

Nom du projet soumis « Économie d'eau sur le campus Peixotto : installation de mousseurs d'eau sur les robinets »

Porteur du projet	Maryline SEMPE Karine HEUZE	Contributeurs	Raphaëlle BRUAND
Structure	PPE-DRAP et Institut des Sciences Moléculaires		
Thématique	Cycle de vie des ressources	Mobilité	
	Eau et énergie	Bien-être	
	Egalité et diversité	Démocratie participative	
Problématique identifiée	<p><i>Rédiger de manière simple et compréhensible l'objectif principal du projet : quel problème cherche-t-on à résoudre ?</i></p> <p>Recherche d'économie sur le volume de la consommation d'eau potable. Sur le campus Peixotto, dans les bâtiments administratifs, d'enseignement ou de recherche (par exemple en chimie), l'utilisation de l'eau dans les salles de laboratoire (au niveau des postes de lavage), des sanitaires et des salles de repos est très importante. Des économies d'eau conséquentes peuvent être réalisées sur tout le campus Peixotto grâce à l'équipement de mousseurs/aérateurs d'eau sur ces robinets.</p>		
Description du projet	<p><i>Décrire ici votre projet en précisant son périmètre de mise en œuvre (composante, direction, campus,...) et sa cible (nombre d'étudiants, de personnels, ensemble de la communauté, lien partenaires).</i></p> <p>Nous proposons d'équiper les robinets des salles de TP de chimie (bât A22 et A10), les salles de laboratoires de chimie (bât A12) ainsi que les éviers des sanitaires étudiants, sanitaires personnels et cuisines des bâtiments précédemment cités et des Bât. A21 et A32 de mousseurs/aérateurs d'eau (entre 2.5 l et 6 l / minutes).</p> <p>Ainsi, cela représente sur les bâtiments ciblés du campus Peixotto :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bât. A32: sanitaires et cuisines (8 robinets). • Bât. A21: sanitaires (22 robinets). • Bat. A22: salles de TP de chimie, sanitaires (83 robinets) • Bat. A10: salles de TP de chimie (16 robinets) • Bat. A12: salles de laboratoires de chimie, sanitaires, cuisines (72 robinets) <p>Le public visé est de 90 personnels administratifs, 260 personnes (enseignants, chercheurs et personnels d'appui à la recherche) et environ 670 étudiants (L1, L2, L3, M1, M2, doctorants).</p>		
Gains attendus	<p><i>Décrire ici les résultats bénéfiques mesurables, par exemple la pollution évitée (gaz à effet de serre, déchets, achats superflus, économies d'eau...).</i></p> <p>Entre 30 et 50% d'économie sur les volumes consommés selon les types de mousseurs</p>		
Principales étapes et durée estimée	<p><i>Lister les phases de mise en œuvre du projet et leur durée. La mise en œuvre doit être d'un an maximum.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • (T 0) Achat des mousseurs/aérateurs et installation par les services compétents de l'Université. • (T 12 mois) Mesure des gains sur la consommation annuelle sur le campus Peixotto. 		
Coûts estimés	<p><i>Estimer les coûts éventuels du projet en dissociant les coûts liés à sa mise en œuvre et de éventuels coûts d'opérationnalisation. Le recrutement de ressources humaines n'est pas une dépense éligible pour cet appel à projet, hors stagiaires ou emplois étudiants éventuels. Une source de co-financement serait un plus dans la sélection des projets.</i></p> <p>Mousseurs aérateurs 6 litres/minutes environ 6 € pièce soit un coût total de 1206 €</p>		

Partenaires facultatif	<i>Structures externes à l'université qui pourraient être mobilisées ou bénéficier du projet.</i>
-------------------------------	---

Veillez cocher parmi les critères ci-dessous ceux remplis par votre projet :

X	Le projet renforce la transition environnementale et/ou la transition sociétale de l'université
X	Le projet présente des gains et un impact mesurable : collecte de données, réponse à un enjeu de transition global, nombre de personnes / services impliqués / nombre de personnes touchées
X	Le projet est duplicable au sein des différents services / laboratoires / campus
X	Le projet est techniquement faisable et requiert un minimum d'intervention informatique
X	Le projet est financièrement viable et/ou son économie circulaire est expliquée (estimation des achats évités, donc)