



**TERRES AUSTRALES
ET ANTARCTIQUES FRANÇAISES**



**Arrêté n°2017-131 du 23 octobre 2017
autorisant le programme scientifique 1041 « SALMEVOL » à réaliser des prélèvements à des
fins scientifiques dans la réserve naturelle des Terres australes françaises**

Le préfet, administrateur supérieur des Terres australes et antarctiques françaises, officier de la Légion d'honneur, officier de l'Ordre national du Mérite ;

Vu la loi n° 55-1052 du 6 août 1955 modifiée portant statut des Terres australes et antarctiques françaises et de l'île de Clipperton ;

Vu le décret n° 2006-1211 du 3 octobre 2006 modifié portant création de la réserve naturelle des Terres australes françaises ;

Vu le décret n° 2008-919 du 11 septembre 2008 modifié pris pour l'application du statut des Terres australes et antarctiques françaises ;

Vu les demandes de l'IPEV en date du 02 mai 2017 et du 18 octobre 2017 ;

Sur proposition du secrétaire général,

Arrête :

Art. 1^{er} : Les opérations du programme IPEV-1041 décrites en annexe ainsi que le transport des échantillons en résultant sont autorisés dans les conditions décrites par le présent arrêté et en annexe.

Art. 2 : Les laboratoires en place sur le terrain doivent s'associer afin de limiter les impacts sur le milieu naturel et les espèces.

Art. 3 : Un compte-rendu d'activités de la campagne 2017-2018 est adressé aux TAAF au plus tard dans les deux mois qui suivent la fin de la campagne. Ce compte-rendu présente de manière détaillée l'ensemble des prélèvements effectués et précise les impacts potentiels.

Art. 4 : L'arrêté n°2017-116 du 12 octobre 2017 autorisant le programme scientifique 1041 « SALMEVOL » à réaliser des prélèvements à des fins scientifiques dans la réserve naturelle des Terres australes françaises est abrogé.

Art. 5 : Le secrétaire général des Terres australes et antarctiques françaises, l'OPEA à bord du *Marion Dufresne* et le chef de district de Kerguelen, sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au *Journal officiel* des Terres australes et antarctiques françaises.

Le préfet, administrateur supérieur des
Terres australes et antarctiques françaises,



Cécile POZZO di BORGIO

Annexe

Nom ou dénomination et forme juridique du bénéficiaire de l'autorisation	M. Philippe GAUDIN, responsable du programme
Titre du programme	IPEV-1041 « SALMEVOL »

Est autorisé à procéder aux manipulations suivantes :

Demandes d'autorisations de prélèvements de vertébrés non indigènes dans la Réserve naturelle des Terres australes françaises pour le programme 1041 sur la campagne 2017-2018

Demande		Prélèvement				Exportation				Remarque
District	Site	Titre	Espèce	Quantité	Capture méthode	Période	Type	Quantité	Mode	
Kerguelen	Plaine de Dante	Suivi de l'invasion par la truite commune en front de colonisation	<i>Salmo trutta</i>	30	Autre - Capture par pêche à la ligne ou électrique, puis épuisette.	2018-01-01 - 2018-02-28	Ecailles	30	A sec (enveloppe papier)	France métropolitaine Aquadôle INRA
	Vallée Olsen		<i>Salmo trutta</i>	30	Autre - Capture par pêche à la ligne ou électrique, puis épuisette.	2018-01-01 - 2018-02-28	Ecailles	30	A sec (enveloppe papier)	
	Crêtes des Laves		<i>Salmo trutta</i>	30	Autre - Capture par pêche à la ligne ou électrique, puis épuisette.	2018-01-01 - 2018-02-28	Ecailles	30	A sec (enveloppe papier)	
	Baie du Hopetul		<i>Salmo trutta</i>	30	Autre - Capture par pêche à la ligne ou électrique, puis épuisette.	2018-01-01 - 2018-02-28	Ecailles	30	A sec (enveloppe papier)	
	Bassin Victoria		<i>Salmo trutta</i>	30	Autre - Capture par pêche à la ligne ou électrique, puis épuisette.	2018-01-01 - 2018-02-28	Ecailles	30	A sec (enveloppe papier)	

Pêche également de l'aval de la Vallée de Radioliène.

Le ruisseau qui se jette dans la Baie des Swains n'est pas nommé dans le menu déroulant. Opération non prioritaire, à réaliser seulement après évaluation de la faisabilité de l'opération (météo, approche, timing) et accord de l'équipage de La Curieuse.
Après capture, anesthésie, mensuration, prélèvement d'écailles et d'un petit bout de nageoire, réveil, relâché. Quelques alevins subissent une anesthésie létale puis sont fixés dans l'alcool.

Pêche de la cascade de la Lozère.

Pêche du tribunaire amont et de l'émissaire du Bassin Victoria. Accès par la Baie Chanzy.

