moyen

Habitats de reproduction :

Phytophile :	Fort
Phyto-lithophile :	Moyen
Lithophile :	Moyen

Attractivités :

Frayères :	Moyen	Hydrophytes :	Faible
Caches / Abris :	Moyen	Hélophytes :	Moyen
Système racinaire :	Fort	Ripisylve :	Fort

SYNTHÈSE

Le bras est peu profond à l'aval. 2% des berges sont aménagées en enrochements libres, l'impact sur la continuité latérale est très faible.

Il a un intérêt très fort pour l'ichtyofaune. Il présente à la fois des herbiers favorables à la reproduction de la faune piscicole ainsi qu'une zone de faible profondeur propice au grossissement des espèces.

LOCALISATION

Cours d'eau d'alimentation: La Seine
 Commune (s) : Chatenay-sur-Seine, Gravon

Domanialité du bras : Non domanial
 Type de propriétaire : Commune / Particuliers

Coordonnées amont X : 708 553,95
 (Lambert 93) Y : 6 811 384,36
 Coordonnées aval X : 707 902,00
 (Lambert 93) Y : 6 810 868,00

Longueur du tronçon (m) : 1 371
 Emplacement du lit : Naturel
 Date de visite : 11/04/2013



ILLUSTRATIONS



CARACTERISTIQUES

Lit mineur

Largeur du lit mouillé (m) :	25
Largeur plein bord (m) :	30
Hauteur d'eau (m) :	3,0
Facès d'écoulement dominant :	Chenal lentique
Granulométrie dominante :	Sables / Cailloux
Granulométrie accessoire :	Pierres / Blocs
Etendue du colmatage (%) :	> 60
Nature du colmatage :	Vase

Berges

État des berges :	Moyen
Type des berges :	Semi-artificielles
Type d'aménagement principal :	Enrochements libres
Type d'aménagement secondaire :	Palplanches métalliques
Linéaire de berge aménagée (m) :	571
Pente :	Verticale
Hauteur :	Moyenne
Stabilité des berges :	Stables
Existence de sous berges (%) :	Moyen

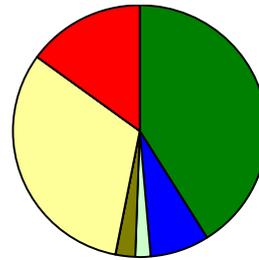
Ripisylve

	Rive droite		Rive gauche	
	Dominante	Accessoire	Dominante	Accessoire
Linéaire concerné (m) :	793	578	353	338
Largeur (m)	2 à 5	< 2	< 2	2 à 5
Densité :	Continue	Continue	Continue	Continue
Etat :	Bon	Bon	Bon	Bon
Ceinture d'hélophytes :	Non	Non	Non	Non
Ombrage (%) :	< 20	< 20	< 20	< 20
Strate :	Herbacée Arbustive Arborée	Herbacée Arbustive Arborée	Herbacée Arbustive Arborée	Herbacée Arbustive Arborée
Espèces dominantes herbacée :	Lierre	Lierre	Lierre	Lierre
Arbustive :	Saule	Saule	Saule	Saule
Arborée :	Saule	Aulne	Aulne	Saule
Diamètre des arbres (cm) :	20 - 40	20 - 40	> 40	20 - 40
Age de la ripisylve :	Vieillissant	Vieillissant	Vieux	Vieillissant
Entretien de la ripisylve :	Léger	Léger	Léger	Léger
Absence de ripisylve (m) :	51			2
Présence espèces invasives :	Non			Oui
Espèce(s) concernée(s) :	-			Peupliers
				-
Végétation aquatique				
Taux de recouvrement (%) :	< 25		Type de végétation aquatique :	Hélophyte / Hydrophyte
Espèce(s) concernée(s) :	<i>Carex paniculata, Nuphar lutea, Ceratophyllum demersum</i>			

OCCUPATION DU SOL

Occupation des sols (%) cumul rive droite rive gauche

Zone boisée :	41
Plan d'eau :	7
Parcs et jardins :	2
Plantations, peupleraies :	3
Prairies :	-
Cultures :	32
Sablière :	-
Zones urbaines :	15
Respect bandes enherbées (%) :	100



Graphique de répartition de l'occupation du sol sur une bande riveraine de 200m autour des anciens méandres

Patrimoine naturel

Protection contractuelle :	ZPS : Bassée et plaines adjacentes
Protection réglementaire :	Réserve de pêche de la noue Gravon en amont du bras
Zone d'inventaire :	ZICO : Bassée et plaines adjacentes / ZNIEFF 1 : Rivière Auxence, de Châtenay-sur-Seine à la confluence / ZNIEFF 2 : Vallée de la Seine entre Montereau et Melz sur Seine (Bassée)

Usages

Lors de l'expertise de terrain il a été observé des embarcations possibles en canoë ainsi que plusieurs amarrages privés pour bateau. Ce bras contient une réserve de pêche sur l'amont. Le reste du bras est pêché, mais il n'est pas chassé. La promenade en rive gauche, intégrée à un sentier de petite randonnée, peut être revalorisée sous forme pédagogique.

CONNEXIONS

Connexion amont



Connexion aval



Connexion amont :	Oui	Connexion aval :	Oui
Type de connexion amont :	Buse	Type de connexion aval :	Naturel

FACTEURS D'ALTERATION DU MILIEU

Ouvrages hydrauliques

Type	Continuité piscicole	Continuité sédimentaire	Hauteur de chute
Buse pour la connexion amont	Non	Non	Non connue
-	-	-	-
-	-	-	-

Autres causes d'altération

Embâcles problématiques :	Non	Présence de déchets :	Oui
Érosions problématiques :	Non	Présence de rejet :	2
Linéaire correspondant (m) :	0	Présence de prise d'eau :	1

DIAGNOSTIC HYDROECOLOGIQUE

Espèces protégées / patrimoniales potentielles :

Anguille, Bouvière, Brochet, Loche de rivière

Habitats favorables :

À la reproduction :	Fort
Au grossissement :	Fort
Au repos :	Moyen

Habitats de reproduction :

Phytophile :	Moyen
Phyto-lithophile :	Moyen
Lithophile :	Moyen

Attractivités :

Frayères :	Moyen	Hydrophytes :	Faible
Caches / Abris :	Moyen	Hélophytes :	Moyen
Système racinaire :	Moyen	Ripisylve :	Fort

SYNTHÈSE

Le bras présente des érosions issues de la pression anthropique en rive gauche. 21% des berges sont aménagées avec des enrochements libres et des palplanches métalliques ce qui est très néfaste d'un point de vue écologique. En effet ces aménagements rompent la continuité latérale et diminuent les zones refuges pour la faune provoquant une banalisation des habitats.

Cependant le bras a un intérêt très fort pour l'ichtyofaune. La Noue de Gravon qui fait partie du bras est classée en réserve de pêche et présente une zone de nurserie intéressante pour certaines espèces de poissons. Les habitats favorables à la faune piscicole sont situés principalement en rive droite du fait d'une pression anthropique nulle.

LOCALISATION

Cours d'eau d'alimentation: La Seine
 Commune (s) : Gravon, Balloy

Domanialité du bras : Partiellement domanial
 Type de propriétaire : Association / État / Entreprise / Agence de l'eau

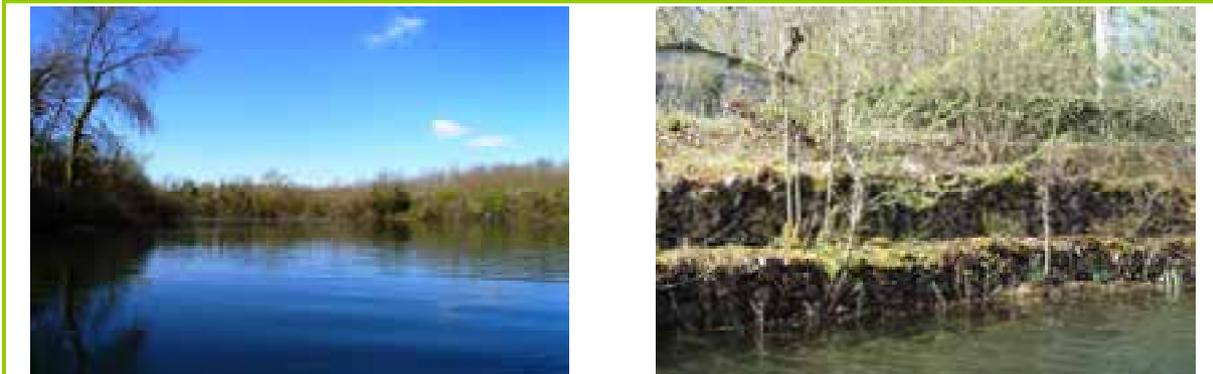
Coordonnées amont (Lambert 93)
 X : 711 072,01
 Y : 6 812 492,14

