



## DÉCLARATION DES POLLUANTS ATMOSPHÉRIQUES ÉMIS PAR LES INSTALLATIONS DE L'INDUSTRIE ET DE L'ARTISANAT

Le Service de l'Environnement (SEN) recense les installations qui rejettent des polluants atmosphériques et établit un cadastre des émissions. Les entreprises qui exploitent des installations stationnaires doivent déclarer leurs émissions en remplissant les rubriques qui les concernent. Les informations reçues par l'autorité restent confidentielles.

Affaire traitée par le Groupe Air du SEN :

- **Romain Gaillard** | Tél. : 027 606 31 35 / Mail : [romain.gaillard@admin.vs.ch](mailto:romain.gaillard@admin.vs.ch)
- **Jean-Marc Fracheboud** | Tél. : 027 606 31 88 / Mail : [jean-marc.fracheboud@admin.vs.ch](mailto:jean-marc.fracheboud@admin.vs.ch)

La déclaration datée et signée est à renvoyer à l'adresse suivante (versions scannées acceptées) :

**Etat du Valais – Service de l'environnement (SEN)**

Section Nuisances et Laboratoire, Groupe Air

Route de Chandoline 3, 1950 Sion

Bases légales	Exigences
<b>LPE</b> Loi fédérale sur la protection de l'environnement du 7 octobre 1983, état le 1 <sup>er</sup> janvier 2022, art. 46 et 47	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fournir aux autorités les renseignements nécessaires</li><li>• Communiquer aux autorités sur demande des relevés de pollution</li><li>• Respect du secret de fonction par l'autorité</li></ul>
<b>LcPE</b> Loi cantonale sur la protection de l'environnement du 18 novembre 2010, art. 18 et 21	<ul style="list-style-type: none"><li>• Déclaration obligatoire des émissions de polluants atmosphériques</li><li>• Tenue d'un cadastre des sources d'émissions</li></ul>
<b>OPair</b> Ordonnance fédérale sur la protection de l'air du 16 décembre 1985, état le 1 <sup>er</sup> janvier 2024, art. 12 et 16	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fournir aux autorités les renseignements sur la nature et la quantité des émissions et sur le lieu et la hauteur des rejets</li><li>• Au besoin, préciser les caractéristiques des rejets</li><li>• Evaluation sur la base de mesures, de bilans quantitatifs des substances et combustibles utilisés et de facteurs d'émissions reconnus</li><li>• Preuve d'indisponibilité des produits chimiques nécessaires à l'exploitation des installations d'épuration des fumées</li></ul>
<b>Gaz à effet de serre (GES)</b> <b>Loi sur le CO<sub>2</sub></b> Loi fédérale sur la réduction des émissions de CO <sub>2</sub> du 23 décembre 2011, état le 1 <sup>er</sup> janvier 2021	Les offices fédéraux sont compétents pour l'obligation de renseigner sur ces gaz. S'agissant néanmoins de rejets atmosphériques inclus dans le cadastre d'émissions cantonal (art. 21 LcPE), le présent formulaire inclut un tableau pour leur déclaration.

# DECLARATION DES EMISSIONS POUR L'ANNEE 2024

## 1. DESCRIPTION DU SITE

<b>Nom de l'entreprise</b>	
Adresse postale	
Téléphone	
Adresse mail	
Site Internet	

Coordonnées direction	Nom, prénom		Tél.	
	Adresse mail			
Coordonnées responsable environnement	Nom, prénom		Tél.	
	Adresse mail			
Exploitation annuelle [h]		Nombre d'employés		

### Description succincte des activités de l'entreprise

--

### Management environnemental au sein de l'entreprise (cocher dans la case grisée)

<input type="checkbox"/>	<b>Oui</b> / Certification	et obtenue le	<input type="checkbox"/>	<b>Non</b> / Planifié
<input type="checkbox"/>	<b>Oui</b> / Démarche en cours		<input type="checkbox"/>	<b>Non</b> / Pas envisagé

### Mesure d'émissions déjà réalisée au sein de l'entreprise (cocher dans la case grisée)

<input type="checkbox"/>	<b>Oui</b> / Date	<input type="checkbox"/>	<b>Non</b> / Jamais
--------------------------	-------------------	--------------------------	---------------------

### Lieu et hauteur du rejet principal de polluants (au-dessus d'un bâtiment ou sol nu)

--

## 2. PRODUCTION D'ÉNERGIE THERMIQUE

Les entreprises qui n'ont pas d'installation de production d'énergie thermique ne remplissent pas cette rubrique.

