

**Forte croissance du résultat opérationnel des activités chimiques et plastiques
REBIT des activités poursuivies en hausse de 75% au 4^{ème} trimestre 2010 (155 millions EUR)
et de 94% sur l'ensemble de l'année (602 millions EUR)**

- ✓ **Chiffre d'affaires du Groupe (7.109 millions EUR)**; chiffre d'affaires des activités poursuivies (6.796 millions EUR) en hausse de 19% par rapport à 2009 dans le cadre d'une activité globale nettement plus soutenue (+14% au 4^{ème} trimestre)
- ✓ **Résultat opérationnel du Groupe¹ (633 millions EUR²)**, dont 602 millions EUR pour les activités poursuivies
 - De manière globale, il bénéficie de meilleurs volumes de vente et des efforts importants de maîtrise des coûts
 - **Chimique (312 millions EUR)**: en progrès de 16% par rapport à 2009 grâce à l'amélioration des volumes de vente dans chaque branche d'activités
 - **Plastiques (360 millions EUR)**: en progrès de 274 millions EUR par rapport à 2009 du fait surtout d'une augmentation très importante des volumes de vente des Polymères Spéciaux
- ✓ Projet de réorganisation **Horizon**: approbation par le Conseil d'Administration le 16 février 2011; charge non récurrente de 74 millions EUR au 4^{ème} trimestre 2010
- ✓ **Résultat net Groupe (1.823 millions EUR)** en forte hausse en raison des plus-values réalisées sur la vente des activités pharmaceutiques et sur la vente d'Inergy Automotive Systems
- ✓ **Dividende proposé**: 3.0667 EUR brut (2,3 EUR net) par action (en hausse de 4,5% par rapport à celui de 2009)

Le **chiffre d'affaires** annuel du Groupe s'établit à 7.109 millions EUR. A périmètre constant³, il progresse de 22% aussi bien sur base annuelle qu'au 4^{ème} trimestre. Le chiffre d'affaires annuel du Secteur Chimique (3.012 millions EUR) progresse de 11%; les volumes de vente, en forte hausse (+14%), compensent de plus faibles prix de vente (-6%). Le chiffre d'affaires annuel du Secteur Plastiques (3.784 millions EUR) est en net progrès (+33% à périmètre constant³), principalement grâce à une augmentation très importante des volumes de vente des Polymères Spéciaux (+36% par rapport à l'an dernier). D'un point de vue géographique, la part de l'Asie dans le total des ventes du Groupe a fortement progressé passant de 10% en 2009 à 14% en 2010.

Le résultat opérationnel récurrent du Groupe (**REBIT²⁻⁴**) s'établit à 633 millions EUR en 2010. Le REBIT des activités poursuivies s'inscrit en très net progrès par rapport à l'an dernier, tant sur base cumulée (602 millions EUR, soit +94%) que sur base trimestrielle (155 millions EUR au 4^{ème} trimestre 2010, soit +75%). Outre la forte progression des volumes de vente, il a bénéficié, de manière globale, des efforts importants de maîtrise des coûts et de dépenses énergétiques sous contrôle. Soulignons toutefois que les coûts énergétiques s'inscrivent à la hausse depuis quelques mois.

La **marge opérationnelle** (REBIT sur chiffre d'affaires) du Groupe, hors activités pharmaceutiques, est de 8,9% en 2010 contre 5,4% en 2009 ; elle s'élève à 9,4% au 4^{ème} trimestre 2010.

Le **résultat net** annuel du Groupe s'établit à 1.823 millions EUR. Il a bénéficié de la plus-value réalisée sur la vente des activités pharmaceutiques (1,7 milliard EUR) et a été impacté négativement par des éléments non récurrents à hauteur d'un montant de 328 millions EUR. Ces éléments non récurrents comprennent des réductions de valeur d'actifs industriels, des charges de restructuration et la plus value sur la vente de notre participation dans Inergy Automotive Systems, tel qu'annoncé précédemment. En outre, une charge de 74 millions EUR relative au projet de réorganisation « Horizon » a été comptabilisée au 4^{ème} trimestre. Ce qui explique le niveau du résultat net du 4^{ème} trimestre (16 millions EUR).

Le **REBITDA²⁻⁵** du Groupe s'établit à 1.051 millions EUR. Hors activités pharmaceutiques, il progresse de 46% par rapport à l'an dernier. A fin décembre 2010, le Groupe Solvay est en situation de **trésorerie nette positive** à hauteur de 2.902 millions EUR.

Le Conseil d'Administration du 16 février 2011 a décidé de proposer à l'Assemblée Générale Ordinaire du 10 mai 2011 le paiement d'un **dividende** total brut de 3.0667 EUR (2,3 EUR net) par action, en hausse de 4,5% par rapport à 2009. Sur base du cours de clôture du 15 février 2011 (78,95 EUR), ceci représente un rendement de dividende brut de 3,9% et net de 2,9%. Par ailleurs, rappelons que la politique de dividende du Groupe consiste à l'augmenter chaque fois que possible et, si possible, ne pas le diminuer. En ligne avec cette politique, le dividende a été augmenté certaines années, maintenu stable d'autres années et n'a jamais été réduit depuis 29 ans.

Le chiffre d'affaires annuel du **Secteur Chimique** (3.012 millions EUR) progresse de 11% par rapport à l'an dernier. Les volumes de vente se sont inscrits en forte hausse (+14%) dans l'ensemble des activités du Secteur, ce

1 Le coût d'actualisation des provisions (64 millions EUR en 2009 et 52 millions EUR en 2010) a été transféré des charges opérationnelles vers les charges financières, en ligne avec l'IAS19, compte tenu de la nature financière de cet élément.

2 Inclut le résultat opérationnel des 5 segments du Groupe (Chimique, Plastiques, New Business Development, Corporate et Support d'activités et Pharmaceutiques (jusqu'au 15 février 2010)).

3 Les principales variations de périmètre entre les exercices 2009 et 2010 sont reprises à la page 16 de ce communiqué de presse.

4 REBIT : mesure de la performance opérationnelle (ce n'est pas une notion IFRS en tant que telle)

5 REBITDA : REBIT, avant amortissements récurrents

qui a compensé des prix de vente plus faibles (-6%) - principalement en carbonate de soude. Le chiffre d'affaires du 4^{ème} trimestre a atteint 786 millions EUR (+21% par rapport à l'an dernier) dans le cadre d'une activité globale toujours soutenue. Le résultat opérationnel 2010 du Secteur (312 millions EUR) est supérieur de 16% à celui de l'an dernier (268 millions EUR); cette hausse concerne l'ensemble des activités chimiques à l'exception du carbonate de soude. Au 4^{ème} trimestre, il a atteint 83 millions EUR contre 73 millions EUR l'an dernier. Outre la forte progression des volumes, le résultat opérationnel a bénéficié de dépenses énergétiques sous contrôle. Soulignons toutefois que les coûts énergétiques s'inscrivent à la hausse depuis quelques mois.

Le chiffre d'affaires du **Secteur Plastiques** est nettement supérieur à celui de l'an dernier ; à périmètre constant⁶, il progresse de 33% sur base cumulée (3.784 millions EUR sur l'ensemble de l'année) et de 23% sur base trimestrielle (861 millions EUR au 4^{ème} trimestre 2010). Cette évolution s'explique principalement par une très forte augmentation des volumes de vente des Polymères Spéciaux (+36% par rapport à 2009). Bien qu'elle concerne l'ensemble des régions du monde, cette amélioration est particulièrement perceptible en Asie. En Vinyls, la demande s'est améliorée par rapport à l'an dernier; cette amélioration a toutefois été limitée par un marché de la construction encore déprimé dans certains pays d'Europe de l'Ouest. Le résultat opérationnel du Secteur Plastiques (360 millions EUR à fin 2010 et 99 millions EUR au 4^{ème} trimestre 2010) s'inscrit en net progrès par rapport à l'an dernier (86 millions EUR à fin 2009 et 30 millions EUR au 4^{ème} trimestre 2009). Cette progression se retrouve aussi bien en Vinyls qu'en Polymères Spéciaux bien que ce soient ces derniers qui enregistrent la plus forte croissance de leur résultat. Soulignons à cet égard que les Polymères Spéciaux ont réalisé un résultat record en 2010.

