

**Assemblée Générale
de l'ARILL
Grenoble, 27 Novembre 2015**





Lundi 16 Novembre: minute de silence en mémoire des victimes
des attaques terroristes de Paris du 13 Novembre

Une année de plus...

- Une année très chargée:
 - STR (Fukushima) – dépenses contenues (il reste des travaux à effectuer)
 - Millenium > Endurance
 - Suite du programme KRC
 - Préparation Groupe Permanent de 2017
 - Travaux de fonctionnement/maintenance habituels
 - Adaptation des procédures/structures de l'ILL

Contexte difficile (1)

- STC de novembre 2014
 - MFE & LTFP équilibrés
- SAQ d'avril 2015
 - Déséquilibre important
 - Diminution des recettes provenant des Membres Scientifiques: -2.4M€/an (Inde,...)
 - Augmentation très forte des dépenses (fabrication des éléments combustibles)
 - Assurance nucléaire

Contexte difficile (2)

- SAQ et STC d'Octobre et Décembre 2015
 - MFE & LTFP équilibrés
- Actions diverses
 - Réduction des frais de fonctionnement
 - Réduction du nombre des cycles
 - Réduction des frais de personnel (gel de > 40 postes, contention des salaires,...)

Fonctionnement du réacteur

➤ Fonctionnement du réacteur 2015

- ❑ Cycle 174 (16 Avril - 31 Mai): terminé plus tôt que prévu (défaut du circuit de refroidissement de la tige de commande)
- ❑ Cycles 175 et 176 RAS
- ❑ Cycle 177, 13 Octobre - 12 Décembre
- ❑ Test redémarrage → cycle prolongé; 15 - 17 Décembre
- ❑ Jours extra pour commissioning, tests, science?

➤ Fonctionnement réacteur 2016

- ❑ Cycle 178, 17 Mai - 16 Juillet (60 jours)
- ❑ Cycle 179, 23 Août – 12 Octobre (50 jours)
- ❑ Cycle 180, 02 Novembre - 22 Décembre (50 jours)

Éléments combustibles

- Éléments combustibles (AREVA NP/CERCA)
 - ❑ Élément #179 livré, pour cycle 177
 - ❑ Dernier élément (#180) du contrat précédent sera livré début 2016, pour le premier cycle 2016
 - ❑ Contrat signé pour 4 éléments (#181-184) plus structures (mécaniques) pour #185-188
 - ❑ Négociations en cours pour le contrat principal

Autorité de sûreté nucléaire (ASN)

- Suite de la préparation de (nombreux!) nouveaux documents sur la sûreté nucléaire et les procédures (loi de 2012)
- Octobre réunion avec l'ASN (Lyon): retour informel que les changements proposés sur les structures garantissant la sûreté nucléaire et le traitement des risques sont (probablement) acceptables
- Novembre: réunion avec le Collège de l'ASN (Paris)
 - Plus de documents à préparer
 - Le volume des règlements/documentation continuera à croître
 - Continuer à développer une organisation qui garantisse la sécurité nucléaire

Organisation interne

Nomination d'un Conseiller auprès des Directeurs

Martin WALTER

Nouveau Chef des Achats

Philippe GUERIN

Nouvelle Chef des Finances

Valérie BARRETT

Division Réacteur

- *Reactor Division Management Board* (RDMB)
 - Le RDMB se réunit une fois tous les 15 jours
- Nouvelle structure de projets
 - Project Executive Committee
 - Présidé par le Chef de la Dre
 - Project Steering Committee
 - Présidé par le Directeur Associé français
 - ...et ça a l'air de marcher!!!

