

Faits saillants des ateliers

23 novembre 2017, 13 h - 16 h 30

INDUSTRIE



Table des matières

1. Déroulement de l'atelier	3
2. Faits saillants des discussions	4
2.1. Objectifs.....	4
2.2. Mesures	4
2.3. Questions horizontales	6
2.4. Messages pour TEQ	7

1. Déroulement de l'atelier

L'atelier, qui a eu lieu le 23 novembre 2017 en après-midi, a débuté par une mise en contexte de Transition énergétique Québec (TEQ) et la présentation des objectifs pour l'élaboration de son premier plan directeur pour la période 2018-2023. Un état de la situation sommaire pour l'industrie et une présentation des objectifs et principales mesures identifiées par TEQ pour ce secteur ont suivi. Les participants, répartis en huit tables de travail, ont par la suite été invités à réfléchir en groupe sur les objectifs et les mesures proposées, pour ensuite se pencher sur des questions horizontales (i.e. communes aux huit thèmes qui seront abordés dans le plan directeur). Chaque table devait terminer en identifiant trois messages pour TEQ, soit les trois principaux éléments qui sont ressortis de leurs discussions. Les prochaines pages présentent les faits saillants des discussions des groupes. Un rapport synthèse sera également rédigé afin de rendre compte de manière globale des résultats pouvant être dégagés relativement aux huit thèmes.

Nombre de participants à l'atelier : **59**, dont sept représentants de TEQ.

Voir la [liste détaillée des participants](#) sur le site de TEQ

2. Faits saillants des discussions

2.1. OBJECTIFS

Objectifs proposés par TEQ en lien à l'industrie :

- + Optimiser les gains en efficacité énergétique des entreprises industrielles.
- + Appuyer les entreprises industrielles dans la gestion de l'énergie.
- + Favoriser la compétitivité des entreprises industrielles québécoises.

Sur les objectifs proposés par TEQ pour ce secteur, les tables de travail ont notamment indiqué que l'objectif d'optimisation des gains en efficacité énergétique devrait être accompagné de la **réduction des émissions de GES**, pour parler ainsi plutôt de **performance énergétique**.

Des tables ont par ailleurs suggéré que soient **chiffrées les cibles d'émissions de GES** dans le secteur de l'industrie et pour chaque sous-secteur. De plus, il serait approprié de favoriser les **synergies et les partenariats** entre les entreprises pour la réalisation de projets communs en transition énergétique.

