



## ESCAPADE DANS LE JURA

### LE 7 SEPTEMBRE 2016

Le 7 septembre, après un voyage en train Paris Dijon, le groupe (Jean et Marie-France BERNON, Jean-Claude et Danièle CASTELLOTTI, Michel et Marie Christine CIEUTAT, Aline et Gérard COACHE, André et Dominique FERGANT, Jean-Luc LAFFLY, Nicole LEPLEGE, Régis et Monique MASCE, Monique MOREL, Gérard et Paulette ZAYSSER) rejoignit sa guide pour un premier arrêt à Saint Jean de Losne à la « Demeure Rollet » où un petit déjeuner nous attendait. Nous y avons retrouvé Jean-Pierre et Maria-Pia FICHELE qui avaient dormi là, ainsi que Henri et Chantal ARNAUD qui, en voisins, nous avaient rejoint en voiture.

Après une traversée de la Côte D'or, nous sommes arrivés à Arbois et à la maison de Pasteur où Dominique LAFFLY avait bien du mal à faire patienter la guide, car nous avions pris beaucoup de retard. La visite fut passionnante et des plus instructives surtout lorsque nous pénétrâmes dans le laboratoire de l'illustre personnage. La maison est restée en l'état depuis le décès de son épouse.

Après un repas dans un restaurant typiquement franc-comtois, nous avons pris la "route du sel" : visite des Salines d'Arc et Senans, chef-d'œuvre de Ferdinand Ledoux, puis du "Musée du Sel et du Sous Sol Salinois". Ces deux sites sont classés au Patrimoine mondial de l'UNESCO : le premier guide a mis l'accent sur l'œuvre et la vie souvent mal connue de l'architecte et le deuxième sur les techniques d'extraction du sel.



Visite d'ARC et SENANS



Dans les sous-sols de SALINS



Lever de soleil sur le lac de l'abbaye

Nous logions au bord du Lac de L'Abbaye où les levers et couchers de soleil dans une brume de saison et dans un paysage purement jurassien étaient des plus typiques.



La fromagerie des CHAUVINS



*Le Fort de Rousses - G. COACHE aide le fromager*

Le lendemain matin fut consacré à la fabrication et l'affinage des fromages. Après avoir vu et appris la fabrication des comtés et morbiens à la fromagerie des Chauvins, le groupe s'est passionné pour l'affinage au Fort des Rousses dans les caves de Juraflore où pas moins de 55 000 meules sont travaillées jusqu'à leur vente.



*Dégustation de Comté*

A la fin de la visite, en guise d'apéritif, nous avons eu droit à une dégustation de comté accompagné de son verre de vin blanc du Jura.

Après un repas pris au bord du Lac Des Rousses où les baigneurs se doraient au soleil, notre ballade autour du lac nous mena au musée de la

boissellerie où les visiteurs découvrent le savoir faire et les machines d'artisans qui ont su exploiter toutes les qualités de l'épicéa et le transformer en différents produits (tavoillons, boîtes à fromages, skis, coffret,.....); Nous avons terminé la journée par une ballade dans la haute chaîne jurassienne, La Cure (village frontière), Lamoura, Longchaumois, Morez (ancienne capitale de la lunette).

Le matin du troisième jour fut consacré à la visite de Saint Claude, de sa ville et de sa cathédrale après un arrêt dans un atelier typique du travail de la corne (qui travaillait l'ivoire et qui maintenant a du mal à trouver des cornes).



*Tournerie sur cornes*



*Boissellerie de Bois d'Amont*

L'après midi, l'excursion nous mena dans la région des lacs et cascades du Jura, avec un arrêt au belvédère des 4 lacs à la Chau du Dombief, et à la descente de la vallée du Hérisson, et de ses

cascades malheureusement à sec. Il est difficile dans le Jura d'avoir un automne très ensoleillé et des torrents dans les rivières. Les paysages étaient magnifiques surtout que les premières teintes d'automne étaient en avance du fait de la sécheresse.

Le cinquième jour, une longue journée nous attendait. Notre président Gérard Vieille et son épouse Danielle, nous avaient rejoint pour la journée. Afin d'économiser notre chauffeur que nous allions utiliser tard dans la nuit, nous avons débuté la journée par une magnifique balade en calèches tirées par des chevaux (traits-comtois) autour du lac de l'Abbaye. Dans le matin ensoleillé le spectacle était de toute beauté.



