

# COM (2014) 656 final

ASSEMBLÉE NATIONALE

QUATORZIÈME LÉGISLATURE

SÉNAT

SESSION ORDINAIRE DE 2014-2015

---

---

Reçu à la Présidence de l'Assemblée nationale  
le 4 novembre 2014

---

---

Enregistré à la Présidence du Sénat  
le 4 novembre 2014

## TEXTE SOUMIS EN APPLICATION DE L'ARTICLE 88-4 DE LA CONSTITUTION

PAR LE GOUVERNEMENT,

À L'ASSEMBLÉE NATIONALE ET AU SÉNAT.

**Proposition de décision du Conseil** relative à l'approbation de la conclusion, par la Commission, au nom de la Communauté européenne de l'énergie atomique, de l'accord de coopération scientifique et technologique entre l'Union européenne et la Communauté européenne de l'énergie atomique, d'une part, et la Confédération suisse, d'autre part, associant la Confédération suisse au programme-cadre Horizon 2020 pour la recherche et l'innovation et au programme de recherche et de formation de la Communauté européenne de l'énergie atomique complétant le programme-cadre Horizon 2020, et réglementant la participation de la Suisse aux activités d'ITER menées par Fusion for Energy



Bruxelles, le 27 octobre 2014  
(OR. en)

14755/14

---

Dossier interinstitutionnel:  
2014/0303 (NLE)

---

RECH 407  
ATO 75  
CH 35  
AELE 49

## PROPOSITION

---

Origine:	Pour le Secrétaire général de la Commission européenne, Monsieur Jordi AYET PUIGARNAU, Directeur
Date de réception:	27 octobre 2014
Destinataire:	Monsieur Uwe CORSEPIUS, Secrétaire général du Conseil de l'Union européenne
N° doc. Cion:	COM(2014) 656 final
Objet:	Proposition de DÉCISION DU CONSEIL relative à l'approbation de la conclusion, par la Commission, au nom de la Communauté européenne de l'énergie atomique, de l'accord de coopération scientifique et technologique entre l'Union européenne et la Communauté européenne de l'énergie atomique, d'une part, et la Confédération suisse, d'autre part, associant la Confédération suisse au programme-cadre Horizon 2020 pour la recherche et l'innovation et au programme de recherche et de formation de la Communauté européenne de l'énergie atomique complétant le programme-cadre Horizon 2020, et réglementant la participation de la Suisse aux activités d'ITER menées par Fusion for Energy

---

Les délégations trouveront ci-joint le document COM(2014) 656 final.

---

p.j.: COM(2014) 656 final

Bruxelles, le 24.10.2014  
COM(2014) 656 final

2014/0303 (NLE)

Proposition de

## **DÉCISION DU CONSEIL**

**relative à l'approbation de la conclusion, par la Commission, au nom de la Communauté européenne de l'énergie atomique, de l'accord de coopération scientifique et technologique entre l'Union européenne et la Communauté européenne de l'énergie atomique, d'une part, et la Confédération suisse, d'autre part, associant la Confédération suisse au programme-cadre Horizon 2020 pour la recherche et l'innovation et au programme de recherche et de formation de la Communauté européenne de l'énergie atomique complétant le programme-cadre Horizon 2020, et réglementant la participation de la Suisse aux activités d'ITER menées par Fusion for Energy**

## **EXPOSÉ DES MOTIFS**

### **1. CONTEXTE DE LA PROPOSITION**

Le 15 novembre 2013, le Conseil a autorisé la Commission à ouvrir des négociations, au nom de l'Union européenne et de la Communauté européenne de l'énergie atomique, avec la Confédération suisse en vue de la conclusion d'un accord entre l'Union européenne et la Communauté européenne de l'énergie atomique, d'une part, et la Confédération suisse, d'autre part, associant la Confédération suisse au programme-cadre Horizon 2020 pour la recherche et l'innovation et au programme de recherche et de formation de la Communauté européenne de l'énergie atomique complétant le programme-cadre Horizon 2020, et réglementant la participation de la Suisse aux activités d'ITER menées par Fusion for Energy.

L'Union européenne et la Communauté européenne de l'énergie atomique sont parties à l'accord.

Concernant la conclusion de l'accord au nom de la Communauté européenne de l'énergie atomique, la Commission propose au Conseil:

- de donner son approbation, conformément à l'article 101, deuxième alinéa, du traité instituant la Communauté européenne de l'énergie atomique.

### **2. ÉLÉMENTS JURIDIQUES DE LA PROPOSITION**

La proposition de décision du Conseil est fondée sur l'article 101 du traité instituant la Communauté européenne de l'énergie atomique.