2.2. MESURES

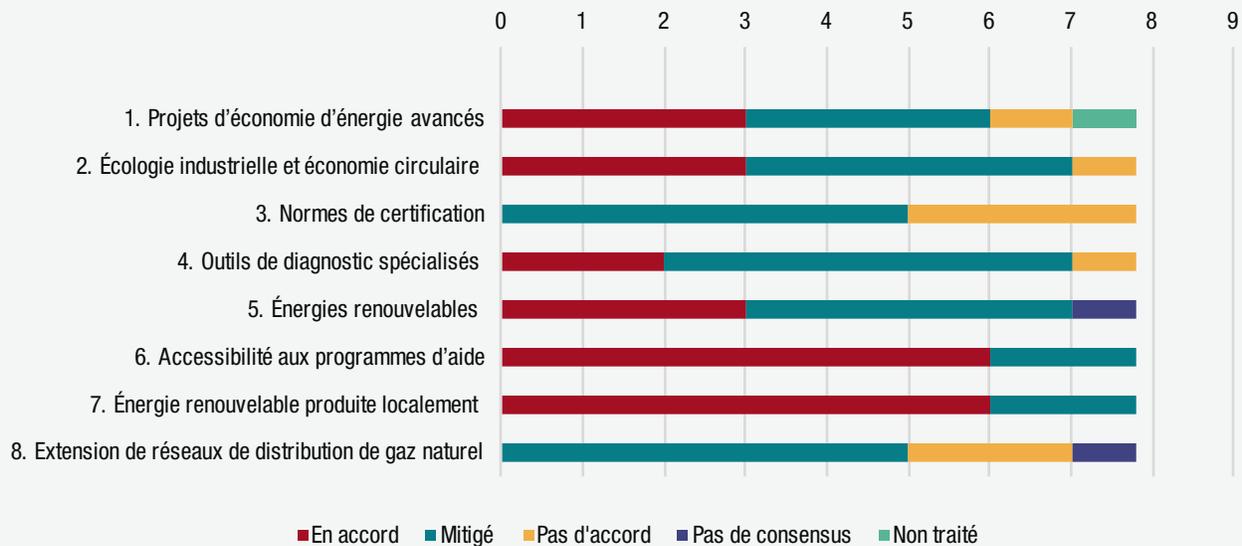
Mesures proposées

Les participants devaient ensuite se pencher sur les mesures proposées par TEQ associées à chacun des objectifs mentionnés ci-dessus. Les neuf tables de travail devaient ainsi évaluer chacune d'elles en déterminant si le groupe était soit en accord, mitigé, en désaccord, ou s'il y avait absence de consensus sur la mesure. Chaque participant avait également la possibilité d'évaluer chaque mesure de façon individuelle. Les résultats de ces deux types d'évaluation sont présentés dans les graphiques ci-dessous, avec certains des principaux arguments qu'ont fournis les tables de travail et les participants pour justifier leur évaluation.

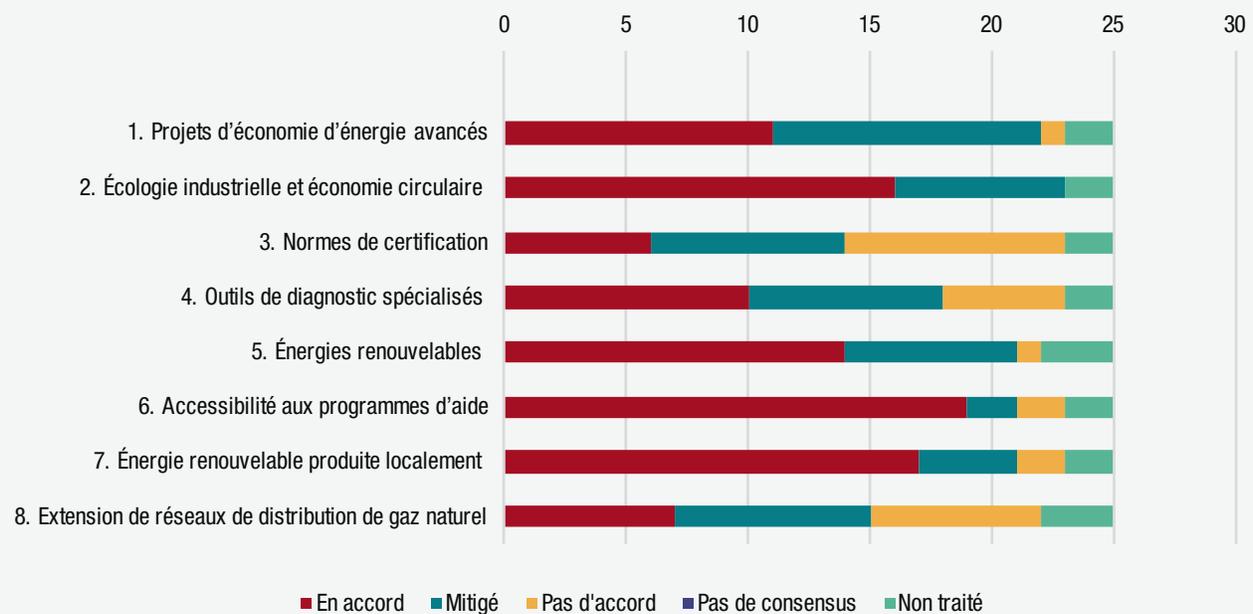
Mesures proposées par TEQ en lien à l'industrie :

1. Analyser la faisabilité et les retombées de projets d'économie d'énergie avancés
2. Valoriser l'énergie par l'écologie industrielle et l'économie circulaire.
3. Inciter les entreprises industrielles à adhérer à des normes de certification.
4. Appuyer le développement et l'utilisation d'outils de diagnostic spécialisés.
5. Favoriser l'utilisation des énergies renouvelables dans les entreprises industrielles.
6. Simplifier l'accessibilité aux programmes d'aide pour les petites entreprises industrielles.
7. Faciliter l'utilisation de l'énergie renouvelable produite localement par les entreprises industrielles hors réseau.
8. Soutenir la compétitivité des entreprises par l'extension de réseaux de distribution de gaz naturel.

