REPUTATION

BC-C BILAN CARBONE CONFORM

Entreprise/Groupe

QUINCAILLERIE SÉTIN

Année de Reporting

2025

CADRE DU BILAN CARBONE®

PRESENTATION DE B-REPUTATION

Votre solution de conformité globale :

RSE, BILAN CARBONE®, SAPIN II, OBLIGATIONS DE VIGILANCE

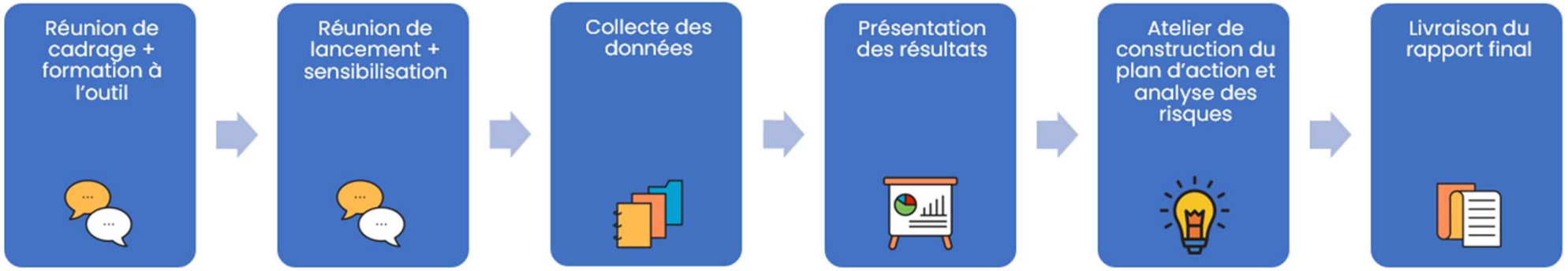


CADRAGE DU PROJET

- Composition de l'équipe projet

Nom	Fonction	Rôle projet	Contact
Alice Sétin	Responsable RSE	Décideur	alice.setin@setin.fr
Sofia Osseni	Cheffe de projet RSE	Pilote	sofia.osseni@setin.fr
Hélène Falaise	Comptable	Contributeur	helene.falaise@setin.fr
Laura Delamare	Responsable QHSE	Contributeur	laura.delamare@setin.fr
Delphine Rebeuf	Consultante Climat Carbone	Accompagnement	delphine.rebeuf@b-reputation.com

- Déroulement du projet

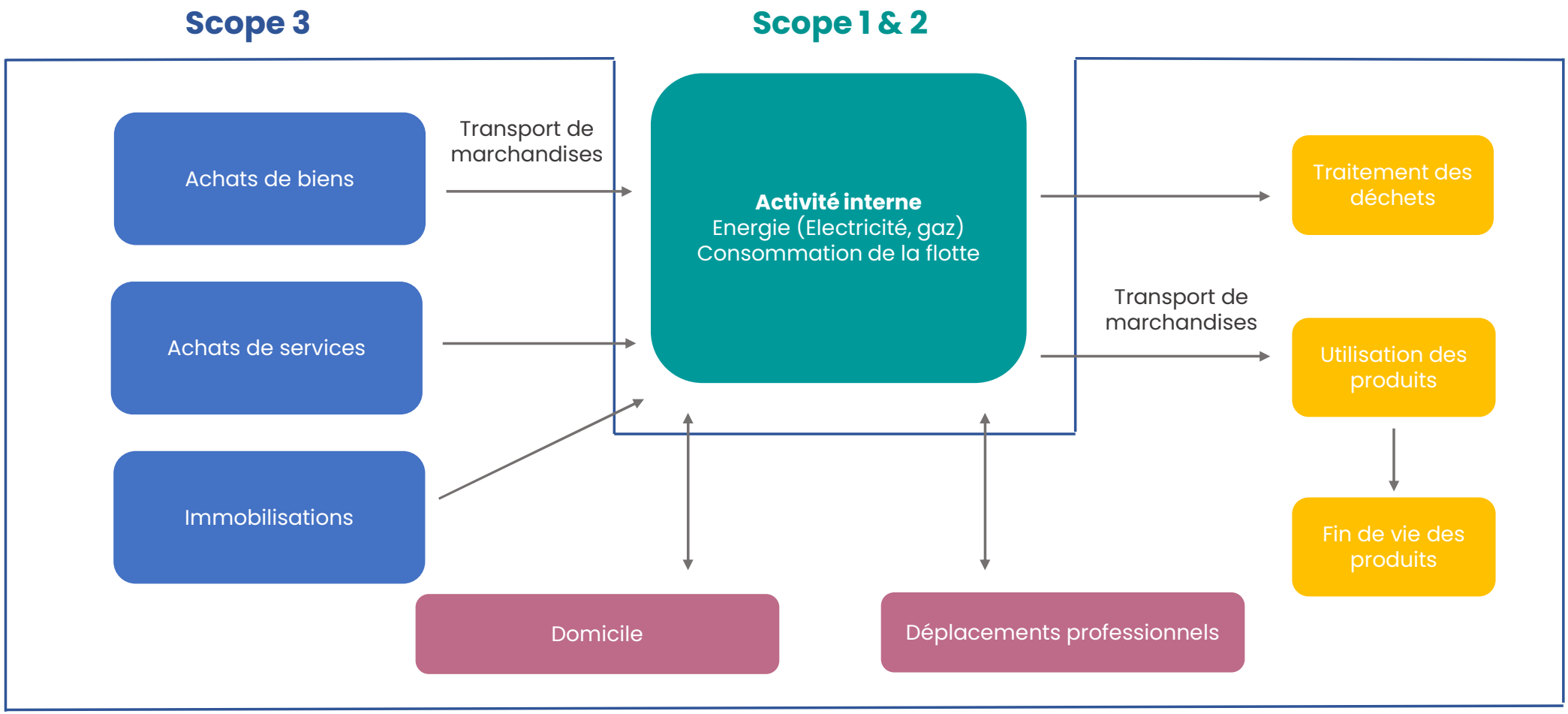


PERIMETRE DU BILAN CARBONE®

Périmètre Organisationnel	• GROUPE SÉTIN : QUINCAILLERIE SETIN (SIREN 393472279) QUINCAILLERIE BEAUCERONNE (SIREN 403828478) QUINCAILLERIE PICARDE (SIREN 420938557) LE TINIER MORIN LTM (SIREN 312109374) • 1100 ETP en 2025
Périmètre Temporel	Année de reporting : 2025 Soit du 01-01-2025 au 31-12-2025
Périmètre Opérationnel	Dans le périmètre opérationnel de l'étude : exclusion location de postes à souder vente d'occasion de machines à bois. Les données relatives à ces activités ne sont pas présente dans l'ERP du groupe. En revanche, toutes les infrastructures (locaux, véhicules, consommation, sont bien inclus dans le périmètre) Exclusion des fluides frigorigènes, faute de CERFA disponibles

