DÉVELOPPEMENT DURABLE – UQAC Rapport annuel 2023-2024





Sujets présentés

- Historique du DD institutionnel
- Atelier de génération, de sélection et de priorisation de nouvelles initiatives
- Structure du développement durable
- Pastilles / Initiatives / fiches projets / réalisations
- Site WEB DD
- Prochaines étapes du comité
- Vision et plan d'action DD (préliminaire)



Historique du développement durable institutionnel

Historique du DD institutionnel

Dates importantes

 Politique de <u>développement</u> <u>durable</u> approuvée par résolution du CA 13 juin 2023

Formation du comité de mise en œuvre le 29 septembre 2023

Nom	Fonction	
Ghislain Samson	Recteur	
Romain Cunat	Secteur VRCIP	
Patrick Nadeau	Secteur VRAAR - SIE	
Dave McMullen	Secteur VRÉFR - SAE	
Délali Yawa Andréa Magnon	Étudiante 1 ^{er} cycle	
Franck Cyrille Gnaore	Étudiant cycle supérieur	
Théo Potvin	Étudiant autochtone	
Damien Brun	Professeur	
Patrick Faubert	Professeur	
Pierre-Luc Dessureault	Chargé de cours	
Moïse Agouassi	Employé de soutien	
Élise Thériault	Employée professionnelle	
Isabel Gauthier	Employée professionnelle – NAD-UQAC Montréal	
Sandy Larose	Employé professionnel – Sept-Îles	
Sophie Boulianne	Secteur SCRP	
Christian Fillion	Conseiller au rectorat, *sur tous les sous-comités	
Invité.es		
Martin Labbé	artin Labbé Technicien de service sénior, Sept-Îles	
Marie-Line Després	Agente d'administration, NAD-UQAC	
Ibrahim Madougou Saley	Étudiant 1 ^{er} cycle, Chicoutimi	



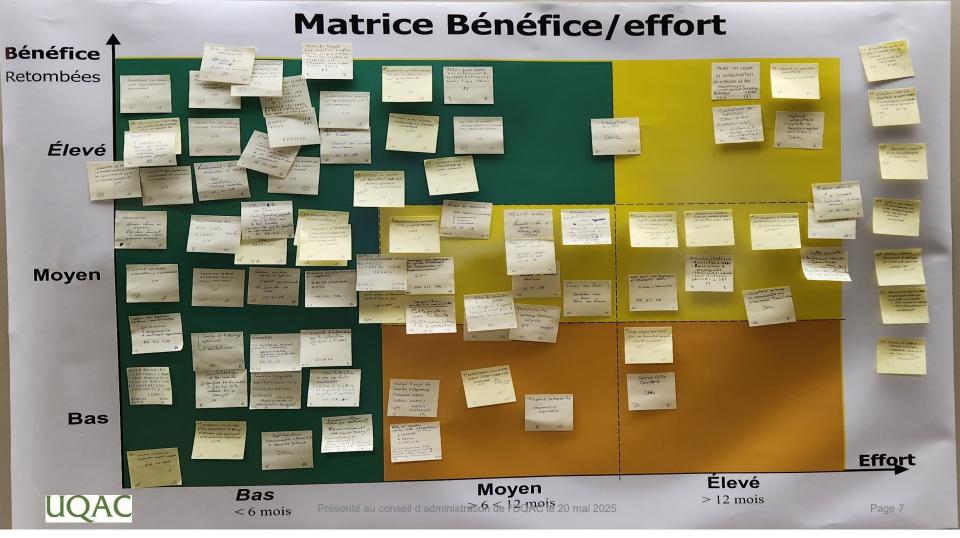
Atelier de génération, de sélection et de priorisation d'initiatives en développement durable

