

Les 20 ans de l'IPEV cette année sont une excellente occasion de lancer la 1^{ère} lettre de l'Institut polaire français. Au mois de juillet, cet évènement a réuni plus de 300 acteurs polaires à Brest. Une fête qui a aussi permis de faire un point sur vingt ans de logistique polaire au service de la recherche, d'avancées technologiques, de campagnes océanographiques et de transmission du savoir accumulé. Le bilan chiffré de ces années permet d'introduire cette lettre d'information destinée à une communauté polaire de plus en plus importante.

L'IPEV, 20 ans au service de la science

20 ans aux Tonnerres de Brest 2012

L'Institut polaire a offert aux visiteurs des Tonnerres de Brest un voyage au cœur des pôles. A travers la présentation de ses moyens maritimes et la reconstitution de ses bases antarctiques, arctique et subantarctiques sur 1200 m² du port de commerce de Brest, l'IPEV a proposé une découverte de l'histoire de la logistique polaire, une rencontre avec les experts du terrain et une promenade dans les lieux de vie de ces contrées extrêmes.



20 ans au service de la science

- 🏠 **1149** programmes et **1554** campagnes scientifiques ont été développés avec l'aide de l'IPEV.
- 🏠 Depuis 1992, le nombre de programmes soutenus, tous sites confondus, est passé de **37 à 80** en 2012.
- 🏠 Aujourd'hui, la production scientifique française se situe au **2^{ème}** rang mondial sur les îles subantarctiques, au **5^{ème}** rang sur l'Antarctique et au **10^{ème}** sur l'Arctique.
- 🏠 En 20 ans, **12518** personnes ont passé **715777** jours sur le terrain ou embarqué à bord du Marion Dufresne, soit presque **2000 ans** de voyage avec l'IPEV.
- 🏠 En Antarctique, **552** campagnes ont été menées à bien, **1334** containers transportés et **1 092140** kilomètres parcourus soit 30 tours du monde en 20 ans.



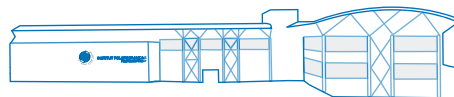
Institut polaire français Paul Emile Victor
Technopôle Brest-Iroise
BP75 29280 Plouzané,
France
+ 33 (0)2 98 05 65 00
www.institut-polaire.fr
48°21'N-4°33'W

Antarctique
Terre Adélie, en zone côtière
Base Dumont d'Urville et base annexe de Cap Prud'homme
66°40'S - 140°01'E
Dôme C, sur le plateau continental
Base Concordia, franco-italienne
76°06'S-123°23'E

Îles subantarctiques
Amsterdam
Base Martin de Viviers 37°50'S-77°32'E
Île de la Possession, archipel Crozet
Base Alfred Faure 46°25'S-51°51'E
Île Kerguelen
Base de Port au Français 48°27'-50°00'S, 60°27'-70°35'E

Arctique
Île du Spitzberg, Svalbard
Base AWIPEV à Ny-Ålesund,
franco-allemande en partenariat avec Alfred Wegener Institute for polar and marine research
79°N-12°E

Le Marion Dufresne
Navire océanographique
217 jours par an
Port de la Réunion,
Le Port
20° 56' 22" S
55° 17' 14" E



20 ans d'engagement international

Pendant lesquelles l'IPEV a assuré les responsabilités suivantes :

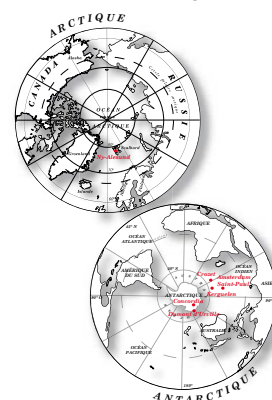
- 🏠 Présidence de l'**European polar board (EPB)** et membre du bureau executif,
- 🏠 Présidence du **Conseil des directeurs de programmes antarctiques nationaux (COMNAP)**,
- 🏠 Vice-présidence puis présidence du **Comité pour la protection de l'environnement** (protocole de Madrid),
- 🏠 L'Institut a également signé des accords de coopération ou entretenu d'étroites collaborations avec :
 - le Programma Nazionale Ricerche in Antartide (PNRA) en Italie dans le contexte de son partenariat pour la station Concordia,
 - l'Alfred Wegener Institute en Allemagne dans le cadre de sa coopération sur la station AWIPEV au Spitsberg,
 - l'Australian Antarctic Division en Australie dans le cadre d'un accord de coopération logistique et scientifique,
 - la Norvège, en raison de notre présence au Spitsberg,
 - aux USA, le bureau des programmes polaires de la National Science Foundation (NSF/OPP).