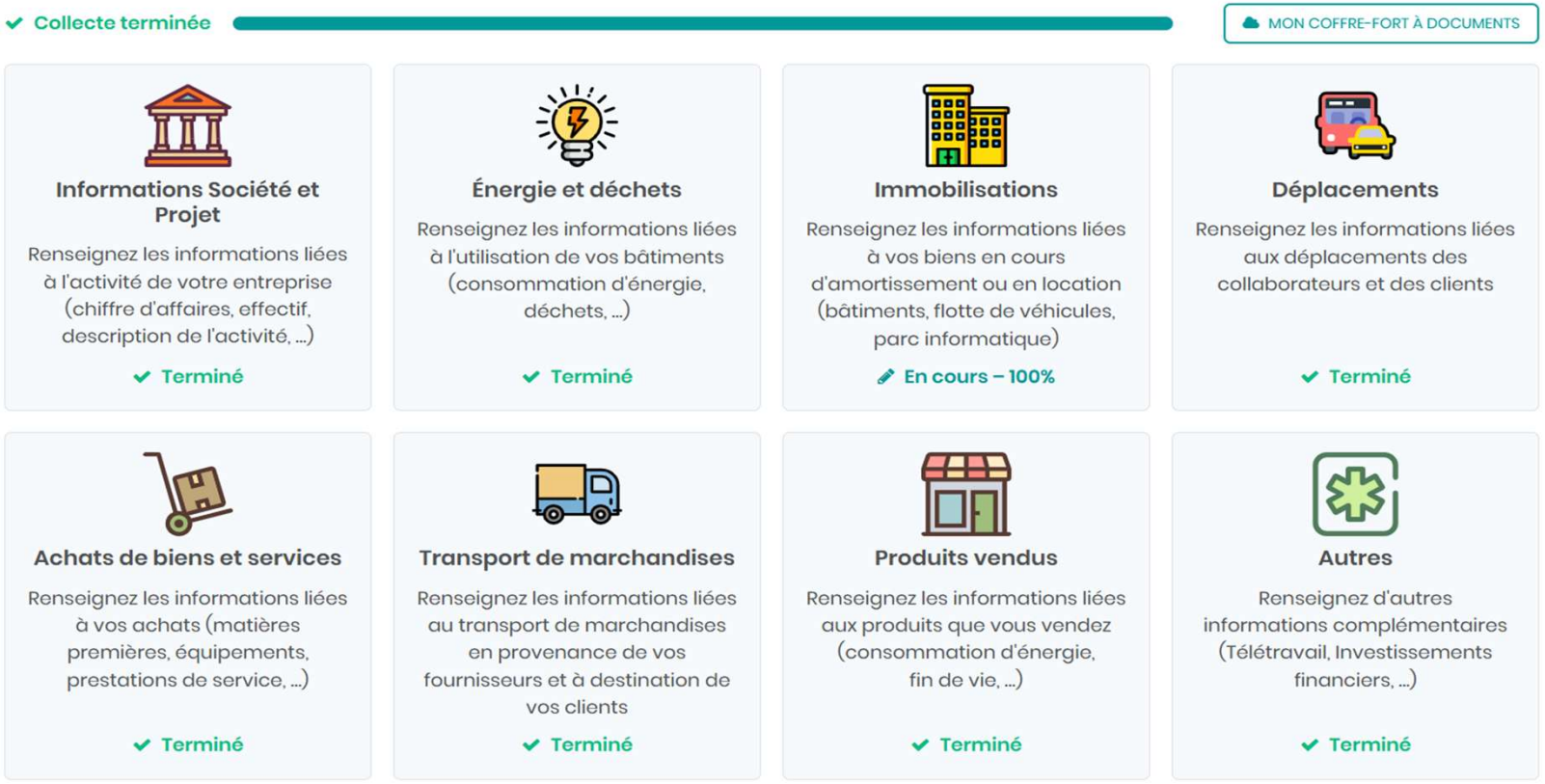
COLLECTE DES DONNEES

CARTOGRAPHIE DES FLUX



SYNTHESE DES DONNEES RECOLTEES

Toutes les données collectées ont été saisies sur la plateforme B-REPUTATION :



SYNTHESE DES DONNEES RECOLTEES

Poste d'émissions	Source des données / Hypothèses prises
Energie des bâtiments	Consommations issues des factures
Production électricité	Suivi kWh produits
Fluides frigorigènes	Exclu faute de CERFA et impossible d'utiliser l'Utilitaire Clim Froid (système sur les toits…)
Déchets	Suivi des tonnages des déchets
Immobilisations	Données du bilan comptable
Consommation de la flotte	Suivi des kilomètres parcourus
Déplacements domicile-travail	Questionnaire interne
Déplacements professionnels	Données d'entreprises
Achats de biens	Données d'achats
Achats de services	Données du bilan comptable
Transport amont	Données d'entreprises
Transport aval	Données des transporteurs
Utilisation des produits	Estimation consommation moyenne et durée de vie
Fin de vie des produits	Estimation par rapport aux achats

ANALYSE DES RESULTATS

VUE D'ENSEMBLE

Emissions Totales	102 824 tCO2e

Taux d'Incertitude	15 %

Mon Facteur d'Emissions	0,268 tCO2e/k€

Pour calculer l'empreinte carbone de vos services pour vos clients

102 824 tonnes de CO2e, c'est l'équivalent de...



58 092
trajets d'avion Paris-New York Aller-retour



10 733
tours du monde en voiture thermique



10 386
empreintes carbone annuelles d'un français



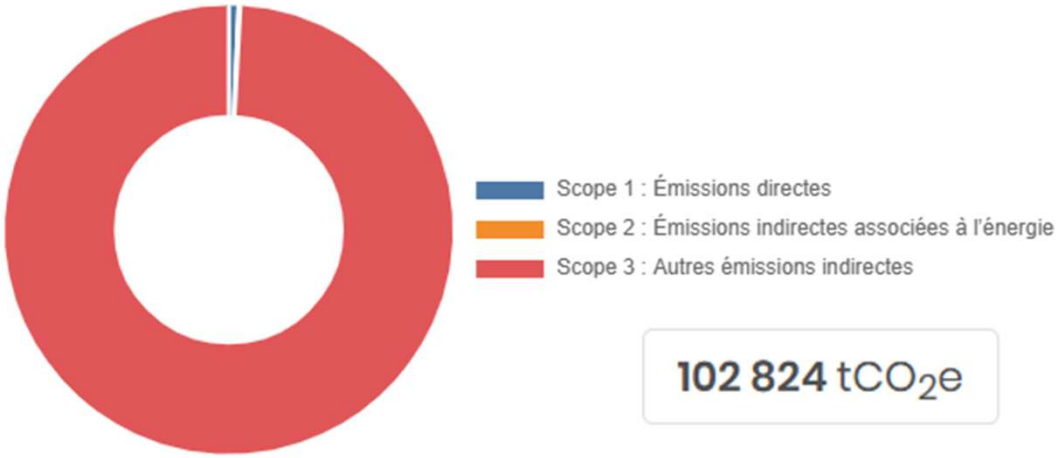
306
décollages de fusée contenant 4 passagers

REPARTITION DES EMISSIONS PAR SCOPES

Analyse de l'Expert Climat

- Les **SCOPES 1 & 2** (émissions dites « internes ») représentent à peine **0,8 %** des émissions totales
- Le **SCOPE 3** (émissions amont et aval) totalise **99,2 %** des émissions soit la quasi-totalité
- Cette répartition résulte de l'activité de l'entreprise : domaine tertiaire

Emissions globales



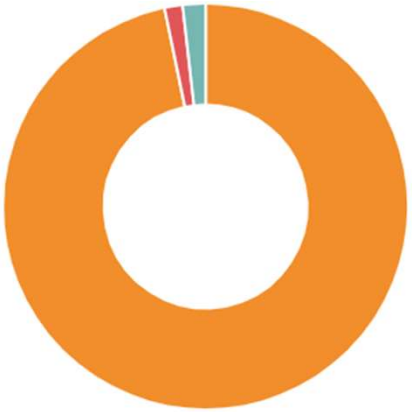
POSTE	POURCENTAGE	ÉMISSIONS TOTALES en tCO_2e	INCERTITUDE
Scope 1 : Émissions directes	0,7%	711,8	± 4%
Scope 2 : Émissions indirectes associées à l'énergie	0,1%	139,59	± 8,6%
Scope 3 : Autres émissions indirectes	99,2%	101 972,35	± 15,7%

FOCUS SUR LE SCOPE 1 : Emissions directes

Analyse de l'Expert Climat

- La grande majorité des émissions du **SCOPE 1** proviennent de la consommation de gaz des bâtiments avec **96,7 %,** des émissions
- ***Ce poste est clef pour la réduction des émissions directes***
- **1,8 %** des émissions directes sont dues aux émissions de transport aval, avec la flotte de véhicules

