

Conférence générale de l'IAEA

63^e session ordinaire

16-20 septembre 2019



Guide de la Conférence générale



IAEA

Agence internationale de l'énergie atomique

L'atome pour la paix et le développement



Publié en septembre 2019

Veillez consulter l'application pour les conférences et les réunions de l'AIEA ainsi que le site web de la Conférence générale pour voir les informations actualisées du programme de toutes les manifestations liées à la Conférence générale.

TABLE DES MATIÈRES

DISPOSITIONS GÉNÉRALES.....	3
FORMALITÉS D'ARRIVÉE	3
HEURES DES SÉANCES.....	4
SALLES DE RÉUNION.....	4
POUVOIRS.....	5
LISTE DES PARTICIPANTS	5
DISCUSSION GÉNÉRALE – LISTE DES ORATEURS	6
DÉCLARATIONS DANS LE CADRE DE LA DISCUSSION GÉNÉRALE.....	6
DISTRIBUTION DE DOCUMENTS IMPRIMÉS PAR LES DÉLÉGATIONS PENDANT LA CONFÉRENCE	7
DOCUMENTS.....	7
APPLICATION POUR LES CONFÉRENCES ET LES RÉUNIONS DE L'AIEA	8
CODE DE CONDUITE POUR LA PRÉVENTION DU HARCÈLEMENT, Y COMPRIS LE HARCÈLEMENT SEXUEL, LORS DES ÉVÉNEMENTS DU SYSTÈME DES NATIONS UNIES	8
CONFÉRENCE GÉNÉRALE DE L'AIEA : UNE 63 ^E SESSION « VERTE ».....	9
ACCÈS AU CENTRE INTERNATIONAL DE VIENNE (CIV).....	10
Accès entre le CIV et le Austria Center Vienna (ACV).....	10
Accès au CIV pour les chauffeurs et véhicules temporaires	10
Accès et autres dispositions spécifiques pour les personnes handicapées.....	11
PROCÉDURES D'ÉVACUATION EN CAS D'URGENCE.....	12
RÉCEPTION DONNÉE PAR LE PRÉSIDENT DE LA CONFÉRENCE GÉNÉRALE ET LE DIRECTEUR GÉNÉRAL PAR INTÉRIM.....	13
CONTRIBUTIONS FINANCIÈRES AU FONDS DE COOPÉRATION TECHNIQUE POUR 2020	13
SÉANCES PLÉNIÈRES ET RÉUNIONS DU BUREAU	14
FORUM SCIENTIFIQUE 2019 DE L'AIEA.....	15
RÉUNIONS SUR LA COOPÉRATION TECHNIQUE.....	18
CONSULTATIONS AVEC LES ÉTATS MEMBRES.....	18
AUTRES RÉUNIONS.....	19

MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET/OU COPARRAINÉES PAR LE SECRÉTARIAT DE L'AIEA À L'OCCASION DE LA SESSION DE LA CONFÉRENCE GÉNÉRALE	20
MANIFESTATIONS ORGANISÉES PAR LES ÉTATS MEMBRES À L'OCCASION DE LA SESSION DE LA CONFÉRENCE GÉNÉRALE.....	34
VISITES ORGANISÉES.....	48
MANIFESTATION SPÉCIALE.....	52
LISTE DES EXPOSITIONS.....	53
EXPOSITIONS DES ÉTATS MEMBRES	53
EXPOSITIONS D'ORGANISATIONS.....	55
EXPOSITIONS DU SECRÉTARIAT DE L'AIEA	56
RÉPERTOIRE TÉLÉPHONIQUE	57
RÉPERTOIRE TÉLÉPHONIQUE – PAR DÉPARTEMENT	58
Plan général du bâtiment.....	64
Entrées et endroits où déposer les délégués	65
Bâtiment M – Rez-de-chaussée – Niveau 0E	66
Bâtiment M – Premier étage – Niveau 01/02	67
Bâtiment C – Quatrième étage.....	68
Expositions – Rotonde – Bâtiment C.....	69
Expositions – Bâtiment A – Niveau 0E.....	70

DISPOSITIONS GÉNÉRALES

La 63^e session ordinaire de la Conférence générale s'ouvrira le **lundi 16 septembre 2019, à 10 h**. Elle se tiendra dans les bâtiments M et C du Centre international de Vienne (CIV).

FORMALITÉS D'ARRIVÉE

Tous les participants à la Conférence générale sont priés de s'enregistrer en ligne sur le système de l'Agence internationale de l'énergie atomique (AIEA) prévu à cet effet :

<https://gc-registration.iaea.org>.

Pour éviter de longues files d'attente le lundi 16 septembre au matin, les participants inscrits sont vivement encouragés à retirer leur carte d'accès à l'avance, sur présentation d'une pièce d'identité avec photo en cours de validité, au bureau des inscriptions de l'AIEA (porte 1), aux dates suivantes :

Jeudi 12 septembre, de 12 h à 16 h

Vendredi 13 septembre, de 9 h à 18 h

Dimanche 15 septembre, de 11 h à 18 h

Les participants doivent en principe retirer leur carte d'accès en personne ; toutefois, les cartes qui auront été préalablement imprimées pourront être retirées par une personne autorisée sur présentation d'une note verbale ou d'une lettre officielle indiquant son nom et ceux des participants concernés. Veuillez noter qu'après avoir été retirées, les cartes d'accès ne peuvent être ni retournées au bureau des inscriptions de l'AIEA ni réimprimées. Celles qui n'auront pas été retirées à l'avance les jeudi 12, vendredi 13 et dimanche 15 septembre pourront l'être au bureau des inscriptions de l'AIEA (Porte 1) le **lundi 16 septembre 2017 à partir de 7 h 30**.

Les participants qui ne se sont pas inscrits en ligne et ceux qui n'ont pas transmis de photo sont invités à passer par la Porte 1 et à se rendre au bureau des inscriptions de l'AIEA, où le personnel les guidera dans la procédure d'inscription et/ou l'obtention d'un badge avec photo. Ils devront présenter au bureau des inscriptions de l'AIEA un document d'identité avec photo et une copie de leur désignation officielle.

Veillez noter que les inscriptions sur place seront possibles aux dates suivantes :

Jeudi 12 septembre	de 12 h à 16 h
Vendredi 13 septembre	de 9 h à 18 h
Dimanche 15 septembre	de 11 h à 18 h
Lundi 16 septembre	de 7 h 30 à 18 h
Mardi 17 septembre	de 8 h à 18 h
Mercredi 18 septembre	de 9 h à 12 h

Veillez prévoir suffisamment de temps pour les contrôles de sécurité et l'inscription.

HEURES DES SÉANCES

La séance plénière d'ouverture de la 63^e session de la Conférence générale aura lieu le **lundi 16 septembre 2019 à 10 h**, dans la salle des plénières, au 1^{er} étage du bâtiment M (M01). À moins que la Conférence générale n'en décide autrement, les séances du matin commenceront à 10 h et celles de l'après-midi à 15 h. Les délégués sont priés d'être à leur place à ce moment-là afin que les séances puissent commencer à l'heure. Si des séances du soir s'avèrent nécessaires, elles seront annoncées durant la session.

SALLES DE RÉUNION

Les séances plénières auront lieu dans la salle des plénières, au 1^{er} étage du bâtiment M (M01) ; la Commission plénière se réunira dans la salle du Conseil C, au 4^e étage du bâtiment C (C04) ; le Bureau et la Commission de vérification des pouvoirs se réuniront dans la salle M6, au rez-de-chaussée du bâtiment M (M0E).

L'heure de début de toutes les séances sera indiquée sur des écrans dans les bâtiments M et C.

Des renseignements d'ordre général sur la Conférence générale – emplacement des salles de réunion et des bureaux, numéros des postes téléphoniques et services divers – peuvent être obtenus auprès des bureaux d'information situés à l'entrée du bâtiment M, au rez-de-chaussée (M0E, poste 27999) et au 1^{er} étage (M01, poste 27277).

Des salles de réunion peuvent être réservées auprès du bureau M01 22, au 1^{er} étage du bâtiment M (poste 27000). Les salles seront attribuées sur une base horaire et selon le principe du « premier arrivé, premier servi ».

Des casques et des récepteurs portatifs seront disponibles dans la salle des plénières et dans la salle de la Commission plénière pour l'interprétation simultanée dans les six langues officielles. **Étant donné que les récepteurs doivent être rechargés entre les séances, les participants sont priés de les laisser en permanence dans la salle.**

POUVOIRS

Les chefs de délégation (mais non les autres membres des délégations) doivent être munis de pouvoirs établis expressément pour la session, **même s'ils sont déjà accrédités auprès de l'AIEA** (par exemple, en qualité de représentant permanent).

En vertu de l'article 27 du Règlement intérieur de la Conférence générale, les pouvoirs originaux doivent émaner soit du chef de l'État ou du gouvernement, soit du ministre des affaires étrangères de l'État Membre concerné et doivent être communiqués au Directeur général par intérim de préférence au moins sept jours avant l'ouverture de la session, c'est-à-dire le **lundi 9 septembre 2019** au plus tard, pour faciliter le bon déroulement des travaux de la Conférence, en particulier ceux du Bureau. **À partir du dimanche 15 septembre 2019 à 14 h 30**, les pouvoirs qui n'auront pas déjà été transmis au Directeur général par intérim devront être remis en main propre au fonctionnaire chargé des pouvoirs, dans le bureau MOE 69, au rez-de-chaussée du bâtiment M. **Veillez noter que les pouvoirs ne pourront pas être acceptés lors de l'inscription à la Porte 1 du CIV.**

Pour toute question concernant les pouvoirs, veuillez contacter le fonctionnaire chargé des pouvoirs (courriel : Credentials@iaea.org).

LISTE DES PARTICIPANTS

Une liste provisoire des participants, établie à partir des informations qui auront été reçues par le Secrétariat au **mardi 10 septembre 2019**, sera publiée le **lundi 16 septembre 2019**. Une liste définitive des participants, contenant les renseignements qui auront été communiqués au Secrétariat avant le **mercredi 18 septembre 2019 à 15 h**, sera publiée le **vendredi 20 septembre 2019**. Les États Membres et les organisations ne recevront qu'un seul exemplaire papier de la liste provisoire. La version électronique de la liste définitive des participants sera affichée sur le site web de la Conférence générale. Des exemplaires papier de la liste définitive seront fournis uniquement sur demande adressée au Service du protocole au bureau

M0E 75, au rez-de-chaussée du bâtiment M, le mercredi 18 septembre 2019 à midi, au plus tard. L'exemplaire demandé pourra être récupéré le vendredi 20 septembre 2019 au Service du protocole (M0E 75).

DISCUSSION GÉNÉRALE – LISTE DES ORATEURS

Afin de faciliter la conduite des travaux, une liste des orateurs sera constituée pour la discussion générale et, le cas échéant, pour d'autres questions abordées en séance plénière. Comme il est indiqué dans le document GC(63)/INF/1, publié le 10 mai 2019, la liste des orateurs pour la discussion générale a été ouverte le 19 juin 2019. Les délégués qui ne se sont pas encore fait inscrire sur la liste des orateurs et qui souhaitent néanmoins prendre la parole au cours de la discussion générale sont priés de se mettre en rapport avec les personnes chargées d'établir la liste, à leur bureau dans la salle des plénières, au 1^{er} étage du bâtiment M (M01). Conformément à la pratique suivie jusqu'à présent, tout sera mis en œuvre pour accorder la priorité aux ministres participant à la discussion générale.

DÉCLARATIONS DANS LE CADRE DE LA DISCUSSION GÉNÉRALE

Conformément à la décision adoptée par la Conférence générale en 2016 concernant la rationalisation de ses travaux, les délégués sont tenus de limiter la durée de leur intervention à **sept minutes**.

La discussion générale dure habituellement quatre jours. Afin d'utiliser au mieux le temps dont ils disposent pendant la soixante-troisième session ordinaire, les États Membres pourraient envisager de faire des déclarations de groupe.

Pour faciliter l'interprétation et la distribution des déclarations qui seront prononcées pendant la discussion générale, celles-ci devraient être communiquées à l'avance au bureau des déclarations situé dans la salle des plénières. Le nom, le rang et le sexe de la personne qui prononce la déclaration devront être indiqués clairement sur la page de couverture ou la première page de la déclaration.

Toutes ces déclarations seront postées en format PDF et audiovisuel sur le site web de l'AIEA (<https://www.iaea.org/about/policy/gc/gc63/statements>), à moins que l'État Membre n'indique clairement dans sa déclaration qu'il souhaite en limiter la distribution. Seules les déclarations faites oralement seront consignées dans les comptes rendus officiels.

DISTRIBUTION DE DOCUMENTS IMPRIMÉS PAR LES DÉLÉGATIONS PENDANT LA CONFÉRENCE

Les délégués pourront distribuer des documents imprimés destinés aux participants à la Conférence générale dans l'espace prévu à cet effet, au 1^{er} étage du bâtiment M (M01). Ils ne pourront pas distribuer de documents imprimés à l'intérieur de la salle des plénières. Pour toute question, veuillez vous adresser aux services de conférence (GC.Contact-Point@iaea.org).

DOCUMENTS

Conformément à la politique de l'AIEA de respect de l'environnement pour la distribution de documents, ceux de la Conférence générale seront disponibles sous forme électronique à l'adresse suivante :

<https://www.iaea.org/fr/laiea/gc63/documents>.

Les projets de résolutions seront affichés sur GovAtom. Des exemplaires papier pourront être obtenus, sur demande, auprès du Service des documents, près de la salle des plénières ou près de la salle du Conseil C, au 4^e étage du bâtiment C (C04).

Le présent Guide de la Conférence générale, dans lequel figurent le programme de la semaine et d'autres informations utiles, ne sera publié qu'une fois, pendant la semaine précédant la Conférence générale, et sera disponible en ligne ainsi qu'aux bureaux d'information et au Service des documents (1^{er} étage du bâtiment M, M01). Les résumés quotidiens des séances seront affichés en ligne. Le programme quotidien des manifestations du jour sera disponible en ligne et sur papier aux bureaux d'information et aux Services des documents. Toutes les manifestations seront aussi annoncées sur les écrans des bâtiments M et C.

Les délégués qui souhaitent soumettre des projets de résolution ou d'autres documents à la Conférence générale pendant la session sont priés d'en remettre le texte **le plus tôt possible** au secrétaire de la Conférence générale ou au secrétaire de la Commission plénière (M. Austin McGill, mél. : A.J.McGill@iaea.org ou SEC-PMO.Contact-Point@iaea.org).

Des services limités de dactylographie pourront être organisés à l'intention des délégations par le Bureau d'assistance aux délégations, au rez-de-chaussée du bâtiment M (salle MOE 23).

APPLICATION POUR LES CONFÉRENCES ET LES RÉUNIONS DE L’AIEA

L’application pour les conférences et les réunions de l’AIEA peut être téléchargée via Google Play ou iTunes Store.

Elle donne des informations sur les séances plénières, les séances de la Commission plénière, les expositions, les manifestations parallèles et les visites organisées, ainsi que sur le forum scientifique.

L’application mobile permet aux participants :

- de créer un calendrier personnalisé et de voir les informations actualisées du programme de toutes les manifestations liées à la Conférence générale ;
- de recevoir des mises à jour de la liste des orateurs qui interviennent en séance plénière et l’horaire des séances plénières et des séances de la Commission plénière ; et
- de voir les présentations PowerPoint des orateurs qui ont autorisé leur publication après l’exposé.

CODE DE CONDUITE POUR LA PRÉVENTION DU HARCÈLEMENT, Y COMPRIS LE HARCÈLEMENT SEXUEL, LORS DES ÉVÉNEMENTS DU SYSTÈME DES NATIONS UNIES

L’Agence internationale de l’énergie atomique (AIEA) adhère au Code de conduite pour la prévention du harcèlement, y compris le harcèlement sexuel, lors des événements du système des Nations Unies (le « Code de conduite »), approuvé par le Comité de haut niveau sur la gestion (HLCM) du système des Nations Unies en juillet 2019.

Tous les événements du système des Nations Unies sont soumis aux normes éthiques et professionnelles les plus élevées et l’Agence s’engage à organiser des événements auxquels toute personne peut participer dans un environnement inclusif, respectueux et sûr.

Tous les participants à la 63^e session de la Conférence générale doivent se conformer aux normes établies dans le Code de conduite

<https://www.un.org/management/sites/www.un.org.management/files/un-system-model-code-conduct-fr.pdf>.

Pour signaler un cas de harcèlement, les participants peuvent se mettre en rapport avec la Directrice de la Division des services de conférence et de documentation (poste 27241).

CONFÉRENCE GÉNÉRALE DE L'AIEA : UNE 63^E SESSION « VERTE »

Conformément à son engagement en faveur de la durabilité, l'AIEA organise la 63^e session ordinaire de la Conférence selon les principes d'une « réunion verte », dans le respect des critères du label écologique autrichien (<https://meetings.umweltzeichen.at/display/zertifikat/141924.html>). Cela signifie qu'elle maintiendra l'impact écologique de la Conférence générale à un niveau aussi faible que possible. Le CIV est déjà un lieu de travail alimenté en électricité neutre en carbone provenant exclusivement de sources renouvelables. L'accent sera mis également sur une utilisation rationnelle du papier, la réduction et le recyclage des déchets, et un service de restauration respectueux de l'environnement.

Les délégués peuvent contribuer à cet effort et sont encouragés à choisir des options respectueuses de l'environnement lorsqu'ils préparent leur participation. Les petits gestes peuvent faire une grosse différence : choisir un hôtel certifié écologique (<https://iaea.ax-travel.at/wp-content/uploads/2019/05/HOTEL-LIST-VIENNA-2019-update-02MAY19.pdf>), donner des informations en retour via l'application « IAEA Conference and Meetings », trier les déchets aux fins de leur recyclage et rapporter les badges d'identification sont autant d'actions qui contribueront à réduire l'impact sur l'environnement. Pour obtenir des informations sur la façon de contribuer efficacement à la protection du climat, tant sur le plan local qu'à l'échelle mondiale, veuillez consulter le site <https://www.myclimate.org>.

Vienne est dotée d'un réseau de transports publics efficace (autobus, trains, tramways et métro) qui dessert la majeure partie de la ville. L'AIEA encourage les participants à faire plein usage de ces modes de transport plus écologiques.

Pour de plus amples information, voir <https://www.iaea.org/sites/default/files/18/07/greening-the-vic.pdf>.

ACCÈS AU CENTRE INTERNATIONAL DE VIENNE (CIV)

Il est conseillé aux délégués de finaliser leur inscription le mardi 10 septembre 2019 au plus tard, et de retirer leur carte d'accès avant la Conférence générale.