Une activité globalement soutenue, une bonne intégration en amont et la gestion rigoureuse de ses coûts, qui bénéficiera de l'impact positif d'Horizon, permettent à Solvay d'entamer 2011 avec confiance. Le Groupe reste attentif aux déséquilibres macro-économiques importants et à l'évolution des coûts énergétiques et de l'éthylène. La priorité continue à porter en 2011 sur le réinvestissement optimal à la suite de la vente des activités pharmaceutiques avec pour objectif la création de valeur à long terme.

Eléments financiers résumés du Groupe SOLVAY

En millions EUR (sauf les données par action, en EUR)	2009	2010	2010 / 2009	4 ^{ème} trimestre 2009	4 ^{ème} trimestre 2010	4 ^{ème} trimestre 2010/ 4 ^{ème} trimestre 2009
Chiffre d'affaires	8.485	7.109	-16%	2.199	1.648	-25%
Chiffre d'affaires – activités poursuivies	5.694	6.796	19%	1.451	1.648	14%
Chiffre d'affaires – discontinued operations	2.791	312	ns	748	0	ns
REBIT	969	633	-35%	328	155	-53%
REBIT – activités poursuivies	310	602	94%	89	155	75%
REBIT / chiffre d'affaires - activités poursuivie	5,4%	8,9%		6,1%	9,4%	
REBIT – discontinued operations	658	31	ns	239	0	ns
Eléments non récurrents	-105	-328	ns	-41	-89	ns
EBIT⁷	864	305	-65%	287	66	-77%
Charges sur endettement net	-215	-184	-15%	-48	-44	-9%
Revenus sur participations	-5	0	ns	-2	1	ns
Plus-value vente Pharma	0	1.703	ns	0	0	ns
Résultat avant impôts	643	1.824	184%	237	22	-91%
Charges d'impôts	-90	-1	-98%	-38	-6	-85%
Résultat net Groupe	553	1.823	230%	199	16	-92%
Résultat net part Solvay	516	1.777	245%	188	-2	-101%
Amortissements totaux	496	717	45%	101	104	3%
REBITDA	1.439	1.051	-27%	428	253	-41%
Cash flow	1.049	2.540	142%	300	120	-60%
Résultat par action⁸	6,28	21,85		2,28	-0,03	
Ratio endettement net sur fonds propres	26%	ns				

⁶ Les principales variations de périmètre entre les exercices 2009 et 2010 sont reprises à la page 16 de ce communiqué de presse.

⁷ EBIT : résultat avant charges financières et impôts

⁸ Calculé sur base de la moyenne pondérée du nombre d'actions de la période, après déduction des « treasury shares » et actions propres rachetées pour couvrir les programmes de stock options, soit au total 82.143.247 actions à fin 2009 et 81.320.011 actions à fin 2010.

Notes sur les éléments financiers résumés du Groupe Solvay

Les **éléments non récurrents** s'élèvent à -328 millions EUR en 2010. Ils incluent des réductions de valeur d'actifs industriels à hauteur de 272 millions EUR, principalement en carbonate de soude en Europe, la plus-value de 139 millions EUR sur la vente de notre participation dans Inergy Automotive Systems, des charges de restructuration relatives au projet Horizon (78 millions EUR en 2010 dont 74 millions EUR au 4^{ème} trimestre), une provision environnementale de 21 millions EUR liée à des travaux de réhabilitation et de confinement à Spinetta (Italie), une dépréciation d'actifs de 20 millions EUR suite à la fermeture de l'unité de peroxyde d'hydrogène de Bitterfeld, des charges de restructuration des activités de produits fluorés en Allemagne et en Italie pour 20 millions EUR ainsi qu'une charge de 13 millions EUR dans le cadre du règlement d'un litige contractuel.

Les **charges sur endettement net** s'élèvent à -184 millions EUR contre -215 millions EUR en 2009. Les charges sur emprunts s'élèvent à -146 millions EUR. La dette financière brute est couverte à 82% au taux fixe moyen de 5,1% avec une durée de 5,1 ans. Les produits de placement de trésorerie s'élèvent à 24 millions EUR. Rappelons que le produit de la vente des activités pharmaceutiques est investi à court terme dans différents instruments souverains et de placement de trésorerie bénéficiant du rating le plus élevé. Le rendement annuel moyen de la trésorerie à fin 2010 est de 0,5 %.

La **plus-value** réalisée sur la **vente des activités pharmaceutiques** s'élève à 1,7 milliard EUR net d'impôts.

Les **charges d'impôts** à fin 2010 s'élèvent à -1 million EUR contre -90 millions EUR l'an dernier. Signalons la comptabilisation d'un actif d'impôt différé de 68 millions EUR sur les réductions de valeur - non cash - d'actifs industriels (charge non récurrente de 272 millions EUR avant impôts). Hors cet élément exceptionnel et sans considérer les plus-values réalisées sur la vente des activités pharmaceutiques et sur la vente de notre participation dans Inergy Automotive Systems, le taux d'impôt effectif serait de 24%.

Le **résultat net Groupe** 2010 (1.823 millions EUR) s'inscrit en forte hausse. Il inclut les plus-values réalisées sur la vente des activités pharmaceutiques (1,7 milliard EUR net d'impôts) et sur la vente d'Inergy Automotive Systems (130 millions EUR après impôts). Les « **participations ne donnant pas le contrôle** » s'élèvent à 46 millions EUR. Le **résultat net par action** est de 21,85 EUR (contre 6,28 EUR en 2009).

Les **amortissements totaux** (717 millions EUR) sont nettement supérieurs à ceux de 2009 (496 millions EUR) en raison de réductions de valeur d'actifs industriels à hauteur de 272 millions EUR, principalement en carbonate de soude en Europe.

La gestion rigoureuse du fonds de roulement et des dépenses d'investissement a permis de générer en 2010 un **Free Cash Flow⁹ sur nos activités poursuivies** - à l'exclusion de tout rendement généré par le réinvestissement du produit de la vente des activités pharmaceutiques - de 208 millions EUR. Le Cash Flow opérationnel de nos activités poursuivies s'élève à 662 millions EUR ; le fonds de roulement industriel n'augmente que légèrement (+7%) par rapport à fin 2009 en comparaison à la forte croissance du chiffre d'affaires (+19%). Le Cash Flow d'investissement de nos activités poursuivies s'élève à -454 millions EUR; il comprend des dépenses d'investissement de 538 millions, inférieures au budget (673 millions EUR), le produit de la vente de la participation de 50% en Inergy Automotive Systems (EUR 268 million) ainsi qu'un montant de -206 millions EUR relatif au prépairement, durant le 1^{er} trimestre 2010, en substitution d'une garantie précédemment émise, d'amendes infligées en 2006 par la Commission Européenne pour des dossiers antitrust dans le secteur des peroxydés (toujours en appel).

INVESTISSEMENTS et RECHERCHE & DEVELOPPEMENT

En **2010**, dans le contexte d'une reprise économique encore fragile en Europe et aux Etats-Unis, le Groupe Solvay a géré avec rigueur ses **dépenses d'investissement**. Elles ont représenté 538 millions EUR en 2010 contre 522 millions EUR l'année précédente pour les activités poursuivies. Signalons entre autres les investissements effectués pour la construction d'une nouvelle unité de production de PVC en Russie (RusVinyl), pour la construction d'une méga-usine à haut rendement de peroxyde d'hydrogène en Thaïlande et pour la construction, également en Thaïlande, d'une unité de production d'épichlorhydrine sur base de glycérine naturelle.

Le **budget d'investissements 2011** s'élève à 625 millions EUR¹⁰, hors réinvestissement du produit de la vente des activités pharmaceutiques. Il inclut en particulier les investissements relatifs à un nombre limité de projets stratégiques en Chimie et en Plastiques, orientés par priorité vers l'expansion géographique et vers les choix posés en matière de développement durable et les investissements relatifs à la santé, à la sécurité et à l'environnement.

Les dépenses de **Recherche et Développement** (R&D) des activités poursuivies ont atteint 136 millions EUR en 2010. Le budget de dépenses de R&D pour 2011 s'établit à 145 millions EUR, dont 35 millions EUR pour les activités incluses dans le segment New Business Development.

