

**Créer une trace, obtenir son fichier gpx et sa carte**  
**Ou**  
**Afficher un fichier trace GPX**

## Logiciels nécessaires :

- Google Chrome comme navigateur internet
- FireShot qui est un add-on qui se greffe sur Google Chrome et possède tous les modes de copie de page web qu'on puisse imaginer et en particulier la copie de l'intégralité d'une page web (pas seulement la partie visible à l'écran). Il permet aussi de transférer directement la copie effectuée dans le logiciel de traitement d'image de son choix, ici le gratuit PicPick  
<http://getfiredshot.com/>
- PicPick : permet de copier l'écran et les pages web (moins souple que FireShot) et surtout d'éditer les copies d'écran.  
<http://www.picpick.org/en/>  
le site est en anglais mais le logiciel est francisé.

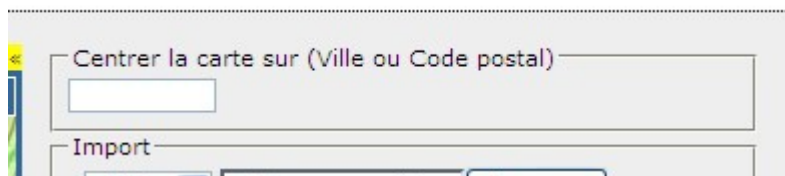


- Un logiciel qui permet de transférer un fichier gpx sur un GPS
  - o Cartoexplorer3 v 3.12 de préférence, même sans carte, pour Garmin et autres marques
  - o MapSource pour les gps Garmin
  - o BaseCamp de Garmin
  - o Certain gps sont vus par le PC comme un disque dur, un simple copier-coller suffit

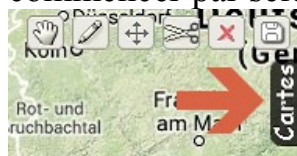
## Première étape Lancer Google Chrome et aller à l'adresse

<http://www.visugpx.com/editgpx>

renseigner le champ :



Choisir l'action à mener  
commencer par sélectionner la carte





Etendre la carte (la touche F11 permet d'occuper toute la largeur de l'écran, la hauteur reste inchangée, F11 retourne au départ)

Cliquer sur le crayon.

Avec la molette de la souris, choisir l'échelle

Cliquer sur le point de départ de la trace, puis sur les points suivants.

Pour déplacer la partie vue, **garder le clic gauche appuyé** et déplacer la carte, relâcher le clic gauche pour continuer le tracé.



Terminer la trace par un double-clic

On peut modifier la trace en déplaçant les points de la trace.

### **Pour sauvegarder la trace sur votre PC :**

Cliquer sur l'icône de droite à côté de la croix rouge, on obtient :



OK donne un nom XXXXXX.gpx au fichier créé et lance la procédure d'enregistrement que vous avez paramétrée dans Google Chrome

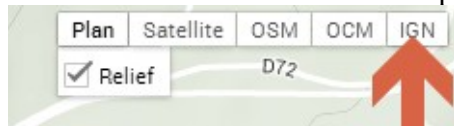
### **IMPRIMER LA CARTE** \* à la fin du PDF comment utiliser une trace téléchargée

Cliquer à nouveau sur l'icône placée à droite de la croix rouge et cliquer sur **annuler** pour aller directement dans visugpx

Sous la carte : Options du tracé pour choisir la couleur et l'épaisseur de la trace

La trace est sous Google Map (possibilité de suivre le profil avec point qui se déplace sur la trace )

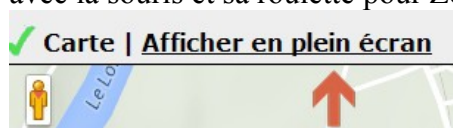
Dans le menu en haut à droite on peut choisir le type de carte



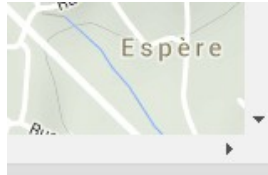
IGN est le plus adapté à la randonnée pédestre.

