

**ELEMENTS DE
LA POLITIQUE DE DEVELOPPEMENT DURABLE
DU GROUPE ASTEN**

BÂTIMENT

SOMMAIRE

I - L'ENGAGEMENT DU GROUPE ASTEN.....	03
II - L'AXE ENVIRONNEMENTAL DU DÉVELOPPEMENT DURABLE	04
2.1 La gestion des chantiers.....	04
2.2 Le recyclage et la valorisation des matériaux de déconstruction.....	04
2.3 Matériaux asphaltiques et amélioration des techniques d'étanchéité.....	05
2.4 L'amélioration des espaces de vie.....	05
2.5 Les actions générales.....	06
III - L'AXE SOCIAL DU DÉVELOPPEMENT DURABLE	07
3.1 Les formations propres aux métiers du Groupe Asten.....	07
3.2 La sécurité.....	07
IV - L'AXE ÉCONOMIQUE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE	08
4.1 De la création de valeur chez nos clients.....	08
4.2 Une plus grande intégration des critères de développement durable dans le choix des fournisseurs.....	09

I – L'ENGAGEMENT DU GROUPE ASTEN

Une entreprise est une collectivité humaine dont la raison d'être est de créer de la valeur en apportant des réponses concrètes et objectives aux besoins exprimés par ses clients.

Or, l'évolution de notre civilisation conduit ces derniers à confronter les notions de quantité et de qualité, leur satisfaction dépendant de plus en plus d'une part du caractère renouvelable de leur consommation et d'autre part de la défense et de l'amélioration du cadre de vie dans lequel ils consomment.

En fait, la satisfaction est décuplée si le consommateur a le sentiment qu'elle n'est pas éphémère mais durable et que l'acte de consommer ne détruit pas son environnement de vie.

C'est pourquoi, progressivement mais déjà de longue date, le **Groupe Asten** s'est identifié à ce besoin et y a développé des réponses, en ordre dispersé, avant d'en formaliser le contenu en adaptant sa propre structure à ce monde moderne.

Notre politique du développement durable est exposée dans le présent document. Elle s'organise autour de trois axes :

- **1 - l'axe environnemental**

basé sur des avancées technologiques et la maîtrise des impacts, notamment par une économie des ressources.

- **2 - l'axe social**

notamment à travers une politique de sensibilisation et de formation des collaborateurs pour qu'ils s'inscrivent dans cette démarche et ainsi assurer leur épanouissement professionnel.

- **3 - l'axe économique**

par des actions sur l'environnement relationnel de l'entreprise (fournisseurs et clients), notamment à travers la diffusion et la mise en œuvre de procédés qui sont à même de contribuer à la mise en place d'un schéma de développement durable dans le respect des lois, normes et réglementations en vigueur.

C'est un élément essentiel de notre comportement et de notre développement.

Cette politique est partagée et portée par tous les collaborateurs du **Groupe Asten**, à tous les niveaux et dans toutes ses activités.

* *
*

II - L'AXE ENVIRONNEMENTAL DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

II.1 - LA GESTION DES CHANTIERS

La préparation des chantiers du **Groupe Asten** aboutit, pour des opérations particulières et notamment en milieu urbain, à la prise en compte d'une "étude d'impact" des nuisances potentielles, intégrant l'environnement immédiat du chantier.

Des directives sont diffusées aux responsables des chantiers et transmises pour information aux Maîtres d'œuvre et Maîtres d'Ouvrages, telles que :

- ✓ Le Schéma d'Organisation et de suivi de L'Évacuation des Déchets (SOSED), y compris des bordereaux d'élimination des déchets du chantier et des fiches de synthèse.
- ✓ Le Schéma Organisationnel du Plan d'Assurance Qualité (SOPAQ), avec des fiches de suivi d'exécution et des fiches de conditions d'exercice des différents contrôles internes et externes.

