

Comment le secteur forestier chinois s'adapte aux enjeux de la récession économique mondiale

Q. Ma, J. Liu et W. Du

Le programme national de relance économique de la Chine vise à encourager la consommation de bois et de produits ligneux; à augmenter les investissements dans le boisement, le reboisement et la protection des forêts naturelles; et à soutenir les entreprises forestières grâce à la réduction des taxes et à d'autres avantages.

La crise financière mondiale pose de graves problèmes au secteur forestier chinois, notamment à ses petites et moyennes entreprises de transformation du bois. Les exportations de produits forestiers, la demande intérieure de ces produits et les prix du bois ont accusé un brusque déclin depuis 2008. Certaines petites et moyennes entreprises forestières ont fermé leurs portes (SFA, 2008a).

Le Gouvernement chinois a adopté une politique de relance financière et monétaire pour affronter la crise. Les mesures prises dans le secteur forestier comprennent l'augmentation des investissements et la stimulation de la demande intérieure, afin d'instaurer un environnement propice au développement des entreprises et de relever les défis. Le présent article décrit l'incidence de la crise financière sur l'industrie forestière chinoise, ainsi que les stratégies et les mesures mises en œuvre par le secteur forestier.

UN SECTEUR À CROISSANCE RAPIDE

Le secteur forestier de la Chine s'est développé rapidement, parallèlement à la croissance accélérée de l'économie nationale. La valeur totale de la production du secteur a atteint 180 milliards de dollars EU en 2007. Le taux moyen de croissance de la production dans le secteur forestier, y compris l'industrie primaire, secondaire et tertiaire, s'est élevé à 20,6 pour cent par an entre 1997 et 2007 (SFA, 2008b). La Chine est devenue un pays chef de file en matière de production, consommation, importation et exportation de produits forestiers en général et elle occupe actuellement le rang de principal exportateur mondial de panneaux à base de bois (FAO, 2009) et de meubles (CENUE et FAO, 2008). L'industrie forestière nationale a aussi connu un essor; plus de 15 000 entreprises forestières ont maintenant chacune au

moins 730 000 dollars EU de ventes par an (Jia, 2009).

Le développement économique du secteur forestier chinois est fortement tributaire du commerce extérieur: les importations de bois ont augmenté de 30 pour cent par an en moyenne au cours des dix dernières années. En 2007, la Chine a importé environ 37 millions de mètres cubes de billes, ainsi que de la pâte de bois, des vieux papiers et d'autres produits à base de papier et de bois équivalant à environ 180 millions de mètres cubes de billes; ces importations ont représenté 47 pour cent de la consommation totale de bois en Chine (SFA, 2008a). Les importations et exportations des principaux produits forestiers ont atteint 63 milliards de dollars EU en 2008 (27 milliards d'importations et 36 milliards d'exportations), soit 35 pour cent de la production totale du secteur forestier. En termes de valeur totale du commerce des produits forestiers, la Chine s'est placée au deuxième rang mondial, après les États-Unis d'Amérique (SFA, 2008a).

LES INCIDENCES DE LA CRISE FINANCIÈRE

Depuis le second semestre de 2008, les effets négatifs de la crise financière internationale sont venus s'ajouter aux problèmes accumulés liés à l'expansion exceptionnelle de l'industrie forestière. Un regard objectif sur la situation économique permettrait aux gouvernements et aux entreprises de formuler des politiques et de prendre des mesures appropriées.

Réduction du commerce

L'économie mondiale connaît une récession due à la crise financière. Le pouvoir d'achat des États-Unis et de l'Union européenne a considérablement baissé. L'industrie de la construction, qui a été un grand consommateur de produits forestiers,

Qiang Ma est candidat au doctorat à la School of Forestry Economics and Management, Université forestière de Beijing, Beijing (Chine), et forestier à la Division de l'économie et des politiques forestières du Département des forêts, FAO, Rome.

Jinglong Liu est professeur à la School of Agricultural Economics and Rural Development, Université Renmin de Chine, Beijing (Chine).

Wenxian Du est candidat au doctorat dans la même école.

a fait l'objet d'un recul marqué. Le dollar des États-Unis a poursuivi sa dépréciation vis-à-vis du yuan chinois. Tous ces facteurs se répercutent directement sur le commerce des produits forestiers de la Chine.

