

## TUTORIEL GOOGLE MAPS

### I. Pré requis

Avoir un compte Google ou Gmail pour pouvoir accéder à la création de cartes dans Google MAPS et pouvoir partager ces cartes avec des « Collaborateurs » qui pourront modifier la carte et la partager à leur tour ou envoyer celle-ci par mail sous forme de liens.

### II. Se connecter

Après vous être connecté avec votre compte Google ou votre adresse gmail, faire un Click sur le bouton Maps dans la barre d'outils noire de la page internet du moteur de recherche Google et choisir le lieu de votre carte dans le champ de recherche de Google Maps.

Tous les navigateurs récents (mis à jour) fonctionnent avec cette fonctionnalité de Google, si vous utilisez de vieux navigateurs IE6 ou ancienne version de Mozilla Firefox, il est conseillé de mettre à jour votre navigateur.

### III. Créer sa carte

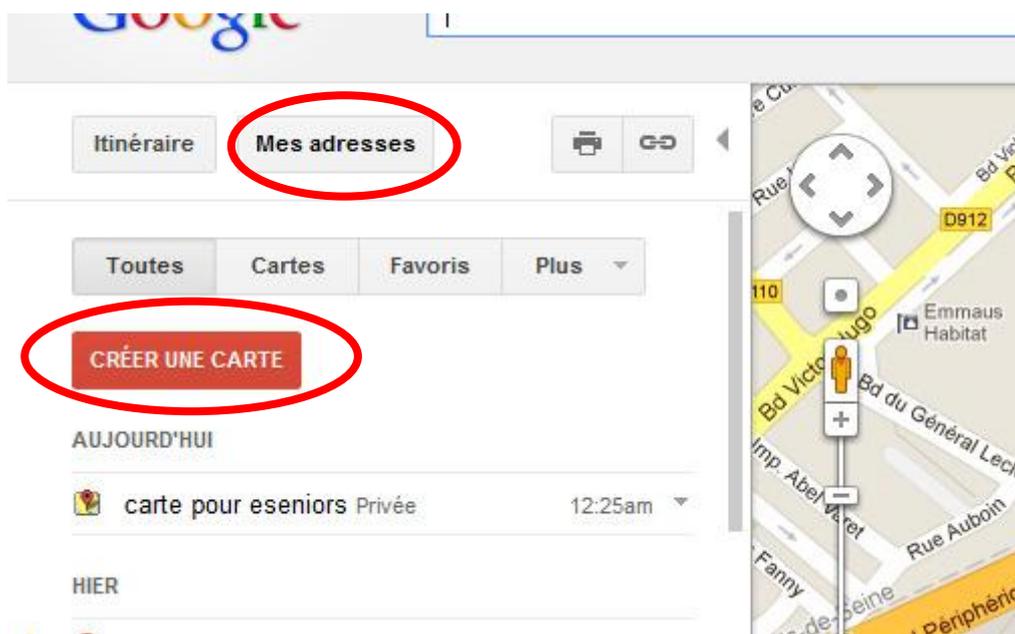
1 Dans MAPS sur la gauche vous avez deux possibilité sous la forme de boutons ;

a) « Itinéraire »

Qui vous permet de créer des itinéraires rapidement (**ce n'est pas ce que nous utiliserons**)

b) « Mes adresses »

