



SOMMET VIRTUEL DU CLIMAT

Un événement 100% en ligne porté par :

www.sommetvirtuelduclimat.com



Avec le soutien de :



LE PORTEUR DE L'ÉVÉNEMENT



L'Association pour la transition Bas Carbone est l'organisme français de référence sur la **comptabilité carbone**. Reconnue pour la méthodologie Bilan Carbone® que nous portons depuis 2011, nous développons des outils, des formations et animons un réseau d'acteur·rices engagé·es pour comprendre, mesurer et réduire les émissions.

Notre mission : garantir la qualité des démarches climat et accompagner les organisations dans la construction de trajectoires crédibles, alignées avec les exigences réglementaires et scientifiques.

En réunissant nos expertises - méthodes, outils, conseil climat et animation de communautés - nous offrons un cadre solide pour **piloter efficacement la transition**.

www.abc-transitionbascarbonate.fr

QU'EST CE QUE LE SOMMET VIRTUEL DU CLIMAT ?

8 jours de
webconférences
& ateliers dédiés
aux :



ORGANISATIONS

Comment accompagner la transformation de son organisation pour devenir plus résilient et contribuer à un monde décarboné dès aujourd'hui ?



COLLECTIVITÉS ET TERRITOIRES

Comment mettre en œuvre, financer et faire vivre une stratégie de décarbonation et de résilience à l'échelle de son territoire dès aujourd'hui ?

L'objectif final

Aider les organisations et les territoires à progresser sur la voie de la transition écologique en leur donnant :



**DES LEVIERS
D'ACTIONS
CONCRETS**



**DES APPORTS
D'EXPERTISE
TECHNIQUE**



**DES RETOURS
D'EXPIÉRIENCE
INSPIRANTS**

MERCI !

Aux membres du Comité
de Programmation



Arthur Barbe

Membre de l'APCC
Co-fondateur de Zelio Impact



Thibault Barré

Membre de l'APCC
Co-fondateur de VED earth



Renaud Delory

Membre de l'APCC
Fondateur de Bilocarbo



Jean Leroy

*Administrateur de la Fédération
Cinov Territoires & Environnement*
Gérant d'Alnair Environnement



Magalie Séron

*Déléguée RSE au sein de la
société GRDF*



François Kornmann

*Président de l'Institut de
Formation Carbone (IFC)*



Nathalie Martinez

*Coordinatrice thématique à
l'ADEME*



Damien Huet

*Directeur de l'ABC –
Partenariats, Plaidoyer et
Stratégie externe*

MERCI !

A nos **sponsors** et
partenaires, sans qui
cet événement
ne pourrait avoir lieu !

Sponsors Officiels



Sponsors Gold



Sponsors Silver



Exposant.e.s virtuel.le.s



Les partenaires



ASPECTS LOGISTIQUES



- Posez vos questions en live
Depuis la discussion publique, les intervenant.e.s vous répondrons en direct



- Le replay et support seront disponibles après la fin du live...
Dans le hall des replays sur le salon, dès la fin du webinaire
Dans votre boîte mail d'ici quelques heures avec le support de présentation



- Ne partez pas sans nous donner votre avis !
Pour nous permettre de faire évoluer cet événement



DU 19 AU 29
JANVIER 2026

SOMMET
VIRTUEL
DU CLIMAT

WEBCONFÉRENCE

VÉRIFICATION DE L'EMPREINTE CARBONE & EVALUATION : UN MUST-HAVE POUR VOTRE DÉCARBONATION !

29/01/2026 – 9h-10h30



Agir en acteur de confiance pour un monde plus sûr, durable et porteur de progrès partagé.



