

2011

- Février : ouverture en plusieurs jours de « N'oublie pas la St-Valentin » avec Philippe Batoux et Pierre Dalbois en face NE de Frébouze (massif du Mont-Blanc)
- « CC Ice Trip » avec Philippe Batoux et Mathieu Cortial, camping-car et cascades de glace en Norvège, jusqu'à 6+.

2010

- 2 mois et demi pour le nomanslandproject : expé mer/montagnes d'exploration, avec Isabelle Autissier, en Péninsule Antarctique et sur l'île Pierre 1^{er}, qui compte parmi les lieux les plus tardivement découverts de notre planète... 3 marins 3 alpinistes. 6 grandes premières de niveau ED.<http://nomansland.project.free.fr/>
- Co-réalise le film nomansland avec la CIM de Gap (plusieurs fois primé).

2009

- Février, ouverture en 5 jours avec Phil Batoux : « le flocon de Koch » à Fressinières (Hautes-Alpes). Une combinaison explosive du « big wall » à la cascade de glace...
Suivie peu après de l'ouverture sur deux jours en Haute-Savoie de « Homéostasie verticale », avec Phil Batoux et Ludovic Seifert, encore du haut-niveau en glace...
- Part en juillet au long cours (rentre en France en mars 2010 !) :
- 1 mois comme conseiller technique pour des alpinistes en Bolivie
- 3 mois pour le « bike and climb trip » : du vélo et de la grimpe dans les déserts de l'altiplano de la Bolivie du Chili et de l'Argentine, avec sa femme Véronique.http://yannick.michelat.free.fr/Dod_The-Road-again.htm

2008

- Parution en mai de « Versant Océan » chez Grasset, coécrit avec Isabelle Autissier.

2007

- 15 avril- 15 juillet : 3 mois pour réaliser « l'arête haut alpine »
(le tour du département des Hautes-Alpes en suivant sa limite géographique au plus près, sans moyen mécanique) avec Mathieu Cortial, Guillaume Christian, Frédéric Jullien.
Le seul à réaliser l'intégralité du parcours. <http://www.escalade-aventure.com/arete-haut-alpine.php>
- 17 octobre – 18 janvier 2008 : expédition mer-montagne en Géorgie du Sud avec Isabelle Autissier, Philippe Batoux, Emmanuel Cauchy, Agnès Lapeyre, Tristan Guyon Le Bouffy.
- Nombreuses premières.<http://yannick.michelat.free.fr/GeorgiaSat.htm>

2006

- Mars : première de « little big men » (en hommage à Damien Charignon et Jean-Christophe Lafaille) avec Philippe Batoux, en face Est des Grandes Jorasses. Huit jours d'un beau voyage alpin.
- Novembre-décembre : expédition TELROSS aux îles Kerguelen (télémédecine et alpinisme de pointe). Avec Manu Cauchy, Seb Foissac, Philippe Pellet et Véro Daudet. Nombreuses premières dont l'extraordinaire « traversée de la Lune », un fil de ciel qui relie le Petit au Grand Ross : 30h d'ascension ED+ [.http://yannick.michelat.free.fr/Telross.htm](http://yannick.michelat.free.fr/Telross.htm)

2005

- Hiver : ouverture en 9 jours de « dimension fractale » en face N de Gramusac, avec Sébastien Foissac, Anthony Lamiche, Philippe Pellet. L'alliance de la cascade de glace et de la grande paroi.
- Voyage d'escalade en Bolivie, découverte de zones de blocs avec Anthony Lamiche, Isabelle Carrier, Stephan Denys
- Tente de nouveau « la trilogie des directissimes » mais s'arrête après 3 jours dans l'Eiger. Renonce définitivement au solo (« un sommet avait été atteint... »).

2004

- Médaille d'or de la Jeunesse et des Sports

- Skyline

L'aventure à sa porte : environ 150 kms d'arêtes dans l'Oisans parcourus en un peu moins de 2 mois, plus de 30 bivouacs... Avec Philippe Pellet. Le nouveau visage de l'alpinisme alpin.

- Voyage en Bolivie, dans des zones reculées.

- Parution en novembre de « la montagne intérieure » chez Grasset.

2003

- Voyage en Patagonie, jusque sur les îles Malouines

- Voyage en Inde dans l'Himalaya

- Nommé Ambassadeur du Pays des Ecrins

2002

- Trilogie des directissimes

En janvier, 1^{ère} hivernale solo d'Eldorado, ED+, 14 jours dans la face Nord des Grandes Jorasses . Cristal FFME

Liaison sans moyens mécaniques (ski de rando, vélo) de Chamonix à Zermatt.

En février, tentative pour répéter « aux amis disparus » dans la face Nord du Cervin. 9 jours de « combat » avant de redescendre, gravement gelé.

En mars : amputation de 8 orteils.

Une longue convalescence commence...

