

EUROPE



Revenus générés par l'agriculture en Europe en 2008	
Les États membres	Revenus
EU27	449 321M
EU15	313 809M
Autriche	6 710M
Belgique	7 396M
Bulgarie	4 468M
Chypre	622M
République Tchèque	4 926M
Danemark	9 966M
Estonie	643M
Finlande	4 839M
France	69 050M
Allemagne	48 822M
Grèce	11 105M
Hongrie	7 850M
Irlande	6 172M
Italie	47 889M

Revenus générés par l'agriculture en Europe en 2008	
Les États membres	Revenus
Lettonie	1 057M
Lituanie	2 255M
Luxembourg	297M
Malte	134M
Pays-Bas	23 399M
Pologne	22 534M
Portugal	7 001M
Roumanie	17 691M
Slovaquie	n.d.
Slovénie	1 17M3
Espagne	42 32M7
Suède	5 169M
Royaume-Uni	23 667M

Source : Eurostat via https://statistics.defra.gov.uk/esg/publications/auk/2008/AUK2008CHAPTER2_AUK.pdf

En 2005, environ dix (10) pourcent de la superficie mondiale consacrée à la culture du bleuët se trouvait en Europe. De 2003 à 2005, près de huit-cent-dix (810) hectares étaient ajoutés. La majorité de cette croissance se situait en Pologne, en Allemagne, au Pays-Bas et en France.

La production totale en 2005 était de 43,2M de livres, soit près du double de celle enregistrée en 2003. Environ quatre-vingt-quinze (95) pourcent de la production européenne de bleuëts demeuraient en Europe et était vendue frais.

http://findarticles.com/p/articles/mi_7638/is_200707/ai_n32236251/

Production de bleuëts en Europe en 2008				
Pays	Acres	Bleuëts frais	Bleuëts surgelés	Total
Pologne	6 900	17,4 M lbs	600 000 lbs	18M lbs
Allemagne	5 063	16,53 M lbs	330 000 lbs	16,86M lbs
Espagne	2 100	9,2M lbs	0	9,2M lbs
Pays-Bas	600	3,3 M lbs	300 000 lbs	3,6M lbs
Italie	600	3,3 M lbs	100 000 lbs	3,4M lbs
France	840	2,2M lbs	230 000 lbs	2,43M lbs
Portugal	330	1 M lbs	0	1M lbs
Royaume-Uni	550	650 000 lbs	0	650 000 lbs
Autriche	110	500 000 lbs	100 000 lbs	600 000 lbs
Roumanie	120	500 000 lbs	0	500 000 lbs
Pays baltes	290	500 000 lbs	0	500 000 lbs
Ukraine	180	400 000 lbs	0	400 000 lbs
Danemark	50	200 000 lbs	100 000 lbs	300 000 lbs
Suisse	50	200 000 lbs	100 000 lbs	300 000 lbs
Suède	80	100 000 lbs	100 000 lbs	200 000 lbs
Irlande	35	50 000 lbs	0	50 000 lbs
Total	18 038	56,03M lbs	1,96M lbs	57,99M 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

Production mondiale de bleuëts, 2000-2008									
Livres (lbs)									
Country	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Pologne	47 407 500	66 150 000	46 084 500	50 715 000	36 382 500	11 025 000	10 892 700	11 523 330	17 324 685
Lituanie	14 332 500	18 081 000	17 419 500	20 235 285	12 074 580	17 492 265	14 603 715	9 684 360	9 702 000
Allemagne	-	-	-	-	-	-	13 424 040	12 828 690	9 075 780
Roumanie	8 820 000	6 615 000	5 512 500	11 025 000	8 820 000	8 820 000	8 820 000	8 820 000	8 820 000
Pays-Bas	8 379 000	8 379 000	8 820 000	8 820 000	8 820 000	8 820 000	8 820 000	8 820 000	8 820 000
Ukraine	12 127 500	6 174 000	9 922 500	7 717 500	5 512 500	6 615 000	2 205 000	4 410 000	6 615 000
Suède	220 500	220 500	220 500	220 500	220 500	4 851 000	4 851 000	4 851 000	4 851 000
Russie	-	-	4 410 000	5 512 500	6 174 000	5 512 500	5 512 500	5 733 000	3 528 000
Italie	4 180 680	4 145 400	3 993 255	3 087 000	3 322 935	3 283 245	3 307 500	3 307 500	3 307 500
Espagne	661 500	1 102 500	1 323 000	1 653 750	1 653 750	2 205 000	2 205 000	2 205 000	2 205 000
France	2 205 000	2 205 000	2 205 000	2 205 000	2 205 000	2 205 000	2 205 000	2 205 000	2 205 000
Ouzbékistan	1 102 500	1 102 500	1 102 500	1 102 500	1 102 500	1 102 500	1 102 500	1 102 500	1 323 000
Portugal	-	-	-	-	220 500	220 500	441 000	441 000	441 000
Norvège	-	-	-	-	-	-	119 070	55 125	50 715

Source : United Nations' Food and Agriculture Organization. <http://faostat.fao.org/>
 Les données en rouge ne correspondent pas à celles de l'étude " 2008 World Blueberry Acreage and Production Report" by Cort Brazelton of Fall Creek Nursery and Brazelton Ag Consulting, ou sont absentes de cette étude.

En 2008, l'Europe serait responsable de la cueillette de 88,83M de livres de bleuets en corymbe et sauvages selon les données de l'étude "*2008 World Blueberry Acreage and Production Report*" by Cort Brazelton of Fall Creek Nursery and Brazelton Ag Consulting. et les données de l'*United Nations' Food and Agriculture Organization*. Plusieurs différences existent entre les données des deux sources d'informations.

Production de bleuets en Europe en 2008		
Pays	Ha	Bleuets
Pologne	2 792 Ha	18M lbs
Finlande	n.d.	18M lbs-forêt
Allemagne	2 049 Ha	16,9M lbs
Suède	32 Ha	14,5M lbs-plantations- forêt
Belarus	n.d.	9,7M lbs- forêt
Espagne	850 Ha	9,2M lbs
Ukraine	180 Ha	7M lbs-plantations-forêt
Roumanie	200 Ha	6M lbs-plantations-forêt
Pays-Bas	375 Ha	5,5M lbs
Belgique	485 Ha	4M lbs
Italie	290 Ha	3,7M lbs
Russie	n.d.	3,5M lbs-forêt
France	340 Ha	2,43M lbs
Ouzbékistan	n.d.	1,3M lbs
Portugal	134 Ha	1M lbs
Lituanie	n.d.	776 160 lbs- forêt
Royaume-Uni	223 Ha	650 000 lbs
Autriche	45 Ha	600 000 lbs
Suisse	20 Ha	300 000 lbs
Danemark	20 Ha	300 000 lbs
Estonie	n.d.	110 250 lbs
Norvège	n.d.	51 000 lbs
Irlande	16 Ha	50 000 lbs
Total	8 051 Ha	123,63M lbs

Source : "2008 World Blueberry Acreage and Production Report" by Cort Brazelton of Fall Creek Nursery and Brazelton Ag Consulting., l'*United Nations' Food and Agriculture Organization*, données nationales.

Les données sélectionnées dans la présente étude sont davantage cohérentes avec les sources d'informations fournies par les différents pays du continent européen. En 2008, les différentes sources d'informations permettent d'établir que la superficie de terre destinée à la culture des bleuets serait estimée à plus de huit-mille-cinquante-et-un (8 051) hectares. 123,63M de livres de bleuets auraient été cueillis en Europe durant l'année 2008. La quantité de bleuets cueillis en Russie me semble grandement sous-estimée.

Actuellement, la plupart des bleuets de l'Union Européenne sont produits en Allemagne et en Pologne. En 2009, la production de ces pays était respectivement estimée à 17,6M de livres et 15,4M de livres. Des quantités considérables ont aussi été recueillies en Espagne. En 2009, environ 11M de livres étaient cueillies dans ce dernier pays. En France et aux Pays-Bas les producteurs cueillaient 5,5M de livres. Par rapport à 2003, la production dans tous ces pays a pratiquement doublé.

Les bleuets produits en Europe sont, en principe, destinés au marché européen. Les bleuets de l'Espagne, de la France, des Pays-Bas et de la Pologne sont principalement exportés vers l'Allemagne et le Royaume-Uni. http://www.fresh-market.pl/katalog_produkow/owoce/borowka_wysoka/najswiezsze_informacje;624902756

L'Europe était toujours un marché largement inexploité en 2007. Moins de vingt-cinq (25) pourcent des anglais avaient essayés le bleuet et ils en avaient achetés en moyenne six fois durant l'année. Le marché anglais croît de trente-quatre (34) pourcent par an.

En 2007, la consommation allemande de bleuets était relativement élevée et saisonnière. Durant leur période de bleuets, la consommation locale est solide et profondément enracinée. Les prix sont relativement bas et ne se comparent pas avec ceux du marché américain. Par conséquent, la croissance de ce marché passe par deux choses : la diminution des prix internationaux du bleuet et une promotion soutenue lors de la contre-saison.