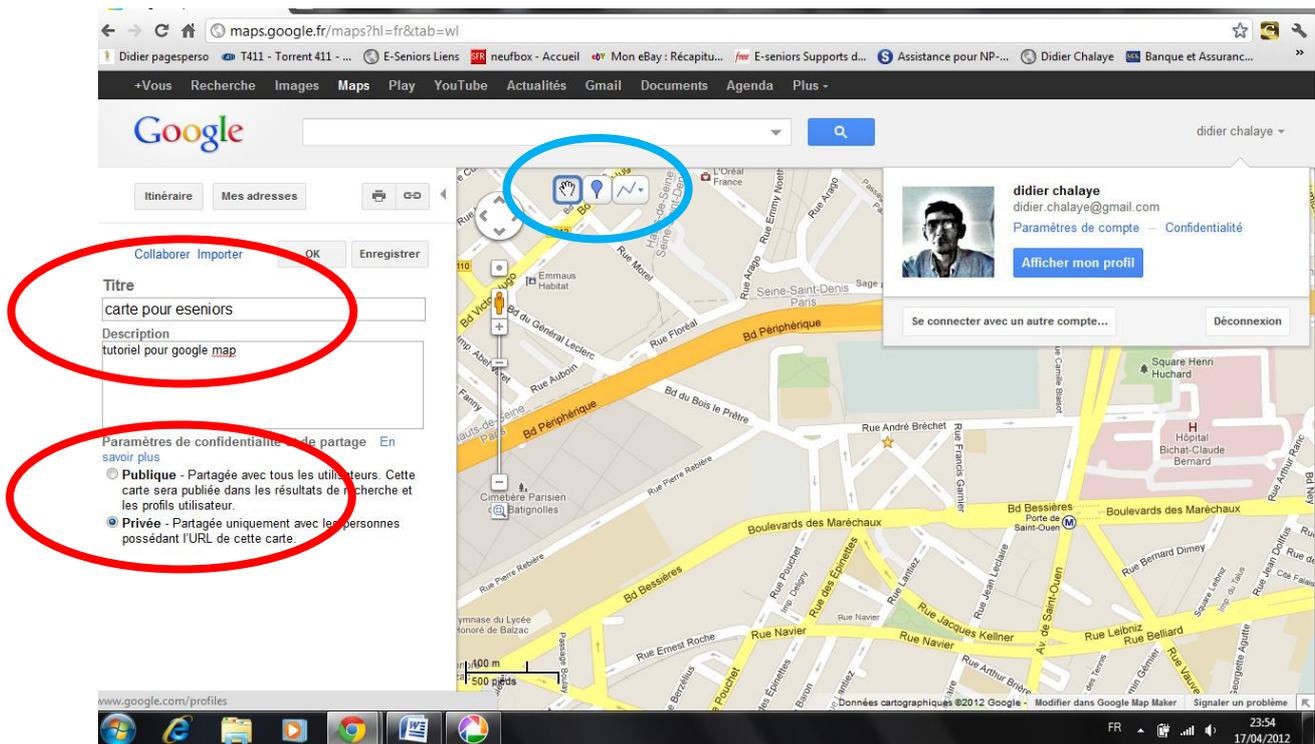
Qui vont vous permettre de créer des cartes, il suffit de faire un clic sur le bouton « créer une carte »



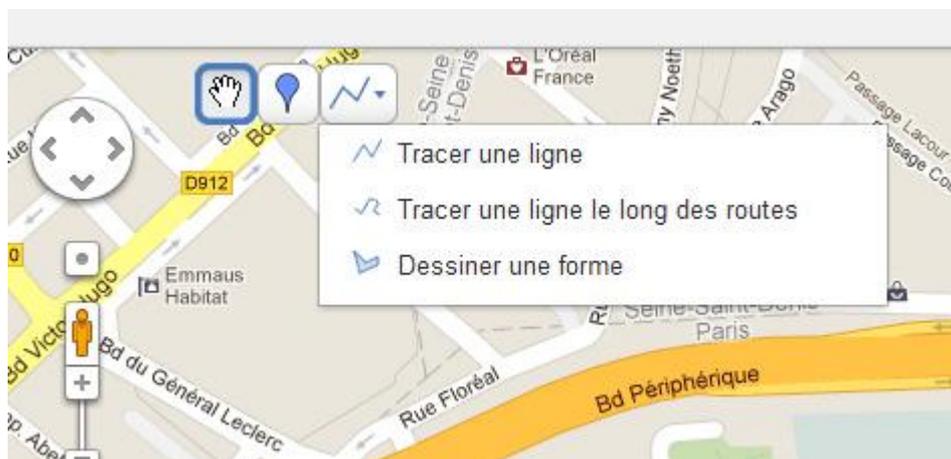
## c) rendre la carte « publique » ou « privée »

Si vous rendez la carte publique elle sera vue par tout le monde et géré par un modérateur.