Membres Scientifiques (1)

- Excellente collaboration avec les MS en 2015
- « Presque tous » à jour dans le paiement des contributions
- Espagne: attente signature contrat 2015-2018
- Pologne: pas de contrat depuis le 1^{er} juillet 2015 (élections)
- Hongrie: pas de contrat depuis 2014, mais...
- Inde: contacts informels, pas de contrat (ni contribution) en 2015
- Réunion le 23/06/2015 (préparation du nouveau modèle pour les contrats 2019-2023)

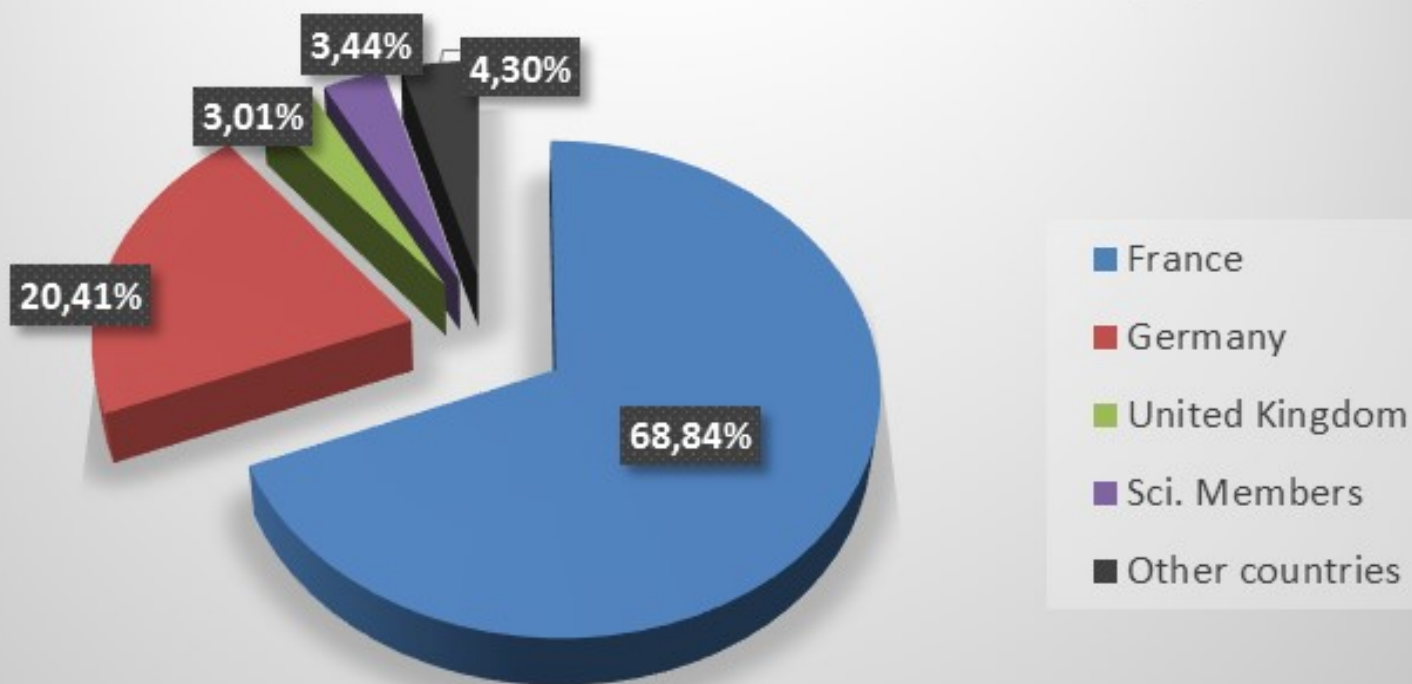
Membres Scientifiques (2)

- Nouveaux partenaires?
 - Russie: visite 8-10 Juin du Prof. Aksenov (Directeur du PNPI)
 - Signature d'un MoU
 - Biélorussie: contacts (dévaluation du rouble)
 - Autres: en attente jusqu'à clarification du budget/situation des éléments combustibles
- Effet ESS

Achats 2015

ORIGIN COUNTRY	MARKETSCAPTIVE					FNU			
	Fuel	Service contracts	Total Value	€M	%	Total Value	Total %Value	Number of	%
Scientific	50	23	73	56	75	20	25	22	27
Kingdom United				93	12	93	12	42	17
				40	14	40	13	62	17
				20	11	20	10	42	10
				40	11	40	10	21	10
				20	11	20	11	71	10
				00	10	00	10	3	10
				40	10	40	10	6	10
countries Other				50	15	50	14	72	18
	50	23	73	41	10	31	10	12	10

Distribution of expenditure in member states and other countries in 2015 * (%)



**Merci de votre attention
- et bonne assemblée !**

