



# Graben de St-Maixent l'école

publié le 25/06/2011

(Nanteuil, la Mothe St-Héray, Souvigné)

---

## Descriptif :

Un exemple remarquable de bassin d'effondrement ou "graben". Il s'agit d'une dépression à fond plat d'environ 2.5 km de large ou coule la Sèvre niortaise. D'origine tectonique, cette dépression est limitée par deux accidents sub-verticaux, de direction moyenne N135°E, dont le jeu en faille normale à l'Oligocène a induit l'affaissement de la série Jurassique locale (120m au maximum)

mots clés : Graben, Bassin d'effondrement, jeu de failles normales

---

## Sommaire :

- Auteurs
  - Description scientifique du site
  - Localisation géographique
  - Contexte géologique
- 

### ● Auteurs

Coulais Jean-Marc

### ● Description scientifique du site

### ● Localisation géographique

<google\_map2>

à partir de St Maixent l'école :

- prendre la direction de Poitiers
- puis se diriger vers Exireuil (D121) pour se rendre au "Puits d'Enfer"
- de l'aire de stationnement, observer le panorama vers le sud.

Accès libre

### ● Contexte géologique

---



Académie  
de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.