

## Inventaire pour la vérification des Projets et Plans d'Actions

Version 2021

Distributeurs Efficaces	
Version du document	1.0
Date	15.08.2022

### Opinion de Vérification

La vérification a été réalisée dans la période du 14 juillet 2022 au 15 août 2022 en base des exigences et spécifications du programme EER genevois (version 4, avril 2021) et du Manuel de Validation et de Vérification du programme EER genevois (Version 2021).

Les divers documents analysés incluaient principalement le rapport de calcul des réductions d'émission et les détails de calculs. L'analyse s'est réalisée suite à l'inventaire et les questions définies dans le Manuel de Validation et de Vérification. Les questions relevées lors de la vérification ont été envoyées au responsable de projet par écrit et ont été clarifiées.

L'analyse résulte dans une **opinion favorable** sur le programme **Distributeurs efficaces** et confirme les réductions d'émissions d'un total de **1'657 tCO<sub>2</sub>** pour Gaz Vitale pour les actions réalisées pendant l'année 2021. Les **économies électriques** s'élèvent à **77'779 kWh** pour l'année 2021.

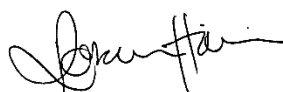
EBP, étant le Vérificateur, confirme qu'il est indépendant du responsable de projet ainsi que des projets impliqués dans le programme.

Les informations utilisées par EBP durant la vérification proviennent du requérant ou de sources d'informations qui sont jugés fiables par EBP. EBP ne peut pas être tenu responsable pour la précision, l'exactitude, la complétude, l'actualité ou la pertinence des informations utilisées. Par conséquent, EBP rejette toute responsabilité pour des erreurs ainsi que ses conséquences directes ou indirectes reliés aux informations soumises, les produits élaborés, les conclusions tirées ainsi que les recommandations formulées.

Zürich, 15 août 2022



Denise Fussen



Rebecka Hischier

**Partie 1 : Inventaire**

<b>1. Formalités</b>		<b>Exact</b>	<b>Pas exact</b>
1.1	Le rapport de calcul des effets du Projet ou du Plan d'Actions est remis au moyen des versions actuelles des formulaires et documents.	X	
1.2	Le rapport de calcul des effets et les documents de référence sont complets et cohérents.	X	DCL 1
1.3	Le requérant est identifié de manière correcte.	X	
1.4	Le requérant est le même qui a saisi la proposition de Projet ou de Plan d'Actions validée.	X	

<b>3. Conditions-cadres</b>			
<b>3.1</b>	<b>Description du Projet ou du Plan d'Actions</b>	<b>Exact</b>	<b>Pas exact</b>
3.1.1	La description du Projet ou du Plan d'Actions mis en œuvre correspond à celle de la proposition de Projet ou de Plan d'Actions.	X	
<b>3.2</b>	<b>Début de la mise en œuvre et de l'impact</b>	<b>Exact</b>	<b>Pas exact</b>
3.2.1	Le début de la mise en œuvre correspond à ce qui est décrit dans la proposition de Projet ou de Plan d'Actions.	X	
<b>3.3</b>	<b>Additionnalité</b>	<b>Exact</b>	<b>Pas exact</b>
3.3.1	La démonstration de l'additionnalité n'est pas remise en cause par des modifications de contexte ou autre.	X	
<b>3.4</b>	<b>Aides financières</b>	<b>Exact</b>	<b>Pas exact</b>
3.4.1	Les données sur les aides financières reçues concordent avec les données sur les aides financières figurant dans la description de Projet ou de Plan d'Actions.	X	
3.4.2	Dans le cas où des aides financières auraient été attribuées après la validation du Projet ou du Plan d'Actions, celles-ci ont été correctement prises en compte et documentées.	X	
<b>3.5</b>	<b>Comptabilisation des effets</b>	<b>Exact</b>	<b>Pas exact</b>
3.5.1	Les types de comptabilisation des effets générés sont présentés clairement et distinctement.	X	
3.5.2	Les effets qui peuvent faire l'objet de certificats négociables et ceux qui donnent droit à des aides financières sont clairement identifiés.	n.a	

<b>4. Calcul des effets</b>			
<b>4.1</b>	<b>Réductions d'émissions obtenues</b>	<b>Exact</b>	<b>Pas exact</b>
4.1.1	Les effets sont calculés de manière correcte et conforme à la proposition de Projet ou de Plan d'Actions.	X	DCO 2

4.1.2	Le cas échéant, la répartition des effets engendrés par les aides financières est intégrée conformément à ce qui est décrit dans la proposition de Projet ou de Plan d'Actions.	n.a	
-------	---	-----	--

## Partie 2 : Liste des questions

DCL 1		Liquidé	X
1.2	Le rapport de calcul des effets et les documents de référence sont complets et cohérents.		
Question			
<p>Dans le RCE du 2022 vous referez à la méthodologie M15 ECS Particuliers et selon le RCE on considère que la vente d'un kit soutenu actuellement par le Plan d'Action génère 1.087 tonne d'économies de CO2. Dans le fichier Excel « Distributeurs_Reporting_general_2021 », feuille Bilan CO2 vous calculez 1 tonne par appareil. Aussi dans le PA, chapitre 4 vous indiquez que la vente d'un kit soutenu actuellement génère 1 tonne de CO2.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➔ Veuillez harmoniser cela.</li><li>➔ Dans la méthodologie M15, nous n'avons pas trouvé la mention de « 1.087 tonne ». Pouvez-vous nous fournir la source de cette donnée, svp.</li><li>➔ Dans le RCE vous mentionnez les économies d'électricité généré par le plan Distributeur efficace pour le remplacement d'un lampadaire est de 167 kWh. Selon nous, cette indication est dans la méthodologie ME16, et pas dans ME06. Veuillez corriger cela.</li></ul>			
<p>Les méthodologies n'étaient pas encore totalement fixées.</p> <p>J'ai rajouté un onglet dans le tableau excel détaillant le calcul des économies de CO2 pour le kit et mis à jour le niveau des économies avec cette donnée</p>			
Conclusion du vérificateur			
<p>Tous les points indiqués ont été résolus comme souhaité. Le RCE a été corrigé.</p> <p>Le DCL 1 peut donc être clos.</p>			

DCO 2		Liquidé	X
4.1.1	Les effets sont calculés de manière correcte et conforme à la proposition de Projet ou de Plan d'Actions.		
Question			
<ul style="list-style-type: none"><li>- Reporting ECS et RCE page 3 « Actions soutenues en 2021 » : Le total des émissions de CO2 économisées dans le RCE est indiqué comme 967 t CO2. Le résultat dans le fichier Excel, feuille Bilan CO2 est 1'420 t CO2 en total pour l'année 2020. Veuillez contrôler votre calcul et le corriger si nécessaire.</li><li>- En plus, il serait utile que dans le fichier Excel la somme des économies d'électricité serait montrée dans une manière plus présente. (Maintenant, on doit calculer la somme avec les valeurs du feuille « Bilan Eclairage » et « Bilan DE »).</li></ul>			

---

Homogénéisation reporting ECS ok  
JE rajoute un onglet économie d'électricité regroupant les données des deux onglets

Conclusion du vérificateur

Le total des émissions de CO<sub>2</sub> a été corrigé et le résultat de 1'657 tCO<sub>2</sub> économisées est correct maintenant.

Comme souhaité vous avez ajouté un onglet dans le fichier Excel pour donner clarification.

Le DCO 2 peut donc être clos.