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

En Europe, les bleuets en corymbe sont cultivés que récemment. Par conséquent, leurs ennemis naturels sont à peine présents. Des mesures intensives de protection des cultures sont donc rarement nécessaires.

http://www.ernaehrungdenkwerkstatt.de/fileadmin/user_upload/EDWText/TextElemente/Lebensmittel/Heidelbeeren_Infos_OLT_21_08_08.pdf

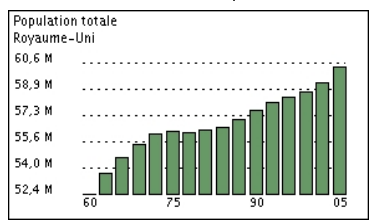
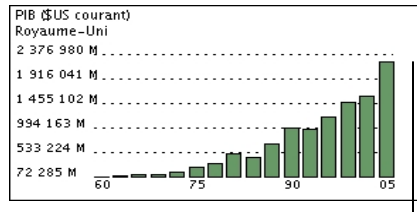
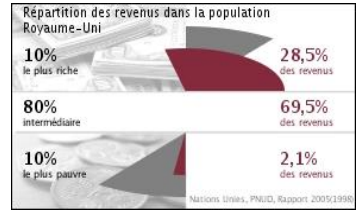
Nature de l'État: [Monarchie](#)
 Forme de l'État: [État unitaire](#)
 Régime institutionnel: Parlementaire
 Système électoral: Majoritaire uninominal
 Niveau de démocratie: [Élevé](#)
 Vote des femmes: 1918
 Système partisan: Multipartisme



Capitale: Londres
 Superficie(km)²: 244 046
 Indépendance: 1801
 Monnaie: livre sterling



ROYAUME-UNI



Le [Royaume-Uni](#) est un pays d'Europe occidentale formé de la Grande-Bretagne et de l'[Irlande](#) du Nord. La langue officielle est l'anglais. On y parle aussi l'écossais, le gallois et l'irlandais. La population est de confession anglicane ou protestante.

Source : <http://perspective.usherbrooke.ca/bilan/pays/CAN/fr.html>

Le grand-père Trehane a planté les premiers bleuets au **Royaume-Uni en 1949**, après avoir répondu à un article de l'après-guerre dans le magazine "The Grower" offrant cent (100) plants de bleuets frais de Lulu Island, Colombie-Britannique. http://www.dorset-blueberry.com/blueberries_us.asp. La famille Trehane possède une pépinière et une plantation de bleuets en corymbe. http://www.naturipefarms.com/index.php/press_releases

Les bleuets demandent des sols acides et bien irriguées. La douzaine de producteurs britanniques sont regroupées autour des zones côtières telles que le Dorset, le Norfolk et le Suffolk. http://www.bbc.co.uk/food/recipes/mostof_blueberries.shtml

La consommation des bleuets au Royaume-Uni a augmentée de cent-trente-deux (132) pourcent entre 2005 et 2007. Selon un rapport d'AC Nielsen, 66M de dollars canadiens étaient dépensées par les consommateurs anglais en 2005 afin d'acquérir des bleuets comparativement à 156,8M de dollars canadiens en 2007.

Les producteurs espagnols, hollandais et belges sont les producteurs européens qui comblent la demande croissante. <http://www.guardian.co.uk/uk/2007/aug/12/lifeandhealth.ruralaffairs>

En 2004, la quantité de bleuets rabbiteyes sud-américains importés au Royaume-Uni était de 2,8M de livres et en 2006, c'était 5,9M de livres qui étaient importés. <http://www.hortalizas.com/pdh/?storyid=2095>

Les pays producteurs de l'Amérique du Sud mettent sur pied en 2010 une importante campagne promotionnelle au Royaume-Uni et en Allemagne afin de vendre leurs bleuets en corymbe frais. http://blueberriesfromthesouth.com/bfts/index.php?option=com_wrapper&view=wrapper&Itemid=3

En 2007, vingt-cinq (25) producteurs de bleuets en corymbe étaient en opération au Royaume-Uni. Les travailleurs provenaient principalement de la Pologne en 2007. En 2008, ils provenaient de la Bulgarie et de la Roumanie car les habitants de ces deux pays étaient les seuls à se voir attribuer une carte de travail durant cette année.

En 2008, l'organisation anglaise Tesco a créé une nouvelle variété de bleuets en corymbe "Atlantic Blue" un fruit très large (deux fois plus élevé que les variétés traditionnelles).

L'association des producteurs irlandais de bleuets comptait quatorze (14) membres en 1999. Plus de quarante (40) acres sont actuellement cultivés par ces membres. Ce chiffre devrait augmenter rapidement avec l'aménagement de plus grandes plantations de bleuets à LARKWOOD Allenwood, Co. Kildare.



La demande pour les bleuets est croissante dans le Royaume-Uni et le marché irlandais est tout aussi florissant. Un scientifique de renom irlandaise de l'horticulture, le Dr Lamb, a établi une ferme de dix (10) acres de bleuets dans Co Offaly en 1965 après avoir reconnu le potentiel commercial des variétés à croissance américaine. Un collègue, John Seager, s'est impliqué en 1977 et a repris les plantations en 1995. http://www.bbc.co.uk/food/recipes/mostof_blueberries.shtml#irish_blueberries

En 1999, Seager était prêt à effectuer une récolte record de 44 100 livres de bleuets en corymbe. Le rendement habituel dans ce pays était d'environ deux-mille-deux-cent-cinq (2 205) livres à l'acre. Cette plantation était la plus grande de l'Irlande et était composée de quinze (15) hectares de terre en production. http://www.farmersjournal.ie/1999/0814/journal_2/index.html

Derryvilla Blueberry Farm comprend aujourd'hui vingt (20) hectares de terre et produit soixante-dix (70) pourcent des bleuets irlandais. http://www.bbc.co.uk/food/recipes/mostof_blueberries.shtml#irish_blueberries

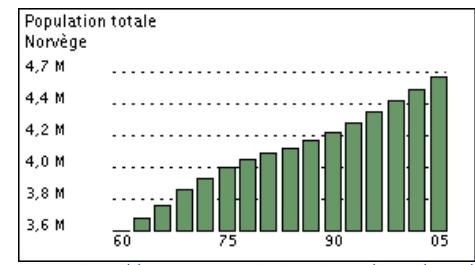
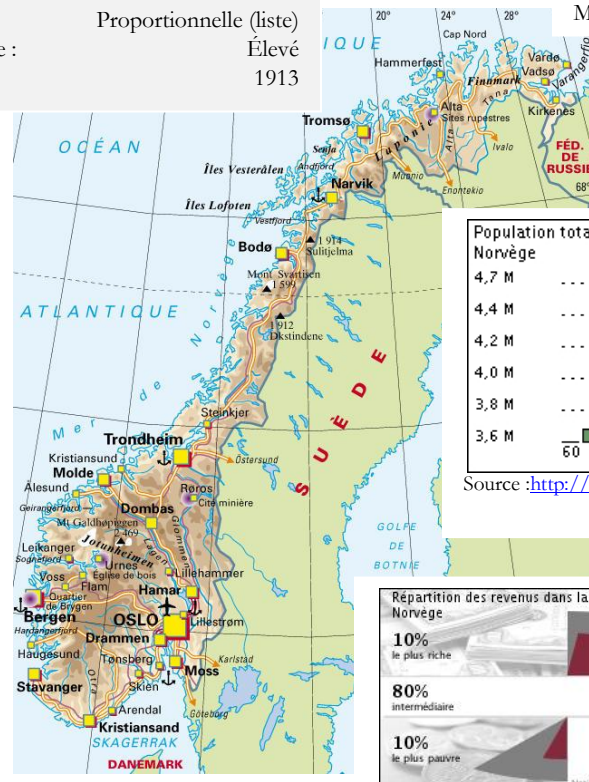
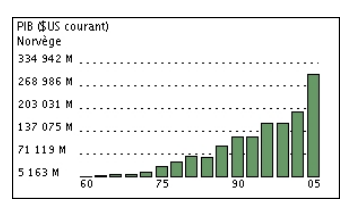
Derryvilla Blueberry Farm a été la première plantation de bleuets en corymbe en opération commerciale. Seager disait : " Il y a eu environ une demi-douzaine de tentatives, mais elles ont échoué pour un certain nombre de raisons. En plus d'obtenir le droit au sol, vous devez composer avec les mauvaises herbes, les incendies de tourbières, les oiseaux et les autres animaux nuisibles. " http://www.bbc.co.uk/food/recipes/mostof_blueberries.shtml#irish_blueberries

Producteurs du Royaume-Uni de bleuets offrant l'auto-cueillette	
Comté du Royaume-Uni	Plantations de bleuets
East Anglia	
Essex	Cammass Hall Fruit Farm,
Norfolk	Fairegreen Farms,
East Midlands	
Lincolnshire County	Willows Farm Fruit,
West Midlands	
Herefordshire	Court Farm & Leisure,
Worcestershire	Court Farm & Leisure,
Northern England	
aucun	
Northwest England	
aucun	

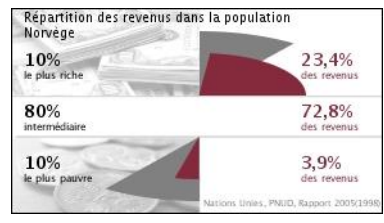
Southwest England	
Dorset	Lenctenbury Farm, Trehane's Nursery ,
Wiltshire	Woodborough garden centre ,
Greater London and Southeast England	
Hampshire	Durleighmarsh Farm Shop
Hertfordshire	Cammass Hall Fruit Farm ,
Yorkshire	
Yorkshire	The Balloon Tree Farmshop and Cafe ,
Écosse	
Midlothian	Lowe's Fruit Farm,
Source : http://www.pickyourownfarms.org.uk/	

Nature de l'État :	Monarchie
Forme de l'État :	État unitaire
Régime institutionnel :	Parlementaire
Système électoral :	Proportionnelle (liste)
Niveau de démocratie :	Élevé
Vote des femmes :	1913

Capitale:	Oslo
Superficie(km²):	306 830
Indépendance:	1905
Monnaie:	couronne



Source : <http://perspective.usherbrooke.ca/bilan/pays/CAN/fr.html>



La [Norvège](#) est un pays d'Europe du Nord divisé en 19 comtés. On y parle le norvégien. La majorité de la population est de confession luthérienne.

