



# Articles des 5èmes sur la sortie à la cimenterie Lafarge

publié le 04/07/2012 - mis à jour le 02/03/2015

Mai 2012

Les deux classes de 5e ont visité des sites de la société Lafarge : une réserve volontaire, la carrière en activité, une ancienne carrière aménagée.

Ces visites ont pu être exploitées en Histoire géographique, Français et SVT.

Les accompagnateurs : Mmes Grandjean, Lagourdette, Belrose et M. Banchereau.

**Par Clément J. 5eA, juin 2012**

## I – Introduction

Lafarge possède plusieurs carrières (anciennes ou non), une RNV, l'Abbaye de La Couronne, etc, ... En tout Lafarge possède 140 hectares de terrains, 120 employés et 5 apprentis.

## II– La Réserve Naturelle Volontaire

Le vendredi 1er juin 2012, nous (les deux classes de 5ème) sommes allés tout d'abord dans la RNV (réserve naturelle volontaire) de Lafarge aux Séverins qui aurait dû être une carrière mais ils se sont rendu compte qu'il y avait des espèces rares et d'autres qui y vivaient, notamment des Globulaire de Valence et des Sabines des Chaumes. On y trouve aussi des orchidées, des azurés du serpolet mais aussi des traces d'êtres vivants (exemple : crottes de lapins). On y observe un milieu très particulier : des pelouses sèches. La préservation de la RNV est due aussi à l'aide apportée par Charente Nature. Il y a 16 hectares de RNV.

## III – La carrière

Notre guide Mme Dauré nous a conduit après au bord d'une carrière d'argile de 90 hectares, elle nous a dit que par jour il y avait deux équipes de cinq personnes. Nous avons pu observer, à un endroit, de l'eau car ils avaient creusé profond. Afin de pouvoir faire la carrière Lafarge ils ont fait intervenir plusieurs personnes ayant des métiers variés et différents : des géologues et hydrogéologues, des botanistes, des archéologues, de techniciens, des responsables de carrière, des artificiers (on dit en charentais « mineurs boutefeux »), etc, ... Ils font des tirs de mines du Lundi au Vendredi de 9h à 11h. Cela fait 80 ans que Lafarge possède cette carrière et dans 20 ans ils devront arrêter de l'exploiter Lafarge pense en faire alors un grand plan d'eau où l'on pourrait y faire du bateau.

## IV – L'ancienne carrière

Ensuite nous sommes allés dans l'ancienne carrière de Champ Martin où nous devons y trouver des fossiles et faire une étude du terrain. Nous avons pu observer qu'il y avait trois couches de roches différentes : de l'argile, du sable et du calcaire. On pouvait y trouver beaucoup de fossiles mais surtout de mollusques bivalves de type huîtres et avec un peu de chance, des fossiles du type « corail » mais c'est rare.

## V - L'Abbaye

Quand Lafarge a acheté du terrain pour construire (en 1928) ils ont aussi acheté l'abbaye de La Couronne, ils la restaurent. L'abbaye de La Couronne a été construite entre le 12e et le 18e siècle, sa construction a duré à peu près 40 ans. Plus tard il y a eu des modifications au niveau du cloître pour faire plus « moderne » du coup on ne peut plus aller dans le parc par le cloître. elle fut en partie détruite lors d'un incendie un peu avant la révolution française, mais de belles choses demeurent comme le chœur et une partie de l'abbaye (au niveau du cloître).

---

## **Par Félicien et Florian**

Visite (réserve, carrière, abbaye) à la Couronne

Nous sommes arrivés au collège puis nous sommes allés chercher le pique-nique. Nous avons attendus le bus jusqu'à 9H-10.

Nous avons fait ½ heure de route en bus et nous nous sommes arrêtés à l'abbaye pour prendre les casques (verts) pour ensuite aller à la réserve ; en même temps nous avons rencontré Mme Dauré.

