

ASIE



Les marchés de l'Asie ne sont pas comblés par les bleuets rabbiteyes chiliens. En 2007, le Japon recevait annuellement entre six-cent-soixante-et-un-mille-cinq-cents (661 500) livres et sept-cent-soixante-et-onze-mille-sept-cent-cinquante (771 750) livres de bleuets rabbiteyes chiliens. L'Australie et la Nouvelle-Zélande distribuent également leurs bleuets rabbiteyes et en corymbe de type " Southern "sur ces marchés. La croissance des importations des pays asiatiques en bleuets chiliens est limitée par la concurrence des pays de l'Océanie et la distance qui sépare l'Amérique du Sud et l'Asie.

http://www.copefrut.cl/rps_copefrut_v57/OpenSite/Copefrut/Revista%20Fruticola/Revista%20Fruticola/20090713160124/revistas2007.pdf

Production de bleuets en Asie en 2008				
Pays	Acres	Bleuets frais	Bleuets surgelés	Total
Chine	2 900	1,76M lbs	2,3M lbs	4,06M lbs
Inde	60	0	0	0
Japon	2 090	4M lbs	50 000 lbs	4,05M lbs
Corée du Sud	50	100 000 lbs	0	100 000 lbs
Philippines	10	10 000 lbs	0	10 000 lbs
Total	5 110	5,87M lbs	2,35M lbs	8,22M lbs

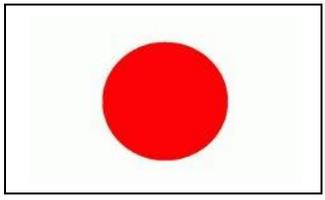
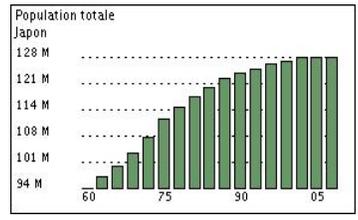
Source : 2008 World Blueberry Acreage and Production Report by Cort Brazelton of Fall Creek Nursery and Brazelton Ag Consulting.
http://www.churchilltrust.com.au/site_media/fellows/ZIRKLER_Timothy_2008.pdf

En 2008, la production nationale de fraises de l'Inde s'établissait à 33,1M de livres. Plusieurs producteurs de fraises songeaient à se convertir aux bleuets car la production mondiale de fraises est très élevée et la rentabilité à l'acre de la culture des bleuets est supérieure à celle des fraises.

<http://www.21food.com/news/detail18169.html>

Nature de l'État :	Monarchie
Forme de l'État :	État unitaire
Régime institutionnel :	Parlementaire
Système électoral :	Mixte (Parallèle)
Niveau de démocratie :	Élevé
Système partisan :	Multipartisme

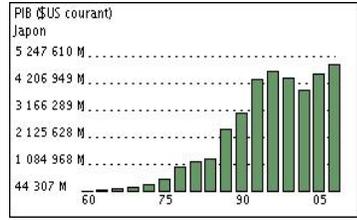
Capitale :	Tokyo
Superficie(km ²) :	376 520
Indépendance :	1590
Monnaie :	yen



JAPON



Le Japon est un archipel d'Asie (Extrême-Orient). Le japonais est la langue du pays. Le shintô (ou shintoïsme) et le bouddhisme sont les deux confessions prépondérantes. <http://perspective.usherbrooke.ca/bilan/servelet/BMPays?codePays=JPN&langue=fr>



L'introduction des bleuets améliorés au **Japon** a eu lieu à partir de **1952**. La culture du bleuet au pays a suivi une lente progression car en 1980, seulement dix (10) hectares lui était consacrés. Par la suite la culture du bleuet et la consommation nationale ont augmenté rapidement. En 2003, les bleuets poussaient sur quatre-cents (400) hectares produisant 2,6M de livres de bleuets. 28,7M de bleuets frais supplémentaires sont importées à cette époque afin de combler les besoins des consommateurs japonais qui mangent le bleuet afin de bénéficier entre autres choses de ses propriétés médicinales.