Toutes les équipes de chantier du **Groupe Asten** observent des consignes générales, liées à la propreté du chantier, au respect de l'environnement, ainsi que, selon les cas, des consignes spécifiques résultant de "l'étude d'impact de nuisances potentielles", telles que :

- ✓ Les consignes de stockage de matériaux divers sur le site.
- ✓ Les consignes sur le tri des déchets.
- ✓ Les consignes sur la réduction des nuisances sonores, avec des plages horaires d'utilisation particulières.
- ✓ Les consignes sur la préservation de la qualité de l'air, notamment sur les précautions à prendre en cas d'émanation de poussière.

II.2 - LE RECYCLAGE ET LA VALORISATION DES MATÉRIAUX DE DÉCONSTRUCTION

- **LE CONSTAT**

L'accès aux ressources naturelles, telles que les carrières, se réduit au fil du temps et certaines régions françaises affichent un déficit important en terme de production d'agrégats. De tels déficits nécessitent des approvisionnements de plus en plus éloignés des zones d'utilisation, générant ainsi des coûts de transport important et des nuisances grandissantes.

- **LES ACTIONS ENGAGÉES**

- 1. Réduire les distances et les consommations d'énergie des approvisionnements**

La démarche instaurée au sein du **Groupe Asten** privilégie, dans tous les cas, la proximité des centres d'approvisionnement et, chaque fois que cela est possible, l'acheminement des agrégats vers ses usines, par voie fluviale.

- 2. Réduire les apports de nouveaux matériaux par le recyclage**

Dans le souci d'apporter des solutions d'avenir pour la protection de l'environnement, le **Groupe Asten** a développé, depuis plus d'une décennie, une politique de recyclage et d'optimisation de la valorisation des bétons, enrobés et asphaltes de déconstruction.

Le recyclage des asphaltes d'étanchéité, qui sont des mélanges de bitume, de fines, de sable et de gravillons, est couramment pratiqué, chacun de ces constituants étant totalement réutilisables.

En raison des caractéristiques propres de l'asphalte, ces composants ne subissent aucune altération dans le temps.

A condition de respecter une procédure détaillée et précise, 100 % des asphaltes de déconstruction peuvent être réutilisés.

Ces produits de déconstruction sont triés sur les chantiers et acheminés sur l'un des sites de production du Groupe. Ils sont ensuite traités, identifiés et réintroduits dans le cycle normal des fabrications.

Dans ces conditions maîtrisées, les asphaltes, fabriqués avec une partie de ces produits de recyclage, possèdent les caractéristiques qualitatives définies dans les normes "Matériaux" et/ou les textes de référence.

II.3 - MATÉRIAUX ASPHALTIQUES ET AMÉLIORATION DES TECHNIQUES D'ÉTANCHÉITÉ

✓ Les économies d'énergie pour la fabrication des asphaltes

Les usines du **Groupe Asten** fabriquent des asphaltes dits "basse température", visant notamment à économiser de l'énergie et diminuer l'émission des vapeurs dans l'environnement.

Une formulation spécifique et un procédé de fabrication adapté permettent de produire et mettre en œuvre des asphaltes à une température de 50°C à 80°C inférieure aux températures habituelles.

✓ Les économies de masse dans les techniques d'étanchéité

Les Services Techniques du **Groupe Asten** ont toujours recherché à améliorer les performances des composants de l'étanchéité afin de réduire les épaisseurs des complexes d'étanchéité tout en conservant la même sécurité technique et la même garantie de durée de vie.

Cette recherche permanente et les applications qui ont suivi ont donné naissance à des solutions techniques innovantes qui ont reçu l'aval des Organismes de Contrôle et de Certification. Dans certains cas, les épaisseurs ont été réduites de 40 à 50% par rapport aux solutions traditionnelles.

La réduction des masses a conduit, dans les mêmes proportions, à des économies de matières, d'énergie et à la réduction des émanations gazeuses générées par la fabrication, le transport et la mise en œuvre.

Les procédés Aspatoit®, Terasphalte®, Asparen Pont, Aspapont, etc... permettent au **Groupe Asten** de proposer à ses clients des solutions techniques éprouvées par de très nombreuses applications dans des conditions économiques avantageuses.

