









Procedure file

Informations de base		
NLE - Procédures non législatives Règlement	2017/0312(NLE)	En attente de décision finale
Programme de recherche et de formation Euratom 2019-2020		
Voir aussi 2011/0401(COD) Abrogation 2018/0226(NLE)		
Sujet 3.50.01 Politique et espace européen de la recherche 3.50.02.02 Programme-cadre Euratom, programmes de recherche et de formation		

Acteurs principaux			
Parlement européen	Commission au fond	Rapporteur(e)	Date de nomination
	ITRE Industrie, recherche et énergie	 BUZEK Jerzy Rapporteur(e) fictif/fictive  URUTCHEV Vladimir  BALČYTIS Zigmantas  HENKEL Hans-Olaf  RIQUET Dominique  TAMBURRANO Dario  LETARD-LECHEVALIER Christelle	09/02/2018
	Commission pour avis	Rapporteur(e) pour avis	Date de nomination
	BUDG Budgets	La commission a décidé de ne pas donner d'avis.	
	JURI Affaires juridiques	La commission a décidé de ne pas donner d'avis.	
Conseil de l'Union européenne Commission européenne	DG de la Commission Recherche et innovation	Commissaire MOEDAS Carlos	

Evénements clés			
01/12/2017	Publication de la proposition législative	COM(2017)0698	Résumé
18/01/2018	Annonce en plénière de la saisine de la commission		
10/07/2018	Vote en commission		
12/07/2018	Dépôt du rapport de la commission, 1ère lecture/lecture unique	A8-0258/2018	Résumé
11/09/2018	Résultat du vote au parlement		
11/09/2018	Décision du Parlement	T8-0330/2018	Résumé

Informations techniques	
Référence de procédure	2017/0312(NLE)
Type de procédure	NLE - Procédures non législatives
Sous-type de procédure	Consultation du Parlement
Instrument législatif	Règlement
	Voir aussi 2011/0401(COD) Abrogation 2018/0226(NLE)
Base juridique	Traité Euratom A 007-p1
Etape de la procédure	En attente de décision finale
Dossier de la commission parlementaire	ITRE/8/11724

Portail de documentation					
Document de base législatif		COM(2017)0698	01/12/2017	EC	Résumé
Projet de rapport de la commission		PE618.359	27/03/2018	EP	
Amendements déposés en commission		PE620.990	14/05/2018	EP	
Rapport déposé de la commission, 1ère lecture/lecture unique		A8-0258/2018	12/07/2018	EP	Résumé
Texte adopté du Parlement, 1ère lecture/lecture unique		T8-0330/2018	11/09/2018	EP	Résumé
Réaction de la Commission sur le texte adopté en plénière		SP(2018)724	13/11/2018	EC	

Programme de recherche et de formation Euratom 2019-2020

OBJECTIF: assurer la poursuite, au cours de la période 2019-2020, des activités de recherche et de formation financées par l'Union dans le domaine des sciences et technologies nucléaires.

ACTE PROPOSÉ : Règlement du Conseil.

RÔLE DU PARLEMENT EUROPÉEN: le Conseil adopte l'acte après consultation du Parlement européen mais sans être tenu de suivre l'avis de celui-ci.

CONTEXTE: l'évaluation intermédiaire du programme de recherche et de formation de la Communauté européenne de l'énergie atomique pour la période 2014-2018, établi par le [règlement \(Euratom\) n° 1314/2013 du Conseil](#), a montré que l'action restait pertinente pour traiter les questions concernant la sûreté, la sécurité et les garanties nucléaires, la gestion des déchets radioactifs, la radioprotection et l'énergie de fusion.

Afin d'assurer la continuité de la recherche nucléaire au niveau de la Communauté, la Commission juge donc nécessaire d'adopter, pour la

période comprise entre le 1^{er} janvier 2019 et le 31 décembre 2020, un nouveau règlement prolongeant toutes les activités de recherche menées en vertu du programme 2014-2018, complétant le programme-cadre pour la recherche et l'innovation «[Horizon 2020](#)».