Le Secrétariat facilitera le retrait des cartes d'accès et l'inscription sur place à l'avance, **du jeudi 12 septembre au dimanche 15 septembre 2019.**

Accès entre le CIV et le Austria Center Vienna (ACV)

Il existe un nombre limité de bureaux à louer au niveau 3 et au niveau -2 de l'ACV pendant la semaine de la Conférence générale. En raison d'un vaste projet de construction à l'ACV, il ne sera pas possible de louer des bureaux dans la partie avant du bâtiment et la porte entre l'ACV et le bâtiment M restera fermée.

L'accès entre l'ACV et le CIV ne sera possible que par le bâtiment G du CIV. Pour aller à l'ACV et en revenir, les délégués utiliseront les ascenseurs du CIV situés entre le bâtiment G et l'ACV. À l'arrivée au niveau 3, les délégués seront soumis à un contrôle de sécurité effectué par le personnel des Services de la sécurité et de la sûreté des Nations Unies. Les délégués qui souhaitent avoir accès aux salles situées au niveau -2 devront utiliser les ascenseurs de l'ACV au troisième niveau.

Les ascenseurs seront accessibles le dimanche 15 septembre 2019 de 13 h à 19 h et pendant la semaine de 8 h jusqu'à une heure après la fin des réunions.

Accès au CIV pour les chauffeurs et véhicules temporaires

Outre les chauffeurs et véhicules des missions permanentes, d'autres véhicules avec chauffeur pourront être autorisés à pénétrer dans l'enceinte du CIV pendant la conférence. Les demandes de badges d'accès des chauffeurs et d'autorisations temporaires de stationnement doivent être adressées sous la forme d'une note verbale envoyée par courrier électronique au Service du protocole (protocol.contact-point@iaea.org) et à l'administration du garage (vicgarageadmin@unvienna.org) dès que possible, au moins un jour ouvré avant le début de la conférence. Les badges d'accès des chauffeurs (porte 1, bureau des cartes d'identité ONU) et les autorisations temporaires de stationnement (administration du garage, Rotonde, à côté du marchand de journaux) doivent être retirés à l'avance car ils devront être présentés pour permettre l'accès au CIV.

Les places de stationnement au CIV étant limitées, les autorisations temporaires de stationnement seront attribuées selon le principe du « premier arrivé, premier servi », à la condition qu'il y ait des emplacements disponibles. La hauteur des véhicules entrant au CIV par la porte 2 ne doit pas être supérieure à 2,10 mètres.

Accès et autres dispositions spécifiques pour les personnes handicapées

Accès au CIV

Il est possible d'accéder au rez-de-chaussée (niveau 0E) du bâtiment C par des rampes situées au P1/-1, qui mènent aux ascenseurs et permettent de se rendre sans obstacle dans tous les autres bâtiments.

Ascenseurs

Tous les ascenseurs du CIV sont adaptés aux personnes handicapées. Ils sont faciles à trouver, au centre de chaque bâtiment. Il est possible de se rendre aux places de parking réservées aux personnes handicapées, au P1, en prenant l'ascenseur C6 situé au rez-de-chaussée du bâtiment C. Tous les ascenseurs sont équipés de signalétique en braille à l'intention des personnes malvoyantes.

Cafétéria et restaurant

Les personnes handicapées peuvent circuler aisément dans la cafétéria et le restaurant situés au rez-de-chaussée du bâtiment F et accéder sans obstacle aux tables, y compris celles des terrasses.

Service médical

Le service médical, situé au 7^e étage du bâtiment F, est accessible sans obstacle.

Toilettes

Plusieurs W-C sont adaptés aux personnes handicapées.

On trouvera de plus amples informations en cliquant sur le lien suivant :

<https://www.iaea.org/sites/default/files/18/07/vic-guidebook-disabilities.pdf>

ou en s'adressant à l'adresse de courrier électronique suivante :

GC.Contact-Point@iaea.org.

PROCÉDURES D'ÉVACUATION EN CAS D'URGENCE

En cas d'évacuation d'urgence, les participants sont priés de suivre les instructions du personnel de sécurité des Nations Unies en service.

Les bâtiments satisfont à toutes les normes générales de sécurité et de sûreté incendie, permettant ainsi l'évacuation sûre de l'ensemble du complexe. Les issues et les itinéraires de secours satisfont tous aux normes de sûreté les plus strictes.

En cas de besoin, l'ordre d'évacuation de certaines parties du bâtiment M ou de l'ensemble du complexe sera communiqué par le personnel des Services de la sécurité et de la sûreté des Nations Unies en personne ou au moyen du système de communication public. Il conviendra de suivre les instructions données et d'emprunter immédiatement l'itinéraire de secours indiqué. Si vous-même ou une personne de votre entourage avez besoin d'assistance (par ex. en raison d'un handicap physique ou à la suite d'un accident), il faut en avvertir immédiatement le personnel des Services de la sécurité et de la sûreté.

L'évacuation se fera par le rez-de-chaussée du bâtiment M (M0E). Toutes les personnes évacuées devront emprunter les escaliers situés aux quatre coins du bâtiment M pour se rendre au rez-de-chaussée (niveau M0E), quitter le bâtiment par les portes en verre signalées comme étant des issues de secours et aller jusqu'à la Bruno-Kreisky-Platz, située en face de l'ACV. La seule exception concerne le niveau M01 du bâtiment M, où il y a une sortie directe sur une terrasse d'où un escalier permet de rejoindre la Bruno-Kreisky-Platz et l'ACV.

Après l'évacuation, le personnel des Services de la sécurité et de la sûreté inspectera toute la zone pour s'assurer que tout le monde a bien quitté les lieux.

RÉCEPTION DONNÉE PAR LE PRÉSIDENT DE LA CONFÉRENCE GÉNÉRALE ET LE DIRECTEUR GÉNÉRAL PAR INTÉRIM

Le Président de la 63^e session ordinaire de la Conférence générale et le Directeur général par intérim donneront une réception le **lundi 16 septembre 2019, à 18 h 15**, au rez-de-chaussée du bâtiment M (M0E).

CONTRIBUTIONS FINANCIÈRES AU FONDS DE COOPÉRATION TECHNIQUE POUR 2020

Pour permettre de fournir des informations à jour à la Conférence générale en ce qui concerne les contributions au Fonds de coopération technique (FCT) pour 2020, les fonctionnaires de l'Unité des contributions recevront les promesses de contributions dans la salle M0E 67, au rez-de-chaussée du bâtiment M (poste 21350) ou, juste avant et pendant les séances plénières, dans la salle des plénières, à la table installée à cet effet près de la tribune (1^{er} étage du bâtiment M).

Les fonctionnaires de l'Unité des contributions seront en outre disponibles pour discuter de questions relatives au budget ordinaire et au versement des coûts de participation nationaux, et répondre aux questions éventuelles des États Membres concernant les arriérés de contribution, les plans de versement et les droits de vote. Le bureau de l'Unité des contributions sera ouvert du **lundi 16** au **jeudi 19 septembre 2019**, de 8 h à 19 h, et le **vendredi 20 septembre 2019**, de 8 h jusqu'à la clôture de la séance plénière.

SÉANCES PLÉNIÈRES ET RÉUNIONS DU BUREAU*

Lundi 16 septembre 2019

10 h	Ouverture de la 63 ^e session	1 ^{re} séance
Salle des plénières M01	Élection du président et des vice-présidents de la Conférence générale, et du président de la Commission plénière ; nomination du Bureau Demandes d'admission à l'Agence Message du Secrétaire général de l'Organisation des Nations Unies Déclaration du Directeur général par intérim Contributions au Fonds de coopération technique pour 2020 Discussion générale et Rapport annuel pour 2018	
14 h 15	BUREAU	1 ^{re} séance
Salle M6		
15 h	SÉANCE PLÉNIÈRE	2 ^e séance
Salle des plénières M01	Dispositions concernant la Conférence générale Discussion générale et Rapport annuel pour 2018 (suite)	
Date et heure à confirmer	COMMISSION PLÉNIÈRE	1 ^{re} séance
Salle du Conseil C		

Jeudi 19 septembre 2019

9 h 15	COMMISSION DE VÉRIFICATION DES POUVOIRS	2 ^e séance
Salle M6		

* Téléchargez l'application pour les conférences et les réunions de l'AIEA via Google Play ou iTunes Store pour voir les informations actualisées du programme de toutes les manifestations liées à la Conférence.

FORUM SCIENTIFIQUE 2019 DE L'AIEA

Dix ans de lutte contre le cancer et la voie à suivre

Programme provisoire du Forum scientifique

Modérateur :

M^{me} Melinda Crane, correspondante politique en chef, Deutsche Welle-TV

Le Forum scientifique, qui s'est tenu pour la première fois en 1998, a pour objectif d'encourager les discussions sur des questions scientifiques et techniques en rapport avec les activités de l'AIEA et présentant un intérêt pour les États Membres. Cette année, il sera placé sous le thème « **Dix ans de lutte contre le cancer et la voie à suivre** ».

Il aura lieu le mardi 17 septembre, de 9 h 30 à 18 h, et le mercredi 18 septembre 2019, de 9 h 30 à 15 h, dans la salle du Conseil D, au 4^e étage du bâtiment C (C04).

Mardi 17 septembre 2019

9 h 30 - 11 h Séance d'ouverture

Déclaration du Directeur général par intérim de l'AIEA et des intervenants de haut niveau

Projection d'un film

11 h – 11 h 30

Pause café

11 h 30 – 13 h

Séance 1 :

Dix ans de lutte contre le cancer — L'expérience acquise par les États Membres

Les orateurs d'États Membres présenteront l'expérience acquise par leur pays en établissant des infrastructures de médecine nucléaire et radiologique dans le cadre des activités de traitement du cancer. Il s'agira également de mettre en lumière le rôle joué par l'AIEA dans des domaines liés à la mise en place de politiques globales de lutte contre le cancer, à l'appui de l'élaboration de législations et de cadres de réglementation relatifs à la sûreté et à la sécurité nucléaires, et à l'acquisition de technologies et de matériel.

13 h – 14 h 30

Pause déjeuner

14 h 30 – 15 h 15 **Séance 1 :**

Dix ans de lutte contre le cancer — L'expérience acquise par les États Membres

Suite

15 h 15 – 16 h 15 **Séance 2 :**

La réponse de l'AIEA face à l'évolution des besoins des États Membres

La séance sera essentiellement consacrée à la réponse apportée face à l'évolution des besoins des États Membres dans la lutte contre le cancer. Elle portera sur des sujets tels que le classement des besoins par ordre de priorité pour obtenir un impact maximal et les moyens permettant de suivre l'évolution des technologies, y compris la formation théorique et pratique, l'utilisation des technologies informatiques et la mise en place de réseaux. Elle portera également sur la gestion de la qualité, les services de dosimétrie et les missions consultatives.

16 h 15 – 16 h 45 **Pause café**

16 h 45 – 18 h **Séance 2 :**

La réponse de l'AIEA face à l'évolution des besoins des États Membres

Suite

18 h **Réception**

Mercredi 18 septembre

9 h 30 – 10 h 35 **Séance 3 :**

Aperçu des avancées technologiques en médecine nucléaire et radiologique

Cette séance mettra en avant le rôle croissant des techniques d'imagerie dans la précision des diagnostics du cancer et dans l'amélioration de l'efficacité du traitement et de l'évaluation des effets thérapeutiques. Y seront également présentées les applications des rayonnements déjà mises en pratique en médecine, notamment la radiothérapie, les radiopharmaceutiques et la théragnostique.

10 h 35 – 11 h 05 **Pause café**

11 h 05 – 12 h 20 **Séance 4 :**

Appui aux programmes de lutte contre le cancer : le rôle des partenariats

Cette séance sera l'occasion pour les participants d'échanger des données d'expérience et de réfléchir aux moyens d'aider les États Membres à lutter contre le cancer, y compris dans le cadre de partenariats stratégiques avec des institutions mondiales et de l'élaboration de documents de projets susceptibles d'attirer un financement. Il y sera également question des aspects économiques de la santé, notamment de la mobilisation de ressources pour les activités de traitement du cancer.

12 h 30 – 14 h **Pause déjeuner**

14 h – 15 h **Séance de clôture**

Inscription et informations complémentaires à l'adresse suivante :

<https://www.iaea.org/about/policy/gc/gc63/events/scientific-forum>

RÉUNIONS SUR LA COOPÉRATION TECHNIQUE

Les représentants des États parties aux accords de coopération AFRA, ARASIA, ARCAL et RCA, ainsi que les représentants des États Membres de la région Europe se réuniront aux dates et aux lieux indiqués ci-dessous.

RCA : Date : Vendredi 13 septembre, 9 h – 8 h
Lieu : Salle M4, rez-de-chaussée du bâtiment M

ARASIA : Date : Mardi 17 septembre, 10 h – 13 h
Lieu : Salle M6, rez-de-chaussée du bâtiment M

CT-Réunion de la région Europe : Date : Jeudi 19 septembre, 15 h – 17 h
Lieu : Salle M5, rez-de-chaussée du bâtiment M

ARCAL : Date : Jeudi 19 septembre, 15 h 30 – 18 h
Lieu : Salle C4, 7^e étage du bâtiment C

AFRA : Date : Vendredi 20 septembre, 10 h – 11 h 30
Lieu : Salle C3, 7^e étage du bâtiment C

CONSULTATIONS AVEC LES ÉTATS MEMBRES

Des consultations avec les représentants des États Membres participant à des activités de coopération technique avec l'AIEA auront lieu avant les séances de la Conférence générale. Des réunions seront organisées au cours de la semaine de la Conférence générale pour les délégations présentes à Vienne uniquement pendant la durée de la session, ainsi que pour traiter de questions et de problèmes particuliers. Le Département de la coopération technique a communiqué à l'avance l'heure et le lieu de ces réunions aux délégations concernées. Les délégations qui n'ont pas reçu de notification mais qui souhaiteraient s'entretenir de questions concernant la coopération technique avec des membres du Secrétariat sont priées de se mettre en rapport avec le directeur régional de la coopération technique compétent, à savoir :

Afrique — M. S. Abdulrazak (salle B10 45), tél. : +43 (1) 2600-22350

Asie et Pacifique — M^{me} J. Gerardo-Abaya (salle B09 64), tél. : +43 (1) 2600-22420

Europe — M^{me} A. Raffo-Caiado (salle B10 64), tél. : +43 (1) 2600-22500

Amérique latine et Caraïbes — M. L. C. Longoria Gandara (salle B11 09),
tél. : +43 (1) 2600-25900

AUTRES RÉUNIONS

Les autres réunions prévues sont les suivantes :

Forum du Groupe international pour la sûreté nucléaire sur l'interface entre sûreté et sécurité

À l'occasion de ce forum ouvert à tous les participants à la Conférence générale, des experts, appartenant notamment au Groupe international pour la sûreté nucléaire (INSAG), présenteront le fruit de leur réflexion sur l'interface sûreté/sécurité.

Cette manifestation aura lieu le **lundi** 16 septembre 2019, de 14 h à 16 h, dans la salle C3 (7^e étage du bâtiment C).

Forum des exploitants nucléaires : problèmes et solutions en matière de gestion durable de la chaîne d'approvisionnement nucléaire

Ce forum permettra aux États Membres de mettre en commun et d'examiner les difficultés actuelles et futures liées à la gestion de la chaîne d'approvisionnement nucléaire. Les sujets abordés seront les suivants : gestion, qualité, supervision, réglementation, durabilité, technologies innovantes, articles suspects, pièces de rechange et fiabilité de la chaîne d'approvisionnement nucléaire dans les États Membres où des centrales nucléaires sont exploitées.

Il aura lieu le **mardi** 17 septembre 2019, de 9 h 30 à 11 h, dans la salle C4 (7^e étage du bâtiment C).

Réunion à l'intention des hauts responsables de la réglementation en matière de sûreté et de sécurité

À l'occasion de cette réunion, des chefs d'organismes de réglementation et d'autres hauts responsables de la réglementation dans les domaines de la sûreté nucléaire et radiologique, de la sûreté du transport et des déchets radioactifs et de la sécurité nucléaire examineront les difficultés rencontrées en matière de réglementation et mettront en commun de bonnes pratiques. Cette réunion portera également sur les initiatives prises par le Secrétariat de l'AIEA pour apporter son appui aux organismes de réglementation.

Elle aura lieu le **jeudi** 19 septembre 2019, de 9 h à 18 h 30, dans la salle du Conseil D (4^e étage du bâtiment C).

MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET/OU COPARRAINÉES PAR LE SECRÉTARIAT DE L'AIEA À L'OCCASION DE LA SESSION DE LA CONFÉRENCE GÉNÉRALE*

Les informations sur les différentes réunions, discussions, tables rondes et réunions d'information organisées pendant la Conférence générale, et indiquées ci-dessous, ont été données dans les Renseignements préliminaires à l'intention des délégations (document GC(63)/INF/5).

On trouvera des informations à jour sur les horaires et les lieux des réunions dans le programme quotidien des manifestations (<https://iaea.org/about/policy/gc/gc63/schedule>), sur l'application pour les conférences et les réunions de l'AIEA et sur les écrans d'affichage des bâtiments M et C.

Présentation du projet ReNuAL et mise en évidence de ses résultats

Cette manifestation parallèle portera principalement sur les progrès accomplis dans le cadre des projets ReNuAL et ReNuAL+. Les nouveaux donateurs placeront la brique de leur pays sur un modèle réduit du mur des donateurs. Les nombreux avantages que l'initiative ReNuAL apportera à l'ensemble des États Membres seront également mis en relief.

Cette manifestation aura lieu le **lundi** 16 septembre 2019, de 12 h à 13 h, à l'entrée du bâtiment M menant au bâtiment A.

Service INPRO aux États Membres : appui analytique pour une énergie nucléaire plus durable

Cette manifestation consistera en une présentation de l'appui fourni dans le cadre du projet INPRO pour aider les États Membres à développer une vision à long terme du déploiement de technologies nucléaires existantes et innovantes, y compris des installations du cycle du combustible. Cet appui se traduit notamment par des formations et des orientations sur la planification de stratégies nationales et l'élaboration de programmes d'énergie nucléaire à

* Téléchargez l'application pour les conférences et les réunions de l'AIEA via Google Play ou iTunes Store pour voir les informations actualisées concernant le programme de toutes les manifestations liées à la Conférence générale.

long terme qui tiennent compte du potentiel de l'innovation technique et de la coopération entre les pays.

Cette manifestation se tiendra le **lundi** 16 septembre 2019, de 13 h 30 à 14 h, dans l'espace M01 (1^{er} étage du bâtiment M).

