

# Du haut débit à Saint Pierre & Miquelon !

Le *Conseil Territorial*, désireux de réduire la fracture numérique dont souffre l'archipel de Saint Pierre et Miquelon, veut étudier la mise en place d'un raccordement à haut débit entre l'archipel et le Canada, pour permettre de créer les conditions d'une large utilisation du haut débit, fiable, performant et abordable à l'ensemble de la population.



Les nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication (TIC) sont devenues un préalable essentiel à l'équipement des régions et territoires; à contrario leur absence constitue un frein incontesté à leur développement économique et social. La forte augmentation du volume des besoins en télécommunications liée à de nouveaux usages (messagerie électronique, télétravail, téléassistance, Internet, etc.) rend indispensable la planification et la mise en place à court terme de réseaux numériques sûrs et puissants, dont les maillons de base, incontournables tournent autour de la fibre optique et des technologies optiques associées, seules à même de fournir la sûreté, la haute qualité de transmission et les hauts débits requis.

L'absence de raccordement par fibre optique de la communauté de Saint Pierre et Miquelon au Réseau Optique Mondial (ROM) constitue l'unique obstacle à la mise à disposition des habitants de l'archipel de conditions, en matière d'offres de services numériques, comparables à celles existant en métropole et dans l'Union Européenne. Le Conseil Territorial veut promouvoir la mise en place d'un tel raccordement à haut débit pour créer les conditions d'une large utilisation du haut débit, fiable, performante et abordable.

## Par conséquent :

La Sodépar va piloter une étude, d'une durée de 3 mois, permettant :

- 1) D'étudier les conditions de la mise en œuvre d'un système de câble(s) sous-marin(s) à fibre optique permettant le raccordement de l'archipel au Canada.
- 2) De proposer une stratégie, à moyen et long terme, de développement du secteur des nouvelles technologies et activités dérivées,
- 3) D'appréhender, tant aux plans technique commercial et juridique, les solutions optimales à mettre en place permettant de satisfaire lesdits besoins et quantifier les coûts correspondants.

## Pour information :

Comparaison accès internet haut-débit (multi-opérateurs)			
TERRITOIRE	512 Kbps	2048 Kbps	8 Mbps
Saint Pierre et Miquelon	55€	195€	-
France Métropolitaine	-	19€	30€
Canada	10€	15€	27€
Antilles Françaises	30€	55€	65€
La Réunion	30€	45€	65€

## Description Technique:

Une fibre optique est un fil en verre ou en plastique très fin qui a la propriété de conduire la lumière et sert dans les transmissions terrestres et océaniques de données. Elle offre un débit d'informations quasi-illimité par lequel peuvent transiter aussi bien la télévision, le téléphone, la visioconférence ou les données informatiques. Cette fibre optique est protégée par des armatures métalliques et plastiques. Le tout formant un câble numérique. Ces câbles peuvent être sous-marins, dès lors, ils sont mis en place et maintenus par des navires câbliers.

## Rappel historique :

*Le 30 Aout 1867 à Saint Pierre, arrivée dans l'Anse à Dinan du câble transatlantique d'Irlande à Sydney (Cap Breton) avec relais à Hearts Content et Plaisance à Terre-Neuve. Saint Pierre est relié pour la première fois à l'Europe par câble télégraphique.*

**Contact : Jérôme TACONNET**