Proposition de

## DÉCISION DU CONSEIL

**relative à l'approbation de la conclusion, par la Commission, au nom de la Communauté européenne de l'énergie atomique, de l'accord de coopération scientifique et technologique entre l'Union européenne et la Communauté européenne de l'énergie atomique, d'une part, et la Confédération suisse, d'autre part, associant la Confédération suisse au programme-cadre Horizon 2020 pour la recherche et l'innovation et au programme de recherche et de formation de la Communauté européenne de l'énergie atomique complétant le programme-cadre Horizon 2020, et réglementant la participation de la Suisse aux activités d'ITER menées par Fusion for Energy**

LE CONSEIL DE L'UNION EUROPÉENNE,

vu le traité instituant la Communauté européenne de l'énergie atomique, et notamment son article 101, deuxième alinéa,

vu la proposition de la Commission<sup>1</sup>,

considérant ce qui suit:

- (1) Le 15 novembre 2013, le Conseil a autorisé la Commission à ouvrir des négociations, au nom de l'Union européenne et de la Communauté européenne de l'énergie atomique, avec la Confédération suisse en vue de la conclusion d'un accord entre l'Union européenne et la Communauté européenne de l'énergie atomique, d'une part, et la Confédération suisse, d'autre part, associant la Confédération suisse au programme-cadre Horizon 2020 pour la recherche et l'innovation et au programme de recherche et de formation de la Communauté européenne de l'énergie atomique complétant le programme-cadre Horizon 2020, et réglementant la participation de la Suisse aux activités d'ITER menées par Fusion for Energy.
- (2) Ces négociations ont abouti.
- (3) La signature et la conclusion de l'accord font l'objet d'une procédure distincte pour ce qui est des questions relevant du champ d'application du traité sur l'Union européenne et du traité sur le fonctionnement de l'Union européenne.
- (4) Il convient donc de conclure l'accord également au nom de la Communauté européenne de l'énergie atomique pour ce qui est des questions relevant du champ d'application du traité Euratom.

---

<sup>1</sup> JO L [...] du [...], p. [...].

- (5) La conclusion de l'accord par la Commission, agissant au nom de la Communauté européenne de l'énergie atomique, devrait donc être approuvée.

DÉCIDE:

*Article unique*

La conclusion par la Commission, au nom de la Communauté européenne de l'énergie atomique, de l'accord de coopération scientifique et technologique entre l'Union européenne et la Communauté européenne de l'énergie atomique, d'une part, et la Confédération suisse, d'autre part, associant la Confédération suisse au programme-cadre Horizon 2020 pour la recherche et l'innovation et au programme de recherche et de formation de la Communauté européenne de l'énergie atomique complétant le programme-cadre Horizon 2020, et réglementant la participation de la Suisse aux activités d'ITER menées par Fusion for Energy (l'«accord») est approuvée.

Le texte de l'accord est joint à la présente décision.

Fait à Bruxelles, le

*Par le Conseil  
Le président*

## FICHE FINANCIÈRE LÉGISLATIVE

### **1. CADRE DE LA PROPOSITION/DE L'INITIATIVE**

- 1.1. Dénomination de la proposition/de l'initiative
- 1.2. Domaine(s) politique(s) concerné(s) dans la structure ABM/ABB
- 1.3. Nature de la proposition/de l'initiative
- 1.4. Objectif(s)
- 1.5. Justification(s) de la proposition/de l'initiative
- 1.6. Durée et incidence financière
- 1.7. Mode(s) de gestion prévu(s)

### **2. MESURES DE GESTION**

- 2.1. Dispositions en matière de suivi et de compte rendu
- 2.2. Système de gestion et de contrôle
- 2.3. Mesures de prévention des fraudes et irrégularités

### **3. INCIDENCE FINANCIÈRE ESTIMÉE DE LA PROPOSITION/DE L'INITIATIVE**

- 3.1. Rubrique(s) du cadre financier pluriannuel et ligne(s) budgétaire(s) de dépenses concernée(s)
- 3.2. Incidence estimée sur les dépenses
  - 3.2.1. *Synthèse de l'incidence estimée sur les dépenses*
  - 3.2.2. *Incidence estimée sur les crédits opérationnels*
  - 3.2.3. *Incidence estimée sur les crédits de nature administrative*
  - 3.2.4. *Compatibilité avec le cadre financier pluriannuel actuel*
  - 3.2.5. *Participation de tiers au financement*
- 3.3. Incidence estimée sur les recettes



## FICHE FINANCIÈRE LÉGISLATIVE

### 1. CADRE DE LA PROPOSITION/DE L'INITIATIVE

#### 1.1. Dénomination de la proposition/de l'initiative

Proposition de décision du Conseil relative à la signature et à l'application provisoire, au nom de l'Union européenne, de l'accord de coopération scientifique et technologique entre l'Union européenne et la Communauté européenne de l'énergie atomique, d'une part, et la Confédération suisse, d'autre part, associant la Confédération suisse au programme-cadre Horizon 2020 pour la recherche et l'innovation et au programme de recherche et de formation de la Communauté européenne de l'énergie atomique complétant le programme-cadre Horizon 2020; et réglant la participation de la Suisse aux activités d'ITER menées par Fusion for Energy.

