

la lettre du **FJS**

*lettre d'information de l'association franco-japonaise de chimie fine et thérapeutique**

La Lettre du FJS vous souhaite une bonne année 2024.

Dans ce numéro, on parle des tremblements de terre au Japon (hélas d'actualité) et de toilettes.



On souhaite la bonne année avec des cartes de vœux au Japon ...



... comme en France

Visite de collègues japonais en France

Hélas, il n'y a aucune visite annoncée...

Association franco-japonaise de chimie fine et thérapeutique

L'assemblée générale ordinaire de l'association se tiendra le **mercredi 31 janvier 2024 à 14h30**

Au Centre Universitaire des Saints-Pères, 45 rue des Saints-Pères, Paris 6^{ème}.

ordre du jour:

- Approbation du Compte Rendu de l'AG du 18 juillet 2023
- Bilan moral du président Frédéric Leroux
- Bilan financier du Trésorier Arnaud Voituriez
- Bilan scientifique et financier du congrès de Nice en septembre 2023
- Questions diverses

L'assemblée générale pourra être suivie en visio-conférence (un lien sera communiqué).

En cas d'empêchement : merci de donner un pouvoir à l'un des membres présents

Vous pouvez aussi dès à présent vous mettre à jour de votre cotisation annuelle (20€)

Shiro Ikegami



C'est avec une grande tristesse que nous avons appris le décès de Shiro Ikegami. Il était une figure importante du FJS qu'il a animé, soutenu pendant des années. Il s'était retiré il y a quelque temps déjà mais s'intéressait toujours au FJS et était président honoraire du bureau japonais. Sa dernière visite a été au symposium de Tama qu'avait organisé le Prof. H. Kogen. Professeur à la Faculté des Sciences Pharmaceutiques de Teikyo University (sud-ouest de Tokyo), Shiro Ikegami avait fait sa thèse avec le Prof. Sun-ichi Yamada à l'université de Tokyo et un post-doctorat à Purdue University avec H. C. Brown. Nous perdons un grand scientifique mais aussi un ami très discret, d'une grande gentillesse et très affable ; il prenait soin des autres plus que de lui-même.

*Consultez notre site <http://fjs.crihan.fr/FJS/Bienvenue.html>

Contactez-nous : jacq.royer@gmail.com

Le texte qui suit a été écrit en décembre, donc avant le séisme de Noto du 1^{er} janvier 2024. Son ton peut être jugé optimiste quand on est confronté à la toute récente actualité... il n'a cependant pas été modifié.

Nous avons eu des nouvelles de notre ami Yasumaru Hatanaka (chairman du 19eme FJS 2007) de Toyama, voici ce qu'il nous a dit:



We are OK! It was the really big sway with rather slow pitch of lateral vibration.

The after-quake still remains, but nothing has been broken except for the New Year happiness.

Tremblements de terre

Dans le numéro précédent de cette lettre, nous avons évoqué le tremblement de terre qui a détruit Tokyo en 1923 et rapporté qu'un nouveau séisme de cette importance était fortement probable dans les 20 à 30 ans. Cette funeste hypothèse s'appuie sur la présence des plaques tectoniques qui convergent et s'entrechoquent au niveau de la côte Est de Honshu (l'île principale du Japon). Situé dans cette zone, Tokyo est particulièrement concerné. Tokyo subit de nombreuses secousses chaque année, mais elles sont de faible amplitude et ont peu de conséquences : les trains sont parfois arrêtés pour quelques minutes seulement. Malgré ces petites secousses que l'on pourrait croire rassurantes ou l'absence de prévisions précises possibles, les spécialistes s'accordent à prévoir un séisme important dans un avenir proche. La géologie des sols indique que les zones les plus à risques sont au Sud et à l'Est de la capitale.