9 Free Cash Flow = Cash Flow opérationnel + Cash Flow d'investissement.

10 Calculé sur base de la méthode de mise en équivalence des Joint Ventures

RESULTATS PAR SEGMENT¹¹

En millions EUR	2009	2010	2010 / 2009	4 ^{ème} trimestre 2009	4 ^{ème} trimestre 2010	4 ^{ème} trimestre 2010/ 4 ^{ème} trimestre 2009
Chiffre d'affaires GROUPE¹²	8.485	7.109	-16%	2.199	1.648	-25%
Chimique	2.713	3.012	11%	649	786	21%
Plastiques	2.982	3.784	27%	802	861	7%
Chiffre d'affaires – activités poursuivies	5.694	6.796	19%	1.451	1.648	14%
Pharmaceutique – Discontinued Operations	2.791	312	ns	748	0	ns
REBIT GROUPE	969	633	-35%	328	155	-53%
Chimique	268	312	16%	73	83	13%
Plastiques	86	360	320%	30	99	231%
Corporate et Support d'activités	-19	-45	135%	-7	-20	201%
New Business Development	-25	-26	4%	-8	-6	-17%
REBIT – activités poursuivies	310	602	94%	89	155	75%
Pharmaceutique – Discontinued Operations	658	31	ns	239	0	ns
REBITDA GROUPE	1.439	1.051	-27%	428	253	-41%
Chimique	436	499	15%	116	126	9%
Plastiques	298	583	96%	85	151	77%
Corporate et Support d'activités	-11	-37	ns	-5	-18	Ns
New Business Development	-24	-25	5%	-8	-6	-17%
REBITDA – activités poursuivies	699	1.019	46%	188	253	34%
Pharmaceutique – Discontinued Operations	740	31	ns	239	0	ns

11 Les résultats par segment comprennent les résultats des 5 segments du Groupe (jusqu'au 15 février 2010 pour la Pharma).

12 Il s'agit du chiffre d'affaires après élimination des ventes entre secteurs.

ETATS FINANCIERS IFRS

COMPTE DE RÉSULTATS CONSOLIDÉS 2010

En millions EUR (sauf les données par action, en EUR)	2009			2010		
	Activités poursuivies	Discontinued operations	Total	Activités poursuivies	Discontinued operations	Total
Chiffre d'affaires	5.694	2.791	8.485	6.796	312	7.109
Coût des ventes	-4.722	-772	-5.495	-5.496	-90	-5.586
Marge Brute	972	2.019	2.991	1.301	222	1.523
Frais commerciaux et administratifs	-532	-951	-1.482	-560	-134	-694
Frais de recherche et développement	-139	-416	-555	-136	-45	-181
Autres charges et produits d'exploitation	-30	4	-26	-48	-9	-57
Autres charges et produits financiers	40	3	42	45	-2	43
REBIT	310	658	969	602	31	633
Eléments non récurrents	56	-161	-105	-328	0	-328
EBIT	366	498	864	274	31	305
Charges sur emprunt	26	-161	-135	-142	-4	-146
Intérêts sur prêts et produits de placement à court terme	0	9	9	23	1	24
Autres charges et produits sur endettement net	1	-26	-25	-10	0	-10
Coût d'actualisation des provisions ¹³	-54	-10	-64	-52	0	-52
Revenus de participations	-5	0	-5	0	0	0
Résultat sur la vente de la Pharma	0	0	0	0	1.703	1.703
Résultats avant impôts	333	310	643	93	1.732	1.824
Charges d'impôts	-85	-5	-90	4	-5	-1
Résultat net Groupe	248	305	553	97	1.726	1.823
Participations ne donnant pas le contrôle	-35	-2	-37	-46	0	-46
Résultat net part Solvay	213	303	516	51	1.726	1.777
Résultat net par action (en EUR)	2,59	3,69	6,28	0,62	21,23	21,85
Résultat net dilué par action (en EUR)	2,59	3,69	6,28	0,62	21,18	21,80

RESULTAT GLOBAL TOTAL DU GROUPE 2010 (TOTAL COMPREHENSIVE INCOME)

En millions EUR	2009			2010		
	Activités poursuivies	Discontinued operations	Total	Activités poursuivies	Discontinued operations	Total
Résultat net Groupe	248	305	553	97	1.726	1.823
Profits et pertes relatifs à la réévaluation d'actifs financiers disponibles à la vente	18	0	17	-14	4	-10
Partie efficace des profits et des pertes sur instruments de couverture dans une couverture de flux de trésorerie	-14	7	-8	1	1	2
Ecart de conversion	8	10	18	245	33	278
Impôt relatif aux autres éléments du résultat global	0	0	0	-1	0	-1
Autres éléments du résultat global après effets d'impôt liés (other comprehensive income)	11	16	27	231	39	269
Résultat global total du Groupe (total comprehensive income)	259	321	580	327	1.765	2.092
Attribué aux :						
Propriétaires de la société mère	215	319	534	241	1.765	2.006
Part. ne donnant pas le contrôle	44	2	46	86	0	86

13 Le coût d'actualisation des provisions (64 millions EUR en 2009 et 52 millions EUR en 2010) a été transféré des charges opérationnelles vers les charges financières, en ligne avec l'IAS19, compte tenu de la nature financière de cet élément

COMpte DE RÉSULTATS CONSOLIDÉS DU 4^{ème} TRIMESTRE

En millions EUR (sauf les données par action, en EUR)	4 ^{ème} trimestre 2009			4 ^{ème} trimestre 2010		
	Activités poursuivies	Discontinued operations	Total	Activités poursuivies	Discontinued operations	Total
Chiffre d'affaires	1.451	748	2.199	1.648	0	1.648
Coût des ventes	-1.204	-197	-1.402	-1.326	0	-1.326
Marge Brute	247	551	797	321	0	321
Frais commerciaux et administratifs	-138	-223	-361	-148	0	-148
Frais de recherche et développement	-35	-100	-135	-32	0	-32
Autres charges et produits d'exploitation	4	13	17	-3	0	-3
Autres charges et produits financiers	11	-2	9	17	0	17
REBIT	89	239	328	155	0	155
Eléments non récurrents	97	-138	-41	-89		-89
EBIT	186	101	287	66	0	66
Charges sur emprunt	37	-69	-31	-38	0	-38
Intérêts sur prêts et produits de placement à court terme	0	2	2	8	0	8
Autres charges et produits sur endettement net	18	-22	-4	-2	0	-2
Coût d'actualisation des provisions ¹⁴	-13	-1	-15	-13	0	-13
Revenus de participations	-2		-2	0	0	0
Résultat sur la vente de la Pharma				0	0	0
Résultats avant impôts	225	12	237	22	0	22
Charges d'impôts	-50	13	-38	-6	0	-6
Résultat net Groupe	175	24	199	16	0	16
Participations ne donnant pas le contrôle	-11	0	-11	-19	0	-19
Résultat net part Solvay	164	24	188	-2	0	-2
Résultat net par action (en EUR)	2,00	0,29	2,28	-0,03	0,00	-0,03
Résultat net dilué par action (en EUR)	1,99	0,29	2,28	-0,03	0,00	-0,03

RESULTAT GLOBAL TOTAL DU GROUPE DU 4^{ème} TRIMESTRE (TOTAL COMPREHENSIVE INCOME)

En millions EUR	4 ^{ème} trimestre 2009			4 ^{ème} trimestre 2010		
	Activités poursuivies	Discontinued operations	Total	Activités poursuivies	Discontinued operations	Total
Résultat net Groupe	175	24	199	16	0	16
Profits et pertes relatifs à la réévaluation d'actifs financiers disponibles à la vente	6	1	7	-7	0	-7
Partie efficace des profits et des pertes sur instruments de couverture dans une couverture de flux de trésorerie	-15	12	-3	2	0	2
Ecarts de conversion	63	14	77	60	0	60
Impôt relatif aux autres éléments du résultat global	-1	-1	-2	-1	0	-1
Autres éléments du résultat global après effets d'impôt liés (other comprehensive income)	53	26	79	55	0	55
Résultat global total du Groupe (total comprehensive income)	228	50	277	71	0	71
Attribué aux :						
Propriétaires de la société mère	213	49	262	47	0	47
Part. ne donnant pas le contrôle	14	1	15	24	0	24

14 Le coût d'actualisation des provisions (15 millions EUR au 4^{ème} trimestre 2009 et 13 millions EUR au 4^{ème} trimestre 2010) a été transféré des charges opérationnelles vers les charges financières, en ligne avec l'IAS19, compte tenu de la nature financière de cet élément