La recherche dans le domaine de la fission financée par Euratom vise essentiellement à renforcer la sûreté des technologies nucléaires. Les travaux de recherche contribuent également à la mise au point de solutions sûres et acceptables par le public en matière de gestion des déchets radioactifs et au soutien de la radioprotection et du développement des applications médicales des rayonnements ionisants.

CONTENU : la proposition de programme Euratom pour la période 2019-2020 vise à assurer la poursuite des activités de recherche et de formation financées par l'Union dans le domaine des sciences et technologies nucléaires en complément du programme «Horizon 2020».

Le programme Euratom vise à renforcer le cadre pour la recherche et l'innovation dans le domaine nucléaire et à coordonner les efforts de recherche des États membres, de manière à éviter les doubles emplois, à assurer une masse critique dans les domaines clés et à garantir l'utilisation optimale des fonds publics.

Sur le plan technique, le programme Euratom vise à améliorer la sûreté et la sécurité nucléaires ainsi que la radioprotection et à contribuer à la décarbonation à long terme du système énergétique en toute sécurité, de manière efficace et sans danger.

La proposition établit le budget pour les actions directes et indirectes, fixe des objectifs de recherche et développement (R&D) ainsi que les règles de participation au programme et énumère les instruments de soutien à la R&D.

INCIDENCE BUDGÉTAIRE: l'enveloppe financière pour l'exécution du programme Euratom s'élève à 770.220.000 EUR. Ce montant est ventilé comme suit:

- actions indirectes pour le programme de recherche et de développement dans le domaine de la fusion: 349.834.000 EUR,
- actions indirectes pour la fission nucléaire, la sûreté et la radioprotection: 151.579.000 EUR;
- actions directes: 268.807.000 EUR.

Pour la mise en œuvre des actions indirectes du programme Euratom, les dépenses administratives de la Commission ne représentent en moyenne pas plus de 6 % pendant la durée du programme Euratom.

Programme de recherche et de formation Euratom 2019-2020

La commission de l'industrie, de la recherche et de l'énergie a adopté le rapport de Rebecca HARMS (Verts/ALE, DE) sur la proposition de règlement du Conseil sur le programme de recherche et de formation de la Communauté européenne de l'énergie atomique (2019-2020) complétant le programme-cadre pour la recherche et l'innovation «Horizon 2020».

La commission parlementaire recommande que le Parlement européen approuve la proposition de la Commission sous réserve des amendements suivants :

Objectifs du programme: les députés estiment que le programme devrait notamment contribuer à la décarbonation à long terme du système énergétique en toute sécurité, de manière efficace et sans danger. Ses objectifs spécifiques devraient être les suivants:

- soutenir la sûreté des systèmes nucléaires, notamment par des inspections structurelles transfrontalières dans le cas des installations nucléaires situées à proximité d'une frontière ou de frontières avec d'autres États membres;
- contribuer à la coopération au niveau européen et avec des États tiers en vue de définir et élaborer des solutions sûres à long terme pour la gestion des déchets nucléaires ultimes, y compris le stockage géologique définitif, ainsi que la séparation et la transmutation;
- améliorer la sûreté nucléaire, notamment: la sûreté des réacteurs et du combustible nucléaires, la gestion des déchets afin d'éviter des effets indésirables sur l'environnement et la population;
- améliorer la sécurité nucléaire, notamment: les garanties nucléaires, la non-prolifération, la lutte contre le trafic de matières nucléaires et la criminalité nucléaire, l'élimination des matières premières et des déchets radioactifs, la lutte contre les cyberattaques et la limitation des risques de terrorisme visant des centrales nucléaires;
- promouvoir la formation professionnelle à long terme afin de tenir compte de l'évolution permanente des nouvelles technologies.

Le programme Euratom devrait également contribuer à l'attractivité des métiers de la recherche au sein de l'Union et encourager les jeunes à s'engager dans des activités de recherche dans ce domaine.

