Réaliser des figurés de surface avec « Paint.net »:

Mathieu Chartier, Lycée Désiré Nisard,
Châtillon-sur-Seine, mai 2011

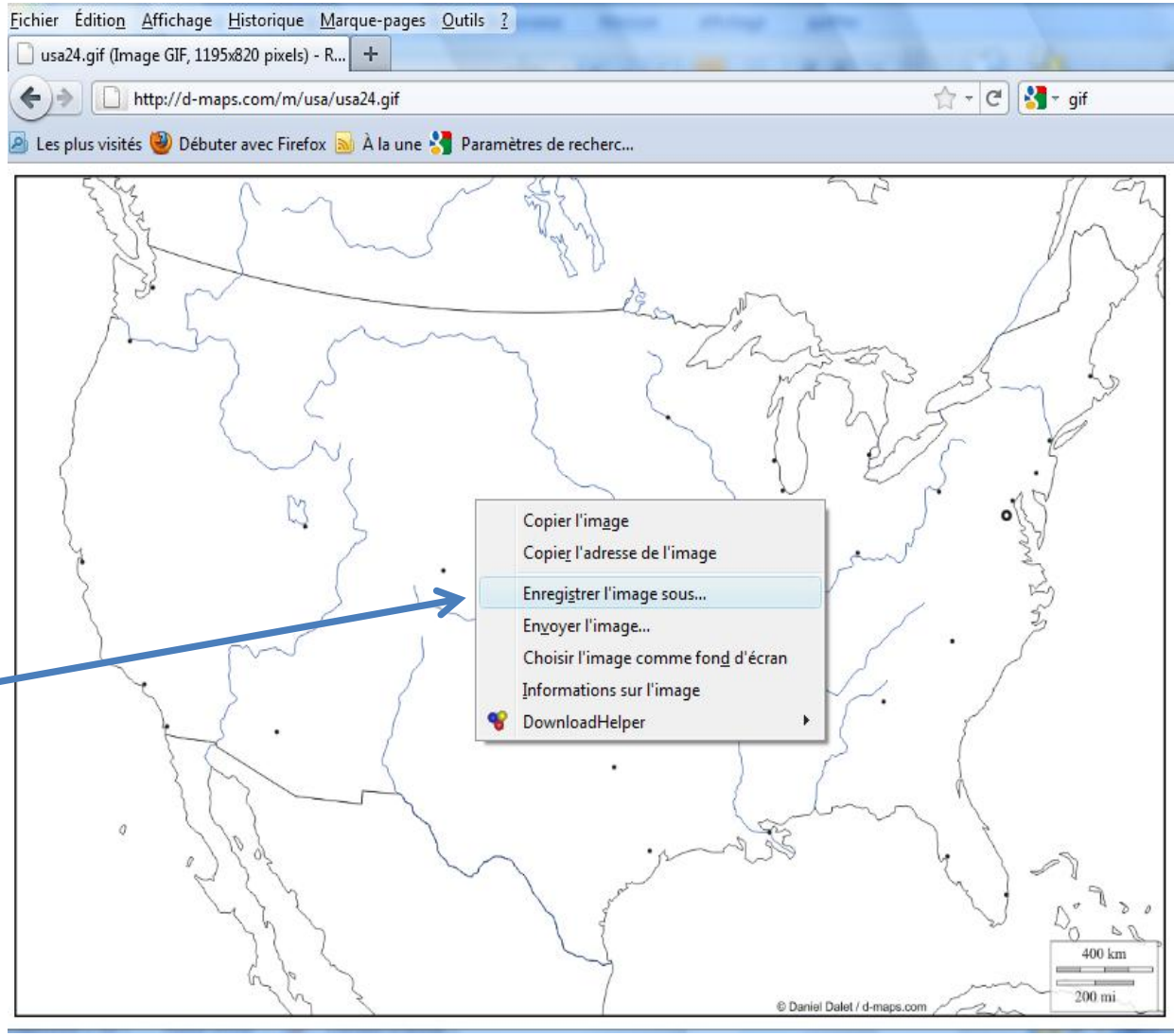
Récupérer un fond pour le croquis.

