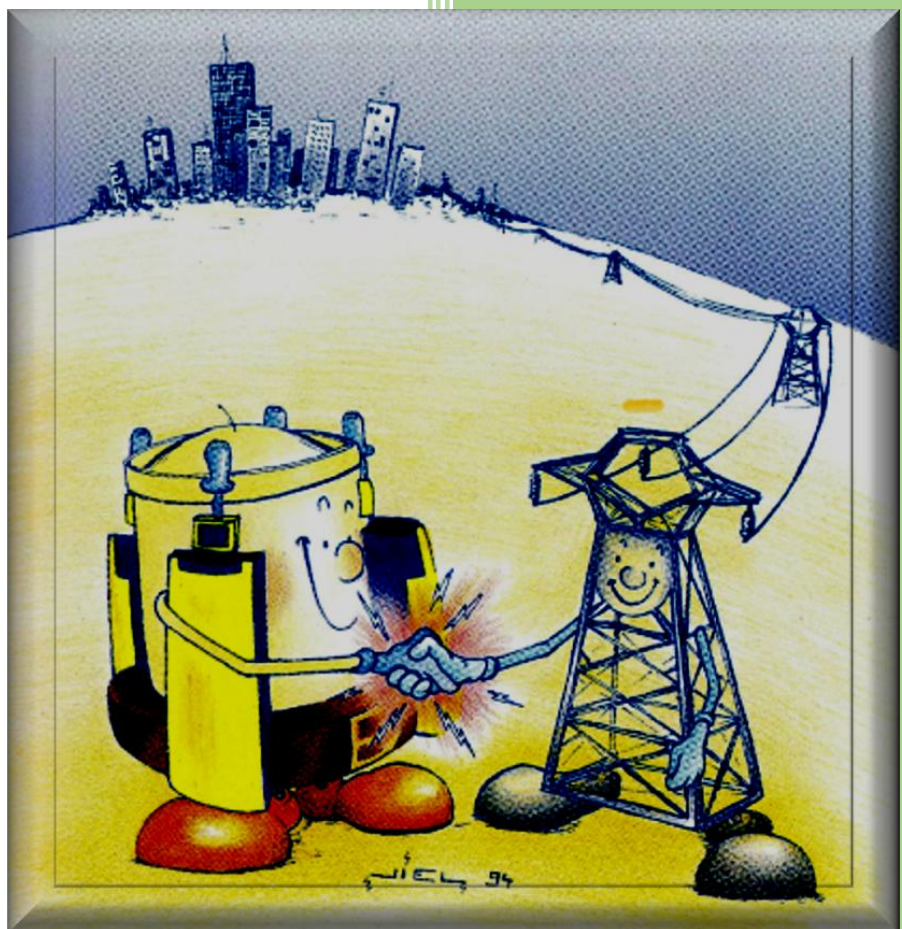


2026

SPIX - Assemblée Générale 2026



Antonio TATONE

Amis de Spix

10/10/2026

CR de l'Assemblée Générale des Amis de SPIX du 10 octobre 2026

55 adhérents de l'association étaient présents sur 86 (59 sur 107 en 2025). La liste d'émargement est en pièce jointe.

Le quorum de 43 étant atteint, l'AG est ouverte à 10h par son président Philippe Loison.

Rapport moral

Notre association fête cette année ses 10 ans d'existence. Philippe nous rappelle sa création.

« Tout a commencé en 2016. Lors du départ à la retraite de Philippe Alphonse, j'ai lancé l'idée de nous réunir à la date anniversaire de la première divergence. Marc Berger m'a confirmé la date. Nous étions une quarantaine !

L'idée a été adoptée et nous avons décidé de renouveler cette rencontre l'année suivante.

En 2017, nous étions une petite centaine. Puis, en 2018, nous nous sommes retrouvés à nouveau pour une deuxième, puis une troisième rencontre, toujours avec une centaine de collègues.