Coordonnées aval (Lambert 93)
 X : 708 736,68
 Y : 6 811 536,08

Longueur du tronçon (m) : 4 013
 Emplacement du lit : Naturel
 Date de visite : 19/04/2013



ILLUSTRATIONS



CARACTERISTIQUES

Lit mineur

Largeur du lit mouillé (m) :	40
Largeur plein bord (m) :	45
Hauteur d'eau (m) :	3,6
Facès d'écoulement dominant :	Chenal lentique
Granulométrie dominante :	Sables / Cailloux
Granulométrie accessoire :	Pierres / Blocs
Etendue du colmatage (%) :	> 60
Nature du colmatage :	Vase

Berges

État des berges :	Moyen
Type des berges :	Semi-artificielles
Type d'aménagement principal :	Enrochements libres
Type d'aménagement secondaire :	Gabions
Linéaire de berge aménagée (m) :	1 223
Pente :	Inclinée
Hauteur :	Moyenne
Stabilité des berges :	Stables
Existence de sous berges (%) :	Fort

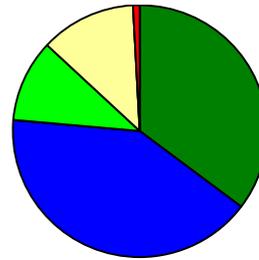
Ripisylve

	Rive droite		Rive gauche	
	Dominante	Accessoire	Dominante	Accessoire
Linéaire concerné (m) :	1 132	724	1 684	659
Largeur (m)	> 5	> 5	> 5	< 2
Densité :	Continue	Continue	Continue	Continue
Etat :	Bon	Bon	Bon	Moyen
Ceinture d'hélophytes :	Non	Non	Non	Non
Ombrage (%) :	< 20	< 20	< 20	< 20
Strate :	Herbacée Arbustive Arborée	Herbacée Arbustive Arborée	Herbacée Arbustive Arborée	Herbacée Arbustive Arborée
Espèces dominantes herbacée :	Lierre	Lierre	Lierre	Orties
Arbustive :	Saule	Aubépine	Noisetier	Noisetier
Arborée :	Aulne	Aulne	Aulne	Saule
Diamètre des arbres (cm) :	20 - 40	> 40	10 - 20	10 - 20
Age de la ripisylve :	Vieillissant	Vieux	Intermédiaire	Intermédiaire
Entretien de la ripisylve :	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun
Absence de ripisylve (m) :	68			1
Absence de ripisylve (%) :				1
Présence espèces invasives :	Non			Oui
Espèce(s) concernée(s) :	Élodée de Nuttall			Peupliers
				Oui
Végétation aquatique				
Taux de recouvrement (%) :	< 25		Type de végétation aquatique :	Hélophyte / Hydrophyte
Espèce(s) concernée(s) :	<i>Potamogeton perfoliatus, Carex paniculata, Carex elata, Carex acuta, Carex acutiformis, Carex riparia, Elodea nuttallii, Nuphar lutea, Ceratophyllum demersum</i>			

OCCUPATION DU SOL

Occupation des sols (%) cumul rive droite rive gauche

Zone boisée :	35
Plan d'eau :	41
Parcs et jardins :	-
Plantations, peupleraies :	-
Prairies :	10
Cultures :	12
Sablière :	-
Zones urbaines :	1
Respect bandes enherbées (%) :	100



Graphique de répartition de l'occupation du sol sur une bande riveraine de 200m autour des anciens méandres

Patrimoine naturel

Protection contractuelle :	ZPS : Bassée et plaines adjacentes / SIC : La Bassée
Protection réglementaire :	APB : Héronnière de Gravon / Réserve de pêche de Gravon en aval du bras
Zone d'inventaire :	ZICO : Bassée et plaines adjacentes / ZNIEFF 1 : Héronnière de Balloy et Héronnière de Gravon / ZNIEFF 2 : Vallée de la Seine entre Montereau et Melz sur Seine (Bassée)

Usages

Lors de l'expertise de terrain il a été observé des embarcations possibles en canoë ainsi que plusieurs amarrages privés pour bateau. Ce bras fait partie d'un parcours de pêche et contient une réserve de pêche en aval. La randonnée est pratiquée, à l'aval notamment, en rive gauche. La chasse est pratiquée à l'intérieur des boucles. Des sentiers de promenades pédagogiques peuvent être aménagés

CONNEXIONS

Connexion amont



Connexion aval



Connexion amont :	Non	Connexion aval :	Oui
Type de connexion amont :	-	Type de connexion aval :	Naturel

FACTEURS D'ALTERATION DU MILIEU

Ouvrages hydrauliques

Type	Continuité piscicole	Continuité sédimentaire	Hauteur de chute
Passerelle (Connexion affluent)	Oui	Oui	Pas de chute
Pont traversant le méandre	Oui	Oui	Pas de chute
Pont (connexion affluent)	Oui	Oui	Pas de chute

Autres causes d'altération

Embâcles problématiques :	Non	Présence de déchets :	Oui
Érosions problématiques :	Non	Présence de rejet :	0
Linéaire correspondant (m) :	0	Présence de prise d'eau :	1

DIAGNOSTIC HYDROECOLOGIQUE

Espèces protégées / patrimoniales potentielles :

Anguille, Bouvière, Brochet, Loche de rivière

Habitats favorables :

À la reproduction :	Fort
Au grossissement :	Fort
Au repos :	Fort

Habitats de reproduction :

Phytophile :	Fort
Phyto-lithophile :	Fort
Lithophile :	Fort

Attractivités :

Frayères :	Fort	Hydrophytes :	Moyen
Caches / Abris :	Fort	Hélophytes :	Moyen
Système racinaire :	Fort	Ripisylve :	Fort

SYNTHÈSE

La commune de Gravon exerce une pression anthropique sur les berges provoquant des points ponctuels d'érosions. 15% des berges sont aménagées en enrochements libres et gabions, ce qui engendre un impact sur la continuité latérale. Une espèce invasive a été observée sur ce bras : l'Elodée de Nutall, son développement doit être surveillé avec une attention accrue.

Le bras présente un intérêt très fort pour l'ichtyofaune. La présence de nombreux herbiers et d'une ripisylve affleurante composée de branches immergées offre des habitats favorables à la reproduction des espèces phytophiles. De nombreux embâcles (arbres morts dans l'eau) procurent des caches pour de nombreuses espèces. Des secteurs de faibles profondeurs créent des zones de nourricerie et de frayères pour les espèces lithophiles.

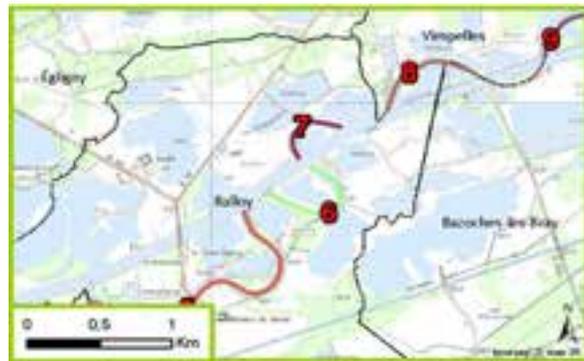
LOCALISATION

Cours d'eau d'alimentation: La Seine
 Commune (s) : Balloy

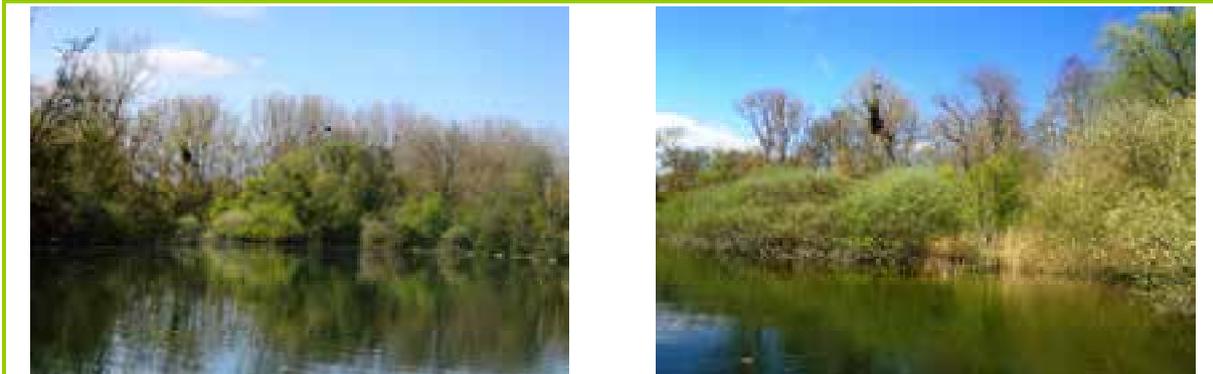
Domanialité du bras : Non domanial
 Type de propriétaire : Particuliers