Cette nouvelle version (2015) de VisuGpx offre deux grands formats d'affichage

- le mode plein écran qui fait disparaître les infos sous la carte et qui se pilote avec la souris et sa roulette pour Zoomer + ou –



- revenez au mode normal et tapez le + du clavier numérique ...  
la carte sous Google Map s'affiche en grand, avec un ascenseur vertical et un ascenseur horizontal



Jouez avec l'ascenseur horizontal vers la droite pour afficher la liste des types de cartes



- et sélectionnez IGN  
En utilisant les deux ascenseurs vous constaterez que cette fois la page est complète avec le profil et les infos permettant d'enregistrer la trace si vous le désirez.
- **Copie de la carte entière :**

vous avez installé FireShot donc vous avez un bouton en haut à droite dans votre navigateur Google Chrome :

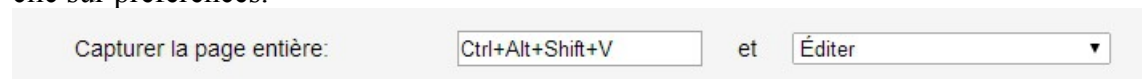


Il faut paramétrer FireShot pour qu'il connaisse PicPick.

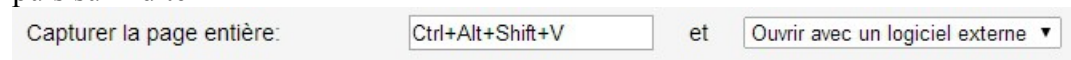
Clic sur bouton en forme de S .

clic sur Divers.

clic sur préférences.



puis sur Editer



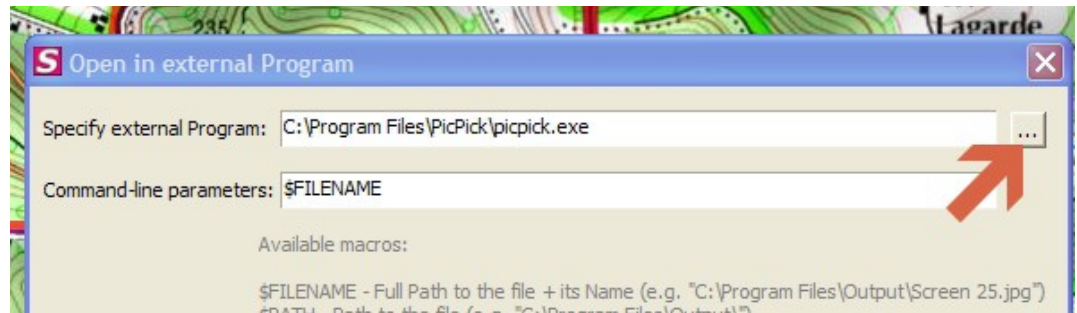
et sélectionner [Ouvrir avec un logiciel externe](#)