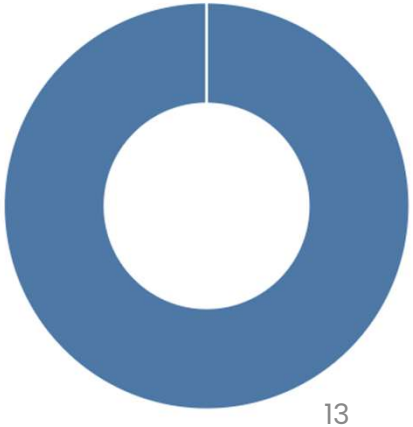
Scope 1



712 tCO_2e
0,7% du total

POSTE	POURCENTAGE	ÉMISSIONS TOTALES en tCO_2e	INCERTITUDE
Energie des bâtiments	96,7%	688,62	± 3,7%
Transport de marchandises	1,8%	12,87	± 70%
Déplacements	1,4%	10,31	± 70%

Scope 1 > Energie des bâtiments



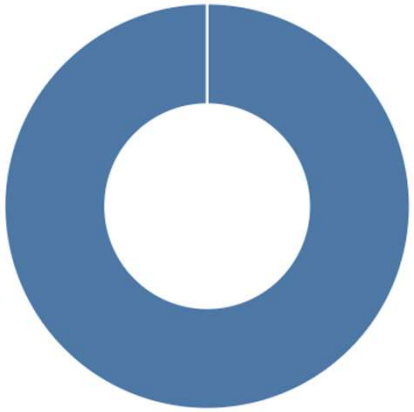
POSTE	POURCENTAGE	ÉMISSIONS TOTALES en tCO_2e	INCERTITUDE
Gaz	100%	688,62	± 3,7%

FOCUS SUR LE SCOPE 2 : Emissions indirectes associées à l'énergie

Analyse de l'Expert Climat

- Les émissions du **SCOPE 2** sont très faibles (**0,1 %**) par rapport aux émissions totales
- Les émissions du SCOPE 2 proviennent uniquement de la consommation électrique des locaux

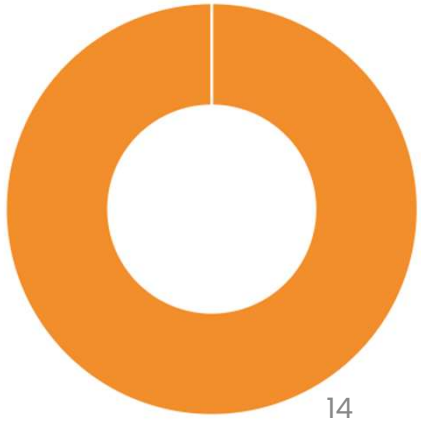
Scope 2



140 tCO_2e
0,1% du total

POSTE	POURCENTAGE	ÉMISSIONS TOTALES en tCO_2e	INCERTITUDE
Energie des bâtiments	100%	139,59	± 8,6%

Scope 2 > Energie des bâtiments



140 tCO_2e
100% de Scope 2 : Émissions indirectes associées à l'énergie

POSTE	POURCENTAGE	ÉMISSIONS TOTALES en tCO_2e	INCERTITUDE
Electricité	100%	139,59	± 8,6%

REPUTATION

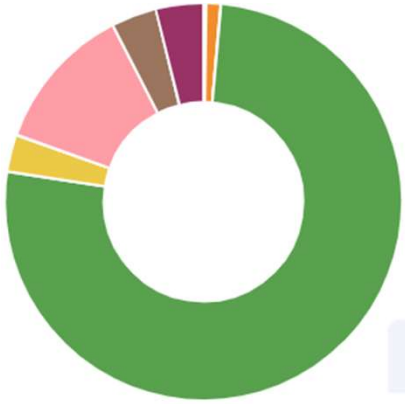
Groupe SETIN

FOCUS SUR LE SCOPE 3 : Autres émissions indirectes

Analyse de l'Expert Climat

- Les **achats de biens** représentent **76 %** des émissions du **SCOPE 3**, soit **75,6 %** des émissions totales
- La **fin de vie des produits** représente **12 %** des émissions, soit **11,8 %** des émissions totales
- **Le transport de marchandises** correspond à **3,9 %** des émissions, soit **3,8 %** des émissions totales
- .

Scope 3



101 972 tCO_2e
99,2% du total

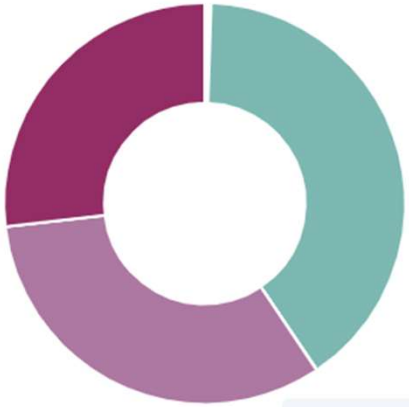
POSTE	POURCENTAGE	ÉMISSIONS TOTALES en tCO_2e	INCERTITUDE
Achat de biens	76%	77 523,21	± 20,4%
Fin de vie des produits	12%	12 191,32	± 15,8%
Transport de marchandises	3,9%	3 940,72	± 27,7%
Immobilisations	3,7%	3 766,17	± 34,7%
Achat de services	3%	3 088,37	± 31,1%
Déchets	1,2%	1 200,08	± 16,2%
Energie des bâtiments	0,2%	226,96	± 4%
Déplacements	0%	19,97	± 21%
Utilisation des produits	0%	15,56	± 7,1%

FOCUS SUR LE SCOPE 3 : Autres émissions indirectes

Analyse de l'Expert Climat

- Dans les achats de biens, les produits à base de **métaux** représentent **40 %** des émissions
- Le deuxième poste le plus important sont des produits à base de **plastiques**, qui représentent **32,6 %**
- Les produits **textiles** sont le troisième poste le plus important avec **26,8 %** des émissions d'achats de biens

Scope 3 > Achats de biens



77 523 tCO_2e

76% de Scope 3 : Autres émissions indirectes

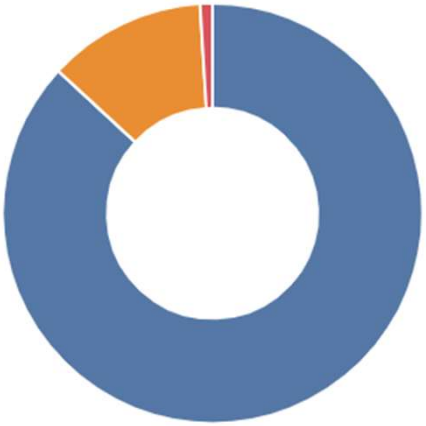
POSTE	POURCENTAGE	ÉMISSIONS TOTALES en tCO_2e	INCERTITUDE
Métaux	40%	31 039,67	± 7,6%
Plastiques et produits chimiques	32,6%	25 248,48	± 61,6%
Textile et habillement	26,8%	20 794,17	± 7,4%
Autres produits manufacturés	0,2%	189,17	± 43,3%
Bois	0,1%	108,89	± 50%
Machines et équipements	0,1%	102,22	± 29,1%
Papier et carton	0%	24,57	± 20%
Produits agroalimentaires	0%	11,94	± 0%

FOCUS SUR LE SCOPE 3 : Autres émissions indirectes

Analyse de l'Expert Climat

- Dans les achats de produits à base de métaux, **86,9 %** des émissions sont relatives à des produits à base d'**acier**
- Les produits en **aluminium** représentent **12,2 %** des émissions

Scope 3 > Achats de biens > Métaux



31 040 tCO_2e
40% de Achat de biens

POSTE	POURCENTAGE	ÉMISSIONS TOTALES en tCO_2e	INCERTITUDE
Acier	86,9%	**26 962,05**	± 7,6%
Aluminium	12,2%	**3 784,46**	± 30%
Autres métaux	0,9%	**293,17**	± 15,4%

FOCUS SUR LE SCOPE 3 : Autres émissions indirectes

Analyse de l'Expert Climat

- Dans les achats de produits plastiques et produits chimiques se sont les **produits chimiques** qui représentent la majorité des émissions soit **77,1 %**
- Les produits plastiques correspondent à **22,9 %** des émissions