Une plantation expérimentale de bleuets est localisée dans la partie sud de la **Norvège** au " The Norwegian Crop Research Institute ", division Landvik et une autre dans la division Njøs dans la partie ouest de la Norvège. L'expérience a été initialisée au printemps **1999**. Dans les plantations, huit (8) bleuettiers en corymbe furent étudiés pour leurs propriétés végétales et de reproduction et pour la qualité de leurs fruits. Brigitta Blue, Bluecrop, Blue Rose, Nui, Patriot, Puru, Reka et Toro étaient ces bleuettiers.

Les myrtilles sauvages poussent dans les basses terres, sur les montagnes nues des Landes sur les côtes du pays, à l'extrême nord et à l'extrême sud de la Norvège. Les myrtilles sauvages se développent de préférence dans les forêts d'épinettes et préfèrent les endroits légèrement humide et ensoleillés. <http://forum.lavkarbo.no/archive/index.php/t-2920.html>

L'organisation norvégienne Bioforsk qui dispose de sept centres de recherche a aménagé des champs de bleuets dans les deux Trøndelag au centre et au Nord de la Norvège. Ces champs font partis d'un projet étalé sur quatre années (2008-2011) qui sert à acquérir plus de connaissances sur le bleuet en vue de promouvoir et soutenir les initiatives norvégiennes. Le cerclage et la fertilisation des champs aménagés à même la forêt permettront d'obtenir environ quatre-cents (400) livres de bleuets par hectare. Sont analysés les coupes à blanc, l'élagage périodique, la fertilisation, la gestion de l'eau et l'effet de la concurrence des autres plantes.

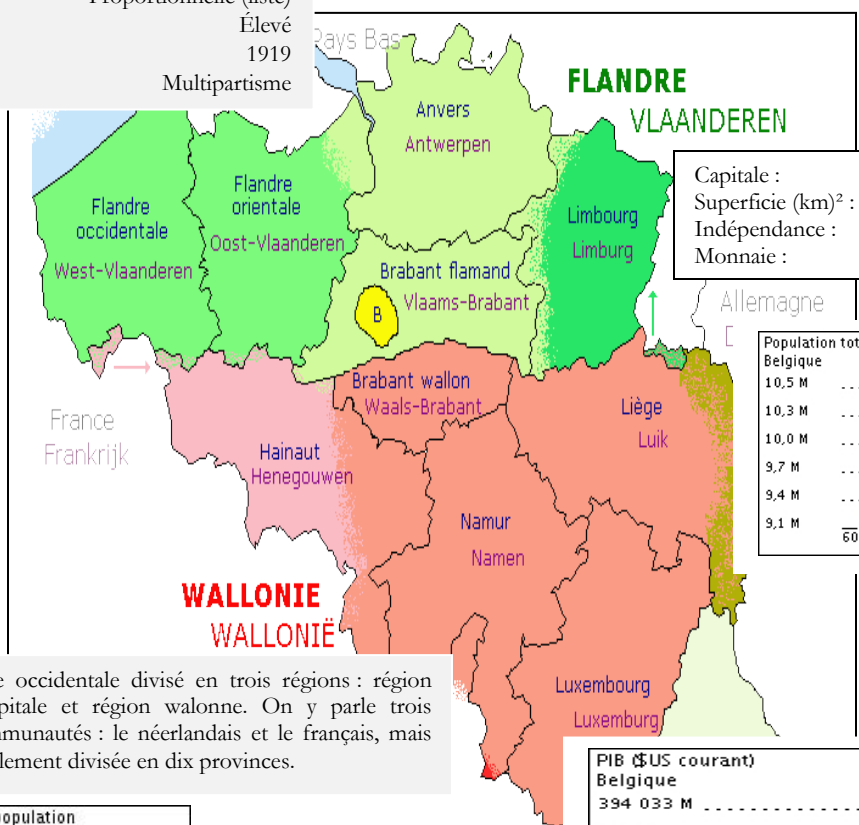
Le projet est financé par la division de l'écologisation avec des contributions du Conseil norvégien de la recherche, du Fonds pour la recherche pour les produits agricoles, ainsi que les partenaires de l'industrie et de l'agriculture. 21/09/2009 http://www.bioforsk.no/ikbViewer/page/forside/nyhet?p_document_id=54130

Askim fruits et Bærpresseri AS, Gevita AS et Orkla AS Avd Peter Møller sont trois entreprises d'Oslo spécialisées dans la vente de bleuets. L'entreprise Pharmax AS vend des bleuets à Ulefoss. K M Tomteutvikling AS vend ses bleuets à Treungen. L'entreprise Saltdal Turist AS dessert la ville de Røklund. <http://www.toppen10.no/vis/?ord=Bl%C3%A5b%C3%A6r&sted=Norge>

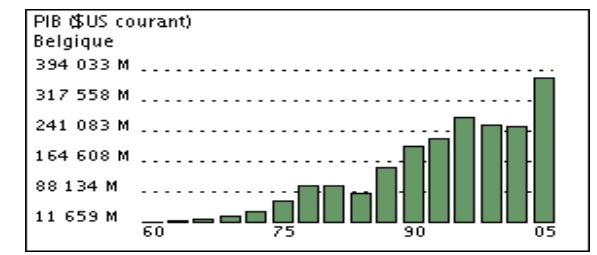
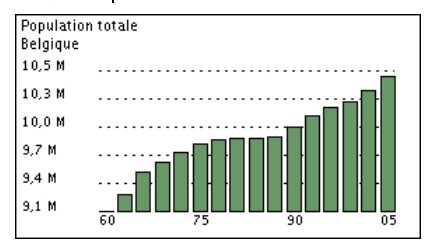
Nature de l'État : Monarchie
 Forme de l'État : État fédéral
 Régime institutionnel : Parlementaire
 Système électoral : Proportionnelle (liste)
 Niveau de démocratie : Élevé
 Vote des femmes : 1919
 Système partisan : Multipartisme



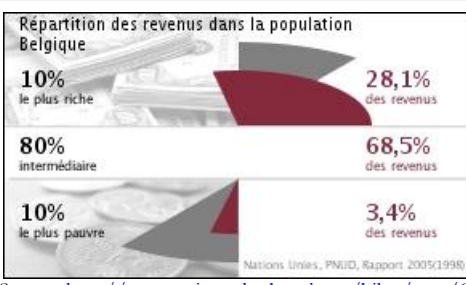
BELGIQUE



Capitale : Bruxelles
 Superficie (km)² : 32 820
 Indépendance : 1830
 Monnaie : euro



La Belgique est un pays d'Europe occidentale divisé en trois régions : région flamande, région de Bruxelles-Capitale et région wallonne. On y parle trois langues, en fonction des trois communautés : le néerlandais et le français, mais aussi l'allemand. La Belgique est également divisée en dix provinces.



Source : <http://perspective.usherbrooke.ca/bilan/pays/CAN/fr.html>

Vaccinium myrtillus est la myrtille traditionnelle de la Belgique. Elle est commune en forêt claire à humus brut et sur d'anciennes tourbières. La myrtille évite les régions calcaires. Sa floraison est printanière (avril à juin). Les feuilles et les fruits contiennent des tanins veinotoniques et sont utilisées pour lutter contre les insuffisances veineuses. Elles sont également astringentes. La myrtille était réputée contribuer à la régénération du pourpre rétinien et ainsi améliorer la vision nocturne. Durant la seconde guerre mondiale, de nombreux pilotes de la Royal Air Force avaient pris l'habitude de consommer de grandes quantités de myrtilles et de confiture de myrtilles.

Vaccinium uliginosum est la myrtille du loup. Elle n'est présente qu'en Haute Ardenne. Les baies de la myrtille du loup sont peu savoureuses, groupées par 4 ou 5 à l'extrémité des rameaux et ne sont pas recherchées. http://www.culturaapicola.com.ar/apuntes/floraapicola/86_flora_Calluna_vulgaris.pdf

La surface en production de bleuets en Belgique est de 485Ha.