Si vous la rendez privée elle sera gérée par vous-même et vous pourrez inviter qui vous voulez à améliorer la carte. Pour ce faire il faut lui donner un nom (voir cercles rouges).



Une fois la carte créée vous avez trois boutons qui vous permettent de créer des « repères » ou des « lignes » ou même des « formes » (Voir le cercle bleu)



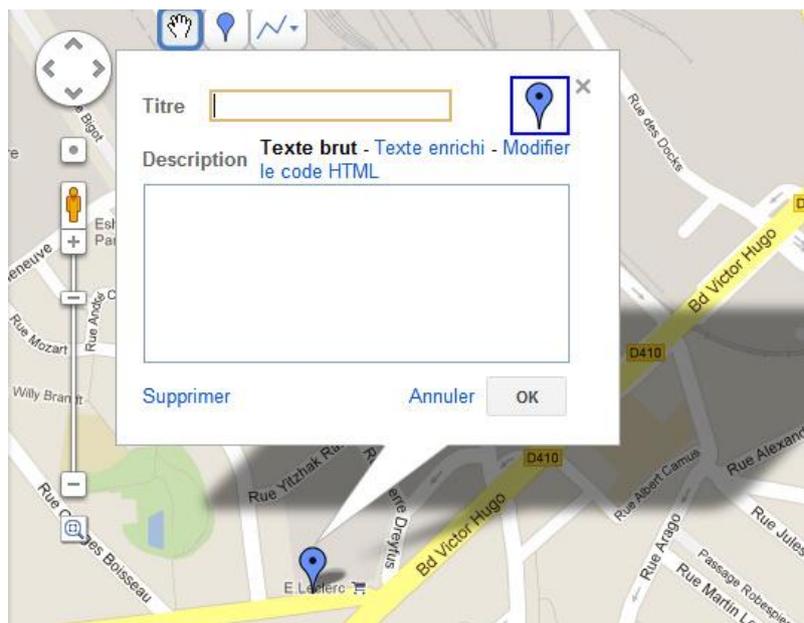
Evidement la navigation dans la carte est la même que dans Maps c'est-à-dire avec le Zoom en haut à gauche et avec le bouton de déplacement au dessus du zoom, vous pouvez aussi faire un cliqué-glissé (la petite main se ferme sur la carte) pour déplacer votre carte

## d) Créer un repère, une ligne, une forme

- Grace aux trois boutons précédemment montré dans l'image vous pouvez créer un repère, il faut le prendre et le glisser là ou vous le désirez, ensuite renseigner le nom et des détails (facultatif).



Donner un titre ;

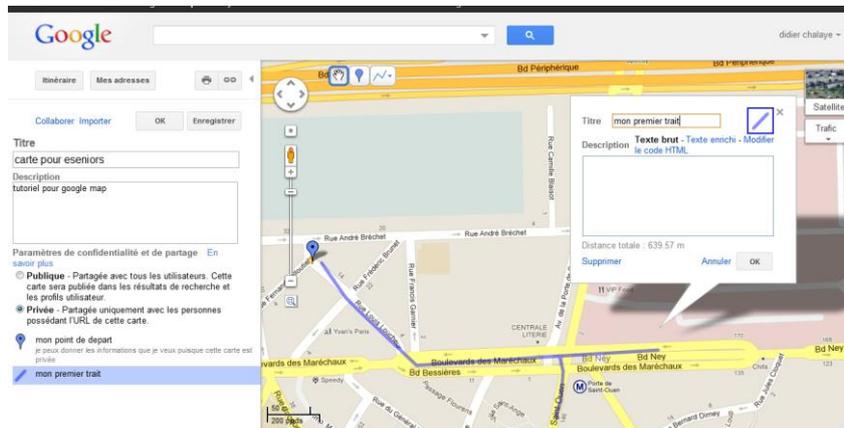
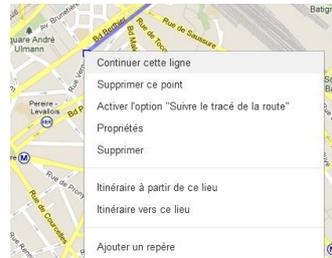


Donner une description (facultatif)