**Maintenant on peut capturer la page entière ... Action !**

**Cliquer sur le bouton de FireShot ... puis sur capturer la page entière puis sur ouvrir avec un logiciel externe.**



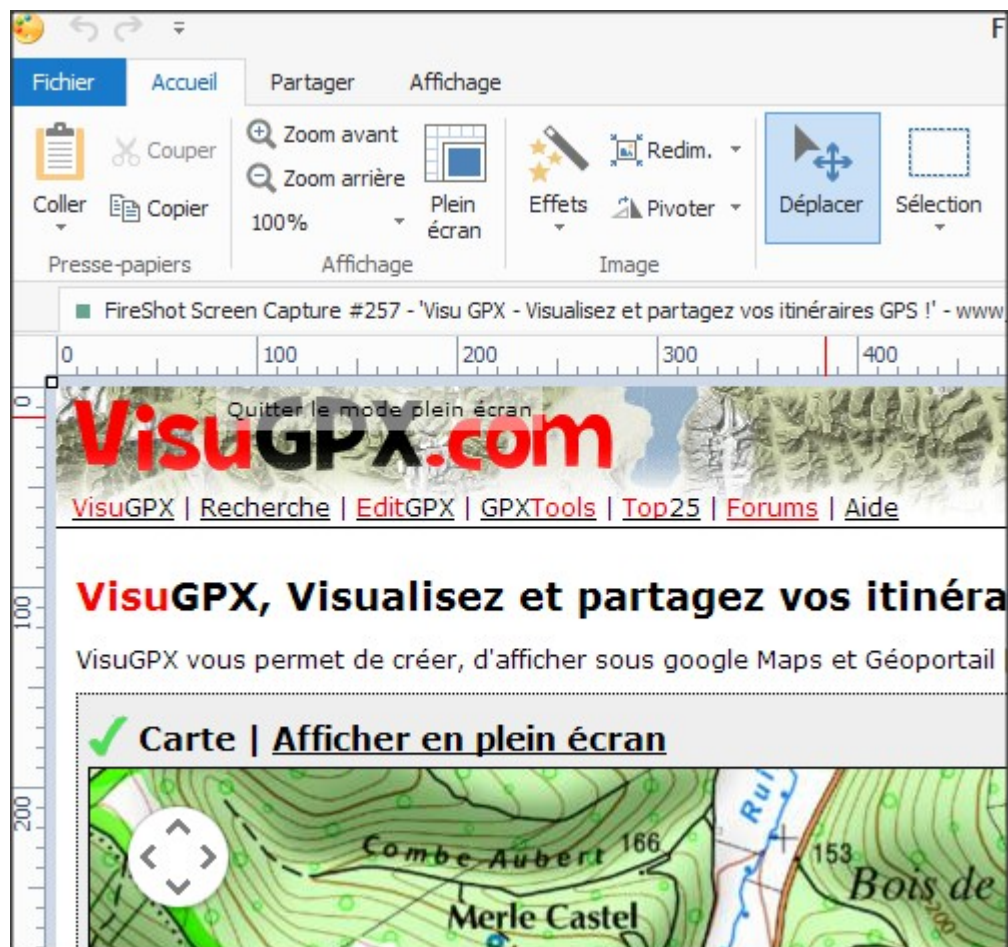
La surface capturée est énorme, il se peut qu'un message s'affiche ..  
Si la capture présente des défauts, **fermer les programmes inutiles** et recommencer. Un signal sonore indique que la capture est faite, une fenêtre s'ouvre ...



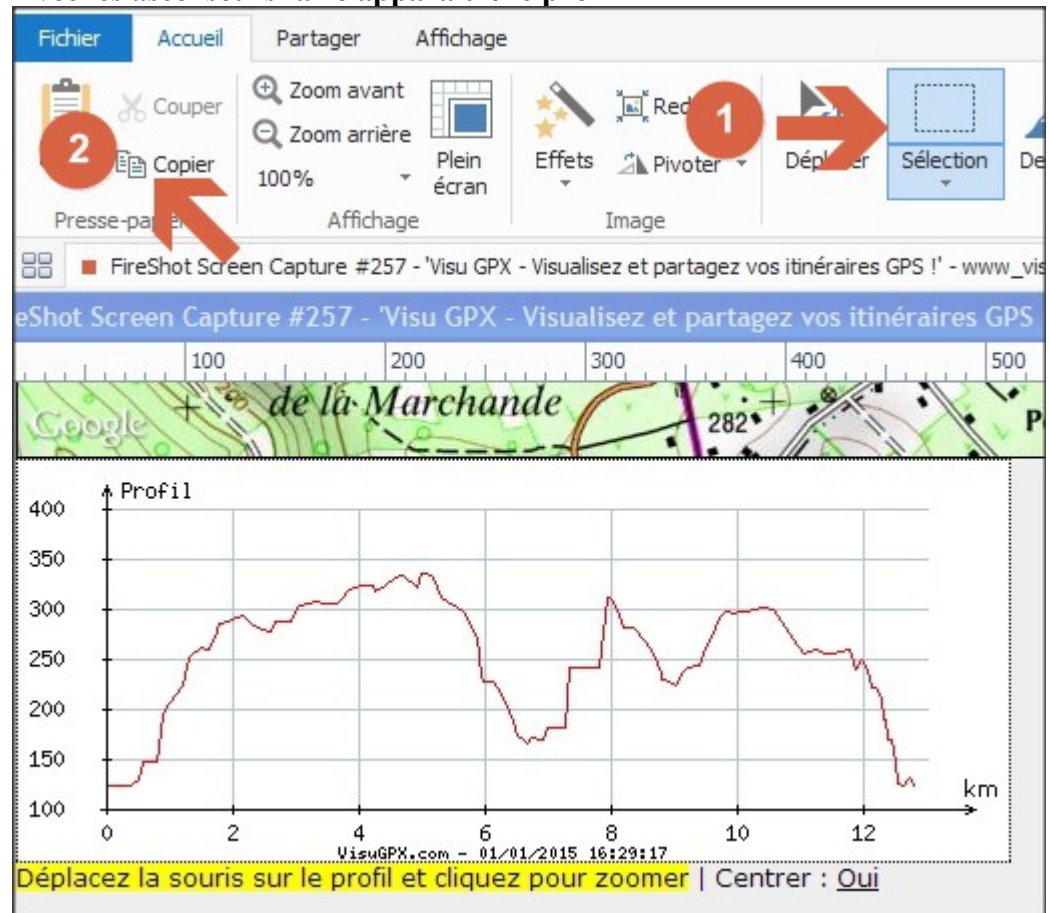
clic sur le bouton aux trois petits points pour rechercher PicPick ou taper son chemin dans la fenêtre.