Évaluation des mesures proposées - Par table (8)
 « La mesure est efficace pour atteindre les cibles du premier plan directeur en transition, innovation et efficacité énergétiques. »



Évaluation des mesures proposées - Individuelle (25)
 « La mesure est efficace pour atteindre les cibles du premier plan directeur en transition, innovation et efficacité énergétiques. »



Les graphiques ci-dessus illustrent que peu de mesures ont fait l'unanimité parmi les tables de travail, de même qu'au niveau des évaluations individuelles. Toutefois, l'accessibilité aux programmes d'aide, la mesure 6, a reçu un appui important tant dans les évaluations des tables de travail qu'individuellement.

Concernant la première mesure sur la faisabilité et les retombées de projets d'économie d'énergie avancés, plusieurs tables ont souligné qu'il était primordial de considérer le **contexte à l'échelle mondiale et la réalité de chaque industrie**, soulignant une possible difficulté d'application de cette mesure.

Relativement à la mesure 3 sur l'adhésion des entreprises industrielles à des normes de certification, plusieurs groupes ont souligné que l'adhésion devrait demeurer **volontaire** et qu'il serait plus approprié d'imposer que soit fait un bilan énergétique aux industries, par exemple, ou d'autres démarches de gestion de l'énergie.

Pour la mesure 8 visant l'extension du réseau de distribution en gaz naturel, plusieurs tables de travail ont indiqué qu'il serait préférable de promouvoir **une variété de sources d'énergie alternatives**. Il serait également intéressant d'évaluer les effets sur la compétitivité de ces différentes sources d'énergie avant d'en prioriser une en particulier.

Mesures additionnelles

Les tables de travail avaient aussi la possibilité de proposer des mesures additionnelles à celles déjà identifiées par TEQ. Pour cet atelier, les mesures suivantes ont été proposées :

- + Appuyer les PME dans la recherche de la productivité énergétique.
- + Former, éduquer et promouvoir les projets d'écologie industrielle pour en favoriser l'acceptabilité sociale et la valorisation des sources alternatives d'énergie.
- + Bonifier l'aide financière pour les entreprises qui ont entamé la transition énergétique (électrification de leur système, mise en place des normes de gestion de l'énergie).
- + Mettre l'accent sur la valorisation des rejets thermiques.

2.3. QUESTIONS HORIZONTALES

Des questions d'une portée plus large et transversales aux huit thèmes étaient également posées par TEQ. Les tables de travail étaient appelées à s'y pencher afin d'y apporter des éléments de réponse qui aideront à la rédaction du plan directeur.

Comment financer la transition énergétique à court et moyen terme et comment partager la facture?

Pour le secteur de l'industrie, la transition énergétique pourrait être financée de façon conjointe par le Fonds vert, de même que grâce à l'écofiscalité et l'internalisation des coûts environnementaux des énergies.

Comment pourrait-on faciliter l'accès et l'utilisation des programmes d'efficacité énergétique pour aider les consommateurs d'énergie à adopter des comportements et des technologies favorables à la transition énergétique?

Par la mise en place d'un guichet unique, avec un accompagnement spécifique pour ce secteur et une équipe de soutien technique pour les PME en lien avec les énergies renouvelables et les bioénergies.

Quelles sont les informations et les connaissances qu'il serait primordial d'acquérir ou de développer? Comment en assurer la diffusion ou le développement de manière efficace?

La diffusion de l'information et des connaissances devrait se faire par un guichet unique, qui accompagnerait les entreprises, notamment afin de les orienter vers les bonnes ressources selon leur besoin.

2.4. MESSAGES POUR TEQ

Lors de la plénière, les différents groupes devaient présenter chacun les trois principaux messages qu'ils souhaitaient transmettre à TEQ à la suite de leur discussion en groupe. Ces messages pouvaient porter tant sur les objectifs, que les mesures proposées et les questions horizontales.

Il est nécessaire de **communiquer un message clair** pour initier un véritable **changement de culture** dans l'industrie, notamment portant sur l'**écologie industrielle**, et afin de s'assurer que l'industrie comprenne les notions de productivité énergétique et d'efficacité énergétique.

Il faut encourager l'**électrification des procédés** par les énergies renouvelables. Il est aussi important de mesurer l'impact des procédés d'électrification en termes de réduction des émissions de GES.

Une **amélioration des programmes de financement** en place est souhaitée, en clarifiant et en simplifiant les programmes, de même qu'en assurant leur pérennité. Les programmes doivent par ailleurs être adaptés au contexte de chaque sous-secteur.

L'**écoconditionnalité** devrait être intégrée en utilisant les sommes disponibles du Fonds vert pour encourager les projets innovants et permettant une transition énergétique.