#### 1.2. Domaine(s) politique(s) concerné(s) dans la structure ABM/ABB<sup>2</sup>

Titre 8: Stratégie politique de recherche et d'innovation? et coordination des directions générales RTD, JRC, AGRI, EAC, CNECT, ENER, ENTR et MOVE.

Titre 10 – recherche directe (JRC)

#### 1.3. Nature de la proposition/de l'initiative

La proposition/l'initiative porte sur **une action nouvelle**

La proposition/l'initiative porte sur **une action nouvelle suite à un projet pilote/une action préparatoire**<sup>3</sup>

La proposition/l'initiative est relative à **la prolongation d'une action existante**

La proposition/l'initiative porte sur **une action réorientée vers une nouvelle action**

#### 1.4. Objectif(s)

##### 1.4.1. Objectif(s) stratégique(s) pluriannuel(s) de la Commission visé(s) par la proposition/l'initiative

Associer la Suisse aux actions directes et indirectes au titre des programmes Horizon 2020 et Euratom, régir sa participation aux activités d'ITER menées par Fusion for Energy et garantir la représentation institutionnelle de la Suisse dans les comités et organismes respectifs; recevoir la contribution financière et technique de la Suisse aux fins de la mise en œuvre des programmes Horizon 2020 et Euratom ainsi que d'ITER; encourager la coopération entre l'UE et Euratom, d'une part, et la Suisse, d'autre part, compte tenu de l'importance de la recherche scientifique et technologique pour les parties, et la mise en œuvre conjointe de programmes de recherche d'intérêt mutuel; coopérer et fournir un accès aux activités menées dans le cadre des programmes Horizon 2020 et Euratom, d'ITER et du développement de l'énergie de fusion (F4E Fusion for Energy).

<sup>2</sup> ABM: Activity-Based Management (gestion par activité) – ABB: activity-based budgeting (établissement du budget par activité).

<sup>3</sup> Tel(le) que visé(e) à l'article 54, paragraphe 2, point a) ou b), du règlement financier.

1.4.2. *Objectif(s) spécifique(s) et activité(s) ABM/ABB concernée(s)*

Objectif spécifique n°

Activité(s) ABM/ABB concernée: l'association de la Suisse au programme-cadre Horizon 2020 permettra de renforcer l'excellence dans la science pour aider à construire l'Union de l'innovation.

1.4.3. *Résultat(s) et incidence(s) attendu(s)*

*Préciser les effets que la proposition/l'initiative devrait avoir sur les bénéficiaires/la population visée.*

L'accord devrait permettre à la Suisse et à l'UE de tirer un avantage mutuel de la participation au programme Horizon 2020. L'UE bénéficiera de l'excellence des capacités de recherche et d'innovation de la Suisse, et de ses laboratoires et instituts dans les domaines de la fission et de la fusion, qui en font un excellent partenaire pour la recherche Euratom.

1.4.4. *Indicateurs de résultats et d'incidences*

*Préciser les indicateurs permettant de suivre la réalisation de la proposition/de l'initiative.*

- nombre de propositions/candidats suisses par rapport au nombre de propositions/candidats retenus en vue d'un financement au titre des programmes couverts par le présent accord;
- nombre d'entités suisses obtenant un financement et part de ce financement dans les programmes couverts par l'accord par rapport à sa participation relative à ces programmes, et nombre de conventions de subvention et contrats signés auxquels participent les partenaires suisses;
- contribution de la Suisse à la réalisation de l'Union de l'innovation.

**1.5. - Justification(s) de la proposition/de l'initiative**

1.5.1. *Besoin(s) à satisfaire à court ou à long terme*

Articles TFUE 186, 218, paragraphes (6) et (8), et article 101 du traité Euratom.

1.5.2. *Valeur ajoutée de l'intervention de l'UE*

La Suisse s'acquiesce pour sa participation d'une contribution financière qui s'ajoute au budget de l'UE. Elle a été le plus gros contributeur financier de tous les pays associés au 7<sup>e</sup> PC. Elle est aussi un partenaire actif des initiatives au titre des articles 185 et 187.