<http://www.fcagr.unr.edu.ar/Extension/Agromensajes/27/12AM27.htm>

La Belgique est le deuxième plus grand exportateur de produits alimentaires transformés et joue un rôle important dans les transactions mondiales de fruits surgelés. Les deux multinationales Ardo (www.ardo.com) et Pinguin (www.pinguin.be) dominent le marché des fruits et des légumes surgelés en Europe. Au pays, une famille moyenne consacre dix-sept (17) pourcent de son budget alimentaire à la consommation de fruits et de légumes.

http://www.chilealimentos.com/medios/Servicios/noticiero/EstudioMercadoCoyuntura2010/congelados/belgica_berries_2009_prochile.pdf

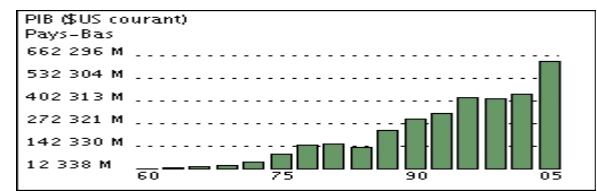
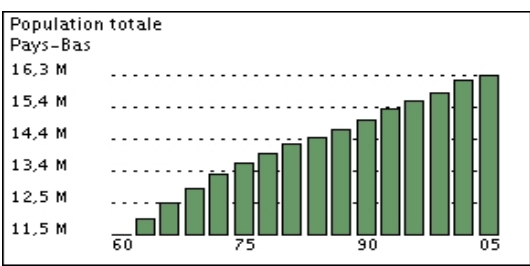
Nature de l'État : Monarchie
 Forme de l'État : État unitaire
 Régime institutionnel : Parlementaire
 Système électoral : Proportionnelle (liste)
 Niveau de démocratie : Élevé
 Vote des femmes : 1919

Capitale: Amsterdam
 Superficie(km)²: 33 920
 Indépendance: 1815
 Monnaie: euro

Les Pays-Bas est un État de l'Europe du Nord-Ouest divisé en 12 provinces. La langue officielle est le néerlandais, mais on y parle aussi le frison.



PAYS-BAS



Source : <http://perspective.usherbrooke.ca/bilan/pays/CAN/fr.html>

La culture de la myrtille a commencé en 1923 aux Pays-Bas sans devenir importante. Elle en a prise lorsque les sols ont offert des rendements supérieurs grâce aux nouvelles techniques de production et aux innovations rencontrées dans le domaine des produits chimiques. De plus, la culture de myrtille a besoin d'investissements élevés et d'une longue période d'implantation.

La première plantation de dix (10) hectares de bleuets en corymbe a été créée par Bergesius à Assen, Pays-Bas en 1923. http://www.actahort.org/members/showpdf?booknrnrnr=446_5

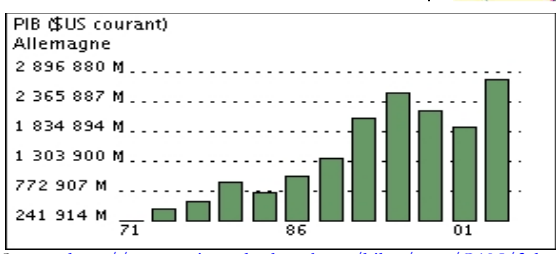
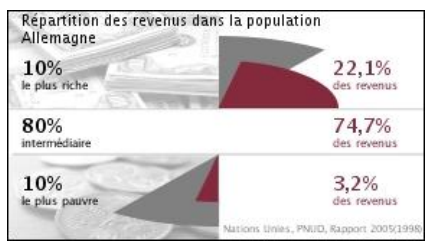
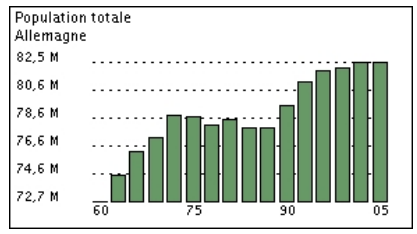
Les bleuets en corymbe sont produits commercialement sur des petites superficies aux Pays-Bas. Selon les statistiques disponibles, cent-quatre-vingt-deux (182) hectares de bleuets étaient cultivés par cents (100) producteurs de bleuets en corymbe en 2002 (CBS, 2004). Les plantations en aménagement et les jeunes plantations sont toutefois absentes de ces calculs. En 2004, la superficie des plantations de bleuets en corymbe était estimée à trois-cents (300) hectares (T. Douven, 2004, Dutch Blueberry Collective, personal communication to J.W. Lammers). Plusieurs plantations sont dispersées dans le pays mais la majorité des plantations de bleuets en corymbe sont localisées dans le sud des Pays-Bas.

En 2004, environ 1,3M de plants de bleuets en corymbe étaient en pousse afin de fournir les plantations.

En 2008, la superficie des terres destinées à la culture des bleuets en corymbe des Pays-Bas était estimée à deux-cent-quarante-trois (243) hectares selon une étude réalisée par les [organisations Fall Creek Nursery et Brazelton Ag Consulting](#) des États-Unis. Cette même étude affirme que 3,6M de livres de bleuets en corymbe étaient produits en 2008 par les producteurs du pays. D'autres sources, principaux acteurs de l'industrie néerlandaise du bleuet en corymbe, affirment que le pays produisait 5,5M de livres de bleuets en corymbe en 2008 sur trois-cent-soixante-quinze (375) hectares. http://www.agf.nl/nieuwsbericht_detail.asp?id=33825

Nature de l'État : République
 Forme de l'État : État fédéral
 Régime institutionnel : Parlementaire
 Système électoral : Mixte (avec compensation)
 Niveau de démocratie : Élevé
 Vote des femmes : 1918
 Système partisan : Multipartisme

Capitale : Berlin
 Superficie (km)² : 356 959
 Indépendance : 1871
 Monnaie : euro



L'Allemagne est un pays d'Europe centrale composé de 16 États fédérés. La principale langue parlée est l'allemand. On y trouve une majorité de protestants et de catholiques. Divisée en deux États indépendants au lendemain de la Deuxième Guerre mondiale, l'Allemagne a été réunifiée en 1990.

Source : <http://perspective.usherbrooke.ca/bilan/pays/CAN/fr.html>

Un réel progrès a été fait par le Dr Walter Heermann en Allemagne. Il travaillait à l'Institut de sélection végétale à Landsberg / Warthe (aujourd'hui: Gorzów Wlkp.).

En 1929, il a importé des plants de bleuets des États-Unis et a commencé la culture de cette plante, jusqu'à ce moment inconnu en Allemagne. Il a coopéré avec Miss E. White et le Dr F.V. Coville du New Jersey aux États-Unis. En utilisant des espèces hybrides et les plants d'Amérique du Nord, il a poursuivi les travaux en privé à partir de 1934. Ses initiatives se sont soldées par l'aménagement d'une plantation de bleuets en corymbe qui couvrait cinquante (50) hectares en 1951.

Les cultivars élevés par M.Heermann se présentent comme suit : " Blauweiss-Goldtraube ", " Blauweiss-Zuckertraube ", " Heerma ", " Rekord ", " Ama " et " Gretha ".

Un mouvement réel par rapport à la culture du bleuet en corymbe s'est manifesté à l'après-guerre. En Allemagne, le professeur G. Liebster de l'Université Technique de Munich et le professeur de l'Université Dehaas Technique de Hanovre ont commencé leurs travaux de recherche sur la culture. En 1957, le Groupe de travail " Les bleuets en corymbe " a été créé par le ministère fédéral de l'alimentation, l'agriculture et des forêts. Cette entité effectuait des travaux de recherche et des essais en Bavière et en Basse-Saxe. Le premier livre sur la culture du bleuet " Die Kulturheidelbeeren " a été écrit par le professeur G. Liebster en 1961.

Au début des années 1990, plus de quatre-vingt-dix (90) pourcent de l'industrie du bleuet se trouvait dans le nord-ouest du pays et le reste en Bavière. La superficie totale des terres destinées à la culture des bleuets en corymbe était estimée à six-cents (600) hectares et la production de baies tant qu'à elle, était estimée à plus de 4,4M de livres. Le rendement moyen de ces années était estimé entre cinq-mille-cinq-cent-treize (5 513) et huit-mille-huit-cent-vingt (8 820) livres de bleuets par hectare. Les meilleures plantations produisaient entre treize-mille-deux-cent-trente (13 230) et vingt-deux-mille-cinquante (22 050) livres par hectare.

Le principal cultivar utilisé au pays est le " Bluecrop " suivi par le " Bluetta ",le " duc ",le " Nui ", le " Reka ",le " Puru ",le " Patriot ",le " Spartan ",le " Berkeley " et l'espèce allemande " Heerma ", " Ama "et " Gretha ". http://www.actahort.org/members/showpdf?booknrnrnr=446_5uet.

Alors qu'en 1960 la région ouest-allemande disposait d'environ cent (100) hectares, la superficie de terre destinées à la culture du bleuet en corymbe atteignait, 40 ans plus tard dans une Allemagne réunifiée, environ mille (1000) hectares. <http://shop.ulmer.de/TUIEPTExMDMxJkEJRDOyODU3MSZVUE9TPTL.html>

En 2008, la superficie des terres destinées à la culture des bleuets en corymbe en Allemagne était estimée à deux-mille-quarante-neuf (2 049) hectares selon une étude réalisée par les **organisations Fall Creek Nursery et Brazelton Ag Consulting** des États-Unis. Cette même étude affirme que 16,86M de livres de bleuets en corymbe étaient produits en 2008 par les producteurs du pays.

En 2005, le prix de gros du bleuet polonais vendu en Allemagne s'établissait entre 2,82\$ CAD/lbs et 2,97\$ CAD/lbs.

