

# INTERNAUTES ET GLOBE-TROTTEURS

Ils ont tout lâché pour partir sur les routes à la découverte du monde... Leur expérience montre que même dans les régions les plus reculées, il existe toujours une solution internet. == Edward Lichtner

## “ Le satellite vaut l'ADSL ”

Chantal Eden est chanteuse. Avec son mari et producteur Alain Billen, elle sillonne les routes d'Europe, de concert en concert. “Il nous est arrivé de vivre pendant un an et demi dans notre camping-car. Pour nous, un accès Internet dans le véhicule est une nécessité”, explique Alain Billen, qui utilise aussi beaucoup Skype. “En 2006, nous avons pris contact avec Alden, qui mettait au point son système Internet par satellite, se souvient Alain. L'équipement a donné satisfaction d'entrée de jeu. Le couple décrit une utilisation des plus simples : un bouton déploie l'antenne, un autre l'oriente vers le satellite. Un double bip annonce que la connexion est établie et il n'y a plus qu'à surfer. Et le débit semble aussi bon qu'à la maison. Côté couverture, pas de zones blanches. “Le système exige toutefois une vue dégagée du ciel explique Alain. Il arrive qu'un arbre ou un pylône gêne la réception. Cela se règle le plus souvent en déplaçant le camping-car de 30 cm”. Le couple a même utilisé un moment un routeur Wi-Fi raccordé au modem satellite. “Nous étions assis au soleil, à l'extérieur, avec le portable sur les genoux” sourit Alain. Seule manquait l'alimentation 12 V pour le routeur Wi-Fi...  
<http://www.chanteden.com>

**Chantal Eden et Alain Billen**  
Chanteuse et producteur en tournée perpétuelle

✘ Pour les voyageurs au long cours, rester connecté sur la route ne pose aujourd'hui plus aucun problème.

Il faut toutefois accepter l'idée qu'une solution unique, de type satellite ou Internet mobile, n'est pas envisageable pour un périple au-delà des frontières européennes. Les globe-trotteurs sont devenus adeptes de la chasse aux réseaux Wi-Fi ouverts. Tous affirment que si les réseaux non sécurisés sont de plus en plus rares en France ou dans les pays les plus développés, on trouve plus facilement à se connecter dès qu'on s'éloigne des circuits touristiques et de la civilisation en général... Pour les régions où le Wi-Fi est moins répandu, notamment l'Afrique et certains pays d'Asie, les cybercafés, omniprésents, sont une bouée de sauvetage sur laquelle on peut compter.

Apparemment, les choses vont dans le bon sens. *"Entre notre départ en 2002 et notre retour en France en 2006, l'accès Internet s'est développé un peu partout dans le monde et les débits ont progressé"*, explique Corinne Tsagalos, qui a bouclé un tour du monde de 4 ans en camping-car avec son mari et ses deux enfants. *"C'est à partir de 2004 que nous avons pu utiliser Skype de façon assez régulière"*. Une évolution que confirme Gwendolyn Prakash, une globe-trotteuse énergique, qui traverse en ce moment l'Amérique du Sud et sera en Colombie lorsque ce numéro sortira: *"Il y a 6 ans, trouver des réseaux Wi-Fi était un challenge. Aujourd'hui, entre les réseaux non sécurisés que nous accrochons en route et les réseaux appartenant aux personnes qui nous reçoivent, il est rare de se trouver privé d'Internet"*. A tel point que son compagnon de voyage Marc Thiébaud parvient sans difficulté à expédier en temps et en heure des articles de plusieurs pages, avec photos, publiés chaque mois dans la presse 4x4. Bref, ça marche même pour le boulot. Mais il y a encore plus pratique...