II.4 - L'AMÉLIORATION DES ESPACES DE VIE

Optimiser les espaces de vie avec des solutions durables, permet d'améliorer le cadre quotidien des usagers et riverains et peut contribuer à une meilleure prise de conscience de l'environnement. De surcroît, ces aménagements participent à l'agrément visuel.

Les surfaces des bâtiments et des toitures-terrasses permettent des aménagements qui participent au développement durable. Et notamment (cf. infra) : Les terrasses avec rétention d'eau, les toitures végétalisées, les toitures-terrasses étanchées à cellules photovoltaïques intégrées, ou l'isolation des bâtiments par l'extérieur.

II. 5 - LES ACTIONS GENERALES

II.5.1 - Le Groupe Asten privilégie dans toutes ses réflexions la notion de qualité de ses produits, procédés et réalisations car de la qualité dépend la durée de vie et **la durée de vie est le diviseur du potentiel de nuisance.**

II.5.2 - Certification.

Tous les sites de production industriels du **Groupe Asten** sont certifiés ISO 9001 - avec des audits réalisés annuellement.

II.5.3 - R. E. A. C. H. (Registration, Evaluation, Autorisation and restriction of Chemicals).

Chaque substance chimique doit être associée à une utilisation bien définie. Le **Groupe Asten** est, en effet, amené à utiliser des substances chimiques dans ses sites industriels. Il est alors considéré comme utilisateur en aval.

Dans ce cadre, le **Groupe Asten** identifie les substances et formulations et s'assure que ses propres fournisseurs se conforment à cette réglementation.

* *
*

III - L'AXE SOCIAL DU DÉVELOPPEMENT DURABLE.

Seule une bonne maîtrise des "process" et des chantiers permet d'économiser les ressources et de sélectionner celles dont l'impact environnemental est le plus faible.

C'est pourquoi, sensibiliser et former les collaborateurs pour qu'ils portent cette action fait partie intégrante de la démarche de développement durable du **Groupe Asten**.

Cette politique repose sur trois fondements :

- la **qualité**,
- l'**adaptation** et l'**adéquation des moyens**, notamment à travers les **formations** aux métiers du Groupe,
- la **sécurité**.

Le respect des hommes est l'élément essentiel de la juste mise en œuvre de cette stratégie.

Seules des organisations performantes permettent d'accéder à la qualité qui est un paramètre transversal incontournable. Or, il ne peut y avoir d'organisation efficace sans sécurité.

III.1 - LES FORMATIONS PROPRES AUX MÉTIERS DU GROUPE ASTEN :

Dans des métiers où la malfaçon et la mauvaise exécution, liées à la méconnaissance des techniques, ont un poids considérable sur l'image et sur les résultats de l'entreprise, il est vital que le personnel d'étude, d'encadrement et d'exécution soit parfaitement formé aux techniques et méthodes d'exécution et que ces connaissances soient évaluées régulièrement.

La formation et le professionnalisme de ses collaborateurs sont les pièces maîtresses pour atteindre l'objectif «*ZERO DEFAUT*» fixé par la Direction du **Groupe Asten**.

Chaque année, 70% du personnel, dont plus de 80% de personnel d'exécution, suit une formation.

III.2 - LA SÉCURITÉ :

Les formations en matière de sécurité reposent sur la prévention et les formations structurantes. Ces formations sont dispensées, pour certaines d'entre elles, dès l'embauche du personnel, y compris au personnel intérimaire.

✓ **Les formations de prévention :**

Gestes et postures / Sauveteurs Secourismes du Travail / Prévention des incendies / Port du harnais de sécurité / Démarche de prévention pour la maîtrise de chantier (Situer les responsabilités en matière de prévention, des chefs de chantier, des chefs d'équipe et communiquer les principales notions de prévention, les appliquer et les faire appliquer).

✓ **Les formations indispensables aux caractéristiques particulières des métiers du BTP :**

- ✗ Habilitation Sécurité N1/N2 : Formation au personnel intervenant sur les sites des industries chimiques et pétrochimiques.
- ✗ Habilitation Électrique H0B0 : Formation au personnel amené à effectuer des travaux non électriques à proximité d'installation sous tension.
- ✗ FCOS : Formation Continue Obligatoire de Sécurité des conducteurs salariés du transport routier
- ✗ CACES (certificat d'aptitude à la conduite en sécurité)

* *
*

IV - L'AXE ÉCONOMIQUE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE.