Le site d-maps de Daniel Dalet (académie de Marseille) offre une quantité impressionnante de fonds de cartes pour construire des croquis.

Après avoir choisi celui qui semble le mieux adapté nous ouvrons celui qui est au format GIF* car les limites seront ensuite actives pour pouvoir détourer des zones actives à remplir.

En plaçant la souris sur le croquis, clique droit, « enregistrer sous », répertoire image.

http://d-maps.com/index.php?lang=fr



**GIF:Le Graphics Interchange Format (littéralement « format d'échange d'images »), plus connu sous l'acronyme GIF, est un format d'image numérique couramment utilisé sur la Toile.*

Le logiciel Paint.net

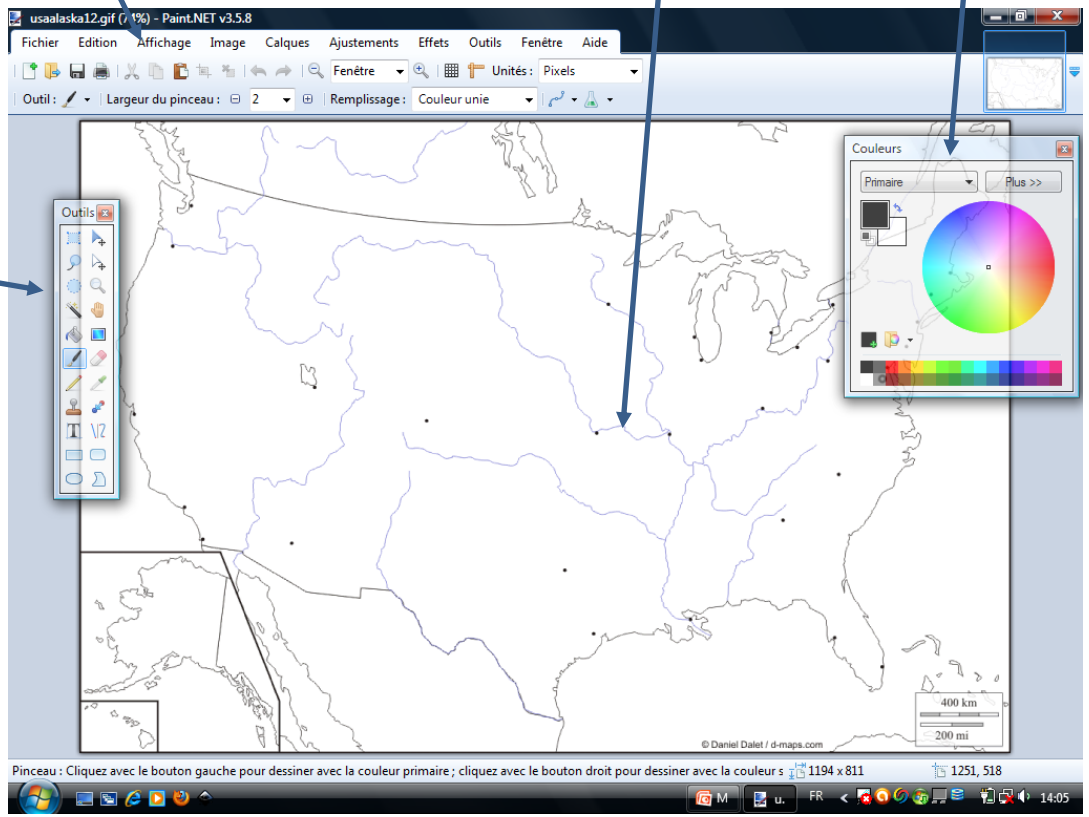
Paint.net est un logiciel gratuit qui permet de réaliser des travaux graphiques de base. Celui-ci offre la possibilité de réaliser aussi bien des plages de couleurs que des hachures.

