



Simon-Christiansen & Associés

Ingénieurs-Conseils S.A.

4, rue Albert Simon | L-5315 Contern  
B.P. 102 | L-5302 Sandweiler  
Tél.: (+352) 30 61 61-1 | [info@simon-christiansen.lu](mailto:info@simon-christiansen.lu)  
N° id TVA : LU16846476 | [www.simon-christiansen.lu](http://www.simon-christiansen.lu)

PROJET : 20221125  
AFFAIRE : Projet Médiar produits biocides BB distrilux  
OBJET : Concertation MECDD rapport EIE  
LIEU REUNION : Par teams  
REDACTEUR : Gaelle HESSE DATE REDACTION : 13/12/2022  
MODIFIE PAR : - DATE MODIFICATION : -

COMPTE RENDU DE LA REUNION DU 12/12/2022

N° 01

SOCIETE	INITIALE	NOM	E-MAIL	TELEPHONE	PRESENT	DIFFUSION
<b>PARTICIPANTS</b>						
<b>Ministères et autorités</b>						
MECDD		Philippe PETERS	<a href="mailto:Philippe.peters@mev.etat.lu">Philippe.peters@mev.etat.lu</a>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MECDD		Sofia BUYCKX	<a href="mailto:Sofie.Buyckx@mev.etat.lu">Sofie.Buyckx@mev.etat.lu</a>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ITM		Marco KLEIN	<a href="mailto:Marco.klein@itm.etat.lu">Marco.klein@itm.etat.lu</a>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AEV		Lucia GRANIERI	<a href="mailto:Lucia.granieri@aeu.etat.lu">Lucia.granieri@aeu.etat.lu</a>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AGE		Fabienne GASS	<a href="mailto:Fabienne.gass@eau.etat.lu">Fabienne.gass@eau.etat.lu</a>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AGE		Luc JACOBS	<a href="mailto:Luc.jacobs@eau.etat.lu">Luc.jacobs@eau.etat.lu</a>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ministère de la santé		Carole EICHERS	<a href="mailto:Carole.eicher@ms.etat.lu">Carole.eicher@ms.etat.lu</a>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>BB Distrilux</b>						
Responsable technique		Corinne DALET CLUZANT	<a href="mailto:ccluzant@bbdistrilux.lu">ccluzant@bbdistrilux.lu</a>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Directrice des opérations		Sophie LAMORTE	<a href="mailto:slamorte@bbdistrilux.lu">slamorte@bbdistrilux.lu</a>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Goblet Lavandier</b>						
Ingénieur		Carine BORKOWSKI	<a href="mailto:carine.borkowski@golav.lu">carine.borkowski@golav.lu</a>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Simon-christiansen</b>						
Ingénieur environnement		Gaelle HESSE	<a href="mailto:gaelle.hesse@simon-christiansen.lu">gaelle.hesse@simon-christiansen.lu</a>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ingénieur environnement		Caterina PITTARI	<a href="mailto:caterina.pittari@simon-christiansen.lu">caterina.pittari@simon-christiansen.lu</a>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ingénieur environnement		Sarah WEIDERT	<a href="mailto:sarah.weidert@simon-christiansen.lu">sarah.weidert@simon-christiansen.lu</a>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### REMARQUES PREALABLES

Sans remarque notifiée par écrit de votre part endéans les 7 jours, ce compte-rendu est accepté comme tel

#### LISTES DES DOCUMENTS ANNEXES AU PRESENT COMPTE-RENDU

Présentation du projet Médiar / BB distrilux

Compte-rendu de réunion BB distrilux et mairie de Mondercange – consommation d'eau potable

Compte-rendu de réunion BB distrilux et STEP de Schifflange – consommation d'eau potable

#### OBJECTIF DE LA REUNION

BB DISTRILUX est une usine de fabrication de produits de désinfection de la marque MÉDIAR, située dans la Zone Industrielle nationale à FOETZ (commune de Mondercange).