En 2007, le bleuet sauvage polonais se vendait au marché de gros de Berlin à un prix de 4,36\$ CAD/lbs vendu en contenant de 500g.

http://www.fresh-market.pl/katalog_produkow/owoce/borowka_wysoka/statystyka/handel_zagraniczny;1262016748

Le 19 février 2008, le bleuet en corymbe se vendait au marché de gros de Berlin à 9,40\$ CAD/lbs, au marché de gros d'Hambourg à 11,28\$ CAD/lbs et au marché de gros de Munich à 10,74\$ CAD/lbs.http://www.fresh-market.pl/katalog_produkow/owoce/borowka_wysoka/statystyka/1977684717;1114227523

Le 07 mars 2008, l'Espagne vendait son bleuet au marché de gros de Francfort à 8,59\$ CAD/lbs. À l'extérieur de l'Europe les bleuets se vendaient 6,44\$ CAD/lbs.

http://www.fresh-market.pl/katalog_produkow/owoce/borowka_wysoka/najswiezsze_informacje;123259347

Le 28 juillet 2008, le bleuet sauvage polonais s'est vendu à 4,36\$ CAD/lbs au marché de gros de Berlin. De son côté, le bleuet sauvage allemand s'est vendu à 5,10\$ CAD/lbs.

http://www.fresh-market.pl/katalog_produkow/owoce/borowka_wysoka/statystyka/1977684717;1071217621

En 2008, le prix de gros du bleuet polonais vendu en Allemagne s'établissait à 6,71\$ CAD/lbs durant la semaine du 22 au 28 septembre. Le prix le plus bas était observé durant la semaine du 11 au 17 août où il était vendu à 3,02\$ CAD/lbs.

http://www.fresh-market.pl/katalog_produkow/owoce/borowka_wysoka/najswiezsze_informacje;852457649

Au mois de mars 2009 en Allemagne, les bleuets américains en contenant de 125g étaient vendus 0,84\$CAD/lbs et les bleuets espagnols en contenant de 125g étaient vendus 0,91\$CAD/lbs.http://www.fresh-market.pl/katalog_produkow/owoce/borowka_wysoka/statystyka/1977684717;403201981

Le 04 août 2009, le prix de gros du bleuet polonais vendu à Berlin s'établissait entre 1,61\$ CAD/lbs et 2,28\$ CAD/lbs. Une semaine auparavant, il s'établissait entre 2,15\$ CAD/lbs et 2,69\$ CAD/lbs.http://www.fresh-market.pl/katalog_produkow/owoce/borowka_wysoka/statystyka/1977684717;1088241897

Le 04 août 2009, le bleuet sauvage polonais s'est vendu entre 2,28\$ CAD/lbs et 2,69\$ CAD/lbs au marché de gros de Berlin.

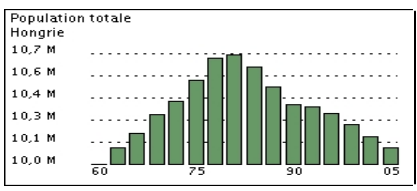
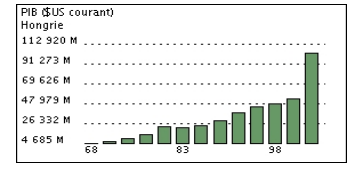
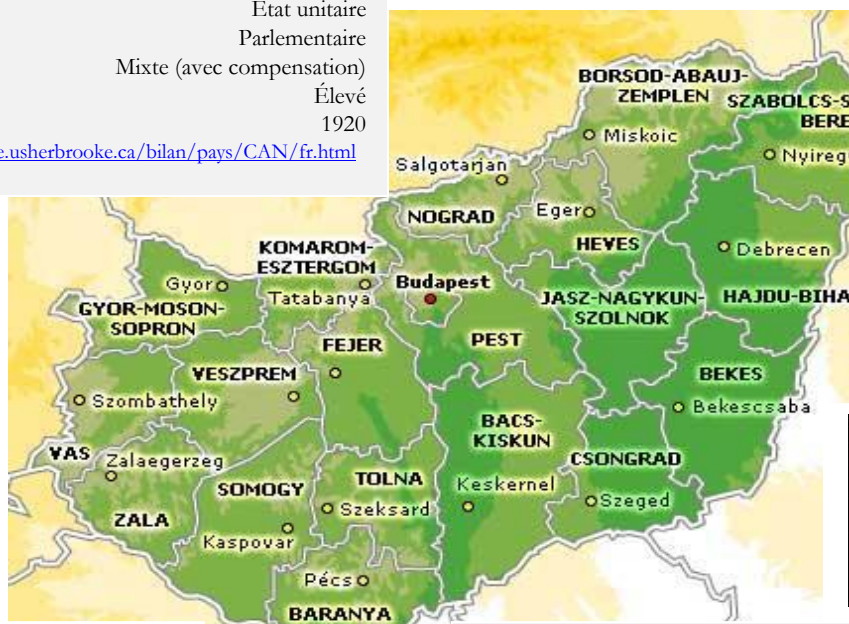
http://www.fresh-market.pl/katalog_produkow/owoce/borowka_wysoka/statystyka/1977684717;1088241897

Nature de l'État : République
 Forme de l'État : État unitaire
 Régime institutionnel : Parlementaire
 Système électoral : Mixte (avec compensation)
 Niveau de démocratie : Élevé
 Vote des femmes : 1920
 Source : <http://perspective.usherbrooke.ca/bilan/pays/CAN/fr.html>

Capitale : Budapest
 Superficie (km)² : 92 340
 Indépendance : 1918
 Monnaie : forint



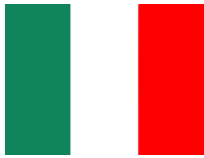
HONGRIE



La Hongrie est un pays d'Europe centrale divisé en 19 départements. On y parle le hongrois. La majorité de la population est de confession catholique.

Madame Anna Ronai du bureau de presse du Ministère de l'Agriculture de la Hongrie me mentionnait que les types de sols du pays ne sont pas idéaux pour la culture de la famille des vaccinium (airelle, bleuet, canneberge). Les taux élevés de calcium et de magnésium ainsi qu'un pH élevé sont les raisons qui justifient l'absence de ces cultures. Selon les dires de madame Ronai, le climat du pays semblerait être trop aride pour favoriser la croissance des bleuets. Les bleuets sauvages qui poussent dans le pays sont rares et fortement protégés.

Nature de l'État:	République
Forme de l'État:	État unitaire
Régime institutionnel:	Parlementaire
Système électoral:	Mixte (Parallèle)
Niveau de démocratie:	Élevé
Vote des femmes:	1925
Système partisan:	Multipartisme

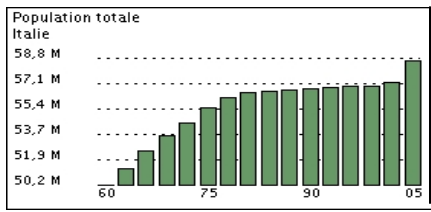
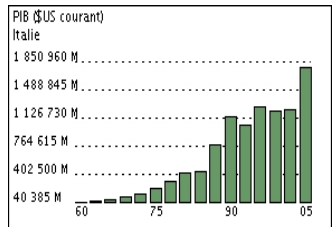


ITALIE



Capitale :	Rome
Superficie (km) ² :	294 060
Indépendance :	1870
Monnaie :	euro

L'Italie est un pays d'Europe méridionale comptant 20 régions divisées en 103 provinces. La langue officielle est l'italien. On y parle aussi l'allemand, le français, le slovène et l'albanais. La très grande majorité de la population est de confession catholique.



Source : <http://perspective.usherbrooke.ca/bilan/pays/CAN/fr.html>

C'est dans les années '60 que remontent les premières installations expérimentales de myrtilles en Italie. Les arbustes d'origine nord-américaine atteignent une hauteur de deux mètres et produisent de grandes baies. http://www.lavoroformazione.it/fare_impresa/avviare_coltivazione_frutti_sottobosco.asp

En Italie, on retrouve la myrtille dans les forêts des Alpes et des Apennins. L'intérêt porté aux myrtilles explique la croissance de sa culture. De 1996 à 2002, la superficie cultivée est passée de cent (100) à deux-cent-dix (210) hectares.

La commercialisation des myrtilles est prise en charge partiellement par les producteurs et surtout par des structures coopératives.

Année 2002		
Régions de l'Italie	Livres de bleuets	Hectares cultivés
Piemonte (nord de l'Italie)	551 250 lbs	120 Ha
Trentino Alto Adige	352 800 lbs	50 Ha
Lombardia	81 585 lbs	7 Ha
Sicilia	5 513 lbs	2.5 Ha
Altri	113 558 lbs	30.5 Ha
Totale	1 102 500 lbs	210 Ha

http://www.regione.piemonte.it/agri/ita/agriservice/ricerca/piccolifrutti/dwd/art_02.pdf

La production italienne de myrtilles (*vaccinium corymbosum*) est en augmentation constante. Durant les années 2000, les régions productrices les plus importantes sont Piémont et le Trentin-Haut-Adige. Ces deux régions produisent plus de soixante-dix (70) pourcent de l'ensemble des bleuets en corymbe du pays.

