16 BIEF BÉARNAIS EMBOUCHURE

Les poissons du canal du Midi

Contrairement à une idée reçue, le canal du Midi a une eau de bonne qualité et héberge une diversité importante de poissons. La présence de plancton, d'invertébrés, de plantes aquatiques et de nombreuses racines leur fournissent nourriture, abri et lieu de reproduction.

Sur la vingtaine d'espèces présentes, certaines s'y rencontrent de manière accidentelle, en provenance de la Garonne, c'est le cas de l'anguille européenne ou de l'imposant silure. Plus couramment on observe en surface les bancs bleutés des ablettes ainsi que les nageoires orangées des gardons et des rotengles. La brême commune et le poisson-chat se trouvent plutôt au fond, ne remontant que le soir. Parmi les carnassiers, si l'on voit fréquemment le black-bass immobile en surface, le sandre et le brochet sont plutôt à l'affût dans les herbes aquatiques. La perche commune, très vorace, vit en banc dans la journée et chasse en solitaire au crépuscule.

Sandre. e-naturma.fr

Poisson-chat. e-naturma.fr

Anguille européenne. e-naturma.fr

Perche commune. e-naturma.fr

UrbanHist

SCANNEZ POUR DÉCOUVRIR LE PATRIMOINE TOULOUSAIN À LA CARTE

THE BÉARNAIS – EMBOUCHURE REACH

Typical fish found in the canal du Midi

Contrary to popular belief, the water in the canal du Midi is of good quality and home to a large variety of fish. The presence of plankton, invertebrates, aquatic plants and numerous roots provide them with food, shelter and reproduction sites.

Of the twenty or so species found in the canal, some ended up here by accident after travelling down the Garonne river: the european eel and the imposing wels catfish, for example. More commonly, blue shoals of bleaks can often be seen on the surface, alongside the orange fins of roaches and rudds. Common bream and catfish can be found further down towards the canal bed and only tend to surface in the evening. While the black-bass can often be observed floating at the surface, other carnivores such as sander and pike are lurking nearby, partially obscured by aquatic plants. The common perch, renowned for its greediness, moves around in shoals during the day and hunts alone at nightfall.

TRAMO LE BÉARNAIS – EMBOCADURA

Los Peces del canal du Midi

Contrariamente a una idea preconcebida, el canal du Midi cuenta con agua de buena calidad y alberga una importante diversidad de peces. La existencia de plancton, invertebrados, plantas acuáticas y numerosas raíces les aporta alimento, protección y lugares de reproducción.

De unas veinte especies presentes, algunas se encuentran ahí de manera accidental, procedentes del Garona; es el caso de la anguila europea o del imponente silure. Más comúnmente se observan en la superficie los bancos azulados de alburnos, así como las aletas anaranjadas de los gobios y gardis. La pálida carpa común y el caro perca se encuentran más bien en el fondo y solo suben por la noche. Entre los carnívoros, si bien se pueden observar fácilmente la perca lavóvil en la superficie, la lucioperca y el lucio en porque están atrapando las hierbas acuáticas. La perca común, muy voraz, vive en bancos en el día y caza sola al atardecer.

MAIRIE DE TOULOUSE www.toulouse.fr

toulouse métropole

En partenariat avec

vnf

Conservatoire des espaces et des paysages pour l'éducation, la science et la culture

Canal du Midi Classé par l'Unesco du patrimoine mondial en 1996

SPRINGADER
Roue Libre

Laboratoire Départemental 31

Eau - Vétérinaire - Air

cofrac ESSAIS Accréditation N° 1-1104 Portée disponible sur www.cofrac.fr

16 JUIN 2016

COURRIER ARRIVÉE

RAPPORT D'ANALYSES

EAUX SUPERFICIELLES

Dossier n°	: 160525 009952 01
Echantillon n°	: 635061
Motif	: Eaux Superficielles
Rapport N°	: 16052500995201-1 329-1
Ref. de commande	: BC 96155 devis 1048-16

MAIRIE DE RAMONVILLE ST AGNE

PLACE CHARLES DE GAULLE

31520 RAMONVILLE ST AGNE

Copie à :
LD31 - Archive

Prélèvement

Point prélèvement	: RAMONVILLE ST AGNE - PORT SUD	Date et heure de prélèvement	: 31/05/16 à 11:00
Localisation	: PONTON	Prélèvé par	: Linger Lénaic (LD31)
		Date et heure de réception	: 31/05/2016 14:24:00
Méthode prélév.	: FD T90-523-1	Reçu au LD31 par	: LINGER LÉNAÏC
Prélève. COFRAC	: OUI		

Mesures Environnementales

Aspect des abords	: [1] Propre	Type de prélèvement	: [1] Prélèvement effectué depuis la rive
Irisation (hydrocarbure)	: [2] Non	Coloration apparente de l'eau	: [1] Incolore
Présence de mousse	: [2] Non	Limpidité de l'eau	: [1] Limpide
Présence de feuilles	: [2] Non	Odeur	: [1] Sans
Présence de boues organiques	: [2] Non	Importance de l'ombrage	: [3] Importante
Présence d'autres corps	: [2] Non	Conditions météo	: [5] Orage - Pluie forte
Présence d'un seuil	: [0] Inconnu	Situation hydrologique	: [4] Moyennes eaux
Cote à l'échelle	: N/A	Température de l'air	: 14