Certification



Formation

+ de 150 ans
d'expérience



Conseil



Mesures



Inspection



Association pour la
transition Bas Carbone

Création du Bilan Carbone®

En 2004

Par l'ADEME
Naissance d'un standard de
comptabilité des émissions de GES

En 2011

L'Association porte et diffuse la
méthodologie du Bilan Carbone® -
méthode, outils, formations,
communauté

Création de l'ABC

**20 ans
de
l'ABC**

Depuis

- 9 versions de la **méthode**
- Maj du **tableau** historique et développement d'un **logiciel** Windows/Web en 2023
- 40 outils **audités**
- Environ 4000 **formés** par an en 2024
- Fusion avec **l'APCC** en 2025

Nos intervenant.es



Fanny FLEURIOT

Responsable
Domaine Climat &
Durabilité
Apave



Camila COHEN

Chargée de projets
Association pour la
transition Bas
Carbone



Marie CORBIERE

Consultante Senior
Climat
Apave



Nicolas GIROD

Responsable
Energie, Carbone &
Environnement
KEM ONE



Romain DAGALLIER

Responsable
Développement
Durable
TNP



Etienne CARPENTIER

Directeur de Projet
Décarbonation
Groupe
DAHER

Sommaire

1. Vérification / Evaluation : de quoi parle-t-on ?
 - Panorama des référentiels, standards & méthodologies
 - Focus norme ISO 14064-3
 - Focus méthode d'évaluation des bilans de l'ABC
2. Pourquoi réaliser une vérification / évaluation ?
 - Les attentes des parties prenantes
 - Les plus-values de l'exercice : la vérification ISO 14064-3 ou la méthode d'évaluation des bilans de l'ABC
3. Témoignages - ils l'ont fait !



VÉRIFICATION DE L'EMPREINTE CARBONE & ÉVALUATION : DE QUOI PARLE-T-ON ?

Quel sens derrière tous ces mots ?

A word cloud of terms related to verification and evaluation. The words are arranged in a cluster, with 'vérification' and 'évaluation' being the largest and most prominent. Other words include 'robustesse', 'avis', 'contrôle', 'indépendant', 'expertise', 'données', 'audit', 'revue', 'garantie', 'validation', 'externe', and 'reconnaissance'. The words are in various colors and sizes, creating a dynamic visual effect.

robustesse
expertise avis contrôle
indépendant
vérification
évaluation
données audit revue
garantie validation externe
reconnaissance

- **Evaluation** : attester de la conformité d'un cadre global, par la démonstration du respect des règles dudit cadre.
- **Vérification** : attester de la fiabilité d'une information ou d'une déclaration, par examen et fourniture de preuves objectives, et la confirmation que les exigences spécifiées ont été satisfaites.

Panorama des référentiels, standards & méthodologies

Cadres réglementaires

- > Vérification des quotas dans le cadre de la Directive SEQE (ETS)
- > Vérification des déclarations dans le cadre de la Directive MACF (CBAM)
- > Vérification des rapports de durabilité dans le cadre de la Directive CSRD (ex-DPEF)

Cadres normatifs

- > Règles méthodo pour la vérification/évaluation : ISO 14064-3 (déclaration GES) & ISO 14044 (revue critique ACV)
- > Règles encadrant les organismes de vérification : ISO 14065 & ISO 17029

Cadres volontaires

- > Démarches : Evaluation Bilan Carbone® / ACT Evaluation® / Climate Dividends
- > Crédits Carbone : VERRA, Rainbow, Label Bas Carbone, etc.
- > Labels / Standards : B-Corp, Ecovadis, CDP, SBTi, etc.

 Qui peut réaliser ces missions de vérification / évaluation ?