Le commerce extérieur des produits forestiers a augmenté de 9,6 pour cent en 2008. Cependant, le taux de croissance a baissé de 12,9 points de pourcentage (c'est-à-dire de 57 pour cent) depuis 2007. La valeur des importations de produits forestiers s'est accrue de 14 pour cent, et la valeur de leurs exportations de 6 pour cent. La valeur commerciale totale des principaux produits forestiers a représenté 2,5 pour cent du total national en 2008, régressant de 0,18 pour cent à partir de 2007 (China Customs, 2009).

Les importations de billes et de panneaux à base de bois et les exportations de meubles, de contreplaqué et de revêtements de sol en bois souffrent le plus de la crise économique actuelle (SFA, 2009). Tant les importations que les exportations ont baissé en termes de volume et de valeur sauf pour les meubles, dont les exportations ont légèrement augmenté (3,1 pour cent) grâce à la hausse des prix entre 2007 et 2008. Les meubles en bois sont parmi les produits forestiers d'exportation les plus importants de Chine; sur le plan de leur

valeur d'exportation, ils représentaient 30,7 pour cent de la valeur nationale totale des principaux produits forestiers en 2008. Mais, pour la première fois dans ces dix dernières années, le volume des exportations de meubles a enregistré un recul marqué (14,4 pour cent) en raison de la réduction des importations par les États-Unis, le Japon et les pays d'Europe. Le taux de croissance de la valeur des exportations de meubles est tombé de 18,6 pour cent (China Customs, 2009). Les importations de bois rond (principal produit forestier importé au cours de la décennie écoulée) ont baissé pour la première fois en 2008, de 20,3 pour cent par rapport à la même période de 2007.

Un marché déséquilibré

La demande intérieure de bois rond est inférieure à l'offre, ce qui fait baisser les prix des matières premières et des produits ligneux d'un mois à l'autre. Le marché intérieur des biens immobiliers reste déprimé, d'où une demande plus faible de produits ligneux transformés. Le prix réduit du bois n'a pas stimulé la demande, et les disponibilités continuent d'augmenter. Entre août et novembre 2008, les prix moyens du bois rond dans les provinces de Jilin et Shandong ont accusé un recul notable – le peuplier de 4,4 pour cent, le bouleau de 15,3 pour cent, le mélèze de 15,2 pour cent et l'eucalyptus de 12,3 pour cent. Le prix de l'eucalyptus à Zhangzhou, province de Fujian, est tombé de 25 pour cent, passant de 95 à 72 dollars EU le mètre cube, entre

septembre et décembre 2008. Le prix des placages de peuplier a chuté de 16,7 pour cent, et celui des placages d'eucalyptus de 12,1 pour cent pendant la même période. Le prix à l'exportation des panneaux à base de bois a baissé de 25 pour cent et celui des exportations de revêtements de sol en bois de 30 pour cent entre janvier et octobre 2008 (SFA, 2008a).

Ralentissement de la production et fermetures

Face à l'inertie de la demande, la production s'est ralentie dans les industries de transformation du bois, de fabrication de panneaux à base de bois, de meubles en bois, et de pâte et papier. Ces produits représentaient environ 48 pour cent de la valeur ajoutée brute totale du secteur forestier en 2008, et c'est pourquoi le ralentissement de leur production exerce un impact très sensible sur la valeur du secteur. Pendant les dix premiers mois de 2008, les industries de transformation du bois ont subi une perte totale d'environ 5 milliards de dollars EU (Global Wood, 2009). La réduction des prix à l'exportation des panneaux à base de bois et des revêtements de sol en bois a entraîné la fermeture de nombreuses entreprises de transformation et d'exportation, ou un arrêt temporaire de leur production (voir l'encadré page suivante). Environ 20 pour cent des entreprises de fabrication de revêtements de sol ont du mal à survivre. Plus de 50 pour cent des fabriques de contreplaqué et près de 65 pour cent des entreprises de transformation primaire du bois ont arrêté leur production, créant une situation de quasi-fermeture en Chine (SFA, 2008a). En outre, environ 7 000 fabriques de meubles auraient, selon les statistiques, cessé leurs activités entre janvier et octobre 2008 (OIBT, 2009).