Scope 3 > Achats de biens > Plastiques et produits chimiques



25 248 tCO_2e
32,6% de Achat de biens

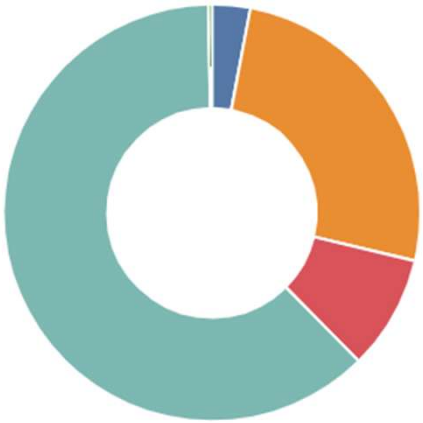
POSTE	POURCENTAGE	ÉMISSIONS TOTALES en tCO_2e	INCERTITUDE
Produits chimiques	77,1%	19 465,96	± 79,8%
Plastiques et caoutchouc	22,9%	5 769,34	± 12,1%
TUYAUX ACETYLENE	0,1%	13,17	± 0%

FOCUS SUR LE SCOPE 3 : Autres émissions indirectes

Analyse de l'Expert Climat

- Dans les achats de produits textiles, les produits en synthétique représentent la part la plus importantes des émissions soit **62,1 %**
- Les produits textiles à base de coton correspondent à **25,7 %** des émissions

Scope 3 > Achats de biens > Textiles et habillement



20 794 tCO_2e
26,8% de Achat de biens

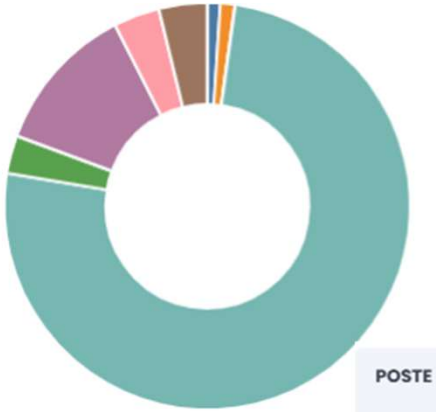
POSTE	POURCENTAGE	ÉMISSIONS TOTALES en tCO_2e	INCERTITUDE
Synthétique	62,1%	12 920,01	± 9,1%
Coton	25,7%	5 349,73	± 17,6%
Cuir	8,9%	1 850,29	± 8,3%
Autres	3%	615,99	± 44,9%
GANTS (majorité nitrile ou latex) - 1938715 - Nombre d'unités empreinte carbone moyenne 0.03 kg...	0,3%	58,16	± 0%

FOCUS SUR LES TAUX D'INCERTITUDE

Analyse de l'Expert Climat

- Le taux d'incertitude global de **15 %**, ce taux est très bien
- Le taux d'incertitude le plus important est sur les immobilisations **34,7 %**.
- On note que sur le poste le plus important du Bilan Carbone, les achats de biens, le taux d'incertitude est seulement de 20 % ce qui reflète de la qualité de la collecte de données

Emissions globales



Taux d'Incertitude | **15 %**

Marge d'erreur entre les émissions calculées et les émissions réelles

POSTE	POURCENTAGE	ÉMISSIONS TOTALES en tCO_2e	INCERTITUDE
Immobilisations	3,7%	3 766,17	± 34,7%
Achat de services	3%	3 088,37	± 31,1%
Transport de marchandises	3,8%	3 953,59	± 27,6%
Déplacements	0%	30,28	± 27,6%
Achat de biens	75,4%	77 523,21	± 20,4%
Déchets	1,2%	1 200,08	± 16,2%
Fin de vie des produits	11,9%	12 191,32	± 15,8%
Utilisation des produits	0%	15,56	± 7,1%
Energie des bâtiments	1%	1 055,17	± 2,8%

REPUTATION

Groupe SETIN

BILAN

Analyse de la Collecte

- Dans ce Bilan Carbone , la location et l'utilisation des produits vendus, ainsi que la donnée correspondant aux fluides frigorigènes ont été exclues faute de données disponibles ou d'estimation possible. Le reste des données ont été collectées au prix d'efforts poussés et partagés par l'équipe projet.
- Il est à noter que la collecte des données résultante est relativement fiable sur une entité de la taille du Groupe Sétin.
- Le taux d'incertitude global est de **15 %.** Ce taux est très bien, il reflète une qualité de la collecte de données.

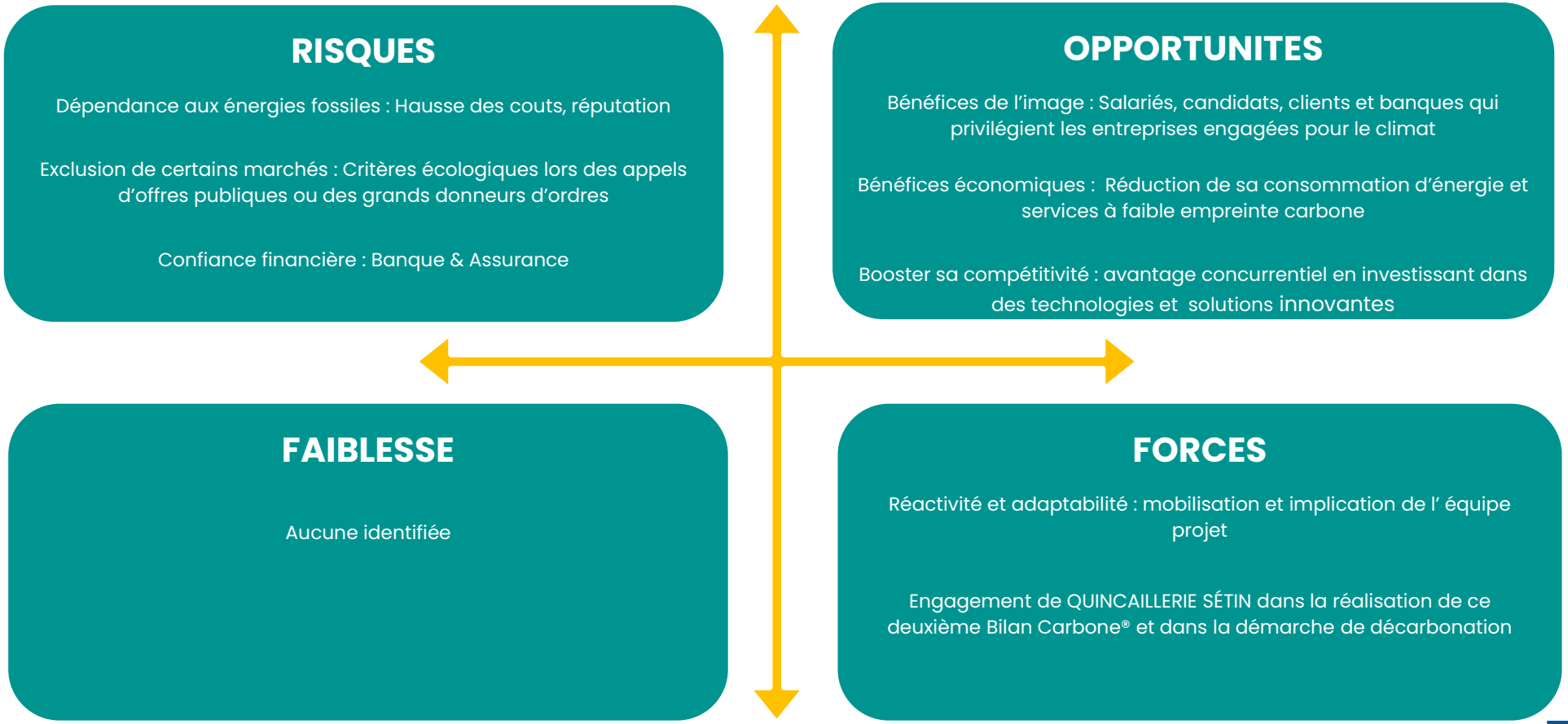
Analyse des résultats

- QUINCAILLERIE SÉTIN dispose d'un indicateur à partager avec tous ses clients lors des transactions. Ce facteur d'émission permet de transcrire l'achat en tCO2 : **0,268 tCO2e/k€**
- Les émissions sont très localisées sur le **SCOPE 3** et plus particulièrement sur **les achats de biens, et la fin de vie des produits**. Travailler sur ce périmètre sera central dans la réduction des émissions.
- Les émissions sur le **SCOPE 1 & 2** sont très réduites mais révèlent un axe principal d'amélioration : **la consommation de gaz** qui est responsable de la majorité de celles-ci