En Italie, les cultivars les plus communs sont généralement hybrides. Ce sont des fusions entre des espèces de *vaccinium corymbosum* et d'autres types de *vaccinium*.

http://bib.irb.hr/datoteka/418007.Book_of_abstractsZurich08.pdf

En 2002, entre quarante (40) et cinquante (50) pourcent de la récolte américaine était consommée rapidement dans le frais. Le reste était transformé et surgelé. En Italie, la presque totalité de la récolte est mangée frais. http://www.regione.piemonte.it/agri/ita/agriservice/ricerca/piccolifrutti/dwd/art_02.pdf

La production de bleuets en corymbe est passée à 2,2M de livres et à 3,7M de livres en 2009. Les zones de culture du bleuet en corymbe occupent environ deux-cent-quatre-vingt-dix (290) hectares et elle se concentre dans le Nord de l'Italie (Piémont, Trentin, Lombardie). http://lgiorno.ilsole24ore.com/sondrio/2009/07/05/201256-vigne_terrizzate_come_piccole_serre.shtml

Les bleuets en corymbe produits au pays sont distribués aux détaillants et aux supermarchés par les coopératives de producteurs et les grossistes sur les marchés nationaux de Milan, de Bologne, de Florence et de Rome. http://www.actahort.org/members/showpdf?booknr=585_42

Trente-quatre (34) espèces de bleuets sont cultivées en Italie. Les espèces précoces sont le " Bluetta ", le " Duke ", l' " Earliblue ", le " Patriot ", le " Bluejay ", le " Nui " et le " Bluechip ". Les espèces intermédiaires sont le " Spartan ", le " Reka ", le " Toro " et le " Blueray ". Les espèces tardives sont le " Sierra ", le " Berkeley ", le " Bluecrop ", le " Darrow ", le " Nelson ", le " Coville " et les plus tardives sont le " Brigitta ", l' " Elizabeth ", le " Lateblue " et l' " Elliot ".

Les bleuets " Bluegem ", " Bluejay ", " Croatan ", " Elliot ", " Hardiblue " et " Meader " sont de petites tailles contrairement aux espèces " Bluechip ", " Blueray ", " Brigitta ", " Cooper ", " Darrow ", " Denise Blue ", " Nui " et " Toro ".

Le " Bluegem ", l' " O'Neal ", le " Spartan ", l' " Earliblue ", le " Coville " et le " Denise Blue " sont les bleuets les plus sucrés et le " Blueray " et le " Blueheaven " sont ceux qui le sont moins.

Les espèces ayant un taux d'acidité moins élevé sont le " Capefear ", le " Bluegem ", l' " O'Neal " et le " Berkeley ". Les espèces " Brigitta ", " Bluegold ", " Puru ", " Nui ", " Elizabeth ", " Cooper ", " Lateblue " et " Elliot " présente des valeurs d'acidité plus élevées.

http://www.regione.piemonte.it/agri/ita/agriservice/ricerca/piccolifrutti/dwd/art_02.pdf

La Région de Lombardie a interdit les machines à recueillir les fruits et les peignes. La loi 10 du 31 mars 2008 a réglementé l'activité de collecte de fruits des bois. Chaque personne peut cueillir un maximum d'un kilogramme de bleuets sauvages par jour. La loi permet la cueillette avec les mains nues. Si la cueillette est faite par plusieurs personnes d'un même groupe, la quantité journalière maximale de bleuets sauvages autorisée est égale à quatre livres. Dans le passé, l'utilisation des peignes était tolérée par les gardiens et les agents de sécurité et ceux-ci recommandaient aux cueilleurs de ne pas arracher les plants. Aujourd'hui, quiconque sera surpris à utiliser ces outils courent le risque de contracter une amende administrative variant de 50 à 500 euros.

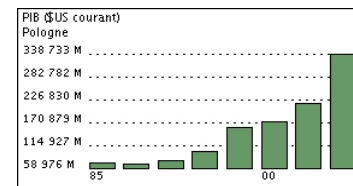
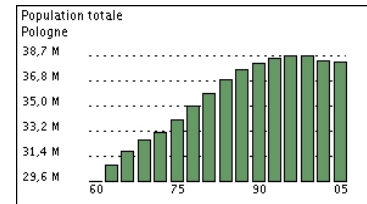
<http://www.vaol.it/it/notizie/mirtilli-da-quest-anno-si-potra-raccogliarli-soltanto-a-mano.html>

Nature de l'État: République
 Forme de l'État: État unitaire
 Régime institutionnel: Parlementaire
 Système électoral: Proportionnelle (liste)
 Niveau de démocratie: Élevé
 Vote des femmes: 1918
 Source : <http://perspective.usherbrooke.ca/bilan/pays/CAN/fr.html>



POLOGNE

Capitale : Varsovie
 Superficie (km)² : 304 460
 Indépendance : 1918
 Monnaie : zloty



La [Pologne](#) est un pays d'Europe centrale divisé en 16 voïvodies. La langue principale est le polonais. La très grande majorité de la population est catholique.

L'intérêt en **Pologne** pour les bleuets en corymbe s'est manifesté lorsque le professeur S.A. Pieniążek est retourné au pays en **1946** avec plusieurs cultivars avec l'intention de les cultiver. La croissance des plants fut initialement faible. Les essais se sont poursuivis en Pologne et en 1978, certaines recommandations furent émises. Les variétés à privilégier furent Bluecrop, Coville, Darrow, Earliblue, Herbert, Jersey, Patriot, Spartan, Weymouth, Brigitta Blue, Duke, Nelson et Toro.

Le terme fruits à baies recouvre en général trois groupes de fruits :

- Les baies (*Rubus* et *Morus*) ;
- Les groseilles (*Ribes*) et les myrtilles (*Vaccinium*) ;
- Les akènes ou faux-fruits (*Fragaria*, les fraises par exemple).

La production des fruits à baies (groseilles, groseilles à maquereau, framboises et fraises) et des cerises acides de l'Union Européenne a considérablement augmenté. La surface cultivée est passée de soixante-neuf-mille (69 000) hectares dans l'UE-15 à 237 000 hectares dans l'UE-25 entre 2002 et 2004.

Au cours des 15 dernières années, la surface consacrée aux vergers est restée relativement stable, de l'ordre de deux-cent-soixante-mille (260 000) à deux-cent-quatre-vingt-dix-mille (290 000) hectares.

Cent-quarante-et-un-mille (141 000) de ces hectares sont cultivés en Pologne. La Pologne représente les deux tiers de la production des fruits à baies et des cerises acides dans l'Union Européenne.

La production des fruits à baies est concentrée au niveau régional. Elle est la plus importante dans trois zones qui représentaient environ cinquante-cinq (55) pourcent de la production nationale des fruits à baies et des cerises acides entre 2002 et 2004. Ces trois régions sont le Lubelskie (24,1%), le Mazowieckie (20,9 %) et le Łódzkie (11,4 %).

Le secteur des fruits et des légumes fournit près de deux-cent-cinquante-milles (250 000) emplois à plein temps. Ces emplois se retrouvent à la production des fruits et des légumes, à leur commercialisation et à leur transformation. Le secteur des fruits à baies et des cerises génère, à lui seul, quatre-vingt-milles (80 000) emplois.

La fragmentation de la production est aggravée par des lacunes liées à l'organisation. Pour tous les fruits et légumes, le secteur organisé (regroupements de producteurs) ne représente que deux (2) pourcent de la production commerciale.

En raison de la fragmentation de l'approvisionnement de la plupart des fruits à baies, les fruits sont rassemblés dans des centres de collecte dispersés dans les villages à travers les régions de production et transportés vers les industries. En général, les grandes exploitations vendent leurs fruits directement à l'industrie. Les contrats, signés entre les producteurs et les transformateurs de fruits à baies et de cerises acides, assujettissent entre dix (10) et quinze (15) pourcent des approvisionnements. COMMISSION DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES, Bruxelles le 28.6.2006 ,<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=COM:2006:0345:FIN:FR:PDF>

L'intérêt en **Pologne** pour les bleuets en corymbe s'est manifesté lorsque le professeur S.A. Pieniżek est retourné au pays en **1946** avec plusieurs cultivars et l'intention de les cultiver.

La croissance des plants était initialement faible. Les essais se sont poursuivis en Pologne et en 1978, certaines recommandations étaient émises.

Les variétés à privilégier étaient " Bluecrop ", " Coville ", " Darrow ", " Earliblue ", " Herbert ", " Jersey ", " Patriot ", " Spartan ", " Weymouth ", " Brigitta Blue ", " Duke ", " Nelson " et " Toro ". http://www.actahort.org/books/715/715_46.htm

Une étude sur les cultivars en corymbe démarrait en 1975 au " Department of Pomology of the Warsaw Agricultural University " et débouchait entre autre sur la conception d'un nouveau cultivar plus résistant aux hivers, plus productif et dont la cueillette est possible plus tôt. Ce cultivar porte le nom de " Bonifacy ". http://www.actahort.org/books/574/574_22.htm

L'association des producteurs de bleuets de la Pologne était créée en 1995.

<http://www.borowka.org.pl/index.php/stowarzyszenie/statut>

Production de bleuets et espaces cultivés					
Description	2002	2003	2004	2005	2006*
En livre	4,4M	7,5M	8,6M	10,1M	17,6M
En hectares	700	700	1000	1 300	1 800

Source : Estimation de FIERIGZ pour l'année 2006, Institut Économique Agricole et Alimentation de la Pologne, http://www.fresh-market.pl/katalog_produkto w/jagodowc e/statystyka/produkcja;1651394384

En Europe, la Pologne est le principal producteur de bleuets.