Les espèces de bleuets rabbiteyes poussent très bien dans le sol volcanique du district de Kanto qui inclut le territoire de Tokyo. Durant les dix premières années de son introduction, les japonais étudièrent la pollinisation et les performances des rabbiteyes.

Depuis 1973, ils ont menés des expériences qui ont confirmé qu'au Japon, la culture des bleuets en corymbe était préférable à celle des bleuets rabbiteyes. http://www.actahort.org/books/61/61_41.htm

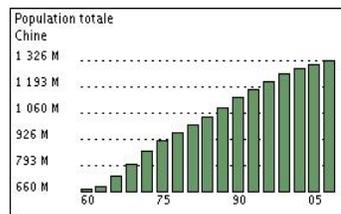
En 2008, la superficie des terres destinées à la culture des bleuets en corymbe du Japon était estimée à huit-cent-quarante-six (846) hectares selon une étude réalisée par les [organisations Fall Creek Nursery et Brazelton Ag Consulting](#) des États-Unis. Cette même étude affirme que 4,05M de livres de bleuets en corymbe étaient produits en 2008 par les producteurs du pays.

La consommation japonaise de bleuets augmentera pour atteindre les 66,2M de livres. Le goût, la sécurité alimentaire, la nature et la santé priment dans l'industrie japonaise du bleuet. http://www.actahort.org/books/715/715_38.htm

Au Japon, une des plus grandes difficultés rencontrées lors de la culture des bleuets en corymbe est la production de fruits de qualité qui est contrée par la période de la cueillette de plusieurs espèces de bleuets en corymbe de type " Southern " qui correspond avec la saison des pluies (juin, juillet). Pour cette raison, les producteurs de bleuets ont adoptés certaines méthodes de culture qui permettent la maturation des fruits avant la saison des pluies. http://www.actahort.org/books/810/810_12.htm

La majorité des japonais préfère les gros bleuets frais offrant une douce saveur. La production de bleuets au Japon est toutefois difficile car leur saison correspond avec celle des pluies (juin, juillet).

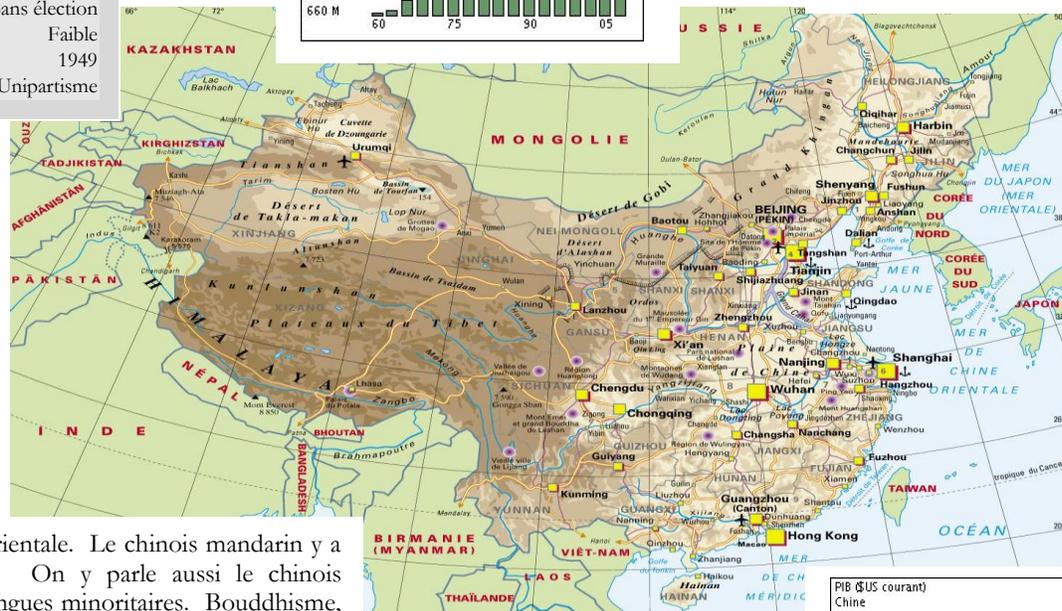
Nature de l'État :	République
Forme de l'État :	État unitaire
Régime institutionnel :	Présidentiel
Système électoral :	Sans élection
Niveau de démocratie :	Faible
Vote des femmes :	1949
Système partisan :	Unipartisme