Au fil des années, nous nous sommes rendu compte que nous étions toujours aussi heureux de nous retrouver.

J'avais alors lancé l'idée de créer une association. Elle a vu le jour en 2018 et je tiens à remercier tout particulièrement Serge, qui – avec d'autres - a largement contribué à sa mise en place : **Les Amis de SPIX**.

Et cette association fonctionne très bien ! J'ai souhaité la création d'un site internet, qui est aujourd'hui opérationnel. Merci à Jean-Louis et à tous ceux qui y ont contribué !

Nous organisons désormais deux repas par an, ainsi que des conférences animées par Pierre, Jean-Louis et d'autres intervenants.

Même le site s'intéresse aujourd'hui à notre association, puisqu'il nous a demandé d'examiner le fonds documentaire afin de le préserver. Jean-François mène ce travail avec Antonio, Jean-Louis et d'autres volontaires.

Nos rencontres et notre association permettent avant tout de conserver ce lien très fort qui nous unissait lorsque nous travaillions ensemble.

Notre association a aussi produit un film sur notre histoire très particulière. Je remercie tous ceux qui ont participé à son élaboration !

Il faut bien reconnaître que notre centrale était tout à fait originale. Originale par sa technologie, bien sûr, mais surtout par les femmes et les hommes qui l'ont construite et qui l'ont fait fonctionner.

Français, Allemands, Italiens et collègues d'autres nationalités : tout ce monde-là, quelles que soient les origines de chacun, travaillait ensemble, et cela fonctionnait bien. Un bel exemple européen !

Pour les agents EDF, il reste bien sûr toujours un lien avec l'entreprise, ne serait-ce qu'à travers les SLVie, les CMCAS et la CCAS. Mais pour nos collègues des autres nationalités et entreprises, notre association permet de conserver ce lien. C'est ce qui permet de maintenir un lien au-delà de l'entreprise et des frontières. Et j'en suis particulièrement heureux !

Demain, nous serons peut-être être sollicités pour contribuer à la fin de la filière, au renouveau des RNR.

Notre association trouve pleinement sa place et tout son intérêt dans l'exploitation et la transmission du retour d'expérience : se souvenir, transmettre et peut-être contribuer à reconstruire.

Et espérons que tout cela puisse, un jour, déboucher sur un nouveau réacteur à neutrons rapides.

Alors, dix ans déjà... et encore !

Vive nos retrouvailles, vive notre association et longue vie aux Amis de SPIX ! »

Infos diverses.

Le 1 avril 2026 nous avons organisé une rencontre avec un repas commun (36 participants) et en préalable une conférence sur la "**Genèse de la Force Nucléaire Stratégique**" présentée par Jean-Louis Régairaz.

Le 2 avril il y a eu une visite du site avec 13 participants.

Le 9 octobre la visite du site a concerné 14 participants dont 5 externes.

Le repas de ce jour 10 octobre a réuni 74 adhérents sur 77 inscrits.

La prochaine AG et le repas sont programmés pour le samedi 9 octobre 2027 avec les mêmes modalités et lieu que 2026.

Cette année on déplore le décès de : Joël GUIDEZ, Dominique TARALL, Maurice DEMOMENT, Christian Gagneux et tout récemment Jean Michel Ménier.

Autres infos.

- Le 22 mai dernier il y a eu une visite sur site de Bernard Fontana (PDG d'EDF et ancien PDG de Framatome) qui a manifesté son vif intérêt pour les activités de déconstructions et les moyens originaux développés. L'attachement de B. Fontana pour le rapide est bien connu et ne date pas d'aujourd'hui.
- Le 24 novembre prochain il y aura une visite sur site de la SFEN Rhône-Alpes avec entre autres la projection du film de SPX.
- On maintien le principe d'une deuxième réunion en avril, la date est à définir.
- Les sujets des prochaines conférences pourraient être :
 - le programme concernant la fermeture du cycle (*David Settimo ?*)
 - la maîtrise de la métallurgie (*Jean-Paul Crochon, voir le document "Barillet-Fuite et fin" dans l'onglet bibliothèque de notre site Amisdespix*)
 - la présentation et le fonctionnement du centre ICEDA (*proposition faite par M. Pedrizzi*).