Les Japonais sont parfaitement organisés pour faire face à une telle catastrophe. On sait que tous les bâtiments répondent à des normes antisismiques précises, assurant la résistance de ces constructions pour des magnitudes de l'ordre de 7, mais il y a beaucoup d'autres mesures prises pour éviter le pire. A la première secousse, les ascenseurs sont arrêtés. Dans les chambres d'hôtel, on trouve une torche et une notice mentionnant les recommandations en cas de tremblement de terre (se tenir éloigné des fenêtres, se placer sous une table ...). Dans les appartements les meubles sont fixés aux murs...

Dans tous les quartiers, il y a des abris avec des réserves de nourriture et d'eau, il s'agit d'abris spécifiques ou de certains commerces (combinis souvent) qui peuvent aider dans des circonstances d'urgence.

Les parcs sont considérés comme des lieux de sécurisation et on les trouve à côté d'écoles. Les parcs sont alors vus comme des zones tampon et d'évacuation.

Il y a aussi une information de la population qui sait exactement ce qu'elle doit faire -et ne pas faire- en cas de séisme. La métropole de Tokyo a créé une application sur smartphones qui donne des informations sur les abris disponibles, les centres d'évacuation... Dès les premiers indices annonciateurs d'un séisme, l'information est donnée sur les smartphones et les médias. En cas de séisme important survenant en journée, des millions de personnes peuvent se retrouver loin de chez elles sans transport (les trains peuvent être arrêtés, les communications téléphoniques interrompues

*Consultez notre site <http://fjs.crihan.fr/FJS/Bienvenue.html>

Contactez-nous : jacq.royer@gmail.com

également). Il leur est recommandé de rester sur place et de trouver un abri (éventuellement pour la nuit). Tous les travailleurs, écoliers, étudiants sont invités à toujours avoir sur eux : une torche, une bouteille d'eau, des vêtements. Dans les écoles et les entreprises, des exercices de simulation aux tremblements de terre sont régulièrement organisés.

Au Japon, on peut vraiment dire que la prévention du risque est une réalité et si, en particulier à Tokyo, les habitants s'attendent au « big one », ils savent que tout est fait pour en limiter les conséquences tragiques et ils s'impliquent totalement pour y parvenir.

The Tokyo toilets.

Le Japon est connu, à juste titre, pour sa propreté. Les trains, métros, bus, gares, rues sont



régulièrement balayés, lavés, astiqués. A cette petite liste de lieux, on ajoutera aussi les toilettes qui font l'objet d'une attention particulière et pas seulement pour leur propreté. Le projet « Tokyo toilets » en apporte la preuve. Ce projet vient de s'achever (en mai dernier) avec la création, ou rénovation, de 17 toilettes publiques dans le quartier de Shibuya à Tokyo. Pour ce faire, la municipalité avait fait appel à de grands architectes* qui ont réalisé de petites œuvres

d'art (photos). Les toilettes transparentes (mais parfaitement occultées avec le verrouillage de la porte) sont sans doute les plus curieuses.



L'œuvre de Tadeo Ando à Jingu-Dori Park



A la gare d'Ebisu le projet de Satō Kashiwa

Attiré par la curiosité, l'étrangeté du projet, un célèbre réalisateur de films s'est emparé du sujet pour décrire Tokyo de manière discrète et intimiste (je dirais japonaise). Avec un titre anglais (« Perfect

*Consultez notre site <http://fjs.crihan.fr/FJS/Bienvenue.html>

Contactez-nous : jacq.royer@gmail.com

days »), le réalisateur allemand Win Wenders peint une fresque japonaise attachante et vraie, bien aidé par l'acteur principal Koji Yakusho (prix d'interprétation masculine à Cannes cette année pour ce film). « Perfect days » n'aura pas un succès populaire, mais courez-y si vous voulez retrouver l'atmosphère particulière du Japon.

**dont Tadeo Ando prix Pritzker 1995, architecte de la tour Skytree à Tokyo*

Des liens utiles

Notre Association franco-japonaise : <http://fjs.crihan.fr/FJS/Bienvenue.html>

Bureau français de la JSPS : <http://jsps.unistra.fr>

L'Association des anciens boursiers francophones de la JSPS :
<https://jsps-strasbourg.com/alumni/francophone/>