Cérémonie de présentation des traités

Cette cérémonie a pour objet de promouvoir l'adhésion universelle aux traités multilatéraux dont le Directeur général de l'AIEA est dépositaire, en offrant aux États Membres une occasion supplémentaire de déposer leurs instruments de ratification, d'acceptation, d'approbation ou d'adhésion. Cette année, l'accent sera mis sur la Convention sur la sûreté nucléaire, la Convention commune sur la sûreté de la gestion du combustible usé et sur la sûreté de la gestion des déchets radioactifs, la Convention sur la protection physique des matières nucléaires et l'amendement à cette dernière.

La cérémonie se déroulera le **lundi** 16 septembre 2019, de 14 h à 15 h, dans la salle M0E 68 (rez-de-chaussée du bâtiment M).

SDP - Le moyen efficace de soumettre des rapports et des déclarations au titre des garanties

Le portail des déclarations des États (SDP) permet aux États et aux autorités régionales de soumettre des déclarations au titre des garanties et de communiquer avec le Département des garanties de l'AIEA en ligne. Les participants à cette manifestation parallèle apprendront à soumettre une déclaration au titre des garanties au moyen de ce portail et recevront une trousse de démarrage pour l'utilisation du SDP.

Cette manifestation aura lieu le **lundi** 16 septembre 2019, de 14 h 30 à 15 h, dans l'espace M0E (rez-de-chaussée du bâtiment M).

Gestion du combustible usé des réacteurs de puissance : 30 ans de recherche

Depuis plus de 30 ans, deux séries de projets de recherche coordonnée de l'AIEA (BEFAST et SPAR) favorisent la collaboration internationale dans la recherche-développement sur le comportement du combustible nucléaire usé pendant l'entreposage. Cette manifestation a pour objet de donner une vue d'ensemble des résultats de ces projets et de présenter la récente publication dans laquelle ils sont regroupés.

Elle se tiendra le **lundi** 16 septembre 2019, de 14 h 30 à 15 h, dans l'espace M01 (1^{er} étage du bâtiment M).

Le déclassé dans le monde

Cette manifestation a pour objet de présenter dans les grandes lignes un nouveau projet de collaboration de l'AIEA consacré à la mise en commun d'informations sur les plans et les projets de déclassé existants et leur état d'avancement, y compris les dernières grandes réalisations et les futurs défis à relever dans ce domaine.

Elle aura lieu le **lundi** 16 septembre 2019, de 15 h 30 à 16 h, dans l'espace M01 (1^{er} étage du bâtiment M).

Conférence internationale sur la sécurité nucléaire de 2020 : avant-première

Une réunion-débat mettra en relief les liens entre les thèmes de la Conférence internationale sur la sécurité nucléaire, qui se tiendra en février 2020, et la sécurité nucléaire à l'échelle mondiale. Ces thèmes sont les suivants : les instruments internationaux juridiquement contraignants et non juridiquement contraignants ayant trait à la sécurité nucléaire ; le rôle de l'AIEA dans la sécurité nucléaire ; les régimes nationaux de sécurité nucléaire ; les technologies émergentes et l'ère du numérique ; et la coopération internationale axée sur la mise en commun d'informations, de bonnes pratiques et de données d'expérience au sens large en vue du renforcement de la sécurité nucléaire.

Cette manifestation se déroulera le **lundi** 16 septembre 2019, de 16 h à 17 h, dans la salle C4 (7^e étage du bâtiment C).

Égalité des sexes au travail : comment se positionner comme un employeur de choix pour les femmes

Cette réunion-débat sera consacrée aux moyens dont les organisations disposent pour attirer et conserver un personnel féminin qualifié, en créant un environnement de travail de choix pour les femmes. Des cadres supérieurs dans le domaine du nucléaire examineront le rôle des politiques formelles, des réseaux informels et des valeurs institutionnelles dans la création d'un lieu de travail plus représentatif et inclusif, propre à attirer les femmes.

Cette manifestation se tiendra le **mardi** 17 septembre 2019, de 8 h 30 à 10 h, dans l'espace M02 (2^e étage du bâtiment M).

Renforcer les capacités des garanties pour l'avenir : enseignements tirés du colloque sur les garanties internationales de 2018

Tous les quatre ans, l'AIEA organise le colloque sur les garanties internationales afin d'encourager les professionnels des garanties au sens large à s'attaquer aux obstacles rencontrés et à exploiter les possibilités de

renforcer l'efficacité et l'efficience de l'application des garanties. Les enseignements et les résultats du colloque de 2018 seront mis en avant à cette manifestation.

Cette manifestation se tiendra le **mardi** 17 septembre 2019, de 9 h à 10 h, dans l'espace MOE (rez-de-chaussée du bâtiment M).

Postes à pourvoir et processus de recrutement à l'AIEA

Lors de cette manifestation, des fonctionnaires de l'AIEA spécialisés dans le recrutement parleront du processus de présentation de candidature et de recrutement et donneront aux participants quelques conseils sur les points suivants : constituer un dossier de candidature qui retienne l'attention, comprendre la description d'emploi, décrire leurs réalisations, rédiger une lettre de motivation et recevoir des alertes en cas de vacance de poste dans leurs domaines d'intérêt.

Cette manifestation aura lieu le **mardi** 17 septembre 2019, de 10 h à 11 h, dans la salle M7 (rez-de-chaussée du bâtiment M).

Renforcement de la culture de sûreté radiologique en médecine : activités de l'AIEA

Les parties prenantes spécialisées dans les soins de santé ont désigné le 17 septembre comme Journée internationale de la sûreté des patients. L'édition 2019 a pour thème « Une culture de sûreté à tous les niveaux ». Cette manifestation parallèle mettra en lumière les activités menées par l'AIEA pour renforcer la culture de sûreté dans les installations médicales. Les intervenants discuteront de la manière d'améliorer la culture de sûreté radiologique en médecine et d'appuyer la protection radiologique et la sûreté des patients en général.

Cette manifestation se tiendra le **mardi** 17 septembre 2019, de 10 h 30 à 11 h, dans l'espace M01 (1^{er} étage du bâtiment M).

Appui de l'AIEA aux projets de remédiation de l'environnement

Cette manifestation parallèle fera la part belle aux initiatives de remédiation de l'environnement menées avec succès avec l'appui de l'AIEA et mettra en avant les possibilités de partenariat. Elle sera aussi l'occasion de célébrer le 10^e anniversaire du Réseau de gestion et de remédiation de l'environnement de l'AIEA (ENVIRONET) et d'annoncer la première Conférence internationale de l'AIEA sur la gestion des matières radioactives naturelles dans l'industrie.

Elle se déroulera le **mardi** 17 septembre 2019, de 11 h 30 à 13 h, dans la salle C5 (7^e étage du bâtiment C).

Cinquantième anniversaire du Système d'information sur les réacteurs de puissance (PRIS) de l'AIEA, référence mondiale en la matière

Le Système d'information sur les réacteurs de puissance (PRIS), créé par l'AIEA il y a 50 ans et tenu à jour par l'organisation depuis lors, est une base de données exhaustive détaillant l'historique complet des opérations électronucléaires dans le monde. Cette manifestation offrira aux États Membres l'occasion d'apprendre à générer des rapports et des graphiques sur la situation, la performance et les tendances de l'énergie nucléaire, à l'échelle mondiale ou pour un réacteur donné.

Elle aura lieu le **mardi** 17 septembre 2019, de 13 h à 13 h 30, dans l'espace M0E (rez-de-chaussée du bâtiment M).

Comprendre le processus d'achat à l'AIEA

Lors de cette manifestation, les États Membres et les fournisseurs recevront des conseils utiles concernant le processus d'achat à l'AIEA et la manière d'entretenir des relations commerciales avec l'AIEA. Les rôles et les responsabilités des principales parties prenantes, les grandes étapes de la procédure d'achat et un aperçu du volume d'achat de l'AIEA et des catégories de biens achetés seront présentés. La présentation sera suivie d'une séance de questions-réponses.

Cette manifestation se tiendra le **mardi** 17 septembre 2019, de 14 h à 15 h, dans l'espace M02 (2^e étage du bâtiment M).

Préparer la prochaine génération de professionnels du secteur nucléaire : depuis les études jusqu'au monde du travail

Cette manifestation parallèle abordera le développement des aptitudes, la sensibilisation professionnelle, les compétences, l'avancement de carrière et d'autres questions liées au transfert de connaissances aux jeunes professionnels et aux moyens de retenir les jeunes dans le secteur. La cérémonie de remise des diplômes du Master européen ès sciences en génie nucléaire du Réseau européen pour l'enseignement des sciences nucléaires (Association ENEN) se tiendra également dans le cadre de cette manifestation.

Elle aura lieu le **mardi** 17 septembre 2019, de 14 h à 16 h, dans la salle C4 (7^e étage du bâtiment C).

Direction propice à la sûreté : enseignements tirés de la formation de l'École internationale sur la direction propice à la sûreté nucléaire et radiologique

À cette manifestation parallèle, des professionnels en début et en milieu de carrière ayant participé à la formation de l'École internationale de l'AIEA sur la direction propice à la sûreté nucléaire et radiologique discuteront de la façon dont le cours les a aidés à développer leurs compétences de chef de file en matière de sûreté. Ils mettront en avant la manière dont la méthode interactive utilisée pendant le cours a eu une incidence sur leur capacité de renforcer la sûreté sur leur lieu de travail et de continuer d'exercer une direction propice à la sûreté tout au long de leur carrière.

Cette manifestation aura lieu le **mardi** 17 septembre 2019, de 14 h à 16 h, dans l'espace M0E (rez-de-chaussée du bâtiment M).

Renforcer l'application des garanties dans les États Membres grâce à la collaboration

L'AIEA continue d'aider les États Membres à mettre en place et à consolider leurs systèmes nationaux de comptabilité et de contrôle des matières nucléaires (SNCC). Cette manifestation mettra en lumière la façon dont, ces huit dernières années, plus de 20 missions du Service consultatif sur les SNCC de l'AIEA, de concert avec des missions d'examen intégré de l'infrastructure nucléaire, ont favorisé l'échange de meilleures pratiques concernant le développement de l'électronucléaire.

Elle se tiendra le **mardi** 17 septembre 2019, de 14 h 30 à 15 h, dans l'espace M01 (1^{er} étage du bâtiment M).

Options proposées en matière de gestion du combustible usé des réacteurs de recherche

Lors de cette manifestation, les options proposées en matière de gestion du combustible usé des réacteurs de recherche et les critères utilisés pour les comparer seront présentés. Les participants assisteront également à une simulation en temps réel de l'utilisation des outils d'aide à la décision mis au point dans le cadre d'un projet de recherche coordonnée pour aider les États Membres à sélectionner une stratégie de gestion adaptée parmi plusieurs options.

Cette manifestation se tiendra le **mardi** 17 septembre 2019, de 15 h à 16 h 30, dans la salle M6 (rez-de-chaussée du bâtiment M).

Célébration de la 100^e édition du cours d'études supérieures (PGEC) sur la radioprotection et la sûreté des sources de rayonnements - regard vers l'avenir

Le PGEC sur la radioprotection et la sûreté des sources de rayonnements est organisé régulièrement dans toutes les régions du monde, en anglais, en espagnol, en français, en russe et en portugais. Depuis sa création il y a 37 ans, il a aidé 120 pays à renforcer les connaissances de jeunes diplômés en matière de sûreté radiologique. Cette manifestation parallèle a pour objet de faire le point sur les résultats obtenus et de définir la façon d'envisager l'avenir.

Elle se déroulera le **mardi** 17 septembre 2019, de 15 h 30 à 17 h, dans la salle C5 (7^e étage du bâtiment C).

Les jeunes et le nucléaire : nouer le dialogue avec la prochaine génération de hauts responsables

Cette manifestation parallèle portera sur le rôle des jeunes dans la sensibilisation aux utilisations pacifiques des sciences et technologies nucléaires, le mentorat et le développement d'une main-d'œuvre qualifiée. Elle favorisera les échanges entre les professionnels de milieux différents et différentes générations d'experts dans le domaine nucléaire.

Cette manifestation aura lieu le **mercredi** 18 septembre 2019, de 9 h à 11 h, dans la salle C4 (7^e étage du bâtiment C).

Sixième réunion plénière du Réseau mondial de sûreté et de sécurité nucléaires

Cette réunion sera l'occasion pour les États Membres de l'AIEA d'examiner les difficultés liées à la mise en place d'une infrastructure de sûreté nucléaire et radiologique durable conformément aux normes de sûreté de l'AIEA et aux bonnes pratiques internationales. Le Secrétariat de l'AIEA présentera les points essentiels concernant le plan de sûreté consolidé de l'AIEA, destiné à aider les États Membres à surmonter ces difficultés.

Elle aura lieu le **mercredi** 18 septembre 2019, de 9 h 30 à 12 h 30, dans la salle C3 (7^e étage du bâtiment C).

Derniers guides de sûreté de l'AIEA : radioprotection du public et de l'environnement

Cette manifestation parallèle sera l'occasion d'examiner en profondeur trois guides de sûreté de l'AIEA publiés récemment, à savoir *Radiation Protection of the Public and the Environment* (IAEA Safety Guide No. GSG-8), *Regulatory Control of Radioactive Discharges to the Environment* (GSG-9) et *Prospective*

Radiological Environmental Impact Assessment for Facilities and Activities (GSG-10).

Elle se tiendra le **mercredi** 18 septembre 2019, de 10 h à 11 h, dans la salle M4 (rez-de-chaussée du bâtiment M).

Promouvoir la science, la technologie et l'innovation au moyen de la recherche : centres collaborateurs et activités de recherche coordonnée de l'AIEA

Cette manifestation a pour objet d'exposer certains aspects de deux mécanismes collaboratifs de recherche-développement sur les applications de l'énergie nucléaire : les activités de recherche coordonnée, dans le cadre desquelles des instituts de recherche d'États Membres effectuent en collaboration des recherches sur des sujets d'intérêt commun ; et les centres collaborateurs, par l'intermédiaire desquels les États Membres peuvent contribuer aux projets de recherche, de développement et de formation de l'AIEA dans le domaine de la science et de la technologie nucléaires.

Elle aura lieu le **mercredi** 18 septembre 2019, de 10 h à 11 h, dans la salle M6 (rez-de-chaussée du bâtiment M).

Présentation de la boîte à outils de l'AIEA destinée aux responsables de la communication dans le secteur nucléaire

Cette manifestation aura pour objet la présentation de la nouvelle boîte à outils de l'AIEA destinée aux responsables de la communication dans le secteur nucléaire. Cette boîte à outil, qui a pour vocation de donner plus d'efficacité à la communication concernant les avantages et les risques associés aux technologies nucléaires, est destinée aux scientifiques, aux ingénieurs et aux professionnels de la communication qui s'intéressent aux applications ou à la réglementation de l'utilisation sûre et sécurisée de la science et de la technologie nucléaires.

Cette manifestation se déroulera le **mercredi** 18 septembre 2019, de 10 h 30 à 11 h, dans l'espace M0E (rez-de-chaussée du bâtiment M).

Sources radioactives scellées retirées du service (DSRS) et DSRS-Net

Cette manifestation sera consacrée au lancement de la plateforme en ligne DSRS-Net et comprendra une démonstration pratique de la manipulation des sources radioactives scellées retirées du service.

Elle aura lieu le **mercredi** 18 septembre 2019, de 11 h 30 à 12 h 30, dans l'espace M0E (rez-de-chaussée du bâtiment M).

Les accélérateurs de faisceaux d'ions au service de la technologie quantique

Les accélérateurs de faisceaux d'ions ont un rôle essentiel à jouer dans la modification des matériaux au niveau atomique. Ces nouveaux matériaux occupent une place importante dans la deuxième révolution quantique. Des exemples de nouvelles applications faisant appel à la technologie quantique dans les domaines de la santé, de la médecine et des communications seront présentés lors de cette manifestation parallèle.

Elle se tiendra le **mercredi** 18 septembre 2019, de 11 h 30 à 13 h, dans la salle M6 (rez-de-chaussée du bâtiment M).

Visites d'aide à la gestion des connaissances de l'AIEA

Cette manifestation parallèle est organisée afin de présenter aux organisations s'intéressant aux applications nucléaires non énergétiques les méthodologies et les outils des visites d'aide à la gestion des connaissances de l'AIEA ainsi que des exemples de visite. Les éléments clés d'une méthode de gestion des connaissances efficace, comme la politique et la stratégie, les processus liés aux ressources humaines, la formation et le développement des compétences, les procédures et les processus et les solutions informatiques de gestion de la documentation, seront abordés.

Elle se tiendra le **mercredi** 18 septembre 2019, de 13 h à 13 h 30, dans l'espace M0E (rez-de-chaussée du bâtiment M).

20^e anniversaire du service d'examen de la préparation aux situations d'urgence (EPREV) : expérience acquise et voie à suivre

Vingt ans après l'organisation de la première mission EPREV de l'AIEA, en Indonésie, des experts de l'AIEA et certains pays hôtes mettront en commun les enseignements tirés des 48 missions réalisées à ce jour et réfléchiront à l'avenir du service. Les orateurs de l'AIEA récapituleront les enseignements tirés et examineront les améliorations envisagées. Les pays hôtes feront part de leur point de vue sur les avantages et les difficultés liés à l'accueil d'une mission EPREV.

Cette manifestation se déroulera le **mercredi** 18 septembre 2019, de 14 h à 15 h, dans la salle C4 (7^e étage du bâtiment C).

Système de gestion des informations sur la sûreté radiologique (RASIMS) 2.0 : un outil d'évaluation de l'infrastructure nationale de sûreté radiologique en ligne

À cette manifestation parallèle, l'AIEA présentera le Système de gestion des informations sur la sûreté radiologique (RASIMS), qui permet aux États Membres de comparer leur infrastructure nationale de sûreté radiologique aux normes de sûreté pertinentes de l'AIEA. Cette information peut servir de base à l'élaboration de projets et d'activités visant à répondre aux besoins identifiés, conduisant ainsi à la mise en place d'une infrastructure de sûreté radiologique renforcée et conforme aux normes de sûreté de l'AIEA.

La manifestation aura lieu le **mercredi** 18 septembre 2019, de 14 h à 15 h, dans l'espace M0E (rez-de-chaussée du bâtiment M).

Innovation en matière de technologie des réacteurs à l'appui de l'intégration des systèmes d'énergie renouvelable et des installations nucléaires

Les réacteurs de puissance sont souvent perçus uniquement comme des fournisseurs de charge de base ; pourtant, certains permettent d'assurer un suivi de charge et, de ce fait, contribuent déjà à la stabilité du réseau. Cette manifestation mettra en relief l'innovation technologique requise pour permettre de mieux compléter les sources d'énergie renouvelable intermittente, en particulier à la lumière des préoccupations liées aux changements climatiques. Le Système d'information sur les réacteurs avancés (ARIS) de l'AIEA sera également présenté.