Renouvellement du conseil d'administration.

Katherine PARIS, Michel FLORY et Philippe LOISON sont d'accord pour continuer, Agnès ROIT-LEVEQUE ne se représente pas.

Marc BERGER propose sa candidature, tous les quatre sont élus à l'unanimité.

Le bureau, inchangé, est composé comme suit :

- Président **Philippe LOISON**, Vice-président **Antonio TATONE**, Trésorière **Katherine PARIS**, Secrétaire **Jean-François SAUVAGE**.

Le Conseil d'Administration comprend, autres les membres du bureau :

- **Marc BERGER, Michel FLORY, Nathalie LYONNE, Jean Marie MACQUET, Serge MENUET, Patrick PRUDHON, Jean-Louis REGAIRAZ, Pierre SCHMITT.**

Bilan financier.

Comme pour les années précédentes, hormis le règlement des repas qui transite par les comptes de l'association, les recettes proviennent essentiellement des adhésions et des dons de ses membres.

Les principales dépenses sont l'apéritif, les assurances, l'abonnement internet et quelques fournitures administratives. Le détail du bilan financier est en pièce jointe.

En tenant compte du règlement des repas de ce jour, il y a en trésorerie plus de 4500 €. L'exercice est globalement équilibré.

Le bilan financier est unanimement approuvé par l'assemblée générale.

L'assemblée générale décide de maintenir la cotisation annuelle à 10 €.

Bilan du site Internet « Amisdespix.fr »

Notre site internet aura 4 ans à la fin de l'année.

Jean-Louis Regairaz a été le promoteur et le créateur de ce site et est le responsable de son maintien. Il en a rappelé quelques faits saillants :

- Le site n'est pas référencé sur internet pour éviter ou minimiser les usages malveillants, néanmoins il subit de nombreuses tentatives d'intrusion. Les IP ont été bloquées par une extension (Wordfence). Les tentatives proviennent principalement de Chine, Bangladesh, Japon, Vietnam, Pologne...etc. Le 8 septembre par exemple, 49 tentatives provenant de Taïwan.
- Pour l'année 2026 et à fin septembre 2026, 61 articles ont été publiés à destination de 145 abonnés.
- Taux d'ouverture des articles < 5% : 9 adhérents dont 5 à 0%...un problème d'adresse mail ? Médaille d'or : Gérard Demurger dont le taux d'ouverture des articles est de 100%. A noter : aucun désabonnement.
- La conférence sur la genèse de la dissuasion nucléaire française du 1^{er} avril 2026 est disponible sur le site en page « Conférences ».
- Le film retraçant notre l'histoire (SPX 1977 – 1997) a été vu 341 fois pour l'acte 1, 259 et 181 fois pour les autres.

Groupe de Travail « Fonds documentaire - Archives » du pôle communication (photos et vidéos).

Ce Groupe de Travail dont la création avait été proposé lors de la précédente AG, a finalement débuté ses travaux le 29 janvier 2026 avec 5 réunions de travail sur site à ce jour.

Composition : ***Pierre Schmitt, André Lacroix, Jean-François Sauvage, Gérard Perotto, Riccardo Brachi, Antonio Tatone, Jean-Paul Combet, Patrick Prudhon, Serge Menuet, Mauro Bolognini, Alain Peutin, Georges Rostaing, Jean-Louis Regairaz.***

Le groupe est ouvert à la participation d'autres volontaires ; il faut préalablement se manifester auprès du groupe pour les formalités d'accès sur le site.

Prochaine réunion prévue le 29 octobre sur site dans un local du BAF aménagé pour nos travaux.

