



Etape : 1

la réalisation du Bilan carbone de l'année de référence 2025

Etape : 2

Accompagnement transition écologique 2025/2026

MOBILUM

DIAGNOSTIC TRANSITION ÉCOLOGIQUE - RESTITUTION

Mai 2026

INFORMATIONS SUR L'ENTREPRISE

- Raison sociale : MOBILUM
- SIRET : 80311624300020
- Effectif : 11 ETP
- Chiffre d'affaires : 1 438 881 €
- Date de création : 2014
- Adresse : 104 rue de l'Industrie
- LE LOROUX-BOTTEREAU (44430)
- Contact : Christophe CHEVALIER
- (Gérant)
- Appartenance groupement : Non

ACTIVITÉS DE L'ENTREPRISE

- Activité principale : Fabrication de mobilier urbain en béton BFUP (NAF 2349Z)
- Activités secondaires : Développement activité pose de modules béton bas carbone
- Marchés principaux : Collectivités territoriales, SNCF, SGP
- Types de marchés : Marchés publics, particuliers
- Principaux clients : SNCF, SGP, collectivités territoriales

CONTEXTE ET AMBITIONS

- Question générative CEC : « Comment atteindre une durée d'utilisation de nos mobiliers sur 50 ans ? »
- Vision 2035 : accompagner les territoires vers le circuit fermé et l'énergie 100% renouvelable
- Développement d'une activité complémentaire : Maintenance et entretien de modules béton bas carbone

TOTAL : 183 tCO₂e

DIRECTES (Scopes 1+2) · 15.5 t · 8%

 **Énergie 1 (Scope 1)** 14 t 8%

 **Énergie 2 (Scope 2)** 1 t 0%

 **Autres émissions directes** 0 t —

 **Déchets directs** 0.36 t 0.2%

INDIRECTES (Scope 3) · 168 t · 92%

 **Immobilisations** 16 t 9%

 **Intrants biens & matières** 88 t 48%

€ **Intrants services** 14 t 8%

 **Fret** 28 t 15%

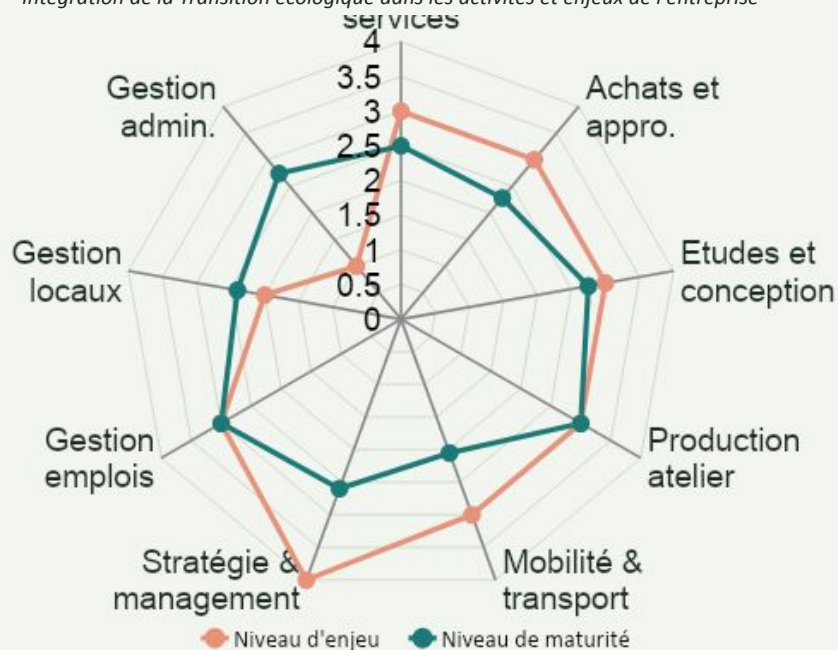
 **Déplacements** 19 t 10 %

 **Utilisation** 0 t —

 **Fin de vie** 2 t 2%

Synthèse du diagnostic

Intégration de la Transition écologique dans les activités et enjeux de l'entreprise