BILAN CONSOLIDÉ

en millions EUR	31 décembre 2009	31 décembre 2010
Actifs non courants	5.075	5.205
Immobilisations incorporelles	162	121
Goodwill	76	73
Immobilisations corporelles	3.921	3.698
Participations disponibles à la vente	68	62
Participations mises en équivalence	0	20
Autres participations	209	278
Actifs d'impôts différés	487	586
Prêts et autres actifs long terme	152	368
Actifs courants	7.471	8.809
Stocks	805	870
Créances commerciales	1.373	1.706
Créances fiscales	19	13
Autres créances court terme	327	516
Autres actifs financiers court terme	0	3.701
Trésorerie et équivalents de trésorerie	1.486	2.003
Actifs détenus en vue de la vente - Pharma	3.408	0
Actifs détenus en vue de la vente - Autres	53	0
TOTAL DE L'ACTIF	12.546	14.014
Total des capitaux propres	5.160	6.839
Capital social	1.271	1.271
Réserves	3.483	5.148
Participations ne donnant pas le contrôle	406	419
Passifs non courants	4.536	4.636
Provisions à long terme: avantages du personnel	895	871
Autres provisions à long terme	766	952
Passifs d'impôts différés	196	175
Dettes financières à long terme	2.635	2.590
Autres passifs long terme	44	48
Passifs courants	2.851	2.540
Provisions à court terme: avantages du personnel	7	80
Autres provisions à court terme	61	63
Dettes financières à court terme	185	212
Dettes commerciales	828	1.489
Dettes fiscales	66	67
Autres passifs court terme	682	629
Passifs associés aux actifs détenus en vue de la vente - Pharma	1.012	0
Passifs associés aux actifs détenus en vue de la vente - Autres	11	0
TOTAL DU PASSIF	12.546	14.014

ETAT CONSOLIDÉ DES VARIATIONS DES CAPITAUX PROPRES

en millions EUR	Capitaux propres attribuables aux porteurs de capitaux propres de la société mère							Total	Participations ne donnant pas le contrôle	Total des capitaux propres
	Capital social	Primes émission	Résultats non distribués	Actions propres	Ecarts de conversion	Ecarts juste valeur – participations disp. à la vente	Ecarts juste valeur – couverture flux de trésorerie			
Valeur au 31/12/2009	1.271	18	4.272	-218	-612	21	3	4.754	406	5.160
Résultat net de l'exercice			1.777					1.777	46	1.823
Charges et produits comptabilisés directement en capitaux propres				238	-10	1		229	40	269
Résultat global total	0	0	1.777	0	238	-10	1	2.006	86	2.092
Coûts des stocks options			10					10		10
Dividendes			-240					-240	-8	-248
Acquisition /vente d'actions propres				-83				-83		-83
Autres variations			-28					-28	-65	-92
Valeur au 31/12/2010	1.271	18	5.791	-301	-374	11	4	6.419	419	6.839

TABLEAU CONSOLIDÉ DES FLUX DE TRÉSORERIE

<i>en millions EUR</i>	2009	2010
EBIT	864	305
Amortissements et dépréciations d'actifs	496	717
Variation du fonds de roulement	48	-42
Variation des provisions	-126	24
Impôts payés	-24	-108
Autres	-74	-198
Flux de trésorerie des activités opérationnelles	1.184	697
Acquisition de participations	-111	-172
Cession de participations	19	4.711
Acquisition d'immobilisations	-456	-366
Cession d'immobilisations	15	20
Revenus de participations	0	1
Variation des prêts et d'autres actifs non courants	26	-205
Effet des changements de méthode de consolidation	20	-13
Flux de trésorerie d'investissement	-486	3.976
Augmentation/remboursement de capital	-17	-26
Acquisition/cession d'actions propres	7	-83
Variation des emprunts	313	5
Variation des autres actifs financiers courants	0	-3.701
Charges sur emprunt	-135	-146
Intérêts sur prêts et produits de placement à court terme	9	24
Autres charges et produits sur endettement net	-25	-10
Dividendes payés	-257	-248
Flux de trésorerie de financement	-105	-4.185
Variation nette de trésorerie	593	488
Ecarts de conversion	10	29
Trésorerie à l'ouverture	883	1.486
Trésorerie à la clôture	1.486	2.003
Free Cash Flow¹⁵ – activités poursuivies	292	208
Free Cash Flow¹⁵ – discontinued operations	407	4.465

FLUX DE TRÉSORERIE DES « DISCONTINUED OPERATIONS »

<i>en millions EUR</i>	2009	2010
Flux de trésorerie des activités opérationnelles	527	35
Flux de trésorerie d'investissement	-30	4.430
Flux de trésorerie de financement	-516	0
Variation nette de trésorerie	-18	4.465

15 Free cash flow = flux de trésorerie des activités opérationnelles + flux de trésorerie d'investissement.
Page 8 of 17

RESULTATS PAR SEGMENT

En millions EUR	2009	2010	2010 / 2009	4 ^{ème} trimestre 2009	4 ^{ème} trimestre 2010	4 ^{ème} trimestre 2010/4 ^{ème} trimestre 2009
Chiffre d'affaires Groupe¹⁶	9.171	8.003	-13%	2.285	1.873	-18%
Chimique						
Chiffre d'affaires ¹⁶	2.881	3.189	11%	693	828	19%
Ventes inter - sectorielles	-169	-177	5%	-44	-42	-5%
Chiffre d'affaires externe	2.713	3.012	11%	649	786	21%
Plastiques						
Chiffre d'affaires ¹⁶	3.499	4.502	29%	844	1.045	24%
Ventes inter - sectorielles	-518	-718	39%	-42	-184	77%
Chiffre d'affaires externe	2.982	3.784	27%	802	861	7%
Chiffre d'affaires – activités poursuivies	6.380	7.691	22%	1.537	1.873	22%
Pharmaceutique – Discontinued Operations	2.791	312	ns	748	0	ns
EBIT GROUPE	864	305	-65%	287	66	-77%
Chimique	213	-24	ns	67	83	24%
Plastiques	71	446	527%	22	79	255%
New Business Development	-25	-26	4%	-8	-6	-17%
Corporate et Support d'activités	107	-123 ¹⁷	ns	104	-90	ns
EBIT – activités poursuivies	366	274	-25%	186	66	-64%
Pharmaceutique –Discontinued Operations	498	31 ¹⁷	ns	101	0	ns

16 Il s'agit du chiffre d'affaires avant élimination des ventes entre segments.

17 A fin 2009, dans la perspective de la clôture de la transaction avec Abbott, le Groupe Solvay a décidé d'allouer au segment "Discontinued Operations" plusieurs provisions pour risques Pharma qui avaient été rattachées jusqu'à cette date au segment « Corporate et Support d'activités » pour des raisons de confidentialité.

ANNEXE AU COMMUNIQUE DE PRESSE COMMENTAIRES SUR LES RESULTATS 2010 DU GROUPE SOLVAY

GROUPE

Recentrage stratégique des activités du Groupe Solvay

Solvay s'attache à réinvestir le produit de la vente des activités pharmaceutiques à des fins de croissance interne et de croissance externe substantielle, en mettant l'accent sur la création de valeur à long terme. La priorité stratégique va à des investissements et acquisitions dans des activités à haute valeur ajoutée et dans des projets stratégiques en chimie et en plastiques, en améliorant l'empreinte géographique dans des régions avec un potentiel de croissance, et en poursuivant le développement d'activités et de nouveaux produits avec une empreinte énergétique plus basse et écologique améliorée, qui devraient réduire la cyclicité du portefeuille d'activités de Solvay. A ces critères stratégiques s'ajoutent la discipline financière, qui permet au Groupe Solvay de maintenir une structure solide, et plus largement une analyse adéquate des risques. Ces critères ont permis d'identifier des segments de marché et au sein de ceux-ci des cibles que le Groupe Solvay a jugées dignes d'intérêt. Le processus de réinvestissement se poursuit en 2011, n'ayant pas encore pu se concrétiser.

Dans l'intervalle, le produit de la vente des activités pharmaceutiques a été investi à court terme à concurrence d'environ 80% dans différents instruments souverains (Allemagne, France, Pays-Bas, Belgique) et à concurrence d'environ 20% dans des placements de trésorerie bénéficiant du rating le plus élevé et un programme d'investissement en actions propres (sous forme de « treasury shares ») a été mis en place. En 2010, les placements en actions propres se sont élevés à 880.766 actions. D'une durée initiale d'un an, ce programme a été renouvelé jusqu'à fin décembre 2011 pour de nouveaux achats jusqu'à 1,65 million d'actions.