La barre de commande principale:

La palette de couleurs:

Le fond de carte ouvert depuis le répertoire image: (fichier-ouvrir-images)

Les outils graphiques:



Pour télécharger ce logiciel, un exemple de site:

http://www.clubic.com/telecharger-fiche14651-paint-net.html

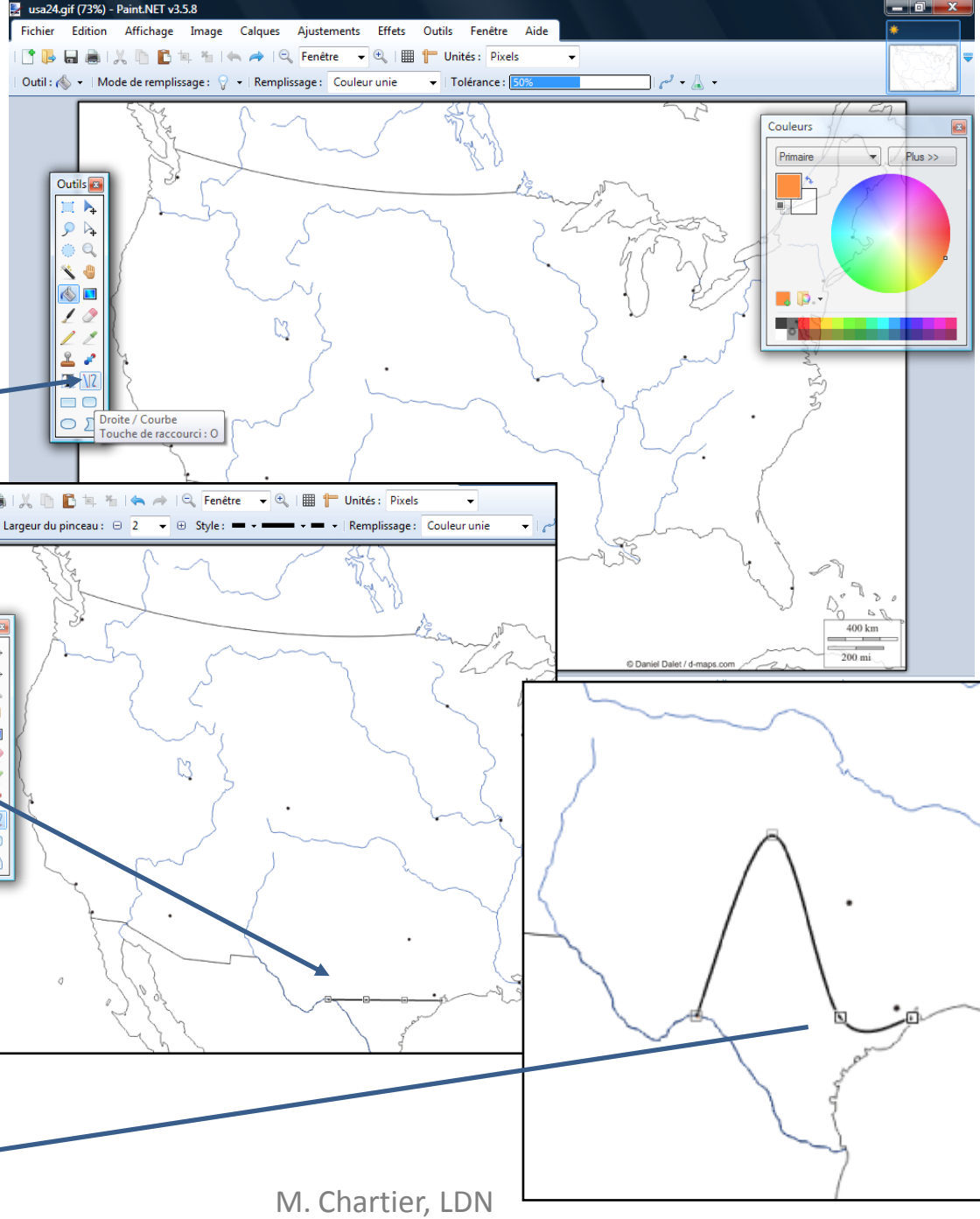
Mise en place des figurés de surface avec Paint.net

Nous voulons mettre en valeur le dynamisme du Texas dans « l'oméga périphérique » des Etats-Unis:

1) Clique droit sur l'outils « droite/courbe »

2) Je trace mon trait droit en maintenant le clique droit enfoncé. Attention de bien fermer la surface souhaitée avec les bords de la carte utilisée.