Participant.es à l'atelier









La suite de l'atelier



Identification des premiers chantiers et initiatives à prioriser en 2024



Consultation de tous les secteurs

Inventaire initial des initiatives en cours sur les 3 campus



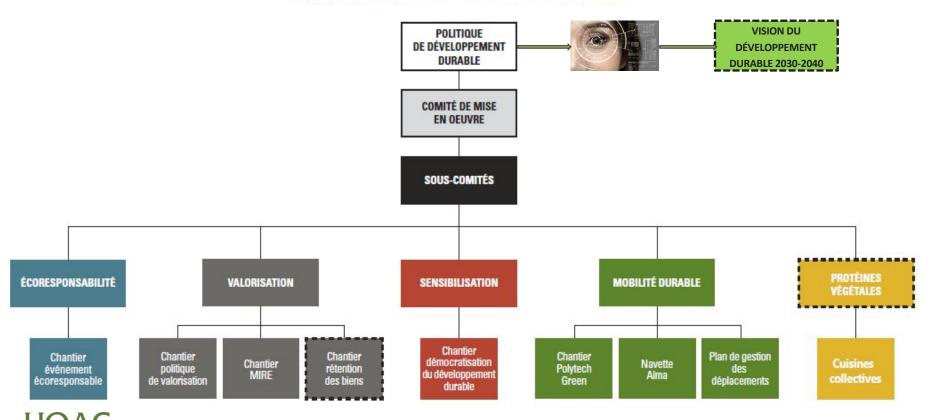
Création de la base de données du DD suivie sur l'équipe TEAMS CMEO



Structure du développement durable

Université du Québec à Chicoutimi

STRUCTURE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE



Création de pastilles ou catégories d'initiatives Listes des initiatives par catégorie par campus

Catégories d'initiatives en développement durable











MOBILITÉ DURABLE







LUTTE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES

RECHERCHE



Répartition des initiatives par campus et catégorie

Campus de Chicoutimi

Étiquettes de lignes	Nombre de Catégorie
SOCIAL, COMMUNAUTÉ, MILIEU DE VIE ET CULTURE	35
LUTTE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES	19
GESTION DES MATIÈRES RÉSIDUELLES	19
MOBILITÉ DURABLE	11
CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE	5
RECHERCHE	4
ALIMENTATION DURABLE	1
ENSEIGNEMENT	1
Total général	95

Campus de Sept-Îles

Étiquettes de lignes	Nombre par Catégorie
GESTION DES MATIÈRES RÉSIDUELLES	8
SOCIAL, COMMUNAUTÉ, MILIEU DE VIE ET CULTURE	3
LUTTE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES	2
ALIMENTATION DURABLE	1
MOBILITÉ DURABLE	1
CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE	1
Total général	16

Campus NAD-UQAC

Étiquettes de lignes	Nombre par Catégorie
SOCIAL, COMMUNAUTÉ, MILIEU DE VIE ET CULTURE	14
GESTION DES MATIÈRES RÉSIDUELLES	12
MOBILITÉ DURABLE	3
LUTTE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES	1
Total général	30



Extrait de la liste des initiatives - Chicoutimi

N(₹	Campus *	Statut ▼	Catégorie T	Mots clé ▼	Liste des initiatives en développement durable	Département *	ODD <u>▼</u>
1	Chicoutimi	Mise en œuvre	MOBILITÉ DURABLE	Mobilité durable	Carte accès-libre STS pour les étudiants (transport gratuit)	SIE	1 11
2	Chicoutimi	Mise en œuvre	SOCIAL, COMMUNAUTÉ, MILIEU DE VIE ET CULTURE	Aménagement forestier	Aménagement forestier en dehors des périodes de nidification	SIE	15
3	Chicoutimi	Mise en œuvre	LUTTE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES	Bois	Utilisation massive du bois dans nos constructions	SIE	8 9 12
4	Chicoutimi	Mise en œuvre	LUTTE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES	GES	Compensation des gaz à effet de serre UQAC, Carbone boréal, carboneutralité types 1 et 2	Rectorat	13
5	Chicoutimi	Mise en œuvre	GESTION DES MATIÈRES RÉSIDUELLES	Compostage	Compostage local depuis 17 ans	SIE	11 12
6	Chicoutimi	Mise en œuvre	MOBILITÉ DURABLE	Mobilité durable	Mise en place du corridor d'écomobilité	SIE	11
7	Chicoutimi	Mise en œuvre	LUTTE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES	Eaux pluviales	Utilisation de bassins de bio-rétention pour le traitement des eaux de pluie	SIE	6
8	Chicoutimi	En cours d'installation	CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE	Efficacité énergétique	Efficacité énergétique UQAC, diminution de la consommation	SIE	7
9	Chicoutimi	Mise en œuvre	SOCIAL, COMMUNAUTÉ, MILIEU DE VIE ET CULTURE	Forêt nourricière	Mise en place d'une forêt nourricière, 1260 végétaux comestibles	SIE	2
10	Chicoutimi	Mise en œuvre	LUTTE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES	llots de chaleur	Réduction ilot de chaleur par l'implantation d'une première toiture verte	SIE	13



