

Développement Durable

Novacap - mai 2011



Développement durable Novacap - rappels

- **Notre vision**

- Les hommes et les femmes de notre entreprise croient et travaillent pour une chimie durable, la chimie de demain, au cœur des enjeux du développement durable.
 - Être un acteur du développement durable nous engage. Nous voulons en partager la vision et en particulier les trois objectifs que s'est fixés Novacap:
 - **le premier objectif est la performance économique.** Fondamentale et indispensable, elle constitue notre priorité et celle de l'ensemble de nos collaborateurs. Elle vise à tirer une valeur durable de nos activités et à rechercher une satisfaction permanente de nos clients tout en les accompagnant dans la connaissance de nos produits.
 - **le deuxième objectif est la responsabilité sociale.** Il est essentiel de garantir la santé et la sécurité à nos collaborateurs mais aussi à nos partenaires. En outre, nous nous devons d'assurer un dialogue social de qualité et de mieux intégrer nos usines à leurs territoires.
 - **le troisième objectif est celui du respect de l'environnement.** Il implique d'intégrer la protection de l'environnement dans toutes nos tâches, de poursuivre la réduction des impacts de nos activités sur l'environnement, d'assurer la sécurité industrielles de nos installations et de préserver les ressources naturelles.
 - Pour progresser dans l'atteinte de nos objectifs, nous les transformons en leviers de performance comme autant d'opportunités de progrès. Nos succès passés et nos réussites à venir reposent sur le professionnalisme et l'esprit d'entreprendre de nos équipes : choisir le développement durable, c'est s'engager ensemble dans une démarche de progrès continu.
- **Nos engagements en faveur du « Global Compact » et du « Responsible Care »**
 - Novacap a signé en 2008 la déclaration du Pacte Mondial des Nations Unies s'engageant à soutenir les principes fondamentaux liés au droits de l'homme, aux normes du travail, à l'environnement et à la lutte contre la corruption. Adhérant à l'Union des Industries Chimiques, Novacap adhère en outre à la Charte « Responsible Care » pour l'ensemble de ses activités.

Une démarche structurée

- Développement Durable en 2011

- Maintenir notre programme : 3 engagements , 10 démarches , 34 leviers
- Focaliser : les priorités pour 2011
- Suivre : les indicateurs clés
- Communiquer : les thèmes pour l'interne, pour l'externe

Engagements	Démarches
Environnement	Intégrer la protection de l'environnement dans toutes nos tâches
	Poursuivre la réduction des impacts de nos activités sur l'environnement
	Assurer la sécurité industrielle de nos installations
	Préserver les ressources naturelles
Social	Garantir la santé et la sécurité à nos collaborateurs et nos partenaires
	Assurer un dialogue social de qualité
	Intégrer mieux nos usines à leurs territoires
Economique	Rechercher une satisfaction durable de nos clients
	Accompagner nos clients dans la connaissance de nos produits
	Tirer une valeur durable de nos activités

Développement Durable 2011 - 14 priorités dont 7 communes

Diversifier nos ressources énergétiques en privilégiant la réduction des gaz à effet de serre

Réduire les émissions dans l'air et dans l'eau

Se protéger par le port des équipements de protection adéquats

Gérer globalement les risques

Améliorer l'efficacité énergétique

Réduire les consommations de matières et des emballages

Mettre en place un dialogue constructif accru localement (portes-ouvertes , partenariat écoles ..

Prévenir les accidents du travail (ex. travailler sur le comportemental)

