

Eric BROSSIER
Lanton
F - 29460 Hanvec
Tél. : +881 622 425 259 (satellite)

44 ans
Né le 10 juin 69 au Japon
Vie maritale, 2 enfants
eric@vagabond.fr

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- Depuis octobre 1999 **Vagabond**, Bateau d'Intérêt Patrimonial (www.vagabond.fr)
Fondateur du projet et capitaine du voilier polaire **Vagabond** dédié à l'accueil d'expéditions scientifiques (dont 12 programmes soutenus par l'**Institut Polaire Français**, www.ipev.fr), sportives ou cinématographiques : Groenland, Islande, Russie, Japon, Alaska, Canada, Spitsberg, Norvège... (précisions page suivante)
- Sept. 2010 Equipier consultant à bord du trimaran **Northern Passage**, Arctique canadien.
- Avril à sept. 2010 Skipper d'**Ecotroll**, navire hauturier à moteurs hybrides, navigation expérimentale au Groenland.
- Hiver 2009 **Grenelle de la Mer**, membre du groupe de travail "Sensibilisation-Education-Communication".
- Été 2009 **Pilote** officiel dans les glaces du passage du Nord-Est (Russie), à bord d'un navire d'expédition.
- Hivers 2001 et 2002 **Yamalgeofizika**, consultant géophysicien, Territoire Nenets, Arctique Russe.
- Nov. 95 à février 2000 **Compagnie Générale de Géophysique** (prospection sismique, www.cggveritas.com)
Chef de mission en Arabie Saoudite, en Egypte, au Botswana.
Assistant au Nigeria, en Egypte, au Venezuela, en Afrique du Sud.
Mise en place de Crew Manager en 97 (Logiciel en gestion de projet).
- Mai à juillet 95 **Institut de Physique du Globe de Strasbourg** (IPGS), exploitation de données géophysiques.
- Déc. 93 à février 95 **Institut Français pour la Recherche et la Technologie Polaires** (www.ipev.fr)
Responsable de l'observatoire de Magnétisme et de Sismologie de l'**IPGS**, aux **Iles Kerguelen**, dans les Terres Australes et Antarctiques Françaises (Service National de l'Aide Technique).
- Mars à août 93 **Elf Aquitaine Production**, Service des Techniques Marines Avancées à Pau.
Etude de faisabilité d'un concept de plate-forme Semi-submersible Assemblée sur Site (SAS).
- Septembre à nov. 91 **ASCON** : stage ingénieur en Irlande, construction d'une autoroute.
- Juillet 90 Stage à l'exploitation du réseau de la Régie Autonome des Transports Parisiens.

FORMATION PROFESSIONNELLE

- Mai 99 Secourisme, perfectionnement conduite (Argas, Arabie Saoudite).
Mars 99 Sensibilisation technique (CEFOGA – CGG Massy).
Mai 98 Prévention routière et conduite hors piste (CGG Egypte).
Juillet 97 Hygiène, Sécurité & Environnement (CGG Nigeria).
Décembre 95 Sécurité et Survie – (GEOTRAIN, Angleterre).
Novembre & déc. 95 Centre de formation à la géophysique appliquée (CEFOGA – CGG Massy).
Septembre à déc. 93 Gestion d'un observatoire de Magnétisme et de Sismologie (IPG Strasbourg).

INGENIEUR DE L'INPG SPECIALISE EN GENIE OCEANIQUE

- 93 Mastère spécialisé en "**Exploitation des Océans**" à l'Ecole Centrale de Paris
92 Diplôme d'ingénieur en **Génie Mécanique**
Institut National Polytechnique de Grenoble
Ecole Nationale Supérieure d'Hydraulique et de Mécanique de Grenoble
89 D.E.U.G. de Sciences et Structures de la Matière (Université d'Orsay)
87 Baccalauréat série C

- PROJETS D'ETUDES** * Conception et réalisation d'un véhicule pour le **Marathon Shell**
* Optimisation de la masse d'une *aile d'avion* en matériaux composites
* Etude mécanique d'un *bras de robot*

LANGUES **Anglais** : lu, parlé, écrit ; **Espagnol** : lu, parlé ; bonnes notions d'**Italien** et de **Russe**

INFORMATIQUE Logiciels : Open Office, PS7 (gestion de projet), Autocad, Ansys, Geoland, MaxSea.
Environnements : Internet, Linux, Windows, DOS, UNIX.

REALISATIONS ET AUTRES EXPERIENCES

2011 – 2014 : missions scientifiques au Groenland Ouest et au Nunavut (Canada), à bord de *Vagabond* (navigations estivales et hivernages) - <http://www.vagabond.fr/baffin2011>

2004 – 2009 : au fil de cinq hivers consécutifs, de 2004 à 2009, *Vagabond* accueille les scientifiques de **Damocles**. Ce **programme européen** étudie l'avenir de la banquise arctique, dont le rôle est essentiel dans l'**évolution du climat mondial**. Sur la côte Est du Spitsberg, au nord de la Norvège, le voilier est prisonnier de la banquise pendant 9 mois par an. L'équipage ausculte la glace, l'air et l'océan. Régulièrement, des équipes de chercheurs viennent compléter ces observations, et tester de nouveaux instruments de mesures, dans le contexte de l'**Année Polaire Internationale**. En juillet 2009, *Vagabond* achève son cinquième hivernage au pays des ours blancs.