Date de début d'analyse : 31/05/16 Date de validation : 10/06/16

ANALYSES	METHODE	RESULTAT	Unité	A	ST
Mesures in situ					
Ø Conductivité	NF EN 27888	351	µS/cm à 25 C°		
Ø Oxygène dissous	NF EN 25814	4.9	mg/L O2		
Ø Taux de saturation O2 (%)	NF EN 25814	51	%sat		
Ø Température eau	IEA03 Mesure électrique	19	° C		
Ø Transparence Secchi	IEA15	>1m	m		
Paramètres physico-chimiques					
Ø Ammonium	NF T90-015-2	0.060	mg/L NH4		
Ø M.E.S. par filtration (MILLIPORE APFC)	NF EN 872	6.0	mg/L		
Ø Nitrates	NF EN ISO 10304-1	<1	mg/L NO3		
Ø Orthophosphate	NF EN ISO 6878	0.090	mg/L PO4		
Ø pH	NF EN ISO 10523	7.6	unité pH		
Température de mesure du pH	Méthode Interne	20	°C		
Ø Turbidité	NF EN ISO 7027	4.9	NFU		

Ø = paramètre accrédité - NC = Non Communiqué - (e.c.) = en cours d'analyse - La reproduction du rapport n'est autorisée que sous la forme de fac-similé intégral.

76 Chemin Boudou CS 50013 - 31140 LAUNAGUET - Téléphone : 05.62.10.49.00 - Télécopie : 05.62.10.49.10
Email : ld31@cd31.fr - Internet : http://laboratoire.haute-garonne.fr

Présence de mousse	: [2] Non	*Limpidité de l'eau*	: [1] Limpide
Présence de feuilles	: [2] Non	*Odeur*	: [1] Sans
Présence de boues organiques	: [2] Non	*Importance de l'ombrage*	: [3] Importante
Présence d'autres corps	: [2] Non	*Conditions météo*	: [5] Orage - Pluie fo
Présence d'un seuil	: [0] Inconnu	*Situation hydrologique*	: [4] Moyennes eaux
Cote à l'échelle	: N/A	*Température de l'air*	: 14

Date de début d'analyse : 31/05/16 *Date de validation* : 10/06/16

ANALYSES	METHODE	RESULTAT
Mesures in situ		
Conductivité	*NF EN 27888*	351
Oxygène dissous	*NF EN 25814*	4.9
Taux de saturation O2 (%)	*NF EN 25814*	51
Température eau	*IEA03 Mesure électrique*	19
Transparence Secchi	*IEA15*	>1m
Paramètres physico-chimiques		
Ammonium	*NF T90-015-2*	0.060
M.E.S. par filtration (MILLIPORE APFC)	*NF EN 872*	6.0
Nitrates	*NF EN ISO 10304-1*	<1
Orthophosphate	*NF EN ISO 6878*	0.090
pH	*NF EN ISO 10523*	7.6
Température de mesure du pH	*Méthode Interne*	20
Turbidité	*NF EN ISO 7027*	4.9

Présence d'autres corps	: [2] Non	*Conditions météo*	: [1] Temps sec ensoleillé
Présence d'un seuil	: [3] Absence de seuil	*Situation hydrologique*	: [4] Moyennes eaux
		Température de l'air	: 38

Date de début d'analyse : 20/06/17 *Date de validation* : 29/06/17

ANALYSES	METHODE	RESULTAT	Unité
Mesures in situ			
C Conductivité	NF EN 27888	342	µS/cm à 25
C Oxygène dissous	NF EN 25814	4.1	mg/L O2
C Taux de saturation O2 (%)	NF EN 25814	43	%sat
C Température eau	IEA03 Mesure électrique	27	°C
C Transparence Secchi	IEA15	>1m	m
Paramètres physico-chimiques			
C Ammonium	CGA07 selon NF ISO 15923-1	<0.05	mg/L NH4
C M.E.S. par filtration (MILLIPORE APFC)	NF EN 872	3.0	mg/L
C Nitrates	NF EN ISO 10304-1	<1	mg/L NO3
C Orthophosphate	NF EN ISO 6878	<0.05	mg/L PO4
C pH	NF EN ISO 10523	8.2	unité pH
Température de mesure du pH	Méthode Interne	24	°C
C Turbidité	NF EN ISO 7027	1.3	NFU

MAIRIE DE RAMONVILLE ST AGNE
Haute-Garonne
05 JUIL. 2017
COURRIER ARRIVÉE

NC = Non Communiqué - (e.c.) = en cours d'analyse - La re[illegible] du rapport n'est autorisée que sous la forme de fac-similé intégral

Chemin Boudou CS 50013 - 31140 LAU[illegible] - Téléphone : 05.62.10.49.00 - Téléc[illegible]
Email : ld31@cd31.fr - Internet : http://laboratoire-[illegible]

Chicken
Bacon
Onion
BBQ

MÉLANGE
SABLE/GRA
Vittel