



ASSEMBLÉE NATIONALE

15ème législature

Avancées de l'initiative Make Our Planet Great Again

Question écrite n° 15643

Texte de la question

Mme Sylvie Charrière interroge M. le ministre d'État, ministre de la transition écologique et solidaire, sur les appels à projets lancés cette année pour les chercheurs en long séjour relatifs à la politique pour le climat et le développement durable. Lancée en juin 2017 par le Président de la République, l'initiative *Make Our Planet Great Again* est censée représenter le volet de long terme de la politique nationale pour répondre aux défis du réchauffement climatique. Des étudiants et chercheurs étrangers doivent être sélectionnés afin d'obtenir des financements et venir en France mener leurs recherches en sciences du changement climatique et de la durabilité, de la transition énergétique et sciences du système terrestre. A l'heure où nous avons besoin de changer nos modes de consommation d'énergie et notre mobilité, il est primordial que ces projets de recherche aboutissent à des résultats concrets et transposables dans les politiques publiques. Elle souhaiterait savoir quels sont les champs précis des domaines de recherche choisis, comment mettre en valeur le rayonnement national de telles études et comment le Gouvernement compte intégrer les conclusions de ces recherches aux politiques publiques liées.

Texte de la réponse

À la suite de l'appel du président du 1er juin 2017, le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI) et le SGPI ont lancé un Programme Prioritaire de Recherche visant à faire venir en France des chercheurs de haut niveau sur trois volets thématiques : Sciences du système Terre et du Climat ; Changement Climatique et Développement Durable ; Sciences et Technologies de la Transition Énergétique. Le 13 juillet 2017, l'Allemagne a rejoint l'initiative avec son propre appel, coordonné. La coordination scientifique est confiée au CNRS, qui sélectionne d'abord les candidats sur la base de leur qualité scientifique, les invitant ensuite à bâtir un projet avec l'institution d'accueil en France, qui s'engage à apporter un soutien financier et technique au moins aussi important que celui demandé au PPR. Les projets sont enfin sélectionnés par un jury international (Pdte Pr C. Le Quéré Tyndall institute UK). 80 % des 42 projets sélectionnés en 2017 et 2018 se répartissent à égalité entre sciences du système Terre et du Climat et Changement climatique et Développement Durable. 20 % des projets traitent des Sciences et Technologies de la Transition énergétique. Ces proportions reflètent la notoriété de la recherche française. Peu de femmes ont candidaté et ont été sélectionnées (environ 30 %). En mai 2018, 13 projets ont été sélectionnés dans le cadre du volet allemand de MOPGA. Par ailleurs, en ce qui concerne les étudiants, deux programmes sont menés en parallèle par le MESRI et le MEAE : - un programme ouvert à tous (environ 2,5M €), géré par Campus France et expertisé par le MESRI, pour lequel ont été sélectionnés en juin : 20 doctorants (3 ans), 20 post-doctorants (1 ou 2 ans), 40 mobilités de chercheurs (14 jours à 5 mois) et une soixantaine de bourses de masters (1 ou 2 ans) ; - un programme spécifique (1,2M €) géré aux États-Unis qui permet de financer des mobilités de court séjour et de répondre à une mobilisation inédite d'étudiants et jeunes chercheurs américains v/v d'un séjour en France dans les domaines des sciences et technologies : - 20 étudiants inscrits en community colleges : séjour de découverte (15 jours) ; - 10 étudiants undergraduate : séjour d'été en France (2 mois) ; - 35 doctorants américains vers la France : 25 séjours de recherche de 3 à 10 mois (20 en STEM, 5 en SHS), et 10 dans le cadre de la conférence

FADEX (une semaine), 25 chercheurs américains vers la France dans le cadre d'un court séjour de recherche. Dès la mise en place du programme, l'animation scientifique a été confiée au CNRS. Le soutien de l'Allemagne à l'initiative a conduit à envisager une animation commune, tout au moins en ce qui concerne les chercheurs de haut niveau accueillis en long séjour. Lors du 6ème forum de la coopération franco-allemande en recherche (juin 2018), le thème « Energie, Climat et Environnement » a été mis en avant en terme de collaboration bilatérale. Il s'agit de montrer comment la coopération franco-allemande, la réactivité des deux états et leur attractivité les place en position de leadership européen sur les thématiques de la lutte contre le réchauffement climatique, l'adaptation aux changements globaux, et plus généralement de la capacité à fonder une politique efficace sur la meilleure science disponible. Concrètement, ce sont une cinquantaine de chercheurs de très haut niveau qui vont séjourner plusieurs années dans les deux pays et travailler sur des thématiques voisines. L'animation visera à les mettre en réseau, à créer une culture commune, à les amener à partager une mission commune (la science du meilleur niveau mondial au service d'une politique de réduction du CC, de minimisation des impacts et d'adaptation), à les rendre visibles à l'échelle internationale et attractifs pour les porteurs d'enjeux aux échelles régionale et nationale. Pour cela, il a été choisi d'organiser trois conférences Franco-Allemandes (Paris, Strasbourg, Berlin), de 2019 à 2022. Ces conférences, qui rassembleront les lauréats et quelques proches collaborateurs, seront des vecteurs de messages politiques, ainsi que des occasions de travail en commun. Il est envisagé de faire produire aux lauréats des documents communs, manifestant leur attachement aux valeurs du programme, ou, plus classiquement, portant une position scientifique commune. Seraient également conviés des porteurs d'enjeux de la société, ainsi que des représentants du secteur privé, vivement encouragés à identifier de possibles innovations dans les secteurs du programme. La première de ces conférences est programmée pour le 14-15 mai à Paris. Elle sera ouverte par des allocutions des deux ministres chargés de la recherche en France et en Allemagne. Nous avons le plaisir de vous y inviter. Le principe d'écoles d'été dispensées par les chercheurs seniors de MOPGA à des étudiants d'horizon franco-allemand ou tout horizon européen a également été évoqué.

Données clés

Auteur : [Mme Sylvie Charrière](#)

Circonscription : Seine-Saint-Denis (8^e circonscription) - La République en Marche

Type de question : Question écrite

Numéro de la question : 15643

Rubrique : Climat

Ministère interrogé : [Transition écologique et solidaire](#)

Ministère attributaire : [Enseignement supérieur, recherche et innovation](#)

Date(s) clé(s)

Date de signalement : Question signalée au Gouvernement le 20 mai 2019

Question publiée au JO le : [1er janvier 2019](#), page 12360

Réponse publiée au JO le : [20 août 2019](#), page 7571