L'entreprise fabrique actuellement des produits classés « non-biocides » et a pour projet de produire également des solutions classées « biocides » (désinfectant de surface, désinfection de l'air intérieur, ...).

Suivant le RGD du 15 mai 2018 établissant les listes de projets soumis à une évaluation des incidences sur l'environnement, la fabrication de produits biocides nécessite d'introduire un dossier de vérification préliminaire « screening » (annexe I - catégorie 13).

Sur base des résultats de cette analyse, les autorités compétentes ont émis un avis en vertu de l'article 5 de la loi précitée (courrier n°103444 du 28/10/2022).

Une évaluation selon l'annexe III de la loi du 15 mai 2018 relative à l'évaluation des incidences sur l'environnement est à réaliser.

L'objet de la réunion de concertation « scoping » consiste à parcourir les avis du MECDD ainsi que des différentes autorités compétentes afin d'évaluer le niveau de détail du rapport d'évaluation des incidences sur l'environnement. Le présent rapport de réunion apporte des précisions par rapport aux avis émis.

N°	SUJET	RESPONSABLE	DELAI
<b>1.</b>	<b>THEMATIQUE 1 – GENERALITES</b>		
<b>1.5</b>	Variantes non retenues du projet et variante « Zero » (évolution de l’environnement si le projet n’est pas mis en œuvre) → RAS	SC	Rapport EIE
<b>2.</b>	<b>THEMATIQUE 2 – DESCRIPTION DU PROJET</b>		Rapport EIE
<b>2.1</b>	Voies d’expositions pour les thématiques « population et santé humaine » ; « eau » et « air ». → RAS	SC	Rapport EIE
<b>2.2</b>	Fournir des valeurs chiffrées concernant le projet et les impacts. → RAS	SC	Rapport EIE
<b>2.3</b>	Incidences du chantier / modification du bâtiment → Pas de phase chantier, voir point « Divers ».	SC	Rapport EIE
<b>2.4</b>	Donner des valeurs chiffrées sur la production → RAS	SC	Rapport EIE
<b>2.5</b>	Substances, méthodes de production, conditions de travail et production de déchets → RAS	SC	Rapport EIE
<b>2.6</b>	Compléments sur le laboratoire de contrôle → RAS	SC	Rapport EIE
<b>2.7</b>	Mesure d’évitement, d’atténuation et de monitoring → RAS	SC	Rapport EIE
<b>Divers</b>	<b>La phase chantier n’existe pas dans le projet : les installations sont déjà construites et fonctionnelles pour la fabrication de produits non-biocides</b> → Détailler dans le dossier l’état actuel et expliquer l’absence de phase chantier.	SC	Rapport EIE
<b>3.1</b>	<b>THEMATIQUE 3.1 – EVALUATION DU PROJET – POPULATION ET SANTE HUMAINE</b>		
<b>3.1.1</b>	AIR - Exposition au chlore gazeux → Détailler la formulation chimique du produit évitant l’apparition du chlore gazeux grâce au maintien du pH en solution et la conception / les procédés techniques mis en œuvre dans l’électrolyseur pour éviter ces émissions.	SC	Rapport EIE
<b>3.1.2</b>	AIR - Exposition à la javel → Idem 3.1.1	SC	Rapport EIE
<b>3.1.3</b>	ETUDE DE RISQUE → En cours d’avis par l’ITM	SC	Rapport EIE
<b>3.1.4</b>	DÉCHETS - Conception de gestion des déchets, liste et estimations → RAS	SC	Rapport EIE
<b>3.1.5</b>	CHAMPS ÉLECTROMAGNÉTIQUES → La circulaire demandée a été communiquée par madame Buyckx à Simon-Christiansen. NB : Il ne sera pas nécessaire de trop développer cette thématique au vu du projet.	SC	Rapport EIE
<b>Divers</b>	AIR - Chlore gazeux maintien du pH en solution et risque de l’électrolyse → Idem 3.1.1	SC	Rapport EIE
<b>Divers</b>	BRUIT - A revoir, utiliser l’étude luxcontrol	SC	Rapport EIE
<b>3.2</b>	<b>THEMATIQUE 3.2 – EVALUATION DU PROJET – SOL</b> → RAS, pas de phase chantier et utilisation précédente du bâtiment pas à risque	SC	Rapport EIE
<b>3.3</b>	<b>THEMATIQUE 3.3 – EVALUATION DU PROJET – EAU</b>		
<b>3.3.1</b>	EAU POTABLE - Données chiffrées, types de consommation, variations et pics et accord syndicat eaux du Sud → Voir le compte-rendu de réunion avec la mairie de Mondercange en pièce jointe. Celui-ci sera développé dans le rapport EIE.	SC	Rapport EIE
<b>3.3.2</b>	EAU POTABLE - Mesures pour économies d’eau → Le procédé actuellement mis en œuvre pour la purification de l’eau a un rendement de 70% et est donc générateur d’un rejet de 30% de l’eau consommée à cette étape de production. Il s’agit d’un rejet d’eau potable. L’AGE demande à l’exploitant de prendre des mesures pour réutiliser cette eau soit en interne, soit sur le site SISA, soit en externe (ex : arrosage des espaces verts par la commune).	SC / BBD	Rapport EIE
<b>3.3.3</b>	ASSAINISSEMENT - Données chiffrées, types de rejets, variations et pics → L’AGE indique que les rejets d’eau potable évoqués au point 3.3.2 constituent une charge hydraulique « parasite » pour la Station d’Epuración de Schiffange. Les STEP du pays sont surchargées et il est nécessaire d’éviter ces rejets. Il est demandé de fournir des données	SC / BBD	Rapport EIE