- Le bouton de droite a un menu déroulant,

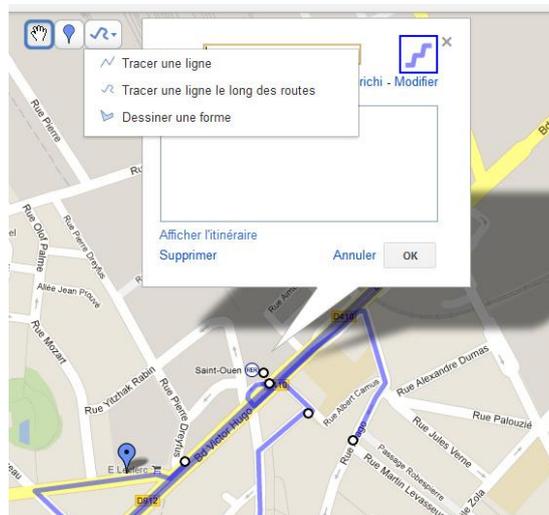
1 En haut « Tracer une ligne », il faut faire des clics pour modifier l'orientation de la ligne, faire de nombreux points pour un virage, pour finir le tracé il faut faire un double-clic.

Pour reprendre une ligne ou supprimer un point il faut sélectionner la ligne, puis faire un clic droit sur le point à supprimer ou le dernier point pour continuer la ligne



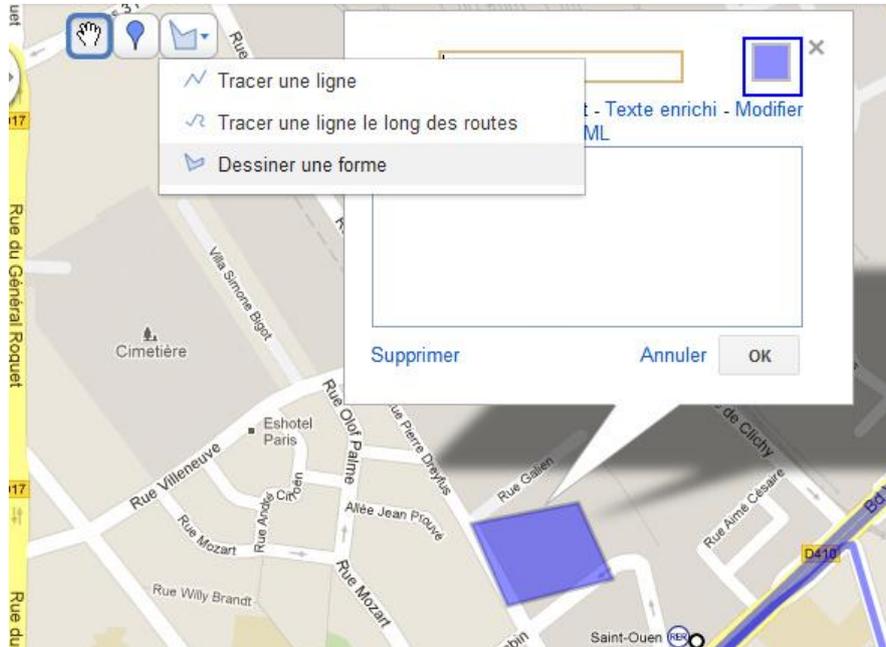
Il est possible de faire des lignes avec des bifurcations, des allers et retours etc....

2 En deuxième, « Tracer une ligne le long des routes » (cela automatise le tracé le long des routes existantes en tenant compte des sens interdits)