Fluctuations des taux de change

Les fluctuations des taux de change se sont répercutées sur l'efficacité des entreprises. La dépréciation du dollar des États-Unis et de l'euro devrait se poursuivre en 2009, alors qu'il est attendu que le yuan chinois s'apprécie. En raison de la dépréciation du dollar des États-Unis, la valeur des exportations du China Jilin Forest Industry Group Co. Ltd, qui s'élevait à 75 millions de dollars EU en 2008, diminuera de 5 millions de dollars en 2009. Les fluctuations des taux de change ont entraîné des pertes de 2,3 millions de dollars EU de revenu en 2008 pour la société Wood and

La crise économique a provoqué la chute des exportations et des prix des produits à base de bois exportés, comme les revêtements de sol, entraînant la fermeture de certaines entreprises



Ralentissements et fermetures: quelques statistiques de la province de Guangxi

En 2008, les prix des principaux produits forestiers ont baissé d'environ 15 à 20 pour cent dans la province de Guangxi. Quelque 30 à 40 pour cent des fabriques de contreplaqué d'eucalyptus ont fermé leurs portes ou ralenti leur production à cause de la contraction des ventes. Les fabriques de contreplaqué de pin ont arrêté leur production, à l'exception de quelques grandes entreprises produisant plus de 10 000 m³ par an. Dans l'industrie des placages déroulés, environ 300 fabriques (45 pour cent du total) ont cessé leurs activités. L'industrie de la colophane s'est effondrée à cause de l'amenuisement des ressources en matière première et de la baisse des prix; pendant le second semestre de 2008, la production de colophane avait diminué de 30 à 40 pour cent par rapport à la même période de l'année précédente (Forestry Department of Guangxi Province, 2008).

Forest Hill Wood of the Yanbian Forestry Corporation du Xinyuan (Forestry Industry of Jilin Province, 2008).

Incidences économiques et sociales

Les effets de la crise sur l'industrie forestière sont ressentis le plus fortement par l'économie et la société. Dans d'importantes zones forestières de l'État, la foresterie représente une large part de l'économie locale. Le fait d'arrêter le développement de l'industrie forestière a nui à d'autres entreprises connexes, et le développement économique local subit de ce fait un ralentissement.

La crise financière a également des effets défavorables sur les moyens d'existence des habitants de la forêt et sur la stabilité sociale. Le ralentissement de la production des industries ou la fermeture de ces dernières se sont soldés par des taux de chômage catastrophiques et, partant, par l'instabilité sociale locale. La baisse des revenus et du pouvoir d'achat a restreint la croissance de la consommation. La régression de la demande intérieure, qui en est la conséquence, a également limité le développement social dans les zones forestières.

COMMENT RELEVER LES DÉFIS

L'Administration forestière de l'État prend à l'heure actuelle une série de mesures pour augmenter les investissements, stimuler la demande intérieure et instaurer un environnement plus propice pour les entreprises forestières.

Le gouvernement central a fourni rapidement un investissement supplémentaire de 530 millions de dollars EU pendant le dernier trimestre de 2008, en donnant la priorité aux projets de protection des

forêts naturelles et d'établissement de plantations forestières visant à protéger l'environnement, y compris le boisement et le reboisement de 2,6 millions d'hectares. Cet investissement accru récemment devrait stimuler les activités locales et communautaires à hauteur de 1,4 milliard de dollars, fournissant des emplois à environ 1,2 million de travailleurs ruraux chaque année et aux anciens agriculteurs revenant des villes dans les zones forestières (SFA, 2008a).

Pour accroître les revenus des agriculteurs, l'Administration forestière de l'État a également introduit une importante mesure visant la promotion des investissements au titre du budget central du Forest Ecological Benefit Compensation Fund, établi en 2001. En 2008, 46,6 millions d'hectares de forêts publiques ont été incorporés dans le plan de compensation, avec un

investissement de 500 millions de dollars EU venant du budget central du fonds. Cet investissement destinait 290 millions de dollars à la gestion de 26,5 millions d'hectares de forêts collectives, favorisant 20 millions de familles et 70 millions de paysans forestiers.