<http://www.fcagr.unr.edu.ar/Extension/Agromensajes/27/12AM27.htm>

En 2008, les coûts de production des myrtilles se situaient au alentour de 1,21\$ CAD/lbs (pour la récolte de 13 230 lbs/Ha) et le prix de vente variait entre 1,67\$ et 2,42\$ CAD/lbs. Les exportateurs devaient ajouter entre 0,20\$ et 0,40\$ CAD/lbs afin de mettre leurs bleuets dans les comptoirs réfrigérés des épicerie s étrangères et faits à remarquer, les exportations vers le Royaume-Uni augmentent. <http://www.fresh-market.pl/en/products/fruit/bilberry> Une plantation adéquatement gérée peut fournir environ 22 000 livres par hectares. http://www.borowka.org.pl/index.php/borowka/owocowanie_zbior

En 2008, le prix des myrtilles vendues aux transformateurs de l'industrie agroalimentaire s'était stabilisé au niveau de 1,33\$ à 1,35\$ CAD/lbs dans les provinces de podkarpackie et de świętokrzyskie et de 1,23\$ CAD/lbs dans la province de zachodniopomorskie. En 2007, le prix s'établissait à 1,97\$ CAD/lbs. <http://www.fresh-market.pl/en/products/fruit/bilberry>

En 2008, la superficie des terres destinées à la culture des bleuets en Pologne était estimée à deux-mille-sept-cent-quatre-vingt-douze (2 792) hectares selon une étude réalisée par les **organisations Fall Creek Nursery et Brazelton Ag Consulting** des États-Unis. Cette même étude affirme que 18M de livres de bleuets en corymbe étaient produits en 2008 par les producteurs du pays.

Le 12 août 2009, les contenants de 500 grammes de bleuets du comté de Mazowieckie dédiés à l'exportation se vendaient entre 1,24\$ CAD/lbs et 1,40\$ CAD/lbs. Ces prix reflètent des baisses entre 0,17\$/lbs et 0,25\$/lbs par rapport à l'année précédente. Dû à une importante récolte, les bleuets du comté de Podkarpackie dédiés à l'exportation étaient vendus entre 0,25\$ CAD/lbs et 0,33\$ CAD/lbs de moins que le prix régulier.

http://www.fresh-market.pl/katalog_produkow/owoce/borowka_wysoka/statystyka/1977684717;1487564940

L'entreprise **Agro-Sell Monika Górska**, du comté de Mazowieckie, offre des bleuets en corymbe entre 15 juillet au 15 septembre. L'entreprise est localisée au sein de la plus importante région de la culture de fruits de la Pologne soit le district de Grójec qui lui est situé à 40 km au sud de Warsaw. Elle commercialise principalement des pommes sur les marchés domestiques et étrangers. Leurs fruits et légumes sont expédiés sur les marchés de la Roumanie, de la République Tchèque et de la Lituanie.

http://www.cyberbusiness.pl/firmy.php3?formode=2&krok=0&pid=1&zlisty=&pid=&LG=en&nazwa=&haslo=&woj=6&typ_f=t

L'entreprise **ECOFruits** du comté de Mazowieckie produit et distribue des fruits frais et congelés et des légumes pour le marché polonais et les marchés étrangers. Les produits sont caractérisés par une qualité élevée et un prix attractif. En raison de la localisation de l'entreprise dans la plus grande région agricole de la Pologne, les produits offerts sont toujours frais et juteux.

<http://www.cyberbiznes.com/firmy.php3?haslo=FRUIT+-+HIGHBUSH+BLUEBERRY&zlisty=t&LG=en>

L'entreprise polonaise **Polana** était formée en 1998 par Stephen Taylor de l'Angleterre. Notre spécialité est la production et la vente de bleuets frais. Notre société dispose de trois plantations : près de Lublin, près de Gdansk et près de Koszalin. Ensemble, il y a plus de quatre-cent-quatre-vingt-dix-neuf (499) hectares de terrain cultivés. <http://www.polanafruit.pl/ofirmie.en.php>

L'entreprise **Daar** du comté de Mazowieckie possède une plantation de 7,5 hectares. Elle est une pépinière et une plantation afin de vendre des plants et des bleuets en contenants de 250g, 500g et 1000g. <http://www.daar.pl/en.n.php/firm>

L'entreprise Borowka du comté de Mazowieckie cultive le bleuet en corymbe. <http://www.borowka.com.pl/>

L'entreprise **Polberry** était créée en 2005, elle est située dans la capitale du pays et donc dans le comté de Mazowieckie. Polberry est une entreprise conseil pour les producteurs et un distributeur de fruits polonais qui œuvre sur le marché européen. <http://www.polberry.pl/firma.htm>

L'entreprise **Renata Luks** du comté de Pomorskie aménageait sa plantation de bleuets en corymbe en 1993. Cette année-là, ils ont commencé à cultiver le bleuet sur 52 hectares de terrains agricoles. Ces terrains se trouvent sur le territoire du Nadmorski Park Krajobrazowy qui offre non seulement un bel environnement mais aussi d'excellentes conditions agricoles. Ils disposent d'une tour de refroidissement rapide, d'un centre de tri et d'une chambre froide pour entreposer les fruits avant l'expédition. <http://www.blueberry.eu/FR/>

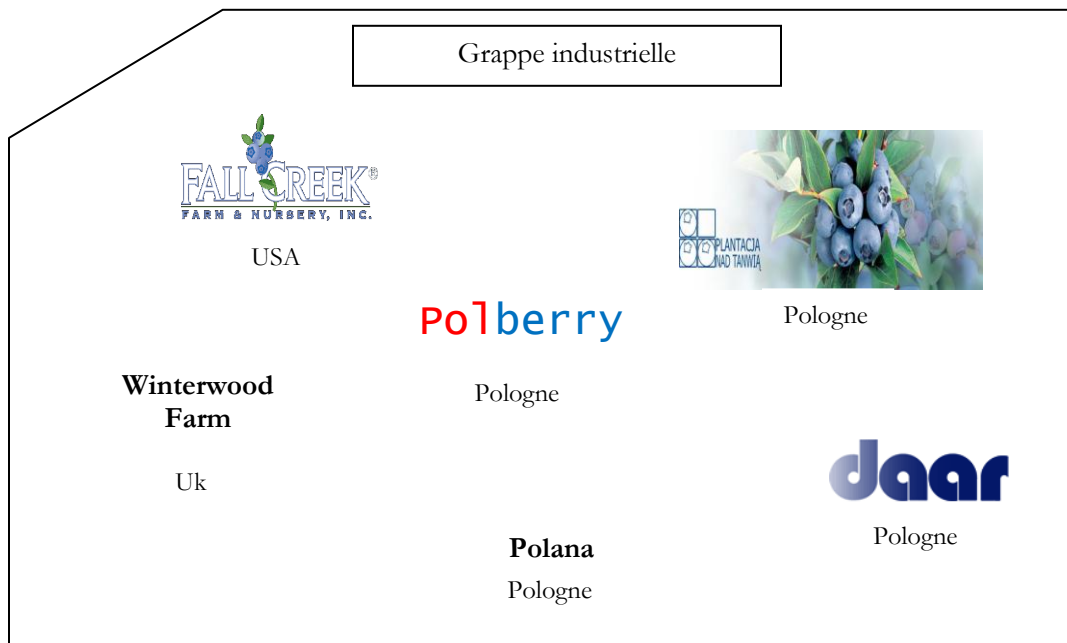
L'entreprise **Plantacja nad Tanwią** du comté de Lubelskie a été créée en décembre 2002. La mission de ses dirigeants est de fournir aux clients des bleuets de qualité supérieure. Les 84 premiers hectares ont été plantés en 2003 - 2004 sur des terres qui constituaient auparavant des prairies qui n'avaient pas été cultivées depuis plusieurs années.

<http://www.cyberbiznes.com/firmy.php3?haslo=FRUIT+-+HIGHBUSH+BLUEBERRY&zlisty=t&LG=en>

L'entreprise **ANKA Firma Prywatna** du comté de Malopolskie achète et surgèle les myrtilles de montagne. Notre force s'avère être l'achat des myrtilles, qui ne sont pas soumis au processus de détérioration naturelle, directement des habitants. Les bleuets offerts proviennent des forêts de Beskid Wyspowy et de Gorce (montagnes du sud de la Pologne). Ce sont les bleuets les plus goûteux de l'Europe.

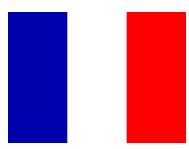
[http://www.cyberbiznes.com/firmy.php?id=87059&krok=0&pid=1&formode=2&haslo=FRUIT BLUEBERRY&nazwa=&woj=&brid=&chd=f&chh=f&chp=f&chu=f&chi=f&che=f&chs=f&chn=f&chw=f&LG=en](http://www.cyberbiznes.com/firmy.php?id=87059&krok=0&pid=1&formode=2&haslo=FRUIT%20BLUEBERRY&nazwa=&woj=&brid=&chd=f&chh=f&chp=f&chu=f&chi=f&che=f&chs=f&chn=f&chw=f&LG=en)

L'entreprise **Bronisze** est un distributeur polonais de fruits et de légumes possédée entre autres par des producteurs du pays. <http://www.bronisze.com.pl/en>

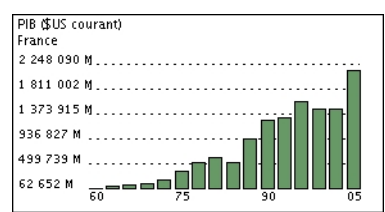
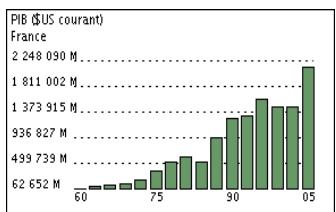


Nature de l'État :	République
Forme de l'État :	État unitaire
Régime institutionnel :	Semi-présidentiel
Système électoral :	Scrutin à deux tours
Niveau de démocratie :	Élevé
Vote des femmes :	1944
Système partisan :	Multipartisme

Capitale :	Paris
Superficie (km) ² :	550 100
Indépendance :	486
Monnaie :	euro



FRANCE



La France est un pays d'Europe occidentale divisé en 96 départements métropolitains regroupés en 22 régions. La langue officielle est le français. On y parle aussi l'alsacien, le breton, le catalan, l'occitan, le basque et le corse.