* Production sur chantier exclue (enjeu 0 — axe non maîtrisé par Mobilum)

PERSONNES RENCONTRÉES

Nom / Prénom	Fonction
Christophe CHEVALIER	Gérant de Mobilum
Isabelle Coré Vilayphong	Consultante

Échelle — Niveaux de maturité

- Niv. 1 : Pas d'intégration / aucune réalisation
- Niv. 2 : Moyens mis en œuvre, non formalisés
- Niv. 3 : Investissement plus prononcé (diagnostic, ACV...)
- Niv. 4 : Investissement formalisé + plan d'action + indicateurs

Échelle — Niveaux d'enjeu

- 1 : Faible · 2 : Modéré · 3 : Fort · 4 : Stratégique

Zones de tension : Stratégie & Mgmt (4/2,6) · Mobilité (3/2,05) · Achats (3/2,28)

Ventes et services proposés

Niveau de maturité (moyens et compétences)



Enjeu : 3/4

Intégration de la Transition écologique dans les activités

Mobilum prospecte des clients à forte exigence TE (SNCF, SGP, collectivités) mais sans politique formalisée.

La posture commerciale ACV avec 2 niveaux recommandée dans l'audit BC n'est pas encore déployée.

Des FDES Vicat sont disponibles pour 2 produits mais fournies ponctuellement, pas systématiquement dans les devis.

Une activité de rénovation/maintenance est en développement.

Achats et approvisionnements

Niveau de maturité (moyens et compétences)



Enjeu : 3/4

Intégration de la Transition écologique dans les activités

Le DG sensibilise les fournisseurs principaux à la TE.

Mobilum co-conçoit des produits respectant un cahier des charges TE (ex. peinture Grand Paris) et privilégie les achats locaux avec partenariats long terme.

Toutefois, pas de charte achat responsable formalisée.

Vicat est identifié comme partenaire clé ; la relation donnant-donnant sur les FDES est recommandée.

Etudes et conception

Niveau de maturité (moyens et compétences)



Enjeu : 3/4

Intégration de la Transition écologique dans les activités

Deux bilans carbone réalisés (2024+2025).

FDES Vicat publiées sur INIES pour 2 produits.

Méthode ACV hybride en cours de développement (empreinte par article en cours).

Les ratios clés sont établis (1,0 kgCO₂e/kg vendu – 127 kgCO₂e/k€ CA).

La démarche ACV est engagée mais partielle ; la montée en compétences Sandrine/Olivier est le prérequis à une posture commerciale différenciante.

Production en atelier

Niveau de maturité (moyens et compétences)



Enjeu : 3/4

Intégration de la Transition écologique dans les activités

Fort niveau de maturité aligné avec l'enjeu.

Suivi des consommations mensuel disponible (gaz : 64 854 kWh/an, eau : 250 m³/an).

Béton fin de vie recyclé à 100% en granulats voirie.

Tri des déchets auprès de la collectivité, chez EPC Colibri, Chimirec

Pratiques de mobilité et transport

Niveau de maturité (moyens et compétences)



Enjeu : 3/4

Intégration de la Transition écologique dans les activités

Ratio déplacements défavorable : 1 710 kgCO₂e/ETP vs moyenne Loire-Atlantique 690 kgCO₂e/ETP.

Flotte 2 véhicules gasoil (Opel 2018, Kangoo 2015) conduits jusqu'à la fin de vie. Les tournées commerciales sont déjà optimisées et concentrées sur des semaines condensées.

Pas de politique éco-conduite formalisée, ni de critères environnementaux formalisés pour le renouvellement de la flotte

Stratégie et management

Niveau de maturité (moyens et compétences)



Enjeu : 4/4

Intégration de la Transition écologique dans les activités

Enjeu stratégique (4/4).

Feuille de route CEC formalisée (6 leviers), deux BC réalisés, convention OPCO2i signée, audit externe BC réalisé.

Choix stratégiques intègrent les enjeux TE.

Mais : pas de charte RSE documentée, pas de tableau de bord de pilotage TE formalisé, pas de label/certification en cours. La démarche est portée par Christophe CHEVALIER.

