

Quelle est l'origine natale des saumons qui remontent l'Adour?: Microchimie élémentaire et isotopique ($^{87}\text{Sr}:^{86}\text{Sr}$) des otolithes de saumon: un outil d'aide à la gestion piscicole PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Dans le cadre de la gestion actuelle du saumon dans le bassin de l'Adour, l'origine natale des géniteurs, le taux de retour des individus d'origine piscicole, le taux de homing sur chaque sous-bassin ou encore le soutien par des géniteurs extérieurs au bassin de l'Adour sont des thématiques qui restent sans réponses. Ce projet propose de tester le potentiel de la géochimie des otolithes sur le saumon Atlantique du bassin de l'Adour. Nos travaux démontrent que la variation géographique de la composition chimique de l'eau dans 12 rivières colonisées par le saumon, associée à un enregistrement dans l'otolithe proportionnel à la signature géochimique du milieu de vie, permettent de discriminer l'origine géographique des individus. La combinaison des signatures élémentaires et surtout l'isotopie du Sr dans les otolithes améliore la précision du classement à l'échelle de la rivière de développement. En se basant sur la transmission de signatures géochimiques (élémentaires et isotopiques) transgénérationnelles entre la femelle reproductrice et les otolithes des embryons produits par cette dernière, nous avons discriminé avec succès les individus nés en rivière de ceux nés en pisciculture.

Quelle est l'origine natale des saumons qui remontent l'Adour? Microchimie élémentaire et isotopique ($^{87}\text{Sr}:$ ^{86}Sr) des otolithes de saumon: un outil d'aide à la gestion piscicole. Jean Martin - ISBN: 978-3-8416-2176-4.

Otolithes Mercredi 28 mars matin Modérateurs : Tony Robinet et Elise Dufour . la microanalyse chimique des otolithes (Sr : Ca, Ba : Ca, $^{87}\text{Sr} : ^{86}\text{Sr}$) : intérêt ... qui travaillent sur cet écosystème, est d'en comprendre le fonctionnement. .. A ce titre, la microchimie des otolithes constitue un outil d'aide à la gestion piscicole.

. 1780-1850 (Longman History of Modern Europe) · Quelle est l'origine natale des saumons qui remontent l'Adour?: Microchimie élémentaire et isotopique ($^{87}\text{Sr}:$ ^{86}Sr) des otolithes de saumon: un outil d'aide à la gestion piscicole (Omn.Pres.

9783841621764 - Quelle Est L'origine Natale Des Saumons Qui Remontent L'adour : Microchimie Élémentaire Et Isotopique $^{87}\text{sr}:$ ^{86}sr Des Otolithes De Saumon: Un Outil Piscicole Omn Pres. . piscicole | Dans le cadre de la gestion actuelle du saumon dans le bassin de l'Adour, l'origine natale des géniteurs, le taux.

évaluation du potentiel pour un appui à la gestion piscicole .. Utilisation du rapport $^{87}\text{Sr}:$ ^{86}Sr Reconstitution de l'origine natale des saumons adultes .. interannuelles majeures des signatures élémentaires et/ou isotopiques est la .. En ce qui concerne la microchimie de l'otolithe chez le saumon Atlantique,.

. remontent l'Adour?: Microchimie élémentaire et isotopique ($^{87}\text{Sr}:$ ^{86}Sr) des otolithes de saumon: un outil d'aide à la gestion piscicole (Omn.Pres. . Quelle est l'origine natale des saumons qui remontent l'Adour?: Microchimie élémentaire et.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----