L'Administration forestière de l'État contribuera à la solution de certains des problèmes auxquels font face les entreprises forestières en Chine. La première mesure consiste à poursuivre la politique de remboursement de la taxe sur la valeur ajoutée (TVA) payée par les producteurs, grâce à laquelle près de 14,4 millions de dollars EU par an ont été restitués aux entreprises forestières. Les industries qui fabriquent des produits à l'aide de résidus de la transformation du bois et de billes de petit diamètre ont bénéficié des mêmes mesures fiscales. La deuxième mesure prévoit la fourniture d'aide aux industries, sous forme d'un prêt à faible taux d'intérêt. En 2008, un total de 1,26 milliard de dollars EU ont été prêtés, avec un intérêt réduit de 60 millions de dollars au total. En 2009, 4,5 milliards de dollars seront prêtés à un taux d'intérêt réduit de 2 points de pourcentage; les 90 millions de dollars

Pour générer des emplois, le Gouvernement chinois promeut l'investissement dans les forêts, y compris l'établissement de plantations forestières de protection (pépinière de mangrove pour la protection des côtes, province de Hainan)



PHOTO: 68591 CARIE



FAO/FO 6953/1 CARLE

Les entreprises qui utilisent les résidus de la transformation du bois et les billes de petit diamètre bénéficieront du remboursement de la taxe sur la valeur ajoutée (résidus d'eucalyptus transformés en copeaux pour la production de pâte et de papier)

à intérêt réduit viendront du budget de l'État. Troisièmement, l'importation de semences et de provenances de végétaux et d'animaux à utiliser comme matériel de reproduction a été exonérée du paiement de la TVA sur les importations. En 2008, environ 3 millions de dollars au total ont été exemptés (SFA, 2008a).

L'Administration forestière de l'État prend également des mesures pour stabiliser les exportations des produits à base de bois. Une mesure importante consiste à augmenter les taux de remboursement des taxes à l'exportation pour 117 articles en bois. Ces articles comprennent les produits à base de bambou, les panneaux à base de bois et les revêtements de sol, pour lesquels le remboursement des taxes à l'exportation a augmenté, passant de 5 à 9 pour cent. Le taux de remboursement relatif aux meubles s'est accru, passant de 11 à 13 pour cent. Celui pour certains produits à base de papier a augmenté, passant d'un pourcentage compris entre 0,5 et 11 pour cent à 13 pour cent. Le gouvernement a aussi entamé des négociations avec des pays importateurs, comme les États-Unis, le Japon et l'Union européenne, en vue d'améliorer l'accès au marché des produits forestiers.

Enfin, les gouvernements locaux et les entreprises prennent diverses mesures pour renforcer leur capacité d'affronter les problèmes de la crise financière, en augmentant la base des matières premières, en promouvant les nouvelles technologies et en développant les marchés intérieurs et internationaux, par exemple grâce à l'amé-

lioration de la qualité du produit et de la valeur ajoutée (voir l'encadré ci-dessous). Pour réduire les risques du marché, on encourage l'utilisation de capitaux, aussi bien nationaux qu'étrangers, pour développer à la fois le marché intérieur et le marché international.

DISCUSSION

La croissance rapide de la production et du commerce qu'a connue la Chine dans le passé était due à de multiples facteurs, y compris le faible coût de la main-d'œuvre, les innovations technologiques et la mise en place de chaînes de production complètes. Cependant, depuis 2008, la Chine se heurte à quelques obstacles:

- les barrières commerciales non tarifaires, comme les réglementations de l'Union européenne établies récemment pour le bois et les produits à base de bois imposant à toutes les entreprises commerciales de la chaîne de production de soumettre des documents certifiant la légalité de la matière première – mesure qui comporte des coûts supplémentaires pour les producteurs;

Le gouvernement de Pizhou promeut le développement de l'industrie des panneaux

La ville de Pizhou, dans la province de Jiangsu, est l'un des quatre principaux centres de fabrication de panneaux à base de bois en Chine. Elle a plus de 3 000 entreprises de transformation du bois et plus de 2 200 lignes de production en aval, d'une valeur de production de 2,3 milliards de dollars EU. Pour répondre au ralentissement économique, l'administration municipale a pris un certain nombre de mesures visant à renforcer la compétitivité internationale du secteur et sa capacité de réduire les risques.

Tout d'abord, la ville a renforcé la base de sa matière première industrielle par une expansion rapide de la superficie forestière locale. Au début de 2009, Pizhou avait un matériel sur pied de peupliers totalisant 2,8 millions de mètres cubes, qui garantissent le développement durable de l'industrie forestière locale.

Ensuite, les entreprises principales sont soutenues par les nouvelles technologies. L'administration municipale a mis en œuvre des stratégies visant à accélérer le développement technologique et à accroître le volume de production pour développer l'industrie forestière et en faire la force motrice de l'économie.