1.5.3. *Leçons tirées d'expériences similaires*

La Suisse a été associée aux programmes-cadres de recherche et de développement technologique depuis 2004 et y a participé à partir de 1987. Elle est le seul pays tiers associé à Euratom et ITER (depuis 1979). En moyenne, le taux de réussite des participants suisses est beaucoup plus élevé que celui des États membres de l'UE.

#### 1.5.4. *Compatibilité et synergie éventuelle avec d'autres instruments appropriés*

Horizon 2020 est compatible avec d'autres instruments de financement de l'Union et complémentaire de la participation aux programmes COSME et GALILEO, ce qui permet une synergie dans le financement et une meilleure valorisation de l'association au programme Horizon 2020.

#### 1.6. **Durée et incidence financière**

##### Proposition/initiative à **durée limitée**

- Proposition/initiative en vigueur du [15/09/2014/] au [31/12/2020] pour Horizon 2020
- Proposition/initiative en vigueur du [15/09/2014/] au [31/12/2018] pour le programme Euratom
- Proposition/initiative en vigueur à partir du [15/09/2014] jusqu'au [31/12/2020] pour la participation de la Suisse à ITER
- Impact financier de 2014 à 2020

##### Proposition/initiative à **durée illimitée**

- Mise en œuvre avec une période de montée en puissance de AAAA jusqu'en AAAA,
- puis un fonctionnement en rythme de croisière au-delà.

#### 1.7. **Mode(s) de gestion prévu(s)<sup>4</sup>**

##### **Pour le budget 2014**

##### **Gestion directe** par la Commission

- dans ses services, y compris par l'intermédiaire de son personnel dans les délégations de l'Union;
- par les agences exécutives;  **Gestion partagée** avec les États membres

##### **Gestion indirecte** en confiant des tâches d'exécution budgétaire:

- à des pays tiers ou aux organismes qu'ils ont désignés;
- à des organisations internationales et à leurs agences (à préciser);
- à la BEI et au Fonds européen d'investissement;
- aux organismes visés aux articles 208 et 209 du règlement financier;
- à des organismes de droit public;
- à des organismes créés par l'Union

<sup>4</sup> Les explications sur les modes de gestion ainsi que les références au règlement financier sont disponibles sur le site BudgWeb: [http://www.cc.cec/budg/man/budgmanag/budgmanag\\_fr.html](http://www.cc.cec/budg/man/budgmanag/budgmanag_fr.html)

- à des organismes de droit privé investis d'une mission de service public, pour autant qu'ils présentent les garanties financières suffisantes;
- à des organismes de droit privé d'un État membre qui sont chargés de la mise en œuvre d'un partenariat public-privé et présentent les garanties financières suffisantes;
- à des personnes chargées de l'exécution d'actions spécifiques relevant de la PESC, en vertu du titre V du traité sur l'Union européenne, identifiées dans l'acte de base concerné.
- *Si plusieurs modes de gestion sont indiqués, veuillez donner des précisions dans la partie «Remarques».*

#### Remarques

La gestion sera exécutée par les services de la Commission et par F4E pour ITER. La Commission représente l'Euratom dans les organes directeurs de l'organisation ITER et de F4E.

## 2. MESURES DE GESTION

### 2.1. Dispositions en matière de suivi et de compte rendu

*Préciser la fréquence et les conditions de ces dispositions.*

### 2.2. Système de gestion et de contrôle

Les services de la Commission évalueront régulièrement toutes les actions menées dans le cadre/au titre de l'accord, et suivront leur mise en œuvre dans le Comité recherche Suisse/Communautés, établi à l'article 5 de l'accord-cadre. Système de gestion et de contrôle

#### 2.2.1. Risque(s) identifié(s)

Aucun risque identifié.

#### 2.2.2. Informations concernant le système de contrôle interne mis en place

L'annexe B de l'accord précise les règles régissant la contribution financière de la Suisse aux programmes Horizon 2020 et Euratom et aux activités de F4E (ITER).

#### 2.2.3. Estimation du coût-bénéfice des contrôles et évaluation du niveau attendu de risque d'erreur

s.o.

### 2.3. Mesures de prévention des fraudes et irrégularités

*Préciser les mesures de prévention et de protection existantes ou envisagées.*

Ces mesures sont fixées à l'annexe C de l'accord, à savoir:

- audits: en conformité avec le règlement (CE, Euratom) n° 1605/2002 du Conseil<sup>5</sup>, modifié en dernier lieu par le règlement (UE, Euratom) n° 1081/2010<sup>6</sup>, le règlement (CE, Euratom) n° 2342/2002 de la Commission<sup>7</sup>, modifié en dernier lieu par le règlement (CE, Euratom) n° 478/2007<sup>8</sup>, le règlement (UE) n° 966/2012 du Parlement européen et du Conseil<sup>9</sup> et le règlement délégué (UE) n° 1268/2012 de la Commission<sup>10</sup> ainsi qu'avec les autres réglementations auxquelles se réfère l'accord, les conventions de subvention et/ou les contrats conclus avec les participants au programme établis en Suisse peuvent prévoir que des audits scientifiques, financiers, technologiques ou autres peuvent être effectués à tout moment auprès d'eux et de leurs sous-traitants par des agents de la Commission, la Cour des comptes européenne ou par d'autres personnes mandatées par la Commission.