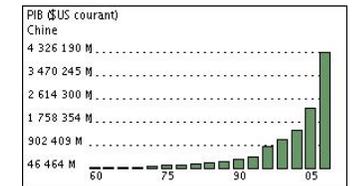
Capitale :	Beijing
Superficie (km ²) :	9 560 000
Indépendance :	1949
Monnaie :	yuan renminbi



CHINE



La Chine est un pays d'Asie orientale. Le chinois mandarin y a le statut de langue officielle. On y parle aussi le chinois cantonais et de nombreuses langues minoritaires. Bouddhisme, taoïsme, islam, christianisme et judaïsme constituent les religions les plus répandues. Les Hans sont la principale ethnic. <http://perspective.usherbrooke.ca/bilan/servlet/BMPays?codePays=CHN&langue=fr>



En Chine, il y a quatre régions majeures qui cultive le bleuet soient le nord-est, la province de Shandong, le sud-est et le sud-ouest. En 2007, l'ensemble des régions cultivait mille-trois-cents (1 300) hectares qui produisaient huit-cent-quatre-vingt-deux-milles (882 000) livres de bleuets. La production chinoise de bleuets devait atteindre dix-sept-mille-deux-cents (17 200) hectares en 2010. Plus de dix (10) provinces ont entrepris la culture commerciale du bleuet. La production de bleuets va du nord-est au sud-ouest de la Chine. Des cultivars de bleuets ont été choisis pour diverses régions de production d'après le climat régional.

La production de bleuets nains et de bleuets semi-géants, représente respectivement vingt (20) pourcent et quinze (15) pourcent de la superficie totale et se concentre dans le nord-est. Les bleuets en corymbe de type " Northern " représentent environ trente-sept (37) pourcent de toute la superficie de production. La culture des bleuets en corymbe se situe principalement dans les régions côtières de Liaoning, de Shandong, dans le nord de Jiangsu et dans une partie de la province de Yunnan.

La production de bleuets rabbiteyes et de bleuets en corymbe de type " Southern " se fait surtout dans les provinces de Zhejiang, Jiangsu, Guizhou et une partie de Yunnan. La superficie de terre de ces provinces destinée à ces cultures représente vingt-huit (28) pourcent de la superficie totale de production.

Le sud du pays offre de vastes territoires propices à la récolte du bleuet avec leurs sols acides, les températures idéales et l'accessibilité à l'eau. Les problèmes que pourraient rencontrer les promoteurs sont la sélection de terrains inappropriée, le manque d'équipements, la disponibilité limitée de cultivars, la méconnaissance de la culture du bleuet et de sa cueillette. Plusieurs espèces de cultivars rabbiteyes ont été introduites de l'Amérique du Nord depuis **1987** afin d'identifier celles qui seraient les meilleures pour la partie sud de la Chine. http://www.actahort.org/books/810/810_3.htm

Après plus de dix ans d'études portant sur le processus de la pollinisation et les fruits, sur les performances de la croissance, sur la mise en fruit et la qualité du bleuet, douze espèces de cultivars ont été adaptées avec succès aux conditions du secteur. " Baldwin ", " Brightwell ", " Gardenblue ", " Powderblue " et " Tifblue " sont les variétés recommandées afin de peupler les premiers champs qui seront développés.