Demandes d'autorisations de prélèvements de vertébrés non indigènes dans la Réserve naturelle des Terres australes françaises pour le programme 1043 sur la campagne 2017-2018

Demande		Prélèvement				Exportation			Remarque		
District	Site	Titre	Espèce	Quantité	Capture méthode	Période	Type	Quantité		Mode	Destination
Kerguelen	Val des Entrelacs		<i>Salmo trutta</i>	30	Autre - Capture par pêche à la ligne ou électrique, puis épuisette.	2018-01-01 - 2018-02-28	Ecailles	30	A sec (enveloppe papier)		Accès par la Baie de la Marme
	Lac Euphrosine		<i>Salmo trutta</i>	30	Autre - Capture par pêche à la ligne ou électrique, puis épuisette.	2018-01-01 - 2018-02-28	Ecailles	30	A sec (enveloppe papier)		Pêche émissaire Lac Euphrosine. Accès par Pont de l'Eure.
	Lac de la Croix-du-Sud	Suivi de l'invasion par la truite commune en front de colonisation	<i>Salmo trutta</i>	30	Autre - Capture par pêche à la ligne ou électrique, puis épuisette.	2018-01-01 - 2018-02-28	Ecailles	30	A sec (enveloppe papier)	France métropolitaine Aquapôle INRA	Pêche de l'émissaire du Lac. Accès par la Baie Cachée
	Vallée des Merveilles		<i>Salmo trutta</i>	30	Autre - Capture par pêche à la ligne ou électrique, puis épuisette.	2018-01-01 - 2018-02-28	Ecailles	30	A sec (enveloppe papier)		Pêche de la Valefroide, en amont de la confluence avec Val Damliè.
	Glaier Buffon		<i>Salmo trutta</i>	30	Autre - Capture par pêche à la ligne ou électrique, puis épuisette.	2018-01-01 - 2018-02-28	Ecailles	30	A sec (enveloppe papier)		

Demandes d'autorisations de prélèvements de vertébrés non indigènes dans la Réserve naturelle des Terres australes françaises pour le programme 1041 sur la campagne 2017-2018

District	Demande			Prélèvement				Exportation			Remarque
	Site	Titre	Espèce	Quantité	Capture méthode	Période	Type	Quantité	Mode	Destination	
Kerguelen	Baie Irlandaise	Suivi du comportement d'exploration de nouvelles rivières par les truites anadromes.	<i>Salmo trutta</i>	50	Manuelle (capture ciblée)	2018-01-01 - 2018-02-28	Sang	50	Congelé (-20°C ou azote liquide)	Canada : Dalhousie University	Les prélèvements congelés concernent uniquement des prélèvements de sang et de tissus (50 x 15ml).
	Port Elisabeth		<i>Salmo trutta</i>	25	Autre - Capture par pêche à la ligne ou à l'électricité et épuisette.	2018-01-01 - 2018-02-28	Ecaillés	30	A sec (enveloppe papier)	France métropolitaine Aquapôle INRA	
	Rivière La Clarée	Suivi des populations de truites communes dans les bassins de La Clarée et de Val Travers	<i>Salmo trutta</i>	400	Autre - Captures par pêche électrique et épuisettes	2018-01-01 - 2018-02-28	Ecaillés, tissus (nageoire), alevins	400	Alcool (ependorf) et A sec (enveloppe papier)	France métropolitaine Aquapôle INRA	
	Val Travers		<i>Salmo trutta</i>	400	Autre - Captures par pêche électrique et épuisettes	2018-01-01 - 2018-02-28	Ecaillés, tissus (nageoire), alevins	400	Alcool (ependorf) et A sec (enveloppe papier)	France métropolitaine Aquapôle INRA	
	Rivière du Sud	Etude comparée de la structure des populations des populations d'ombre de fontaine en allopatrie ou en sympatrie avec la truite commune	<i>Salvelinus fontinalis</i>	400	Autre - Capture par pêche électrique et épuisette	2018-01-01 - 2018-02-28	Ecaillés, tissus (nageoire), alevins	400	Alcool (ependorf) et A sec (enveloppe papier)	France métropolitaine Aquapôle INRA	
	Val Studer		<i>Salvelinus fontinalis</i> & <i>Salmo trutta</i>	500	Autre - Capture par pêche électrique et épuisette	2018-01-01 - 2018-02-28	Ecaillés, tissus (nageoire), tube digestif	500	Alcool ou congelé (ependorf) et A sec (enveloppe papier)	France métropolitaine Aquapôle INRA	
	Val Studer	Etude comparée de la composition du microbiote de la truite commune dans 2 populations d'origine identique dans des environnements différents	<i>Salmo trutta</i>	50	Autre - Captures par pêche électrique et épuisette	2018-01-01 - 2018-02-28	Mort	50	Congelé (-20°C ou azote liquide)	France métropolitaine Aquapôle INRA	
	Rivière du Château		<i>Salmo trutta</i>	50	Autre - Pêche électrique et épuisette	2018-01-01 - 2018-02-28	Mort	50			