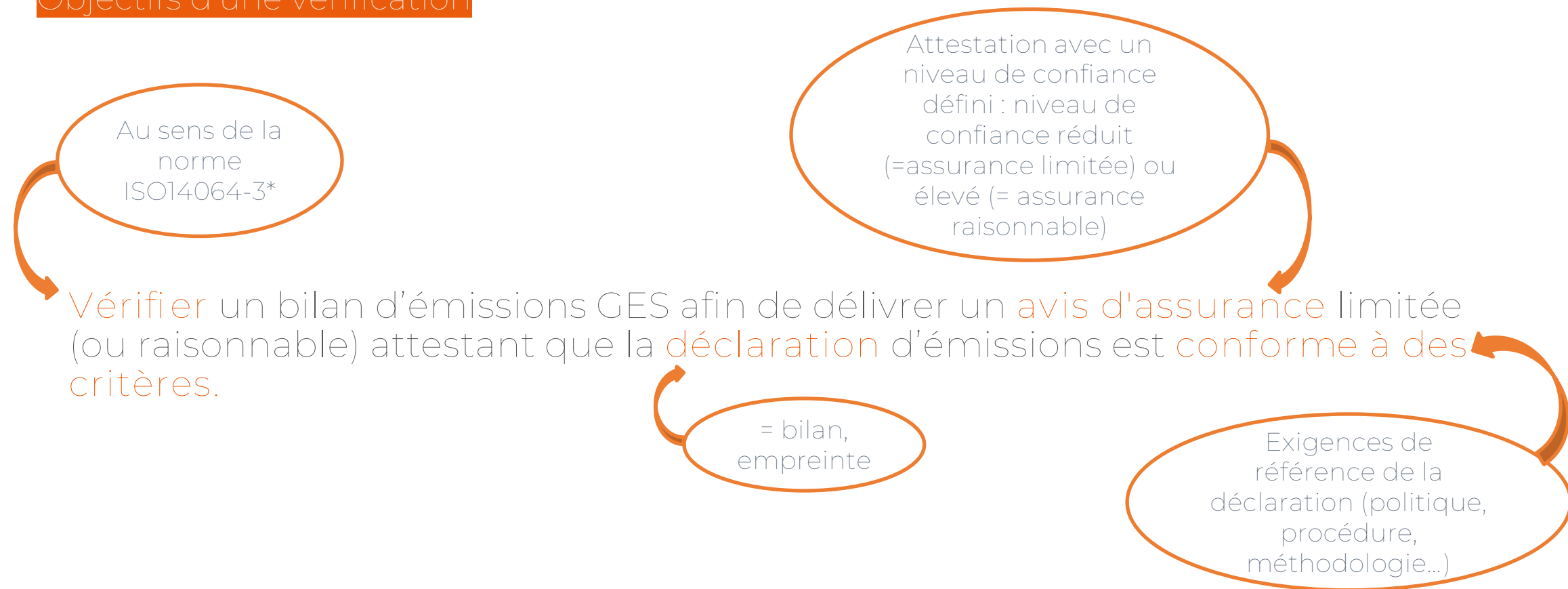
Selon les dispositifs, il sera nécessaire d'avoir une accréditation, certification, reconnaissance, habilitation, référencement...

Celle-ci peut être au niveau de l'organisme ou individuel.

NB : dans le cadre de dispositifs réglementaires, une accréditation par l'autorité compétente (COFRAC, H2A) est systématiquement nécessaire.

Focus 1 : vérification selon la norme ISO 14064-3

Objectifs d'une vérification



* Spécifications et lignes directrices pour la vérification et la validation des déclarations des gaz à effet de serre

Focus 1 : vérification selon la norme ISO 14064-3

Concrètement ?

Processus **méthodique**, **indépendant** et **documenté**, permettant d'obtenir des **preuves objectives** et de les **évaluer** de manière objective pour déterminer dans quelle mesure les **critères d'audit** sont satisfaits.

- ➔ Ses principes sont applicables pour toute méthodologie de comptabilisation GES : BEGES, ISO14064-1, GHG Protocol, Bilan Carbone®
- ➔ Aller chercher la preuve que les résultats obtenus sont fiables et corrects :
 - Validation du périmètre : scopes & postes, géographique...
 - Justification des exclusions s'il y en a
 - Source des données d'activité et des facteurs d'émissions
 - Hypothèses prises justifiées
 - Calculs corrects
 - Méthodologie claire permettant la reproductibilité

Focus 1 : vérification selon la norme ISO 14064-3

Les temps forts d'une vérification

#1

Préparation de la vérification

- > Cadrage de la mission
- > Prise de connaissance des 1ers éléments clients
- > Analyses préliminaires
- > Définition de la stratégie de vérification et d'échantillonnage
- > Collecte des données

#2

Vérification

- > Audit avec visite (si nécessaire) et entretiens avec le personnel
- > Analyse des données et preuves récoltées
- > Echanges sur les observations pouvant conduire à des réserves
- > Rédaction du rapport de vérification et de l'avis provisoire de vérification

#3

Revue indépendante

- > Revue indépendante de l'application du processus de vérification, tel que requis dans la norme ISO 14064-3

#4

Emission de l'avis et du rapport de vérification

- > Conclusion de la vérification
- > Remise du rapport final de vérification
- > Emission de l'avis final de vérification

Focus 1 : vérification selon la norme ISO 14064-3

Pendant la mission...

