

Un réseau COST -- Le genre dans la science, les technologies, l'environnement



Présentation du réseau TN1201 *genderSTE*

 **genderSTE** est la première « action ciblée » financée par COST, le premier **réseau de chercheur-es et de politiques sur la question du genre** dans la science, l'innovation, la technologie, le climat, l'énergie, la ville, les transports et l'environnement.

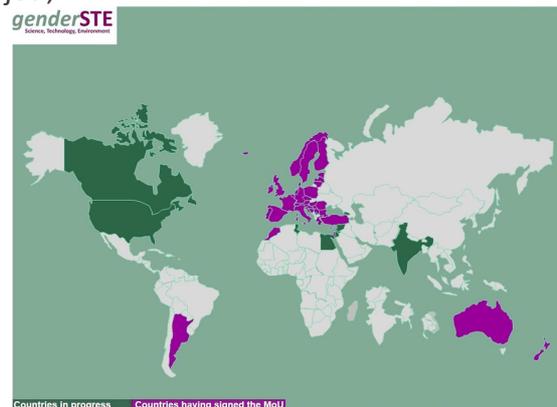
 **Ce réseau a comme objectif principal de permettre les échanges** et de favoriser la collaboration entre ses membres qui représentent 33 pays différents.

 Les échanges se font autour de plusieurs thématiques : Comment **changer les structures et cultures des établissements de recherche** pour plus d'égalité, de transparence, d'efficacité et d'excellence ? Comment et pourquoi **intégrer la dimension genre dans la recherche et dans l'innovation**? Comment faire progresser les recherches sur **le genre et l'environnement**, le climat, l'énergie, les transports et la ville ?

 **Las activités** qui permettent ces échanges **sont très diverses** :

- **les groupes de travail** (*Working groups*) se réunissent une à deux fois par an et mettent en relation des universités et des ministères qui ont des bonnes pratiques à partager ainsi que des pays qui souhaitent s'en inspirer ou collaborer activement pour mettre en place des politiques publiques et des actions ciblées;

- **les missions scientifiques à court terme** (*Short-Term Scientific Missions*) permettent à des membres individuels du réseau de se rendre dans une institution (université, ministère, etc.) d'un autre pays avec un programme de travail prédéfini pour, à la fois, mettre en place des collaborations, participer aux objectifs de l'Action et se former sur un sujet ;



- les **sessions d'information ciblées** mettent en relation des expert-es et un public ciblé régional ou national ;
- **les ateliers pour renforcer les capacités de son établissement** permettent aux participants d'acquérir les éléments nécessaires pour appliquer des politiques dans leur institution d'origine ;
- la participation à des **conférences** permet de disséminer le savoir-faire.

COST (coopération européenne en science et technologie) est un programme de mise en réseau des communautés scientifiques en Europe. Son objectif : renforcer la recherche scientifique et technique par le soutien à la coopération entre ces communautés scientifiques européennes et internationales.

Trois grands thèmes d'échanges pour agir

Les changements structurels



En 2011, la Commission Européenne publie un rapport d'expertes, « *Structural Change in research institutions: Enhancing*

excellence, gender equality and efficiency in research and innovation. »

[Télécharger le rapport](#)

Les changements structurels ont pour but de limiter, puis d'éradiquer les **obstacles à un environnement de travail égalitaire, efficace et plus adapté aux sociétés contemporaines.**



Pour mettre en place des changements, il faut:

1. une volonté de changement de la part de la gouvernance de l'établissement;
2. un soutien et un engagement des directeurs-trices, vice-président-es, etc.
3. des éléments statistiques pour une auto-évaluation;
4. travailler sur l'égalité dans le recrutement, la promotion et les salaires.

genderSTE
Science, Technology, Environment

<http://www.genderste.eu/>

Le genre dans la recherche et l'innovation

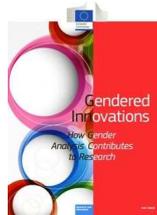


Si, dès le début d'un projet, un-e chercheur-e prend en compte l'analyse de sexe et de genre, il/elle s'assure de l'excellence de sa recherche.

Un exemple : la recherche sur les cellules souches n'a pas su prendre en compte des différences potentiellement importantes entre les cellules XX et XY. Pourtant, aujourd'hui, l'analyse de sexe suggère que les résultats cliniques de la transplantation de cellules souches peuvent différer selon le sexe du donneur, le type de cellule transplantée et la maladie que l'on traite.

D'autre part, si le sexe biologique est une variable communément prise en compte dans la recherche sur les humains, elle l'est plus rarement chez les animaux, et encore moins chez les cellules.

Publié en 2013, le manuel « *Gendered Innovations : how gender analysis contributes to research* » propose des définitions claires et des méthodes illustrées par des études de cas pour mieux intégrer cette dimension.



[Télécharger le rapport](#)

Le genre et l'environnement



Un exemple : en Europe, la recherche montre que les femmes ont plus de risques de devenir pauvres que les hommes tout en vivant plus longtemps. Lorsque l'aménagement urbain prend en compte le genre, il permet d'anticiper sur ces deux dimensions de notre société : les zones de résidence sont alors construites autour de transports adaptés et de services appropriés, une liaison rapide et sûre vers les zones d'emploi et le centre-ville est mise en place, etc.

La sécurité, le logement, et le genre intégrés dans les « big data » ainsi que la participation citoyenne sont des champs cruciaux pour la recherche-action.



Un autre exemple : dans le monde, les femmes sont plus nombreuses à utiliser les transports publics que les hommes. Pourtant, elles ne sont jamais consultées sur la localisation de ces transports, sur le type d'infrastructures ou de services dont elles auraient besoin. Les schémas des transports suivent un modèle pendulaire maison-travail qui ne correspond pas à leurs trajets quotidiens mais à ceux des hommes qui, eux, prennent une voiture individuelle.