La participation adéquate des petites et moyennes entreprises (PME) au programme, notamment des nouveaux acteurs innovants et émergents dans le domaine de recherche concerné et du secteur privé en général, devrait être assurée.

Energie nucléaire: le rapport souligne que l'énergie nucléaire contribue de manière importante à la lutte contre le changement climatique et la réduction de la dépendance de l'Europe à l'égard de l'énergie importée. Dans le contexte de la recherche d'un bouquet énergétique durable pour l'avenir, le programme Euratom devrait contribuer également au maintien des avantages technologiques de l'énergie nucléaire de fission en vue d'une économie à faible émission de carbone.

Programme de recherche et de formation Euratom 2019-2020

Le Parlement européen a adopté par 530 voix pour, 132 contre et 34 abstentions, suivant la procédure de consultation, une résolution législative sur la proposition de règlement du Conseil sur le programme de recherche et de formation de la Communauté européenne de l'énergie atomique (2019-2020) complétant le programme-cadre pour la recherche et l'innovation «Horizon 2020».

Le Parlement européen a approuvé la proposition de la Commission sous réserve des amendements suivants:

Objectifs du programme: les députés estiment que le programme devrait notamment contribuer à la décarbonation à long terme du système énergétique en toute sécurité, de manière efficace et sans danger.

L'Union devrait développer un cadre pour le soutien à la recherche conjointe de pointe, à la création de connaissances et au maintien des connaissances sur les technologies de la fission nucléaire, en mettant un accent particulier sur la sûreté, la sécurité, le traitement des déchets

nucléaires, la radioprotection et la non-prolifération.

Les objectifs spécifiques du programme devraient être les suivants:

- soutenir la sûreté des systèmes nucléaires, notamment par des inspections structurelles transfrontalières dans le cas des installations nucléaires situées à proximité d'une frontière ou de frontières avec d'autres États membres;
- contribuer à la coopération au niveau européen et avec des États tiers en vue de définir et élaborer des solutions sûres à long terme pour la gestion des déchets nucléaires ultimes, y compris le stockage géologique définitif, ainsi que la séparation et la transmutation;
- améliorer la sûreté nucléaire, notamment: la sûreté des réacteurs et du combustible nucléaires, la gestion des déchets afin d'éviter des effets indésirables sur l'environnement et la population;
- améliorer la sécurité nucléaire, notamment: les garanties nucléaires, la non-prolifération, la lutte contre le trafic de matières nucléaires et la criminalistique nucléaire, l'élimination des matières premières et des déchets radioactifs, la lutte contre les cyberattaques et la limitation des risques de terrorisme visant des centrales nucléaires, ainsi que des inspections transfrontalières dans le cas des installations nucléaires situées à proximité d'une frontière ou de plusieurs frontières avec d'autres États membres de l'Union;
- promouvoir la formation professionnelle à long terme afin de tenir compte de l'évolution permanente des nouvelles technologies.

Le programme Euratom devrait également contribuer à l'attractivité des métiers de la recherche au sein de l'Union et encourager les jeunes à s'engager dans des activités de recherche dans ce domaine.

La participation des petites et moyennes entreprises (PME) au programme, notamment des nouveaux acteurs innovants et émergents dans le domaine de recherche concerné et du secteur privé en général, devrait être assurée.

Energie nucléaire: le rapport souligne que l'énergie nucléaire contribue de manière importante à la lutte contre le changement climatique et la réduction de la dépendance de l'Europe à l'égard de l'énergie importée. Dans le contexte de la recherche d'un bouquet énergétique durable pour l'avenir, le programme Euratom devrait contribuer également au maintien des avantages technologiques de l'énergie nucléaire de fission en vue d'une économie à faible émission de carbone.

Le texte amendé reconnaît également que si l'appartenance à chaque État membre d'opter ou non pour le recours à l'énergie nucléaire, la recherche nucléaire joue un rôle important dans l'ensemble des États membres, notamment en matière de santé humaine.