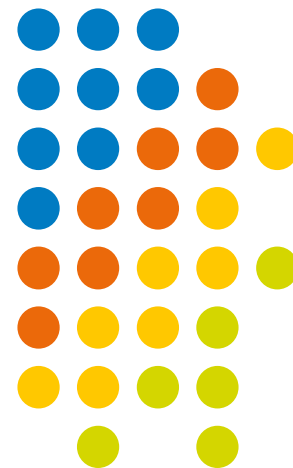


Retour sur la 1^{ère} journée du GT Stress environnemental



9 décembre 2025

Toulouse

34 participants

Intro

- Rappel des objectifs du GT
- Réponses au questionnaire

10H00 | INTRODUCTION

10H15 | STRESS PHYSIQUE & CHIMIQUE

- Expositions aux ondes radiofréquences : comment en évaluer l'impact au niveau cellulaire ?
KATIA GRENIER, LAAS (TOULOUSE)
- Polluants éternels et progression des cancers colorectaux
VINCENT CAVAILLÈS, IRCM (MONTPELLIER)
- Polluants environnementaux et cancer : défis de la mesure de l'exposition
NICOLAS VENISSE, CHU DE POITIERS

11H45 | STRESS ALIMENTAIRE

- Interaction entre stress génotoxique et ribotoxique via l'alimentation
JULIEN VIGNARD, TOXALIM INRAE (TOULOUSE)
- Pancréas exocrine & Exposition chronique à des pesticides présents dans différents régimes alimentaires
CAMILLE GUYON, CRCT (TOULOUSE)

12H45 | DÉJEUNER

14H00 | STRESS PSYCHOSOCIAL

- Impact du Kiné-Yoga ETP sur le stress perçu chez des femmes traitées par curiethérapie pour un cancer du col de l'utérus: l'étude multicentrique randomisée KYOCOL
KERSTIN FARAVEL, ICM (MONTPELLIER)

14H30 | MULTISTRESS

- Projet STRELYMPH (Stress au Travail et REinsertion professionnelle après un diagnostic de LYMPHome)
SANDRA LE GUYADER-PEYROU, INSTITUT BERGONIÉ (BORDEAUX)

15H00 | PAUSE

15H20 | TABLE-RONDE

- Co-construction du bilan et des perspectives du Groupe de Travail





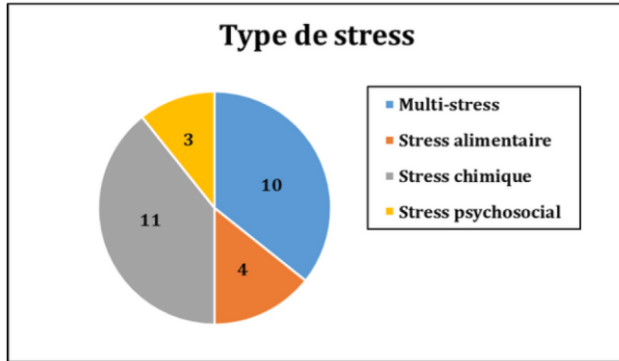
Quels sont les besoins de la communauté ?

Quelles actions sont à mettre en place en priorité ?

Quelles actions à plus long terme ?

Quelle organisation interne ?

Quels types de stress mériteraient d'être plus étudiés au sein du GSO ?

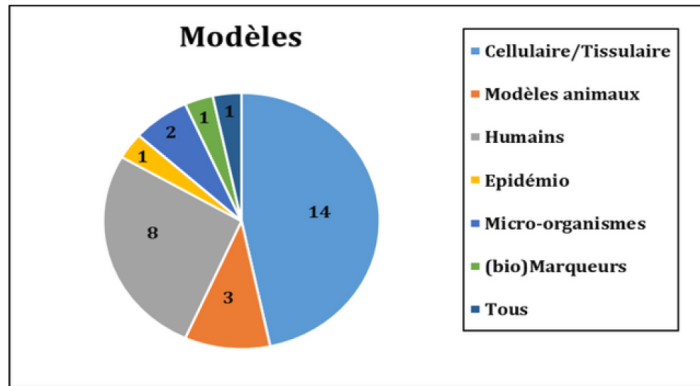


Stress infectieux Psycho-social Stress multiples
Psychologique Multistress Stress Polluants atmosphériques
Infectieux Multi stress Mélange multi
Effet cocktail Alimentaire chimique Stress chimique
Exposome interne vs externe Neurologique

Quel(s) stress ?

Contact dans les différentes villes ?

Quels types d'études devrions-nous mener en priorité ?



Modèles in vitro complexes
Organ-on-chip Omiques PBPK EDA Biomarqueurs inflammation
Co-culture Multiplier Sphériques Sphéroïdes Epidémio
Multi-échelle Mécanistique Stress oxydant Multi-exposition Multi-organe modèles Modèles animal
Organoides augmenter Flore Multi-exposition Humain Organoïde
Mélange In vitro niveau Organisés Caractériser les exposomes Modèles 3D Multi-organes
Biologie/épidémiologie

Types d'études ?

Quel(s) modèle(s) pour multi-exposition ?

Aurions-nous besoin de nous rapprocher d'autres communautés de chercheurs/disciplines ?



Patients partenaires

Epigenetique

Professionnels exposés (exemple : agriculteur,...)

Génomique - Séquençage

SHS

Chimistes

Physiciens, électroniciens (ondes EM, bruit)

Plateformes

Maths/modelisation

Maths/modelisation

Juristes

Psychologue

Autres cancéropoles

Contacts dans les différentes villes ?

Rapprochement autres GT/axes GSO ou autres cancéropôles ?

Quels outils ou ressources manquent ?

Lien avec autres cancéropôles

Des registres de cancers nationaux

Des personnes compétentes pour analyser voes freins aux changements pouvant affecter les niveaux d'exposition

Structurer des consortiums

Des personnes compétentes en réglementation et en leviers pour les faire évoluer

Collaboration

Acteurs avec expertises

Liste de diffusion des personnes intéressées pour des collaborations

Échantillons biologiques

Caractérisation quantitative des exposomes

IA

Compétences en bio-informatique

Biostats

Communication

Liste équipes/labos

Plate-forme de communication

Centraliser les études

Site web

Connaissance des thématiques de chacun

Bases de données sur les exposomes



Que pourrait-on mettre en place ?

Quoi en priorité ?

Quelles approches de collaboration ?



Echange de compétences
Projets ANR plateformes/
plateaux Accès AAP techniques
Thèse en collaboration
Ecole été interdisciplinaires Projets émergence GSO
Retour d'expérience Ressources Appel à projet

Projet intra-membres GT ?

Financier ?

Autre ?

Quelles suites à donner à cette journée ?



Communication/élargir

Session aux journées Gso

Analyse d'articles

MOOC ?

Classer les idées émises par faisabilité et amorcer la mise en œuvre des plus faciles

Webinaires accessibles n'importe quand sur un site dédié

Webinaire

2eme workshop en 2026

Webinaire

Une deuxième réunion

Plus de groupes de travail stress environnemental

2eme journée

Liste des laboratoires/thématiques ?

Organisation deuxième journée ?

Webinaires (live et replay) ?