Exemple de Fiche projet en DD

Fiche projet

Développement durable

Nom du projet/de l'initiative : Navette Alma-Chicoutimi

En quoi consiste votre initiative de développement durable?	Elle consiste à relancer le transport entre Alma et l'UQAC pour les étudiants.es et les membres du personnel de l'université à compter de janvier 2025 pour le trimestre Hiver, et ce, pour une durée initiale de deux ans. Par la suite, nous envisagerons de pérenniser ce service en fonction des différents scénarios prévus.	Depuis combien de temps ce projet est-il mis en œuvre (si l'information n'est pas disponible, donnez une estimation. Ex.: depuis	Depuis la session d'hiver 2024 en projet pilote et depuis la session d'hiver 2025 en mode opérationnel.
À quel besoin ou à quelle problématique	Les objectifs sont, entre autres, d'augmenter l'accessibilité aux études supérieures notamment pour les étudiant es de première génération, de diminuer notre empreinte environnementale, d'assurer un transport confortable et sécuritaire et de contribuer à	quelques années)	□ LUTTE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES
de développement durable ce projet répond-il	diminuer les coûts directs et indirects reliés au transport (stationnement, essence, usure du véhicule, etc.) ainsi que la nécessité de louer un logement à Saguenay (un enjeu de trouver	Dans laquelle des catégories suivantes votre projet se classe-t- il?	⊠ MOBILITÉ DURABLE
			☐ ALIMENTATION DURABLE ☐ GESTION DES MATIÈRES RÉSIDUELLES
	du logement abordable près de l'Université). Nous avons obtenu la subvention du Fonds régional des ruralité du MAMAH ce qui assure la continuité des opérations de la		☐ ENSEIGNEMENT
Avez-vous des résultats			☐ RECHERCHE
à communiquer en lien avec ce projet (nombre d'arbres plantés, pourcentage de	navette pour le 2 prochaines années.		⊠ SOCIAL, COMMUNAUTÉ, MILIEU DE VIE ET CULTURE
	Les passagers qui utilisent la navette (H2025) ont eu un impact de diminution de 20 T de CO2 équivalent comparé à l'utilisation de la voiture solo. Cet impact est par session et peut encore augmenter en fonction du nombre de passagers.		CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE
matières valorisées, nombre de personnes		Sur quel(s) campus de l'UQAC l'initiative est- elle mise en œuvre?	SAGUENAY
participantes, autres			☐ SEPT-ÎLES ☐ MONTRÉAL
résultats en lien avec le projet)?	Les autres résultats qualitatifs ou difficilement mesurables, sécurité, économies des coûts d'utilisation de la voiture, vignette de stationnement et à compter de la session A2025 la possibilité d'éviter de louer un logement à Saguenay.		SHERBROOKE



Quelques réalisations en développement durable (liste non exhaustive)

Selon les catégories de pastilles (les initiatives touchent souvent à plusieurs catégories)

- Consommation énergétique
 - Conversion énergétique du Pavillon Grand-Séminaire
 - Plan d'action « efficacité énergétique UQAC »
 - Mutualisation des infrastructures majeures de recherche
- Alimentation durable
 - Free-GO solidaire à Chicoutimi et Frigo communautaire à Sept-Îles
 - EN FAIM Distribution de paniers alimentaires
 - Futur Simple cuisines collectives avec sensibilisation aux protéines végétales
- Mobilité durable
 - Navette Alma-Chicoutimi (+ lutte aux changements climatiques)
 - Accès-Libre
 - Corridor d'écomobilité
 - Vélos libre service
 - Autopartage et co-voiturage (en cours)
 - Plan de gestion des déplacements



Selon les catégories de pastilles (les initiatives touchent souvent à plusieurs catégories)

- Social, communauté, milieu de vie et culture
 - Rentrée verte
 - Collecte et distribution de vêtements d'hiver pour les étudiants internationaux (majoritairement)
 - Séances de yoga NAD-UQAC
 - Verdissement de nos espaces (+ de 200 arbres plantés annuellement)
 - Forêt nourricière
- Gestion des matières résiduelles
 - Chantier « Événements écoresponsables »
 - Chantier « Politique de valorisation des biens »
 - Compostage
 - Valorisation de rebuts textiles avec « Confection Imagine »
 - Valorisation des matériaux de déconstruction
- Enseignement
 - Le développement durable fait partie intégrante de l'offre de programmes de l'UQAC
 - o Forêt d'enseignement et de recherche Simoncouche
 - Renforcement de la connaissance des membres de la communauté universitaire en DD