### L'Internet mobile par satellite,

c'est l'option luxe, pensée pour les camping-caristes qui passent plusieurs mois par an à sillonner les routes. C'est une solution fiable et efficace, pour des internautes prêts à y mettre le prix. Pour un voyageur accro au réseau, ou dont les contraintes professionnelles exigent de disposer en permanence d'un accès Internet fiable, avec un débit prévisible, les solutions ne sont finalement pas très nombreuses. Les hotspots Wi-Fi ? Pas toujours faciles à trouver, parfois chers et souvent en panne. L'Internet mobile via une clé 3G ? Un débit très variable selon l'endroit où l'on se trouve et une facturation au volume, qui limite les possibilités d'envoyer ou de recevoir

## Gwendolyn Prakash et Marc Thiébaud

De la Terre de Feu à l'Alaska



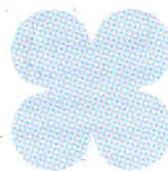
### “Le Wi-Fi, il est presque partout !”

Gwendolyn Prakash fait partie de ces personnes qui ont du mal à rester en place. Accompagnée de son compagnon Marc Thiébaud, elle a déjà sillonné toute l'Asie centrale en 4x4. Aujourd'hui, les bourlingueurs remontent tout le continent américain, d'Ushuaia au nord de l'Alaska, le plus long parcours qu'il est possible de faire sur Terre. *"En Amérique du Sud, le Wi-Fi est partout, explique Gwendolyn. Trouver des réseaux non sécurisés ne pose aucun problème et les débits sont en général suffisants pour utiliser Skype. Nous nous servons beaucoup de Skype, pour téléphoner, mais aussi pour trouver des contacts de personnes dans les pays que nous traversons. Grâce à Skype, nous avons souvent trouvé des points de chute en route"*. Depuis 10 mois qu'elle est en Amérique du Sud, Gwendolyn ne s'est jamais trouvée à cours de

connexion, même dans le plus petit village...

Elle admet toutefois que trouver le bon réseau peut prendre jusqu'à une heure et qu'avoir une antenne Wi-Fi amplifiée est un atout. *"Une fois qu'on a trouvé, les débits sont en général suffisants pour envoyer des vidéos de plus de 10 Mo sur notre site web. Comme à la maison"* ! En Asie Centrale, par contre, les réseaux ouverts sont moins répandus et il faut savoir anticiper. *"En Géorgie, en Mongolie, au Kirghizistan ou en Ouzbékistan, il ne faut pas trop compter sur le Wi-Fi, prévient Gwendolyn. Nous nous arrangeons pour trouver à l'avance des contacts sur place, chez qui nous pouvions nous arrêter. Même à Oulan Bator ou à Bishkek, nos hôtes avaient toujours un accès Internet et le partageaient volontiers"*. <http://bourlingueurs.com/>

des gros fichiers. Et les choses se compliquent dès que l'on passe les frontières et que se pose la question du roaming (accès aux services d'un opérateur national depuis l'étranger). Bref, pour garder en déplacement une connexion Internet de la même qualité qu'à la maison, le satellite s'impose aujourd'hui comme une des seules options réalistes. Attention toutefois, car si la plupart des grands opérateurs ont une offre d'accès Internet par satellite, incluant abonnement et parabole, le principe s'applique uniquement à une installation sédentaire, sur le toit de la maison ou au coin du balcon.





En 2002, Corinne et Luc Tsagalos revendent leur concession de camping-car à Besançon et partent autour du monde avec leurs enfants Thibault (7 ans) et Marion (5 ans), pour un voyage de 4 ans qui emmènera la petite famille à la découverte de 36 pays. Elle décrit une situation très contrastée d'un pays à l'autre. "Aux États-Unis et au Canada, il est inutile d'espérer trouver des réseaux Wi-Fi ouverts", prévient Corinne, qui recommande de s'intéresser aux bibliothèques municipales, qui offrent un accès Internet gratuit, utilisable en général deux heures d'affilée. Autres pays, autres mœurs. En Inde, lorsque les Tsagalos ont demandé à un passant où ils pouvaient se connecter, celui-ci leur a tendu son téléphone mobile en leur proposant de s'en servir comme modem. "L'Internet mobile est très répandu et bon marché en Inde, explique Corinne. C'est la solution qui monte, avec le développement de la couverture 3G". À leur retour en France, Corinne a publié un livre racontant leur aventure, avec des fiches pratiques pays par pays, qui abordent notamment l'accès Internet : <http://ccarautourdu monde.free.fr/>