3) A l'aide des guides (carrés), une main apparait lorsque je passe la souris dessus. En maintenant le clique droit enfoncé je peux courber la droite initiale:

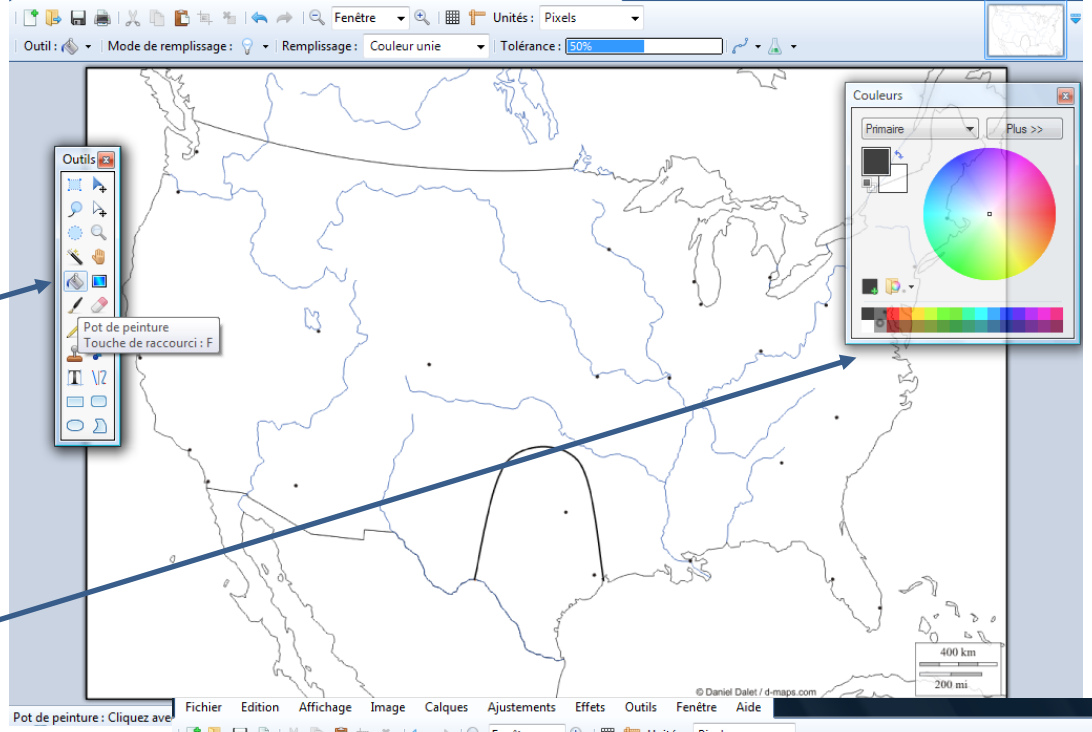


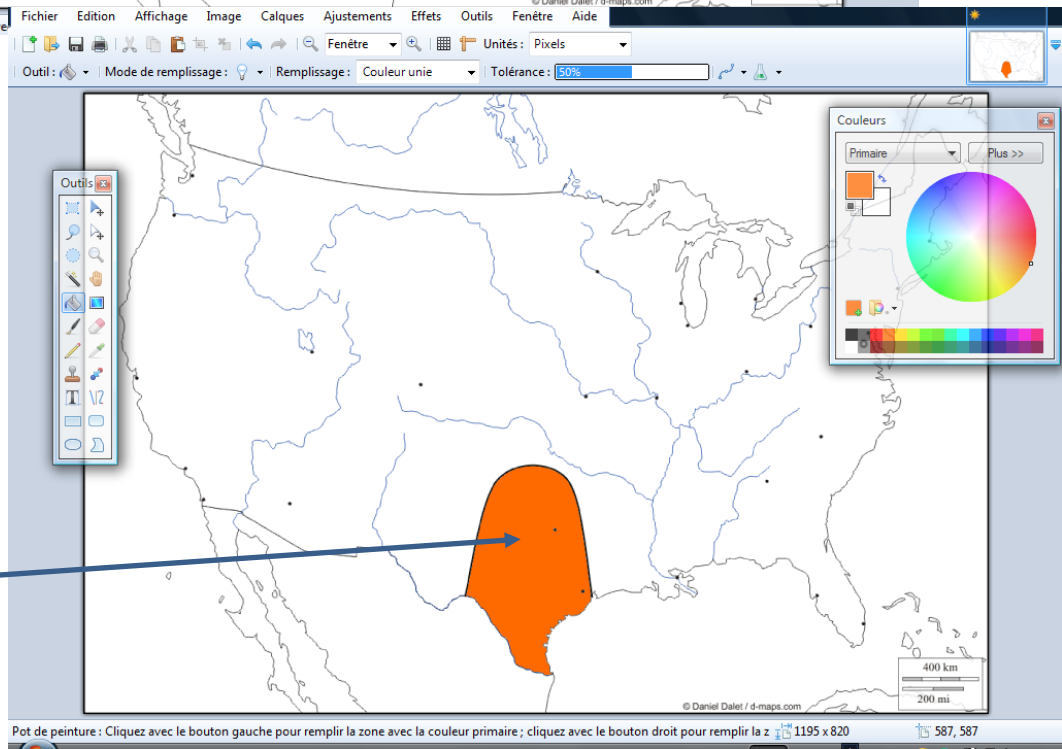
Remplissage avec une couleur:

4) En sélectionnant le « pot de peinture », nous allons pouvoir remplir notre surface.

5) Nous pouvons ensuite sélectionner une couleur.

6) Nous remplissons la surface désirée simplement en cliquant dessus. (Clique droit, le pot de peinture est matérialisé à l'écran)



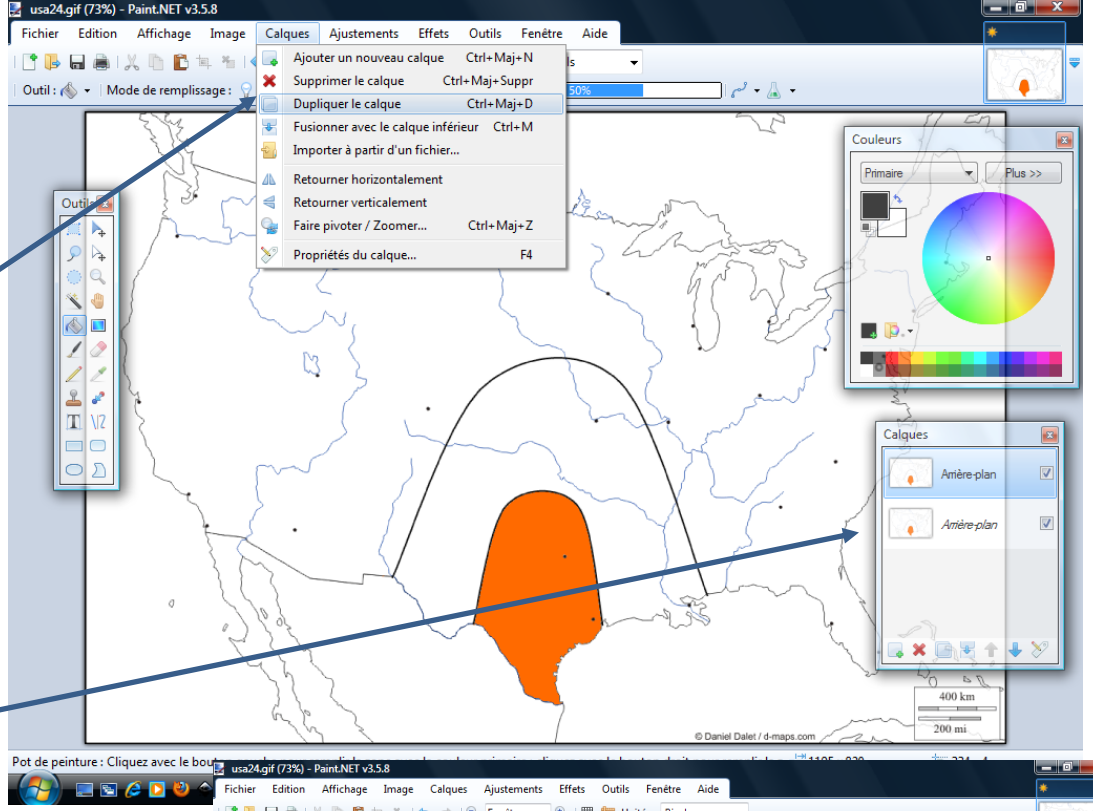


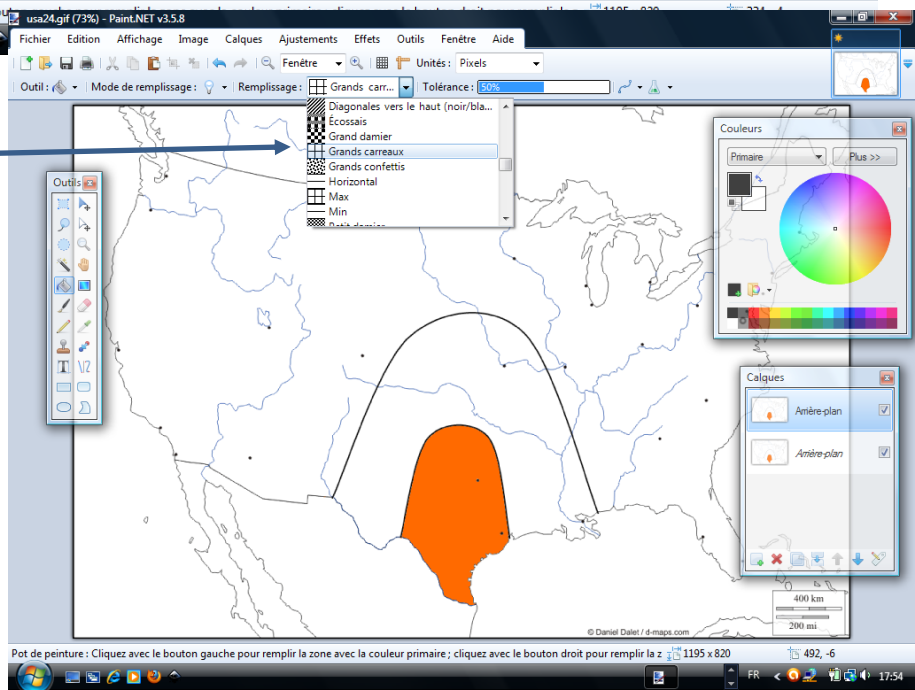