Maîtriser les risques

Encourager le comportement sécurité de nos collaborateurs

Améliorer de façon permanente la qualité de nos produits et services

Etre au meilleur niveau de certifications : ISO 14001 , ISO 9001- v2000 , HACCP

Valoriser les co-produits de nos activités

Développement Durable 2011 - 35 leviers

Démarches	Leviers	Priorités			
		Cap	Carb	Pex	Cid
Intégrer la protection de l'environnement dans toutes nos tâches	Exploiter les ressources naturelles dans les règles de l'art, en veillant à la réhabilitation des paysages. Déployer le système de gestion environnementale ISO 14001				1
Poursuivre la réduction des impacts de nos activités sur l'environnement	Préserver la biodiversité et connaître les écosystèmes dans et autour de nos sites				
	Diversifier nos ressources énergétiques en privilégiant la réduction des gaz à effet de serre	1	1		
	Réduire les émissions dans l'air et dans l'eau	1	1		
	prévention à la source, amélioration des procédés, optimisation des traitements des effluents, mise en place de moyens d'analyse en continu sophistiqués			1	
Assurer la sécurité industrielle de nos installations et de nos transports	Développer une logistique contribuant à l'amélioration de l'environnement (train , fluvial , pipe C3 ...)				
	Prise en compte du DD dans la sélection des fournisseurs				
	Gérer globalement les risques				
	Privilégier la prévention par l'identification et la gestion et la maîtrise des risques industriels POI , Seveso , PPRT , systèmes et méthodologies etc...			1	
Préserver les ressources naturelles	Maîtriser les risques liés à la chaîne logistique				
	Améliorer l'efficacité énergétique			1	
	Réduire les consommations de matières et des emballages		1		
	Maîtriser la consommation d'eau				
Garantir la santé et la sécurité à nos collaborateurs et nos partenaires	Assurer une gestion rigoureuse des déchets et des effluents et favoriser l'utilisation de matières recyclables				
	Prévenir les accidents du travail (ex. travailler sur le comportemental) former, encourager le comportement sécurité et le respect des consignes, prévenir en analysant les risques avant toute opération, analyser efficacement nos accidents et incidents pour éviter leur réapparition, contrôler, vérifier par des visites sécurité cette bonne application,		1		
	Maîtriser les risques				1
	se protéger par le port des équipements de protection adéquats déterminer puis réduire les activités à risques (ou "tâches critiques")	1		1	1
Assurer un dialogue social de qualité	Encourager le comportement sécurité de nos collaborateurs			1	
	Gérer en prévisionnel emplois et compétences				
	Former , sensibiliser le personnel au Développement Durable				
	Garantir les droits sociaux des collaborateurs				
Intégrer mieux nos usines à leurs territoires	Construire une charte responsabilité sociétale avec nos partenaires		1		
	Mettre en place un dialogue constructif accru avec riverains , collectivités locales , associations (journées portes-ouvertes)	1	1	1	1
	Contribuer à l'économie locale (emplois (directs et indirects) , taxe professionnelle ...)				
Rechercher une satisfaction durable de nos clients	Etre au meilleur niveau de certifications : ISO 14001 , ISO 9001- v2000 , HACCP	1	1	1	1
	Développer l'écoute clients, le service, les relations et la confiance mutuelle afin de mieux répondre à leurs attentes				
	Optimiser, planifier la démarche qualité et mesurer l'efficacité des processus et nos performances				1
	Améliorer de façon permanente la qualité de nos produits et services	1		1	1
Accompagner nos clients dans la connaissance de nos produits et promouvoir ceux qui contribuent à un meilleur environnement	Mettre en œuvre les mesures garantissant la sécurité alimentaire de nos produits.				
	Aider à la compréhension et l'application de REACH , mettre à disposition rapide des FDS , des données techniques ...			1	1
	Développer les produits contribuant à l'amélioration de l'environnement bicarbonates pour l'incinération (fumées acides) et le traitement des boues		1		
	IPA+ Produits de niche			1	
Tirer une valeur durable de nos activités	Proposer des solutions innovantes et durables à nos clients				
	Améliorer la fiabilité des ateliers dans le respect de nos budgets				1
	Améliorer nos rendements et nos coûts de production				
	Valoriser les co-produits de nos activités			1	
		6	8	11	9

Base de données Indicateurs – Novacarb

Indicateur	Unité
Emissions dans l'air	
Dioxyde de carbone (Co2) chaufferie (quotas)	t
Dioxyde de carbone (Co2) fours à chaux + turbines+ FSD	t
Protoxyde d'azote (chaufferie)	t
Oxydes de soufre (chaufferie)	t
Oxydes d'azote (chaufferie + TAG + FSD)	t
Composés organiques volatils COV (chaufferie)	t
Monoxyde de carbone (chaufferie + L40 + FAC)	t
Poussières chaufferie	t
Métaux Zn + Cu + Ni (chaufferie)	t
Métaux As + Cd + Cr + Hg + Pb + Sb (chaufferie)	t
Ammoniac	t
Acide chlorhydrique (chaufferie)	t
Acide fluorhydrique (chaufferie)	t
Emissions dans l'eau	
Chlorures (rejets salins)	t
Sulfates (rejets salins)	t
Azote (rejets salins + rejet égout + petites eaux)	t équ. N ₂
MES (matières en suspension : rejets salins + égouts + petites eaux)	t
Déchets	
Déchets dangereux non valorisés	t/a
huiles CES	t/a
Stériles distillation	t/a
Stériles saumure	t/a
cendres chaufferie	t/a
carbonate hors norme	t/a
incuits chaumeurs	t/a
finies de calcaire	t/a
déchets industriels banals	t/a
Ventes de co-produits = menus calcaire Pagny	t/a
Consommations et rendements	
Consommation d'ammoniac	t
Consommation d'hydrogénosulfure de sodium	t
Consommation d'eau	m3
en m3/T produites par an	m3/T
Consommation totale énergétique	kwh
en kWh/ T produites par an	kwh/t
rendement fours à chaux en thermies / TCT	thermies/TCT