Cette manifestation se déroulera le **mercredi** 18 septembre 2019, de 14 h à 16 h, dans la salle M7 (rez-de-chaussée du bâtiment M).

Service d'évaluation de l'exploitation et de la maintenance des réacteurs de recherche (OMARR) de l'AIEA

Cette manifestation aura pour objet la présentation des avantages et des méthodologies de la mission d'évaluation de l'exploitation et de la maintenance des réacteurs de recherche (OMARR) de l'AIEA. Elle comprendra également une présentation de la Base de données sur le vieillissement des réacteurs de recherche, conçue pour aider les organismes exploitants à élaborer, à appliquer et à améliorer leurs programmes de gestion du vieillissement des réacteurs de recherche.

Cette manifestation se tiendra le **mercredi** 18 septembre 2019, de 15 h 30 à 16 h, dans l'espace M0E (rez-de-chaussée du bâtiment M).

Fourniture d'un appui international coordonné pour assurer la sûreté et la réussite des nouveaux programmes électronucléaires

Cette manifestation parallèle mettra en lumière l'approche par étapes de l'AIEA et les autres façons dont l'AIEA aide les pays qui envisagent de construire des centrales nucléaires à atteindre l'objectif de développement durable de l'ONU n° 7 (Garantir l'accès de tous à des services énergétiques fiables, durables et modernes, à un coût abordable). L'accent sera mis sur le rôle de dispositions réglementaires solides, de l'aptitude à diriger et de la sûreté opérationnelle. L'Association mondiale des exploitants nucléaires et l'Institut de recherche sur l'énergie électrique présenteront leurs programmes destinés aux pays primo-accédants.

Cette manifestation aura lieu le **mercredi** 18 septembre 2019, de 15 h 30 à 17 h, dans la salle C4 (7^e étage du bâtiment C).

Amélioration de la prise en charge des maladies cardiovasculaires chez les femmes

Les maladies cardiovasculaires font davantage de victimes chez les femmes de plus de 60 ans que chez les hommes du même groupe d'âge, et les taux de mortalité dans les pays à revenu faible et intermédiaire sont plus de deux fois supérieurs à ceux dans les pays à revenu élevé. Les femmes ne présentent pas les symptômes caractéristiques qui conduisent à une évaluation précoce et à une prise en charge appropriée. Cette manifestation parallèle donnera l'occasion de démontrer le rôle capital que les techniques nucléaires jouent dans la mise en œuvre d'une approche coordonnée.

Elle se tiendra le **mercredi** 18 septembre 2019, de 15 h 30 à 17 h, dans la salle C3 (7^e étage du bâtiment C).

Bilan de santé : application des garanties nucléaires dans les installations radiopharmaceutiques

L'AIEA vérifie les matières nucléaires utilisées à des fins pacifiques partout dans le monde, y compris dans les installations radiopharmaceutiques. Cette manifestation permettra aux visiteurs d'en apprendre davantage sur les définitions des matières nucléaires utilisées dans les installations radiopharmaceutiques et d'examiner les techniques d'analyse associées servant à vérifier ces matières.

Elle se tiendra le **jeudi** 19 septembre 2019, de 9 h 30 à 10 h, dans l'espace M0E (rez-de-chaussée du bâtiment M).

Nouvelle version d'InTouch +

Cette manifestation parallèle sera consacrée à la présentation de la nouvelle version d'InTouch+, la plateforme en ligne d'inscription aux événements de coopération technique, grâce à laquelle les utilisateurs pourront créer et modifier facilement leur profil, s'inscrire à des événements et approuver les demandes d'inscription. Les contreparties de projet et les agents et assistants de liaison nationaux recevront des informations sur la nouvelle interface et pourront faire part de leurs commentaires.

Cette manifestation se tiendra le **jeudi** 19 septembre 2019, de 10 h à 12 h, dans la salle M4 (rez-de-chaussée du bâtiment M).

Renforcement des capacités de planification énergétique et utilisation de la planification énergétique aux fins de la réalisation des objectifs de développement durable et des cibles liées aux changements climatiques

Lors de cette manifestation, le programme de renforcement des capacités de planification énergétique de l'AIEA et l'expérience acquise dans sa mise en œuvre seront présentés, de même que les outils analytiques de l'AIEA en matière de planification énergétique.

Cette manifestation se déroulera le **jeudi** 19 septembre 2019, de 10 h 30 à 11 h, dans l'espace M0E (rez-de-chaussée du bâtiment M).

Avancées récentes dans les technologies des rayonnements

Cette manifestation parallèle portera sur différentes méthodes d'irradiation au moyen de sources d'isotopes radioactifs, comme le cobalt 60, et d'autres technologies des rayonnements. Les exposés seront consacrés aux installations à rayons gamma, à faisceau d'électrons et à rayons X, ainsi qu'au rôle de l'AIEA dans l'appui à l'ensemble de ces technologies.

Cette manifestation se tiendra le **jeudi** 19 septembre 2019, de 10 h 30 à 12 h, dans la salle M7 (rez-de-chaussée du bâtiment M).

Les techniques nucléaires au service de la préservation du patrimoine culturel

Cette manifestation parallèle sera consacrée aux activités menées dans le cadre de projets régionaux de coopération technique relatives à l'utilisation de techniques nucléaires pour la préservation du patrimoine culturel. Elle prendra la forme de présentations suivies d'une séance de questions-réponses et d'un débat.

Elle aura lieu le **jeudi** 19 septembre 2019, de 12 h à 13 h 30, dans la salle M4 (au rez-de-chaussée du bâtiment M).

Programme d'assistance législative de l'AIEA : répondre aux besoins des États Membres

Par l'intermédiaire de son programme de coopération technique et de son Bureau des affaires juridiques, l'AIEA aide les États Membres à élaborer et à maintenir des cadres juridiques nationaux en vue de l'utilisation sûre, sécurisée et pacifique de la technologie nucléaire. Les experts participant à cette manifestation échangeront leurs vues concernant les effets bénéfiques de ces activités de coopération technique pour ce qui est de répondre aux besoins liés aux cadres juridiques nationaux.

Elle se déroulera le **jeudi** 19 septembre 2019, de 13 h à 14 h, dans la salle C4 (7^e étage du bâtiment C).

Base de données sur la dépense énergétique globale : aider les pays à lutter contre l'obésité croissante

Cette manifestation sera consacrée à une présentation de la première base de données exhaustive sur la dépense énergétique humaine. Cette base de données de l'AIEA contient plus de 6 600 mesures effectuées dans 23 pays depuis 1981 au moyen de la méthode de l'eau doublement marquée. Elle aidera les chercheurs à examiner les conséquences que les modes de vie de plus en plus sédentaires ont sur les besoins nutritionnels et à déterminer si la dépense énergétique a diminué pendant l'épidémie d'obésité.

Cette manifestation se déroulera le **jeudi** 19 septembre 2019, de 13 h 30 à 14 h, dans l'espace M01 (1^{er} étage du bâtiment M).

Travailler au Département des garanties de l'AIEA

À quoi ressemble le travail du personnel des garanties nucléaires ? Quel profil de candidat l'AIEA recherche-t-elle pour ce type de personnel ? Comment les candidats sont-ils évalués ? Cette manifestation parallèle permettra aux visiteurs d'en apprendre davantage sur les possibilités de carrière au Département des garanties de l'AIEA.

Elle se tiendra le **jeudi** 19 septembre 2019, de 14 h 30 à 15 h, dans l'espace M0E (rez-de-chaussée du bâtiment M).

Initiatives de formation en ligne à la sûreté du transport

L'AIEA offre des cours complets de formation en ligne sur la sûreté du transport des matières radioactives. Cette manifestation parallèle a pour objet de présenter la formation en ligne intitulée « Safe Transport of Radioactive Material », qui est destinée aux responsables de la réglementation, aux exploitants et à toute personne intéressée par les prescriptions réglementaires

relatives à la sûreté du transport des matières radioactives par voie maritime, aérienne et terrestre.

Elle aura lieu le **jeudi** 19 septembre 2019, de 15 h 30 à 16 h, dans l'espace MOE (rez-de-chaussée du bâtiment M).

Séance plénière du Forum de coopération en matière de réglementation (RCF)

La séance plénière du RCF porte principalement sur les difficultés que les pays primo-accédants rencontrent habituellement dans la mise en place d'une infrastructure de réglementation et vise à faciliter l'échange d'informations et de données d'expérience entre ces pays et les pays ayant une expérience d'exploitation. Les participants à cette réunion échangeront des données d'expérience et des connaissances concernant la mise en place d'une infrastructure réglementaire et examineront la stratégie du RCF.

Cette séance aura lieu le **vendredi** 20 septembre 2019, de 9 h 30 à 13 h, dans la salle C4 (7^e étage du bâtiment C).

MANIFESTATIONS ORGANISÉES PAR LES ÉTATS MEMBRES À L'OCCASION DE LA SESSION DE LA CONFÉRENCE GÉNÉRALE

Un éclair d'espoir - utilisation de la technologie nucléaire pour diagnostiquer et traiter le cancer partout dans le monde

Chaque année, partout dans le monde, des millions de patients atteints d'un cancer se battent avec l'énergie du désespoir après avoir suivi plusieurs séries de traitement. La médecine radiologique est un outil précieux et puissant à cet égard. Cette manifestation organisée par la Chine sensibilisera le public aux avantages des avancées de la technologie nucléaire pour le traitement du cancer.

Elle se tiendra le **lundi** 16 septembre 2019, de 10 h à 11 h, dans la salle M7 (rez-de-chaussée du bâtiment M).

Stratégie industrielle du Royaume-Uni : le Nuclear Sector Deal

Cette manifestation portera sur la place que le Nuclear Sector Deal (« Pacte pour le secteur nucléaire ») tient dans la stratégie industrielle moderne du Royaume-Uni, qui vise à faire en sorte que le secteur nucléaire britannique contribue à la réalisation des ambitions de croissance propre du pays. La façon dont ce pacte favorise le développement du secteur nucléaire sera exposée, l'accent étant mis sur la réduction des coûts, l'innovation et la diversification. Cette manifestation est organisée par le Royaume-Uni.

Elle aura lieu le **lundi** 16 septembre 2019, de 10 h à 11 h, dans la salle C5 (7^e étage du bâtiment C).

Mise en lumière de l'appui de l'AIEA au déclassé et aux travaux préparatoires pour le déclassé des réacteurs de recherche

Cette manifestation mettra en lumière l'appui fourni par l'AIEA, dans le cadre du projet de collaboration DACCORD et d'autres projets, en vue du déclassé du réacteur de recherche IIN-3M « Foton » et des travaux préparatoires pour le déclassé de réacteurs de recherche. Des études de cas concernant les cadres de réglementation du déclassé de réacteurs de recherche seront présentées. Cette manifestation est organisée conjointement par la Fédération de Russie, la Norvège et l'Ouzbékistan.

Elle se déroulera le **lundi** 16 septembre 2019, de 12 h à 14 h, dans la salle M5 (rez-de-chaussée du bâtiment M).

Projection d'un documentaire : A Green Meadow (« Une prairie verte »)

« Une prairie verte » - c'est ainsi que les employés de la centrale nucléaire d'Ignalina décrivent l'objectif final de la démolition de la centrale : à la fin, une fois les turbines mises à l'arrêt, le réacteur démantelé et les bâtiments détruits, le terrain retrouvera son état d'origine. Cette manifestation est organisée par la Lituanie.

Elle se tiendra le **lundi** 16 septembre 2019, de 13 h 30 à 15 h, dans la salle C5 (7^e étage du bâtiment C).

Gestion du vieillissement : synergies et collaboration d'experts au profit d'une exploitation à long terme

Compte tenu de l'augmentation du nombre d'installations nucléaires exploitées à long terme, la gestion du vieillissement devient une compétence de plus en plus stratégique. Lors de cette manifestation, des acteurs du secteur nucléaire français expliqueront comment ils font face à ce défi, en constituant un réseau d'experts doté des infrastructures nécessaires pour renforcer les connaissances et développer des solutions dans des domaines allant de la recherche-développement à l'application par l'utilisateur final. Cette manifestation est organisée par la France.

Elle aura lieu le **lundi** 16 septembre 2019, de 13 h 30 à 15 h 30, dans la salle C4 (7^e étage du bâtiment C).

Coopération entre la CE et l'AIEA en vue du renforcement de la sûreté de la gestion des déchets radioactifs et du combustible usé

Cette manifestation parallèle sera consacrée aux enseignements tirés des missions du Service d'examen intégré portant sur la gestion des déchets radioactifs et du combustible usé, le déclassé et la remédiation (ARTEMIS) de l'AIEA, à l'avenir de ces examens par les pairs, à l'harmonisation des inventaires nationaux et à la coopération internationale, la situation et les tendances mondiales en matière de gestion des déchets radioactifs et du combustible usé. Elle est organisée par la Commission européenne.

Elle se tiendra le **lundi** 16 septembre 2019, de 14 h à 16 h, dans la salle M7 (rez-de-chaussée du bâtiment M).

Utilisations pacifiques de la technologie nucléaire, y compris dans la lutte contre le commerce international d'espèces sauvages

Cette manifestation parallèle mettra en lumière la contribution de la technologie nucléaire au développement, notamment son rôle dans la lutte contre le commerce illicite d'espèces sauvages. Elle est organisée conjointement par l'Afrique du Sud et le Royaume-Uni.

Elle aura lieu le **lundi** 16 septembre 2019, de 15 h à 16 h, dans la salle M5 (rez-de-chaussée du bâtiment M).

La science et la technologie nucléaires, instruments de promotion de l'innovation et solutions pour améliorer les conditions de vie

Cette manifestation portera sur les possibilités de collaboration dans le domaine de la science et des technologies nucléaires et sur les manières d'intégrer efficacement la science et la technologie nucléaires dans les stratégies nationales relatives au développement économique, industriel et scientifique et au développement de l'éducation en vue d'atteindre les objectifs de développement durable de l'ONU. Elle est organisée par la Fédération de Russie.

Elle se déroulera le **lundi** 16 septembre 2019, de 15 h 30 à 17 h, dans la salle M4 (rez-de-chaussée du bâtiment M).

État actuel du déclassement de la centrale nucléaire de Fukushima Daiichi

Cette manifestation a pour objet de présenter ce qui a été fait pour décontaminer et déclasser le site de Fukushima Daiichi et la manière dont la communauté nucléaire mondiale pourrait renforcer son appui en vue d'améliorer la sûreté, l'efficacité et la rapidité du déroulement des opérations. Elle est organisée par le Japon.

Elle se tiendra le **lundi** 16 septembre 2019, de 16 h à 18 h, dans la salle C3 (7^e étage du bâtiment C).

Médecine nucléaire, du laboratoire au patient : contributions innovantes et éprouvées de la Belgique dans le domaine de la médecine nucléaire

Depuis plusieurs dizaines d'années, la Belgique joue un rôle moteur dans la promotion des applications de la médecine nucléaire. Étant un des premiers producteurs d'équipements et de radio-isotopes médicaux destinés à des applications diagnostiques et thérapeutiques, elle est continuellement à la recherche de nouveaux développements permettant un rapprochement avec le patient dans ce domaine. Cette manifestation donnera une vue d'ensemble des principales innovations favorisant la réalisation de cet objectif. Elle est organisée par la Belgique.

Elle se déroulera le **mardi** 17 septembre 2019, de 9 h à 11 h, dans la salle C5 (7^e étage du bâtiment C).

2^e année de l'initiative NICE Future : la Flexible Nuclear Campaign et le rôle du nucléaire dans les futurs systèmes d'énergie propre

Cette manifestation mettra en vedette l'initiative Nuclear Innovation Clean Energy (NICE) Future. L'objectif est de fournir aux pays qui envisagent d'adopter des solutions énergétiques propres et économiques des informations sur la fonction d'appui que peut avoir l'énergie nucléaire en faveur d'un rôle croissant des énergies renouvelables et de les informer des nouvelles possibilités offertes par les réacteurs nucléaires avancés. Elle est organisée par les États-Unis d'Amérique.

Elle se tiendra le **mardi** 17 septembre 2019, de 10 h à 11 h 30, dans la salle C3 (7^e étage du bâtiment C).

Le Réseau de coopération entre l'Europe et l'Asie centrale dans le domaine de la sûreté (EuCAS) : une plateforme pour la sûreté nucléaire et radiologique en Europe et en Asie centrale

Cette manifestation parallèle sera consacrée au Réseau de coopération entre l'Europe et l'Asie centrale dans le domaine de la sûreté (EuCAS), qui facilite la mise en contact, la collaboration et la communication entre ses membres au sujet de la sûreté nucléaire et radiologique. Depuis 2016, l'EuCAS sert de plateforme pour l'échange d'informations et de données d'expérience entre les organismes de réglementation et les organismes d'appui technique et scientifique. Cette manifestation parallèle est organisée par la Norvège.

Elle aura lieu le **mardi** 17 septembre 2019, de 10 h à 12 h, dans la salle M5 (rez-de-chaussée du bâtiment M).

Communautés de professionnels et collaboration

Cette manifestation sera consacrée à l'expérience acquise dans le cadre de la création de communautés de professionnels, de jeunes et d'étudiants en vue de leur participation à des projets nucléaires, ainsi qu'au rôle joué par les mentors et les tuteurs dans la formation de la nouvelle génération d'ingénieurs. La contribution que les entreprises apportent à la mise en valeur des ressources humaines grâce à une orientation professionnelle précoce sera mise en avant. Cette manifestation est organisée par la Fédération de Russie.

Elle se déroulera le **mardi** 17 septembre 2019, de 11 h à 13 h, dans la salle M7 (rez-de-chaussée du bâtiment M).

Les réacteurs de faible ou moyenne puissance ou petits réacteurs modulaires (RFMP), sources d'énergie du futur : possibilités offertes et défis à relever

Cette manifestation, organisée par la France, consistera en une présentation du projet F-SMR et en un débat entre des parties prenantes de haut niveau et de premier plan.

Elle se déroulera le **mardi** 17 septembre 2019, de 11 h à 12 h 30, dans la salle de conférence G1 de l'Austria Center Vienna (ACV) (niveau -2).

Journée internationale pour l'élimination totale des armes nucléaires

Cette manifestation vise à célébrer la Journée internationale pour l'élimination totale des armes nucléaires. Elle est organisée par la République bolivarienne du Venezuela, qui assure la présidence de la section de Vienne du Mouvement des non-alignés (MNA).

Elle aura lieu le **mardi** 17 septembre 2019, de 11 h 30 à 12 h 30, dans l'espace M02 (2^e étage du bâtiment M).