Coordonnées amont X : 711 542,57
 (Lambert 93) Y : 6 812 819,11
 Coordonnées aval X : 711 221,96
 (Lambert 93) Y : 6 812 636,37

Longueur du tronçon (m) : 929
 Emplacement du lit : Naturel
 Date de visite : 22/04/2013



ILLUSTRATIONS



CARACTERISTIQUES

Lit mineur

Largeur du lit mouillé (m) :	35
Largeur plein bord (m) :	40
Hauteur d'eau (m) :	2,8
Facès d'écoulement dominant :	Chenal lentique
Granulométrie dominante :	Sables / Cailloux
Granulométrie accessoire :	Pierres / Blocs
Etendue du colmatage (%) :	> 60
Nature du colmatage :	Vase

Berges

État des berges :	Moyen
Type des berges :	Semi-artificielles
Type d'aménagement principal :	Enrochements libres
Type d'aménagement secondaire :	-
Linéaire de berge aménagée (m) :	422
Pente :	Inclinée
Hauteur :	Moyenne
Stabilité des berges :	Stables
Existence de sous berges (%) :	Fort

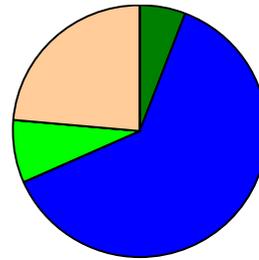
Ripisylve

	Rive droite		Rive gauche	
	Dominante	Accessoire	Dominante	Accessoire
Linéaire concerné (m) :	375	243	467	461,937
Largeur (m)	> 5	> 5	> 5	2 Ó 5
Densité :	Continue	Continue	Continue	Continue
Etat :	Bon	Bon	Bon	Bon
Ceinture d'hélophytes :	Non	Oui	Non	Oui
Ombrage (%) :	< 20	< 20	< 20	< 20
Strate :	Herbacée Arbustive Arborée	Herbacée Arbustive Arborée	Herbacée Arbustive Arborée	Herbacée Arbustive Arborée
Espèces dominantes herbacée :	Orties	Orties	Orties	Orties
Arbustive :	Saule	Saule	Aulne	Aulne
Arborée :	Aulne	Saule	Aulne	Saule
Diamètre des arbres (cm) :	10 - 20	10 - 20	20 - 40	> 40
Age de la ripisylve :	Intermédiaire	Intermédiaire	Vieillissant	Vieux
Entretien de la ripisylve :	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun
Absence de ripisylve (m) :	0			0
Présence espèces invasives :	Non			Non
Espèce(s) concernée(s) :	-			-
				-
Végétation aquatique				
Taux de recouvrement (%) :	< 25		Type de végétation aquatique :	Hélophyte / Hydrophyte
Espèce(s) concernée(s) :	Carex elata, Nuphar lutea, Ceratophyllum demersum			

OCCUPATION DU SOL

Occupation des sols (%) cumul rive droite rive gauche

Zone boisée :	6
Plan d'eau :	62
Parcs et jardins :	0
Plantations, peupleraies :	0
Prairies :	8
Cultures :	0
Sablère :	24
Zones urbaines :	0
Respect bandes enherbées (%) :	0



Graphique de répartition de l'occupation du sol sur une bande riveraine de 200m autour des anciens méandres

Patrimoine naturel

Protection contractuelle :	ZPS : Bassée et plaines adjacentes
Protection réglementaire :	-
Zone d'inventaire :	ZICO : Bassée et plaines adjacentes / ZNIEFF 2 : Vallée de la Seine entre Montereau et Melz sur Seine (Bassée)

Usages

Lors de l'expertise de terrain il a été observé des embarcations possibles en canoë ainsi que plusieurs amarrages privés pour bateau. Ce bras fait partie d'un parcours de pêche sur tout son linéaire. La chasse de gibier d'eau y est pratiquée. La promenade en rive gauche peut être revalorisée sous forme pédagogique.

CONNEXIONS

Connexion amont



Connexion aval



Connexion amont :	Non	Connexion aval :	Oui
Type de connexion amont :	-	Type de connexion aval :	Naturel

FACTEURS D'ALTERATION DU MILIEU

Ouvrages hydrauliques

Type	Continuité piscicole	Continuité sédimentaire	Hauteur de chute
Pont (Connexion à la Seine)	Oui	Oui	Pas de chute
-	-	-	-
-	-	-	-

Autres causes d'altération

Embâcles problématiques :	Non	Présence de déchets :	Oui
Érosions problématiques :	Non	Présence de rejet :	0
Linéaire correspondant (m) :	0	Présence de prise d'eau :	0

DIAGNOSTIC HYDROECOLOGIQUE

Espèces protégées / patrimoniales potentielles :

Anguille, Bouvière, Brochet, Loche de rivière

Habitats favorables :

À la reproduction :	Fort
Au grossissement :	Moyen
Au repos :	Moyen

Habitats de reproduction :

Phytophile :	Fort
Phyto-lithophile :	Moyen
Lithophile :	Moyen

Attractivités :

Frayères :	Fort	Hydrophytes :	Moyen
Caches / Abris :	Fort	Hélophytes :	Faible
Système racinaire :	Fort	Ripisylve :	Fort

SYNTHÈSE

Le bras du Wagon est en bon état. Les érosions existantes sont issues de la pression anthropique (station de pêche). Cependant 23% des berges sont aménagées en enrochements libres ce qui est néfaste d'un point de vue écologique. En effet ces aménagements rompent la continuité latérale et diminuent les zones refuges pour la faune provoquant une banalisation des habitats.

Cependant la totalité du bras présente un intérêt très fort pour l'ichtyofaune. Il est composé d'herbiers aquatiques et de zones de faible profondeur (rive droite) favorables à la reproduction des espèces phytophiles et lithophiles. De nombreux secteurs sont intéressants en cas de submersion pour la reproduction du Brochet.

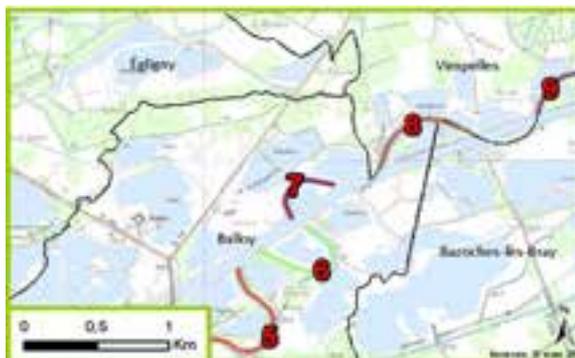
LOCALISATION

Cours d'eau d'alimentation: La Seine
Commune (s) : Balloy

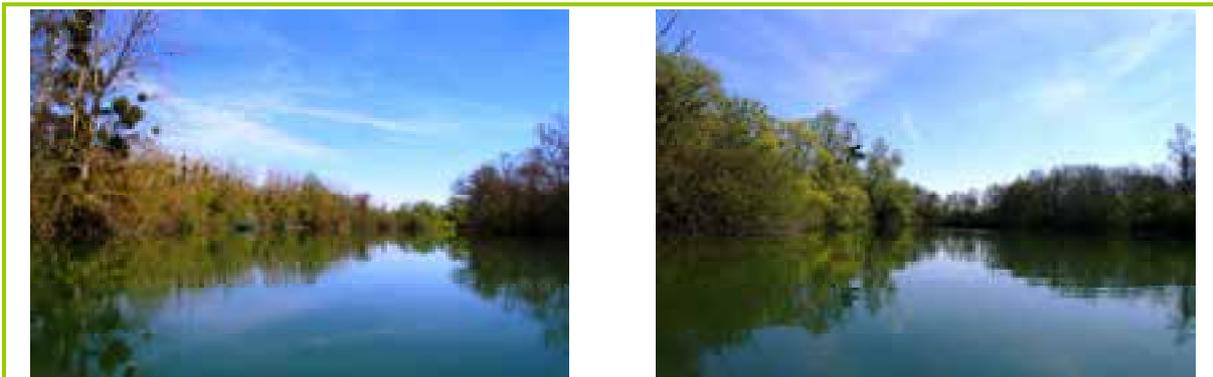
Domanialité du bras : Non domanial
Type de propriétaire : Entreprise / Particuliers