## “ Pas de Wi-Fi ? Tentez les bibliothèques... ”

Pour un équipement à monter sur un véhicule (camionnette, caravane ou camping-car), il faut se tourner vers des fournisseurs spécialisés. En France, le marché est tenu presque exclusivement par Alden, une PME de 33 personnes installée en Alsace, spécialisée dans les systèmes de télévision par satellite et d'alimentation électrique par panneaux solaire, qui s'est positionnée sur le marché du camping-car. En 2006, Alden a ajouté une corde à son arc avec l'accès Internet.

**Le principe : le fabricant propose un pack** comprenant une antenne motorisée, un pointeur de satellite et un modem disposant d'un connecteur Ethernet pour y raccorder un ordinateur. Le modem et le pointeur de satellite sont reliés au circuit d'alimentation électrique du camping-car. Pour l'installation, Alden propose un réseau de 350 revendeurs en France. Une fois l'équipement en place, l'internaute voyageur doit se tourner vers IP Copter, un fournisseur d'accès spécialisé, installé en Allemagne, proposant différentes formules d'abonnement (voir notre encadré). La connexion est routée par le satellite Hellas Sat, qui apporte une couverture sur quasiment toute l'Europe et une partie de l'Afrique du Nord. La couverture s'arrête à la Turquie, au sud de la Suède et de la Norvège et à l'Ecosse. L'investissement est conséquent : un peu plus de 4000 € TTC pour le matériel, l'installation et l'activation auprès du FAI. À cela s'ajoute l'abonnement : à partir de 35 € TTC par mois, mais

payable d'avance pour un an... Un ticket d'entrée qui donne droit à une connexion sûre et de bonne qualité, tant pour le surf que pour le téléchargement et le téléphone sur IP. Alden avance 1 000 véhicules ainsi équipés en France, pour des particuliers ou des professionnels (plusieurs équipes cyclistes, notamment) et près du double en Angleterre. Si l'antenne n'est pas donnée, il faut savoir qu'elle fonctionne aussi pour la réception télé, en ajoutant un second pointeur satellite à la configuration. Un bémol toutefois : il n'existe aucun accord à ce stade avec d'autres opérateurs satellite. Si vous comptez aller plus loin que l'Europe et l'Afrique du nord, la précieuse antenne ne servira plus qu'à faire sécher du linge. • Edward Lichtner



### Le satellite sur la route, combien ça coûte ?

#### Matériel pour camping-car

Pack Alden Mondo (antenne et matériel connexe) : 3 590 € TTC  
Installation : entre 300 et 600 € TTC selon l'installateur (négociable)