Réseau arabe des organismes de réglementation nucléaire (ANNuR) : des partenariats efficaces pour la sûreté et la sécurité nucléaires dans la région arabe

Cette manifestation parallèle mettra en vedette le Réseau arabe des organismes de réglementation nucléaire (ANNuR), un réseau régional qui permet la mise en commun d'informations, de connaissances, de données d'expérience et d'enseignements acquis entre les organismes de réglementation des pays arabes. L'ANNuR joue un rôle essentiel dans la mise en commun et le maintien des connaissances relatives à la sûreté et à la sécurité nucléaires, à la protection radiologique et à la préparation des interventions d'urgence. Cette manifestation est organisée par la Tunisie.

Elle se tiendra le **mardi** 17 septembre 2019, de 11 h 30 à 13 h 30, dans la salle C4 (7^e étage du bâtiment C).

VETLAB : récit d'une expérience réussie en Afrique australe

Le Réseau de laboratoires diagnostiques vétérinaires (VETLAB) a été créé en Afrique australe, avec la coopération de l'AIEA, afin de répondre de manière innovante au besoin de services de laboratoire vétérinaire plus rapides et de meilleure qualité. Il regroupe aujourd'hui 45 pays africains et 19 pays asiatiques et est sur le point de s'étendre vers l'Amérique latine et l'Europe orientale. Cette manifestation parallèle, organisée par l'Afrique du Sud, sera consacrée à la présentation de cette expérience réussie.

Elle se tiendra le **mardi** 17 septembre 2019, de 13 h 30 à 14 h 30, dans la salle M6 (rez-de-chaussée du bâtiment M).

Améliorations apportées aux applications des sciences nucléaires dans le domaine de la santé humaine et de l'industrie en République islamique d'Iran

Cette manifestation consistera en une courte présentation des applications des rayonnements en République islamique d'Iran ainsi que des capacités du pays de s'approvisionner au niveau local et de répondre aux besoins nationaux en la matière. Les futurs programmes de la République islamique d'Iran concernant les sciences nucléaires et leurs applications dans les domaines de la santé humaine (médecine nucléaire) et de l'industrie seront également présentés. Cette manifestation est organisée par la République islamique d'Iran.

Elle se déroulera le **mardi** 17 septembre 2019, de 13 h 30 à 15 h, dans la salle M7 (rez-de-chaussée du bâtiment M).

Robots, drones et cerveaux qui changent la donne : l'avenir du déclassement au Royaume-Uni

Cette manifestation parallèle a pour objet de présenter les solutions novatrices adoptées par le Royaume-Uni pour conduire ses activités de déclassement sur plusieurs sites, pour exploiter les esprits les plus brillants et former ainsi la nouvelle génération d'experts du déclassement et pour réduire les coûts et optimiser l'efficacité et la sûreté du déclassement dans le cadre de son ambitieux Nuclear Sector Deal. Elle est organisée par le Royaume-Uni.

Elle se tiendra le **mardi** 17 septembre 2019, de 14 h à 15 h, dans la salle C5 (7^e étage du bâtiment C).

La lumière, la voie à suivre : des sources de lumière de pointe au service de la paix et du développement

Les sources de lumière font partie des plus importantes installations d'irradiation disponibles à des fins de recherche et d'innovation interdisciplinaires. L'utilité au sens large de ces installations et la façon dont elles peuvent favoriser la coopération entre les États Membres et contribuer à inverser la fuite des cerveaux et à renforcer les capacités technologiques des pays en développement seront exposées lors de cette manifestation. Les intervenants donneront des exemples et une courte vidéo sera diffusée. Cette manifestation est organisée par la Jordanie.

Elle se tiendra le **mardi** 17 septembre 2019, de 14 h à 15 h 30, dans la salle M5 (rez-de-chaussée du bâtiment M).

Réacteur de chauffage nucléaire intégré polyvalent de 200 MWth

Cette manifestation sera consacrée à la toute dernière innovation dans le domaine des petits réacteurs modulaires avancés en Chine. L'Institut de recherche et de conception en ingénierie nucléaire de Shanghai présentera le réacteur de chauffage nucléaire de 200 MWth dénommé LandStar-1, un réacteur à eau sous pression intégré polyvalent utilisé pour le chauffage central des immeubles d'habitation et la production de vapeur dans l'industrie. Cette manifestation est organisée par la Chine.

Elle se déroulera le **mardi** 17 septembre 2019, de 14 h à 16 h 30, dans la salle C3 (7^e étage du bâtiment C).

Utilisation de l'expérience d'exploitation et des enseignements tirés de la mise en œuvre de programmes électronucléaires pour préparer les générations futures à soutenir l'électronucléaire : le point de vue des vétérans

Les participants à cette manifestation discuteront de la manière dont les enseignements tirés de l'exploitation des anciens parcs de centrales nucléaires peuvent être utilisés pour mieux préparer les futures générations de travailleurs à faire face aux problèmes techniques associés à la gestion de la durée de vie des centrales, au défi démographique et aux difficultés liées à la compréhension que le public a de l'électronucléaire. Elle est organisée par la Fédération de Russie.

Elle aura lieu le **mardi** 17 septembre 2019, de 15 h 30 à 17 h, dans la salle M7 (rez-de-chaussée du bâtiment M).

L'Ouzbékistan, pays primo-accédant

Cette manifestation parallèle vise à présenter l'Agence ouzbèke du développement de l'énergie nucléaire (Uzatom), nouvellement établie, et les plans de construction de la première centrale nucléaire du pays. Elle est organisée par l'Ouzbékistan.

Elle se tiendra le **mardi** 17 septembre 2019, de 16 h à 17 h, dans la salle M4 (rez-de-chaussée du bâtiment M).

Sources de neutrons produites par laser pour les applications nucléaires

Cette manifestation a pour objectif de présenter une nouvelle technologie qui consiste à produire, au moyen de systèmes de laser de puissance, des sources de neutrons compactes pour l'évaluation non destructive, la radiographie et la mesure neutronique active de matières nucléaires sensibles. Elle est organisée par l'Allemagne.

Elle aura lieu le **mardi** 17 septembre 2019, de 16 h à 17 h 30, dans la salle C4 (7^e étage du bâtiment C).

L'expérience de l'Agence brésil-argentine de comptabilité et de contrôle des matières nucléaires (ABACC) : non-prolifération et application de garanties dans le cadre de la coopération régionale

Organisée à l'occasion du 25^e anniversaire de l'entrée en vigueur de l'Accord entre la République argentine, la République fédérative du Brésil, l'Agence brésil-argentine de comptabilité et de contrôle des matières nucléaires et l'Agence internationale de l'énergie atomique relatif à l'application de garanties (Accord quadripartite), cette manifestation parallèle portera sur l'ABACC et sa coopération avec l'AIEA en matière de coordination d'inspections, sa relation avec Euratom, ainsi que les défis à venir. Elle est organisée par l'ABACC.

Elle se tiendra le **mardi** 17 septembre 2019, de 16 h 30 à 18 h, dans la salle M6 (rez-de-chaussée du bâtiment M).

Vers le déploiement mondial de petits réacteurs modulaires fondés sur la technologie japonaise de réacteur à haute température refroidi par gaz

Le modèle de réacteur à haute température refroidi par gaz (RHTRG) développé par le Japon comme petit réacteur modulaire est suffisamment au point pour être déployé à court terme. Cette manifestation parallèle portera sur le plan de déploiement du RHTRG dans le cadre de partenariats internationaux. Les propriétés du RHTRG seront présentées et les attentes des collaborateurs internationaux seront examinées. Cette manifestation est organisée par le Japon.

Elle aura lieu le **mercredi** 18 septembre 2019, de 10 h à 11 h 30, dans la salle M7 (rez-de-chaussée du bâtiment M).

Convention sur la réparation complémentaire des dommages nucléaires (CRC) : vers la mise au place d'un régime de responsabilité mondial

Les Parties contractantes à la CRC et des experts juridiques échangeront des informations et feront le point de la situation concernant l'adhésion à la Convention, sa ratification et sa contribution à la mise en place d'un régime de responsabilité mondiale. Les experts discuteront également des autres événements survenus en 2019, notamment de la création du Groupe des amis de la CRC à Vienne. Cette manifestation est organisée par l'Argentine, au nom du Groupe des amis de la CRC.

Elle se tiendra le **mercredi** 18 septembre 2019, de 10 h 30 à 12 h, dans l'espace M01 (1^{er} étage du bâtiment M).

Rôle moteur et expérience des États-Unis dans le développement de technologies de réacteurs avancés

Cette manifestation sera consacrée aux derniers progrès enregistrés sur les plans technique et politique dans le développement de réacteurs avancés aux États-Unis d'Amérique, l'objectif étant de mettre en place ces technologies à compter de la fin de la décennie 2020 pour soutenir l'énergie propre, la production d'électricité et d'autres applications industrielles. Elle est organisée par les États-Unis d'Amérique.

La manifestation aura lieu le **mercredi** 18 septembre 2019, de 11 h à 12 h 30, dans la salle C4 (7^e étage du bâtiment C).

Assistance internationale dans le cadre de la prise en charge d'un patient victime de l'accident radiologique survenu à Lilo en 1998

Après l'accident radiologique survenu à Lilo (Géorgie), et en réponse à une demande d'appui médical formulée officiellement par la Géorgie, l'AIEA a effectué une mission d'assistance avec la participation du Réseau d'intervention et d'assistance (RANET). Les résultats de cette mission seront présentés lors de cette manifestation parallèle, avec des contributions de la Géorgie, de la France, qui a fourni l'assistance, et de l'AIEA. Cette manifestation est organisée par la Géorgie.

Elle aura lieu le **mercredi** 18 septembre 2019, de 11 h à 13 h, dans la salle M5 (rez-de-chaussée du bâtiment M).

Suppression de l'uranium hautement enrichi dans la production d'isotopes médicaux au niveau mondial et technologies de production d'isotopes médicaux ne faisant pas appel à de l'UHE

Les progrès accomplis à l'échelle mondiale en vue de supprimer l'uranium hautement enrichi (UHE) de la production d'isotopes médicaux et les technologies de production d'isotopes médicaux ne faisant pas appel à de l'UHE seront mis en avant lors de cette manifestation organisée par les États-Unis d'Amérique.

Elle se tiendra le **mercredi** 18 septembre 2019, de 12 h à 13 h, dans la salle M4 (au rez-de-chaussée du bâtiment M).

L'IFNEC — un cadre de coopération pour les utilisations pacifiques de l'énergie nucléaire

Le Cadre international de coopération pour l'énergie nucléaire (IFNEC) présentera ses activités, en mettant l'accent sur sa conférence ministérielle mondiale intitulée « Bringing the world SMRs and Advanced Nuclear

Technology », qui se tiendra aux États-Unis d'Amérique en novembre 2019. Il présentera également ses activités d'information active, notamment sa participation à l'Africa Nuclear Business Platform qui aura lieu au Kenya en octobre 2019. Cette manifestation parallèle est organisée par les États-Unis d'Amérique.

Elle aura lieu le **mercredi** 18 septembre 2019, de 12 h 30 à 14 h, dans l'espace M01 (1^{er} étage du bâtiment M).

Refus et retards d'expédition de matières nucléaires et d'autres matières radioactives

Cette manifestation fera prendre conscience du problème persistant du refus et des retards d'expédition de matières radioactives. Les débats porteront avant tout sur les moyens d'appliquer les recommandations formulées par la Conférence générale de l'AIEA dans sa résolution GC(61)/RES/8 et par l'Organisation maritime internationale (FAL 42/16/1). Cette manifestation a pour objet d'encourager les États Membres à soutenir l'élaboration d'un code de conduite de l'AIEA sur la facilitation du transport. Elle est organisée par le Brésil.

Elle aura lieu le **mercredi** 18 septembre 2019, de 13 h à 14 h 30, dans la salle M6 (rez-de-chaussée du bâtiment M).

Le projet FASTNET à l'appui d'une intervention plus rapide et structurée en cas d'urgence nucléaire

Cette manifestation sera consacrée au projet FASTNET (FAST Nuclear Emergency Tools), qui est coordonné par l'IRSN (France) et auquel participent 20 partenaires de 18 pays, et qui a permis d'améliorer les outils nécessaires pour intervenir rapidement en cas de situation d'urgence dans la plupart des centrales nucléaires. Couplés à une base de données de référence sur les scénarios d'accident et à une méthode d'évaluation commune, ces outils permettront aux centres d'urgence de mieux protéger la population aux alentours. Cette manifestation est organisée par la France.

Elle se tiendra le **mercredi** 18 septembre 2019, de 13 h à 15 h, dans l'espace M02 (2^e étage du bâtiment M).

La technologie nucléaire au service de la réalisation des objectifs de développement durable au Pakistan

Ces soixante dernières années, le Pakistan a eu de plus en plus recours à la technologie nucléaire pour atteindre les objectifs du développement durable et en faire bénéficier sa population. Lors de cette manifestation parallèle, le

pays mettra en valeur son expérience en matière de réalisation des objectifs de développement durable. Elle est organisée par le Pakistan.

Cette manifestation se déroulera le **mercredi** 18 septembre 2019, de 14 h 30 à 15 h 30, dans la salle C3 (7^e étage du bâtiment C).

Forum ibéro-américain d'organismes de réglementation radiologique et nucléaire (FORO) : améliorer la sûreté nucléaire et radiologique grâce à la coopération régionale et internationale

Cette manifestation parallèle permettra aux États Membres de l'AIEA d'examiner les mesures à prendre pour renforcer les organismes de réglementation grâce à la coopération régionale. Les enseignements tirés du Forum ibéro-américain d'organismes de réglementation radiologique et nucléaire et d'autres initiatives régionales seront présentés et les domaines dans lesquels la collaboration entre les associations et les réseaux régionaux peut être consolidée seront recensés. Cette manifestation est organisée par la Colombie.

Elle se tiendra le **mercredi** 18 septembre 2019, de 15 h à 17 h, dans la salle M4 (rez-de-chaussée du bâtiment M).

Les pays émergents dans le domaine nucléaire sous le feu des projecteurs

World Nuclear Spotlight est une initiative hors du commun lancée par le secteur nucléaire mondial pour aider les pays qui projettent de se doter de nouvelles capacités nucléaires. Elle rassemble des parties prenantes nationales et internationales de premier plan. Lors de cette manifestation, des experts du secteur public et du secteur nucléaire présenteront les enseignements tirés de la gestion des risques dans le cadre de projets relatifs au nucléaire. Cette manifestation est organisée par le Brésil.

Elle se déroulera le **mercredi** 18 septembre 2019, de 15 h à 17 h, dans la salle M5 (rez-de-chaussée du bâtiment M).

Renforcement de la sécurité nucléaire grâce à une coopération efficace : l'appui de l'UE aux centres d'excellence en Afrique de l'Est et en Afrique centrale

L'appui fourni par la Commission européenne aux centres d'excellence en matière de sécurité nucléaire en Afrique de l'Est et en Afrique centrale a permis de renforcer la sécurité nucléaire aux niveaux national et régional. Avec l'aide de l'UE, notamment sous forme d'activités ciblées et de ressources non négligeables, les centres appliquent une approche globale pour recenser les problèmes qui se posent en matière de sécurité nucléaire, mettre au point des

solutions et les appliquer. Cette manifestation comportera plusieurs exposés et un débat. Elle est organisée par la Commission européenne.

Elle se tiendra le **mercredi** 18 septembre 2019, de 15 h à 17 h, dans la salle M6 (rez-de-chaussée du bâtiment M).

Culture de sécurité nucléaire : perspectives internationales

Cette manifestation parallèle sera consacrée au programme relatif à la culture de sécurité nucléaire du Royaume-Uni, exécuté par le King's College de Londres, qui vise à sensibiliser des organisations clés à la sécurité nucléaire, à appuyer la mise en œuvre des meilleures pratiques relatives à la culture de sécurité nucléaire et à illustrer la manière dont la culture de sécurité favorise les utilisations pacifiques de l'énergie nucléaire. Elle est organisée par le Royaume-Uni.

Elle se déroulera le **mercredi** 18 septembre 2019, de 15 h à 17 h, dans l'espace M01 (1^{er} étage du bâtiment M).

Renforcement de la confiance du public : comment inspirer la confiance en tant que responsable de la réglementation

La population s'attend à participer aux processus d'autorisation et de réglementation nucléaires. La participation du public pourrait renforcer la confiance dans ces processus et dans les responsables de la réglementation. Cette manifestation sera consacrée aux enseignements tirés par les responsables de la réglementation qui s'efforcent d'instaurer et de maintenir la confiance du public tout en réglementant en faveur de la sûreté. Elle est organisée par le Canada.

Elle se tiendra le **mercredi** 18 septembre 2019, de 15 h 30 à 17 h, dans l'espace M02 (2^e étage du bâtiment M).

Coopération Sud-Sud : promotion du renforcement des capacités dans le domaine de la science et de la technologie nucléaires

Lors de cette manifestation parallèle, les pays en développement mettront en avant les efforts qu'ils déploient, avec l'aide de l'AIEA, pour renforcer la coopération Sud-Sud grâce à l'échange de données d'expérience et d'enseignements tirés, et pour accélérer le renforcement des capacités au moyen d'une participation active. Les activités de sensibilisation destinées à mobiliser les jeunes seront également abordées lors de cette manifestation, qui est organisée par l'Indonésie.

Elle aura lieu le **jeudi** 19 septembre 2019, de 10 h à 12 h, dans l'espace M01 (1^{er} étage du bâtiment M).

Accueillir une centrale nucléaire : points de vue des populations locales

Cette manifestation permettra aux représentants des populations locales côtoyant une centrale nucléaire ou d'autres installations du cycle du combustible nucléaire de faire part de leurs vues sur les avantages de la vie à proximité d'une installation nucléaire et les difficultés qu'elle crée. Elle est organisée conjointement par le Canada, la Chine, les États-Unis d'Amérique, la Fédération de Russie, la France, l'Inde, le Japon, la République de Corée et le Royaume-Uni.

Elle aura lieu le **jeudi** 19 septembre 2019, de 10 h 30 à 12 h 30, dans la salle M5 (rez-de-chaussée du bâtiment M).

Systèmes de robotique et d'automatisation au service de l'examen non destructif dans les centrales nucléaires : intégrité des structures, systèmes et composants

L'intégrité des composants est l'un des plus importants défis à relever pour assurer une exploitation stable et fiable des centrales nucléaires. Lors de cette manifestation parallèle, des technologies avancées d'examen non destructif et d'inspection en service des centrales nucléaires seront présentées. Les participants pourront échanger, à cette occasion, des données d'expérience sur l'utilisation de ces outils. Cette manifestation est organisée par la Croatie.