En 2008, la superficie des terres destinées à la culture des bleuets en corymbe de la Chine était estimée à mille-cent-soixante-quatorze (1 174) hectares selon une étude réalisée par les **organisations Fall Creek Nursery et Brazelton Ag Consulting** des États-Unis. Cette même étude affirme que 4,06M de livres de bleuets en corymbe étaient produits en 2008 par les producteurs du pays.

En 2010, la production de bleuets en Chine est estimée à 27,1M de livres. Plus du deux tiers des bleuets produits en Chine sont utilisés sous forme de fruits frais et plus de quatre-vingt (80) pourcent des bleuets sont exportés au Japon et à Hong Kong en Chine. Moins du tiers des bleuets chinois sont surgelés et exportés dans les autres pays et principalement ceux de l'Europe. http://www.actahort.org/books/810/810_58.htm

Parmi les problèmes majeurs causés par le développement rapide, mentionnons les suivants :

- La sélection des sites pour les plantations n'a pas été évaluée de façon adéquate et bon nombre sont établies dans les régions où les conditions ne se prêtent pas à la culture du bleuet ;
- Les boutures utilisées pour la plantation sont trop petites et la plupart des plantations ont seulement quelques cultivars qui se propage facilement ;
- Le développement rapide des plantations s'est traduit par une faible qualité des fruits ;
- Le manque d'expérience dans la récolte et la transformation du fruit.

Voici cinq initiatives relatives à la culture du bleuet :

- Aménager des zones de production de bleuets dans des régions adéquates sur le plan écologique ;
- Maîtriser les techniques de culture ;
- Procéder à une sélection scientifique des variétés et préparer des boutures vigoureuses pour la plantation ;
- Mener une gestion prudente des sols ;
- Établir des plantations selon les directives générées les essais expérimentaux.

Par David Yarborough, Université du Maine

Les bleuets sauvages des forêts utilisés en Chine sont cueillis en Finlande, en Suède et en Russie. En 2009, ces bleuets se vendaient entre 1,84\$US la livre (3 000Euro/tonne) et 2,45\$US la livre (4 000Euro/tonne). La Chine récolte des bleuets sauvages dans les forêts des grandes montagnes du Xing'an situées dans le nord-est de la Chine. Quatre-vingt (80) à Quatre-vingt-dix (90) pourcent des bleuets sauvages cueillis en forêt proviennent de cette zone.

Les produits chinois préparés à partir des extraits de bleuets sont abondants. Certaines entreprises produisent des extraits de bleuets à partir de bleuets sauvages de la Chine mais la plupart préparent des extraits à partir de bleuets sauvages des forêts des pays européens. En 2008, cent-trente-deux-mille-trois-cents (132 300) livres d'extraits de bleuets étaient produites et quatre-vingt-quinze (95) pourcent de ces extraits étaient exportés.

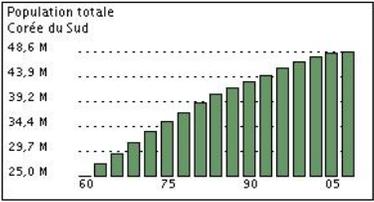
L'extrait de myrtille a été développé tardivement. Le taux de croissance de sa production est toutefois plus élevé que le taux de croissance de l'ensemble des extraits végétaux préparés dans le monde. En 2004, la demande mondiale de l'extrait des myrtilles atteignait 1,3M de livres. En 2007, cette demande atteignait 2,2M de livres. L'extrait de myrtilles a été largement utilisé dans la préparation de produits de santé vendus sous formes de gélules et de comprimés en Amérique, en Europe, au Japon et dans d'autres pays. La Corée du Sud a lancé une gamme de produits cosmétiques à partir d'extraits de myrtilles.