STRATEGIE CLIMAT

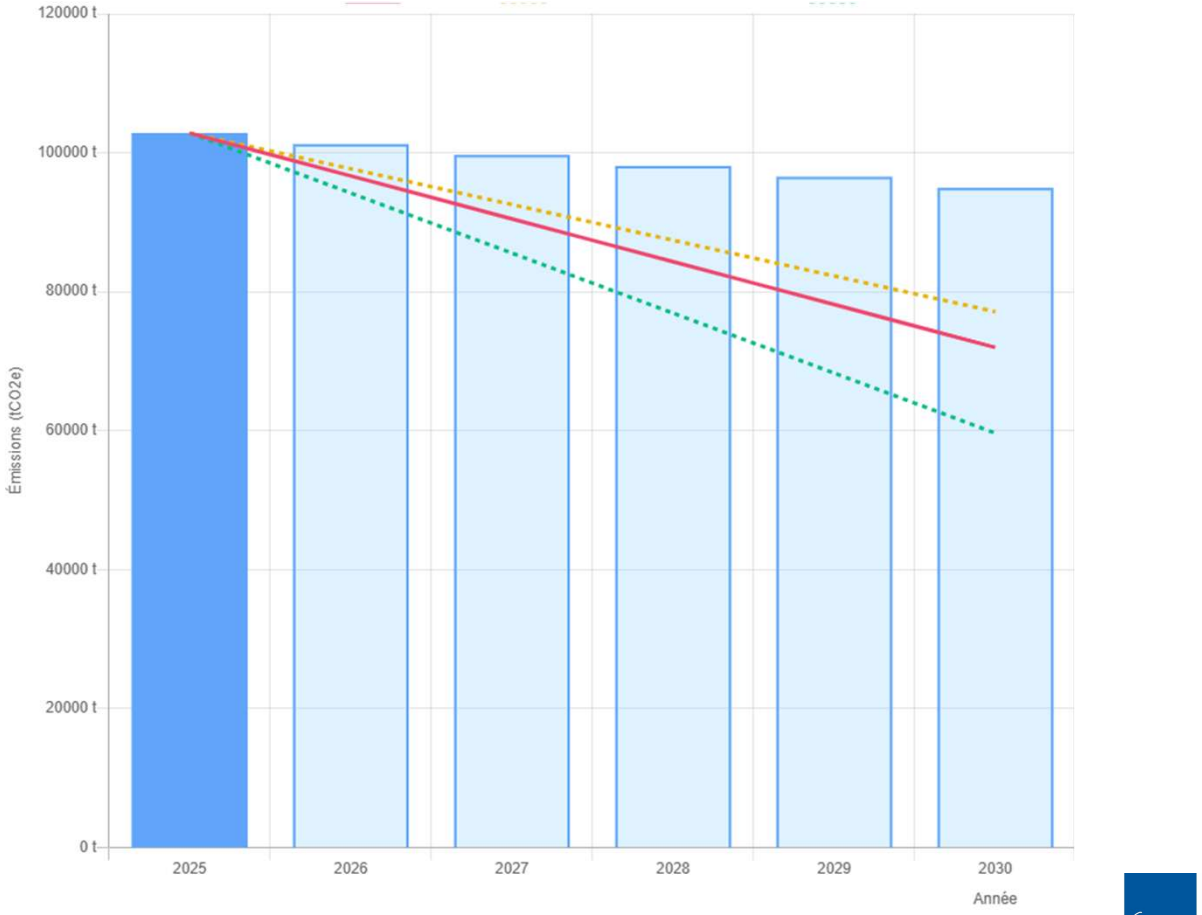
RISQUES ET OPPORTUNITES

Au-delà de la question écologique, les enjeux de la décarbonation sont aussi techniques, stratégiques et financiers.



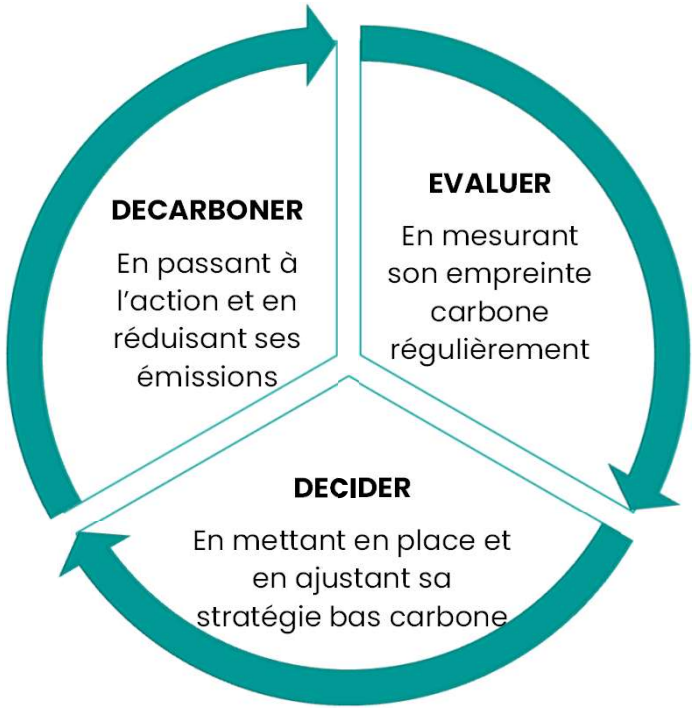
OBJECTIFS & TRAJECTOIRE

Année de Référence	2025
Objectif de Réduction	30 %
Année Cible	2030

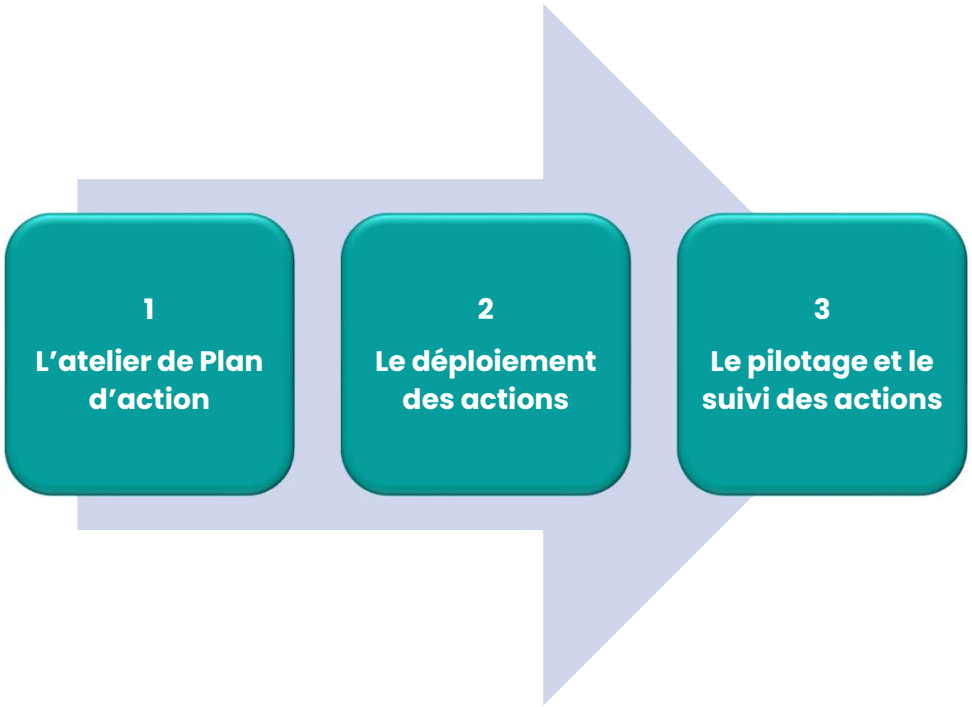


PLAN DE TRANSITION BAS CARBONE

Afin de réussir sa transition bas carbone il convient de piloter un cercle vertueux :



Pour cela, les prochaines étapes sont :