Elle aura lieu le **jeudi** 19 septembre 2019, de 10 h 30 à 12 h 30, dans la salle C4 (7^e étage du bâtiment C).

Intégration d'une démarche soucieuse de l'égalité des sexes dans le domaine nucléaire : réfléchir aux futures mesures concrètes

Lors de cette manifestation, un groupe d'experts communiquera des informations relatives à la mise en œuvre de l'intégration de la problématique hommes-femmes dans les organisations et proposera des idées dans le cadre d'une table ronde consacrée à la problématique hommes-femmes sur le lieu de travail dans le secteur nucléaire, qui s'articulera notamment autour de la mise en commun des données d'expérience et d'une réflexion sur les mesures à prendre. Cette manifestation est organisée par l'Argentine.

Elle aura lieu le **jeudi** 19 septembre 2019, de 12 h 30 à 14 h 30, dans la salle M6 (rez-de-chaussée du bâtiment M).

Stockage définitif des déchets radioactifs de haute activité en formations géologiques : la Chine, un exemple de réussite

Cette manifestation parallèle sera consacrée à la présentation des bons résultats obtenus dans le cadre du partenariat entre la Chine et l'AIEA qui a

permis de renforcer l'infrastructure institutionnelle et les capacités humaines et techniques en matière de stockage définitif des déchets radioactifs de haute activité. Elle est organisée par la Chine.

Elle aura lieu le **jeudi** 19 septembre 2019, de 14 h à 16 h 30, dans la salle M7 (rez-de-chaussée du bâtiment M).

***Forum des organismes de réglementation nucléaire en Afrique (FNRBA) :
réunion plénière annuelle***

Les participants à la séance plénière du Forum des organismes de réglementation nucléaire en Afrique examineront les progrès accomplis l'année précédente et le plan d'action pour l'année à venir. Ils aborderont également d'autres thèmes relatifs à la gouvernance du Forum et éliront un nouveau bureau. Cette manifestation est organisée par le Cameroun.

Elle aura lieu le **jeudi** 19 septembre 2019, de 14 h 30 à 16 h, dans la salle M6 (rez-de-chaussée du bâtiment M).

VISITES ORGANISÉES

Pour s'inscrire aux visites organisées, les délégués sont invités à suivre les instructions prévues pour chaque visite. Veuillez noter que les représentants des médias ne peuvent pas participer aux visites.

Pour des raisons de sécurité et de logistique, les visiteurs seront tenus d'utiliser les moyens de transport mis à leur disposition par l'Agence, le cas échéant. Le nombre de places disponibles est limité.

Visites du laboratoire des services techniques en sûreté radiologique de l'AIEA

Le laboratoire des services techniques en sûreté radiologique fournit chaque année des services de surveillance à 3 000 travailleurs exposés professionnellement aux rayonnements (exposition externe et interne). Ces services sont essentiels aux activités menées par l'Agence dans le monde. Les services d'appui comprennent la formation, la consultation et le prêt de matériel de surveillance.

Les visites auront lieu les **mardi 17**, **mercredi 18** et **jeudi 19** septembre 2019.

La durée prévue de chaque visite est de 1 heure **(de 10 h à 11 h)**.

Il est recommandé de s'inscrire au préalable au stand d'exposition du Département de la sûreté et de la sécurité nucléaires situé devant la salle des plénières au 1^{er} étage du bâtiment M (M01).

Le point de rassemblement est le bureau d'information situé à l'entrée du bâtiment M, où les participants seront pris en charge **à 9 h 50**.

Visites du Centre des incidents et des urgences : mieux connaître la préparation et la conduite des interventions d'urgence à l'AIEA

Ce centre coordonne les activités de préparation et de conduite des interventions en cas d'urgence nucléaire ou radiologique. La visite permettra de découvrir le fonctionnement du centre et ses capacités.

Les visites auront lieu les **mardi 17**, **mercredi 18** et **jeudi 19** septembre 2019, **de 12 h à 13 h**.

Les délégués intéressés sont priés de s'inscrire à l'avance par courrier électronique adressé à M^{me} Sinead Harvey (s.harvey@iaea.org), en indiquant leurs nom et prénom, fonction, délégation et numéro de téléphone.

Le point de rassemblement est le bureau d'information situé à l'entrée du bâtiment M, où les participants seront pris en charge **à 11 h 50**.

Visite du Laboratoire d'hydrologie isotopique de l'AIEA à Vienne

Les délégués auront la possibilité de visiter le laboratoire d'hydrologie isotopique de l'AIEA, qui assure des services d'analyse dans le cadre du programme de l'Agence sur les ressources en eau, dispense des formations aux scientifiques d'États Membres et fournit des services d'assurance de la qualité à d'autres laboratoires d'hydrologie isotopique dans le monde. Il met aussi au point des instruments de laboratoire d'hydrologie, qui sont ensuite transférés aux États Membres.

La visite aura lieu le **mardi** 17 septembre 2019, **de 14 heures à 15 heures**.

Les délégués intéressés sont priés de s'inscrire à l'avance par courrier électronique adressé à M. Takuya Matsumoto (t.matsumoto@iaea.org), en indiquant leurs nom et prénom, fonction, délégation et numéro de téléphone.

Le point de rassemblement est le bureau d'information situé à l'entrée du bâtiment M, où les participants seront pris en charge **à 13 h 50**.

Visite des laboratoires d'analyse pour les garanties de l'AIEA à Seibersdorf (Autriche)

Les visiteurs découvriront comment les laboratoires des garanties de l'AIEA, situés à Seibersdorf (Autriche), analysent des matières nucléaires et des échantillons de l'environnement et aident l'Agence à vérifier que les États honorent leurs engagements en matière de non prolifération nucléaire.

La visite aura lieu le **mercredi** 18 septembre 2019, **de 9 h à 13 h**.

Il est nécessaire de s'inscrire au préalable, avant le **mardi** 17 septembre 2019 à **12 h**, au stand d'exposition du Département des garanties situé devant la salle des plénières au 1^{er} étage du bâtiment M (M01).

Les visiteurs seront acheminés du CIV à Seibersdorf, et retour (4 h plus tard), en autobus. En raison de l'espace limité, la visite des laboratoires est limitée à 60 participants.

Le point de rassemblement est le bureau d'information situé à l'entrée du bâtiment M, où les participants seront pris en charge **à 8 h 50**.

Visite des laboratoires des applications nucléaires de l'AIEA à Seibersdorf (Autriche)

Les délégués auront la possibilité de visiter les laboratoires des applications nucléaires de l'AIEA, situés à Seibersdorf (Autriche). Il sera expliqué aux visiteurs comment les huit laboratoires apportent leur appui aux États Membres et œuvrent en collaboration avec eux dans le cadre de l'application pacifique des techniques nucléaires et connexes en vue du développement et de la protection de l'environnement dans divers domaines de l'alimentation et

de l'agriculture, de la dosimétrie médicale, de l'environnement terrestre et de l'instrumentation nucléaire.

La visite aura lieu le **jeudi** 19 septembre 2019, **de 9 h à 13 h**.

Les délégués intéressés sont priés de s'inscrire par courrier électronique adressé à M^{me} Nanette Azucena (o.azucena@iaea.org), en indiquant leurs nom et prénom, fonction, délégation et numéro de téléphone, avant le **mardi** 17 septembre 2019 **à 12 h**.

Les visiteurs seront acheminés du CIV à Seibersdorf, et retour (4 h plus tard), en autobus. En raison de l'espace limité, la visite des laboratoires est limitée à 60 participants.

Le point de rassemblement est le bureau d'information situé à l'entrée du bâtiment M, où les participants seront pris en charge **à 8 h 50** et accompagnés jusqu'aux autobus.

Présentation du matériel des garanties : analyse non destructive, surveillance, surveillance automatique, scellés et confinement

Au cours de cette visite des laboratoires du matériel des garanties, les participants assisteront à une présentation du matériel de vérification utilisé lors des missions de vérification de l'AIEA, notamment le matériel d'analyse non destructive, les capacités de surveillance et de surveillance automatique, ainsi que les scellés et les mesures de confinement appliquées aux matières nucléaires.

La visite aura lieu le **mardi** 17 septembre 2019, **de 13 h à 14 h**.

Il est nécessaire de s'inscrire au préalable, au stand d'exposition du Département des garanties situé devant la salle des plénières au 1^{er} étage du bâtiment M (M01).

La visite commencera au bureau d'information situé à l'entrée du bâtiment M, **à 12 h 50**.

Présentation du matériel des garanties : gestion du matériel et matériel de surveillance radiologique

Au cours de cette visite des laboratoires du matériel des garanties, les participants assisteront à une présentation du matériel utilisé par les inspecteurs des garanties de l'AIEA : de la préparation de l'équipement qui sera utilisé sur le terrain à sa restitution au Siège de l'AIEA, en passant par l'expédition du matériel.

La visite aura lieu le **mercredi** 18 septembre 2019, **de 13 h 30 à 14 h 30**.

Il est nécessaire de s'inscrire au préalable, au stand d'exposition du Département des garanties situé devant la salle des plénières au 1^{er} étage du bâtiment M (M01).

La visite commencera au bureau d'information situé à l'entrée du bâtiment M, **à 13 h 20.**

Présentation du matériel des garanties : nouvelles activités de vérification du combustible utilisé dans le cadre des garanties

La vérification du combustible nucléaire utilisé relève parfois du défi. Lors de cette visite des laboratoires du matériel des garanties, les participants assisteront à une présentation de la technologie de vérification du combustible utilisé, notamment des dernières évolutions dans ce domaine, qui soutiennent l'effort de vérification de l'AIEA.

La visite aura lieu le **mardi** 19 septembre 2019, **de 13 h à 14 h.**

Il est nécessaire de s'inscrire au préalable, au stand d'exposition du Département des garanties situé devant la salle des plénières au 1^{er} étage du bâtiment M (M01).

La visite commencera au bureau d'information situé à l'entrée du bâtiment M, **à 12 h 50.**

Présentation du matériel des garanties : vérification du combustible nucléaire utilisé au moyen de la tomographie à émission gamma passive

Récemment mise au point pour la vérification en immersion du combustible nucléaire utilisé, la tomographie à émission gamma passive permet de réaliser des images tomographiques servant à détecter les aiguilles de combustible manquantes et vérifier les aiguilles dans les conteneurs fermés. Cette démonstration en laboratoire permettra aux participants de comprendre le fonctionnement de la tomographie à émission gamma passive ainsi que les fonctions d'analyse des données.

La démonstration aura lieu le **vendredi** 20 septembre 2019, **de 10 h à 11 h.**

Il est nécessaire de s'inscrire au préalable, au stand d'exposition du Département des garanties situé devant la salle des plénières au 1^{er} étage du bâtiment M (M01).

Le point de rassemblement est le bureau d'information situé à l'entrée du bâtiment M, où les participants seront pris en charge **à 9 h 50.**

MANIFESTATION SPÉCIALE

Messe solennelle

Saint-Siège

Une messe solennelle sera célébrée à l'occasion de la 63^e Conférence générale. Elle aura lieu le dimanche 15 septembre 2019, à 16 h, à l'église Saint-Charles-Borromée (Karlskirche), Kreuzherrengasse 1, 1040 Vienne.

LISTE DES EXPOSITIONS

EXPOSITIONS DES ÉTATS MEMBRES

Afrique du Sud	NECSA : améliorer les conditions de vie grâce à l'excellence et l'innovation technologiques nucléaires
Allemagne	Association Helmholtz (Allemagne) : Recherche en sûreté nucléaire
Arabie saoudite	Commission de la réglementation nucléaire et radiologique (NRCC)
Argentine	Argentine : stimuler l'évolution de la technologie nucléaire
Arménie	Système de protection anti-sismique industriel et simulateur de maintenance pour l'équipement des centrales nucléaires en Arménie
Bangladesh	Le programme électronucléaire du Bangladesh
Bélarus	Développement du programme électronucléaire au Bélarus
Belgique	La technologie nucléaire au service de la santé et de la prospérité
Brésil	Brésil : l'énergie nucléaire, une énergie d'avenir
Canada	Présentation du secteur nucléaire canadien
Chine	« WE CARE » — La technologie nucléaire pour un avenir meilleur
Corée, République de	Les étapes marquantes des réacteurs nucléaires coréens
Émirats arabes unis	Le programme nucléaire des Émirats arabes unis — à la pointe du développement de l'énergie nucléaire civile et pacifique
États-Unis d'Amérique	L'innovation américaine, un puissant moteur
Fédération de Russie	Fédération de Russie : la Société nationale d'énergie atomique « Rosatom »

Finlande et Commission européenne	L'Union européenne et les Nations Unies : 40 ans ensemble à Vienne — le savoir-faire finlandais en matière de sûreté radiologique et nucléaire et l'appui de l'UE à la sûreté nucléaire
France	Le nucléaire français au service du climat et de la santé
Indonésie	Création de capacités pour une gestion durable des ressources humaines
Italie	Applications de la technologie nucléaire en Italie : historique et perspectives d'avenir
Japon	Vie, sûreté et prospérité
Jordanie	Le réacteur jordanien de recherche et de formation et le SESAME : première source de rayonnement synchrotron au Moyen-Orient — un centre pour la science et la technologie
Pakistan	L'atome au service du développement durable au Pakistan
Pays-Bas	Le nucléaire aux Pays-Bas
Philippines	Les applications pacifiques de l'atome aux Philippines
Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	Les capacités du Royaume-Uni dans le secteur de l'énergie nucléaire

EXPOSITIONS D'ORGANISATIONS

AFRA	30 ^e anniversaire de l'AFRA
Association nucléaire mondiale (WNA)	Association nucléaire mondiale
Comité scientifique des Nations Unies pour l'étude des effets des rayonnements ionisants (UNSCEAR)	Comité scientifique des Nations Unies pour l'étude des effets des rayonnements ionisants (UNSCEAR)
Congrès international des jeunes dans le nucléaire	Le rôle de la jeune génération du nucléaire dans l'utilisation pacifique de l'énergie nucléaire
FORO — Le Forum ibéro-américain d'organismes de réglementation radiologique et nucléaire	FORO — Le Forum ibéro-américain d'organismes de réglementation radiologique et nucléaire
Le Réseau européen des organismes de sûreté technique (ETSON) et l'Institut européen de formation et de tutorat en matière de sûreté nucléaire et de radioprotection (ENSTTI)	Le Réseau européen des organismes de sûreté technique (ETSON) et l'Institut européen de formation et de tutorat en matière de sûreté nucléaire et de radioprotection (ENSTTI)
Réseau des organismes de réglementation nucléaire de l'Association des nations de l'Asie du Sud-Est (ASEANTOM)	ASEANTOM : Réseau des organismes de réglementation nucléaire de l'ASEAN
Women in Nuclear (WiN)	Women in Nuclear

EXPOSITIONS DU SECRÉTARIAT DE L'AIEA

CT Le programme de coopération technique de l'AIEA : agir pour la paix et le développement

MTCD Publications de l'AIEA

MTHR Le recrutement à l'AIEA

MTPS AIEA — Bureau des services d'achat

NA Le monde des sciences et des applications nucléaires

NE Assistance de l'AIEA : pour la durabilité de l'énergie dans le futur

NS Département de la sûreté et de la sécurité nucléaires

OLA Bureau des affaires juridiques : élaboration et amélioration du cadre juridique des activités de l'AIEA

SG Garanties de l'AIEA

RÉPERTOIRE TÉLÉPHONIQUE

Numéro de téléphone de l'AIEA : (+43 1) 2600-0

Si vous appelez de l'extérieur de l'AIEA, veuillez composer +43 (1) 2600- (numéro du poste).

Urgences : 99 (sécurité et sûreté 24 heures sur 24 à l'intérieur du CIV)

PRÉSIDENT DE LA CONFÉRENCE

Salle M01 16, 1^{er} étage du bâtiment M, poste 27200

PRÉSIDENT DE LA COMMISSION PLÉNIÈRE

Salle C04 37, 4^e étage du bâtiment C, poste 27216

DIRECTEUR GÉNÉRAL PAR INTÉRIM

Salle M01 02, 1^{er} étage du bâtiment M, postes 27202, 27203

SECRÉTARIAT DE LA CONFÉRENCE ET SERVICES D'APPUI

Secrétaire de la Conférence	M01 13	27210
Secrétaire de la Commission plénière	C04 44	27215
Conseiller juridique et salle des traités	M0E 68	21348
Service du protocole et inscription des délégations	M0E 75	21378
Bureau des pouvoirs des délégués	M0E 69	27242
Services de conférence	M01 22	27000
Bureau d'assistance aux délégations	M0E 23	27248
Service des documents	M01 C04	27278 86913
Bureau d'information M01 (à l'extérieur de la salle des plénières)	M01	27277
Bureau d'information M0E (entrée du bâtiment M)	M0E	27999
Service d'assistance informatique	M0E 27	27279
Liste des orateurs	Salle des plénières	27272
Contributions financières	M0E 67	21350
Information du public	M0E Coin presse	21273

RÉPERTOIRE TÉLÉPHONIQUE – PAR DÉPARTEMENT

BUREAU DU DIRECTEUR GÉNÉRAL CHARGÉ DE LA COORDINATION

<i>Titre</i>	<i>Nom</i>	<i>Salle</i>	<i>Poste</i>
Directeur général par intérim	M. C. Feruta	M01 02	27202
Assistant spécial du DG pour NS et SG	M. M. Bassett	M01 06	27205
Assistante spéciale du DG pour la gestion et la RPDC	M ^{me} T. Ichikawa	M01 06	27206
Assistant spécial du DG pour NE, NA et TC	M. S. Ashraf	M01 10	27239
Assistant du DG et coordonnateur adjoint	M. E. Perez Alvan	M01 06	27226
Spécialiste de la gestion et de l'administration	M ^{me} A. Hrastovic-Kotrnc	A28 78	21003
Assistante exécutive	M ^{me} M. R. Sanchez	M01 04	27203
Assistante administrative	M ^{me} S. Minainyo	M01 04	27204
Chef du protocole et Chargée des relations extérieures	M ^{me} C. Polo Florez	M0E 75	21378
Assistante du protocole	M ^{me} B. Keceli-Meszaros	M0E 75	27238
Assistante d'équipe	M ^{me} M. R. Gomez	M0E 75	27268
Liste des participants	M ^{me} P. Hidalgo Aban	M0E 75	27234
Liste des participants	M ^{me} A. Jungwirth	M0E 75	27110
SECRETARIAT DES ORGANES DIRECTEURS(SEC-PMO)			
Secrétaire des organes directeurs	M ^{me} A. Wijewardane	M01 13	27210
Secrétaire adjoint des organes directeurs	M. A. McGill	C04 44	27215