Dans le cadre de ce recentrage stratégique, le Groupe Solvay a mené une étude (le projet « Horizon ») visant à optimiser l'efficacité de son organisation et à le préparer à sa croissance future. La nouvelle structure organisationnelle proposée en septembre 2010 (voir communication du 23 septembre 2010) a fait l'objet d'une approbation formelle par le Conseil d'Administration en février 2011. Outre l'amélioration du fonctionnement de l'entreprise, cette réorganisation devrait permettre de réaliser des réductions de coûts de personnel (estimées à 65 millions EUR par an) et de dépenses externes (estimées à 55 millions EUR par an). La nouvelle structure organisationnelle sera mise en œuvre progressivement et devrait produire son plein effet à fin 2012. Les charges de restructuration seront moindres qu'initialement estimées (au moins une fois le potentiel d'économies annuelles). Une grande partie de ces charges a été comptabilisée en 2010 (78 millions EUR dont 74 millions EUR au 4^{ème} trimestre).

SECTEUR CHIMIQUE

Développements stratégiques récents

Le développement durable, un des axes stratégiques du Groupe, s'est récemment concrétisé au sein du Secteur Chimique à travers différents projets et réalisations.

- Advanced Biochemical Thailand, filiale à 100% de Vinythai, construit en Thaïlande une unité de production d'épichlorhydrine (100 kt/an) sur base de glycérine naturelle (procédé EPICEROL®). Elle sera opérationnelle début 2012. Outre l'utilisation d'une matière première renouvelable, ce procédé génère moins de coproduits et consomme moins d'eau.
- Par ailleurs, Solvay envisage la construction d'une seconde usine d'épichlorhydrine basée sur le procédé EPICEROL® en Asie ; basée en Chine et d'une capacité initiale de 100 kt/an, elle devrait être opérationnelle en 2013.
- Aux Etats-Unis, à Green River, l'unité de production de bicarbonate de soude (125 kt/an) au départ d'effluents solides émanant de la production de carbonate de soude a démarré en avril 2010. Ce procédé permet de produire SOLVAIR® Select 300, spécifiquement destiné au traitement des fumées.
- Lansol Fluorchem Co, Ltd., une co-entreprise chinoise entre Solvay et Sinochem Lantian, a construit et démarré avec succès une installation de production d'acide fluorhydrique destiné essentiellement au marché chinois des cellules photovoltaïques.

Il est primordial pour le Secteur Chimique d'améliorer en permanence l'efficacité énergétique de ses procédés industriels, de minimiser les émissions de CO₂ et de s'assurer un approvisionnement énergétique durable, fiable et compétitif.

- L'unité de cogénération construite en partenariat avec Tönsmeier sur le site de Bernburg (Allemagne) est opérationnelle depuis début 2010. Elle est alimentée par des combustibles dérivés (matériaux de récupération).

Elle permet de réduire les rejets réglementés de CO₂ du site de 63% (350.000 tonnes) et d'améliorer sa compétitivité en diminuant son coût énergétique.

- Solvay participe au consortium industriel Exeltium avec d'autres grands consommateurs d'électricité, dans le but de s'assurer en France une fourniture d'énergie électrique compétitive à long terme. Les livraisons d'électricité par Exeltium à ses clients-actionnaires ont débuté dans le courant de l'année 2010.
- La conversion des électrolyses au mercure vers des électrolyses à membranes sur le site de Tavaux (France) est engagée et devrait être effective à fin 2012. Cette conversion permettra de réduire, d'une part, la consommation électrique des électrolyses de 25% et, d'autre part, l'empreinte environnementale du site. Il renforcera la position concurrentielle de Solvay dans le domaine de l'électrochimie.

L'innovation technologique et l'expansion géographique dans des régions à forte croissance constituent des axes stratégiques du Secteur. Citons les développements et projets récents suivants en ce domaine:

- La construction, en partenariat avec Dow Chemical Company, d'une méga-usine (330 kt/an) à haut rendement de peroxyde d'hydrogène est en cours en Thaïlande (démarrage prévu au 3^{ème} trimestre 2011). Le peroxyde d'hydrogène issu de cette usine sera utilisé pour produire de l'oxyde de propylène. Solvay est le leader de ce nouveau marché important pour le peroxyde d'hydrogène.
- Solvay construit, en partenariat avec Huatai, une usine de peroxyde d'hydrogène en Chine. Cette usine, d'une capacité de 50 kt/an, sera opérationnelle fin 2011.

Outre les mesures visant à optimiser ses coûts énergétiques, le Secteur Chimique adopte régulièrement des plans d'action et des **mesures de restructuration** afin de réduire ses coûts fixes de production. En plus des plans d'action mis en place durant les années 2008 et 2009 afin de faire face à la crise, le Secteur Chimique a procédé à des restructurations ciblées en 2010 dans les produits fluorés à Bad Wimpfen (Allemagne) et à Porto Marghera (Italie).

Chiffres-clés

(en millions EUR)	Chiffre d'affaires			Evolution REBIT 2010 / 2009
	2009	2010	2010 / 2009 (%)	
CHIMIQUE¹⁸	2.713	3.012	11%	16%
Pôle "Minéraux" ¹⁹	1.263	1.359	8%	↗
Pôle "Electrochimie et Produits Fluorés"	986	1.124	14%	↗
Pôle "Oxygène"	441	505	15%	↗

Commentaires

- **Résultat opérationnel en hausse de 16% sur base annuelle et de 13% au 4^{ème} trimestre**
- **Croissance des volumes de vente dans chaque branche d'activités**
- **Prix de vente du carbonate de soude faible tout au long de l'année ; accélération de la hausse du prix de la soude caustique au 4^{ème} trimestre**

Le chiffre d'affaires annuel du **Secteur Chimique** (3.012 millions EUR) progresse de 11% par rapport à l'an dernier. Les volumes de vente se sont inscrits en forte hausse (+14%) dans l'ensemble des activités du Secteur, ce qui a compensé des prix de vente plus faibles (-6%) - principalement en carbonate de soude. Le chiffre d'affaires du 4^{ème} trimestre a atteint 786 millions EUR (+21% par rapport à l'an dernier) dans le cadre d'une activité globale toujours soutenue. Le résultat opérationnel 2010 du Secteur (312 millions EUR) est supérieur de 16% à celui de l'an dernier (268 millions EUR); cette hausse concerne l'ensemble des activités chimiques à l'exception du carbonate de soude. Au 4^{ème} trimestre, il a atteint 83 millions EUR contre 73 millions EUR l'an dernier. Outre la forte progression des volumes, le résultat opérationnel a bénéficié de dépenses énergétiques sous contrôle. Soulignons toutefois que les coûts énergétiques s'inscrivent à la hausse depuis quelques mois.

Pôle « Minéraux »

- Le chiffre d'affaires 2010 du pôle « Minéraux » est supérieur de 8% à celui de 2009. Les volumes de vente de carbonate de soude ont progressé par rapport à l'an dernier ; ils sont toutefois restés sensiblement inférieurs à leur niveau d'avant-crise. Alors que le secteur du verre plat (construction et automobile) fut peu soutenu, des progrès ont été enregistrés dans les secteurs du verre creux et de la détergence. Sur le plan géographique, les marchés domestiques européens et américains restent déprimés tandis que les marchés exports (comme par exemple l'Asie et l'Amérique du Sud) ont connu une forte croissance. Les prix de vente moyens de 2010 ont été sensiblement inférieurs à ceux de 2009, d'une part, à cause de surcapacités persistantes, particulièrement en Europe, et, d'autre part, du fait du poids plus important des exportations (à prix de vente plus faible) dans le total des ventes. Cela a impacté négativement le résultat opérationnel du pôle « Minéraux », inférieur à celui de 2009. Les spécialités dérivées du carbonate de soude, en particulier le bicarbonate, continuent à bien se comporter. Rappelons enfin la comptabilisation au 2^{ème} trimestre 2010 d'une

18 Y compris le pôle Organique (SBU Molecular Solutions)

19 Incluant les SBUs Carbonate de soude & Dérivés et Advanced Functional Minerals

charge d'amortissement ponctuelle de 10 millions EUR suite à la décision d'arrêter le processus de vente de l'activité de carbonate de calcium précipité.