PLAN D’ACTION

LA QUALITE DE MON PLAN D'ACTION

Top 3 des catégories générant le plus d'émissions

Achat de biens > Métaux	30,2% des émissions	± 7,6% d'incertitude	3 Actions
Achat de biens > Plastiques et produits chimiques	24,6% des émissions	± 61,6% d'incertitude	1 Actions
Achat de biens > Textile et habillement	20,2% des émissions	± 7,4% d'incertitude	2 Actions

Note obtenue



PLAN D'ACTION TRÈS BON

Analyse de l'Expert Climat

- Plan d'action d'excellente qualité, les actions sont déployées sur les plus gros postes d'émissions
- Plan d'action complet, il intègre des actions d'amélioration de la collecte et de sensibilisation
- Sur le SCOPE 1 & 2 : de nouvelles actions pour réduire les émissions de la flotte, la consommation énergétique
- Sur le SCOPE 3 : des actions majeures concernant les achats pour la revente aux clients vont être menées

ACTIONS DE REDUCTIONS MISES EN PLACE

Titre	Echéance	Priorité	Statut
Service de réparation	2025	**Prioritaire**	**Terminée**
Mise en place d'un service payant de recyclage des EPI	2025	**Normale**	**Terminée**

ACTIONS DE REDUCTIONS EN COURS

Titre	Echéance	Priorité	Réduction potentielle	Statut
Miser sur la durabilité, des marques garanties à vie pour éviter le renouvellement	2027	**Normale**	Difficile à calculer	**70 %**
Mise en place le recyclage des EPI pour les services concernés	2027	**Normale**	Difficile à calculer	**50 %**
Plus de PV	2026	**Normale**	Difficile à calculer	**60 %**
Isolation des bâtiments en propriété	2030	**Normale**	Action engagée donc difficile à calculer	**60%**

ACTIONS DE REDUCTIONS EN COURS

Titre	Echéance	Priorité	Réduction potentielle	Statut
Proposer à d'autres clients régionaux (livrés par nos chauffeurs) et réguliers l'utilisation de bacs de transport pour les livraisons	2026	**Normale**	Difficile à calculer	**5 %**

PLAN D'ACTION 2025 : ACTIONS DE REDUCTIONS

Titre	Echéance	Priorité	Réduction potentielle	Descriptif
Sélectionner des transporteurs engagés	2027	**Prioritaire**	Difficile à calculer	Le transport est l'activité qui contribue le plus aux émissions de gaz à effet de serre (GES) de la France Sélectionner des transporteurs engagés dans une stratégie de réduction, signataire de la Charte Objectif CO2 ou Fret 21
Poursuite de l'évolution de la flotte en électrique prévue : 80 % électrique d'ici 2030	2030	**Prioritaire**	**9,396 tCO2e**	La consommation des véhicules hybrides représente 15.158 tCO2e, si ces véhicules étaient électriques en se basant sur les km parcourus en 2025, les émissions seraient de 7.203 tCO2e
Développer le service de location pour l'électroportatif	2030	**Normale**	Difficile à calculer	Diminution des émissions de fabrication et du transport, allongement de la durée de vie

PLAN D'ACTION 2025 : ACTIONS DE REDUCTIONS

Titre	Echéance	Priorité	Réduction potentielle	Descriptif
Sourcer des outils ou matériaux en acier recyclé ou dont la part d'acier recyclé est identifiée	2030	**Normale**	**10 884,15 tCO2e**	Les achats de produits à base d'acier représentent 18 904,05 tCO2e, si ces produits étaient en acier recyclé, l'empreinte carbone serait de 8 019,9 tCO2e, il y aurait donc une réduction de ces émissions de 10 884,15 tCO2e
Sourcer des outils ou matériaux fabriqués à partir d'aluminium recyclé ou de fournisseurs qui identifient la part d'aluminium recyclé dans la fabrication des outils	2030	**Normale**	**3 511,88 tCO2e**	Les achats de produits à base d'aluminium représentent 3 784,45 tCO2e, si ces produits étaient en aluminium recyclé, l'empreinte carbone serait de 272,57 tCO2e, il y aurait donc une réduction de ces émissions de 3 511,88 tCO2e *Remarque : L'aluminium est l'un des matériaux qui se recycle le mieux, à 100% et à l'infini, il ne perd aucune de ses propriétés physiques*

PLAN D'ACTION 2025 : ACTIONS DE REDUCTIONS

Titre	Echéance	Priorité	Réduction potentielle	Descriptif
Identifier auprès des fournisseurs des produits en PVC recyclés	2030	**Normale**	**686,55 tCO2e**	Les produits identifiés en PVC représentent 875,16 tCO2e, si ces produits étaient en PVC recyclé, les émissions seraient de 188,604 tCO2e. LA réduction des émissions serait de 686,55 tCO2e

PLAN D'ACTION 2025 : ACTIONS DE REDUCTIONS

Titre	Echéance	Priorité	Réduction potentielle	Descriptif
Voir avec les fournisseurs pour avoir des livraisons en vrac, éviter les blisters plastiques	2026	**Normale**	Difficile à calculer sans objectif précis	L'entreprise est engagée dans la norme ISO 14001, qui encourage à développer des emballages plus durables et innovants. Cette demande s'intègre dans le cahier des charges des fournisseurs
Réemploi de cartons qui passent par la base logistique	2028	**Normale**	Difficile à calculer sans objectif précis	Le réemploi : c'est 0 émissions de GES, le recyclage permet de diminuer l'impact sur l'environnement par rapport à la fabrication de cartons neufs, mais c'est un procédé énergivore donc émetteur

PLAN D'ACTION 2025 : ACTIONS DE REDUCTIONS

Titre	Echéance	Priorité	Descriptif
Identifier auprès des fournisseurs des produits en plastiques recyclés	2030	**Normale**	Identifier auprès des fournisseurs des produits en plastiques recyclés
Augmenter la part de produits textiles en polyester recyclé	2030	**Normale**	T-shirt en polyester 284760 unités achetées soit 1 566,18 tCO2e Si ces t-shirts étaient fabriqués en polyester recyclé (FE 4 kgCO2e) pour la même quantité les émissions seraient de 1 139,040 tCO2e Réduction potentielle : 427, 14 tCO2e

PLAN D'ACTION 2025 : ACTIONS DE REDUCTIONS

Titre	Echéance	Priorité	Descriptif
Augmenter la part de produits textiles fabriqués à base de coton recyclé	2030	**Normale**	T-shirt en coton 7788 unités achetées empreinte carbone 40.498 tCO2e T-shirt en coton recyclé (3 kgCO2e / unité) pour la même quantité des émissions de 23.364 tCO2e Réduction potentielle de : 17.134 tCO2e Sweat en coton 96 unités achetées, soit 2.63 tCO2e Même quantité de sweats achetée en coton recyclé (17 kgCO2e / unité), les émissions seraient 1.632 tCO2e Réduction potentielle : 0.998 tCO2e Jeans en coton, 26782 unités achetées soit 621.342 tCO2e Jeans en coton recyclé pour la même quantité acheté (15 kgCO2e/ unité) soit 401.730 tCO2e Réduction potentielle : 219,612 tCO2e

PLAN D'ACTION 2025 : AMELIORATION DE LA COLLECTE

Titre	Echéance	Priorité
Attribution des familles BC dans le système informatique, inclure la provenance ou celle du fournisseur	2030	**Prioritaire**
CERFA Entretien	2027	**Normal**

PLAN D'ACTION 2025 : ACTIONS DE SENSIBILISATION

Titre	Echéance	Descriptif
Sensibilisation : présentation du BC en interne	2026	⇒ Dans le cadre des prochaines formations achats, il est prévu d'inclure une présentation du Bilan Carbone aux collaborateurs. ⇒ Ce rapport sera mis à disposition sur notre site internet et fera l'objet d'une diffusion élargie auprès des équipes commerciales. L'objectif est de les accompagner dans la sensibilisation de nos clients à ces enjeux majeurs Différents ateliers sont disponibles : ⇒ La fresque du climat ⇒ La fresque du Bilan Carbone ⇒ L'atelier 2 tonnes

REPUTATION

ANNEXES

ANNEXE 1 : METHODOLOGIE ET ATTESTATION

B-REPUTATION réalise des Bilans Carbone ® conforme à la méthodologie de l'ADEME supporté par l'ABC.