Coordonnées amont X : 711 733,59
(Lambert 93) Y : 6 813 126,48
Coordonnées aval X : 711 446,94
(Lambert 93) Y : 6 812 882,70

Longueur du tronçon (m) : 552
Emplacement du lit : Naturel
Date de visite : 22/04/2013



ILLUSTRATIONS



CARACTERISTIQUES

Lit mineur

Largeur du lit mouillé (m) :	35
Largeur plein bord (m) :	40
Hauteur d'eau (m) :	2,7
Facès d'écoulement dominant :	Chenal lentique
Granulométrie dominante :	Sables / Cailloux
Granulométrie accessoire :	Pierres / Blocs
Etendue du colmatage (%) :	> 60
Nature du colmatage :	Vase

Berges

État des berges :	Moyen
Type des berges :	Semi-artificielles
Type d'aménagement principal :	Enrochements libres
Type d'aménagement secondaire :	-
Linéaire de berge aménagée (m) :	220
Pente :	Inclinée
Hauteur :	Moyenne
Stabilité des berges :	Stables
Existence de sous berges (%) :	Moyen

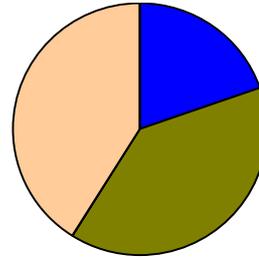
Ripisylve

	Rive droite		Rive gauche	
	Dominante	Accessoire	Dominante	Accessoire
Linéaire concerné (m) :	314	238	552	-
Largeur (m)	2 à 5	> 5	> 5	-
Densité :	Continue	Continue	Continue	-
Etat :	Bon	Bon	Bon	-
Ceinture d'hélophytes :	Non	Oui	Non	-
Ombrage (%) :	< 20	< 20	< 20	-
Strate :	Herbacée Arbustive Arborée	Herbacée Arbustive Arborée	Herbacée Arbustive Arborée	-
Espèces dominantes herbacée :	Orties	Orties	Orties	-
Arbustive :	Aulne	Aulne	Aulne	-
Arborée :	Aulne	Saule	Aulne	-
Diamètre des arbres (cm) :	10 - 20	20 - 40	10 - 20	-
Age de la ripisylve :	Intermédiaire	Vieillissant	Intermédiaire	-
Entretien de la ripisylve :	Léger	Aucun	Aucun	-
Absence de ripisylve (m) :	0			0
Présence espèces invasives :	Non			Oui
Espèce(s) concernée(s) :	-			Peuplier
				-
Végétation aquatique				
Taux de recouvrement (%) :	< 25		Type de végétation aquatique :	Hélophyte / Hydrophyte
Espèce(s) concernée(s) :	Nuphar lutea, Ceratophyllum demersum			

OCCUPATION DU SOL

Occupation des sols (%) cumul rive droite rive gauche

Zone boisée :	-
Plan d'eau :	20
Parcs et jardins :	-
Plantations, peupleraies :	39
Prairies :	-
Cultures :	-
Sablière :	41
Zones urbaines :	-
Respect bandes enherbées (%) :	-



Graphique de répartition de l'occupation du sol sur une bande riveraine de 200m autour des anciens méandres

Patrimoine naturel

Protection contractuelle :	ZPS : Bassée et plaines adjacentes
Protection réglementaire :	-
Zone d'inventaire :	ZICO : Bassée et plaines adjacentes / ZNIEFF 1 : Vallée de la Seine entre Montereau et Melz sur Seine (Bassée)

Usages

Lors de l'expertise de terrain il a été observé des embarcations possibles en canoë ainsi que plusieurs amarrages privés pour bateau. Ce bras fait partie d'un parcours de pêche sur tout son linéaire et une hutte de chasse se situe au milieu. La promenade semble difficile à aménager sur ce secteur.

CONNEXIONS

Connexion amont



Connexion aval



Connexion amont :	Non	Connexion aval :	Oui
Type de connexion amont :	-	Type de connexion aval :	Naturel

FACTEURS D'ALTERATION DU MILIEU

Ouvrages hydrauliques

Type	Continuité piscicole	Continuité sédimentaire	Hauteur de chute
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Autres causes d'altération

Embâcles problématiques :	Non	Présence de déchets :	Oui
Érosions problématiques :	Non	Présence de rejet :	1
Linéaire correspondant (m) :	0	Présence de prise d'eau :	0

DIAGNOSTIC HYDROECOLOGIQUE

Espèces protégées / patrimoniales potentielles :

Anguille, Bouvière, Brochet, Loche de rivière

Habitats favorables :

À la reproduction :	Moyen
Au grossissement :	Moyen
Au repos :	Moyen

Habitats de reproduction :

Phytophile :	Moyen
Phyto-lithophile :	Moyen
Lithophile :	Moyen

Attractivités :

Frayères :	Moyen	Hydrophytes :	Moyen
Caches / Abris :	Fort	Hélophytes :	Faible
Système racinaire :	Moyen	Ripisylve :	Fort

SYNTHÈSE

Le bras présente des érosions issues de la pression anthropique (station de pêche et embarcations). 20% des berges sont aménagées par des petits enrochements libres, ce qui engendre un impact sur la continuité latérale. La totalité du bras présente un intérêt fort pour l'ichtyofaune. Il est composé d'un herbier aquatique assez dense ainsi que de branches immergées favorables à la reproduction d'espèces phytophiles.

LOCALISATION

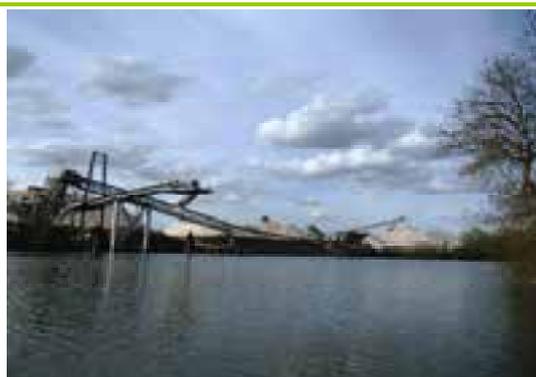
Cours d'eau d'alimentation: La Seine
 Commune (s) : Vimpelles, Balloy, Bazoches-lès-Bray
 Domanialité du bras : Non domanial
 Type de propriétaire : Particuliers / Commune

Coordonnées amont X : 712 676,84
 Y : 6 813 525,59
 Coordonnées aval X : 712 060,50
 Y : 6 813 252,71

Longueur du tronçon (m) : 841
 Emplacement du lit : Naturel
 Date de visite : 18/04/2013



ILLUSTRATIONS



CARACTERISTIQUES

Lit mineur

Largeur du lit mouillé (m) :	35
Largeur plein bord (m) :	40
Hauteur d'eau (m) :	2,7
Facès d'écoulement dominant :	Chenal lentique
Granulométrie dominante :	Sables / Cailloux
Granulométrie accessoire :	Pierres / Blocs
Etendue du colmatage (%) :	> 60
Nature du colmatage :	Vase

Berges

État des berges :	Moyen
Type des berges :	Semi-artificielles
Type d'aménagement principal :	Enrochements libres
Type d'aménagement secondaire :	Palplanche métallique
Linéaire de berge aménagée (m) :	134
Pente :	Inclinée
Hauteur :	Haute
Stabilité des berges :	Stables
Existence de sous berges (%) :	Faible

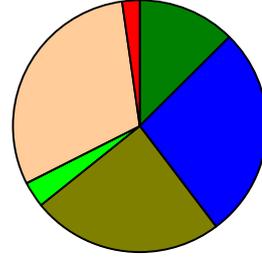
Ripisylve

	Rive droite		Rive gauche	
	Dominante	Accessoire	Dominante	Accessoire
Linéaire concerné (m) :	313	256	651	190
Largeur (m)	> 5	2 à 5	> 5	> 5
Densité :	Continue	Continue	Continue	Continue
Etat :	Bon	Bon	Bon	Moyen
Ceinture d'hélophytes :	Non	Non	Non	Non
Ombrage (%) :	< 20	< 20	< 20	< 20
Strate :	Herbacée Arbustive Arborée	Herbacée Arbustive Arborée	Herbacée Arbustive Arborée	Arborescente
Espèces dominantes herbacée :	Lierre	Lierre	Lierre	-
Arbustive :	Aulne	Aubépine	Saule	-
Arborée :	Aulne	Aulne	Aulne	Aulne
Diamètre des arbres (cm) :	20 - 40	10 - 20	10 - 20	> 40
Age de la ripisylve :	Vieillissant	Intermédiaire	Intermédiaire	Vieux
Entretien de la ripisylve :	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun
Absence de ripisylve (m) :	52			3
Présence espèces invasives :	Oui			Non
Espèce(s) concernée(s) :	Érable Negundo			-
				-
Végétation aquatique				
Taux de recouvrement (%) :	< 25		Type de végétation aquatique :	Hydrophyte
Espèce(s) concernée(s) :	Nuphar lutea, Ceratophyllum demersum			