Comment superposer une couche de hachures sur une plage de couleurs: il s'agit d'un exemple fictif pour les besoins de ce travail.

7) Cliquer sur « dupliquer le calque », une copie du calque actif se superpose.

8) Il apparait dans cette fenêtre:

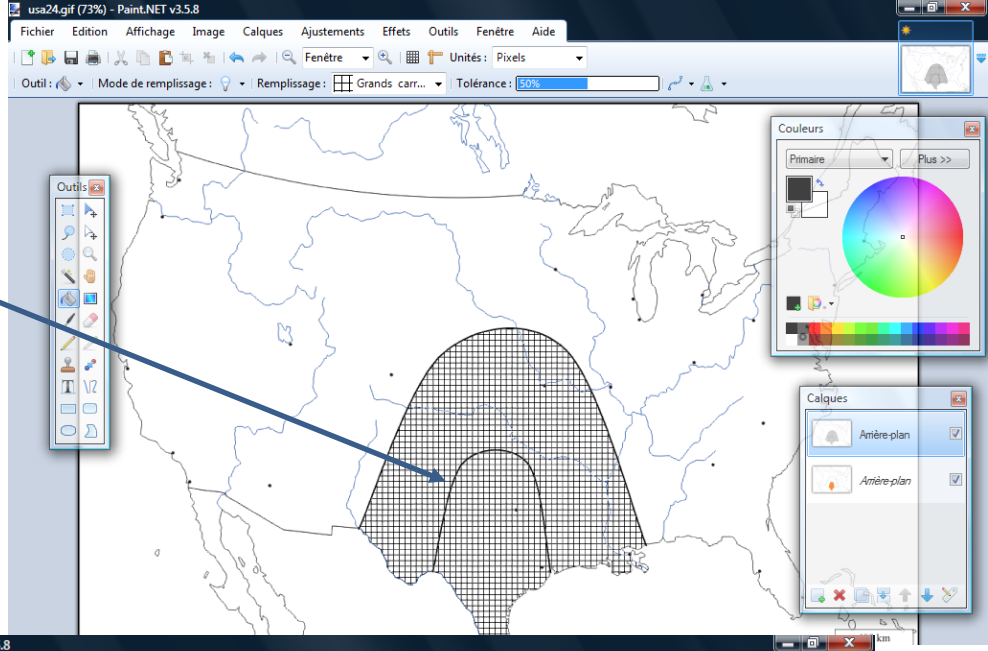
9) En mode remplissage (pot de peinture!), choisissons ces grands carreaux.