#### Accès Internet

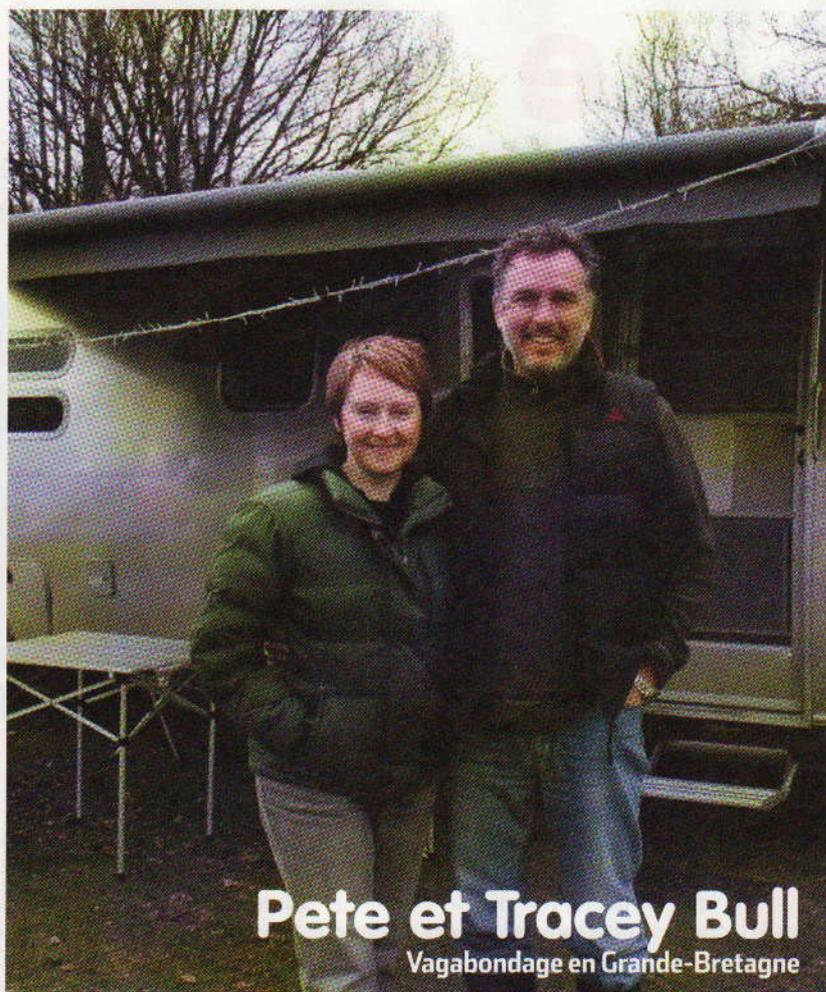
Ouverture de dossier chez le FAI (IP Copter) : 169,50 € TTC  
Abonnement 1 an (512 kbps en réception / 80 kbps en émission) : 399,99 € TTC  
Abonnement 1 an (1 024 kbps en réception / 128 kbps en émission) : 599,99 € TTC  
Abonnement 1 an (2 048 kbps en réception / 128 kbps en émission) : 1 243,55 € TTC  
Abonnement 40 jours (1 024 kbps en réception / 128 kbps en émission) : 210 € TTC  
Abonnement 40 jours (2 048 kbps en réception / 128 kbps en émission) : 435 € TTC

Les abonnements sont à régler en une fois en début de période.

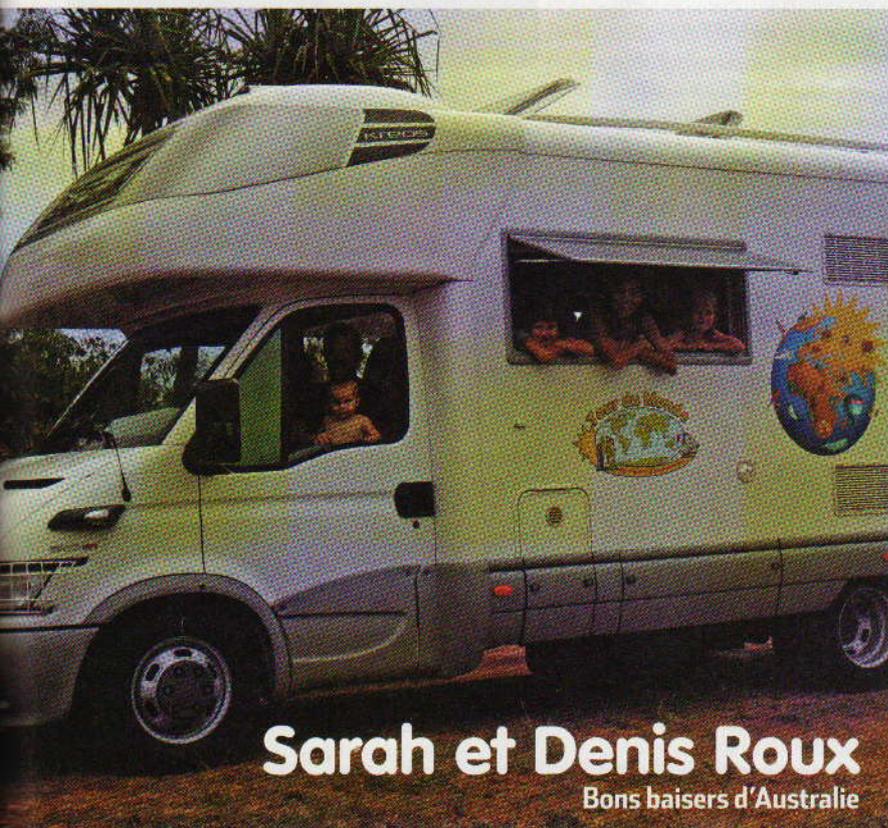
Pour en savoir plus : [www.alden.fr](http://www.alden.fr) ; [alden.ipcopter.com/](http://alden.ipcopter.com/)