OCCUPATION DU SOL

Occupation des sols (%) cumul rive droite rive gauche

Zone boisée :	13
Plan d'eau :	27
Parcs et jardins :	-
Plantations, peupleraies :	24
Prairies :	3
Cultures :	-
Sablière :	30
Zones urbaines :	2
Respect bandes enherbées (%) :	-



Graphique de répartition de l'occupation du sol sur une bande riveraine de 200m autour des anciens méandres

Patrimoine naturel

Protection contractuelle :	ZPS : Bassée et plaines adjacentes
Protection réglementaire :	-
Zone d'inventaire :	ZICO : Bassée et plaines adjacentes / ZNIEFF 2 : Vallée de la Seine entre Montereau et Melz sur Seine (Bassée)

Usages

Lors de l'expertise de terrain il a été observé plusieurs amarrages privés pour bateau ainsi que des maisons et une sablière en rive droite. Ce bras fait partie d'un parcours de pêche sur tout son linéaire et une hutte de chasse se situe au milieu. Une sablière donne sur le méandre. Le caractère privé du bras rend l'aménagement de promenade très difficile à mettre en œuvre.

CONNEXIONS

Connexion amont



Connexion aval



Connexion amont :	Oui	Connexion aval :	Oui
Type de connexion amont :	Naturel	Type de connexion aval :	Naturel

FACTEURS D'ALTERATION DU MILIEU

Ouvrages hydrauliques

Type	Continuité piscicole	Continuité sédimentaire	Hauteur de chute
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Autres causes d'altération

Embâcles problématiques :	Non	Présence de déchets :	Oui
Érosions problématiques :	Non	Présence de rejet :	1
Linéaire correspondant (m) :	0	Présence de prise d'eau :	1

DIAGNOSTIC HYDROÉCOLOGIQUE

Espèces protégées / patrimoniales potentielles :

Anguille, Bouvière, Brochet, Loche de rivière

Habitats favorables :

À la reproduction :	Moyen
Au grossissement :	Moyen
Au repos :	Moyen

Habitats de reproduction :

Phytophile :	Moyen
Phyto-lithophile :	Moyen
Lithophile :	Faible

Attractivités :

Frayères :	Faible	Hydrophytes :	Moyen
Caches / Abris :	Moyen	Hélophytes :	-
Système racinaire :	Faible	Ripisylve :	Faible

SYNTHÈSE

Le bras est soumis à une pression anthropique modérée du fait de plusieurs stations de pêche et d'embarcations. 8% des berges sont aménagées avec des enrochements libres et des palplanches métalliques ce qui est néfaste d'un point de vue écologique. En effet ces aménagements rompent la continuité latérale et diminuent les zones refuges pour la faune provoquant une banalisation des habitats. Une espèce invasive a été observée sur ce bras : l'Érable Negundo, son développement doit être surveillé avec une attention accrue. La totalité du bras présente un intérêt moyen pour l'ichtyofaune. La queue du bras présente des herbiers assez dense favorables à la reproduction d'espèces phytophiles. Le caractère particulièrement lentique permet une eau plus chaude propice au grossissement de certaines espèces piscicoles.

LOCALISATION

Cours d'eau d'alimentation : La Seine
 Commune (s) : Vimpeles, Bazoches-lès-Bray

Domanialité du bras : Non domanial
 Type de propriétaire : Entreprise / Particuliers / Commune

Coordonnées amont (Lambert 93)
 X : 713 589,27
 Y : 6 813 920,72

Coordonnées aval (Lambert 93)
 X : 713 149,98
 Y : 6 813 653,03

Longueur du tronçon (m) : 630
 Emplacement du lit : Naturel
 Date de visite : 22/04/2013



ILLUSTRATIONS



CARACTERISTIQUES

Lit mineur

Largeur du lit mouillé (m) :	30
Largeur plein bord (m) :	35
Hauteur d'eau (m) :	3,5
Facès d'écoulement dominant :	Chenal lentique
Granulométrie dominante :	Sables / Cailloux
Granulométrie accessoire :	Pierres / Blocs
Etendue du colmatage (%) :	> 60
Nature du colmatage :	Vase

Berges

État des berges :	Moyen
Type des berges :	Semi-artificielles
Type d'aménagement principal :	Enrochements libres
Type d'aménagement secondaire :	-
Linéaire de berge aménagée (m) :	54
Pente :	Verticale
Hauteur :	Haute
Stabilité des berges :	Stables
Existence de sous berges (%) :	Moyen

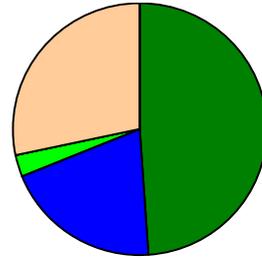
Ripisylve

	Rive droite		Rive gauche	
	Dominante	Accessoire	Dominante	Accessoire
Linéaire concerné (m) :	425	120	383	246
Largeur (m)	> 5	> 5	> 5	> 5
Densité :	Continue	Continue	Continue	Discontinue
Etat :	Bon	Bon	Moyen	Moyen
Ceinture d'hélophytes :	Non	Non	Non	Non
Ombrage (%) :	< 20	< 20	< 20	< 20
Strate :	Herbacée Arbustive Arborée	Herbacée Arbustive Arborée	Herbacée Arbustive Arborée	Herbacée Arbustive Arborée
Espèces dominantes herbacée :	Orties	Orties	Orties	Orties
Arbustive :	Aulne	Aulne	Aulne	Aulne
Arborée :	Aulne	Saule	Aulne	Aulne
Diamètre des arbres (cm) :	20 - 40	20 - 40	20 - 40	20 - 40
Age de la ripisylve :	Vieillissant	Vieillissant	Vieillissant	Vieillissant
Entretien de la ripisylve :	Aucun	Aucun	Aucun	Léger
Absence de ripisylve (m) :	0			0
Présence espèces invasives :	Oui			Non
Espèce(s) concernée(s) :	Élodée de Nuttall			-
				-
Végétation aquatique				
Taux de recouvrement (%) :	25 - 50		Type de végétation aquatique :	Hydrophyte
Espèce(s) concernée(s) :	Elodea nuttallii, Nuphar lutea, Ceratophyllum demersum			

OCCUPATION DU SOL

Occupation des sols (%) cumul rive droite rive gauche

Zone boisée :	49
Plan d'eau :	20
Parcs et jardins :	-
Plantations, peupleraies :	-
Prairies :	3
Cultures :	-
Sablière :	28
Zones urbaines :	-
Respect bandes enherbées (%) :	-



Graphique de répartition de l'occupation du sol sur une bande riveraine de 200m autour des anciens méandres

Patrimoine naturel

Protection contractuelle :	ZPS : Bassée et plaines adjacentes
Protection réglementaire :	-
Zone d'inventaire :	ZICO : Bassée et plaines adjacentes / ZNIEFF 2 : Vallée de la Seine entre Montereau et Melz sur Seine (Bassée)

Usages

Lors de l'expertise de terrain il a été observé plusieurs amarrages privés pour bateau ainsi qu'une maison en rive gauche et une sablière en rive droite. Ce bras fait partie d'un parcours de pêche sur tout son linéaire. Une sablière donne sur le méandre. Le caractère privé du bras rend l'aménagement de promenade très difficile à mettre en œuvre.

