

## Balade géologique dans Mérignac Journées du Patrimoine

**17 septembre 2011**

Balade géologique dans Mérignac dirigée par Michèle Caro & Hélène Vignau-Haramburu.



Pas à pas ...Feuille à feuille .... Pierre à pierre .....2 heures de balade guidée, du Parc du Château au Centre Ville. Balade nature pour découvrir et apprendre à reconnaître les espèces qui peuplent le parc du Château, balade géologique pour découvrir les pierres utilisées dans la construction et la rénovation de la Ville au cours du temps.

### Compte rendu

Deux itinéraires étaient proposés, l'un en milieu boisé, dans le Parc du Château de Mérignac, l'autre en milieu urbain, dans le centre ville de cette commune, d'une heure chacun.

Une bonne dizaine de participants, de 7 à 77 ans, s'étaient déplacés malgré la pluie.

#### ÉCOLOGIE dans le PARC du CHATEAU.

Pour introduction, l'historique des lieux puis une recherche de feuilles dont la liste était proposée pour mettre en évidence les notions de groupements végétaux, écosystèmes, strates...

Un parcours a permis de retrouver les premiers végétaux étudiés, et bien d'autres. Ont été abordés les critères de détermination, la notion d'espèces, les modes de reproduction, les changements saisonniers...

Une longue station a été consacrée à un arbre mort et à la diversité de ses habitants, animaux et végétaux, conduisant aux chaînes alimentaires, litière, sol, cycle de la matière ...

Pour terminer, la localisation des groupements végétaux dans ce bois en fonction de l'eau plus ou moins présente a soulevé la question de la nature du sous-sol, connu par des forages, riche en argile et calcaire.

#### GÉOLOGIE autour des CONSTRUCTIONS du CENTRE VILLE.

L'observation des matériaux de construction met en route la machine à remonter le temps, temps historique pour l'utilisation des roches et temps géologique pour leur formation.

Un mur ancien près de la vieille église Saint-Vincent donne des indices sur l'histoire géologique de cette roche, un calcaire marin...

Au moment de sa construction, on transportait peu les matériaux pour les ouvrages courants donc cette roche est à rapprocher de celle évoquée dans le sous-sol du Bois du Château, un calcaire marin sous Mérignac et sa région...

La vieille église Saint-Vincent, un immeuble en construction, la nouvelle église, le Monument aux Morts, les pavages des rues et places, utilisés au fil de l'Histoire, des moyens de transports, des modes, des relations commerciales ont livré les secrets de leur formation au cours des longues périodes géologiques.

De roche en roche, les observations du modeste petit mur en ont amené bien d'autres, jusqu'à une évocation des liens entre les roches, véritable cycle.

Sans oublier de conclure que cet ensemble se forme moins vite qu'il ne s'exploite.