...le vérificateur fera des observations, traduites sous forme de constats dans le rapport :

- Points forts : éléments maîtrisés
- Points sensibles : éléments moins bien maîtrisés pouvant conduire à des écarts ou des erreurs
- Ecart : non-conformité aux critères



Un écart majeur remettant en cause le résultat au-delà des seuils de significativité retenus conduira à un avis défavorable.

Deux livrables

Avis

Usage externe

Présentant :

- Périmètre
- Résultats vérifiés
- Critères évalués
- Méthodologie de vérification
- Conclusion



Rapport

Usage interne client

Détaillant :

- Contexte,
- Méthodologie de quantification
- Méthodologie de vérification
- Critères évalués
- Résultats vérifiés
- Constats / Observations pendant l'audit : vraie VA pour une démarche d'amélioration
- Conclusion



Focus 2 : Méthode d'évaluation des bilans, ABC

Qu'est ce que c'est ?



- Démarche volontaire : Il ne s'agit pas d'une exigence réglementaire, mais d'une volonté au sein d'une organisation de **connaître sa maturité** en termes de comptabilité carbone, ainsi que la pertinence des objectifs et actions envisagées dans son plan de transition.



- **Multi référentiel** : à l'origine développée pour l'évaluation des démarches Bilan Carbone® et BEGES réglementaires, la méthode d'évaluation vise à évoluer pour permettre l'évaluation d'autres référentiels de la comptabilité carbone



Objectifs de la démarche d'évaluation : garantir la qualité des bilans et la pertinence des plans de transitions, mettant au centre de la démarche l'expertise des professionnels de la comptabilité carbone !

Focus 2 : Méthode d'évaluation des bilans, ABC

3 Grandes étapes de l'évaluation



Evaluation du respect méthodologique : les critères méthodologiques du Bilan Carbone® représentent les exigences minimales afin d'avoir une démarche de qualité



Cohérence des chiffres et données : l'évaluateur expert en comptabilité carbone pourra évaluer la cohérence des résultats et données utilisées, face au secteur de l'organisation, de son activité et sa maturité, sans rentrer dans le détail de l'ensemble des données



Pertinence des plans de transition : étape la plus importante de la démarche Bilan Carbone®, le plan de transition sera questionné par l'évaluateur afin de valider sa qualité, faisabilité et pertinence

Focus 2 : Méthode d'évaluation des bilans, ABC

Etapes clés de la démarche globale



Contractualisation

Signature d'un **contrat tripartite** entre l'entreprise, l'évaluateur et l'ABC (*contrat fourni par l'ABC*)

Choix de l'évaluateur **à partir de l'annuaire de l'ABC** (*signature de contrat entre l'évaluateur et l'ABC*)

Les évaluateurs :

- Formation à la méthode d'évaluation (prérequis)
- Certification via l'AFNOR Certifications



Evaluation

Via des outils spécifiques

Suivant des consignes précises (et s'enrichissant grâce aux praticiens) permettant d'harmoniser les pratiques

Expertise Bilan Carbone® en jeu !

Une mission d'évaluation dure **environ 3 jours** en fonction du profil de l'organisation = avoir un résultat fiable de la part d'un évaluateur certifié, à un prix réduit en rapport aux autres vérifications disponibles sur le marché

A l'issue de l'évaluation, l'ABC **délivre une attestation d'évaluation officielle** ainsi qu'un rapport complet vous permettant de gagner en maturité dans votre démarche

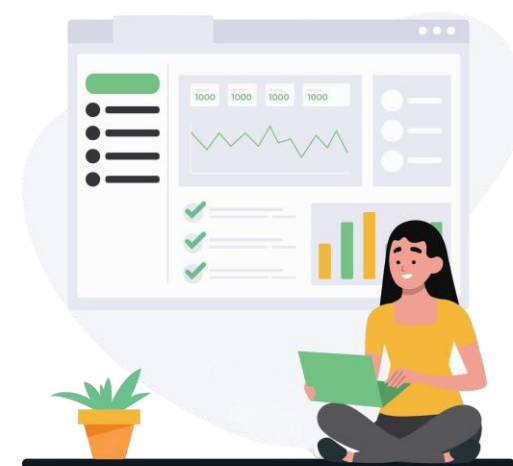
Focus 2 : Méthode d'évaluation des bilans, ABC

En pratique, comment ça se passe ?