CONNEXIONS

Connexion amont



Connexion aval



Connexion amont :	Non	Connexion aval :	Oui
Type de connexion amont :	-	Type de connexion aval :	Naturel

FACTEURS D'ALTERATION DU MILIEU

Ouvrages hydrauliques

Type	Continuité piscicole	Continuité sédimentaire	Hauteur de chute
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Autres causes d'altération

Embâcles problématiques :	Oui	Présence de déchets :	Oui
Érosions problématiques :	Non	Présence de rejet :	0
Linéaire correspondant (m) :	0	Présence de prise d'eau :	0

DIAGNOSTIC HYDROECOLOGIQUE

Espèces protégées / patrimoniales potentielles :

Anguille, Bouvière, Brochet, Loche de rivière

Habitats favorables :

À la reproduction :	Fort
Au grossissement :	Fort
Au repos :	Moyen

Habitats de reproduction :

Phytophile :	Fort
Phyto-lithophile :	Moyen
Lithophile :	Moyen

Attractivités :

Frayères :	Fort	Hydrophytes :	Fort
Caches / Abris :	Faible	Hélophytes :	-
Système racinaire :	Moyen	Ripisylve :	Faible

SYNTHÈSE

Le bras est utilisé comme zone de chargement par l'exploitation de gravières à proximité. Des points d'érosion sont observés du fait du batillage provoqué par les bateaux. 4% des berges sont aménagées en enrochements libres, l'impact sur la continuité latérale est peu élevé. Une espèce invasive a été observée sur ce bras : l'Elodée de Nutall, son développement doit être surveillé.

Le bras présente un intérêt fort pour l'ichtyofaune. La queue du bras présente des herbiers denses favorables à la reproduction d'espèces phytophiles. Le caractère particulièrement lentique permet une eau plus chaude propice au grossissement de certaines espèces piscicoles. Le boisement alluvial en amont est intéressant en cas de submersion régulière (zone de reproduction et de nourricerie).

LOCALISATION

Cours d'eau d'alimentation : La Seine
Commune (s) : Grisy-sur-Seine, Noyen-sur-Seine

Domanialité du bras : Non connu
Type de propriétaire : Non connu

Coordonnées amont X : 723 966,74
(Lambert 93) Y : 6 816 529,46
Coordonnées aval X : 723 879,80
(Lambert 93) Y : 6 816 198,69

Longueur du tronçon (m) : 1 001
Emplacement du lit : Naturel
Date de visite : 18/04/2013



ILLUSTRATIONS



CARACTERISTIQUES

Lit mineur

Largeur du lit mouillé (m) :
Largeur plein bord (m) :
Hauteur d'eau (m) :
Faciès d'écoulement dominant :

40
45
3,5
Chenal lentique

Granulométrie dominante :
Granulométrie accessoire :
Etendue du colmatage (%) :
Nature du colmatage :

Sables / Cailloux
Pierres / Blocs
> 60
Vase

Berges

État des berges :
Type des berges :
Type d'aménagement principal :
Type d'aménagement secondaire :
Linéaire de berge aménagée (m) :

Bon
Naturelles
-
-
0

Pente :
Hauteur :
Stabilité des berges :
Existence de sous berges (%) :

Plate
Basse
Stables
Moyen

Ripisylve

Linéaire concerné (m) :
Largeur (m)
Densité :
Etat :
Ceinture d'hélophytes :
Ombrage (%) :

	Rive droite		Rive gauche	
	Dominante	Accessoire	Dominante	Accessoire
Linéaire concerné (m) :	565	436	503	498
Largeur (m)	> 5	> 5	> 5	> 5
Densité :	Continue	Continue	Continue	Continue
Etat :	Moyen	Bon	Bon	Bon
Ceinture d'hélophytes :	Non	Non	Non	Non
Ombrage (%) :	< 20	< 20	< 20	< 20
Strate :	Herbacée Arbustive Arborée	Herbacée Arbustive Arborée	Herbacée Arbustive Arborée	Herbacée Arbustive Arborée
Espèces dominantes herbacée :	Orties	Orties	Lierre	Orties
Arbustive :	Aubépine	Aubépine	Aulne	Aubépine
Arborée :	Aulne	Aulne	Aulne	Aulne

Diamètre des arbres (cm) :
Age de la ripisylve :

> 40	20 - 40	20 - 40	20 - 40
Vieux	Vieillissant	Vieillissant	Vieillissant

Entretien de la ripisylve :

Aucun	Aucun	Aucun	Aucun
-------	-------	-------	-------

Absence de ripisylve (m) :

0

Absence de ripisylve (%) :

0

Présence espèces invasives :

Non

Présence espèces indésirables :

Oui

Espèce(s) concernée(s) :

-

Espèce(s) concernée(s) :

Peupliers
-

Végétation aquatique

Taux de recouvrement (%) :

< 25

Type de végétation aquatique :

Hydrophyte

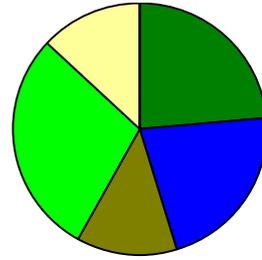
Espèce(s) concernée(s) :

<i>Iris pseudacorus</i> , <i>Utricularia australis</i> , <i>Nuphar lutea</i> , <i>Ceratophyllum demersum</i>
--

OCCUPATION DU SOL

Occupation des sols (%) cumul rive droite rive gauche

Zone boisée :	24
Plan d'eau :	21
Parcs et jardins :	-
Plantations, peupleraies :	13
Prairies :	29
Cultures :	13
Sablière :	-
Zones urbaines :	-
Respect bandes enherbées (%) :	100



Graphique de répartition de l'occupation du sol sur une bande riveraine de 200m autour des anciens méandres

Patrimoine naturel

Protection contractuelle :	ZPS : Bassée et plaines adjacentes / SIC :La Bassée
Protection réglementaire :	Réserve nationale de la Bassée
Zone d'inventaire :	ZICO :Bassée et plaines adjacentes / ZNIEFF 1 :Étang de Noyen-sur-Seine /ZNIEFF 2 :La Bassée amont

Usages

Lors de l'expertise de terrain il a été observé plusieurs amarrages privés pour bateau. Ce bras fait partie d'un parcours de pêche sur tout son linéaire. Un sentier de promenade existe entre ce bras et le bras du Veuzoult 2, en revanche l'aménagement de promenade en bordure de bras semble difficile à mettre en œuvre.

CONNEXIONS

Connexion amont



Connexion aval



Connexion amont :	Non	Connexion aval :	Oui
Type de connexion amont :	-	Type de connexion aval :	Naturel

FACTEURS D'ALTERATION DU MILIEU

Ouvrages hydrauliques

Type	Continuité piscicole	Continuité sédimentaire	Hauteur de chute
Pont pour la connexion aval	Oui	Oui	Pas de chute
-	-	-	-
-	-	-	-

Autres causes d'altération

Embâcles problématiques :	Non	Présence de déchets :	Oui
Érosions problématiques :	Non	Présence de rejet :	0
Linéaire correspondant (m) :	0	Présence de prise d'eau :	0

DIAGNOSTIC HYDROECOLOGIQUE

Espèces protégées / patrimoniales potentielles :

Anguille, Bouvière, Brochet, Loche de rivière

Habitats favorables :

À la reproduction :	Faible
Au grossissement :	Faible
Au repos :	Moyen

Habitats de reproduction :

Phytophile :	Faible
Phyto-lithophile :	Moyen
Lithophile :	Faible

Attractivités :

Frayères :	Faible	Hydrophytes :	Moyen
Caches / Abris :	Moyen	Hélophytes :	-
Système racinaire :	Moyen	Ripisylve :	Moyen

SYNTHÈSE

Le bras présente des érosions issues de la pression anthropique (station de pêche et embarcations). Aucun aménagement de berge n'a été observé.

La totalité du bras présente un intérêt moyen pour l'ichtyofaune. Comparé aux autres bras, celui-ci à un intérêt limité pour la faune piscicole. Il présente peu d'habitats favorables à la reproduction des espèces piscicoles, hormis la présence de quelques herbiers. Néanmoins, celui est rattaché hydrauliquement au bras n°11 qui présente un intérêt très fort. Toutefois, la continuité écologique entre les 2 bras reste très limitée.