<i>Titre</i>	<i>Nom</i>	<i>Salle</i>	<i>Poste</i>
Secrétaire adjoint (hors classe) des organes directeurs	M. T. M. Sarwat	M01 14	27214
Secrétaire adjointe	M ^{me} S. Turkovic-Hrle	M01 14	27289
Secrétaire adjointe	M ^{me} C. Plaza Hernandez	M01 14	27213
Assistante exécutive	M ^{me} P. Chong	C04 41	27217
Assistante exécutive	M ^{me} B. Glass	M01 12	27211
Assistante de bureau	M ^{me} M. Vinyeta Rivas	M01 12	27212

BUREAU DES AFFAIRES JURIDIQUES (OLA)

Directrice (Conseillère juridique)	M ^{me} P.L. Johnson	A27 69	21500
Chef, Section des questions juridiques générales	M ^{me} J. Lusser	A27 64	21521
Chef, Section de la non- prolifération et des organes directeurs	M ^{me} M. d. L. Vez Carmona	A27 51	21204
Chef, Section du droit nucléaire et du droit des traités	M. W. Tonhauser	A27 71	21506
Fonctionnaire chargé des pouvoirs des délégués	M. A. Gioia	M0E 69	27242
Assistante chargée des fonctions du dépositaire et Administratrice Web	M ^{me} C. E. Donald	M0E 69	27249

DÉPARTEMENT DE LA GESTION

Directrice générale adjointe	M ^{me} M. A. Hayward	M01 27 A28 52	27260 21100
Conseiller de la DGA-MT	M. S. Engström	A28 76	24770
Conseillère en gestion auprès de la DGA-MT	M ^{me} A. Starz	A28 63	26742

<i>Titre</i>	<i>Nom</i>	<i>Salle</i>	<i>Poste</i>
Responsable administrative du Département	M ^{me} I. Ripota	A28 56	21023
Assistante exécutive	M ^{me} R. Phoa-Bacher	M01 25	27261
Directeur, Division du budget et des finances/Directeur financier	M. T. Bauswein	A06 12	21050
Directeur, Division des services généraux	M. T. Haettenschwiller	A07 18	21150
Directrice, Division des ressources humaines	M ^{me} K. Rojkov	A05 16	21525
Directrice, Division des services de conférence et de documentation	M ^{me} S. Dallalah	M01 23	27241
Directrice, Bureau des services d'achat	M ^{me} N. Baez Garcia De Mazzora	B04 48	21180
Directeur, Division de la technologie de l'information/Directeur des systèmes d'information	M. J. Modell	G06 83	26848

DÉPARTEMENT DES SCIENCES ET DES APPLICATIONS NUCLÉAIRES

Directrice générale adjointe	M ^{me} N. Mokhtar	A23 82	21600
Responsable administrative du Département	M ^{me} S. Curry-Bestak	A23 86	21702
Assistante exécutive	M ^{me} B. L. Miller	A23 84	21602
Coordonnateur de programmes du Département	M. J. P. Cayol	A23 01	21567
Coordonnateur des laboratoires	M. A. Garner	SEIB A23 77	28674 21603

<i>Titre</i>	<i>Nom</i>	<i>Salle</i>	<i>Poste</i>
Directeur, Division mixte FAO/AIEA des techniques nucléaires dans l'alimentation et l'agriculture	M. Q. Liang	A24 20	21610
Directrice, Division de la santé humaine	M ^{me} M. Abdel-Wahab	A22 13	21650
Directrice, Division des sciences physiques et chimiques	M ^{me} M. Denecke	A23 41	21700
Directeur, Laboratoires de l'environnement de l'AIEA	M. D. Osborn	A22 47	21934 +336 7863 3097

DÉPARTEMENT DE L'ÉNERGIE NUCLÉAIRE

Directeur général adjoint	M. M. Chudakov	A26 80	22600
Responsable administrative	M ^{me} A. Josan	A26 07	22603
Assistante exécutive	M ^{me} A. Muetzelburg	A26 83	22871
Directeur, Division de l'énergie d'origine nucléaire	M. D. Hahn	A25 74	22750
Directeur, Division du cycle du combustible nucléaire et de la technologie des déchets	M. C. Xerri	A26 71	25670
Directeur, Division de la planification, de l'information et de la gestion des connaissances	M. W. Huang	A24 66	26587
Coordonnateur de programmes	M. A. Borio Di Tigliole	A26 03	22978

DÉPARTEMENT DE LA SÛRETÉ ET DE LA SÉCURITÉ NUCLÉAIRES

Directeur général adjoint	M. J. C. Lentijo	B09 40A	22700
Responsable administrative du Département	M ^{me} M. Von Rautenkranz	B09 34	22703
Assistante exécutive	M ^{me} Z. Stolberg	B09 40	22701

<i>Titre</i>	<i>Nom</i>	<i>Salle</i>	<i>Poste</i>
Chargée de la coordination	M ^{me} B. Boreta	B09 32	23142
Directeur, Bureau de la coordination de la sûreté et de la sécurité	M. G. Caruso	B09 20	26521
Directeur, Division de la sécurité nucléaire	M. R. A. A. Raja Adnan	B05 71	22299
Chef, Centre des incidents et des urgences	M ^{me} E. Buglova	B08 07	22738
Directeur, Division de la sûreté des installations nucléaires	M. G. Rzentkowski	B06 33	22520
Directeur, Division de la sûreté radiologique et de la sûreté du transport et des déchets	M. P. Johnston	B07 37	22654

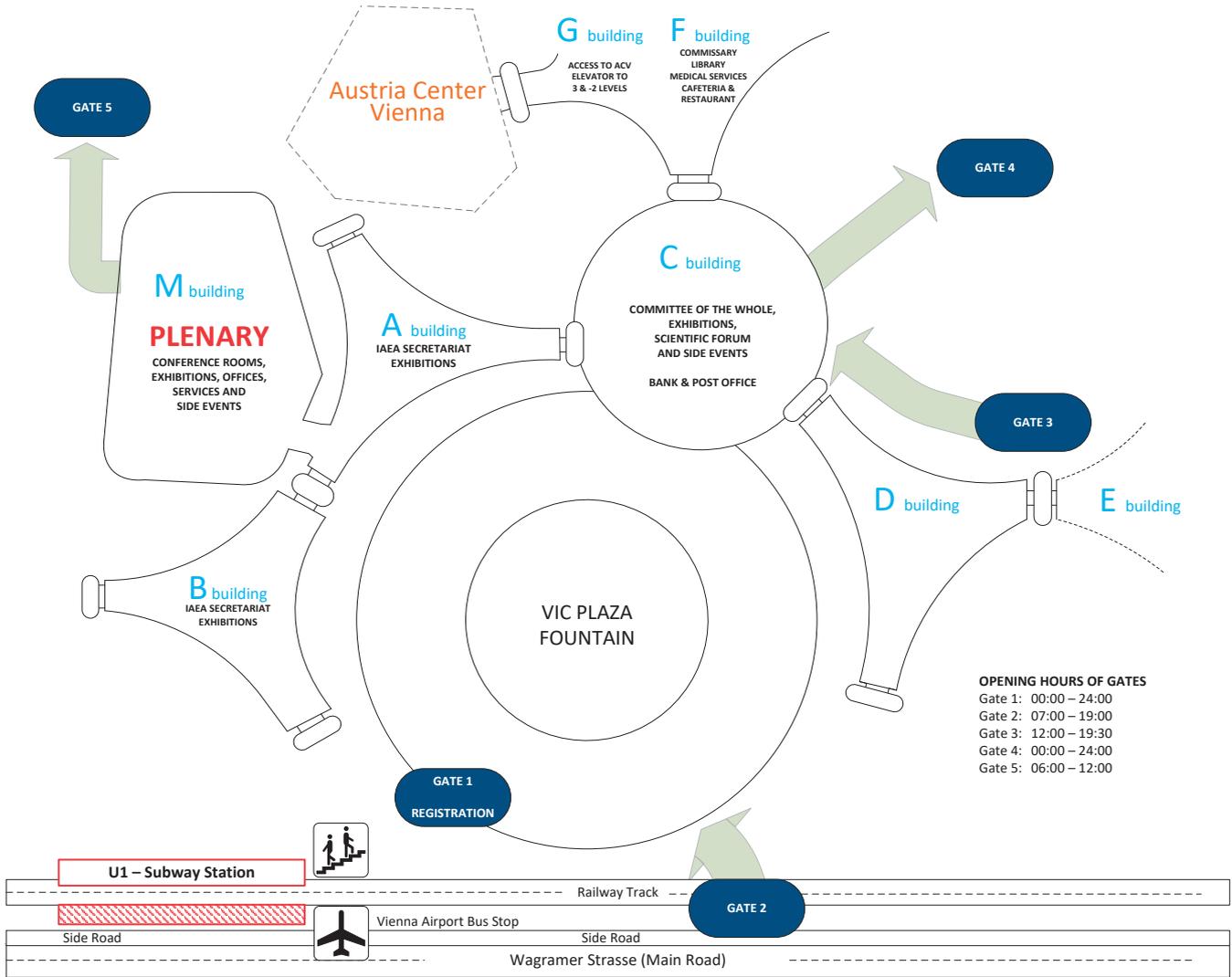
DÉPARTEMENT DES GARANTIES

Directeur général adjoint	M. M. Aparo	A19 53A	21030
Chargée de la planification et de la coordination	M ^{me} M. Monteith	A20 04	22278
Assistante exécutive	M ^{me} J. Goodman	A19 53	21801
Directeur, Division des opérations A	M. G. Dyck	A18 44	21900
Directeur, Division des opérations B	M. V. Z. de Villiers	A19 63	26270
Directeur, Division des opérations C	M. H. Barroso Jr	A16 68	22069
Directeur, Bureau de vérification au titre des garanties en Iran	M. M.L. Lamari	A20 74	26376
Directeur, Division de la gestion des informations	M. J. Baute	A11 40	22200

<i>Titre</i>	<i>Nom</i>	<i>Salle</i>	<i>Poste</i>
Directrice, Division Concepts et planification	M ^{me} T. Renis	A12 71	21904
Directeur, Bureau des services d'analyse pour les garanties	M. Y. Kuno	SEIB	28248
Directeur, Bureau des systèmes de l'information et de la communication	M. J. M. Coyne	A10 40	22063
Directeur, Division des services techniques et scientifiques	M. A. Anichenko	A21 09	21840

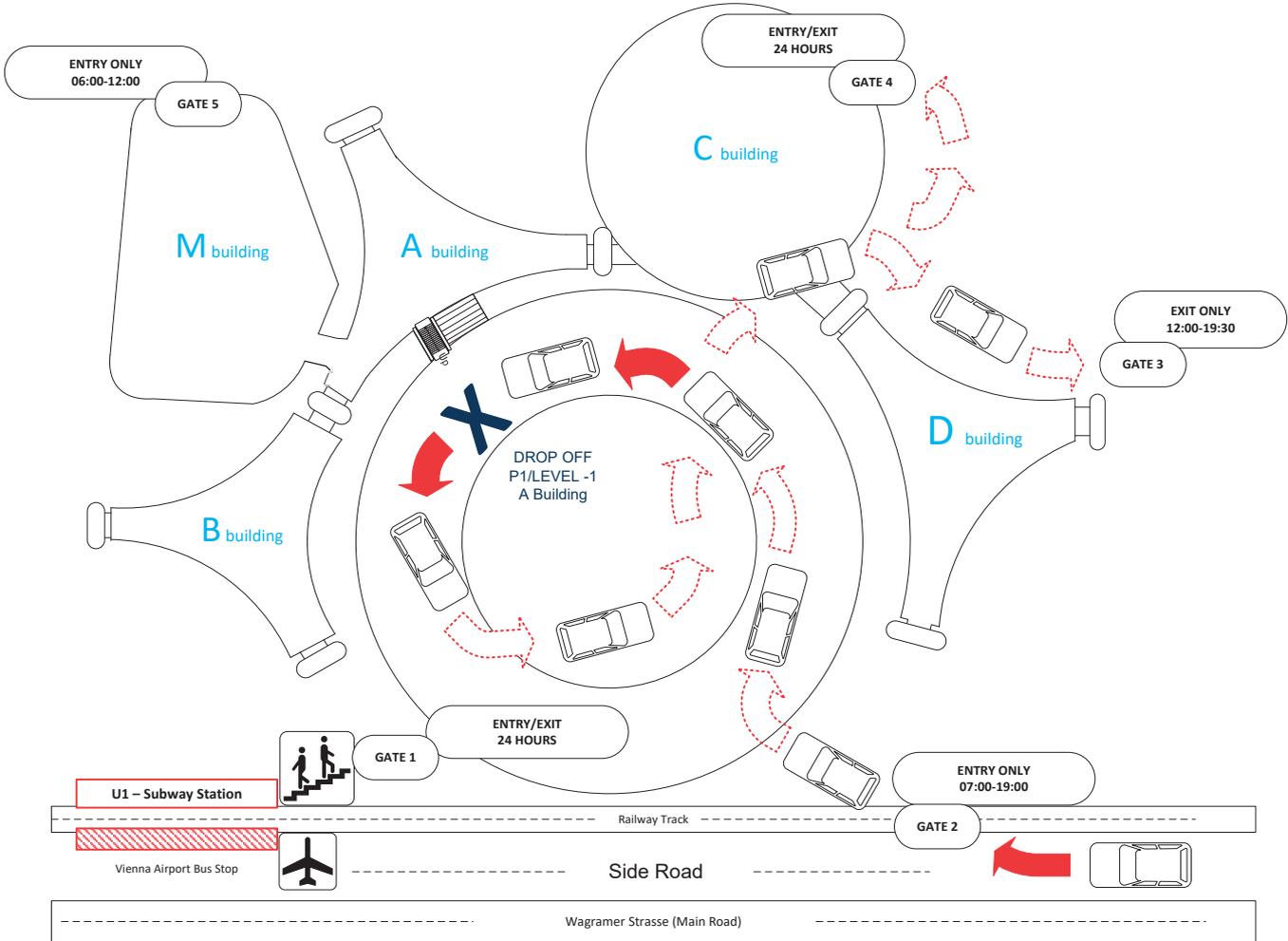
DÉPARTEMENT DE LA COOPÉRATION TECHNIQUE

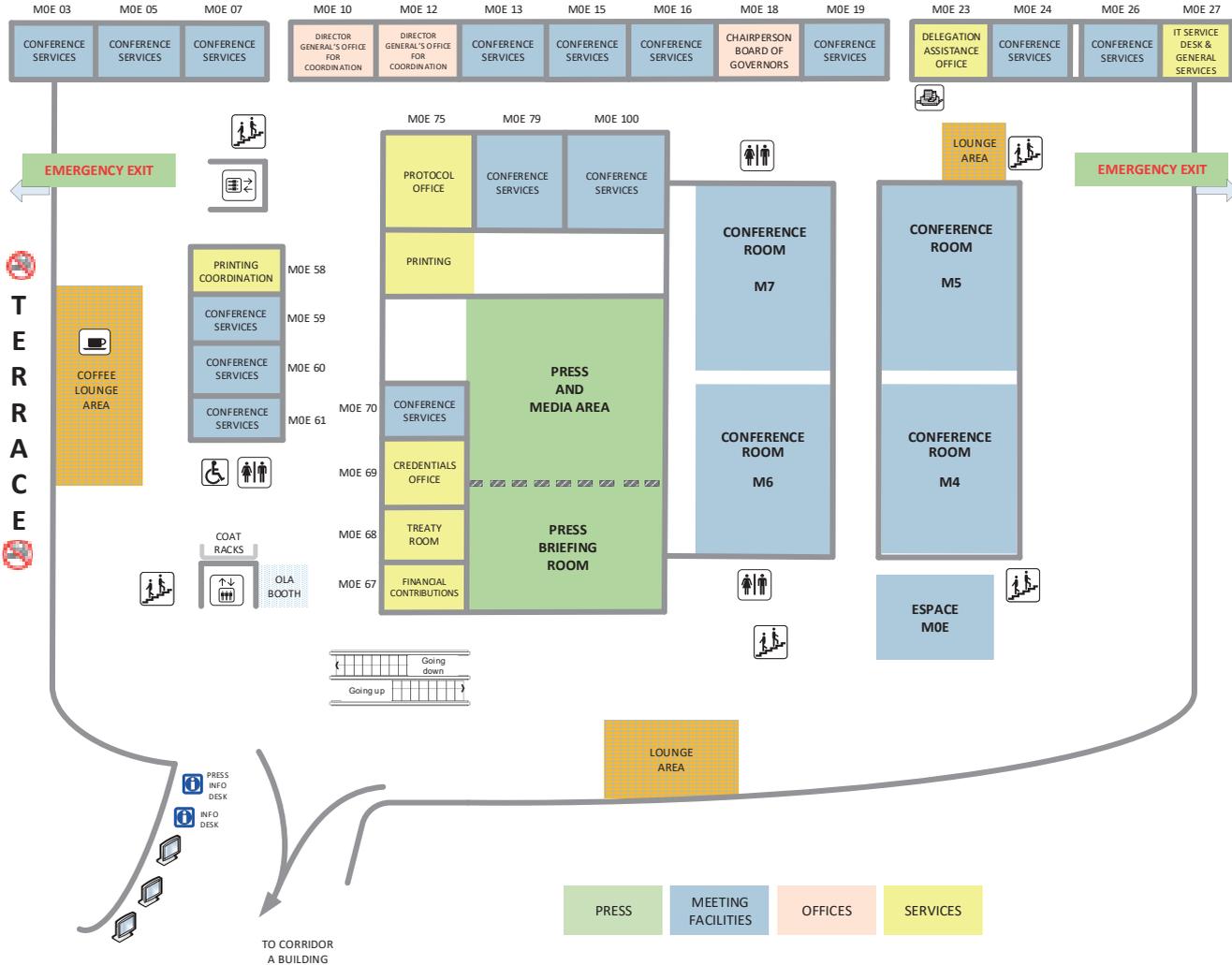
Directeur général adjoint	M. D. Yang	B11 38	22300
Responsable administratif	M. P. Perlin	B11 31	22302
Assistante exécutive	M ^{me} M. Plata	B11 34	22317
Coordonnateur de programmes	M. M. Abdullah	B11 22	26003
Directeur, Division du soutien et de la coordination du programme	M. M. Krause	B11 25	22320
Directeur, Division de l'Afrique	M. S. Abdulrazak	B10 45	22350
Directrice, Division de l'Asie et du Pacifique	M ^{me} J. Gerardo-Abaya	B09 64	22420
Directrice, Division de l'Europe	M ^{me} A. Raffo-Caiado	B10 64	22500
Directeur, Division de l'Amérique latine et des Caraïbes	M. L. C. Longoria Gandara	B11 09	25900
Directrice, Division du Programme d'action en faveur de la cancérothérapie	M ^{me} L. Stevens	B0847	21360