2002 – 2003 : 20 000 milles nautiques autour de l'Arctique, via les passages du Nord-Est et du Nord-Ouest. *Vagabond* est **le premier voilier à réussir le Passage du Nord-Est sans hivernage**, et ce, sans l'aide d'un brise-glace : l'équipage fût primé par Alain Bombard, par le Yacht Club de France, et reçût le Prix du Mérite 2002 de l'Océan Cruising Club (Angleterre), ainsi que la médaille de Tilman du Royal Cruising Club (Angleterre). L'équipage eût également le trophée Peter Bird – SPB (Guilde du Raid) et le Prix du Mérite 2003 de l'Océan Cruising Club pour **la première circumnavigation polaire**. Nombreuses retombées médiatiques, conférences et projections.

Auteur des livres :

"Circumpolaris, *Vagabond* autour de l'Arctique" (édition Glénat, 2007, avec France Pinczon du Sel) – primé en 2008
"*Vagabond*, voilier polaire au Groenland" (édition Géorama, 2002)

Auteur ou co-auteur des films :

"Le grand océan blanc" (réalisation Hugues de Rosière, production l'Envol pour France 5, 52', 2012) – primé 2 fois
"Sous les étoiles du pôle" (réalisation Hugues de Rosière, production l'Envol pour France 5, 52', 2008) – primé 5 fois
"Les Portes glacées du Pacifique" (réalisation Samuel et David Ducoin, production France 5 / SystemTV, 52', 2003)

Premières expéditions :

"La Route de la Soie" : *Vélo Tout Terrain*, Himalaya pakistanais, août 92
"Nanoq" : descente de la rivière Coppermine en *raft*, arctique canadien, juillet 92
"Ultima Thulé" : *VTT* dans les déserts de lave d'Islande, juillet 91
"Canada Bike" : traversée du Grand Nord Québécois en *VTT*, août 90
"Cap sur Madagascar" : **chantier de solidarité** dans la jungle malgache, août 88

Autres raids sportifs :

Iran (Téhéran-Isphahan-Chiraz en VTT), novembre 2000
Tunisie (Djerba-Tataouine-Tozeur en VTT), novembre 98
Sibérie (kayak sur le lac Baïkal) et Kamchatka (alpinisme), été 98
Maroc (traversée de l'Atlas à pied en hiver, Djebel Toubkal), janvier 98
Mongolie (désert de Gobi à cheval et en chameau), été 97
Argentine, Chili (trekking en Terre de Feu et en Patagonie), 96
La Réunion, Madagascar, Kenya, Ouganda, Tanzanie, 3 mois, en stop, 95

Plongée sous-marine : instructeur CMAS 1 étoile (niveau 4 - initiateur) / certificat aptitude hyperbarie Classe 1-B
Canada, Spitsberg, Japon, Norvège, Islande, Groenland, Iles Féroé, Kerguelen, Patagonie, Sibérie (lac Baïkal), Madagascar, Comores, Venezuela, Egypte, Espagne, France (océans, mers, lacs et grottes souterraines)

Permis bateau hauturier et fluvial

Formation **Prévention et Secours Civiques de niveau 1 (PSC1)**

Participation aux réparations du voilier d'Isabelle Autissier, à Kerguelen, en 94. Rencontre initiatique.

Participation à la Course Croisière de l'Edhec en 91

Responsable du **sport aventure** au Bureau des Elèves de l'ENSHMG en 91

Stages sportifs : plongée, kayak de mer, dériveur, catamaran, planche, parapente, ski

Course à pied : marathon, semi-marathon, jogging, raids multisports

Brevet de surveillant de baignades obtenu en 87

Brevet d'Aptitude à la **Fonction d'Animateur** (spécialisé neige et montagne) obtenu en 87

Conférencier et auteur d'articles, livres, films, expositions photographiques.

Consultant pour des projets environnementaux, et pour la conception de navires associés.

Caméraman et réalisateur (expéditions "Nanoq", "Ultima Thulé", *Vagabond*...)

Photographe pour l'Institut Polaire et projectionniste 16 mm à Kerguelen en 94

Participation à l'organisation du Festival International du **Film d'Aventure** à Dijon en 95, 99, 2010 et 2012

Nommé **Ranger canadien honoraire** de la patrouille de Grise Fiord (Nunavut) en 2013

Membre de la Société des Explorateurs Français depuis 2007

Membre de la Guilde Européenne du Raid depuis 91

Pianiste dans diverses formations entre 87 et 95