Pôle « Electrochimie et Produits Fluorés »

- En **Electrochimie**, le chiffre d'affaires 2010 a progressé de 14% par rapport à 2009. En soude caustique, l'amélioration progressive des volumes de vente a permis de compenser l'impact négatif des prix. La demande reste soutenue en cette fin d'année. Soulignons que les prix de vente de la soude ont nettement progressé au 4^{ème} trimestre après s'être légèrement améliorés aux 2^{ème} et 3^{ème} trimestres. Le chiffre d'affaires des activités allyliques est largement supérieur à celui de l'an dernier. Le marché de l'épichlorhydrine s'est sensiblement amélioré en 2010, en particulier grâce à une très forte demande de résines epoxy. Ce contexte de marché positif a permis à Solvay d'augmenter aussi bien ses volumes que ses prix de vente dans cette branche d'activités. Le résultat opérationnel du pôle Electrochimie est largement supérieur à celui de l'an dernier.
- Les activités de **Produits Fluorés** ont réalisé d'excellents résultats en 2010 grâce à des volumes de vente élevés dans la plupart des produits et segments de marché.

Pôle « Oxygène »

- Les volumes de vente de peroxyde d'hydrogène sont restés soutenus tout au long de l'année (+16% par rapport à 2009) grâce principalement à une forte demande globale de pâte à papier (notamment en provenance de l'Asie). Les autres débouchés, notamment l'industrie chimique, les applications environnementales et l'emballage stérilisé, ont également contribué de façon importante à cette forte croissance. La demande reste excellente en cette fin d'année. Les unités de productions tournent à plein régime dans un contexte de marché (équilibre offre – demande) tendu. Le résultat opérationnel 2010 est nettement supérieur à celui de l'an dernier.

SECTEUR PLASTIQUES

Développements stratégiques récents

Le Secteur Plastiques a tiré parti de la crise économique récente pour encore augmenter sa compétitivité dans ses différents métiers tout en maintenant l'accent sur le développement de produits durables et sur l'expansion géographique dans des marchés à forte croissance.

Le développement durable, un des axes stratégiques du Groupe, s'est récemment concrétisé au sein du Secteur Plastiques à travers différents projets et réalisations. Ils illustrent le rôle clef joué en ce domaine par la recherche et l'innovation.

- Une nouvelle gamme de SOLEF® destinée aux batteries Li-ion a été récemment lancée. Elle augmente significativement la densité énergétique des batteries (de 30 à 40%) ainsi que leur durée de vie.
- L'offre de Polymères Spéciaux destinés aux applications photovoltaïques s'est enrichie afin de supporter les nouveaux développements de nos clients, par exemple avec les polymères HALAR® et SOLEF® utilisés pour les films avants et arrières des panneaux solaires photovoltaïques.
- De nombreux Polymères Spéciaux innovants trouvent leur application dans l'avion solaire Solar Impulse.
- La conversion de l'électrolyse de Lillo (Belgique) est engagée et devrait être effective d'ici fin 2012. Elle utilisera les meilleures technologies à membrane.

Des projets ont par ailleurs été développés dans le domaine énergétique.

- En Argentine, une centrale électrique de 120 MW, construite en partenariat avec Albanesi sur le site de Solvay Indupa, est opérationnelle depuis mi-2009. Ultérieurement, sa capacité pourra être étendue à 165 MW.

L'expansion géographique dans des pays à forte croissance constitue un des axes stratégiques du Secteur.

- En Vinyls, la construction en Russie de l'usine de RusVinyl (co-entreprise entre SolVin et Sibur), d'une capacité initiale de PVC de 330 kt/an, a été lancée officiellement le 12 juillet dernier en présence du premier ministre belge Yves Leterme. Par ailleurs, le Conseil d'Administration de la BERD a donné son accord pour financer RusVinyl à hauteur de 150 millions EUR sous la forme d'un prêt. En outre, la BERD contribuera à hauteur de 52 millions EUR aux capitaux propres de SolVin Holding Nederland BV (entité détentrice de la participation de SolVin dans RusVinyl). Le démarrage de cette usine est prévu pour la mi-2013.

Au Brésil, la modernisation récente de l'outil de production permet d'améliorer sensiblement la compétitivité du site de Solvay Indupa, entre autres par la mise en production d'une électrolyse à membranes et par l'augmentation de la capacité en PVC jusqu'à 300 kt/an. Une nouvelle augmentation de capacité de production est à l'étude.

L'Asie du Sud-Est, le Mercosur et, dans le futur, la Russie constituent des pôles de croissance importants pour les activités vinyliques.

- En Polymères Spéciaux, le Groupe met l'accent sur l'élargissement de son portefeuille de polymères à haute performance, en particulier en Asie. Cette région représente aujourd'hui environ 30% des ventes de cette SBU. Ainsi, Solvay a annoncé, en octobre 2010, la construction d'une usine de compoundage de polymères spéciaux en Chine (Changshu). Cette usine, qui produira dans un premier temps des compounds de AMODEL®, IXEF® et KALIX®, sera opérationnelle début 2012.

Le Secteur mène en outre des extensions sélectives de capacité de production de certains polymères spéciaux, utilisés dans des applications à haute valeur ajoutée. Ainsi, en septembre 2010, Solvay a annoncé sa décision d'augmenter la capacité de production de TECNOFLON® (utilisé notamment par l'industrie automobile et par l'industrie des semi-conducteurs) de son site de Spinetta (Italie). En mars 2009, une nouvelle unité de production de DIOFAN® (utilisé pour l'enduction d'emballages alimentaires et pharmaceutiques), d'une capacité de 20 kt/an, a été démarrée sur le site de Tavaux (France). D'autres extensions sélectives de capacité de production réalisées en 2009 et 2010 concernent SOLEF® sur le site de Tavaux (France) ainsi que FLUOROLINK® sur le site de Spinetta (Italie). Elles permettent de poursuivre la croissance de FLUOROLINK® sur le marché de l'enduction du papier et du textile ainsi que de SOLEF® dans de nouvelles applications telles que les cellules photovoltaïques, les capteurs et les batteries Li-ion. Solvay bénéficie aujourd'hui pleinement de ces augmentations de capacité dans un contexte de forte demande de polymères spéciaux.

La crise économique récente a amené le Secteur à mener un vaste programme d'augmentation d'efficacité, de réduction des coûts et d'optimisation du cash. Ceci s'est traduit entre autres par **diverses mesures de restructuration**. Citons la fermeture de l'unité de compounds de PVC (BENVIC) du site de Jemeppe en Belgique, les restructurations menées dans toute l'organisation des Polymères Spéciaux ainsi que la fermeture de plusieurs sites de production de Pipelife (Croatie, Roumanie, Espagne et Portugal).

Rappelons enfin deux nouvelles récentes :

- La clôture le 8 septembre 2010 du rachat par Plastic Omnium de la participation de Solvay en Inergy Automotive Systems. Solvay a encaissé 268 millions EUR en cash pour ses actions et a enregistré en 2010 une plus-value après impôts de 130 millions EUR.
- La décision de SolVin et d'Arkema de racheter au 2^{ème} semestre chacune la participation minoritaire de l'autre dans les coentreprises de production vinylique qu'elles exploitaient ensemble. SolVin détient désormais la société Vinilis (Espagne) à 100% et ne possède plus de participation minoritaire dans les sociétés VinylFos et VinylBerre (France). Cet échange permet à SolVin de simplifier sa structure industrielle.

Chiffres-clés

(en millions EUR)	Chiffre d'affaires			Evolution REBIT
	2009	2010	2010 / 2009 (%)	
PLASTIQUES	2.982	3.784	27%	↗
Pôle Spécialités ²⁰	1.251	1.438	15%	↗
Pôle Vinylique ²¹	1.731	2.346	36%	↗

Commentaires

- **Résultat opérationnel du Secteur en net progrès grâce à la très forte reprise de la demande en Polymères Spéciaux**

Le chiffre d'affaires du **Secteur Plastiques** est nettement supérieur à celui de l'an dernier ; à périmètre constant²², il progresse de 33% sur base cumulée (3.784 millions EUR sur l'ensemble de l'année) et de 23% sur base trimestrielle (861 millions EUR au 4^{ème} trimestre 2010). Cette évolution s'explique principalement par une très forte augmentation des volumes de vente des Polymères Spéciaux (+36% par rapport à 2009). Bien qu'elle concerne l'ensemble des régions du monde, cette amélioration est particulièrement perceptible en Asie. En Vinyls, la demande s'est améliorée par rapport à l'an dernier; cette amélioration a toutefois été limitée par un marché de la construction encore déprimé dans certains pays d'Europe de l'Ouest. Le résultat opérationnel du Secteur Plastiques (360 millions EUR à fin 2010 et 99 millions EUR au 4^{ème} trimestre 2010) s'inscrit en net progrès par rapport à l'an dernier (86 millions EUR à fin 2009 et 30 millions EUR au 4^{ème} trimestre 2010). Cette progression se retrouve aussi bien en Vinyls qu'en Polymères Spéciaux bien que ce soient ces derniers qui enregistrent la plus forte croissance de leur résultat. Soulignons à cet égard que les Polymères Spéciaux ont réalisé un résultat record en 2010.