<sup>5</sup> JO L 248 du 16.9.2002, p. 1.

<sup>6</sup> JO L 311 du 26.11.2010, p. 9.

<sup>7</sup> JO L 357 du 31.12.2002, p. 1.

<sup>8</sup> JO L 111 du 28.4.2007, p. 13.

<sup>9</sup> JO L 298 du 26.10.2012, p. 1.

<sup>10</sup> JO L 362 du 31.12.2012, p. 1.

Les audits pourront avoir lieu après l'expiration du programme-cadre Horizon 2020 (2014-2020) et du programme Euratom (2014-2018), selon les termes prévus dans les conventions de subvention et/ou les contrats en question.

- contrôles et vérifications sur place: Dans le cadre du présent accord, la Commission (OLAF) est autorisée à effectuer des contrôles et vérifications sur place sur le territoire suisse, conformément aux conditions et modalités du règlement (CE, Euratom) n° 2185/96<sup>11</sup> du Conseil et du règlement (UE, Euratom) n° 883/2013<sup>12</sup>.

- mesures et sanctions administratives: Sans préjudice de l'application du droit pénal suisse, des mesures et des sanctions administratives pourront être imposées par la Commission en conformité avec le règlement (UE) n° 966/2012 du Parlement européen et du Conseil, le règlement délégué (UE) n° 1268/2012 de la Commission et le règlement (CE, Euratom) n° 2988/95<sup>13</sup> du Conseil relatif à la protection des intérêts financiers des Communautés européennes.

- Des mesures de recouvrement sont envisagées et sont exécutoires sur le territoire suisse.

---

<sup>11</sup> JO L 292 du 15.11.1996, p. 2.

<sup>12</sup> JO L 248 du 18.9.2013, p. 1.

<sup>13</sup> JO L 312 du 23.12.1995, p. 1.

### 3. INCIDENCE FINANCIÈRE ESTIMÉE DE LA PROPOSITION/DE L'INITIATIVE

#### 3.1. Rubrique(s) du cadre financier pluriannuel et ligne(s) budgétaire(s) de dépenses concernée(s)

- Lignes budgétaires existantes

Dans l'ordre des rubriques du cadre financier pluriannuel et des lignes budgétaires.

Rubrique du cadre financier pluriannuel :	Ligne budgétaire	Nature de la dépense	Participation			
	Numéro [...] [Libellé.....]	CD/CND <sup>(14)</sup>	de pays AELE <sup>15</sup>	de pays candidats <sup>16</sup>	de pays tiers	au sens de l'article 21, paragraphe 2, point b), du règlement financier
1a	<b>08 01</b> Dépenses administratives - recherche <b>08 01 05 01</b> Dépenses relatives au personnel de recherche <b>08 01 05 03</b> Autres dépenses de gestion pour la recherche	CND	OUI	OUI	OUI	OUI

- Nouvelles lignes budgétaires, dont la création est demandée

Dans l'ordre des rubriques du cadre financier pluriannuel et des lignes budgétaires.

Rubrique du cadre financier pluriannuel :	Ligne budgétaire	Nature de la dépense	Participation			
	Numéro [...] [Libellé.....]	CD/CND	de pays AELE	de pays candidats	de pays tiers	au sens de l'article 21, paragraphe 2, point b), du règlement financier
	[...][XX.YY.YY.YY]		OUI/NO N 0.	OUI/NON 0.	OUI/NO N 0.	OUI/NON

<sup>14</sup> CD = crédits dissociés / CND = crédits non dissociés.

<sup>15</sup> AELE: Association européenne de libre-échange.

<sup>16</sup> Pays candidats et, le cas échéant, pays candidats potentiels des Balkans occidentaux.

### 3.2. Incidence estimée sur les dépenses

[Cette partie doit être complétée au moyen de la **feuille de calcul sur les données budgétaires de nature administrative** (deuxième document de l'annexe à la présente fiche financière) à charger dans CISNET pour les besoins de la consultation interservices.]