Actuellement, le développement commercial chinois de l'extrait de myrtilles est axé sur les gélules de myrtilles et les boissons aux myrtilles. Les capsules d'extraits de myrtilles sont principalement destinées à protéger les yeux. Elles sont considérées comme étant le meilleur produit de soins naturels destinés à guérir la pseudomyopia des adolescents et pour soulager la fatigue visuelle causée par le travail effectué devant les écrans des ordinateurs. Les boissons préparées à partir des myrtilles sont destinées au marché haut de gamme. Elles présentent des propriétés nutritionnelles exceptionnelles et peuvent prévenir le vieillissement des nerfs crâniens, renforcer le cœur, augmenter la résistance du système immunitaire et ainsi contrer le développement de cancers, adoucir les veines et traiter les infections urinaires. <http://www.news-medical.net/news/20091005/Research-report-Development-of-Chinese-blueberry-extract-industry.aspx> et <http://www.prlog.org/10336117-research-report-of-chinese-blueberry-extract-market-20092010.html>

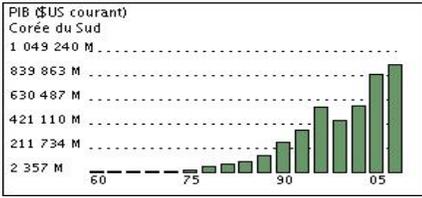
Au neuvième Colloque des bleuets aux États-Unis, les Chinois ont présenté un exposé sur l'expansion du bleuet en Chine. Les représentants ont présenté leur programme qui atteindra cent-milles (100 000) hectares de production de bleuets en 2030. <http://www.hotnews.ro/stiri-esential-5378933-fotogalerie-director-statiune-cercetare-pomicola-ajuns-situatie-neconceput-consumul-intern-fructe-este-asigurat-intr-proporie-mai-mica-30-productia-autohtona.htm>

Nature de l'État :	République
Forme de l'État :	État unitaire
Régime institutionnel :	Présidentiel
Système électoral :	Mixte (Parallèle)
Niveau de démocratie :	Intermédiaire
Vote des femmes :	1946

Capitale :	Séoul
Superficie (km²) :	98 730
Indépendance :	1948
Monnaie :	won



La Corée du Sud est un pays d'Asie orientale divisé en 9 provinces et 6 métropoles. La langue principale est le coréen. La population est de confession bouddhiste, confucianiste, chamaniste ainsi que de certains cultes chrétiens. Depuis la fin des années 40, la Corée du Sud et la Corée du Nord forment deux républiques indépendantes. <http://perspective.usherbrooke.ca/bilan/servelet/BMPays?codePays=KOR&langue=fr>



La Société de bleuets de la Corée comprend cinquante (50) membres qui cultivent des bleuets biologiques. http://www.chsfarm.co.kr/adshop/index.php?doc=program/board.php&bo_table=blue04

En 2007, la Corée du Sud semblait avoir privilégiée les bleuets uruguayens et sud-africains au détriment des bleuets américains et canadiens afin de combler les besoins des marchés sud-coréens et l'industrie de la transformation.

Le " North American Blueberry Council " (NABC) recommandait fortement à l' APHIS de cesser cette discrimination et encourageait les États-Unis à suspendre les importations de bleuets provenant de l'Uruguay et de l'Afrique du Sud jusqu'à ce qu'une étude vienne évaluer les conséquences de l'importation des bleuets de ces deux pays sur l'économie américaine.

Le NABC encourageait également ses membres à prendre contact avec les sénateurs et les représentants du Congrès Américain de leur état afin de les sensibiliser à la situation sud-coréenne et afin de les encourager à faire pression sur l'APHIS pour que le bleuet nord-américain puisse pénétrer le marché sud-coréen.

<http://www.nabcblues.org/legislative/NABC%20objection%20to%20APHIS%20rules.pdf>

En 2008, la superficie des terres destinées à la culture des bleuets en corymbe de la Corée du Sud était estimée à vingt-quatre (24) hectares selon une étude réalisée par les organisations **Fall Creek Nursery** et **Brazelton Ag Consulting** des États-Unis. Cette même étude affirme que 100 000 livres de bleuets en corymbe étaient produits en 2008 par les producteurs du pays.