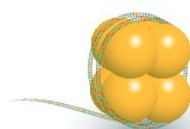


Prospective épigénétique, écologie et évolution **Ouvrage**

Les Cahiers **Prospectives**



Prospective

épigénétique écologie & évolution



www.cnrs.fr

Avec la contribution d' Etienne Danchin

La prospective présentée ici résulte des activités du réseau thématique Epigénétique en écologie et évolution (RTP-3E) initié et soutenu par l'INEE. Elle présente les connaissances fondamentales et les méthodes dans ce champ

disciplinaire en pleine émergence, sur le vivant. Elle correspond à un point d'étape de l'état de l'art dans ce domaine et focalise le propos sur le rôle de l'environnement, pris dans son acception la plus large - y compris les aspects socio-culturels, sur les changements de l'expression des gènes.

Au-delà de la compréhension moléculaire et mécanistique de l'information épigénétique, cette prospective plaide pour une plus grande prise en compte de la diversité des champs disciplinaires qui sous-tendent une meilleure compréhension des processus observés. A la croisée de la biologie, de l'écologie, du développement, du comportement, des interactions sociales, les avancées, enjeux et verrous du domaine sont également présentés au cours des chapitres et synthétisés dans une réflexion plus large à la fin du document.

Télécharger la prospective

Sources

Source INEE CNRS