

# DANS LE CADRE DE LA FETE DE LA SCIENCE A L'UNIVERSITE PARIS DIDEROT

Le jeudi 10 octobre de 14h30 à 16h30

## LE DIAGNOSTIC ANTENATAL A L'ERE DU GENOME, ENTRE CERTITUDE ET PREDICTION DES PHENOTYPES : L'EXEMPLE DE LA TRISOMIE 21

---

Si la trisomie 21 n'est plus même pour la Haute Autorité de Santé considérée comme une maladie d'une particulière gravité, elle conduit néanmoins à un nombre très important d'avortements. Or les progrès de la médecine néonatale et de la prise en charge médicale et sociétale des personnes nées avec une T21 ont conduit à une espérance de vie très accrue (en moyenne 65 ans) et pour bon nombre d'entre elles, à une vie quasi-normale (travail, loisirs, autonomie, vie affective).

À l'heure où l'on voit poindre grâce aux recherches sur les cellules souches spécifiques, des perspectives curatives néonatales, et peut-être « in utero », la génétique de demain devrait être plus nuancée, plus précise, plus spécifique et plus anticipatrice pour la majorité des handicaps qui sont en majorité d'origine génétique.

Cet exposé sera accompagné de la présentation du film « Mon frère ce héros » qui a reçu le prix du public au festival du film « Handicap » à Cannes en 2019. Ce film relate l'ascension de d'un sommet de l'Himalaya par des jeunes personnes avec trisomie 21 accompagnés de leurs frères et sœurs.

Intervenante : Jacqueline London, Professeure Émérite, Fondatrice et Vice-Présidente de l'AFRT (Association Française pour la Recherche sur la trisomie 21)

[london@univ-paris-diderot.fr](mailto:london@univ-paris-diderot.fr) (link sends e-mail) et [afrt@univ-paris-diderot.fr](mailto:afrt@univ-paris-diderot.fr) (link sends e-mail)

Horaire : Le jeudi 10 octobre de 14h30 à 16h30

Durée : 2h

Lieu : Amphi 5C – Halle aux farines - Université Paris Diderot

Public concerné : grand public

Contact pour réservation : [london@univ-paris-diderot.fr](mailto:london@univ-paris-diderot.fr) (link sends e-mail) et [afrt@univ-paris-diderot.fr](mailto:afrt@univ-paris-diderot.fr)