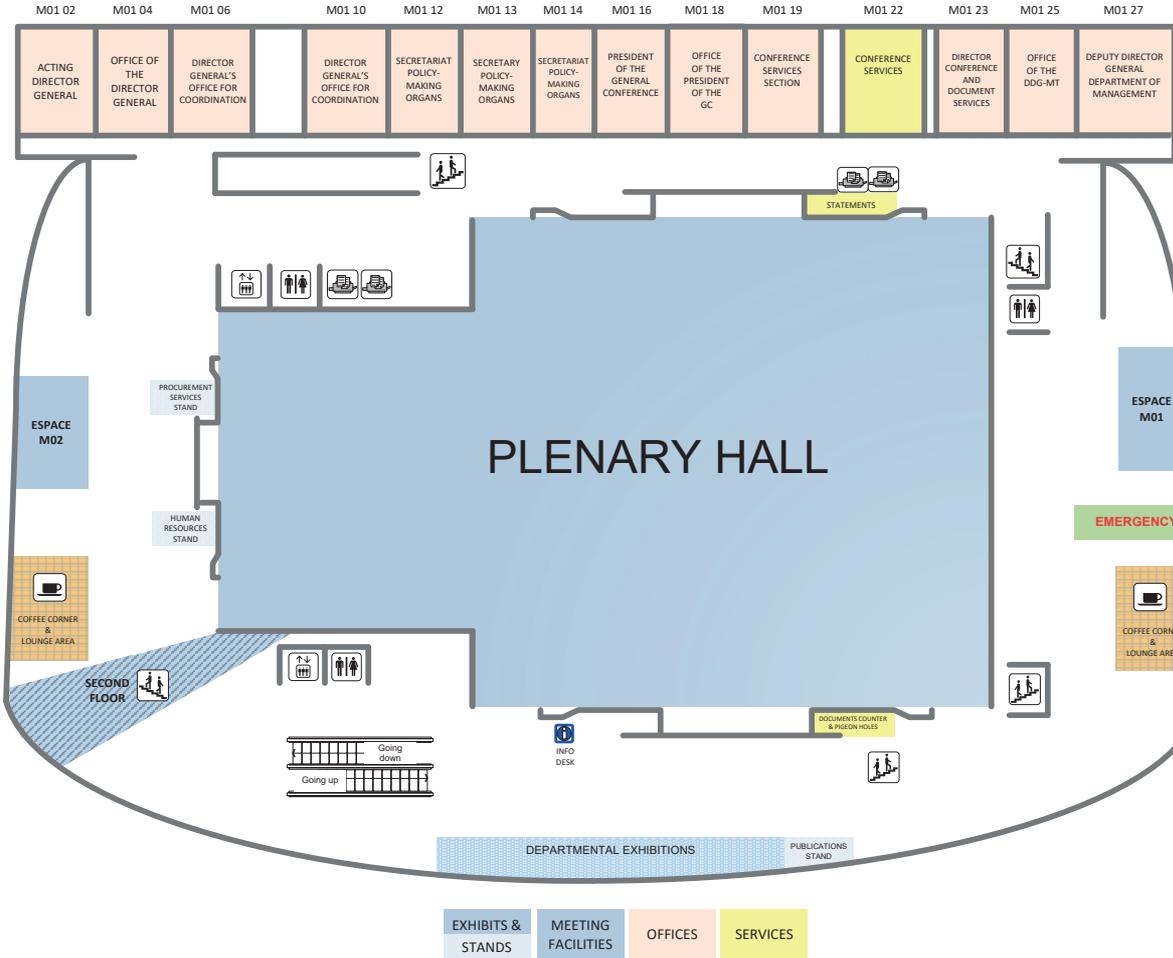


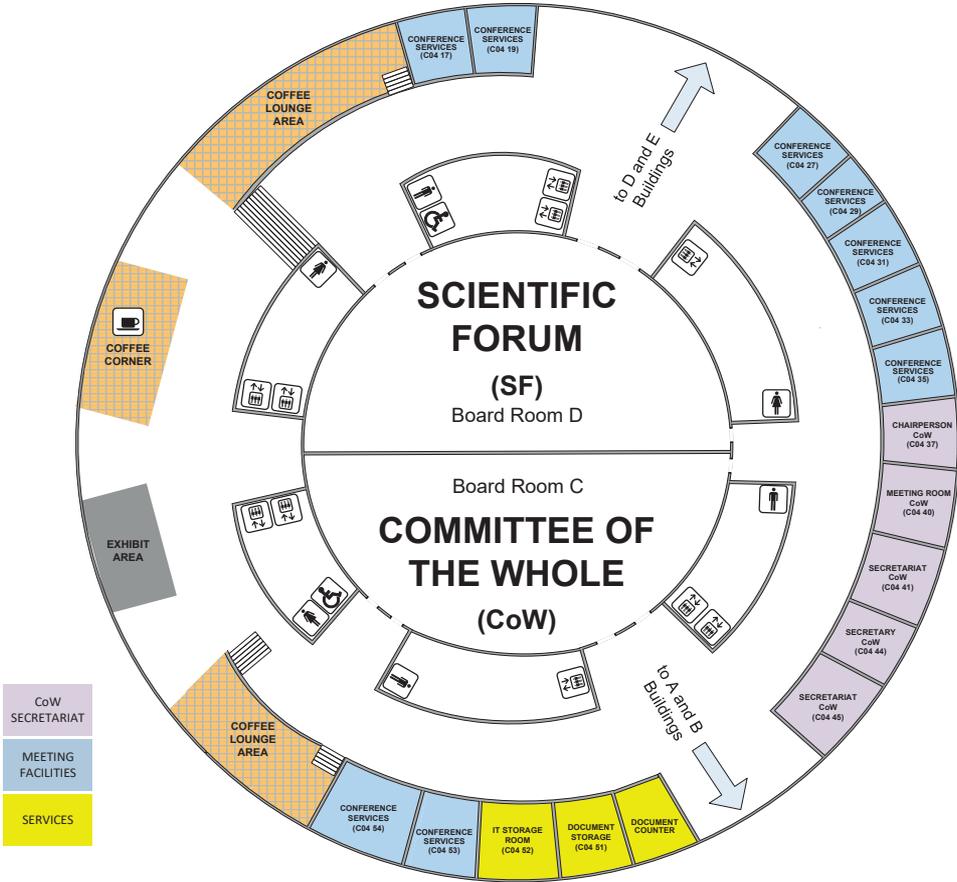
Plan général du bâtiment

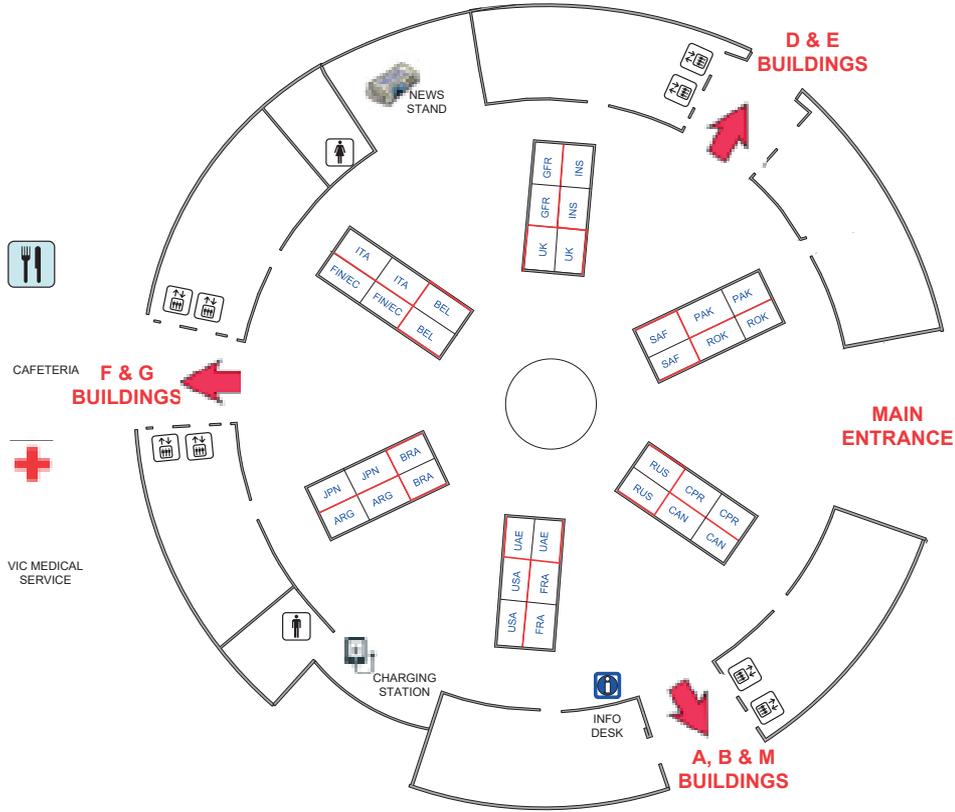
Entrées et endroits où déposer les délégués











CPR – PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA
 CAN – CANADA
 RUS – RUSSIAN FEDERATION

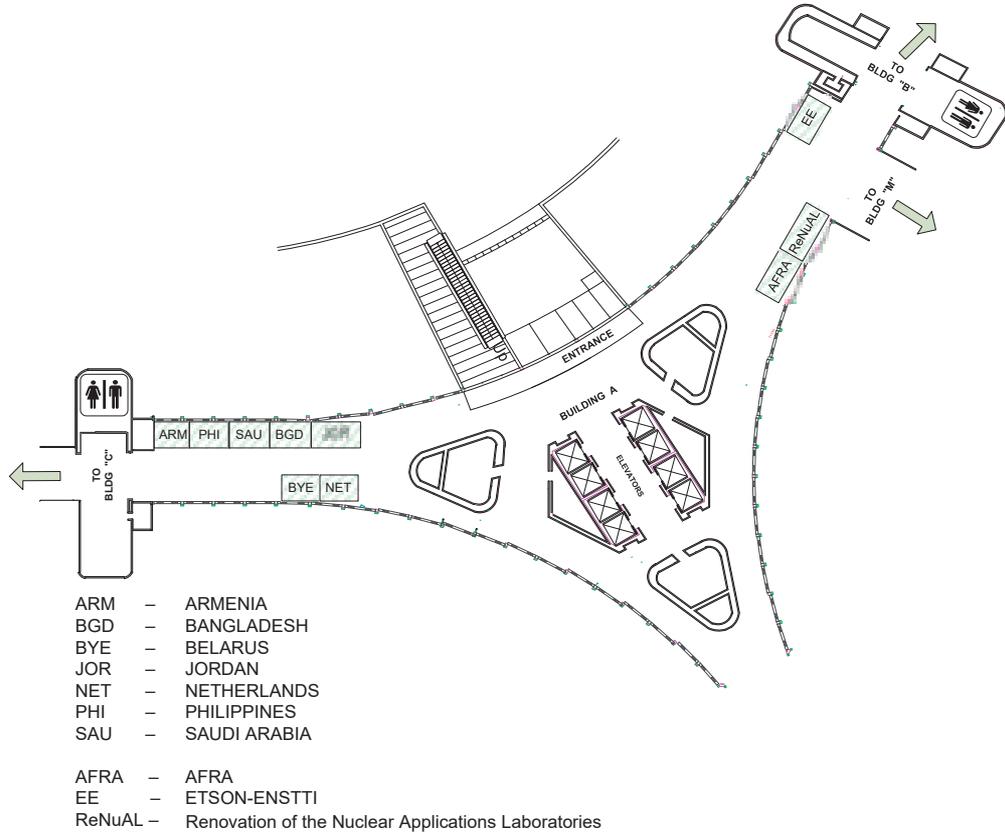
FRA – FRANCE
 UAE – UNITED ARAB EMIRATES
 USA – UNITED STATES OF AMERICA

ARG – ARGENTINA
 BRA – BRAZIL
 JPN – JAPAN

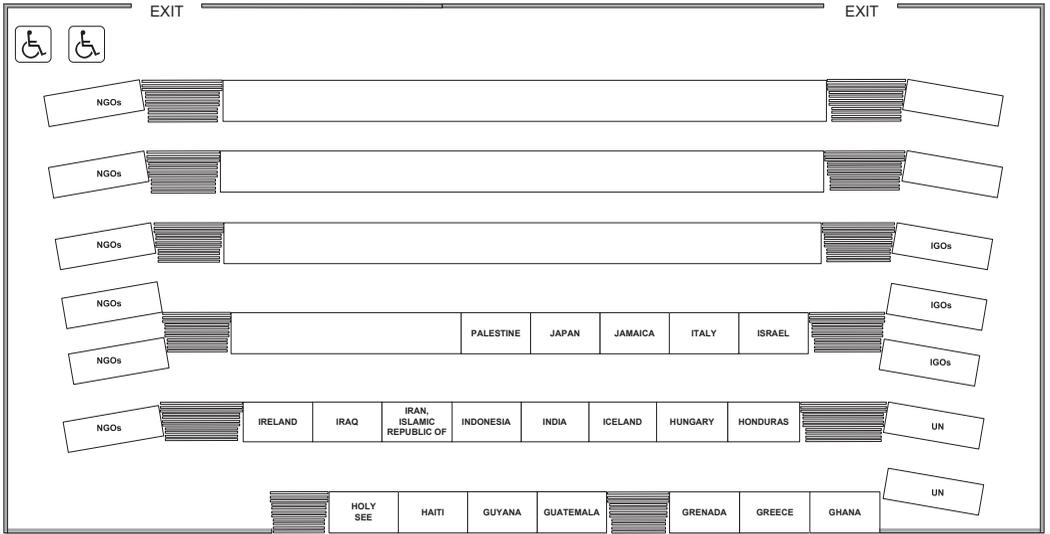
BEL – BELGIUM
 FIN/EC – FINLAND/
 EUROPEAN COMMISSION
 ITA – ITALY

GFR – GERMANY
 INS – INDONESIA
 UK – UNITED KINGDOM

PAK – PAKISTAN
 ROK – REPUBLIC OF KOREA
 SAF – SOUTH AFRICA



Salle des plénières – Bâtiment M – Premier étage



EXIT

EXIT

GERMANY	GEORGIA	GABON	FRANCE					FINLAND	FIJI	ETHIOPIA	ESWATINI	
ESTONIA	ERITREA	EL SALVADOR	EGYPT	ECUADOR	DOMINICAN REPUBLIC	DOMINICA	DJIBOUTI	DENMARK	DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE CONGO	CZECH REPUBLIC	CYPRUS	
CUBA	CROATIA	CÔTE D'IVOIRE	COSTA RICA	CONGO	COLOMBIA	CHINA	CHILE	CHAD	CENTRAL AFRICAN REPUBLIC	CANADA	CAMEROON	
CAMBODIA	BURUNDI	BURKINA FASO	BULGARIA	BRUNEI DARUSSALAM	BRAZIL	BOTSWANA	BOSNIA AND HERZEGOVINA	BOLIVIA, PLURINATIONAL STATE OF	BENIN	BELIZE	BELGIUM	
BELARUS	BARBADOS	BANGLADESH	BAHRAIN	BAHAMAS	AZERBAIJAN	AUSTRIA	AUSTRALIA	ARMENIA	ARGENTINA	ANTIGUA AND BARBUDA	ANGOLA	
ALGERIA	ALBANIA	AFGHANISTAN	ZIMBABWE	ZAMBIA	YEMEN	VIET NAM	VENEZUELA, BOLIVARIAN REPUBLIC OF	VANUATU	UZBEKISTAN	URUGUAY	UNITED STATES OF AMERICA	
UNITED REPUBLIC OF TANZANIA	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	UNITED ARAB EMIRATES	UKRAINE	UGANDA	TURKMENISTAN	TURKEY	TUNISIA	TRINIDAD AND TOBAGO	TOGO	THAILAND	TAJKISTAN	
SYRIAN ARAB REPUBLIC	SWITZERLAND	SWEDEN	SUDAN	SRI LANKA	SPAIN	SOUTH AFRICA	SLOVENIA	SLOVAKIA	SINGAPORE	SIERRA LEONE	SEYCHELLES	
SERBIA	SENEGAL	SAUDI ARABIA	SAN MARINO	SAINT VINCENT AND THE GRENADINES	SAINT LUCIA	RWANDA	RUSSIAN FEDERATION	ROMANIA	REPUBLIC OF MOLDOVA	QATAR	PORTUGAL	
POLAND	PHILIPPINES	PERU	PARAGUAY	PAPUA NEW GUINEA	PANAMA	PALAU	PAKISTAN	OMAN	NORWAY	NORTH MACEDONIA	NIGERIA	
NIGER	NICARAGUA	NEW ZEALAND	NETHERLANDS	NEPAL	NAMIBIA	MYANMAR	MOZAMBIQUE	MOROCCO	MONTENEGRO	MONGOLIA	MONACO	
MEXICO	MAURITIUS	MAURITANIA	MARSHALL ISLANDS	MALTA	MALI	MALAYSIA	MALAWI	MADAGASCAR	LUXEMBOURG	LITHUANIA	LIECHTENSTEIN	
NEXT SPEAKER	LIBYA	LIBERIA	LESOTHO	LEBANON	LATVIA	LÀO PEOPLE'S DEMOCRATIC REPUBLIC	KYRGYZSTAN	KUWAIT	KOREA, REPUBLIC OF	KENYA	KAZAKHSTAN	JORDAN

FINANCIAL CONTRIBUTIONS

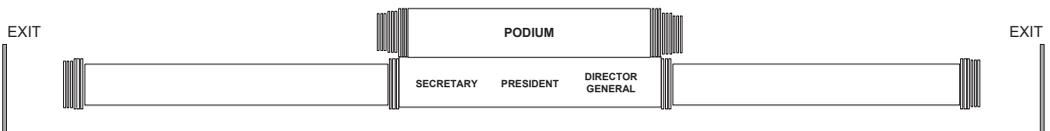
SPEAKERS' LIST

STATEMENTS

CONFERENCE SERVICES

EXIT

EXIT



NOTES

Application pour les conférences et les réunions de l'AIEA

Téléchargez
gratuitement
l'application pour les
conférences et les
réunions de l'AIEA.

Elle concerne :

- la Conférence générale,
- le Forum scientifique,
- les manifestations parallèles et les expositions de la Conférence générale.

Utilisez-la pour créer
votre propre agenda
et vous tenir informé(e)
de toutes les activités
organisées pendant
la 63^e Conférence
générale !





Guide de la Conférence générale



IAEA

Agence internationale de l'énergie atomique

L'atome pour la paix et le développement