Gestion des emplois et compétences

Niveau de maturité (moyens et compétences)



Enjeu : 3/4

Intégration de la Transition écologique dans les activités

Bon alignement enjeu/maturité.

L'équipe est formée et mobilisée : atelier 2tonnes réalisé, Isabelle formée RSE (ESSEC), Olivier sensibilisé ACV, collecte BC impliquant Delphine/Sandrine/Olivier.

Pas encore de plan de développement des compétences formalisé ni de critères TE dans les offres d'emploi.

Gestion des locaux

Niveau de maturité (moyens et compétences)



Enjeu : 2/4

Intégration de la Transition écologique dans les activités

Enjeu modéré (2/4), maturité satisfaisante.

LED installés en atelier et bureaux.

Suivi des consommations en place (eau, gaz, élec).

Isolation limitée car propriétaire non investisseur.

Déchets mesurés et triés. Pas de projet biodiversité formalisé mais une réflexion sur la renaturalisation d'une partie du sol pour un showroom.

Gestion administrative et numérique

Niveau de maturité (moyens et compétences)



Enjeu : 1/4

Intégration de la Transition écologique dans les activités

Enjeu faible (1/4). ERP Sage 100 en place, politique 'zéro papier' effective, infrastructure réseau avec data center interne + sauvegarde cloud hebdomadaire.

Le prestataire IT ne propose pas de matériel de seconde main (à challenger).

Pas de charte de sobriété numérique formalisée.

Niveau de maturité satisfaisant au regard de l'enjeu.

Plan d'actions prioritaires — Synthèse par activité (1/2)

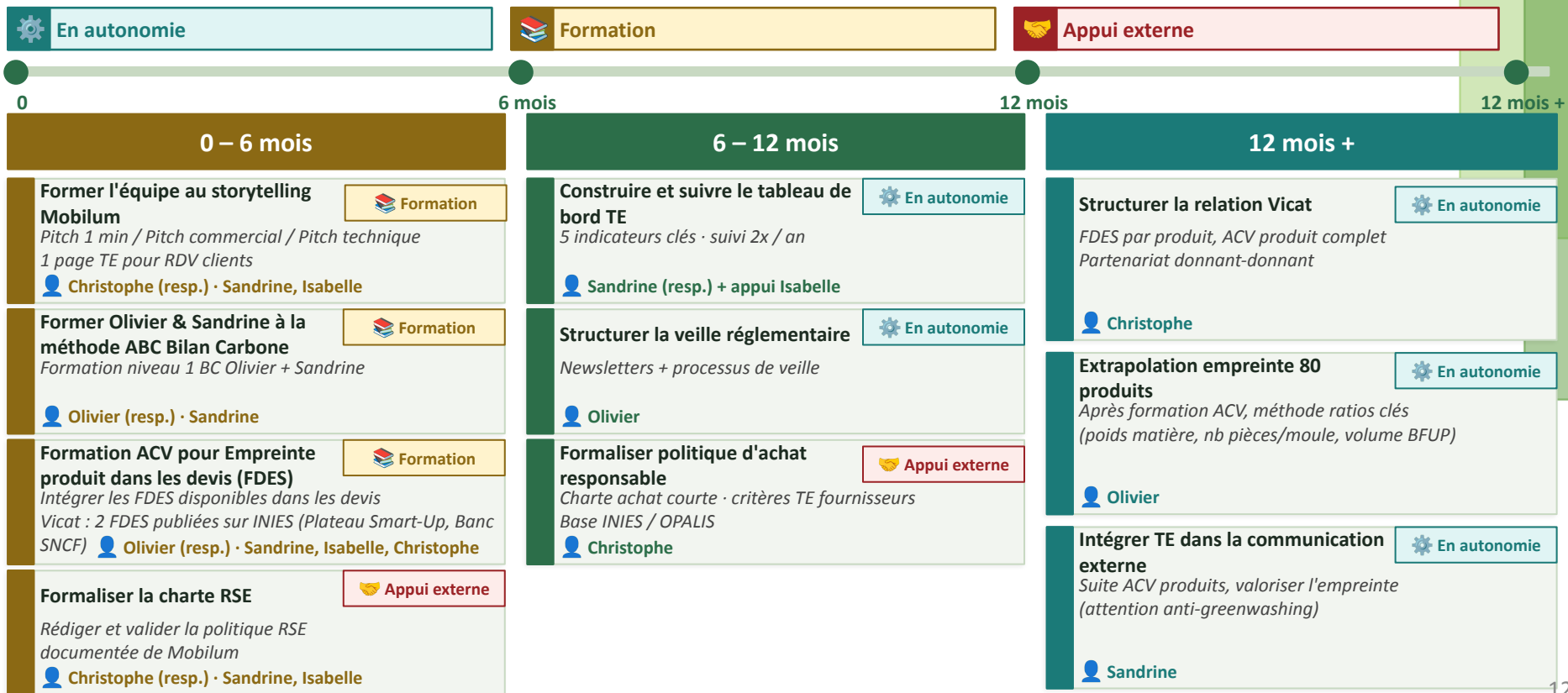
Activité	Maturité	Enjeu*	Pistes d'actions	Compétences à développer
Ventes et services proposés	2.5	3	Intégrer l'empreinte produit dans les devis (FDES disponibles). Armer Christophe d'une 1 page TE pour les RDV clients. Déployer la posture commerciale ACV 2 niveaux (gratuit + FDES Vicat payant client).	Storytelling RSE · Pitch commercial TE · FDES dans les devis
Achats et approvisionnements	2.28	3	Formaliser une politique d'achat responsable (courte). Structurer la relation Vicat (FDES, ACV produit). Développer la veille matériaux (base INIES / OPALIS).	Achats responsables · ACV fournisseurs · Veille INIES
Etudes et conception	2.75	3	Extrapolation empreinte sur les 80 produits du catalogue (après formation ACV). Systématiser la veille matériaux. Intégrer TE dans la communication externe (suite ACV produits).	Formation ACV · Méthode FDES · Communication TE
Production en atelier	3	3	Valoriser les pratiques déchets (béton 100% recyclé) en communication externe et dans les offres commerciales.	Communication RSE atelier · Suivi énergétique
Pratiques de mobilité et transport	2.05	3	Formaliser les bonnes pratiques en place (groupage tournées, fin de vie véhicule). Créer un indicateur déplacements/ETP. Documenter la politique véhicule. Former à l'éco-conduite (conducteurs terrain).	Éco-conduite · Indicateur mobilité · Politique véhicule