*Ballade en calèche - M. MOREL et A. COACHE*

Puis passant par le col de la Faucille le car nous amena dans un restaurant typique situé à mi-pente, face à la chaîne des Alpes et dominant le Lac Léman.



*Déjeuner au Florimont - le groupe à table*

Mais le repas à peine terminé nous avons dû nous hâter de descendre jusqu'à Fernay-Voltaire pour visiter le CERN (l'horaire étant très strict). Le CERN (Conseil Européen pour la Recherche Nucléaire) est le plus grand centre de physique des particules du monde.

Il emploie plus de 3 197 personnes à plein temps et accueille environ 13000 scientifiques de plus de 100 nations pour effectuer leurs expériences.

Nous avons débuté la visite par une conférence d'un niveau scientifique peu courant, et avons appris que plusieurs accélérateurs se succèdent pour donner de la vitesse aux protons. Ceux-ci proviennent (pour le plus classique) d'atomes d'hydrogène ionisés pour arracher l'unique électron les constituant. Ils sont ensuite accélérés dans plusieurs mécanismes très complexes ayant tous un domaine expérimental pour analyser outre les protons, des antiprotons, des ions ou des positrons (antiélectrons).

Mais le plus grand accélérateur, le LHC (Large Hadron Collider) d'une circonférence de près de 27 km enfoui à 100 m de profondeur permet d'étudier la collision d'éléments tels que protons, antiprotons. Le programme Alice cherche à accélérer des ions plomb plus massifs que les ions hydrogène. Actuellement un accélérateur de 100 km de diamètre est à l'étude pour tangenter en accélération la vitesse de la lumière.

Dans un pur esprit scientifique et pour parfaire nos connaissances nous sommes allés à 20 km à Cessy voir le "CMS" qui génère et étudie les muons. (Électrons lourds, ayant les mêmes propriétés physiques que l'électron, mais avec une masse 207 fois plus grande que ce dernier, d'où son intérêt dans le couple accélération/collision). Nous nous sommes alors équipés et sommes descendus à 100 m sous terre pour essayer de voir l'énorme électro-aimant de 70 tonnes, nous n'avons pu voir que le sas d'entrée, les tunnels d'accès et les bureaux de surveillance et de contrôle, une expérience étant en cours.



*Le CERN*

Après cette après-midi d'une intense et fatigante activité intellectuelle, nous avons pris du bon temps : le car nous a ramenés à Nyon (jolie ville suisse sur les bords du lac Léman) pour une traversée du lac en direction d'Yvoire.



*Le CMS*

Là nous avons pu flâner dans les ruelles médiévales avant d'aller manger une friture de perches à Sciez. Il fallait bien cela pour nous en remettre.



*Traversée du lac Léman*

Et puis ce fut le cinquième et dernier jour avec au programme la visite de la reculée de Baume les Messieurs et des belvédères la surplombant. Elle figure sur tous les livres de géographie et fait partie du patrimoine naturel classé jurassien. Arrêt également à Château-Chalon pour admirer le paysage et voir le vignoble jurassien.

Après le repas nous avons visité l'Abbaye de Baume les Messieurs, abbaye romane fondée par le moine Bernon au IX siècle (Jean Bernon, présent y a peut-être retrouvé un de ses ancêtres). C'est de là que partirent les moines bénédictins qui fondèrent Cluny. Le magnifique retable sculpté, du XVI siècle est une œuvre flamande.

Et puis le car nous a fait prendre la route des vins par Voiteur, Domblans, St germain les Arlay, Arlay où nous avons visité une des plus anciennes caves du Jura. Maintenant, le vin y est cultivé en biodynamie, (Demeter). Nous avons eu à ce sujet un cours très technique sur cette approche très contraignante, mais très moderne et écolo, par le viticulteur.

Après une dégustation un peu rapide, nous avons eu juste le temps d'aller prendre notre train à Dole pour le retour. Le changement à Dijon a été des plus mouvementé, notre train régional en retard est arrivé au moment du départ du TGV pour Paris.



*Dégustation à la cave*

*Jean-Luc LAFFLY*

*Le groupe à l'abbaye de Baume les Messieurs*



Pour tout commentaire ou observation : [jean-luc.laffly@orange.fr](mailto:jean-luc.laffly@orange.fr) ou 06 59 52 15 86