2001

- Finit son camp de base (ie sa maison) avant de repartir en Himalaya népalaise (avec Seb Foissac et François Lombard) . Echec en raison de goulottes non formées et du manque de temps.

- Ouverture dans les Cerces à l'automne de « ils ont tué Massoud », une voie de très haute difficulté en libre (notamment une longueur de 70m en 8a minimum ! Non encore enchaînée à ce jour). En compagnie de Philippe Pellet.

2000

- Piolet d'Or 2000 pour l'expédition Alaska 99 au « Burkett Needle »

- Cristal FFME Chamonix 2000 pour l'expédition Alaska 99 au « Burkett Needle »

- Elu parmi « les 100 français qui feront les années 2000 » (Le Point)

- Première ascension en libre (dry tooling) de Quartier Nord, à Fressinières. M10.

- Voyage au Pérou dans des cordillères perdues

- Ouverture de « Pasta religion » au Puscanturpa Norte, Andes du Pérou, 7a+ max, 16 jours d'ascension dont 8 dans la paroi. Avec François Lombard et Xavier Baudry. Nomination pour le Cristal FFME

1999

- Ouverture en 25 jours du « Voyage des clochards célestes », au Burkett Needle, Alaska. 7a+, A3+, 1200m. 41 jours en autonomie absolue. Avec Sébastien Foissac.

- ENSA Chamonix : Guide de Haute Montagne

1998

Tentative d'ouverture du Mont Combattant, Colombie-Britannique, Canada après 3 semaines de marche d'approche. Les « combattants » étaient Lionel et Damien Daudet, Georges Jouzeaux, Jean-Michel Zweiacker.

1996-97

- Odysée Verticale, des grandes parois en cordée du Groenland à la Patagonie à travers les Amériques, 16 mois d'errances verticales :
 - Ouverture au Groenland de l'Inespéré avec Benoît Robert au Suikarsuak : 1000m, 7b, A4+ (nomination au Piolet d'Or et au Cristal), 13 jours en paroi.
 - Big walls aux Etats-Unis avec Damien Daudet : répétition de la peu classique Dragon Route (700m, A3) au Black Canyon of Gunnison River (Colorado) en 4 jours
 - 3^{ème} ascension du Streaked Wall à Zion (Utah), voie cotée A5 à l'origine.
 - Au Mexique : speed climbing de la Girafe Route au Gran Trono Blanco (500m A3+)
 - Suit une année de galères au Vénézuéla, Canada, Patagonie...
- ENSA Chamonix : Aspirant Guide de Haute Montagne
- Lauréat de la Fondation Marcel Bleustein Blanchet pour la vocation
- Membre de American Alpine Club

1994-95

- Tour du monde des sommets et parois extrêmement difficiles
 - Douze ascensions solitaires de haut niveau en douze mois dont : 2 voies au Mont Kenya (dont le Diamond Couloir en 2h), la 1^{ère} solo et 2^{ème} ascension de l'arête N-E du pic Savoia (Ruwenzori), la 1^{ère} solo de la face Est de Poi, deux 1ères solo et ouverture de Shantidas sur les dômes de Savandurga, , ouverture de « offrandes de pierres » au Gumburanjon (sommets vierges du Zanskar, Himalaya indienne), ouverture de « histoires d'amitiés » avec Georges Jouzeau et Nicolas Vigneron, puis reprise de cette voie en solo intégral, ouvertures en Patagonie de « qui se souvient des hommes ? » et de « la femme de ma vie » à l'aiguille de la S et, pour finir, la 2^{ème} ascension et 1^{ère} solo du « petit prince » à l'aiguille St-Exupéry.*
- Borne IGN : élu Aventurier de l'année, catégorie Terre
- Cristal FFME 95
- Huit d'or 95 décerné par le Club Alpin Français
- Nomination Piolet d'Or 95
- Membre du Groupe de Haute Montagne

1993

- Première solitaire et hivernale de la directissime de la paroi N-O de l'Olan (voie Bouilloux-Wilmar) ED
- Première dans le massif du Pamir-Alaï - (Kirghistan) de « Paradis artificiel » ABO
- Première du « Bon, la brute et le truand » en face S du Fou, aiguilles de Chamonix. ABO.(7a et A4) .

Avec Philippe Batoux et Benoît Robert

- Piolet d'Or 93 pour l'expé du Pamir-Alaï (la plus haute distinction mondiale)
- Nomination pour le Cristal FFME 93 (la plus haute distinction française)

1992

- Sélectionné de nouveau en Equipes Jeunes (le seul de l'ancienne promotion)
- Pratique désormais l'alpinisme à temps complet
- Premières dans les Alpes et les Pyrénées
- Cascade de glace : « Le goûter des généraux », grade 6 en solo intégral
- Première au Cervin avec Patrick Gabarrou : « Aux amis disparus » ED

1991

- Sélectionné en Equipe Jeunes Alpinistes Haut Niveau FFME & Haut niveau CAF GHM