

## *SORTIE A CHINON*

### *MUSEE RABELAIS ET GROUPE INTRA*

Le 10 juin 2015, la commission Loisirs organisait une sortie dans la région de CHINON, avec comme objectif principal, une démonstration des moyens d'Intervention Nucléaire du Groupe Intra basé dans le voisinage de la Centrale. Cette sortie fut mise à profit pour visiter le nouveau musée RABELAIS à la DEVINIÈRE à SEUILLY. La sortie s'est faite en covoiturage. Nous étions 12 à cette sortie intéressante.

#### **Musée RABELAIS**

Il se situe à SEUILLY près de CHINON dans la maison d'enfance de RABELAIS.

Dans une jolie petite propriété, dans la verdure de la campagne tourangelle, elle se compose d'un logis XVI<sup>ème</sup>, d'un pigeonnier du XVII<sup>ème</sup>, et de bâtiments annexes. Les caves et pièces creusées dans le tuffeau sont certainement plus récentes. A quelques lieues, le joli château de COUDRAY MONTPENSIER qui est décrit dans les écrits de RABELAIS.

Quelques meubles d'époque ou plus récents, des iconographies, des gravures, des portraits et des sculptures retracent la vie du grand écrivain et permettent de mieux comprendre sa philosophie.

On nous a retracé sa vie d'étudiant, d'ecclésiastique, de médecin, de secrétaire général de Jean de BELLAY et bien sûr d'écrivain.

Contrairement à la plupart des érudits de l'époque qui consacraient leur temps à lire et analyser les écritures latines et arabes, Rabelais préférera les études sur les écrits grecs et d'après notre guide, il sera le premier à écrire un livre en vieux «françois».

C'est au travers de ses livres GARGANTUA, PANTAGRUEL et plus tard le tiers livre (PANURGE ET PANTAGRUEL), le quart livre (VOYAGE DE PANTAGRUEL), le cinquième livre (aboutissement de la DIVE BOUTEILLE) que notre guide nous a instruit de la philosophie épicurienne de François RABELAIS.

«Ne point s'arrêter d'interpréter le texte au sens littéral, au-delà de son apparence frivole et de chercher la substantifique moelle».

Ainsi dans « Beuvez toujours ne meurrez jamais », il faut comprendre que pour bien se porter, il convient de s'abreuver de connaissances et non pas seulement de vin, fut-il de CHINON.

François RABELAIS a été un précurseur du roman moderne. Il a été également le créateur de nombreuses expressions comme par exemple «avoir le cul entre 2 chaises».

Ce fut une visite intéressante dans un cadre fort agréable.



*Le Groupe dans les caves de la maison Rabelais*



*Dans le Musée Rabelais*

Après un repas sympa à CINAIS, petit village agréablement restauré, nous reprîmes la route de la Centrale d'Avoine-CHINON.

#### **Le Groupe Intra**

J'ai travaillé à la direction du Groupe Intra de 1996 à 2002.

Il m'était intéressant de voir l'évolution de ce groupe d'intervention en milieu radiologique accidentel.

Le Groupe Intra est hébergé par la Centrale de CHINON dans les anciens bâtiments du réacteur CHINON A2 démantelé dans les années 80.

Nous étions invités dans le cadre de la journée «portes ouvertes» pour les membres des familles du personnel du Groupe.

Nous avons été accueillis par Michel CHEVALIER Directeur, par Gérard PELLOUX détaché du CEA-CADARACHE, responsable Technique des moyens, et par Pascal IZYDORCYK détaché d'AREVA, membre de la Direction.

Bref rappel des missions du Groupe Intra et présentation des démonstrations.

Créé en 1988, le Groupe Intra est un groupement économique des grands organismes nucléaires français :

EDF (50 %), CEA (35 %) et COGEMA-AREVA (15 %).

Objectifs : Etudier, réaliser et mettre en œuvre des engins pour restaurer des sites nucléaires en état d'accident radiologique en espérant évidemment ne jamais avoir à s'en servir.

Les visiteurs ont pu voir évoluer :

- Des engins d'intérieur télécommandés à distance. Ces engins sont capables de monter des escaliers, ouvrir des portes, passer des SAS, manipuler des vannes etc... . En cas de difficulté pour approcher au plus près du bâtiment accidenté, ils peuvent être transportés par des engins dits d'extérieur eux-mêmes télécommandés depuis quelques kilomètres.
- Des engins d'extérieurs télécommandés à plusieurs kilomètres. Ces engins sont capables de faire des reconnaissances télévisuelles et radiologiques en tout terrain. Ils peuvent également faire des manipulations grâce à leurs bras et leurs pinces articulés.
- Des engins de Travaux Publics télécommandés en visuel direct ou télévisuel à quelques centaines de mètres. Le poste de pilotage extrêmement blindé radiologiquement peut se déplacer sur le terrain accidenté. Il a à son bord deux pilotes entraînés pour les engins de travaux publics (tractopelle, chargeur, camion benne).
- Des drones d'investigation pour mesurer la radioactivité du terrain et faire une évaluation visuelle de la situation à partir de l'aérien.

A noter que le Groupe Intra continue à former et à entraîner des pilotes sélectionnés au sein de personnel volontaire des 3 entreprises nucléaires, en particulier au Ripault.

A noter également que le Groupe Intra pourrait transporter tous ses engins au moyen d'un avion « Antonov », si un pays étranger souhaitait son aide. Pour Fukushima les engins ont été embarqués à Châteauroux mais les japonais ont refusé l'aide.



**Démonstration d'un engin d'intérieur télécommandé.  
J. MAMIER avec le Directeur du Groupe, M. CHEVALIER**



**Démonstration du poste de pilotage des engins de Travaux Publics télécommandés**



**Démonstration d'un engin d'intérieur récupérant un objet  
Au fond, le poste de pilotage, (en principe positionné à quelques centaines de mètres).**



**Démonstration d'un transport et d'un déchargement télécommandés d'un engin d'intérieur**