## “ Réseaux cellulaires : gare à la couverture ! ”

Il y a un an et demi, Pete Bull et son épouse Tracey lâchent leur job, vendent leur appartement londonien et partent sillonner l'Angleterre en Land Rover et caravane, devenue leur résidence principale. Pour l'accès Internet, après avoir envisagé une installation satellite, Pete a préféré opter pour un abonnement cellulaire et un modem 3G à connecter à son ordinateur portable. *“ Notre abonnement Internet mobile nous coûte l'équivalent de 17 euros par mois, avec un modem USB fourni gratuitement par l'opérateur et un seuil de bande passante que nous n'avons jamais dépassé, explique Pete. Le satellite reviendrait deux fois plus cher, pour deux fois moins de bande passante ”.* Le système dispense le couple de chasser les cybercafés ou les réseaux Wi-Fi en chemin. Mais la couverture de l'Internet mobile s'est révélée décevante. *“ Pour avoir un débit satisfaisant, il est nécessaire d'être dans une zone de couverture 3G, ce qui est encore rare dès qu'on s'éloigne un peu des villes. Le reste du temps, la connexion est très lente, voire absente ”.* Sur l'ensemble de son périple britannique, Pete estime qu'il a été privé de couverture sur 25 % du parcours.  
<http://ukairstreamers.blogspot.com/>



**Pete et Tracey Bull**  
Vagabondage en Grande-Bretagne



**Sarah et Denis Roux**  
Bons baisers d'Australie

## “ Des cybercafés moins chers qu'en France ”

Sarah et Denis Roux parcourent le monde en camping-car, avec leurs trois filles Fanny (6 ans), Manon (4 ans) et Océane (1 mois, le jour du départ !). Un voyage de 5 ans, démarré l'année dernière, qui les a déjà emmenés dans 20 pays, en Europe du Sud, au Moyen Orient, en Asie et, maintenant, en Australie. Comme beaucoup d'autres, Denis a choisi les réseaux Wi-Fi ouverts comme principal moyen d'accéder au net. *“ Pas de chance en France et en Italie, mais nous avons commencé à trouver des réseaux ouverts dès la Croatie. En Grèce, il y en a partout, Après, c'était connexion à volonté ”,* explique Denis. Mais il souligne également la présence de cybercafés aux tarifs attractifs : entre 0,50 et 1 € de l'heure, selon les pays (à comparer aux 3 à 4 € de l'heure pratiqués en France). Même les villages les plus isolés ont leur cybercafé, parfois climatisé ! *“ Dans les pays où l'accès au téléphone et à Internet à domicile est moins répandu, les cybercafés sont nombreux. C'est un lien social fort ”,* remarque Denis.  
<http://famillerox.top-depart.com>