

« Rendez vous de l'Académie Lorraine des Sciences »
au Château de Lunéville

Samedi 22 octobre 2011

9h30

Discours d'introduction.

- La Présidente Colette Keller-Didier présente l'Académie Lorraine des sciences ;
- Gregory Grandjean, Conseiller Général du canton Lunéville Nord, souhaite, au nom du Président Michel Dinet, la bienvenue à l'Académie Lorraine des Sciences et rappelle l'importance de la Convention qui vient d'être signée le 13 octobre au Conseil Général.
- Jacques Lamblin, Député –Maire, se réjouit d'accueillir sur sa commune des réunions de haut niveau .
- Alexis Andrès, sous préfet, félicite l'académie pour son initiative qui participe à la vie du site.

10h00

Conférence : *L'enseignement des sciences à Lunéville au XVIIIe siècle*

Catherine GUYON

Présidente des Amis du château de Lunéville et de son musée
Maître de conférences en histoire à l'Université de Nancy 2

Résumé :

Les structures d'éducation lunévilloises, encore rudimentaires au XVIIIe siècle, traitent peu de questions scientifiques, même les chanoines réguliers de Saint-Remi qui dirigent le collège appartiennent à la puissante congrégation du Notre-Sauveur qui compte dans ses rangs quelques éminents mathématiciens. Mais, à Lunéville c'est la cour qui devient le principal lieu de diffusion des connaissances scientifiques, encouragées par Léopold, François III et Stanislas. Possédant des instruments de mesure ou d'astronomie et attentifs aux découvertes les plus récentes, ces derniers font venir auprès d'eux mathématiciens, physiciens, mécaniciens, parfois de génie comme Philippe Vayringe, auxquels ils demandent de faire des démonstrations devant la cour, voire d'animer des leçons publiques. Bien plus, ils ont initié de nouvelles institutions d'enseignement militaire reposant sur un réel projet pédagogique où les mathématiques avaient une place de choix : Léopold fonde une académie équestre et une école des cadets attirant des jeunes nobles de toute l'Europe que réorganise son fils François III qui y introduit un cours de physique (appelée alors philosophie expérimentale) confié à Vayringe. Après 1737, Stanislas fusionne les deux structures en une école de cadets gentilshommes destinés aux Polonais et aux Lorrains et veille aux enseignements dispensés, notamment en mathématiques illustrées par les publications des abbés Gautier et Plaid

10h30/10h40 Questions/ Réponses

10h45

Conférence « *Les sciences autour des ducs de Lorraine* »

Thierry FRANZ , chargé de communication

Résumé :

Au début du XVIII^e siècle, le château de Lunéville devient sous l'égide du duc Léopold (1698-1729) un véritable palais, célébrant à la fois le pouvoir retrouvé et la civilisation de cour. Le rayonnement culturel de ce foyer des Lumières ne se limite pourtant pas aux seuls domaines artistiques. Derrière l'apparat d'une architecture princière, il y a en effet la curiosité d'un duc de Lorraine qui permet au talent de son « machiniste », Philippe Vayringe, de s'épanouir. Ce personnage atypique, d'abord simple horloger autodidacte, deviendra un maillon essentiel dans la diffusion de la pensée newtonienne en Europe. L'extraordinaire « salle des machines », au sein des appartements du château, constituait la matérialisation d'un progrès qui suscita l'admiration des plus grands, au premier rang desquels Voltaire. Avec Stanislas Leszczyński, curiosité scientifique et pensée humaniste sont d'actualité. Le souverain s'intéresse aux techniques, qu'il entend mettre au profit du plus grand nombre par des inventions surprenantes, à l'image du carrosse à trois roues. Sous son égide, et grâce au savoir-faire de son horloger François Richard, une merveille de mécanique voit le jour au pied du château : le rocher aux automates. Les mouvements de ces 88 figures ont fait de cette « folie » une attraction unique en Europe.

11h20/11h30 Questions/ Réponses

11h35

Conférence

« *Stanislas Leszczyński, le Bienfaisant,
un Prince éclairé à Nancy au Temps des Lumières* »

Jean Pierre HALUK , membre titulaire de l'Académie Lorraine des Sciences

Résumé :

Le Conférencier présenta exclusivement le **volet politique de réforme sociale et éducative**, en insistant sur la signification de « **Bienfaisant** » au XVIII^{ème} siècle. Outre sa générosité naturelle dans de nombreux domaines, Stanislas sera aussi un philosophe chrétien. Il ne dissociera jamais, ni dans son gouvernement, ni dans sa vie privée, les choses du monde et celles de la foi (l'homme est une créature religieuse).

3 parties sont distinguées dans cette conférence :

- L'**assistance aux pauvres** (charité élémentaire, santé publique, orphelinat) ;
- Les **progrès de l'enseignement** (petites écoles dans la ville, collège des Jésuites de Nancy, couvent de la Visitation et pensionnat des religieuses du Saint Sacrement) ;
- **Fondation de l'Académie, plus exactement de la Société Royale des Sciences et des Lettres** en 1751 avec Mr de Solignac comme premier secrétaire perpétuel, et fondation du **Collège de Médecine** par le docteur Bagard en 1752. Le Collège de Médecine était une école où étaient dispensés des cours d'anatomie, de chimie, et de botanique, avec la création du Jardin des Plantes rue Sainte Catherine (aujourd'hui jardin Godron). En 1850, le centenaire de la Société Royale des Sciences et des Lettres a été l'occasion du changement d'intitulé, à savoir Académie Stanislas, encore en activité aujourd'hui.

En conclusion, malgré un accueil très réservé de l'arrivée de Stanislas à Lunéville, le duché n'eut pourtant pas à se plaindre d'un règne au cours duquel le prince a multiplié les marques de Bienfaisance. Stanislas s'est montré un prince attentif, pénétré de l'esprit des Lumières (une éthique de vie, relation avec les plus grands philosophes de son temps, artisan d'une « philosophie appliquée »).

12h15/12h25 Questions/ Réponses

12h30 Déjeuner pris en commun dans la crypte aménagée de la chapelle.

13h20 Au dessert, Thierry Franz nous parle du château (début historique), les Arts de la table.

14h00 R-V dans la chapelle et fin de la présentation du château et de la chapelle.

14h30 Visite des extérieurs du château, travaux, projets. (Conseil Général T. Franz)

14h40 Un guide de l'office de tourisme nous conduit ensuite vers l'église St-Jacques
En chemin, découverte extérieure du théâtre, de la maison du traité de Lunéville, de la
« Maison du Marchand » (monument historique).

15h15 Parvis de l'église. L'abbaye St Rémy, extérieurs de l'église (Catherine Guyon)

15h30/16h00 Visite guidée de l'église St-Jacques (Catherine Guyon)

16h00/16h40 Le grand orgue (Régis Rives), morceaux choisis (Association des Amis de
l'orgue de l'église St Jacques).

Une très belle journée , première des « Rendez vous de l'Académie Lorraine des sciences »
au château de Lunéville, toutes nos félicitations à notre confrère Francis d'Alascio qui prépara
cette manifestation sans défaut et appréciée de tous les participants.

Le Secrétaire de séance : **Jean-Pierre Jolas**

La Présidente : **Colette Keller-Didier**