Une fois le contrat signé, les documents nécessaires à l'évaluation sont transmis à l'évaluateur par l'organisation.

L'évaluation est ensuite réalisée à l'aide d'outils spécifiques :

- ✓ Outil Excel : pour la traçabilité des informations évaluées
- ✓ Document des bonnes pratiques et harmonisation des pratiques : alimenté dans le temps par les experts
- ✓ Outil de restitution des résultats : envoi à l'ABC pour validation et transmission de l'attestation d'évaluation



Focus 2 : Méthode d'évaluation des bilans, ABC

En pratique, comment ça se passe ?

Une fois le contrat signé, les documents nécessaires à l'évaluation sont transmis à l'évaluateur par l'organisation.

L'évaluation est ensuite réalisée à l'aide d'outils spécifiques :

- ✓ Outil Excel : pour la traçabilité des informations évaluées
- ✓ Document des bonnes pratiques et harmonisation des pratiques : alimenté dans le temps par les experts
- ✓ Outil de restitution des résultats : envoi à l'ABC pour validation et transmission de l'attestation d'évaluation



Pour chaque critère et élément évalué, l'évaluateur remplit des cases dans un tableur, permettant d'avoir une traçabilité sur les raisons des décisions prises.

Ce document est par la suite conservé par l'ABC.

Focus 2 : Méthode d'évaluation des bilans, ABC

En pratique, comment ça se passe ?

Une fois le contrat signé, les documents nécessaires à l'évaluation sont transmis à l'évaluateur par l'organisation.

L'évaluation est ensuite réalisée à l'aide d'outils spécifiques :

- ✓ Outil Excel : pour la traçabilité des informations évaluées
- ✓ Document des bonnes pratiques et harmonisation des pratiques : alimenté dans le temps par les experts
- ✓ Outil de restitution des résultats : envoi à l'ABC pour validation et transmission de l'attestation d'évaluation



Construit par l'ABC, L'AFNOR Compétences et un comité d'experts.

Il vise à harmoniser les pratiques, surtout en ce qui concerne les choix possibles lors de l'évaluation d'un critère spécifique.

Focus 2 : Méthode d'évaluation des bilans, ABC

En pratique, comment ça se passe ?

Une fois le contrat signé, les documents nécessaires à l'évaluation sont transmis à l'évaluateur par l'organisation.

L'évaluation est ensuite réalisée à l'aide d'outils spécifiques :

- ✓ Outil Excel : pour la traçabilité des informations évaluées
- ✓ Document des bonnes pratiques et harmonisation des pratiques : alimenté dans le temps par les experts
- ✓ Outil de restitution des résultats : envoi à l'ABC pour validation et transmission de l'attestation d'évaluation



Soumis à mot-de-passe, il permet de restituer le résultat de l'évaluation à l'ABC.

POURQUOI RÉALISER UNE VÉRIFICATION D'EMPREINTE CARBONE / ÉVALUATION ?

Une attente des parties prenantes de + en + forte



Calculer son bilan GES est une pratique quasi généralisée dans les organisations.



Enjeu de vérification/évaluation pour s'assurer de l'homogénéité et robustesse des pratiques



Demande croissante de la part des donneurs d'ordres :

- au sein de la chaîne de valeur (clients, fournisseurs)
- dans les démarches volontaires (Ecovadis, CDP, etc.)
- dans le cadre de financement (prêts verts)



Démarche volontaire d'amélioration continue après 1-2 exercices pour garantir un suivi pertinent

Quelle plus-value d'une vérification/évaluation ?

Donner **confiance** à ses parties prenantes

Garantir la **fiabilité** et **cohérence** de son bilan

Apporter de la **crédibilité** et **transparence** à son exercice de bilan

Gagner en **maturité** et **robustesse** de l'exercice





Questions - Réponses

TÉMOIGNAGES : ILS L'ONT FAIT !