#### 3.2.1. Synthèse de l'incidence estimée sur les dépenses

En millions d'EUR (à la 3<sup>e</sup> décimale)

<b>Rubrique du cadre financier pluriannuel</b>	1a	Compétitivité pour la croissance et l'emploi
--	----	--

DG: Recherche et innovation			2014 <sup>17</sup>	2015	2016	2017	2018	2019	2020	TOTAL
•Crédits d'exploitation										
Numéro de ligne budgétaire	Engagements	1.								
	Paievements	2.								
Numéro de ligne budgétaire	Engagements	(1a)								
	Paievements	(2a)								
Crédits de nature administrative financés par l'enveloppe de certains programmes spécifiques <sup>18</sup>										
08 01 05			0,068	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	<b>1,460</b>
08 01 05 01			0,064	0,218	0,218	0,218	0,218	0,218	0,218	<b>1,372</b>
08 01 05 03			0,004	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	<b>0,088</b>
Numéro de ligne budgétaire	08 01 05	3.	0,068	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	<b>1,460</b>

<sup>17</sup> L'année N est l'année du début de la mise en œuvre de la proposition/de l'initiative.

<sup>18</sup> Assistance technique et/ou administrative et dépenses d'appui à la mise en œuvre de programmes et/ou d'actions de l'UE (anciennes lignes «BA»), recherche indirecte, recherche directe.



<b>TOTAL crédits pour la DG Recherche et innovation</b>	Engagements	= 1 + 1a + 3	0,068	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	<b>1,460</b>
	Paielements	= 2 + 2a +3.	0,068	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	<b>1,460</b>

•TOTAL des crédits opérationnels	Engagements	4.								
	Paielements	5.								
• TOTAL des crédits de nature administrative financés par l'enveloppe de certains programmes spécifiques		6.	0,068	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	<b>1,460</b>
<b>TOTAL crédits pour la RUBRIQUE &lt;....&gt; du cadre financier pluriannuel</b>	Engagements	= 4+ 6	0,068	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	<b>1,460</b>
	Paielements	=5+ 6	0,068	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	<b>1,460</b>

**Si plusieurs rubriques sont concernées par la proposition/l'initiative:**

•TOTAL des crédits opérationnels	Engagements	4.								
	Paielements	5.								
•TOTAL des crédits de nature administrative financés par l'enveloppe de certains programmes spécifiques		6.	0,068	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	<b>1,460</b>
<b>TOTAL crédits pour les rubriques 1 à 4 du cadre financier pluriannuel (montant de référence)</b>	Engagements		0,068	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	<b>1,460</b>
	Paielements		0,068	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	<b>1,460</b>

<b>Rubrique du cadre financier pluriannuel</b>	<b>5.</b>	«Dépenses administratives»
--	-----------	----------------------------

En millions d'EUR (à la 3<sup>e</sup> décimale)

		Année N	Année N+1	Année N+2	Année N+3	Insérer autant d'années que nécessaire, pour refléter la durée de l'incidence (voir point 1.6)			TOTAL
DG: Recherche et innovation									
•Ressources humaines									
•Autres dépenses administratives									
<b>TOTAL DG &lt;....&gt;</b>	Crédits								

<b>TOTAL crédits pour la RUBRIQUE 5 du cadre financier pluriannuel</b>	(Total engagements = Total paiements)	0,009	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	<b>0,201</b>
--	---------------------------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------------

En millions d'EUR (à la 3<sup>e</sup> décimale)

		2014 <sup>19</sup>	2015	2016	2017	2018	2019	2020	TOTAL
<b>TOTAL crédits pour les RUBRIQUES 1 à 5 du cadre financier pluriannuel</b>	Engagements	0,077	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	<b>1,661</b>
	Paiements	0,077	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	<b>1,661</b>

<sup>19</sup> L'année N est l'année du début de la mise en œuvre de la proposition/de l'initiative.

3.2.2. Incidence estimée sur les crédits opérationnels

- La proposition/l'initiative n'engendre pas l'utilisation de crédits opérationnels.
- La proposition/l'initiative engendre l'utilisation de crédits opérationnels, comme expliqué ci-après:

Crédits d'engagement en millions d'EUR (à la 3<sup>e</sup> décimale)

Indiquer les objectifs et les réalisations  ↓			Année N		Année N+1		Année N+2		Année N+3		Insérer autant d'années que nécessaire, pour refléter la durée de l'incidence (voir point 1.6)						TOTAL		
	RÉALISATIONS																		
	Type <sup>20</sup>	Coût moyen	Nbre	Coût	Nbre	Coût	Nbre	Coût	Nbre	Coût	Nbre	Coût	Nbre	Coût	Nbre	Coût	Nbre	Coût	Nbre total
OBJECTIF SPÉCIFIQUE n° 1 <sup>21</sup> ...																			
- Réalisation																			
- Réalisation																			
- Réalisation																			
Sous-total objectif spécifique n° 1																			
OBJECTIF SPÉCIFIQUE n° 2...																			
- Réalisation																			
Sous-total objectif spécifique n° 2																			

<sup>20</sup> Les réalisations se réfèrent aux produits et services qui seront fournis (par exemple: nombre d'échanges d'étudiants financés, nombre de km de routes construites, etc.).