Jusqu'à présent on a procédé au tri du stock de photos (local AS218), leur classement pour celles présentant un intérêt patrimonial et la mise au rebut des documents sans intérêt.

Certaines photos portent uniquement sur le personnel du site, donc sans intérêt patrimonial. Elles nous seront proposées lors de nos prochaines réunions pour notre usage personnel après accord du site. Il conviendra d'organiser cette répartition afin que chacun puisse disposer d'une copie.

Une partie des cassettes VHS et Betamax ont été visualisées pour trier celles qui comportent des passages présentant un intérêt. Ce travail important est en cours.

Les cassettes du journal télévisé de 1991 à 1992 animé par Georges Rostaing sont en cours de numérisation par nos soins.

Un cahier des charges a été élaboré à la demande du site et à destination d'un prestataire en vue du classement chronologique et par thème des photos et vidéos et leur numérisation. Le document est en cours d'analyse par le service Achats du site, comme nous a été précisé par M. PETRIZZI.

Présentation des activités de déconstruction du site.

Le Directeur du site Grégory PETRIZZI dans son salut d'accueil a renouvelé son attachement et son intérêt aux activités de notre association et il a tenu à saluer plus particulièrement Marc Berger qui l'avait accompagné au début de sa carrière au sein d'EDF.

Il nous a présenté l'état d'avancement des travaux de déconstruction des installations.

Les chantiers en cours sur le site occupent actuellement environs 400 intervenants dont 92 salariés EDF.

- **Découpe du sommier du réacteur.** La découpe de cette pièce massive (150 tonnes et 8,5 mètres de diamètre) par les équipes de Framatome se poursuit. Le sommier qui servait comme support du cœur avait été sorti de la cuve en février 2025 ; son démantèlement se poursuivra jusqu'en 2027. Les pièces issues de la découpe sont conditionnées dans des paniers en plomb du même type que ceux utilisés pour les assemblages combustibles avec tirage au vide pour assurer leur étanchéité ; puis les colis sont évacués via la chaîne d'évacuation du combustible par le R773 vers l'APEC Les colis sont munis d'un capot amortisseur.

Au total le conditionnement des découpes du sommier nécessitera 45 colis qui sont ensuite acheminés vers les centres certifiés (ICEDA - Installation de Conditionnement et d'Entreposage de Déchets Activés de Bugey ou le CSA - Centre de Stockage de l'Aube de l'Andra). À ce jour 4 colis ont été envoyés à ICEDA, 10 sont prévus d'ici la fin de l'année avec un rythme d'un colis par semaine. Il faudra optimiser le flux des colis vers ICEDA et le'ANDRA. L'objectif de Framatome est d'en réduire drastiquement le nombre.

Le détail des techniques utilisés pour les chantiers de découpe des internes de la cuve est décrit dans les lettres semestrielles de Creys Malville (*disponibles dans l'onglet "Lettres semestrielles SPX" sur notre site Amisdespix*).