LOCALISATION

Cours d'eau d'alimentation: La Seine
Commune (s) : Noyen-sur-Seine

Domanialité du bras : Non connu
Type de propriétaire : Non connu

Coordonnées amont X : 724 014,47
Y : 6 816 921,45
Coordonnées aval X : 724 033,92
Y : 6 816 824,19

Longueur du tronçon (m) : 962
Emplacement du lit : Naturel
Date de visite : 18/04/2013



ILLUSTRATIONS



CARACTERISTIQUES

Lit mineur

Largeur du lit mouillé (m) :	35
Largeur plein bord (m) :	40
Hauteur d'eau (m) :	2,8
Facès d'écoulement dominant :	Chenal lentique
Granulométrie dominante :	Sables / Cailloux
Granulométrie accessoire :	Pierres / Blocs
Etendue du colmatage (%) :	> 60
Nature du colmatage :	Vase

Berges

État des berges :	Bon
Type des berges :	Naturelles
Type d'aménagement principal :	-
Type d'aménagement secondaire :	-
Linéaire de berge aménagée (m) :	0
Pente :	Inclinée
Hauteur :	Moyenne
Stabilité des berges :	Stables
Existence de sous berges (%) :	Moyen

Ripisylve

	Rive droite		Rive gauche	
	Dominante	Accessoire	Dominante	Accessoire
Linéaire concerné (m) :	962	-	850	112
Largeur (m)	> 5	-	> 5	> 5
Densité :	Continue	-	Continue	Continue
Etat :	Bon	-	Bon	Bon
Ceinture d'hélophytes :	Oui	-	Oui	Non
Ombrage (%) :	< 20	-	< 20	< 20
Strate :	Herbacée Arbustive	-	Herbacée Arbustive	Herbacée Arbustive
	Arborée	-	Arborée	Arborée
Espèces dominantes herbacée :	Lierre	-	Lierre	Lierre
Arbustive :	Aulne	-	Aulne	Aulne
Arborée :	Aulne	-	Aulne	Aulne
Diamètre des arbres (cm) :	20 - 40	-	20 - 40	20 - 40
Age de la ripisylve :	Vieillissant	-	Vieillissant	Vieillissant
Entretien de la ripisylve :	Aucun	-	Aucun	Aucun
Absence de ripisylve (m) :	0	-	Absence de ripisylve (%) :	0
Présence espèces invasives :	Non	-	Présence espèces indésirables :	Oui
Espèce(s) concernée(s) :	-	-	Espèce(s) concernée(s) :	Peupliers Conifères

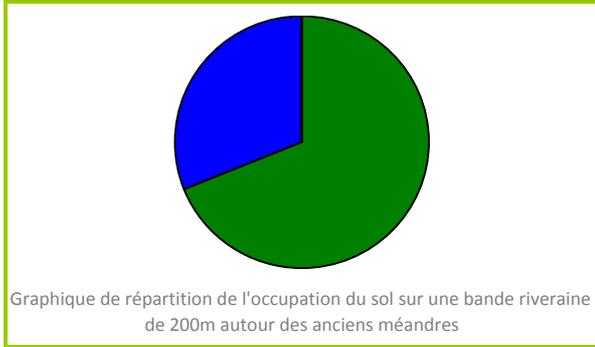
Végétation aquatique

Taux de recouvrement (%) :	25 - 50	Type de végétation aquatique :	Hélophyte / Hydrophyte
Espèce(s) concernée(s) :	<i>Carex sp.</i> , <i>Myriophyllum spicatum</i> , <i>Utricularia australis</i> , <i>Nuphar lutea</i> , <i>Ceratophyllum demersum</i>		

OCCUPATION DU SOL

Occupation des sols (%) cumul rive droite rive gauche

Zone boisée :	69
Plan d'eau :	31
Parcs et jardins :	-
Plantations, peupleraies :	-
Prairies :	-
Cultures :	-
Sablière :	-
Zones urbaines :	-
Respect bandes enherbées (%) :	-



Patrimoine naturel

Protection contractuelle :	ZPS : Bassée et plaines adjacentes / SIC :La Bassée
Protection réglementaire :	Réserve nationale de la Bassée
Zone d'inventaire :	ZICO :Bassée et plaines adjacentes / ZNIEFF 1 :La Bassée amont / ZNIEFF 2 :Étang de Noyen-sur-Seine

Usages

Aucun usage n'a été observé lors du terrain ce qui s'explique par la difficulté d'accès au bras (occupation du sol riveraine = zone boisée). La chasse de gibier d'eau y est pratiquée. Un sentier de promenade existe entre ce bras et le bras du Vezoult 1, en revanche l'aménagement de promenade en bordure de bras semble très difficile à mettre en œuvre.

CONNEXIONS

Connexion amont



Connexion aval



Connexion amont :	Non	Connexion aval :	Non
Type de connexion amont :	-	Type de connexion aval :	-

FACTEURS D'ALTERATION DU MILIEU

Ouvrages hydrauliques

Type	Continuité piscicole	Continuité sédimentaire	Hauteur de chute
Grille et buse pour la connexion avec le bras 10	Non	Non	Non connue
-	-	-	-
-	-	-	-

Autres causes d'altération

Embâcles problématiques :	Non	Présence de déchets :	Oui
Érosions problématiques :	Non	Présence de rejet :	0
Linéaire correspondant (m) :	0	Présence de prise d'eau :	0

DIAGNOSTIC HYDROECOLOGIQUE

Espèces protégées / patrimoniales potentielles :

Anguille, Bouvière, Brochet, Loche de rivière

Habitats favorables :

À la reproduction :	Fort
Au grossissement :	Fort
Au repos :	Moyen

Habitats de reproduction :

Phytophile :	Fort
Phyto-lithophile :	Moyen
Lithophile :	Moyen

Attractivités :

Frayères :	Fort	Hydrophytes :	Fort
Caches / Abris :	Fort	Hélophytes :	Moyen
Système racinaire :	Fort	Ripisylve :	Fort

SYNTHÈSE

Le bras subit une pression anthropique très faible n'altérant pas les berges. Aucun aménagement de berge n'a été observé. Le bras étant déconnecté à la Seine, il ne subit aucune altération hydromorphologique. Il présente un intérêt très fort pour l'ichtyofaune. Le bras n'est pas connecté directement à la Seine. Néanmoins il communique hydrauliquement avec le bras n°10 mais la continuité écologique reste très limitée. Le bras présente une richesse d'habitats aquatiques et piscicoles exceptionnelles avec la présence de nombreux herbiers et de nombreuses zones de bas fonds favorables à la reproduction de nombreuses espèces phytophiles et lithophiles.

LOCALISATION

Cours d'eau d'alimentation: La Seine
 Commune (s) : Noyen-sur-Seine

Domanialité du bras : Non connu
 Type de propriétaire : Non connu

Coordonnées amont X : 723 860,80
 (Lambert 93) Y : 6 817 529,65
 Coordonnées aval X : 723 889,69
 (Lambert 93) Y : 6 817 394,39

Longueur du tronçon (m) : 138
 Emplacement du lit : Naturel
 Date de visite : 18/04/2013



ILLUSTRATIONS



CARACTERISTIQUES

Lit mineur

Largeur du lit mouillé (m) :	30
Largeur plein bord (m) :	35
Hauteur d'eau (m) :	2,0
Facès d'écoulement dominant :	Chenal lentique
Granulométrie dominante :	Sables / Cailloux
Granulométrie accessoire :	Pierres / Blocs
Etendue du colmatage (%) :	> 60
Nature du colmatage :	Vase

Berges

État des berges :	Bon
Type des berges :	Naturelles
Type d'aménagement principal :	-
Type d'aménagement secondaire :	-
Linéaire de berge aménagée (m) :	0
Pente :	Inclinée
Hauteur :	Moyenne
Stabilité des berges :	Stables
Existence de sous berges (%) :	Faible

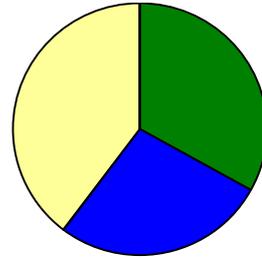
Ripisylve

	Rive droite		Rive gauche	
	Dominante	Accessoire	Dominante	Accessoire
Linéaire concerné (m) :	138	-	138	-
Largeur (m)	< 2	-	> 5	-
Densité :	Discontinue	-	Continue	-
Etat :	Moyen	-	Bon	-
Ceinture d'hélophytes :	Oui	-	Oui	-
Ombrage (%) :	< 20	-	< 20	-
Strate :	Herbacée Arbustive	-	Herbacée Arbustive	-
	Arborée	-	Arborée	-
Espèces dominantes herbacée :	Orties	-	Orties	-
Arbustive :	Aulne	-	Saule	-
Arborée :	Aulne	-	Frêne	-
Diamètre des arbres (cm) :	10 - 20	-	10 - 20	-
Age de la ripisylve :	Intermédiaire	-	Intermédiaire	-
Entretien de la ripisylve :	Léger	-	Aucun	-
Absence de ripisylve (m) :	0	-	Absence de ripisylve (%) :	0
Présence espèces invasives :	Non	-	Présence espèces indésirables :	Non
Espèce(s) concernée(s) :	-	-	Espèce(s) concernée(s) :	-
				-
Végétation aquatique				
Taux de recouvrement (%) :	25 - 50		Type de végétation aquatique :	Hélophyte / Hydrophyte
Espèce(s) concernée(s) :	Nuphar lutea, Ceratophyllum demersum			

OCCUPATION DU SOL

Occupation des sols (%) cumul rive droite rive gauche

Zone boisée :	33
Plan d'eau :	27
Parcs et jardins :	-
Plantations, peupleraies :	-
Prairies :	-
Cultures :	40
Sablière :	-
Zones urbaines :	-
Respect bandes enherbées (%) :	100



Graphique de répartition de l'occupation du sol sur une bande riveraine de 200m autour des anciens méandres

Patrimoine naturel

Protection contractuelle :	ZPS : Bassée et plaines adjacentes
Protection réglementaire :	-
Zone d'inventaire :	ZICO : Bassée et plaines adjacentes / ZNIEFF 2 : La Bassée amont

Usages

Lors de l'expertise de terrain il a été observé plusieurs amarrages privés pour bateau. Ce bras ne fait pas partie d'un parcours de pêche mais des pêcheurs ont été observés. Un sentier de grande randonnée longe le bras en rive droite.