« Pôle Spécialités »

- Les volumes de vente de **Polymères Spéciaux** sont restés très soutenus au 4^{ème} trimestre 2010. Sur base cumulée, ils progressent de 36% par rapport à l'an dernier. Cette amélioration se retrouve dans chaque segment d'activités (polymères fluorés, polymères techniques à haute performance, polymères barrière et performance compounds) et concerne chaque région du monde. Il est intéressant de noter que, par rapport à l'an dernier, les ventes dans la région Asie-pacifique ont progressé de 66%. Cette amélioration s'explique tant par le rétablissement des secteurs de l'automobile et de l'électronique, très touchés l'an dernier par la crise économique, que par la forte croissance de nouvelles applications comme les énergies alternatives (photovoltaïque, éolienne), les batteries Li-Ion et les membranes à haute performance pour le traitement de l'eau. Cela explique le niveau record du chiffre d'affaires et du résultat opérationnel réalisés par cette branche d'activités. Outre la forte croissance des ventes, le résultat opérationnel a bénéficié des mesures importantes d'augmentation d'efficacité et de réduction des coûts mises en place l'année précédente. Les efforts de

20 Incluant les SBUs Polymères spéciaux et Inergy Automotive Systems (jusqu'au 30 juin 2010)

21 Incluant les SBUs Vinyls et Pipelife

22 Les principales variations de périmètre entre les exercices 2009 et 2010 sont reprises à la page 16 de ce communiqué de presse.

recherche et développement, au cœur de la stratégie de la SBU, se sont maintenus au même niveau que par le passé (en moyenne 6% du chiffre d'affaires). Le portefeuille de produits en cours de développement est très prometteur ; il inclut plus de 1300 projets actifs et devrait générer 30% de ventes additionnelles durant les 3 prochaines années, qui viendront s'ajouter à la croissance organique de l'activité.

- Seuls les résultats des 6 premiers mois d'**Inergy Automotive Systems** sont inclus dans les comptes consolidés 2010 du Groupe suite au rachat par Plastic Omnium de la participation de Solvay dans cette société.

« Pôle Vinyliques »

- En Europe, la demande de PVC s'est améliorée par rapport à l'an dernier; cette amélioration a néanmoins été limitée par un marché de la construction encore déprimé dans certains pays d'Europe de l'Ouest. Au 4^{ème} trimestre, les volumes de vente de SolVin se sont maintenus à un bon niveau avec toutefois un ralentissement saisonnier en décembre. Les marges sur éthylène se sont améliorées en 2010 malgré un léger effritement au 4^{ème} trimestre du fait de la hausse du coût de l'éthylène. Le résultat opérationnel annuel de SolVin est nettement supérieur à celui de l'an dernier. Au Mercosur, la demande de PVC a continué à croître tout au long de l'année. L'augmentation des ventes ne se reflète toutefois pas dans le résultat opérationnel annuel de Solvay Indupa suite à la forte pression concurrentielle découlant des importations de PVC et à des difficultés d'approvisionnement en éthylène et en gaz. La situation opérationnelle de Solvay Indupa s'améliore toutefois au 4^{ème} trimestre. En Asie, la situation est restée très positive tout au long de l'année tant en termes de volumes de vente que de marge bénéficiaire.
- Les volumes de vente 2010 de **Pipelife** sont du même ordre que ceux de l'an dernier. Le marché européen de la construction reste peu soutenu et les dépenses d'infrastructure sont limitées par les mesures publiques d'austérité. Le résultat opérationnel est inférieur à celui de l'an dernier. Dans ce contexte, Pipelife a renforcé son programme de réduction des coûts.

NEW BUSINESS DEVELOPMENT (NBD)

Afin de mieux mettre en évidence les activités de recherche menées, en dehors des Strategic Business Units, dans des domaines prometteurs et importants pour le développement du Groupe, il a été décidé d'introduire, à partir de 2010, dans le reporting financier un segment spécifique pour les activités de New Business Development (NBD).

Développements stratégiques récents

Le segment d'activités NBD vise à créer des matériaux et des systèmes innovants basés sur des technologies de pointe, au-delà de celles qui sont mises en œuvre aujourd'hui dans les Strategic Business Units, dans des domaines prometteurs et importants pour le développement du Groupe.

L'activité NBD est organisée en **plates-formes stratégiques** qui regroupent des programmes liés à une thématique commune.

- La **plate-forme Electronique organique imprimable** vise la mise au point d'« encres » qui devraient permettre la production en masse et peu coûteuse de différents biens tels que les écrans et éclairages par diode électroluminescente organique (OLED) ainsi que les semi-conducteurs organiques à faible consommation électrique.
- La **plate-forme Energies renouvelables** concentre ses travaux sur les piles à combustible et sur le photovoltaïque organique.
- La plate-forme **Nanotechnologies** gère dans cette thématique différents projets en lien direct avec les activités du Groupe.
- La plate-forme **Chimie du renouvelable** a pour objet d'explorer le potentiel de développement de Solvay dans ce domaine et à supporter plusieurs projets d'unités opérationnelles du Groupe.

En 2010, les **dépenses d'avenir de NBD** se sont élevées à 38 millions EUR (des dépenses de recherche et développement pour environ 26 millions EUR et des dépenses d'investissement pour environ 12 millions EUR).

Les **activités de recherche et développement** sont réalisées aussi bien en interne qu'en externe (« open innovation »). A titre d'exemple :

- Une équipe d'environ 20 scientifiques, basée à Neder-over-Heembeek (Belgique), effectue des recherches en électronique organique. Soulignons à cet égard que des tests récents ont démontré une durée de vie largement supérieure à 100,000 heures pour des structures OLEDs incorporant des matériaux originaux développés et brevetés par Solvay.
- De nombreux partenariats de recherches ont été conclus comme par exemple le Solvay Global Discovery Program (un consortium international de recherche qui intègre des universités prestigieuses telles que Georgia Tech, Princeton University, University of Washington, Imperial College London, Chinese Academy of Sciences) dans le domaine des semi-conducteurs organiques.
- NBD et la SBU Polymères Spéciaux ont continué à travailler sur les piles à combustible à membranes échangeuses de protons (MEP) dont l'efficacité peut être accrue par le recours à Aquivion™ PFSA (polymères d'acide sulfonique perfluorés).

- Solvay participe avec un partenaire à un projet visant la production de polymères bio-sourcés avec l'utilisation de biotechnologies industrielles dans le cadre du programme de recherche BioHub®.

Solvay procède à des **investissements** dans des fonds de « venture capital » (Conduit Ventures Limited, Pangaea Ventures Fund II, Korea Advanced Materials Fund et Capricorn Cleantech Fund) et dans des start-ups (Plextronics, Inc., Polyera Corporation, ACAL Energy Ltd et Amminex A/S) actives dans des domaines similaires à ceux des plates-formes stratégiques de NBD. A ce jour, Solvay s'est engagé à investir environ 60 millions EUR (dont environ un tiers doit encore être versé) dans ces différents fonds et start-ups, dont 22 millions USD dans la société **Plextronics, Inc.** Solvay est le principal actionnaire minoritaire de cette start-up américaine, qui se positionne comme l'une des références mondiales en matière de matériaux organiques pour l'électronique imprimable, comme l'éclairage et les écrans OLED et les cellules photovoltaïques organiques.

Solvay est en outre actionnaire à hauteur de 50% de **SolviCore**, une co-entreprise développée avec Umicore. Cette entreprise produit des assemblages membranes-électrodes qui constituent le cœur de la pile à combustible.

L'équipe du NBD continue d'évaluer des opportunités de nouveaux investissements en relation avec les quatre plateformes retenues actuellement.

