

RÉSEAU DES ANCIENS DÉPUTÉS

«NOUS RENDONS VISIBLE L'INVISIBLE»

C'est le credo de MAX IV www.maxiv.se, la première source de rayonnement synchrotron au monde, situé à Lund, en Suède.

Le site s'étend à perte de vue.

L'intérieur du laboratoire MAX IV est un concentré de technologie. Les vingt bâtiments du site accueillent 270 collaborateurs, qui représentent actuellement 140 nationalités différentes. Le laboratoire est ouvert à plus de 2000 chercheurs, qui travaillent sur 25 lignes de lumière synchrotron. Leur objectif est de dévoiler la structure la plus infime de n'importe quel matériau. MAX IV est notamment financé par des entreprises, des régions et des universités de Suède, du Danemark, de Norvège, de Finlande et d'Estonie: la coopération européenne est le secret de la réussite!

Selon la brochure d'information de MAX IV, les scientifiques se servent de rayons X à forte intensité et très ciblés afin d'examiner la structure et la surface des molécules avec un niveau de détail jamais atteint auparavant. Des chercheurs en biologie, en physique, en chimie, en écologie, en géologie, en ingénierie et en médecine peuvent bénéficier de cette technologie. Cependant, la majeure partie de la recherche menée au centre est fondamentale, c'est-à-dire qu'elle s'intéresse à la question de savoir comment les atomes et les molécules forment différents matériaux et organismes vivants.

Outre MAX IV, la délégation FP-AP a visité, sur le même site, le parc scientifique IDEON et l'ESS (source européenne de spallation) www.ess.se.

Il s'agit, selon la brochure

mentionnée plus haut, de l'un des plus grands projets d'infrastructure scientifique en cours de construction en Europe à l'heure actuelle. Conçu pour générer des faisceaux de neutrons dans un but scientifique, l'ESS profitera à une grande variété de travaux, de la recherche fondamentale à la conception de matériaux, de la conservation du patrimoine au magnétisme.

Ce sont environ 500 salariés et 1000 entreprises, de l'Union européenne et d'ailleurs, qui participent ici à la recherche.

L'ESS coopère avec la communauté scientifique internationale afin de garantir que les innovations scientifiques de demain, conçues par les scientifiques pour les scientifiques, servent de moteur pour toute l'Europe.

La journée précédente a été bien remplie par le séminaire FP-AP sur le thème «Changement climatique: que pouvons-nous faire?», auquel a participé un panel d'experts exceptionnel: Markus Paulsson, expert en stratégie énergétique pour la ville de Lund, Lars J Nilsson, professeur en études des systèmes énergétiques et environnementaux; Fredrik NG Andersson, maître de conférences au sein du département d'économie, et Roger Hildingsson, chercheur au sein du département de sciences politiques. Le séminaire a été animé par Kimberly Nicholas, maître de conférences en sciences de la durabilité. Nous avons été les hôtes de la ville de Lund, représentée par Frederik Ljunghill, conseiller municipal, ainsi que de l'université de Lund, dont le recteur, Torbjörn von Schantz, nous a souhaité la bienvenue. L'esprit de découverte

européen était présent partout. L'horloge astronomique de la cathédrale romane de Lund et le musée des esquisses ont complété un séjour exhaustif et excellent, organisé par Rune Rydén, l'actuel président du FP-AP (lisez également son article sur le séminaire), ainsi que la troïka qui forme le secrétariat, Krist Decannière, Lisette Hermans et Roland Roblain. La situation politique actuelle a notamment été abordée par Walter Schwimmer, ancien secrétaire général du Conseil de l'Europe.

Jean-Pierre Audy, membre de l'AAD, a fait une déclaration très bien accueillie sur le futur de l'Union européenne à la suite des élections au Parlement européen de mai 2019. Il souligne l'augmentation de la participation aux élections et le fait que le redouté tsunami des partis d'extrême droite n'a pas eu lieu. Il a conclu par les termes suivants: «Oui, les élections européennes de mai 2019 sont une bonne nouvelle pour l'Union européenne, pour la paix, pour la fraternité et pour la prospérité du peuple européen!» Le prochain séminaire se tiendra en Sardaigne en octobre prochain, et portera sur «l'histoire des échanges de la Sardaigne avec le continent et les pays méditerranéens». Là encore, il s'agira de «rendre visible l'invisible»!

Brigitte Langenhagen
Membre du Conseil
d'Administration de l'AAD
Vice-présidente du FP-AP
PPE-DE, Allemagne (1990-2004)
brigitte-langenhagen-cux@t-online.de