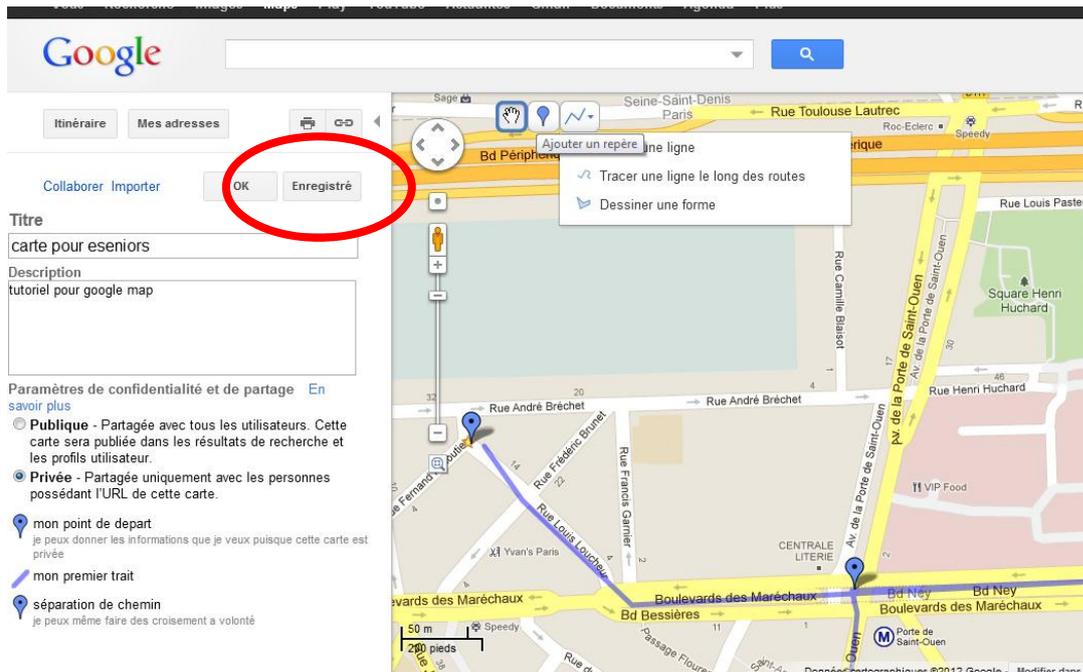
### 3 En bas « Dessiner une forme », créer des lieux ou des bâtiments

Le principe est le même que pour les lignes il faut faire des clics pour délimiter la surface et fermer celle-ci pour finir avec un double-clic