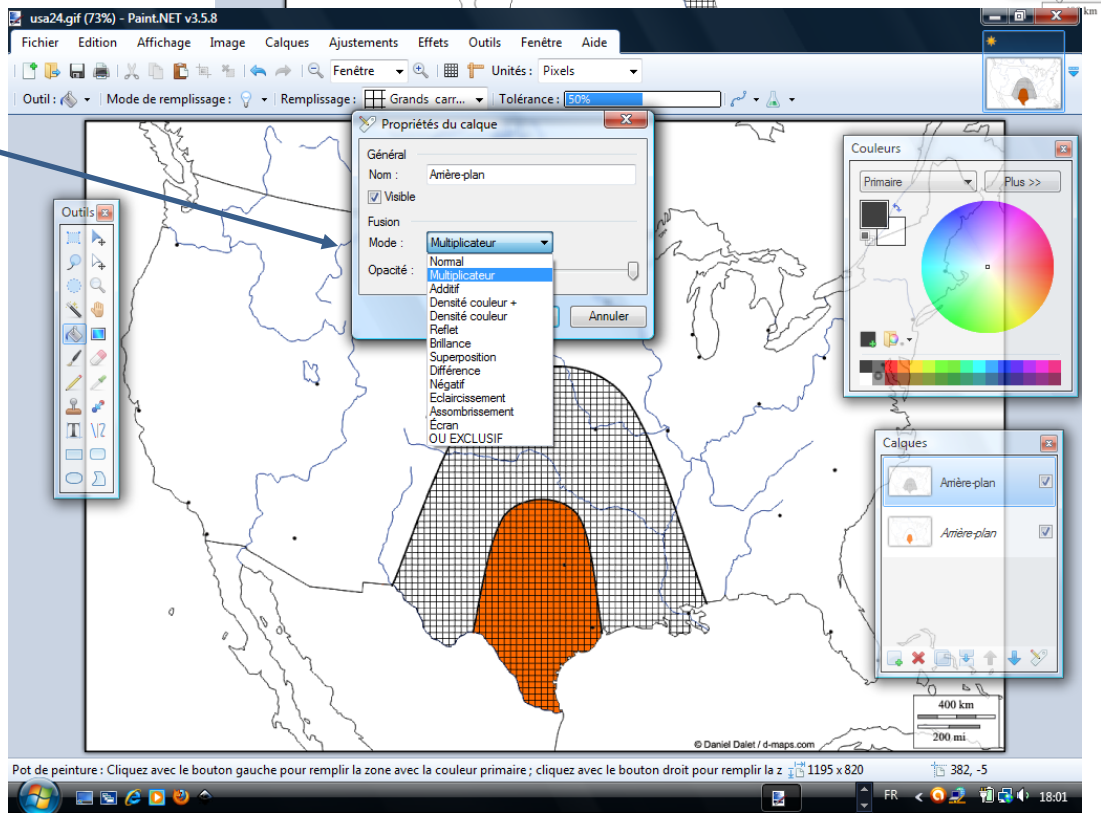


M. Chartier, LDN

10) Nous avons remplis nos deux zones préalablement détourées mais problème, l'orange a disparu…



11) Dans « calques »,
-Propriétés du calque,
- Mode
- Cliquer sur « multiplicateur », la couleur orange réapparait alors fidèlement.



Nous pouvons alors enregistrer notre projet de croquis dans le répertoire image au format de notre choix.