

# GREENSTORMING

Mivegec1point5

21/02/2025

Comment construire collectivement une recherche bas-carbone et respectueuse de l'environnement ? Ce projet participatif Greenstorming a été mis en place afin de passer des petites astuces soumises à la bonne volonté individuelle, à des mesures collectives vraiment engagées. Il s'est déroulé pendant 4 mois, à travers la mise en place d'une boîte à idées, puis d'une votation, avant validation par les instances de Mivegec.

## 1- Méthodologie

- **« Boîte à idées »** numérique : Mivegec1point5 a fait des propositions et sollicité chacun pour soumettre de nouvelles idées, sur des sujets touchant le plus grand nombre dans l'unité, et applicables dans le périmètre de l'unité. 47 idées ont été proposées. 32 idées ont été retenues. 15 ont été mises de côté (outil proposé déjà existant, idée plutôt dépendante d'un choix personnel, sortant du périmètre de l'unité...).
- **Vote** : les 32 idées sélectionnées ont été soumises à une votation auprès de tous les membres de l'unité, permanents et non permanents. Sur 220, 84 personnes ont répondu, 76 réponses complètes ont été prises en compte dans l'analyse des votes.
- **Analyse** : Un score a été calculé pour chaque proposition de la façon suivante :
  - Très favorable : +5
  - Favorable : +2.5
  - Neutre : 0
  - Défavorable : -2.5
  - Extrêmement défavorable : -5

La moyenne est calculée sur la base du nombre de réponses complètes à l'exception des personnes ayant coché « je préfère ne pas voter » ou « sans réponse ».

Nous avons classé les propositions en fonction du score obtenu :

- > 2 recommandée / règle de fonctionnement
- Compris en 0 et 2 : en attente, à retravailler/ approfondir
- < 0 rejetée

Des éléments d'aide à la décision ont également été ajoutés : l'échelle d'application (individuelle ou collective), la nécessité de créer des outils, la difficulté de mise en pratique.

- **Validation** : les propositions, leur score et les recommandations du GT ont été présentés au CUCL puis au Copil pour validation.

## 2- Propositions validées

Dans l'ensemble toutes les idées présentées étaient acceptées. La mise en application des propositions de score moyen  $< 2$ , en l'état, pourrait cependant provoquer du mécontentement chez certains, d'autant que les personnes ayant voté sont probablement parmi celles qui se sentent le plus concernées par la cause environnementale ou volontaires au changement. Pour cette raison, elles ont été mises de côté pour l'instant.

Les instances de Mivegec ont validé la répartition entre 2 catégories : règle de fonctionnement, ou recommandation.

Il est important de préciser que les propositions, fruit de ce travail, doivent être appliquées par l'ensemble des membres de l'unité.

N°	PROPOSITION	STATUT	ECHELLE	MISE EN OEUVRE
<b>ACHATS</b>	Les membres s'engagent à acheter des fournitures / papier recyclés / recyclables et privilégier le "fabriqué en France" - Utiliser des cartouches d'encre végétales (Païre) - acheter des appareils de recharge et piles rechargeables plutôt que des piles à usage unique	règles	collective	Facile – MIV 1.5 peut aider Julie à proposer des ref
<b>REPAS COLLECTIFS</b>	Les membres s'engagent à 1 - choisir un prestataire repas/pauses café parmi la liste proposée par Mivegec 1point5, ou respecter les critères proposés (local, de saison, réduction des déchets, végétarien, compostage...) 2- faire du repas végétarien le choix par défaut (menu normal) des séminaires/congrès organisés par Mivegec (avec viande/poisson en option)	règles	collectif	liste de fournisseurs et lettre type dispos sur l'intranet
<b>POTS / CAFE</b>	1 Les membres s'engagent à ne pas utiliser de gobelets jetables pour les pots et pauses café et utiliser obligatoirement le kit gobelets Mivegec 1point5; 2- l'unité recommande de ne pas acheter pour la consommation sur site de capsules de café non recyclables ou compostables et de ne pas acheter de nouvelles cafetières/bouilloires pour les bureaux (Préférez les appareils collectifs ou utilisez ceux des bureaux voisins déjà équipés)	1- règle 2 - recommandation	individuelle	Facile (contrôle difficile) - Sensibilisation Miv1.5
<b>NUMERIQUE</b>	Usages: 1 Les membres s'engagent à ne pas utiliser de signature électronique avec image; 2 l'unité recommande de privilégier les plateformes d'écoute/musique en local pour écouter de la musique en travaillant plutôt que des plateformes vidéos; et de ne pas envoyer de mail avec PJ > 200ko sur une liste de diffusion	1 règle - 2 recommandations	individuelle	Contrôle difficile
	L'unité met en place un calendrier partagé afin de réduire l'envoi de mails annonçant des webinaires ou autres événements	règle	collective	Calendrier avec Partage - Désigner un resp (GT communication?)

	Equipements: l'unité recommande de 1- ne pas acheter d'écran pour remplacer un équipement encore fonctionnel 2- utiliser les ordinateurs >5 ans avant de racheter	recommandation	individuelle	Contrôle difficile
<b>PAILLASSE</b>	En L2, utiliser des chausses réutilisables qui restent sur place afin d'éviter les sur-chausses jetables	règle	collective	Facile – demande achat de crocs ou d'ajouter des références au marché blouses + presta lavage – cf GL, responsables de labos et Lab manager
	Demander un poste de laverie mutualisé entre plusieurs UMR pour le Centre	Recommandation / action	collective inter-unités	Décision des Directions d'unités
	Interdire l'autoclavage systématique de la verrerie (700L d'eau/cycle). Les personnes qui ont vraiment besoin de matériel stérile anticipent et le déposent prêt à autoclaver à la laverie	règle	collective	Facile – mise en place par le GL ou Lab manager
<b>FROID</b>	1- L'unité s'engage à mettre en place un planning de tri et rangement des frigos et congélateurs dans le même esprit que la journée ménage annuelle; 2- l'unité recommande d'identifier correctement le contenu des appareils de froid, et de privilégier le rangement / tri régulier plutôt que racheter de nouveaux appareils de froid	1- règle 2 - recommandations	collective	Facile - envisager le contrôle systématique plus tard
<b>MISSIONS</b>	Les membres de l'unité s'engagent à favoriser les réunions de projets / colloques avec des collaborateurs-trices en visio afin de limiter les émissions de gaz à effet de serre liées aux déplacements- L'unité recommande de ne prendre l'avion que pour des trajets dont l'équivalent en train dure > 8h (règle > 5h) et uniquement pour des séjours > 3 j sur place; l'unité recommande de prendre le train pour les pré-acheminements vers un aéroport hub (sauf si gros bagages / matériel de terrain).	règle / recommandations	individuelle	Contrôle difficile
<b>ENERGIE</b>	L'unité s'engage à régler une température maximale pour le chauffage (20°C) et minimale pour la clim (25°C) dans les laboratoires. Chacun est autorisé à ajuster les consignes selon ces valeurs si il/elle constate que les consignes ont été réglées différemment	règle	individuelle/collective	Contrôle difficile. Miv1.5 crée de affichettes
<b>EVALUATION</b>	Les organisateurs de séminaire s'engagent à évaluer l'impact carbone de leur séminaire; les chefs de projet d'une durée >= 1 an s'engagent à réaliser un bilan carbone du projet terminé et à le partager dans Mivegec	règle	individuelle	Miv1.5 doit créer les outils , tutoriel / voire un atelier