Caractéristique		Chaudière 1	Chaudière 2	Chaudière 3
Type, marque, modèle				
Puissance réglée [kW]				
Année de construction				
Année de mise en service				
Brûleur				
Combustible utilisé				
Personne de contact	Nom, prénom			
	Téléphone			
	Adresse mail			
Exploitation annuelle [h]				
Installation déjà mesurée [oui/non] et si oui, date de la dernière mesure				

Utilisation de l'énergie thermique produite (cocher dans la case grisée)			
<input type="checkbox"/>	Eau chaude sanitaire	<input type="checkbox"/>	Eau chaude
<input type="checkbox"/>	Chauffage des locaux	<input type="checkbox"/>	Air chaud
<input type="checkbox"/>	Chaleur de procédé	<input type="checkbox"/>	Vapeur (pression =      bar)
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Température maximale du générateur de chaleur [°C]		<input type="checkbox"/>	

## 3. CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE

Combustible utilisé	Consommation / quantité	Unité [kWh, GJ, to]
Bois		
Gaz naturel		
Mazout EL		
Combustible équivalent annexe 5, ch. 13 OPair		
Autre (biogaz, charbon, huile lourde, ...)		

### Information complémentaire

Le fichier Excel joint en annexe permet de calculer directement les émissions générées par votre consommation de combustible. Veuillez intégrer ces quantités totales annuelles aux chapitres 4 et 5 ci-dessous et nous transmettre le fichier Excel complété.

## 4. POLLUANTS OPAIR

Substance	Méthode de calcul / coefficient utilisé	Quantité [kg/année]	Lieu des rejets Façade (1), toit (2), autre (3*)
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> (Benzène)			1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/>
Cd (Cadmium)			1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/>
CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> (Dichlorométhane)			1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/>
CO (Monoxyde de carbone)			1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/>
COVNM (Composés organiques volatils excepté le méthane)			1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/>
HCl (Acide chlorhydrique)			1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/>
HF (Acide fluorhydrique)			1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/>
Hg (Mercure)			1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/>
NH <sub>3</sub> (Ammoniac)			1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/>
NO <sub>x</sub> (Oxydes d'azote)			1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/>
Pb (Plomb)			1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/>
PCDD/PCDF (Dioxines et furanes)			1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/>
PM (Poussières)			1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/>
SO <sub>2</sub> (Dioxyde de soufre)			1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/>
			1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/>
			1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/>
			1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/>
			1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/>
			1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/>

\*3. Préciser un (les) autre(s) lieu(x) de rejet

### Informations complémentaires

- Veuillez veiller à intégrer les émissions issues des systèmes de bypass (mesure sur les effluents bruts) et les émissions diffuses (par exemple de COV) aux quantités totales déclarées
- Veuillez veiller à transmettre le cadastre des événements ou les calculs détaillés ayant servi à établir la présente déclaration des émissions pour les entreprises ne disposant pas encore de cadastre (format Excel impératif)

#### Pour les installations équipées d'analyseurs de mesure en permanence (online)

- Transmettre les moyennes horaires et le détail des critères a, b, c art. 15 OPAir (le modèle ad hoc peut être fourni sur demande au SEN)

## 5. GAZ À EFFET DE SERRE

Substance <sup>1</sup>	Méthode de calcul / coefficient utilisé	Quantité <sup>2</sup> [kg/année]	Lieu des rejets Façade (1), toit (2), autre (3*)
CH <sub>4</sub> (Méthane)			1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/>
CO <sub>2</sub> (Dioxyde de carbone)			1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/>
N <sub>2</sub> O (Protoxyde d'azote)			1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/>
HFC (Hydrofluorocarbones) <sup>3</sup>			-
NF <sub>3</sub> (Trifluorure d'azote)			-
PFC (Hydrocarbures perfluorés) <sup>4</sup>			-
SF <sub>6</sub> (Hexafluorure de soufre)			-

