

Rapport de calcul des effets (RCE)**PA13 – Buanderies collectives****Version 1.1****2021*****Années prises en compte :******Electricité : 2019 + 2020***

Introduction

Le rapport de calcul des effets est remis au vérificateur afin qu'il contrôle et confirme les effets annoncés par l'auteur du PA ou du Projet.

La vérification comprend :

- L'examen de la plausibilité des données
- Le contrôle du calcul des réductions d'émissions y compris l'application correcte de la méthodologie de calcul

Dans le cadre de son examen, le vérificateur aura recours à toutes les informations et documents nécessaires au contrôle des données figurant dans le rapport de calcul des effets. A la demande du vérificateur, l'auteur de PA ou de Projet lui fournira les documents supplémentaires et organisera au besoin une visite des lieux.

Les écarts éventuels par rapport à la Proposition de Projet ou de PA seront examinés afin d'évaluer leur répercussion sur l'additionnalité, l'évolution de référence ou le calcul des effets. L'auteur de Projet ou de PA justifie ces écarts et propose le cas échéant des adaptations pour en tenir compte. Le vérificateur confirme l'acceptabilité des propositions de l'auteur ou demande à l'auteur de proposer une alternative. En cas de désaccord entre l'auteur et le vérificateur, l'entité coordinatrice sera sollicitée afin qu'une solution admissible pour tous soit trouvée.

Le vérificateur établit et délivre un rapport de vérification daté et signé à l'auteur du PA ou du Projet. Celui-ci est constitué des effets vérifiés selon les types de valorisation possible, de l'inventaire de vérification et de toutes les précisions éventuelles nécessaires à la vérification.

A. Informations générales

Nom de l'auteur de Plan d'Actions	<i>Clare Ahnlund McElgunn</i>
Entreprise	<i>SIG Chemin du Château-Bloch 2 1219 Le Lignon</i>
Contact	<i>079 752 24 63 clare.ahnlund-mcelgunn@sig-ge.ch</i>

B. Conditions-cadres

Aucun changement de contexte, de date, d'aides financières octroyées n'est à signaler par rapport au contenu de la Proposition de Plan d'Action.

C. Calcul des effets

Les effets liés au Plan d'Action Buanderies collectives sont calculés en sommant les économies d'électricité de chaque Action réalisée sur l'année considérée. La date de référence qui fait foi est la date du contrôle final des dossiers suite auquel l'incitation financière est libérée. Cette date correspond :

- Pour la méthodologie standard : au passage au statut « payer l'incitation » dans notre outil informatique (<https://outils.eco21.ch/>); ou
- Pour la méthodologie simplifiée : à la date de mise en service indiquée sur le tableau Excel pour l'année 2020 (cf. Tableau excel « Annexe Rapport calcul réduction émissions_Buanderie_Simplifie_2020 »).

Les méthodologies pour le calcul des économies d'électricité liées aux Actions sont décrites dans les documents

- ME13a_Buanderie CI_simplifiée_v1.1
- ME13b_Buanderie CI_standard_v1.1

Pour la méthodologie standard, les économies d'électricité sont calculées via l'outil informatique en ligne <https://outils.eco21.ch/>.

Pour la méthodologie simplifiée, les économies se répartissent comme suit :

Lave-linge	470 kWh/an
Sèche-linge	1400 kWh/an

Répartition des résultats par type de valorisation :

Actions soutenues en 2019

Les réductions des consommations d'électricité sur le PA Buanderies collectives pour l'année 2019 sont de **224'146 kWh** (somme sur les 104 Actions réalisées) (cf. Tableau excel « *Annexe Rapport calcul réduction émissions_Buanderie_2019* »)

	Electricité	
	Valorisation	kWh économisés
SIG	C, F	224'146
OCEN	C	-
Autres programmes	C	-
Total		224'146

C = Comptabilisation ; CN = Certificats négociables ; F = Aide financière éco21

Actions soutenues en 2020

Les réductions des consommations d'électricité sur le PA Buanderies collectives pour l'année 2020 sont de **262'129 kWh** (somme sur les 170 Actions réalisées) (cf. Tableaux excel « *Annexe Rapport calcul réduction émissions_Buanderie_2020* » et « *Annexe Rapport calcul réduction émissions_Buanderie_Simplifie_2020* »)

	Electricité	
	Valorisation	kWh économisés
SIG	C, F	262'129
OCEN	C	-
Autres programmes	C	-
Total		262'129

C = Comptabilisation ; CN = Certificats négociables ; F = Aide financière éco21

	Emissions de CO ₂	
	Valorisation	tCO ₂ économisées
Gaz Vitale	C, CN, F	-
Contribution environnementale	C, F	-
OCEN	C	-
Autres programmes	C	-
Total		-

C = Comptabilisation ; CN = Certificats négociables ; F = Aide financière éco21

Définitions :

- *SIG* : Economie d'électricité attribuable entièrement au programme SIG-éco21
- *Gaz Vitale* : Réduction d'émissions de CO₂ attribuable entièrement au programme SIG-éco21 et pouvant faire l'objet de certificats négociables
- *Contribution environnementale* : Réduction d'émissions de CO₂ réalisée sur un CAD exempté de la taxe sur le CO₂
- *OCEN* : Réduction d'émissions de CO₂ ou d'électricité soutenue financièrement par l'OCEN ou issue de Projets ou d'Action permettant d'accélérer significativement le déploiement d'obligations réglementaires en vigueur
- *Autres programmes* : Réduction d'émissions de CO₂ ou d'électricité réalisée dans le cadre du Plan d'Actions mais comptabilisée également par d'autres programmes et pour laquelle aucun double financement n'est possible (ex : économies d'électricité soutenues par Prokilowatt, économies de CO₂ réalisées par une entreprise exemptée de la taxe CO₂, etc.)