*Reprendre l'onglet « Enjeux et strat » de la matrice.

Plan d'actions prioritaires — Synthèse par activité (2/2)

Activité	Maturité	Enjeu	Pistes d'actions	Compétences à développer
Production sur chantier	N/A		Exclu de l'analyse : Mobilum ne maîtrise pas le choix des prestataires de pose. Pas d'action prioritaire sur cet axe.	—
Stratégie et management ★	2.6	4	Former toute l'équipe au storytelling de la démarche Mobilum (pitch 1 min / commercial / technique). Formaliser la charte RSE. Créer le tableau de bord pilotage TE (5 indicateurs, 2x/an). Structurer la veille réglementaire.	Storytelling RSE · Pilotage TE · Veille réglementaire
Gestion des emplois et compétences	3	3	Formation ABC niveau 1 BC (Olivier + Sandrine). Formation ACV (Olivier et Sandrine, avant extrapolation catalogue). Déployer le plan de formation TE formalisé.	· ACV/FDES · Certification BC
Gestion des locaux	2.4	2	Maintenir les bonnes pratiques existantes (LED, tri déchets, huiles végétales). Explorer le projet showroom/renaturalisation.	Biodiversité locale · Maintenance préventive
Gestion administrative et numérique	2.74	1	Rédiger une charte sobriété numérique. Challenger le prestataire IT sur le matériel reconditionné. Maturité satisfaisante – action de bon sens à maintenir.	Sobriété numérique

Plan d'actions — Feuille de route par horizon temporel





Accompagnement & conseil en transition écologique

Diagnostic Transition Écologique · MOBILUM · Mai 2026