Clic sur OK

PicPick s'ouvre, vérifier avec les ascenseurs que la carte est très grande et que la trace est entière.



## Avec les ascenseurs faire apparaître le profil



- 1 - Clic sur Sélection
- Sélectionner le profil
- 2 - Clic sur Copier

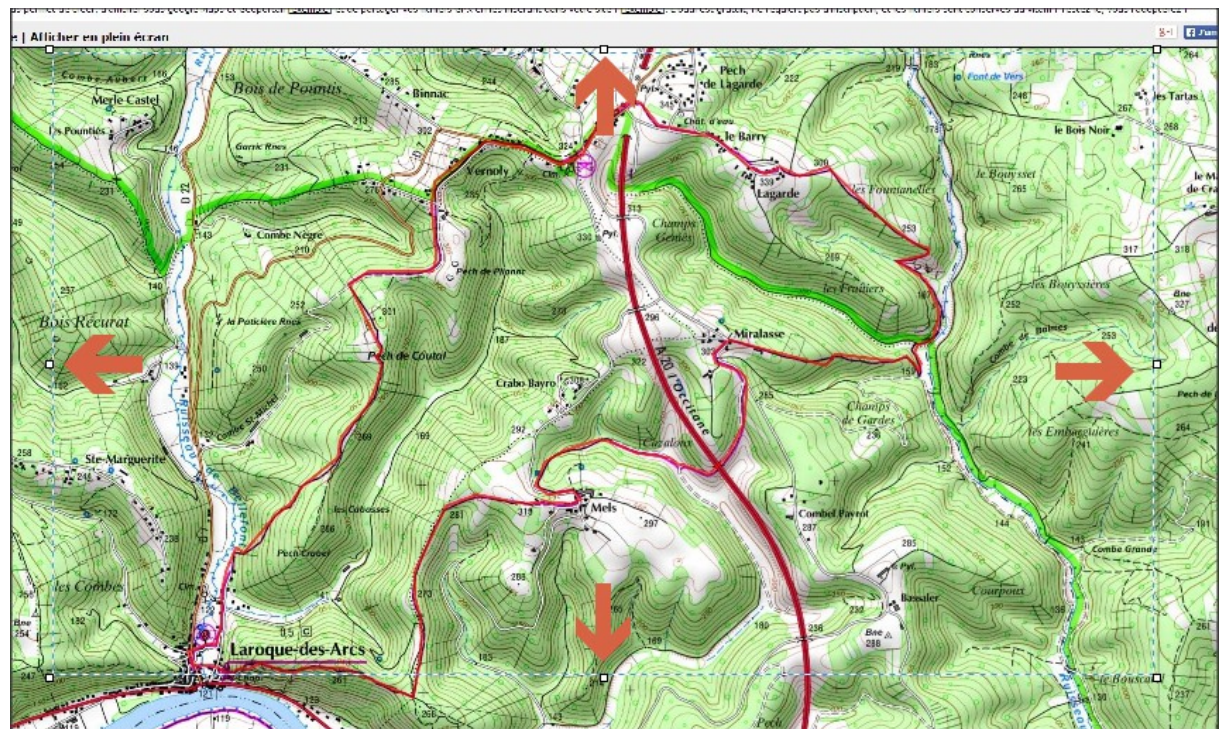
## Maintenant il faut changer l'affichage ...