20 ans, et demain, quels enjeux ?

Mis en service en 1987, l'**Astrolabe** doit être remplacé dans les années qui viennent. C'est l'occasion pour l'IPEV et ses partenaires institutionnels, au 1^{er} rang desquels les TAAF, de repenser la desserte française en Antarctique dans sa globalité

En 2015, le **Marion-Dufresne** aura 20 ans. D'importants travaux de jouvence sont nécessaires pour mettre à niveau les équipements scientifiques sur la base des technologies les plus récentes. La collaboration avec les TAAF est essentielle pour porter ce projet auprès de nos tutelles.

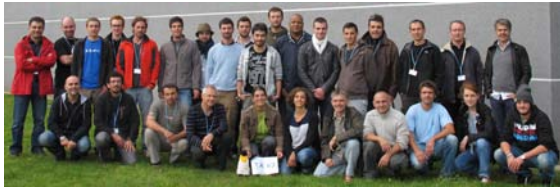
La France et l'Italie souhaitent mettre **Concordia**, station unique au cœur du plateau antarctique, au service de la communauté scientifique européenne en jouant ainsi pleinement le jeu de la collaboration antarctique.



L'actualité

Les 1^{er} départs ont commencé, de la métropole vers les bases et l'inverse...

Les nouveaux hivernants Terre Adélie



Concordia

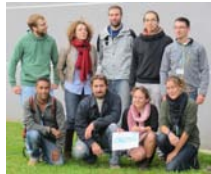


Les Iles Subantarctiques

Kerguelen



Crozet



Amsterdam



Les permanents IPEV sur le terrain

	Lieu	Date prévue arrivée	Date prévue départ
Infrastructures et logistiques polaires			
Patrice Godon	Multi sites	03/11/2012	11/02/2013
Serge Drapeau	DDU	03/11/2012	11/02/2013
Michel Munoz	Concordia	06/11/2012	05/02/2013
Anthony Vende	Multi sites	03/11/2012	02/03/2013
Jean-Gabriel Coll	Multi sites	16/11/2012	Hivernage Ccdia
Pool des expéditions			
Alain Pottier, Yann L'Herrou	DDU	09/12/2012	02/03/2013
Nicolas Le Vivant	Astrolabe	31/12/2012	22/01/2013
Opérations scientifiques Gaëlle Sellin			
	Multi sites	03/11/2012	02/03/2012
Communication Aude Sonnevile			
	DDU/CCdia	31/12/2012	22/01/2013
Océanographie			
Yvan Reaud, Arnaud Le Ridant	DDU	31/12/2012	22/01/2013
Pierre Sangiardi, Alain Jaouen, Xavier Morin, Sacha Fouchard	LOGIPEV	06/01/2013	16/02/2013
Yvan Reaud, Xavier Morin, Frederic Rigaut, Sacha Fouchard	NAUSI-NOOS	20/02/2013	12/03/2013
Opérations scientifiques et logistiques			
Yann Le Meur	Inter-District	OP 2012/3	OP 2012/3
Romuald Bellec	Crozet Kerguelen	OP 2012/3 OP 2012/4	OP 2012/4 KEOPS
Nina Marchand	Kerguelen	OP 2012/3	OP 2013/1
Télécommunication et informatique			
Gilbert Calvez	Kerguelen	OP 2012/3	OP 2012/4
Cyril Nahon	DDU Kerguelen	06/02/2013 OP 2012/3	02/03/2012 OP 2012/4
Alain Desautez	Inter-District	OP 2012/3	OP 2012/3

Le calendrier de l'Astrolabe, campagne 2012-2013

2012			2013		
Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars
1	1	RI	DDU R2	1	1
2	2	2	2	2	2
3	DDU R0	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	R3 DDU	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	Ho-bart
9	9	9	9	9	9
10	10	DDU R1	10	10	10
11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14
15	15	15	R2	15	15
16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	R4 Ho-bart	18
19	Ho-bart	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21
22	R0 Ho-bart	R2 Ho-bart	22	22	22
23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26
27	27	R1 Ho-bart	27	27	27
28	28	28	R3 Ho-bart	28	28
29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30
31	31	DDU	31	31	31

Le calendrier du Marion Dufresne, campagne 2012-2013

2012			2013			
Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril
1	1	1	1	1	La Réunion	1
2	2	2	2	2	2	Ams
3	3	Arrêt Technique	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	La Réunion	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	Ams	7
8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	Cro	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31	31

La lettre de l'IPEV

Pour vous désabonner, envoyez un courriel à : communication-ipev@ipev.fr