<sup>21</sup> Tel que décrit au point 1.4.2. «Objectif(s) spécifique(s)...».

COÛT TOTAL																
------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### 3.2.3. Incidence estimée sur les crédits de nature administrative

#### 3.2.3.1. Synthèse

- La proposition/l'initiative n'engendre pas l'utilisation de crédits de nature administrative.
- La proposition/l'initiative engendre l'utilisation de crédits de nature administrative, comme expliqué ci-après:

En millions d'EUR (à la 3<sup>e</sup> décimale)

	2014 <sup>22</sup>	2015	2016	2017	2018	2019	2020	TOTAL
--	--------------------	------	------	------	------	------	------	-------

<b>RUBRIQUE 5 du cadre financier pluriannuel</b>	0,009	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	<b>0,201</b>
Ressources humaines								
Autres dépenses administratives								
<b>Sous total RUBRIQUE 5 du cadre financier pluriannuel</b>								

<b>Hors RUBRIQUE 5<sup>23</sup> du cadre financier pluriannuel</b>								
Ressources humaines	0,064	0,218	0,218	0,218	0,218	0,218	0,218	<b>1,372</b>
Autres dépenses de nature administrative	0,004	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	<b>0,088</b>
<b>Sous-total hors RUBRIQUE 5 du cadre financier pluriannuel</b>	0,068	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	<b>1,460</b>

<b>TOTAL</b>	<b>0,077</b>	<b>0,264</b>	<b>0,264</b>	<b>0,264</b>	<b>0,264</b>	<b>0,264</b>	<b>0,264</b>	<b>1,661</b>
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Les besoins en crédits de nature administrative seront couverts par les crédits de la DG déjà affectés à la gestion de l'action et/ou redéployés en interne au sein de la DG, complétés le cas échéant par toute dotation additionnelle qui pourrait être allouée à la DG gestionnaire dans le cadre de la procédure d'allocation annuelle et à la lumière des contraintes budgétaires existantes.

<sup>22</sup>

L'année N est l'année du début de la mise en œuvre de la proposition/de l'initiative.

<sup>23</sup>

Assistance technique et/ou administrative et dépenses d'appui à la mise en œuvre de programmes et/ou d'actions de l'UE (anciennes lignes «BA»), recherche indirecte, recherche directe.

### 3.2.3.2. Besoins estimés en ressources humaines

- La proposition/l'initiative n'engendre pas l'utilisation de ressources humaines.
- La proposition/l'initiative engendre l'utilisation de ressources humaines, comme expliqué ci-après:

*Estimation à exprimer en équivalents temps pleins*

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>• Emplois du tableau des effectifs (postes de fonctionnaires et d'agents temporaires)</b>							
XX 01 01 01 (au siège et dans les bureaux de représentation de la Commission)							
XX 01 01 02 (en délégation)							
08 01 05 01 (recherche indirecte)	0,6	2	2	2	2	2	2
10 01 05 01 (recherche directe)							
<b>• Personnel externe (en équivalents temps plein (ETP))<sup>24</sup></b>							
XX 01 02 01 (AC, END, INT de l'enveloppe globale)							
XX 01 02 02 (AC, AL, END, INT et JED dans les délégations)							
XX 01 01 04 yy <sup>25</sup> - au siège							
XX 01 01 04 yy <sup>25</sup> - en délégation							
XX 01 05 02 (AC, END, INT sur recherche indirecte)							
10 01 05 02 (AC, END, INT sur recherche directe)							
Autre ligne budgétaire (à spécifier)							
<b>TOTAL</b>							

XX est le domaine politique ou le titre concerné.

Les besoins en ressources humaines seront couverts par les effectifs de la DG déjà affectés à la gestion de l'action et/ou redéployés en interne au sein de la DG, complétés le cas échéant par toute dotation additionnelle qui pourrait être allouée à la DG gestionnaire dans le cadre de la procédure d'allocation annuelle et à la lumière des contraintes budgétaires existantes.

Description des tâches à effectuer:

Fonctionnaires et agents temporaires	Préparation et réunions du comité mixte prévues et plusieurs missions visant à assurer le bon fonctionnement, la bonne mise en œuvre ainsi que le réexamen et le suivi régulier de l'accord.
Personnel externe	

<sup>24</sup> AC = agent contractuel; AL = agent local; END = expert national détaché; INT = intérimaire; JED = jeune expert en délégation.