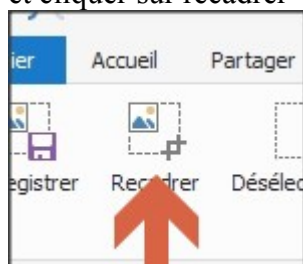
Passer à 50%

Sélectionner la zone autour de la trace en choisissant un format paysage ou portrait aux proportions d'une page A4





et cliquer sur recadrer



et enfin sur Coller



pour placer le profil où bon vous semble ...

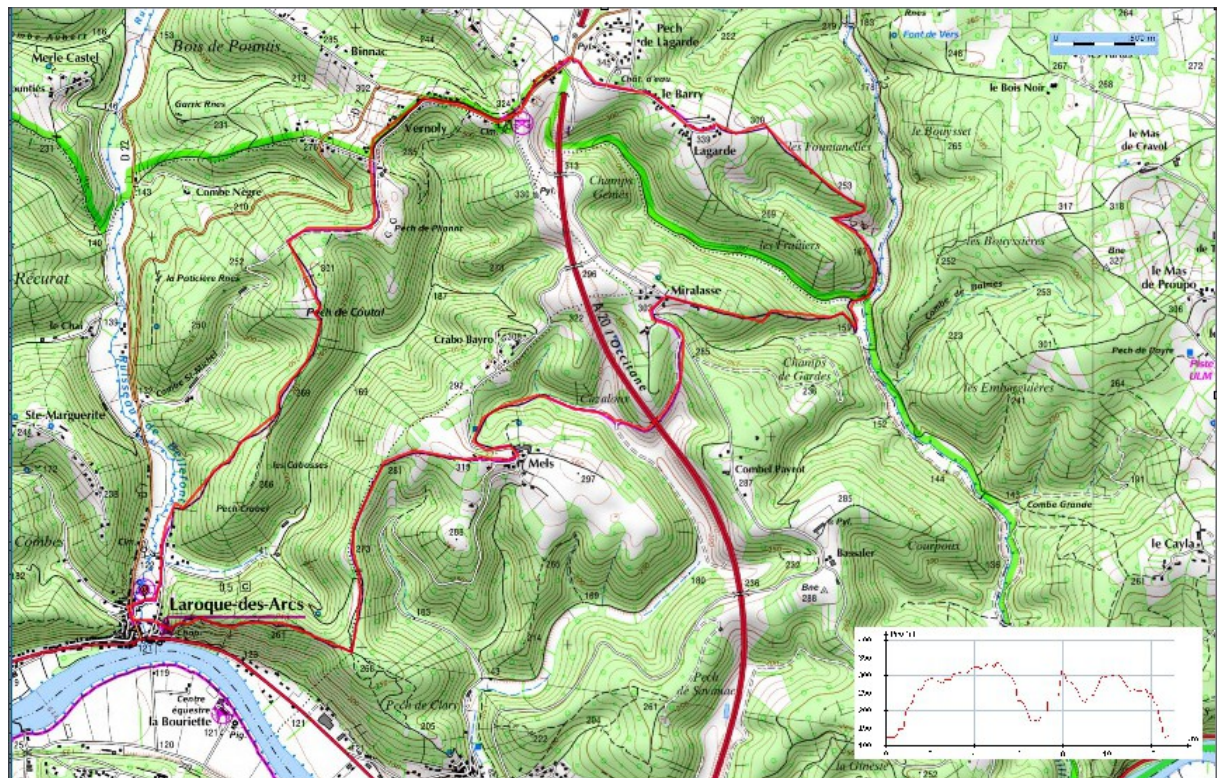




si on a une image d'échelle ... récupérée sur l'éditeur de randogps.net et sauvegardée sur votre PC, le bouton coller a une petite flèche qui ouvre un menu qui permet de coller un fichier présent sur votre PC.