Enfin, la ville s'est efforcée de conserver son marché international et d'étendre son marché intérieur. Pizhou est la source d'environ 70 pour cent des exportations nationales de panneaux à base de bois. Pour maintenir la coopération internationale, la municipalité a installé des bureaux de vente représentatifs, et établi des relations commerciales avec des agences en Allemagne, aux États-Unis, en France et en République de Corée, ainsi que dix ports d'exportation. L'administration municipale promeut le marché intérieur en établissant de nouveaux bureaux de vente dans 12 villes, grandes ou moyennes, et en créant 40 sites Web pour les petites et moyennes entreprises, afin de stimuler l'échange d'informations commerciales sur les panneaux à base de bois.

Source: OIBT, 2009.

Les entreprises renforcent leur capacité de faire face à la crise financière par des mesures visant à augmenter la base des matières premières et à promouvoir les nouvelles technologies (reproduction végétative de jeunes eucalyptus pour des plantations à haut rendement)

- le manque de confiance des entreprises, imputable aux obstacles commerciaux et à la hausse du prix des matières premières;
- la contraction de la demande intérieure de bois et de produits ligneux, causée notamment par la réduction des investissements dans les actifs fixes et les biens immobiliers;
- l'augmentation du coût des terres côtières (où la majorité des industries forestières sont situées), de la protection de l'environnement et des indemnités de la main-d'œuvre;
- la hausse considérable des coûts de la main-d'œuvre.

La crise économique actuelle fournit des opportunités à l'industrie forestière chinoise; en effet, la politique de relance de l'économie devrait stimuler la consommation de bois et de produits ligneux, et fournir des avantages comme la réduction constante des taxes et des droits relatifs au secteur forestier (par exemple, le remboursement des taxes à l'exportation) et la diminution des coûts de la main d'œuvre. C'est donc un moment particulièrement propice pour l'industrie forestière chinoise, qui pourra se développer et devenir compétitive sur les marchés mondiaux. Toutefois, vu le recul actuel du commerce, la Chine devra déployer beaucoup d'efforts pour maintenir à longue échéance sa part accrue du marché international.

C'est pourquoi les auteurs suggèrent un ajustement de la croissance rapide de l'industrie forestière nationale. La crise financière peut fournir l'occasion de mener les actions suivantes:

- améliorer la technologie, promouvoir les marques commerciales et augmenter l'échelle de la production des entreprises forestières;
- améliorer la répartition matérielle de la chaîne d'approvisionnement, par exemple en rapprochant les marchés des entreprises de transformation car, pour l'industrie du meuble en particulier, le transport est l'élément le plus



FAO/PHOTO CARTEL

important dans le coût du produit final;

- transférer les chaînes de production à faible valeur ajoutée au pays d'origine des matières premières, afin d'éviter les contraintes à l'importation de ces matières, et encourager la coopération et la coordination entre les entreprises (bien qu'il soit essentiel d'adapter les entreprises aux processus avancés de production industrielle);
- analyser les forces et les faiblesses de l'industrie de transformation du bois – en reconnaissant que, s'il est vrai que la Chine a été, et continuera très probablement d'être, un pays dominant dans le secteur forestier, il n'en demeure pas moins que ses exportations ne peuvent pas excéder ses importations, car le pays devra satisfaire la demande intérieure de bois rond et d'autres produits primaires avant de promouvoir la croissance des exportations.

Les exportations de meubles ont augmenté en mars 2009, avec une croissance positive par rapport au même mois de 2008 (China Customs, 2009). Bien que cette croissance puisse laisser entendre que l'industrie du meuble a été l'une des premières industries à se reprendre, la relance apparente est due aux facteurs susmentionnés, comme la politique de remboursement des taxes à l'exportation, la stabilisation des coûts de la main-d'œuvre, la baisse des prix internationaux du bois et le programme de relance financière.

La crise a également fourni une occasion stratégique de s'attaquer aux problèmes liés à la répartition des richesses et à la pauvreté dans les zones forestières, où le niveau de vie est limité par des problèmes de transport, d'éducation, de santé et de culture. Les salaires dans les zones forestières de l'État sont parmi les plus faibles du pays, et plus de la moitié de la population pauvre de la Chine vit dans ces zones. À long terme, les sommes importantes que le gouvernement investit dans les forêts et la foresterie pour surmonter la crise financière auront un taux élevé de rendement, qui se traduira par l'augmentation des revenus des agriculteurs, la promotion de l'emploi rural et le maintien de la stabilité sociale, ainsi que par l'amélioration de l'environnement.

