

Lettre N° 16

Bonjour,

## **Enfin plus de "frames"**

Le premier site HistoireMondiale que j'ai créé il y a maintenant plus de 10 ans utilisait la technologie des frames malgré les conseils de ma fille ingénieur en informatique. En gros, je découpe chaque zone de ce que je veux voir à l'écran et je les charge dans autant de fenêtres distinctes que je positionne à mon choix. A l'écran vous ne voyez pas la différence mais les navigateurs eux la voient. L'avantage de cette technologie à l'époque c'est que tous les navigateurs réagissaient de la même façon. L'inconvénient c'est que la seule page référencée est celle qui contient le moins d'info : le cadre principal. En particulier on ne peut actualiser que le cadre principal et pas les cadres secondaires.

On m'avait conseillé d'utiliser des feuilles de style (CSS) pour faire la même chose sans les inconvénients des cadres. Mais il y 10 ans, chaque navigateur réagissait d'une manière personnelle aux ordres de mise en forme contenus dans le CSS et cela m'avait fait abandonner cette technique. Cela revenait à faire un site pour Internet Explorer, un autre pour Firefox, un pour Safari, un pour Opera ...

Ce problème étant largement réglé maintenant, voici donc enfin un site "histoiremondiale.net" sans aucun cadre et dont la mise en page repose uniquement sur des feuilles de style (CSS). Cela m'a pris pas mal de temps d'arriver à un résultat qui me convienne : à priori de votre point de vue d'utilisateur du site, vous ne verrez aucune différence, à part une, minime. Dans l'ancien site le compteur de visites ajoutait chaque passage sur une page (vous vous connectiez au site, cliquez sur sommaire, puis sur accueil, cela revenait à trois visiteurs supplémentaires). Maintenant cela ne comptera que pour une visite. Cependant, en accord avec ma politique d'internet, je ne stocke aucune information concernant votre visite, même pas votre IP.

Pour le programme, j'ai automatisé la création des îles, j'ai intégré l'Australie et plusieurs autres grandes îles qui ne figuraient pas dans les données précédentes : avant il me fallait au moins un jour et souvent deux ou trois pour incorporer une terre. Maintenant cela me prend au pire un quart d'heure. Cependant il faudra attendre la prochaine livraison du programme pour profiter de ces nouveautés.

Pour le côté historique, je me débats toujours avec la fin du néolithique et le début de l'âge du bronze. Les différences des datations et des étendues géographiques pour les cultures selon les auteurs ne permettent pas une synthèse simple. J'avance quand même mais très lentement.