

Inventaire pour la vérification des Projets et Plans d'Actions

Version 2021

Optiwatt	
Version du document	1.1
Date	10.11.2021

Opinion de Vérification

La vérification a été réalisée dans la période du 28 juin au 17 août 2021 en base des exigences et spécifications du programme EER genevois 2021 (version 4) et du Manuel de Validation et de Vérification du programme EER genevois (Version 2021). Lors d'un contrôle périodique, SIG a aperçu qu'une action comptabilisée en 2020 avait dû être annulée. Pour cette raison, SIG a adapté les calculs. La vérification de ces valeurs a été effectuée le 10 novembre (version 1.1 du rapport de la vérification).

Les divers documents analysés incluaient principalement les rapports 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.

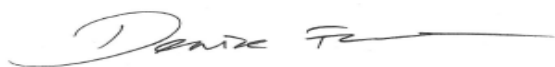
L'analyse résulte dans une opinion favorable sur le programme **Optiwatt**. Elle confirme les **réductions d'émissions d'un total de 1'368 tCO₂ dont 1'279 tCO₂ sont crédités pour le produit Gaz Vitale sur toute la durée de vie pour les actions réalisées pendant l'année 2020.**

En outre, des économies d'électricité de 425'817 kWh peuvent être confirmées pour l'année 2020 dont 399'716 kWh sont attribuées aux SIG. Parce que l'électricité ne faisait pas partie de la vérification de l'année dernière des économies électriques de **516'466 kWh peuvent être confirmées également résultant des projets de l'année 2019 attribuées entièrement aux SIG.**

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, 11 novembre 2021

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Denise Fussen'.

Denise Fussen

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'L. Koller'.

Levin Koller

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Rebecka Hischer'.

Rebecka Hischer

Partie 1 : Inventaire

1. Formalités		Exact	Pas exact
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	DCO 3
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	

3. Conditions-cadres			
3.1	Description du Projet ou du Plan d'Actions	Exact	Pas exact
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	
3.2	Début de la mise en œuvre et de l'impact	Exact	Pas exact
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.	n.a.	
3.3	Additionnalité	Exact	Pas exact
3.3.1	La démonstration de l'additionnalité n'est pas remise en cause par des modifications de contexte ou autre.	X	
3.4	Aides financières	Exact	Pas exact
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.	n.a.	
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.	n.a.	
3.5	Comptabilisation des effets	Exact	Pas exact
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.	X	

4. Calcul des effets			
4.1	Réductions d'émissions obtenues	Exact	Pas exact
4.1.1	Les effets sont calculés de manière correcte et conforme à la proposition de Projet ou de Plan d'Actions.	X	DCO 1, 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

Demande de correction (DCO)

DCO 1		Liquidé	X
4.1.1	Les effets sont calculés de manière correcte et conforme à la proposition de Projet ou de Plan d'Actions.		
<p>Question (01.07.2021) :</p> <p>Dans les fichiers Excel ce n'est pas clairement montrés comment vous arrivez aux valeurs dans les colonnes U et BY (pas de formule) dans la feuille «Export actions Actions PA». Veuillez nous envoyer les calculs (formule et les valeurs de l'échantillon) utilisés pour l'économie de CO2 et les ID 784 et 1265 et pour l'économie d'électricité et les ID 625 & 801 (2020) et 776 & 604(2019).</p>			
<p>Réponse du requérant (08.07.2021) :</p> <p>Les détails des calculs pour les actions demandées ont été transmis.</p> <p>Pour le CO2, l'économie de CO2 créditée validée est calculée en prenant les économies d'énergie validée dans la DEE (ou le calcul PEIK si cette méthodologie est appliquée) x Facteur d'émission CO2 de l'agent énergétique économisé x durée de créditation x facteur d'actualisation. Ces valeurs se retrouvent aux colonnes suivantes de l'onglet « Export actions Actions PA » :</p> <ul style="list-style-type: none">- Economies d'énergie validée (kWh) : colonne CA- Facteurs d'émission CO2 : colonne AV- Durée de créditation : colonne V- Facteur d'actualisation : BJ <p>Concernant l'action 1265, s'agissant d'une action d'économie de carburant, les économies CO2 annuelles ont été directement calculées dans la DEE. Le résultat obtenu a ensuite été multiplié par la durée de créditation et le facteur d'actualisation.</p>			
<p>Question (19.07.2021) :</p> <p>Comment se produit le résultat dans la cellule U379 dans l'onglet « Export actions Actions PA »?</p>			
<p>Réponse du requérant (10.08.2021) :</p> <p>J'ai simulé sur excel le calcul pour l'action 784. J'arrive bien à 485 tCO2. Je pense que le problème vient du taux d'actualisation. Dans l'export, il est sous forme de taux alors que dans le calcul, il faut utiliser le facteur (qui dépend de la durée de créditation).</p>			
<p>Conclusion du vérificateur (16.08.2021) :</p> <p>Les détails des calculs sont compréhensibles sauf pour le ID 784. Avec ces ajouts explicatifs le calcul est compréhensible. La DCO 1 est donc close.</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 (01.07.2021) : Dans les feuilles de calcul "Suivi Actions NEW" il y a plusieurs cellules avec des erreurs (colonnes AR-AX). Il n'est pas clair si elles sont dues à des erreurs dans la formule ou à des données manquantes. Veuillez corriger les formules de ces colonnes afin qu'elles ne montrent plus d'erreurs.			
Réponse du requérant (08.07.2021) : Les formules ont été corrigées.			
Conclusion du vérificateur (15.07.2021) : Les formules ont été adaptées. La DCO 2 est donc close.			

DCO 3		Liquidé	X
1.2	Le rapport de calcul des effets et les documents de référence sont complets et cohérents.		
Question (01.07.2021) : À la page 3 du rapport de calcul des effets, sous "actions soutenues en 2020" la mauvaise année est indiquée à la colonne N, (2019 au lieu de 2020). Veuillez corriger cela dans le rapport.			
Réponse du requérant (08.07.2021) : L'année a été corrigée dans la version 1.2 du RCE			
Conclusion du vérificateur (15.07.2021) : L'erreur a été corrigée comme demandé. La DCO 3 est donc close.			