CONNEXIONS

Connexion amont



Connexion aval



Connexion amont :	Non	Connexion aval :	Oui
Type de connexion amont :	-	Type de connexion aval :	Naturel

FACTEURS D'ALTERATION DU MILIEU

Ouvrages hydrauliques

Type	Continuité piscicole	Continuité sédimentaire	Hauteur de chute
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Autres causes d'altération

Embâcles problématiques :	Non	Présence de déchets :	Non
Érosions problématiques :	Non	Présence de rejet :	0
Linéaire correspondant (m) :	0	Présence de prise d'eau :	0

DIAGNOSTIC HYDROECOLOGIQUE

Espèces protégées / patrimoniales potentielles :

Anguille, Bouvière, Brochet, Loche de rivière

Habitats favorables :

À la reproduction :	Faible
Au grossissement :	Faible
Au repos :	Moyen

Habitats de reproduction :

Phytophile :	Faible
Phyto-lithophile :	Moyen
Lithophile :	Faible

Attractivités :

Frayères :	Faible	Hydrophytes :	Faible
Caches / Abris :	Faible	Hélophytes :	Faible
Système racinaire :	Moyen	Ripisylve :	Moyen

SYNTHÈSE

Le bras présente des érosions issues de la pression anthropique (station de pêche et embarcations). Aucun aménagement de berge n'a été observé.

Il présente un intérêt moyen à faible pour l'ichtyofaune. Il ne présente pas d'herbier aquatique majeur ainsi que de zone de repos.

LOCALISATION

Cours d'eau d'alimentation: La Seine
Commune (s) : Noyen-sur-Seine

Domanialité du bras : Non connu
Type de propriétaire : Non connu

Coordonnées amont (Lambert 93)
X : 724 316,69
Y : 6 817 758,86

Coordonnées aval (Lambert 93)
X : 723 878,22
Y : 6 817 647,39

Longueur du tronçon (m) : 642
Emplacement du lit : Naturel
Date de visite : 18/04/2013



ILLUSTRATIONS



CARACTERISTIQUES

Lit mineur

Largeur du lit mouillé (m) :	40
Largeur plein bord (m) :	45
Hauteur d'eau (m) :	2,8
Facès d'écoulement dominant :	Chenal lentique
Granulométrie dominante :	Sables / Cailloux
Granulométrie accessoire :	Pierres / Blocs
Etendue du colmatage (%) :	> 60
Nature du colmatage :	Vase

Berges

État des berges :	Moyen
Type des berges :	Semi-artificielles
Type d'aménagement principal :	Palplanches métalliques
Type d'aménagement secondaire :	-
Linéaire de berge aménagée (m) :	109
Pente :	Plate
Hauteur :	Basse
Stabilité des berges :	Stables
Existence de sous berges (%) :	Moyen

Ripisylve

	Rive droite		Rive gauche	
	Dominante	Accessoire	Dominante	Accessoire
Linéaire concerné (m) :	274	237	328	314
Largeur (m)	< 2	< 2	> 5	> 5
Densité :	Clairsemée	Discontinue	Continue	Continue
Etat :	Moyen	Moyen	Bon	Bon
Ceinture d'hélophytes :	Oui	Oui	Oui	Non
Ombrage (%) :	< 20	< 20	< 20	< 20
Strate :	Herbacée Arbustive Arborée	Herbacée Arbustive Arborée	Herbacée Arbustive Arborée	Herbacée Arbustive Arborée
Espèces dominantes herbacée :	Roseau	Roseau	Lierre	Lierre
Arbustive :	Saule	Saule	Aulne	Noisetier
Arborée :	Aulne	Aulne	Aulne	Frêne
Diamètre des arbres (cm) :	10 - 20	10 - 20	10 - 20	20 - 40
Age de la ripisylve :	Intermédiaire	Intermédiaire	Intermédiaire	Vieillissant
Entretien de la ripisylve :	Léger	Léger	Aucun	Aucun
Absence de ripisylve (m) :	0			0
Présence espèces invasives :	Non			Non
Espèce(s) concernée(s) :	-			-

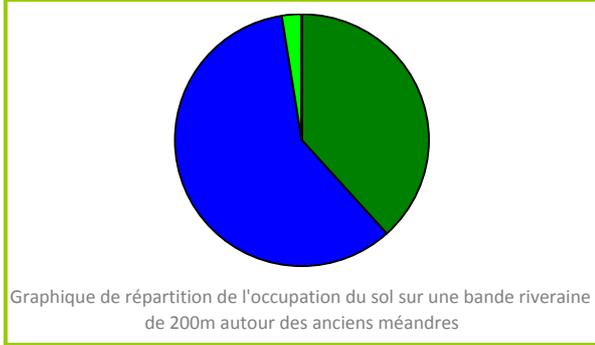
Végétation aquatique

Taux de recouvrement (%) :	< 25	Type de végétation aquatique :	Hélophyte / Hydrophyte
Espèce(s) concernée(s) :	<i>Carex paniculata, Filipendula ulmaria, Phragmites australis, Nuphar lutea</i>		

OCCUPATION DU SOL

Occupation des sols (%) cumul rive droite rive gauche

Zone boisée :	38
Plan d'eau :	59
Parcs et jardins :	-
Plantations, peupleraies :	-
Prairies :	3
Cultures :	-
Sablère :	-
Zones urbaines :	-
Respect bandes enherbées (%) :	-



Patrimoine naturel

Protection contractuelle :	ZPS : Bassée et plaines adjacentes
Protection réglementaire :	-
Zone d'inventaire :	ZICO : Bassée et plaines adjacentes / ZNIEFF 2 : La Bassée amont

Usages

Lors de l'expertise de terrain il a été observé plusieurs amarrages privés pour bateau ainsi qu'une maison en rive droite. Une route, incluse dans un sentier de grande randonnée longe le bras en rive droite. Un bassin de vitesse pour la pratique du ski nautique est présent à l'amont du bras.

CONNEXIONS



Connexion amont :	Oui	Connexion aval :	Non
Type de connexion amont :	Naturel	Type de connexion aval :	-

FACTEURS D'ALTERATION DU MILIEU

Ouvrages hydrauliques

Type	Continuité piscicole	Continuité sédimentaire	Hauteur de chute
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Autres causes d'altération

Embâcles problématiques :	Non	Présence de déchets :	Non
Érosions problématiques :	Non	Présence de rejet :	0
Linéaire correspondant (m) :	0	Présence de prise d'eau :	0

DIAGNOSTIC HYDROECOLOGIQUE

Espèces protégées / patrimoniales potentielles :

Anguille, Bouvière, Brochet, Loche de rivière

Habitats favorables :

À la reproduction :	Faible
Au grossissement :	Faible
Au repos :	Moyen

Habitats de reproduction :

Phytophile :	Faible
Phyto-lithophile :	Moyen
Lithophile :	Faible

Attractivités :

Frayères :	Faible	Hydrophytes :	Faible
Caches / Abris :	Faible	Hélophytes :	Faible
Système racinaire :	Moyen	Ripisylve :	Moyen

SYNTHÈSE

La rive droite du bras présente des érosions issues de la pression anthropique. 8% des berges sont aménagées avec des palplanches métalliques ce qui est néfaste d'un point de vue écologique. En effet ces aménagements rompent la continuité latérale et diminuent les zones refuges pour la faune provoquant une banalisation des habitats.

Le bras présente un intérêt moyen pour l'Ichtyofaune. Il est composé de quelques herbiers aquatiques et une ripisylve affleurante avec des branches immergées (rive gauche) permettant la reproduction des espèces phytophiles. Une petite noue pouvant être utilisée comme zone de nourricerie et de repos est présente.