Les facteurs d'émissions utilisés sont issus de la Base Carbone de l'ADEME.



ABC
Association pour la transition Bas Carbone

ADEME
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

REPUTATION

Groupe SETIN

ANNEXE 2 : RESTITUTION BEGES

			Emissions de GES							Emissions évitées de GES
Catégories d'émissions	Numéros	Postes d'émissions	CO2 (t CO2e)	CH4 (t CO2e)	N2O (t CO2e)	Autres gaz (t CO2e)	Total (t CO2e)	CO2 b (t CO2e)	Incertitude (t CO2e)	Total (t CO2e)
1. Emissions directes de GES	1.1	Emissions directes des sources fixes de combustion	688,62	0	0	0	688,62	0	25,48	
	1.2	Emissions directes des sources mobiles de combustion	23,178	0	0	0	23,178	0	11,54	
	1.3	Emissions directes des procédés hors énergie	0	0	0	0	0	0	-	
	1.4	Emissions directes fugitives	0	0	0	0	0	0	-	
	1.5	Emissions issues de la biomasse (sols et forêts)	0	0	0	0	0	0		
	Sous total		**711,80**	-	-	-	711,798	-	**37,02**	
2. Emissions indirectes associées à l'énergie	2.1	Emissions indirectes liées à la consommation d'électricité	139,594	0	0	0	139,594	0	12,01	
	2.2	Emissions indirectes liées à la consommation d'énergie autre que l'électricité	0	0	0	0	0	0		
	Sous total		**139,59**	-	-	-	139,594	-	**12,01**	
3. Emissions indirectes associées au transport	3.1	Transport de marchandise amont	1975,068	0	0	0	1975,068	0	1 092,21	
	3.2	Transport de marchandise aval	1961,386	0	0	0	1961,386	0	-	
	3.3	Déplacements domicile travail	1,307	0	0	0	1,307	0	0,47	
	3.4	Transport des visiteurs et des clients	0	0	0	0	0	0	-	
	3.5	Déplacements professionnels	11,294	0,01	0,017	1,025	12,346	0	3,27	
	Sous total		**3 949,06**	**0,01**	**0,02**	**1,03**	3950,107	-	**1 095,95**	
4. Emissions indirectes associées aux produits achetés	4.1	Achats de biens	77754,865	0,71	0,057	0	77755,632	-5439,582	15 784,39	
	4.2	Immobilisations de biens	3771,29	0	0	0	3771,29	0	1 308,64	
	4.3	Gestion des déchets	1200,083	0	0	0	1200,083	0	194,41	
	4.4	Actifs en leasing amont	0	0	0	0	0	0		
	4.5	Achats de services	3088,365	0	0	0	3088,365	0	960,48	
	Sous total		**85 814,60**	**0,71**	**0,06**	-	85815,37	**- 5 439,58**	**18 247,93**	
5. Emissions indirectes associées aux produits vendus	5.1	Utilisation des produits vendus	15,561	0	0	0	15,561	0	1,10	
	5.2	Actifs en leasing aval	0	0	0	0	0	0	-	
	5.3	Fin de vie des produits vendus	12191,317	0	0	0	12191,317	0	1 926,23	
	5.4	Investissements	0	0	0	0	0	0		
	Sous total		**12 206,88**	-	-	-	12206,878	-	**1 927,33**	
6. Autres émissions indirectes	6.1	Autres émissions indirectes	0	0	0	0	0	0		
	Sous total		-	-	-	-	0	-		
TOTAL			**102 821,93**	**0,72**	**0,07**	**1,03**	102823,75	**- 5 439,58**	**15 985,45**	

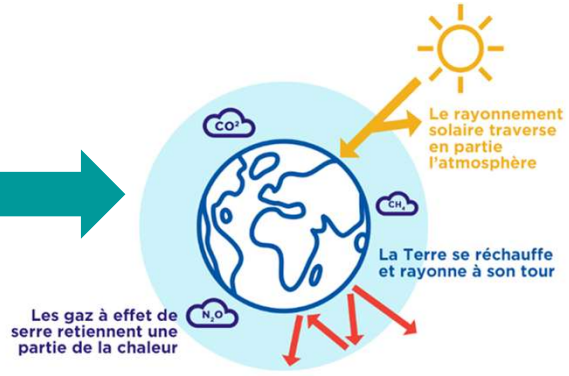
ANNEXE 3 :
CONTEXTE ÉNERGIE ET CLIMAT

CAUSES ET CONSEQUENCES DU RECHAUFFEMENT CLIMATIQUE

Les scientifiques sont unanimes, le réchauffement climatique est d'origine humaine. Les combustibles fossiles sont de loin les plus grands contributeurs au changement climatique mondial.

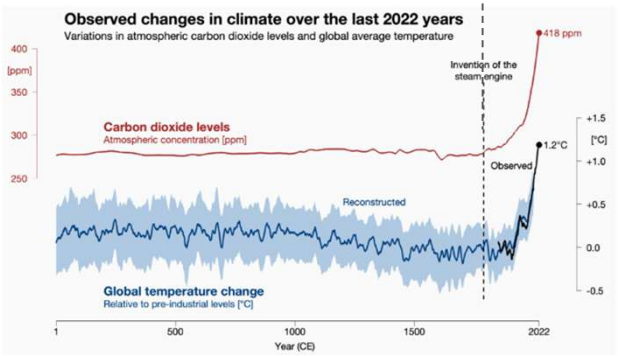


La combustion des énergies fossiles (charbon, pétrole, gaz) émet des gaz à effet de serre



Augmentation de l'effet de serre

Invention de la machine à vapeur



Hausse des températures



- Fonte des glaciers
- Augmentation du niveau de la mer
- Sécheresse, perturbation du cycle de l'eau
- Perte de biodiversité terrestre et marine
- Méga-feux
- Impacts sur la santé humaine

LES ACCORDS INTERNATIONAUX

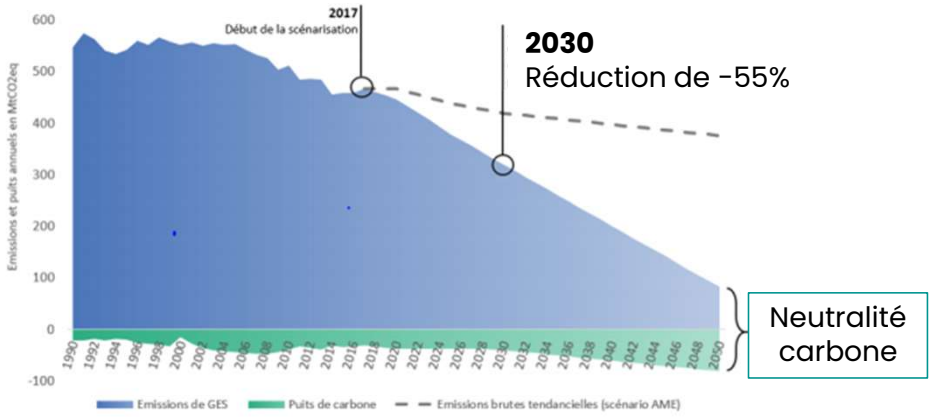


COP 21 à Paris (2015)

Engagement pour limiter le réchauffement à +1,5° d'ici 2100

Objectif de **neutralité carbone** au niveau planétaire en 2050

La France a décliné l'objectif mondial à l'échelle nationa
c'est la Stratégie Nationale Bas Carbone (SNBC)



Qu'est ce que la neutralité carbone ?

C'est l'équilibre entre les émissions de carbone et l'absorption du carbone de l'atmosphère par les puits de carbone (forêts, sols, ...)
C'est un objectif à l'échelle planétaire, une entreprise ne peut pas atteindre la neutralité carbone. Elle peut en revanche réduire ses émissions pour **contribuer à l'objectif de neutralité carbone mondial**

ANNEXE 4 :
RISQUES ET ENJEUX

RISQUES PHYSIQUES

Le réchauffement climatique a déjà des impacts physiques sur différents secteurs d'activité.