## Résultat Final

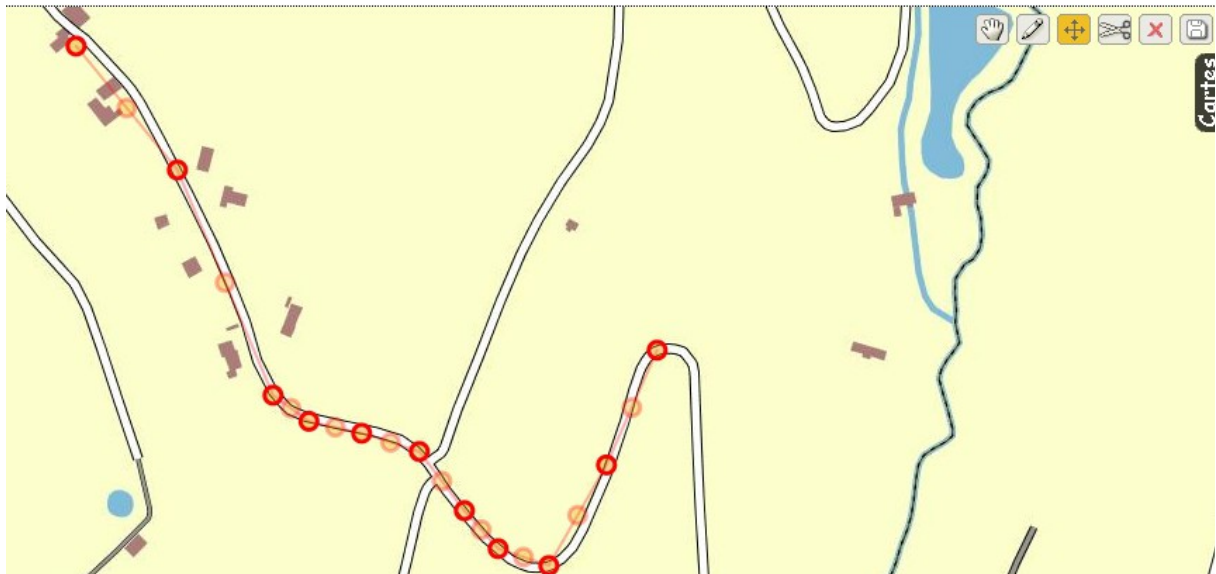


A vous les cartes à jour !!

Avec cette méthode fini les cartes non à jour de Cartoexploreur ou trop succinctes de Mapsource de Garmin

## **Modifier une trace**

Dans le menu « action » d'EditGPX cliquer sur le bouton jaune sur cette copie d'écran  
Cliquer sur la trace -réactivité reinstreinte, insister pour obtenir ceci (ici l'échelle la plus grande en IGN) :



Les points rouge vif sont les points réels, les rouge clair sont des points qui peuvent être ajoutés. On peut déplacer un point pour une trace plus précise, les points clairs cliqués deviennent des points réels. Le retour à la trace sans points apparents se fait en cliquant sur le bouton « naviguer »

## **Voir la trace et son analyse (nb points, profil etc ...)**

Cliquer sur VisuGPX

Un nouvel écran s'affiche (Google Map par défaut)