Sécurité / Santé	
TF1 interne	
TF1 sous-traitants	
TF2 interne	
TF2 sous-traitants	
nombre d'accident mortel	
Taux de gravité	
nombre d'audits sécurité de chantiers	/a
# de VSH (Visite Sécurité de la Hiérarchie)	/a
Exercices collectifs de sécurité (en nombre par an)	/a
Nombre de maladies professionnelles	
Taux de cotisation des accidents du travail	
Transports	
Route (en kT transportées/ an)	kt/a
Train (en kT transportées/ an)	kt/a
Pipe C3 (en kT/ an)	kt/a
part du transport routier sur l'ensemble	%
Formations	
# heures de formation HSQE	heures
% de l'effectif impliqué en une formation/sensibilisation au développement durable	
Taux d'absentéisme	
Clients & Produits	
Certifications ISO 9001	%
Certification ISO 14001	%
Certification OHSAS 18001	%
Certification GMP	%
Nombre de réclamations clients	/a
Nombre de dysfonctionnements qualité et logistique	/a
FDS + fiches techniques produits à jour + enregistrement REACH	%
Communautés - Ecofiscalité	
# de contacts avec les communautés	/a
nombre de plaintes externes environnement	/a
TGAP	k€
Agence de l'Eau Rhin Meuse	k€
Taxes VNF	k€
Investissement et coûts SE (en M€)	M€

Base de données Indicateurs – Novapex

Objectif	Indicateur		
Baïsser les émissïons	Emissions dans l'air Composés organiques volatils COV (en T) - cf add 1 Substances concourrants à l'acidification (en T. éq. SO2) - cf add 2 Gaz à effet de serre (en T éq. CO2) - cf add 3==>Bilan carbone Poussières (en T) Métaux Zn + Cu + Ni (en T) Métaux As + Cd + Cr + Hg + Pb + Sb (en T) Traitement des COV (OEE RTO) Emissions dans l'eau DCO (en T de 02) sur 42S MES (en T) Métaux Zn + Cu + Ni (en T) Métaux As + Cd + Cr + Hg + Pb + Sb (en T) Phénol (en T) sur 4.2.S Dépassements 4.2. S Dépassements 4.2. P	Réduire les transports routiers au profit du train , du fluvial et du pipe C3 Améliorer la sécurité des personnels Sensibiliser les personnels au DD	Transports Route (en kT transportées/ an) Fluvial (en kT transportées/ an) Train (en kT transportées/ an) Pipe C3 (en kT/ an) Sécurité TF1 interne TF1 sous-traitants TF2 interne TF2 sous-traitants nombre de VSH (Visite Sécurité de la Hiérarchie) Taux de réalisation des plans HSQE % de progrès 5S (sur base photos "avant-après") Analyses / observations de tâches critiques (nombre de tâches) Démultiplication du document unique : fiches synthétiques aux pos Formation, sensibilisation au Développement Durable % de l'effectif impliqué
Valoriser les co-produits , produire moins de déchets	Déchets solides et liquides Déchets dangereux hors valorisation matière (en T/ an) Déchets non dangereux (en T/ an) Ventes de co-produits (en T/ an) Diminution des déchets (goudrons)	Satisfaire et informer nos clients	Clients & Produits Certifications (% de renouvellement des certifications ISO , autres) Enquête clients (% de réalisation d'une enquête annuelle) FDS (% de mise à jour triennale) Substances CMR (% de traitement) Rencontres clients
Baïsser les consommation , augmenter les rendements	Consommations et rendements Consommation d'eau (en m3/ T produites par an) Consommation énergétique (en kWh/ T produites par an) Rendements des principaux produits (en %) Consommation d'emballages (en unité/ T produites par an)	Intégrer mieux nos usines à leur territoire	Communautés nombre de contacts avec les communautés Journée développement durabl Présidence commissions UIC environnement
Améliorer la sécurité des installations industrielles	Sécurité industrielle Exercices POI (en nombre par an) Plan sécurité (en % d'avancement) Amélioration procédés (en coût (k€)) Plans zonages ATEX et repérage sources d'émission Remise à jour Etudes sécurité pour 2011		