Selon les catégories de pastilles (les initiatives touchent souvent à plusieurs catégories)

- Lutte aux changements climatiques
 - Compensation de nos impacts carbone
 - Chauffage de nos bâtiments, BDI, collations des grades
 - Détails sur la section « Compensation des GES»
 - Navette Alma-Chicoutimi
 - Approvisionnent local
 - Chantier « Futur simple »

Recherche

- La recherche en développement durable à l'UQAC est intégrée dans la majorité des unités de recherche présentées dans les cinq axes du plan de la recherche et de la création 2024-2029 de l'UQAC. Les aspects environnementaux, sociaux, économiques, éthiques, culturels et de gouvernance y sont tous couverts
- Le CURAL (Centre universitaire de recherche sur l'aluminium) qui intègre l'écologie industrielle
- Le CREB (Centre de recherche sur la boréalie) déploie une recherche intégrant des plans d'aménagement durable des forêts et bleuetières
- Le CISD (Centre intersectoriel en santé durable) applique une recherche intersectorielle sur plusieurs enjeux socio-économiques associés à des domaines de la santé



Site WEB du développement durable de l'UQAC

Création et mise en service du site WEB en développement durable de l'UQAC

- Objectifs
 - Sensibiliser et faire connaître à la communauté universitaire les initiatives mises en œuvre sur le site WEB du DD
 - Démocratiser le développement durable
- Nous avons complété son architecture et débuté à l'alimenter pour fin de diffusion
- Cela s'inscrit dans le sous-comité « Sensibilisation » chantier « Démocratisation du DD »



Compensation des GES

Nos compensations (non exhaustives)

- M Nos bâtiments depuis 2016-2017 11388 tonnes de CO2 éq. / 81999 arbres
- Polytech Green − 2022à 2024 − 47 tonnes de CO2 éq. / 336 arbres
- BDI 2023-2024 et 2024-2025 85 tonnes de CO2 éq. / 607 arbres
- Collations des grades 2024 et 2025 40 tonnes de CO2 éq. / 287 arbres
- Solloque Progrès continu en développement durable 2024 20 tonnes de CO2 Éq. / 287 arbres
- Forum national sur la réconciliation à venir



Prochaines étapes du CMEO

Prochaines étapes (2025-2026)

- Consolidation des comités par campus
 - En plus des personnes qui représentent le NAD-UQAC et Sept-Îles sur le CMEO
 - Comités locaux de campus lancés en 2024 avec l'appui du responsable DD UQAC
 - Fiches projets en développement qui font le lien entre plusieurs facteurs (ODD, catégories, résultats en évolution, etc.)



Vision et plan d'action DD 2030-2040 (version préliminaire)

Découlant de de la vision, un début de plan d'action

L'UQAC, toute comme de nombreuses universités canadiennes, est depuis longtemps un chef de file du développement durable :

- réduit ses émissions de carbone,
- effectue des travaux de recherche sur le climat,
- permet aux étudiantes et étudiants de développer des compétences vertes
- établit des partenariats avec ses collectivités pour résoudre les problèmes causés par les changements climatiques.

Dans le cadre de notre vision et plan d'action, les cadres collaborent avec les membres de la communauté pour mesurer et suivre leurs progrès en matière d'action climatique et autres:

- en offrant un espace favorisant l'échange de pratiques exemplaires,
- en réclamant du soutien essentiel pour atteindre les cibles du secteur
- en continuant de lutter contre les changements climatiques de manière générale,
- en coopérant avec des parties prenantes aux échelles locale, nationale et internationale afin d'harmoniser les efforts et accroître les retombées du milieu.



LES 4 AXES ou ENJEUX du développement durable

AXE OU ENJEU 1 : • Nos activités institutionnelles

AXE OU ENJEU 2:

Nos activités au regard de l'enseignement

AXE OU ENJEU 3:

 Nos activités au regard de la recherche et de la création

AXE OU ENJEU 4:

• Nos activités au regard des composantes sociales; communautaire, culturelle et du milieu de vie



Questions et commentaires?