Dans la province de Jiangxi, par exemple, la production forestière totale en 2008 s'est élevée à 11,1 milliards de dollars EU, avec un revenu moyen net par agriculteur de 99,6 dollars, représentant 14,9 pour cent du revenu rural moyen net de la province. Dans cette province, 6,8 millions d'anciens agriculteurs travaillaient dans les villes, mais à cause de la crise économique 1,2 million d'entre eux sont retournés dans leurs villages ruraux depuis juin 2008. De grands programmes de boisement et de reboisement dans la province ont absorbé un grand nombre de ces migrants de retour, y compris environ 18 000 grandes familles forestières relativement aisées détenant chacune plus de 3,3 ha de forêts, et 130 000 travailleurs agricoles de retour dans leurs villages

(Hu, 2009). Les investissements accrus dans le secteur forestier réalisés par le gouvernement central ont aussi contribué à réduire les inégalités dans la répartition des richesses et le développement local.

CONCLUSION

La crise économique actuelle présente à la fois des défis et des opportunités pour la foresterie chinoise. Les mesures intérieures de relance économique devraient permettre d'augmenter les investissements dans le secteur forestier aux niveaux central et local, et des politiques sont établies pour minimiser les effets défavorables de la crise économique sur la foresterie et pour promouvoir son développement.

La récession économique fournit aussi des occasions exceptionnelles d'élaborer des approches plus rationnelles de la gestion des forêts. Les investissements du gouvernement central et des gouvernements locaux dans des programmes de plantations forestières, destinés à la protection de l'environnement et comme source de matière première pour l'industrie du bois, aideront à reconstituer les biens naturels. En outre, l'établissement de plantations forestières et la gestion améliorée des forêts apporteront une contribution directe à l'atténuation du changement climatique et à l'adaptation à ses effets. Ces investissements fournissent un grand nombre d'emplois, qui pourraient absorber les travailleurs au

chômage – notamment les migrants qui retournent des villes vers les zones rurales – et augmenter ainsi leurs revenus et leur consommation. La foresterie pourrait grandement contribuer à la relance économique et marquer un tournant sur la voie de la transformation de la Chine, la faisant passer d'une économie à croissance rapide à une économie verte. ♦



Bibliographie

CENUE (Commission économique des Nations Unies pour l'Europe) et FAO. 2008. *Revue annuelle du marché des produits forestiers 2007–2008*. New York, États-Unis d'Amérique, et Genève, Suisse, ONU. Disponible sur: www.unece.org/timber/mis/fpama.htm

China Customs. 2009. Statistiques. Disponible sur: www.customs.gov.cn

FAO. 2009. Base de données statistiques ForestSTAT. Disponible sur: faostat.fao.org

Forestry Department of Guangxi Province. 2008. Impacts of global financial crisis on forestry production in Guangxi Autonomous Region. Disponible sur: www.hnforestry.gov.cn/listinfo.aspx?ID=193078 [En chinois]

Forestry Industry of Jilin Province. 2009. Analysis and policy suggestions to the forestry

industry of Jilin Province under the impact of the financial crisis. Disponible sur: www.jllycy.com [En chinois]

Global Wood. 2009. *Financial downturn brings losses for China's forest products trade*. Disponible sur: www.globalwood.org/market1/aaw20090101d.htm

Hu, A. 2009. Proposition for "expanding domestic demand" to speed up forestry development. *Forestry Economics*, 2: 3–5. [En chinois]

Jia, Z. 2009. *Get a clear understanding of the new situation, seize the new opportunities, create a new comprehensive stage of scientific development for modern forestry*. Speech at the meeting of Directors-General of various forestry departments. Disponible sur: www.forestry.gov.cn/distribution/2009/01/15/1dzq_1000-2009-01-15-1233.html [En chinois]

OIBT. 2009. *Tropical Timber Market Report, 16–28 February 2009*. 14(4). Yokohama, Japon, Organisation internationale des bois tropicaux.

SFA. 2008a. News releases by Mr Cao of the State Forestry Administration. Beijing, Chine, State Forestry Administration. Disponible sur: politics.people.com.cn/GB/1026/8574064.html [En chinois]

SFA. 2008b. *Annual report of forestry development in China*. Beijing, Chine, China's Forestry Publishing House. [En chinois]

SFA. 2009. *Rapid report of the financial crisis impacting on China's forestry enterprises*. Beijing, Chine. [En chinois] ♦