Ensuite nous sommes allés à la réserve, il a fallu marcher mais il fallait faire attention à ne pas marcher n'importe où car il y avait des plantes protégées. Mme Dauré nous a emmené à la carrière de LAFARGE puis elle nous a expliqué l'histoire et le fonctionnement de la carrière.

Ensuite nous avons pris le bus pour aller à l'ancienne carrière de LAFARGE à Champ Martin, nous avons changé nos chaussures pour ne pas salir le bus au retour et nous avons attrapé nos cuillères pour gratter sur la falaise pour voir s'il y avait des fossiles. A la cuillère on devait trouver des fossiles.

Puis nous avons rejoint le bus pour aller à l'abbaye. Arrivés à l'abbaye nous avons déchargé le pique-nique.

Ensuite Mme Dauré nous a fait visiter l'abbaye.

L'abbaye date du Moyen-âge.

Nous avons vu que le toit de l'abbaye était détruit c'est à cause de la guerre 14/18.

Nous sommes rentrés dans le cloître de l'abbaye, il est grand, c'est là où les moines venaient faire leur prières.

Nous avons aussi visité d'autres salles de l'abbaye et nous sommes même allés dans une grande salle mais le toit était détruit.

Enfin nous sommes repartis vers 12H45 pour revenir au collège et ensuite aller en cours pour terminer la journée.

---

## **Par Charlotte L. et Sophie G. (5eB)**

Résumé de la journée

Classe : 5b . 5a

Nous sommes partis en bus à 8h45 en direction de "La Couronne".

Une animatrice, Mme Doré, nous a accompagnés sur un premier site : le site des "Séverins".

C'est une réserve de flore ; le sol est calcaire, les pelouses sont sèches et les arbres rares (8 espèces de fleurs qui sont protégées).

Lafarge-ciment s'est engagé aux côtés du Conservatoire des espaces naturels de Poitou-Charente.

Ensuite nous sommes allés voir la carrière qui est en activité depuis 80 ans. Nous avons repris le bus pour nous rendre sur le site de Champ Martin à Nersac.

Nous y avons observé des roches (calcaire, argiles).

Nous avons creusé l'argile et le sable et nous y avons trouvé des fossiles.

Nous avons repris le bus pour nous rendre à l'abbaye.

Nous avons fait le pique-nique dans le parc de l'abbaye, puis nous l'avons visitée.

Il en reste un cloître, une salle et des ruines du XIIème siècle. Nous avons quitté "La Couronne" pour revenir au collège à 13h30.

Les accompagnateurs étaient : Mme Belrose, Mme Grandjean, M. Banchereau, Mme Lagourdette.

Classe : 5b . 5a

---

## **Par Mathieu N. et Sébastien V. (5eB)**

Résumé de la journée

Les accompagnateurs étaient :

- ▶ Madame Belerose
- ▶ Madame Grandjean
- ▶ Monsieur Banchereau
- ▶ Madame Lagourdette

Nous sommes partis en bus à 8h45 en direction de la Couronne . Une animatrice, Mme Doré nous a accompagnés sur un premier site : le site des Severins. C'est une réserve de flore le sol y est calcaire, les pelouses sont sèches et les arbres rares (8 espèces de fleurs qui sont protégées)

Lafarge-ciment s'est engagée aux côtés du conservatoire d'espace naturel du Poitou-Charente à préserver et entretenir ce site.

Ensuite nous sommes allés voir la carrière qui est en activité depuis 80 ans. Nous avons repris le bus pour nous rendre sur le site de Champ Martin à Nersac. Nous avons observés des roches (calcaire, argile). Nous avons creusés l'argile et le sable et nous y avons trouvé des fossiles. Nous avons repris le bus pour nous rendre à l'abbaye puis nous l'avons visités il en reste un cloître, une salle et des ruines du XII<sup>e</sup>S.

Nous avons quittés la Couronne pour revenir au collège a 13H30.

