

Extrait du Géologie et géo-tourisme

<http://jfmoyen.free.fr>

# A propos de ce site

- Bavardages -

Date de mise en ligne : lundi 28 ao<sup>2</sup>006

## **Description :**

Pourquoi j'ai encore changé le site, qu'est-ce qui le fait tourner, etc.

---

Géologie et géo-tourisme

---

Donc, ce site a (encore ?) changé. Après avoir été un site statique en html très moche, puis un site un peu moins moche (avec des belles css) mais tout aussi statique, voilà maintenant une version "dynamique" du même contenu. Le but principal est de faciliter la maintenance, en particulier la mise à jour de choses comme la liste de publis etc. ; le but accessoire est &mdash;sans faire concurrence à [planet-terre](#) ou à [Christian Nicollet](#)&mdash; de disposer d'un outil pratique pour stocker et rendre accessible des documents, textes et informations géologiques pour divers publics.

## Technique

Ce site est maintenant écrit en utilisant [SPIP](#), un système de gestion de site web. L'habillage ("squelettes" en jargon SPIP) est surtout basé sur [Blip 2.1](#), avec quelques modifications ici et là (gestion des traductions des articles, mise en place d'une page d'accueil...), inspirées de diverses contributions de [spip-contrib](#).

L'intérêt d'un système de ce genre, c'est de faciliter la gestion et la mise à jour du site. Il est très facile d'ajouter des pages, de les déplacer, les référencer, etc., et il n'y a pas besoin d'éditer le code html. En plus le résultat graphique est plus joli (et le code plus propre !) que à peu près tout ce que je pourrais écrire à la main !

J'ai choisi SPIP un peu par hasard, parmi les [douzaines de CMS](#) ("content managment system") du circuit : il fallait bien en choisir un ! Par rapport à d'autres systèmes, SPIP a l'intérêt d'être assez puissant pour pouvoir accommoder plein de contenu différent (textes, photos...), ce qui permet de ne pas être bloqué par des motifs techniques, si je veux faire évoluer le site dans des directions imprévues ; et d'avoir une communauté assez active, ce qui fait que la plupart des problèmes que je pourrais rencontrer ont déjà été résolus par quelqu'un d'autre...

A l'usage (pour le moment, à la mise en place du site), SPIP est aussi assez facile à utiliser &mdash; il faut apprendre un nouveau langage de mise en page, mais ce n'est pas insurmontable. Surtout si en codant à coup de copier-coller... :-)

Il y a un certain nombre de modifications que je voudrais faire, à plus ou moins long terme :

- Ajouter un module de [création de pdf](#) (pour avoir des versions imprimables des articles).
- Supprimer le forum de certains articles qui n'appellent pas de commentaires (CV, liste de publis...), et peut-être le masquer par défaut dans les autres pages ?
- Améliorer la gestion des deux langues ... si je comprends ce que SPIP traduit, quand et comment !
- J'aurais bien voulu aussi des url plus conviviales que <http://jfmoyen.free.fr/spip.php?article25> (celle-ci pourrait être <http://jfmoyen.free.fr/Powerpoint-presentations>, ce qui serait plus joli), mais si j'ai bien compris la réécriture d'url n'est pas possible chez free, alors tant pis...
- Améliorer l'album photo (pour que l'image soit automatiquement affichée à la taille de la fenêtre, ce serait bien...)

On verra bien ce que j'ai le temps de faire, et quand !

## Contenu

## A propos de ce site

---

Pour le moment (28 août), le site contient mes anciennes pages "recherche" (jadis à <http://jfmoyen.free.fr/recherche>), ainsi que quelques textes écrits en particulier pour le groupe de discussion [fr.sci.geosciences](http://fr.sci.geosciences). Bien que ce ne soit pas des documents "sérieux" (ils ont été écrits au fil de la plume, sans souci de référence ou de vérification des sources !), j'ai la faiblesse de penser qu'ils peuvent servir à d'autres.

Je ne sais pas à quelle vitesse il va évoluer ; on verra bien à l'usage !

Une des choses que je souhaite faire, c'est rapatrier sur ce site les photos qui sont pour le moment sur <http://moyen.free.fr>, pour les intégrer dans la facilité de gestion de SPIP, et pouvoir les référencer etc. Pour le moment, elles sont gérées en partie par du html statique, en partie par [zenphoto](#), qui est une bien jolie petite chose mais dont j'ai vite atteint les limites (un seul niveau hiérarchique, pas de navigation transversale, difficile à intégrer avec du texte...). Ca risque de prendre pas mal de temps de faire la migration, alors ne retenez pas votre souffle...