

Programme-cadre pour la recherche et l'innovation «Horizon 2020» 2014-2020

2011/0401(COD) - 22/11/2016 - Document de suivi

Ce second rapport de suivi du programme Horizon 2020 couvre la deuxième année de mise en œuvre du programme de travail 2014-2015, qui a été adopté en décembre 2013.

Horizon 2020 introduit un changement avec l'utilisation d'indicateurs visant à mesurer les résultats et les impacts du programme. La base juridique d'Horizon 2020 spécifie une liste **d'indicateurs clés de performance** obligatoires à prendre en compte dans son système d'évaluation et de suivi.

Le document fournit des informations sur les tendances de **la participation, la mise en œuvre, les questions transversales, ainsi qu'une vue d'ensemble par domaine thématique**. Il repose largement sur des indicateurs liés aux financements, à la participation et aux soumissions provenant de l'UE.

Les premières réalisations issues des projets financés commencent à se faire jour, comme les publications, les demandes de brevet et les brevets. Ces données, qui commencent à devenir plus robustes, fourniront des éléments précieux pour orienter les performances d'Horizon 2020 à l'avenir.

Le document a constaté que **des progrès avaient été réalisés sur les 14 questions transversales**, même si l'objectif ambitieux pour le changement climatique n'a pas encore été atteint. Des progrès restent à accomplir en termes de **collecte de données et de suivi des résultats** du programme, en particulier sur les indicateurs clés de performance.

Les principales conclusions positives du rapport de suivi sont les suivantes:

- **l'intérêt pour Horizon 2020 est en hausse**: le nombre de demandes a augmenté de 23,9% par rapport à 2014 (soit près de 30.000 de plus) ;
- **Horizon 2020 est attrayant pour les entreprises privées**: le nombre de propositions déposées par le secteur privé a augmenté de 26,5% entre 2014 et 2015 (soit plus de 11.000 demandes supplémentaires). Le programme est également un moyen efficace d'encourager les milieux universitaires et industriels à coopérer. L'enquête sur les points de contact nationaux (PCN) a montré que 83% d'entre eux considèrent qu'Horizon 2020 offre suffisamment de possibilités de coopération entre la science et les entreprises ;
- **le potentiel de R&I en Europe est très élevé**: seule une proposition d'excellente qualité sur quatre est financée. Un montant supplémentaire de 41,6 milliards EUR aurait été nécessaire au cours des deux premières années d'Horizon 2020 pour financer les 25.000 propositions d'excellente qualité qui n'ont pas été financées ;
- **le financement alloué aux États membres de l'UE-13 a légèrement augmenté**: la part totale des fonds alloués aux États membres qui ont rejoint l'UE en 2004 est passée de 4,3% en 2014 à 4,7% en 2015. Toutefois, les taux de réussite des candidats de l'UE-13 restent inférieurs à ceux des autres États membres de l'UE ;
- **la mise en œuvre d'Horizon 2020 est de plus en plus efficace**: le délai entre la clôture de l'appel à propositions et la signature de la convention de subvention a diminué de près de 32 jours entre 2014 et 2015 (soit une diminution de 15%).

Le document de suivi souligne également certains points nécessitant une attention particulière:

- **sur-soumission:** en dépit de taux de financement très proches en 2014 et 2015, l'intérêt croissant pour Horizon 2020 constitue un défi. Au total, plus de 8.500 propositions supplémentaires ont été présentées en 2015 par rapport à 2014. Cela se traduit par une baisse du taux de réussite des candidats de 14,2% en 2014 à 10,9% en 2015 ;
- **collaboration internationale:** bien que la part des pays non membres de l'UE dans les projets de collaboration ouverts à l'échelle internationale soit passée de 2,1% en 2014 à 2,8% en 2015 et pour tous les projets de 1,7% en 2014 à 2,0% en 2015, la participation des pays de l'UE au 7e programme-cadre pour la RDT a été plus élevée (4,0% pour tous les projets et 4,3% pour les projets en collaboration) ;
- **nouveaux arrivants:** la participation des nouveaux arrivants au programme a été identifiée comme le défi le plus difficile. En moyenne, les candidatures des participants au 7e PCRD ont des taux de réussite supérieurs de 4 points de pourcentage, ce qui est encore plus important pour les PME. En outre, les parts de participation des nouveaux arrivants varient considérablement d'un programme à l'autre: de 1,4% (pour le CER) à 38,3% (défis sociétaux).