Le changement d'échelle se fait avec la roulette de la souris

Le profil et les informations aussi

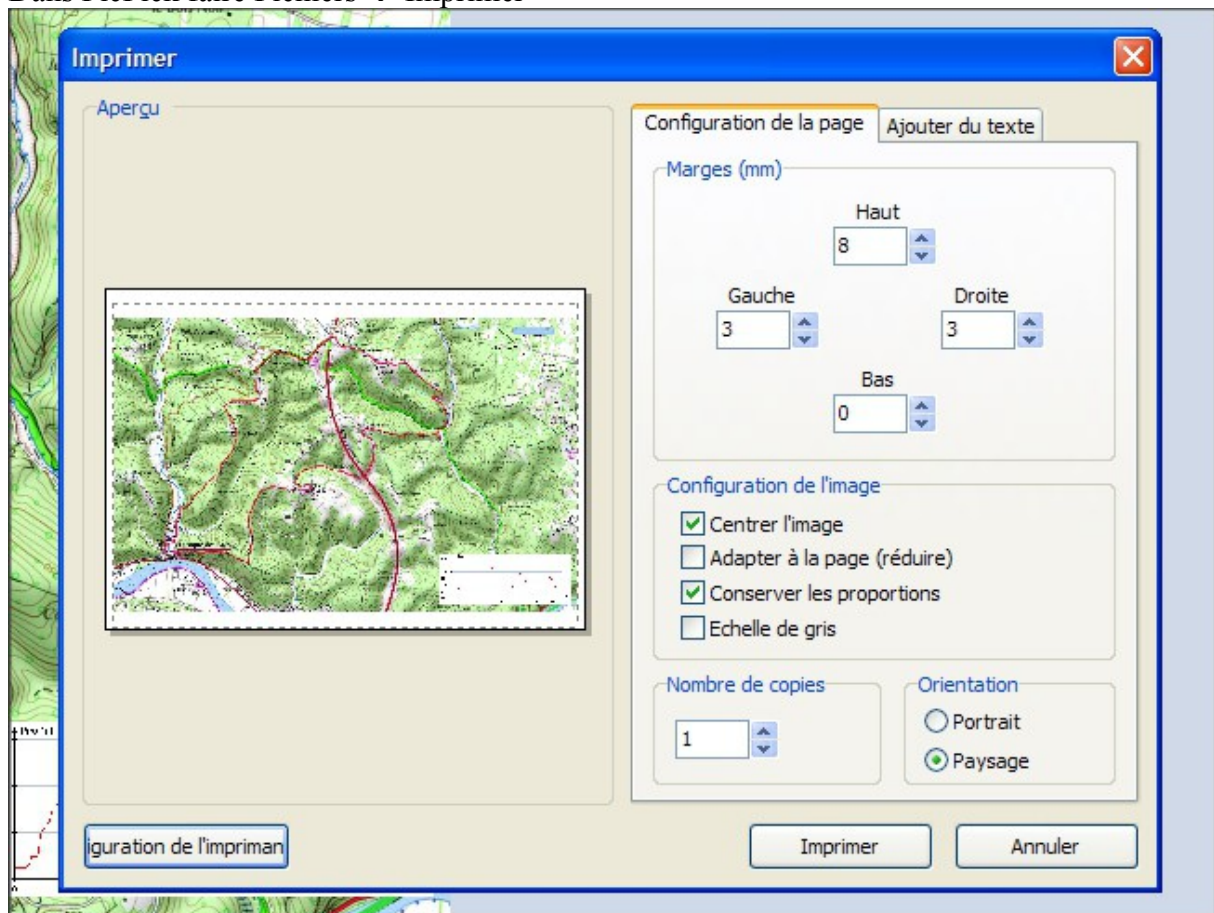
On peut sauvegarder la trace sur visugpx, et récupérer le code html pour l'insérer dans un blog ou un site : exemple

[http://randocaillac.net/les\\_randos/labastide-sals/labastide-sals.htm](http://randocaillac.net/les_randos/labastide-sals/labastide-sals.htm)

## **IMPRESSION**



Dans PicPick faire Fichiers → Imprimer



Vous avez accès à la configuration de l'imprimante, vous pouvez mettre du texte dans les marges haute ou basse etc ... pour cela clic sur « Ajouter du texte » taper le texte (vérifier la dimension de la marge haute, 8 est une bonne valeur) et **surtout, ne pas oublier de cliquer sur police, de choisir une taille et une couleur** ... sinon l'action ne sera pas prise en compte (BUG ?)

### \* VisuGps et les traces téléchargées

Avec Chrome, ouvrir VisuGpx

VisuGPX vous permet de créer, d'afficher sous google Maps et Géoportail [exemple]. L'outil est gratuit, ne requiert pas d'inscription, et les fichiers



Soit on glisse la trace XXXXX.gpx sur le bouton [Choisissez un fichier] → si le contenu du fichier s'affiche ... recommencer en revenant en arrière !

Soit en cliquant sur le bouton **[Choisissez un fichier]** pour chercher le fichier XXXX.gpx



The screenshot shows the 'Source du fichier GPX' section of the VisuGPX interface. It features a green checkmark icon and the title 'Source du fichier GPX'. Below the title, there are two options for loading a GPX file: 'A partir d'un fichier sur votre disque dur' and 'A partir d'une URL'. The first option is selected, and a file named '46 st cirq ...ie sud.gpx' is shown in the input field. A red arrow points to the 'Choisissez un fichier' button. The second option, 'A partir d'une URL', has an input field containing 'http://'. Below these options, there is a link for 'Gestion des altitudes' with an '[Afficher]' button. At the bottom, there is a 'VisuGPX !' button, which is also pointed to by a red arrow.

Et enfin cliquer sur le bouton [VisuGpx] pour accéder à l'affichage des cartes

---

Les copies d'écran de VisuGpx sont faites avec FireShot et celles de PicPick (qui ne peut se copier lui-même) avec DucCapture (gratuit)