Romain DAGALLIER, Responsable Développement Durable

Cabinet de conseil européen

Près d'un millier de consultants

Une présence croissante en Europe, en Afrique et au Moyen-Orient.

Notre mission : générer un impact visible, mesurable et durable pour les grands comptes que nous accompagnons.

Trois filières d'excellence :

- TNP Digital > accélérer la transformation technologique
- TNP Strategy > construire de nouveaux modèles opérationnels
- TNP Trust > maîtriser la conformité réglementaire

Mission : vérification du bilan GES

Durée : 1 mois

Réunion d'audit : 0,5 jour



Contexte : 1er bilan complet réalisé en interne

Périmètre : année de reporting 2024 / scopes 1, 2 et 3 / France (2 sites)

Méthode : GHG Protocol



Objectifs :

- 1) évaluation Ecovadis
- 2) renforcement de la baseline pour une construction robuste de la stratégie de décarbonation



Etienne CARPENTIER, Directeur de projet décarbonation



Plus de 160 ans d'existence

4 métiers complémentaires : avionneur, équipementier aéronautique, prestataire de services industriels et logisticien

14 000 collaborateurs / 1.8 Mds€ CA

15 pays d'implantation (principalement en Europe et en Amérique du Nord)

50/50 répartition du chiffre d'affaires entre industrie et services

→ Daher conçoit et développe des solutions à valeur ajoutée pour ses clients et partenaires aéronautiques et industriels.

Excellence opérationnelle : pilier de la culture de Daher pour accompagner ses clients de manière durable et compétitive

Mission : vérification du bilan GES

Durée : 2 mois

Réunion d'audit : 5 jours



Contexte : 3 bilans réalisés

Périmètre : année de reporting 2024 / scopes 1, 2 et 3 / 99 sites partout dans le monde

Méthode : GHG Protocol



Objectifs :

- 1) questionnaire CDP
- 2) première vérification externe complète du bilan avec l'objectif d'obtenir un rapport d'améliorations

KEM ONE

Nicolas GIROD, Responsable Énergie, Carbone & Environnement



2ème producteur de PVC en Europe et 1er producteur d'Hydrogène bas Carbone en France

Plus d'un siècle d'expertise en chlorochimie et de plus de 70 ans dans les produits vinyliques

1 400 collaborateurs, environ 1 milliard € de CA

Production intégrée essentiellement en France de l'extraction du sel au PVC

Notre objectif : Offrir au plus grand nombre des produits essentiels et durables issus de la chimie du sel et en préservant chaque jour un peu plus les ressources et le climat

Tous les sites de production ont obtenu les certifications ISO : ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 et ISO 50001 et ISCC+.

Mission : vérification des empreintes carbone produits

Durée : 6 mois

Réunions d'audit : 4 jours dont 1 visite du siège et 3 visites de sites de production



Contexte : 25 fiches produits

Périmètre : année de reporting 2023 / scopes 1, 2 et 3 / du berceau à la porte

Méthode : ISO 14067



Objectifs :

- 1) Répondre aux demandes clients
- 2) Mettre à disposition des données fiables et exploitables
- 3) Promouvoir une production à faible impact carbone



Questions - Réponses

Merci de votre participation !

Si vous avez des questions et souhaitez poursuivre la discussion, n'hésitez pas à nous contacter :



Fanny FLEURIOT

fanny.fleuriot@apave.com



Marie CORBIERE

marie.corbiere@apave.com



Camila COHEN

camila.cohen@abc-transitionbascarbhone.fr



LE SVC EST GRATUIT... MAIS IL A UN COÛT !

VOUS APPRÉCIEZ NOTRE INITIATIVE ?

L'entrée au Sommet Virtuel du Climat est entièrement gratuite. Cependant, vous pouvez nous montrer votre soutien en nous laissant une **participation à prix libre** ! Ex : le montant du repas, du billet de train ou de l'hôtel que vous auriez payé si vous vous étiez déplacé ;)

NB : votre contribution ne pourra pas faire l'objet d'une défiscalisation

SOUTENIR LE SVC



Soutenir le SVC en faisant un don



DU 19 AU 29
JANVIER 2026

SOMMET
VIRTUEL
DU CLIMAT

MERCI !

LE LIVE EST TERMINÉ