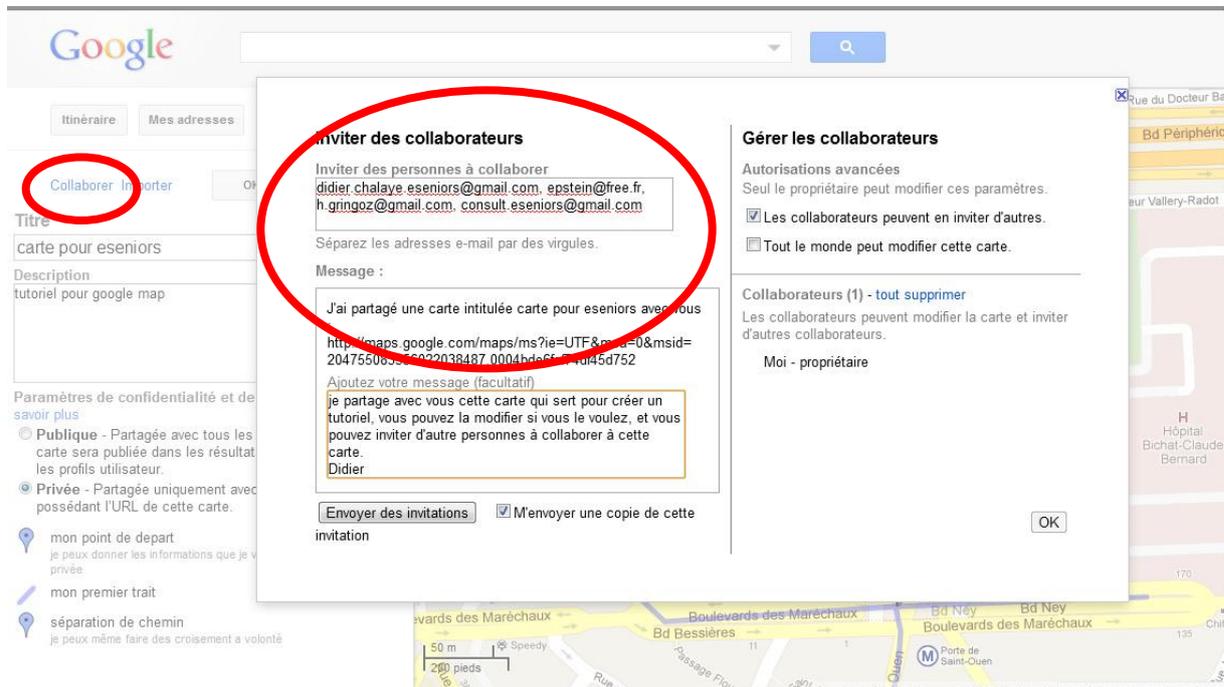


### e) Enregistrer et partager son travail

Une fois votre trajet fini ou si vous désirez le finir plus tard ou bien même demander à quelqu'un d'autre de compléter votre carte il vous faut l'enregistrer.



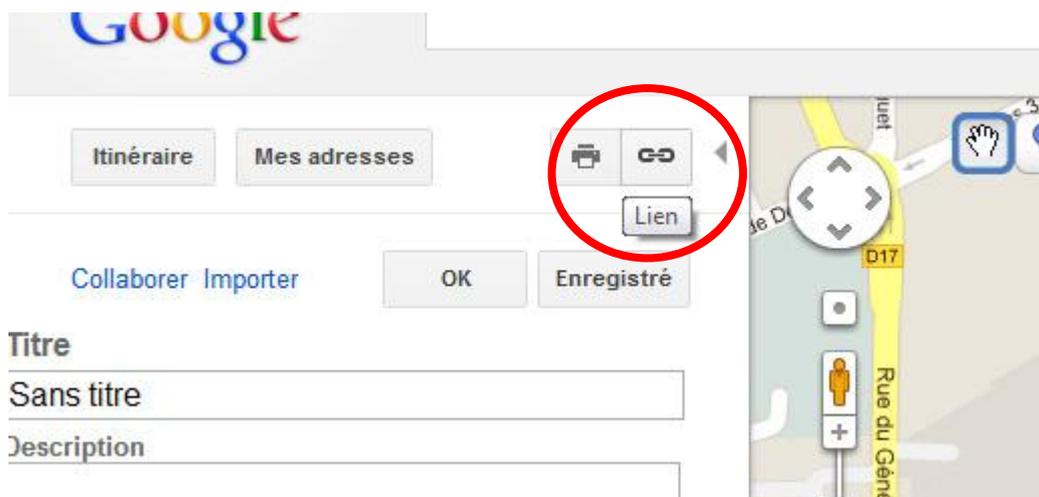
Ensuite si vous désirez la partager avec d'autre personne qui pourrons la modifier il vous faut faire un clic sur « Collaborer » et mettre les adresse mails des collaborateurs de la carte.



Pour finir il faut faire un clic sur « envoyer des invitations » en bas. Sur la droite de cette fenetre en haut vous pouvez donner des droits aux collaborateurs, soit inviter d'autre personnes soit modifier la carte.

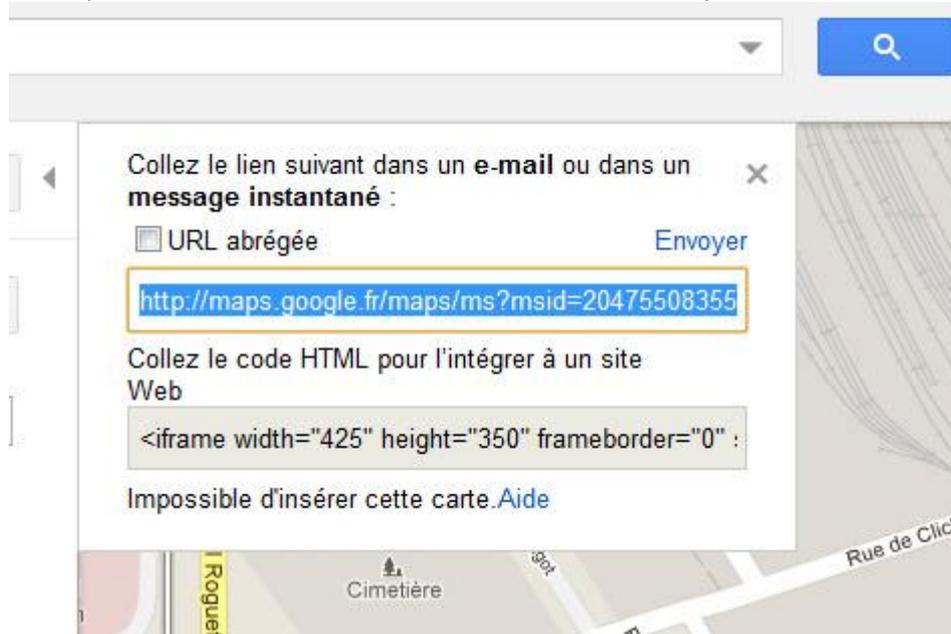
## f) Envoyer la carte par mail en tant que lien