IV.1 - DE LA CRÉATION DE VALEUR CHEZ NOS CLIENTS.

Le **Groupe Asten** s'est engagé à développer une relation d'éthique vis-à-vis de ses clients, à les informer et à promouvoir des solutions alternatives liées au développement durable.

Dans une économie où la notion de service est souvent plus importante que le produit lui-même, le **Groupe Asten** s'oblige à répondre, bien évidemment, aux attentes de ses clients, mais encore à aller au-devant, voire au-delà, pour établir une relation durable et permettre à chaque client de devenir un co-créateur de valeurs.

Dans ce cadre et pour permettre à ses clients de satisfaire aux besoins de leurs propres usagers et riverains, le **Groupe Asten** développe des produits spécifiques, tels que :

- **Terrasses avec rétention d'eau.**

Ce dispositif est utilisé pour servir de régulateur de débit des eaux de pluie, en cas de fortes précipitations, afin d'éviter d'engorger les réseaux d'eaux pluviales et les stations de traitements. Ce procédé consiste à retenir sur les terrasses inaccessibles de grandes quantités d'eau, puis à évacuer cette eau ainsi retenue sur un laps de temps plus long, grâce à une adaptation du dimensionnement des évacuateurs.

- **Toitures végétalisées.**

Chaque fois que ce procédé ne présente pas d'impossibilité technique ou économique, le **Groupe Asten** recommande la mise en place de terrasses végétalisées. Outre de participer à l'amélioration de l'esthétique des toitures, les végétaux améliorent la qualité de l'air par la production d'oxygène et par la fixation du gaz carbonique.

La végétalisation des toitures-terrasses améliore le confort thermique et phonique des bâtiments et permet une régulation des rejets des eaux pluviales.

La toiture-terrasse végétalisée assure également la protection thermique et mécanique des complexes d'étanchéité conduisant à une longévité accrue et donc un remplacement différé dans le temps.

- **Toitures-terrasses étanchées à cellules photovoltaïques intégrées.**

L'utilisation de cette énergie alternative, propre et répondant à une démarche volontariste de développement durable, est destinée aux toitures-terrasses inaccessibles, tant en neuf qu'en réfection. Ce procédé d'étanchéité, produit de l'électricité à partir du rayonnement solaire. Il est silencieux, autonome et dénué de tout rejet. Il nécessite cependant une parfaite connaissance et totale maîtrise des contraintes technologiques et économiques spécifiques à chaque opération.

- **L'isolation des bâtiments par l'extérieur.**

Tous les planchers et murs porteurs qui constituent la structure d'un bâtiment forment des ponts thermiques qui entraînent des déperditions calorifiques importantes. La technique de l'isolation par l'extérieur supprime ou limite fortement ces ponts thermiques et conduit à un gain, à épaisseur égale, de 15% de la valeur d'isolation. Ce procédé permet, en outre, une réhabilitation des bâtiments existants par une valorisation architecturale sans intervention intérieure, donc sans perturbation des usagers du bâtiment.

- **L'économie des ressources.**

Tous les procédés techniques de base du **Groupe Asten** utilisés pour la réalisation de ses chantiers courants, Aspatoit, Terasphalte, Asparen Pont, Aspapont, etc... sont conçus dans le respect de l'esprit de la notion **de minimum utile afin d'éviter de gaspiller des ressources surabondantes inutiles**. Bien entendu, la conception de ces produits nécessite une haute compétence technologique.

IV.2 – UNE PLUS GRANDE INTÉGRATION DES CRITÈRES DE DÉVELOPPEMENT DURABLE DANS LE CHOIX DES FOURNISSEURS.

Le **Groupe Asten** a initié avec ses fournisseurs la passation de conventions de partenariat, répondant à un cahier des charges spécifique qui inclut, notamment, le respect de l'environnement et l'engagement du fournisseur dans une démarche liée au développement durable.

*

**