- **GV C.** La sortie en monobloc (7 m de diamètre pour 36 tonnes) de l'un des réservoirs a été réalisé par les équipes d'EDF et ORANO. Le réservoir a été évacué comme déchet conventionnel vers une entreprise locale. Le même mode opératoire sera utilisé pour les réservoirs des autres GV. Les opérations de démantèlement du corps du GV C se poursuivent par les équipes du regroupement ORANO-ENDEL-SIGEDI.
- **MADI - Machine de Découpe des Internes.** Après la phase de mise au point, le passage en phase industrielle de cette machine est désormais acté. Composée d'un mât et d'une nacelle équipée de deux robots, la machine a été conçue sur mesure pour la cuve de Superphénix et installée sous la Structure de Confinement Opérationnelle Tournante (SCOT) qui sert pour le confinement de la cuve. Cette machine servira pour le démantèlement des structures internes du réacteur.
- **Petit Bouchon Tournant.** L'entreprise NUVIA a terminé au milieu de cette année l'opération de découpe de cette imposante structure de métal et béton (212 tonnes, 7,1 m de diamètre et 3,3 m de hauteur) en 15 blocs. Ceux-ci seront conditionnés puis convoyés vers un centre de stockage agréé au courant de cette année 2026 et 2027.
- **Bassin décanteur devant la zone transfo.** L'assainissement et le démantèlement total de ce bassin a été achevé courant de cette année 2026. Au total 5000 m³ de terres ont été traités jusqu'au niveau de la nappe. Bilan positif, aucun évènement significatif.
- **Réfection du toit du BR.** Ce chantier actuellement en préparation prévoit la réfection du haut du toit du BR qui présente des signes d'écaillage. Il est prévu l'installation d'un ascenseur sur le côté du BR pour permettre l'accès des intervenants, puis l'évacuation des gravats par un drone « poids lourd » (80 kg de charge). Cette opération a été mise au point par la DPN de Golfech dont les opérateurs interviendront sur le site.

La fin des travaux électromécaniques est prévue en 2034. La déconstruction des structures de GC n'est pas envisagée tant que le devenir de l'entreposage du combustible à l'APEC n'est pas clarifié.

APEC

Plusieurs opérations d'envergure sont en prévision :

- Le remplacement des échangeurs RPS avec un type d'échangeurs autonettoyants.
- Le remplacement des 2 diesels LHR.
- La rénovation du contrôle-commande KCX par SIEMENS.
- La préparation du dossier pour le renouvellement de l'autorisation d'entreposage du combustible à l'APEC. L'échéance de l'autorisation en cours est en 2035 ; ce dossier est tributaire du grand dossier en cours concernant la création du site d'entreposage ORANO à La Hague.

Questions

Plusieurs questions concernant les activités achevées ou à venir ont été posées par les présents.

- Le retrait du calorifuge métallique sous les bouchons tournants a-t-il montré la présence ou pas des amas d'oxydes de sodium (MESOS) ? La permanence des dépôts de sodium non détruits dans les parties peu accessibles du calorifuge lors de la carbonatation de la cuve était un enjeu important de sécurité.

- REX sur les moyens et les méthodes utilisées sur les différents chantiers.
- KCX : en quoi consiste la rénovation à venir du contrôle-commande de l'APEC?
- Devenir des pièges froids BAS, MAS et cartouches UPI.
Le REX de Phénix a-t-il été mis à profit ?
A-t-on finalisé l'étude de la dynamique d'échange du tritium entre circuits primaire et secondaire ? Les études se poursuivent ?

Autres infos

- KRT : les chaînes de surveillance sont toujours en service et sont maintenues en état.
- Sur les terrains de la centrale il a été installé un parc photovoltaïque qui est en service.
Le foncier de la centrale (170 ha), son positionnement géographique et la présence du poste THT permettraient l'installation d'autres structures (EPR2, data center...). Le territoire s'est porté volontaire pour l'installation d'une paire de EPR2, les autorités genevoises sont bien entendu opposées à toute nouvelle installation nucléaire.
- La Centrale entretient des échanges nourris avec la sous-préfecture de La Tour du Pin et les autres autorités territoriales. Les rapports avec l'Autorité de Sûreté sont excellents.
- Le budget de déconstruction du site (au total 2,2 Md€ provisionnés) est globalement bien tenu.

M. Pedrizzi a pris note des différentes questions techniques posées par les anciens de SPX pour pouvoir y répondre ultérieurement de façon exhaustive.

Il nous propose aussi lors d'une prochaine réunion de faire intervenir le responsable de ICEDA de Bugey pour nous présenter le fonctionnement de cette installation.

En remerciant encore une fois M. Pedrizzi pour la présentation de l'état des installations, le Président clôt l'assemblée générale à 12 h en souhaitant à tous de bien profiter de notre rencontre conviviale à suivre.