Les personnes qui auront la carte en tant que lien ne pourront pas la modifier, ils ne sont seulement que des consultants

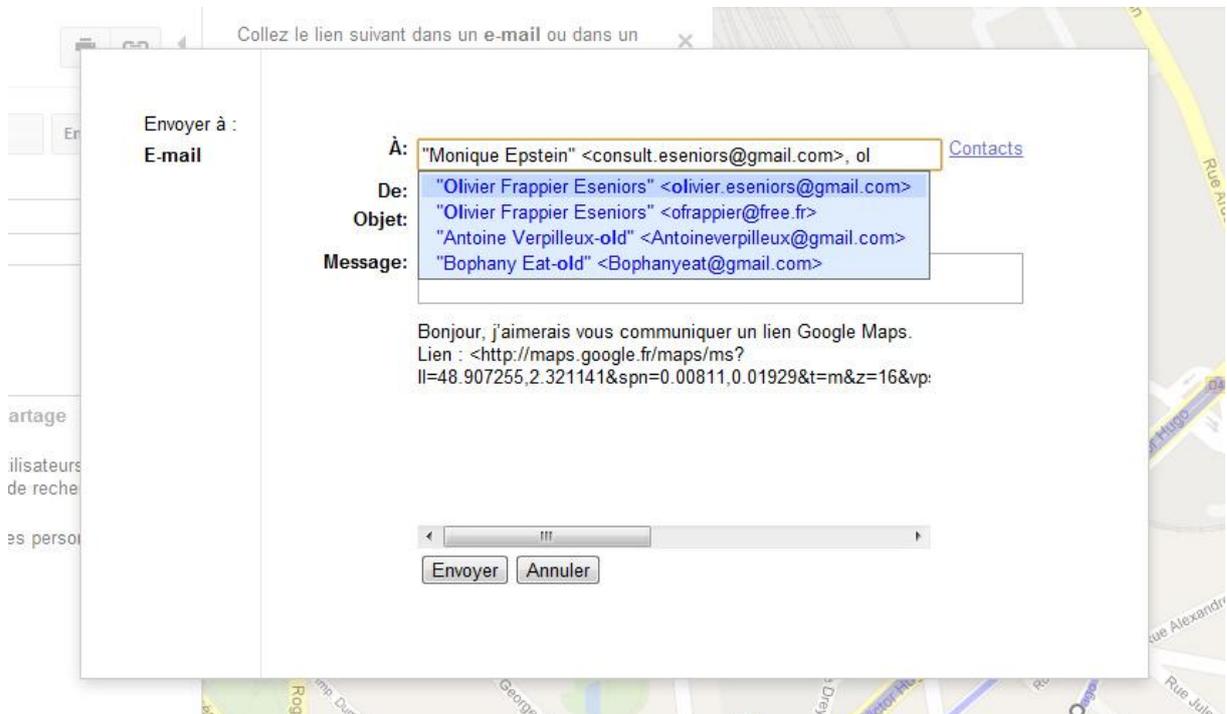


Cela ouvre une fenêtre pour envoyer le lien ;

- 1) Soit copier et coller le lien dans un mail soit clic sur « envoyer »



- 2) Soit avec le concours de Gmail ;



Il ne vous reste plus qu'à envoyer.