<sup>25</sup> Sous-plafonds de personnel externe financés sur crédits opérationnels (anciennes lignes «BA»).

### 3.2.4. *Compatibilité avec le cadre financier pluriannuel actuel*

- La proposition/l'initiative est compatible avec le cadre financier pluriannuel actuel.
- La proposition/l'initiative nécessite une reprogrammation de la rubrique concernée du cadre financier pluriannuel.

Expliquez la reprogrammation requise, en précisant les lignes budgétaires concernées et les montants correspondants.

- La proposition/l'initiative nécessite le recours à l'instrument de flexibilité ou la révision du cadre financier pluriannuel<sup>26</sup>.

Expliquez le besoin, en précisant les rubriques et lignes budgétaires concernées et les montants correspondants.

### 3.2.5. *Participation de tiers au financement*

- La proposition/l'initiative ne prévoit pas de cofinancement par des tierces parties.

Crédits en millions d'EUR (à la 3<sup>e</sup> décimale)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Total
Préciser l'organisme de cofinancement	pm	pm	pm	pm	pm	pm	pm	pm
TOTAL crédits cofinancés	pm	pm	pm	pm	pm	pm	pm	pm

<sup>26</sup> Voir points 19 et 24 de l'accord interinstitutionnel (pour la période 2007-2013)

### 3.3. Incidence estimée sur les recettes

- La proposition/l'initiative est sans incidence financière sur les recettes.
- La proposition/l'initiative a une incidence financière décrite ci-après:
  - sur les ressources propres
  - sur les recettes diverses

en millions d'EUR (à la 3<sup>e</sup> décimale)\*

Ligne budgétaire de recette:	Montants inscrits pour l'exercice en cours	Incidence de la proposition/de l'initiative <sup>27</sup>						
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
6013 - Horizon 2020		34,503	114,251	120,164	408,023	431,961	461,596	504,525
- Fission + JRC		1,838	4,916	6,566	6,735	6,902	7,636	8,125
- Fusion		4,452	4,754	5,118	5,839	6,214	6,125	6,518
- ITER		26,670	32,234	11,930	11,843	10,835	9,824	4,924

\* Les montants pour 2014-2020 sont en millions d'EUR et sont à considérer comme indicatifs. La contribution demandée en définitive tiendra compte des corrections sur l'année précédente.

Pour les recettes diverses qui seront «affectées», préciser la ou les lignes budgétaires de dépense concernées.

#### **2014-2016**

Lignes budgétaires pour le pilier I et l'objectif «propager l'excellence et élargir la participation»: 08.02 50 01, 09.04 50 01, 15.03 50 01 et 08 03 50 01, 08 04 50 01, 10 03 50 01.

#### **De 2017...**

Lignes budgétaires: 02 04 50 01, 05 09 50 01, 06 03 50 01, 08 02 50 01, 09 04 50 01, 10.02 50 01, 15.03 50 01, 32.04 50 01 et les crédits provenant des contributions financières de pays tiers (c'est-à-dire non membres de l'Espace économique européen) à Horizon 2020.

03 50 01, 08 04 50 01, 10 03 50 01 — Crédits provenant de la participation de tiers (hors Espace économique européen) à la recherche et au développement technologique.

Préciser la méthode de calcul de l'effet sur les recettes.

La contribution financière de la Suisse est calculée comme suit:

<sup>27</sup>

En ce qui concerne les ressources propres traditionnelles (droits de douane, cotisations sur le sucre), les montants indiqués doivent être des montants nets, c'est-à-dire des montants bruts après déduction de 25 % de frais de perception.



Pour 2014, le calcul a été fondé sur le PIB de la Suisse en 2012 comme suit:

- la participation de la Suisse au premier pilier du programme Horizon 2020 et aux actions menées au titre de l'objectif «propager l'excellence et élargir la participation» ainsi qu'au programme-cadre Euratom (à l'exception de la partie «fusion»), pro rata 7/24, **(PIB CH (2012)/ PIB UE 28)**;

- la participation de la Suisse au projet ITER, et à la partie «fusion» du programme-cadre Euratom, 12/12, = **(PIB CH (2012)/ PIB UE 28 + PIB CH)**.

Pour 2015-2020:

- la participation de la Suisse au premier pilier du programme Horizon 2020 et aux actions menées au titre de l'objectif «propager l'excellence et élargir la participation» ainsi qu'au programme-cadre Euratom (sauf pour la partie «fusion») = **PIB CH (2013)/PIB UE 28** moins la partie des appels à propositions sur le budget 2015 clôturés avant le 15/09/2014;

- la participation de la Suisse au projet ITER, ainsi qu'à la partie «fusion» du PC Euratom, = **PIB CH (2013)/PIB UE 28 + PIB CH**.