\*3. Préciser un (les) autre(s) lieu(x) de rejet

## 6. UTILISATION DE SOLVANTS (SI PAS DE BILAN OCOV)

Nom et quantité utilisés en production et laboratoires → Alcools, désinfectants et autres solvants	Unité [kg/année]
Quantité de déchets incinérés par installation <sup>5</sup> → Solides, liquides, chlorés, non-chlorés et autres types	Unité [kg/année]

<sup>1</sup> Selon l'annexe 2.10 ch. 5 de l'ordonnance fédérale sur la réduction des risques liés aux produits chimiques (ORRChim), toute personne qui met en service une installation stationnaire contenant plus de 3 kg de fluides frigorigènes doit le communiquer à l'OFEV.

<sup>2</sup> Cette quantité est à indiquer en cas d'émissions de GES à l'atmosphère. Pour les fluides frigorigènes, nous vous invitons à déclarer les types de fluides utilisés.

<sup>3</sup> Veuillez s'il vous plaît spécifier le type de HFC dont il s'agit.

<sup>4</sup> Veuillez s'il vous plaît spécifier le type de PFC dont il s'agit.

<sup>5</sup> Il s'agit des déchets chimiques éliminés chez un repreneur (hors déchets ménagers repris chez une UIOM).

## 7. GROUPES ÉLECTROGÈNES ET MOTEURS STATIONNAIRES

Les entreprises qui possèdent plus de trois installations peuvent joindre en annexe une liste incluant les informations demandées ci-dessous. Celles qui n'ont pas de moteur stationnaire ni de groupe électrogène ne remplissent pas cette rubrique.

Caractéristique	Installation 1	Installation 2	Installation 3
Type, marque, modèle			
Puissance nominale [kW]			
Année de construction			
Année de mise en service			
Combustible utilisé			
Filtre à particules [oui/non]			
Service de maintenance [nom]			
Exploitation annuelle <sup>6</sup> [h]			
Mesure officielle [oui/non] et si oui, date de la dernière mesure			

## 8. INSTALLATIONS D'ÉPURATION UTILISANT DES PRODUITS CHIMIQUES

Les installations d'épuration des effluents gazeux dont l'exploitation dépend de la disponibilité sur le marché de produits chimiques sont à mentionner ci-après.

Agent d'épuration	Nombre d'install.	Quantité utilisée [kg/an]	Quantité moyenne stockée [kg]	Capacité maximale de stockage [kg]	Indisponibilité <sup>7</sup> [h/an]
CaO (Chaux) / Chaux hydratée					
HCl (Acide chlorhydrique)					
H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (Acide sulfurique)					
NaOH (Soude caustique)					
NH <sub>3</sub> (Ammoniac) / Urée					

<sup>6</sup> Les installations fonctionnant jusqu'à 50h/an sont définies comme groupe de secours par l'OPair.

<sup>7</sup> Indisponibilité (cumulée) uniquement pour cause de pénurie de produits chimiques selon l'art. 16 OPair.

En cas d'indisponibilité d'une installation ou d'un groupe d'installations, veuillez préciser ci-contre les mesures d'adaptation prises/prévues

## 9. INSTALLATIONS D'ÉPURATION FONCTIONNANT AU GAZ OU À L'ÉLECTRICITÉ

Les installations utilisant des produits chimiques pour l'épuration des effluents gazeux ne sont à mentionner que si leur indisponibilité pourrait être causée par une défaillance d'approvisionnement électrique.

Installation <sup>8</sup>	Type d'installation <sup>9</sup>	Mesure de secours <sup>10</sup>	Indisponibilité d'installation <sup>11</sup> [h/an]

## 10. REMARQUES / COMMENTAIRES

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Lieu	Date	Signature

### Annexes fournies :

<sup>8</sup> Désignation de l'installation (par ex. marque, modèle ou nom interne).

<sup>9</sup> Préciser le type d'installation d'épuration (par ex. électrofiltre, RTO).

<sup>10</sup> Préciser les moyens disponibles pour pallier au manque (par ex. groupe électrogène de secours, épuration alternative, aucune).

<sup>11</sup> Indisponibilité pour cause de pénurie d'approvisionnement électrique ou de gaz.