Signalons les **décisions récentes** suivantes dans ce segment d'activités :

- Solvay s'est engagé à verser 13 millions EUR dans le fond coréen de « venture capital », Korea Advanced Materials Fund, qui investira dans des technologies prometteuses dans les domaines des énergies renouvelables, de l'électronique imprimée, des technologies propres et de la chimie verte.
- Solvay a investi, en septembre 2010, 4 millions USD dans une participation minoritaire dans Polyera Corporation, un leader dans le développement de matériaux pour le marché de l'électronique imprimable basé aux Etats-Unis.
- Solvay a annoncé en février 2010 le projet de construction de la plus grande pile à combustibles du monde avec la technologie Proton Exchange Membrane Fuel Cell sur le site de SolVin près d'Anvers (Belgique). Avec cette installation, dotée d'une puissance de 1 MW, Solvay entend démontrer la robustesse de ses polymères spéciaux innovants, lorsqu'ils sont soumis à des conditions extrêmes au cœur d'une pile à combustible à membranes échangeuses de protons.
- Solvay a décidé en mars 2010 de participer à l'augmentation de capital de ACAL Energy Ltd, destinée à financer le développement et la mise sur le marché de piles à combustibles stationnaires utilisant la technologie FlowCath® inventée par cette société.

REMARQUES

1. Etats financiers consolidés

Deloitte certifiera sans réserve les comptes annuels consolidés au 31 décembre 2010 et a confirmé que les informations comptables reprises dans ce communiqué n'appellent aucun commentaire de sa part et concordent avec les dits comptes annuels. Le rapport complet du commissaire réviseur relatif à l'audit des informations financières consolidées annuelles figurera dans le rapport annuel 2010 qui sera publié sur Internet (www.solvay-investors.com) à la fin du mois de mars 2011.

Les états financiers consolidés ont été préparés conformément aux normes du référentiel IFRS tel qu'adopté actuellement dans l'Union Européenne. Ces normes n'ont pas généré d'impact sur les états financiers consolidés, tant sur la période en cours que sur la période comparative. Les principales variations de périmètre entre les exercices 2009 et 2010 concernent :

- La consolidation à 100% de Vinythai au 31 décembre 2009 avec intérêts minoritaires de 50%, suite au franchissement du seuil de 50% qui assure le contrôle de l'entreprise (les résultats de Vinythai restent consolidés à 50% sur l'ensemble de l'exercice 2009).
- Au 1^{er} janvier de 2010, la consolidation à 100% de Solvay Speciality Polymers (Changshu) Co. Ltd et la mise en équivalence de Solalan Energia (Argentine).
- Le rachat par Vinythai de Solvay Biochemicals Company (Thaïlande) à Solvay CHPL Holding en janvier 2010
- La vente des activités Pharmaceutiques avec effet au 15 février 2010.
- La réintroduction, au cours du 2^{ème} trimestre 2010, dans le segment chimique des actifs et passifs liés à l'activité de carbonate de calcium précipité suite à la décision d'interrompre le processus de vente de cette activité.
- La vente d'Inergy Automotive Systems avec effet au 1^{er} juillet 2010.
- L'accroissement du taux de détention dans Vinythai de 50% à 58,8% au 31 décembre 2010 (avec réduction concomitante de la part des tiers, Vinythai étant consolidée globalement depuis le 31 décembre 2009).

2. Informations relatives aux pertes de valeur matérielles d'actifs industriels (IAS 36.9)

- Une perte de valeur d'actifs industriels, appartenant à la « cash-generating unit » regroupant les activités du carbonate de soude en Europe et en Egypte et du chlorure de calcium, a été comptabilisée au 3^{ème} trimestre 2010 à hauteur de 245 millions EUR (impact après impôts de 185 millions EUR). Les actifs concernés sont essentiellement des immobilisations corporelles. Le carbonate de soude en Europe est confronté à la faiblesse persistante du marché du verre plat utilisé par la construction;
- Une perte de valeur d'actifs industriels, appartenant à la « cash-generating unit » regroupant les activités d'électrochimie du site de Bussi en Italie, a été comptabilisée au 3^{ème} trimestre 2010 à hauteur de 14 millions EUR (impact après impôts de 10 millions EUR), les prévisions de génération de cash-flow des activités encore présentes sur ce site ne justifiant plus la valeur résiduelle comptable des actifs sous-jacents. Les actifs concernés sont essentiellement des immobilisations corporelles.
- Une perte de valeur d'actifs industriels, appartenant à la « cash-generating unit » regroupant les activités d'éthylène en Europe, a été comptabilisée au 4^{ème} trimestre 2010 à hauteur de 10 millions EUR (impact après impôts de 7 millions EUR) en raison de perspectives moins favorables sur ce marché. Les actifs concernés sont des immobilisations corporelles.

3. Contenu

Ce communiqué contient de l'information réglementée et est établi conformément à la norme IAS 34. L'analyse de la maîtrise des risques figure dans le rapport annuel, disponible sur Internet (www.solvay-investors.com).

4. Principaux cours du change

1 Euro =	Clôture		Moyen	
	2009	2010	2009	2010
Livre Sterling GBP	0,8881	0,8607	0,8910	0,8579
Dollar américain USD	1,4406	1,3362	1,3948	1,3258
Peso argentin ARS	5,4839	5,3287	5,1983	5,1941
Réal brésilien BRL	2,5113	2,2177	2,7671	2,3318
Baht thaïlandais THB	47,986	40,17	47,8063	42,0248
Yen japonais JPY	133,16	108,65	130,33	116,25

5. Actions Solvay.

	2009	2010
Nombre d'actions émises en fin de période	84.701.133	84.701.133
Nombre moyen d'actions pour le calcul des résultats par action IFRS	82.143.247	81.320.011
Nombre moyen d'actions pour le calcul des résultats dilués par action IFRS	82.186.334	81.499.005

6. Déclaration des personnes responsables

M. C. Jourquin, Président du Comité exécutif, et M. B. de Laguiche, Directeur Général Financier, déclarent qu'à leur connaissance:

- a) les états financiers résumés, établis conformément aux normes comptables applicables, donnent une image fidèle du patrimoine, de la situation financière et des résultats du Groupe Solvay ;
- b) le rapport intermédiaire contient un exposé fidèle des événements importants survenus au cours de l'exercice 2010, et de leur incidence sur le jeu d'états financiers résumés ;
- c) il n'y a pas de transaction entre parties liées.

Dates-clés de la communication financière

- Le 31 mars 2011 : Publication du rapport annuel 2010 sur www.solvay-investors.com
- Le 9 mai 2011 : Résultats du 1^{er} trimestre 2011 (18h)
- Le 10 mai 2011 : Assemblée Générale Ordinaire (14h30)
- Le 17 mai 2011 : Paiement du solde de dividende de l'exercice 2010 (coupon n°88)
- Le 28 juillet 2011 : Résultats du 1^{er} semestre 2011 (7h30)
- Le 27 octobre 2011 : Résultats des 9 premiers mois 2011 et annonce de l'acompte de dividende pour l'exercice 2011 (payable en janvier 2012, coupon n°89) (7h30)

Pour obtenir des informations complémentaires:

Erik De Leye

Corporate Press Officer (SOLVAY S.A.)

Tel: 32 2 509 72 30

E-mail : erik.deleye@solvay.com

Internet: www.solvaypress.com

Patrick VERELST

Head of Investor Relations (SOLVAY S.A.)

Tel: 32 2 509 72 43

E-mail : patrick.verelst@solvay.com

Internet: www.solvay-investors.com

Solvay Investor Relations, SOLVAY S.A., Tél. 32-2-509.60.16, E-mail : investor.relations@solvay.com

SOLVAY est un groupe industriel international actif en Chimie. Il propose une large gamme de produits et de solutions qui contribuent à améliorer la qualité de la vie. Le Groupe, dont le siège se situe à Bruxelles, emploie environ 16.800 personnes dans 40 pays. En 2010, son chiffre d'affaires consolidé s'est élevé à 7,1 milliards d'EUR. Solvay est coté à la Bourse NYSE Euronext à Bruxelles (NYSE Euronext : SOLB.BE - Bloomberg : SOLB.BB - Reuters : SOLB.BR). Des informations plus détaillées sont disponibles sur www.solvay.com.

Dit persbericht is ook in het Nederlands beschikbaar - This press release is also available in English