Les entreprises doivent se préparer à faire face à ces impacts.



Lors de fortes chaleurs les rails se déforment et peuvent causer des problèmes de sécurité. Les trains doivent alors rouler plus lentement.

Source : BFMTV



Ricardo Ferri, un agriculteur qui a perdu toutes ses céréales à cause de la sécheresse, montre son sol craquelé après 100 jours sans pluie, le 10 mai 2022

Source : France24

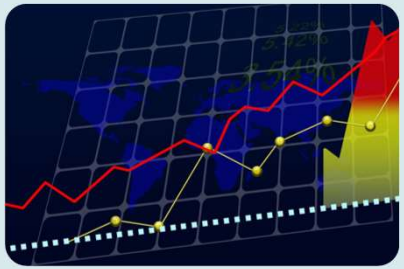
RISQUES DE TRANSITION 1/2

Pour atteindre l'objectif mondial de neutralité carbone à horizon 2050, une transition vers une économie bas-carbone est nécessaire.

Les entreprises qui n'opèrent pas cette transition bas-carbone s'exposent à plusieurs risques dit « de transition » :



Changement de préférence des clients vers des produits/services bas-carbone



Dépendance aux prix et à la disponibilité des énergies fossiles



Financement auprès des banques / investisseurs



Renforcement des réglementations

Pour rester compétitives dans une économie bas-carbone, les entreprises vont devoir réduire leur empreinte carbone

RISQUES DE TRANSITION 2/2

Exemple dans le secteur du mobilier de bureau :

Un changement de préférence des clients…

BFMTV

Des petites aux grandes entreprises, le mobilier reconditionné séduit

Recyclage, seconde main, réemploi… De nombreuses entreprises essaient de se procurer davantage de mobiliers éco-responsables pour aménager...

27 févr. 2022



Les Echos

Reconditionné : l'essor du mobilier de bureau

100.000 tonnes de fauteuils, tables et armoires sont jetées chaque année par des entreprises qui se rénovent ou déménagent.

Il y a 1 mois



… et une réglementation qui évolue

LOI ANTI-GASPILLAGE pour une économie circulaire

La loi Agec impose la reprise des équipements en fin de vie



Un étiquetage environnemental sera obligatoire à partir de 2027

OPPORTUNITES POUR LES ENTREPRISES

La transition vers une économie bas-carbone est une opportunité de :

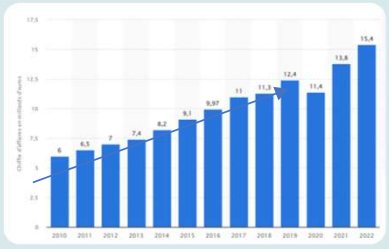
- Revoir son modèle d'affaire pour le rendre plus durable
- Être plus attractif pour les clients et les investisseurs à moyen et long terme
- Réduire les coûts liés à l'énergie

Exemple de DECATHLON

Des objectifs conformes à l'accord de Paris (+1,5°) :

- Réduction de ses émissions scope 1 et 2 de 90% en 10 ans
- Réduction de 53% de son intensité carbone (tCO2e/€ de CA) sur les scopes 1, 2 et 3
- Engagement des fournisseurs dans une trajectoire de réduction alignée avec la science

SCIENCE BASED TARGETS



Des impacts sur le modèle d'affaire :

- Ecoconception des produits (matériaux, réparabilité, …)
- Affichage d'une note environnementale sur les produits
- Offre de reprise/revente des équipements d'occasion
- Offre de location d'équipements
- Augmentation de la part du CA en économie circulaire 5% → 15%



REPUTATION

51 Groupe SETIN

ANNEXE 5 :
PRINCIPE DU BILAN CARBONE®

PRINCIPE DU BILAN CARBONE®

Le Bilan Carbone® est une méthode mise au point par l'ADEME pour **comptabiliser les émissions de gaz à effet de serre (GES) d'une organisation**.

Le but final est de **passer à l'action** en priorisant les mesures les plus pertinentes.

Les émissions sont calculées en faisant le produit d'une donnée d'activité (volume de carburant consommé, quantité de matière première acheté, ...) par un facteur d'émission issue d'une base de données de référence (ADEME, GIEC, ...):

Donnée d'activité

100 litres de gasoil

×

Facteur d'émission

3.1 $kgCO_2eq/km$

=

Emission GES

310 kg CO_2eq

Les scopes

Le Bilan carbone **recense toutes les émissions dont l'entreprise dépend pour son bon fonctionnement**, elles sont catégorisées en 3 scopes (ou périmètres):

Scope 1

Les émissions directes de GES principalement dues à la combustion d'énergies fossiles pour le chauffage ou les véhicules de société.

Scope 2

Les émissions indirectes associées à l'énergie (électricité, réseau de chaleur, ...)

Scope 3

Toutes les autres émissions indirectes en amont et en aval de l'activité de l'entreprise (achats, déplacements de marchandises, utilisation des produits, traitement des déchets, ...)



Le Bilan Carbone® permet de **comprendre** où se situent les postes d'émissions les plus importants afin d'**orienter l'action** vers les mesures les plus pertinentes

ANNEXE 6 :
ET POUR LA SUITE?

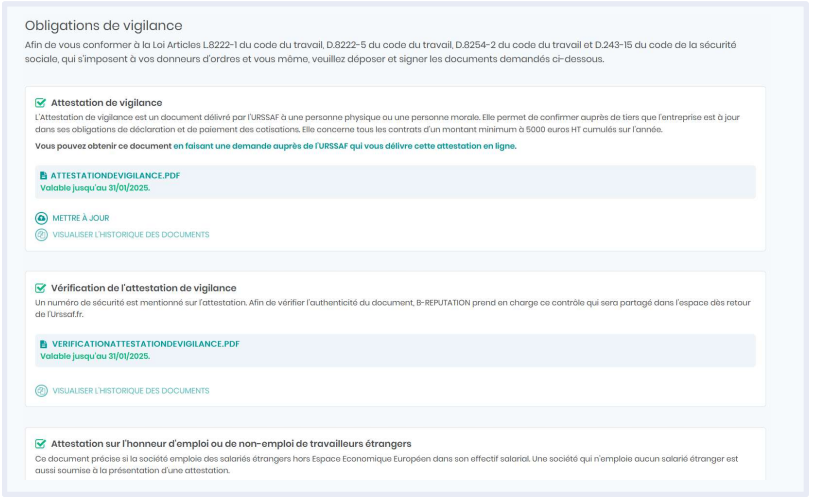
VOTRE CONFORMITE GLOBALE SUR B-REPUTATION

INCLUS DANS VOTRE ABONNEMENT !

Remplissez votre Evaluation RSE



Déposez vos Obligations de Vigilance



Et bien plus :

- Simplifiez la gestion de vos **Obligations RSE**, **Loi Sapin II** et **Obligations de Vigilance** avec notre solution tout-en-un
- Déposez les documents spécifiques demandés par vos grands Donneurs d'Ordre
- Partagez votre Conformité Globale à tous vos clients

PUBLICATION DU BILAN

- La publication de votre Bilan sur le site bilan-ges.ademe.fr officialise votre démarche
- B-Reputation vous fournit un guide pour vous aider à remplir le formulaire de publication



Aide à la publication sur Bilan-ges.ademe.fr

Ce document a pour objectif de vous accompagner dans la publication de votre Bilan Carbone sur le site de l'Ademe.

La publication des résultats est la dernière étape du Bilan carbone. Une fois la publication effectuée, vous obtiendrez un certificat de publication. Ce certificat pourra vous être utile pour répondre à des obligations légales, à des appels d'offre, etc.

Où publier mon Bilan Carbone ?

Votre Bilan Carbone doit être publié sur le site de l'Ademe : https://bilans-ges.ademe.fr/

Une fois que vous êtes arrivé sur le site web, vous devez :

- Cliquer sur « S'inscrire » pour créer votre compte

S'inscrire | Se connecter

- Publier votre Bilan en cliquant sur « Publier mon bilan GES »

Publier mon bilan GES | Consulter les bilans en ligne | Consulter les facteurs d'émissions | Trouver des réponses