	chiffrées dans le rapport une fois les mesures d'économies ou de réutilisation de l'eau mises en place (ex : % final d'eau potable rejeté). De plus, les eaux industrielles, telles que des eaux salées ou chlorées, ne sont pas censées être prises en charge par une STEP communale qui a pour vocation de traiter des eaux chargées en matière organique. Ces rejets sont à limiter et des données détaillées sur la composition de ces rejets doivent être fournies (ex : concentration maximale en chlorure, caractéristiques des eaux de nettoyage ...).		
3.3.4	ASSAINISSEMENT - Respect de l'autorisation AGE → RAS	SC	Rapport EIE
Divers	EAU POTABLE - Concordance avec capacité réservoir Foetz. Justifier le choix du processus de production vis-à-vis de la consommation d'eau. → RAS	SC	Rapport EIE
	ASSAINISSEMENT - Caractéristiques physico-chimiques des eaux et accord STEP Schiffange → Voir le compte-rendu de réunion avec la STEP de Schiffange en pièce jointe. Ce sujet sera développé dans le rapport EIE.	SC	Rapport EIE
3.4	<b>THEMATIQUE 3.4 – EVALUATION DU PROJET – CLIMAT</b>		
3.4.1	Changements climatiques et effets du projet sur le climat → RAS	SC	Rapport EIE
3.4.2	Concept énergétique → Mettre en évidence les émissions de CO2 liées au projet. En l'occurrence détailler la consommation d'électricité liée à la production, les mesures pour la réduction de la consommation et les possibilités d'utilisation d'énergies renouvelables.	SC	Rapport EIE
3.5	<b>THEMATIQUE 3.5 – EVALUATION DU PROJET – EFFETS CUMULES</b>		
3.5.1	Risques vis-à-vis des autres entreprises du site et de la zone → RAS	SC	Rapport EIE
4.	<b>DIVERS</b>		
	ITM et AEV → Un dossier commodo devra suivre l'EIE, rubrique 01 01 18 – fabrication de produits phytosanitaires et ou de biocides. MECDD	GL	-
	→ Trois volets sont à développer plus en détail : produits chimiques / eau / risques. → Afin d'éviter la démultiplication des démarches administratives, étudier la possibilité d'inclure d'ores et déjà la phase 2 du projet (Production d'acide hypochloreux par électrolyse à partir de saumure).	GL / BBD	-