Source : <http://perspective.usherbrooke.ca/bilan/pays/CAN/fr.html>

En France, les premiers essais comportementaux ont été mis en place en 1972, à l'INRA d'Angers. Après quelques essais, c'est à partir de 1985 que se développe la culture. <http://www.terroirselect.info/territoires/limousin/varietes-myrtilles.html>

Au niveau national, la première région de production française était les Landes, suivi du Val de Loire, du Limousin, de la Sologne et des Vosges. <http://cra-lorraine.fr/fichiers/div-myrtilles.pdf>

Sur les 3,3M de livres de myrtilles récoltées en France en 2005, 2,6M de livres étaient exportées en Allemagne et en Grande-Bretagne en raison de la précocité de la maturation. Les 11,03M de livres de myrtilles importées de la Pologne et de l'Allemagne ne représentent donc pas une concurrence négative pour les producteurs français qui souhaiteraient une meilleure mise en valeur de la myrtille dans les rayons des grandes surfaces. http://www.mittelwahr.com/article_presse/myrtille_23_03_05.html

La France importe des Myrtilles, principalement des pays de l'Est et du Canada. Ces myrtilles surgelées sont destinées à l'agroalimentaire pour la confection des confitures, des coulis, des yogourts et à l'industrie pharmaceutique. L'étiquetage des produits transformés en France, ne comporte aucune obligation de l'origine du fruit. <http://terroirselect.info/territoires/limousin/cultiver-myrtilliers.html>

En 2008, la superficie des terres destinées à la culture des bleuets en France était estimée à trois-cent-quarante (340) hectares selon une étude réalisée par les **organisations Fall Creek Nursery et Brazelton Ag Consulting** des États-Unis. Cette même étude affirme que 2,43M de livres de bleuets en corymbe étaient produits en 2008 par les producteurs du pays.

Le **Syndicat des Producteurs de myrtilles de France** regroupe trente-neuf (39) producteurs répartis dans dix (10) régions de la France. Ces régions sont Alsace, Auvergne, Bretagne, Centre, Franche Comté, Limousin, Lorraine, Midi-Pyrénées, Pays de la Loire et Rhône-Alpes. <http://www.myrtilles.com/>

Les **Myrtilles sauvages** (*Vaccinium myrtillus*), petits arbustes de 30 cm maximum, sont encore présentes dans les sous bois de certains massifs Limousins (Plateau de Millevaches, Massif des Monédières), dans le **Massif central**, les **Vosges**, en Haute-Saône, en Corrèze et en Ardèche mais trop rares actuellement pour répondre à la demande soutenue des consommateurs. <http://www.naturopathe-paris.fr/medias/Plantes%20et%20Sante%20-%20Et%202009.pdf>



En France, les premiers essais comportementaux ont été mis en place en 1972, à l'INRA d'Angers. Les premiers vergers expérimentaux de myrtilles cultivées ont été implantés dans la région de Limousin, puis en Anjou dans la région du Pays de Loire, dans les Landes de la région d'Aquitaine. <http://www.terroirselect.info/territoires/limousin/varietes-myrtilliers.html>

Région du Pays de Loire

Créée en 2001, la SARL Anjou Myrtilles exploite quarante (40) hectares de terres agricoles. L'exploitation se situe dans le Maine et Loire, à 15 km de Saumur, entre Tours et Angers. Ils produisent des myrtilles, des framboises, des mûres, des groseilles et du cassis.
<http://www.anjoumyrtilles.fr/lasociete.html>

La région de l'Aquitaine

Les Landes est considérée comme la plus grande forêt cultivée d'Europe. Ses sables gris offrent une surprenante gastronomie: asperges, miels, poulets en liberté, truites, cailles, myrtilles, légumes...
<http://www.litetmixe.com/f/leslandes.htm>

L'entreprise Dittmeyer Agricola détient la plus grande exploitation européenne de myrtilles. Cette plantation est située sur le territoire Les Landes dans la région de l'Aquitaine. Elle s'avère être le deuxième producteur mondial de baies. <http://www.defiscorama.fr/cgi-bin/defiscalisation.menuid.Offres.ii.ZRR-parentis-en-born-le-hameau-de-l-aouchet-oid-1376.html>

Le ministère de l'agriculture et de la pêche et le ministre de l'aménagement du territoire et de l'environnement interdit en tout temps, sur le territoire du département de la Dordogne dans la région de l'Aquitaine, la destruction, la coupe, la mutilation, l'arrachage, la cueillette ou l'enlèvement, le colportage, l'utilisation, la mise en vente, la vente ou l'achat de tout ou partie des myrtilles sauvages (*vaccinium myrtillus*) afin de prévenir la disparition de cette espèce végétale menacée. Toutefois, les interdictions de destruction, de coupe, de mutilation et d'arrachage ne sont pas applicables aux opérations d'exploitation courante des parcelles habituellement cultivées.
<http://www.mnhn.fr/mnhn/cbnp/flore/textes/detail/aquitaine.htm>

Le Massif des Vosges regroupe trois (3) régions (l'Alsace, la Franche-Comté et la Lorraine), sept (7) départements et deux (2) parcs naturels régionaux.

La production de petits fruits a été fortement encouragée dès les années '70 et '80. Dans le but de diversifier et de valoriser les productions de montagne, des essais ont eu lieu chez des volontaires afin de développer la production de bleuets (myrtilles, bluets).

Ces essais ont suivi un voyage d'étude au Canada organisé dans le cadre des Bourses vertes. Cette initiative était appuyée financièrement par de nombreuses collectivités, par le Conseil Général des Vosges et par l'État français.

Bluet des Vosges est une marque appartenant à l'AVEM et protégée à l'INPI depuis 1985. Elle regroupe des producteurs de petits fruits, fruits, légumes, plantes aromatiques et médicinales situés sur le Massif des Vosges.

Seules peuvent bénéficier de cette marque les cultures de myrtilliers arbustives de l'espèce *vaccinium corymbosum* L. et *vaccinium angustifolium*, des producteurs situés en zone de montagne, possédant au moins 5 ares de cultures mais ne dépassant pas 1Ha. Le terme " Bluet " est la contraction de l'expression vosgienne blues pour désigner la myrtille et l'appellation québécoise, le bleuët.

Dans le but de diversifier les activités des acteurs du Massif des Vosges la marque de commerce Bleu Vert Vosges était créée en 2006. Les adhérents à la marque Bleu Vert Vosges sont des passionnés, engagés à vivre et à travailler dans cette région, réellement à l'écoute et en communion intense avec la nature, pour offrir le meilleur. Ils arrosent juste ce qu'il faut, laissent mûrir et cueillent au bon moment afin que leurs fraises, framboises, bluets, ... aient le parfum le plus intense et "vrai".

Ces " Irréductibles Vosgiens " constituent ainsi un réseau de petites structures à échelle humaine. Ils ont un certain état d'esprit, chaleureux, empreint de conscience professionnelle, aiment travailler ensemble, partager en toute convivialité, ils perpétuent de vraies valeurs ancrées dans ces terres superbes.

Les membres du mouvement tentent de créer un lien et une dynamique entre les divers acteurs du massif autour de l'amour pour leur pays, pour ses productions et pour la façon dont ils travaillent les fruits. Ils désirent motiver l'ensemble de l'industrie afin que les producteurs de Bleu Vert Vosges soient rencontrés par les clients et les visiteurs. <http://bleu-vert-vosges.net/img/plaquette%20Bleu%20Vert%20Vosges.pdf>

Compte tenu des exigences agronomiques du myrtillier, la production en **Lorraine** est essentiellement localisée sur le Massif Vosgien (20 à 30 producteurs, soit environ 20Ha).

En 2004, il n'y avait pas de filière organisée en Lorraine. Les débouchés commerciaux les plus courants étaient :

- la vente directe à la ferme, sous forme de produits frais ou transformés (confitures, sirops...) sur les marchés ;
- La clientèle de professionnels (épiciers, restaurateurs, supérettes et supermarchés, dépôt vente) et la cueillette en libre service. <http://cra-lorraine.fr/fichiers/div-myrtilles.pdf>

Le Massif Central regroupe les monts d'Ardèche, les parcs naturels régionaux de Limousin, des Cévennes et des Volcans d'Auvergne.

Région de Limousin

L'entreprise Myrtilles Sauvages la Monédière, est producteur de myrtilles sauvages sur le massif des Monédières en haute Corrèze. Situées à une altitude de 900m, les zones de cueillette représentent environ 73Ha. Ce qui en fait la plus belle zone de production de la région Limousin avec une production moyenne de l'ordre de vingt-cinq (25) tonnes par an. Ces myrtilles sont commercialisées localement dans les Cévennes, les Vosges, la Savoie et le Limousin.

La myrtille sauvage ne nécessite ni engrais, ni amendement, seulement une taille tous les cinq ou dix ans suivant les besoins. Par contre, les ligneux sont systématiquement taillés tous les deux ans. Les zones de cueillette sont parcourues l'automne et l'hiver par un troupeau de mouton afin d'entretenir le milieu sans le dégrader. <http://de.la.monediere.chez-alice.fr/>

Dans la région de Limousin, sur les dix-neuf (19) producteurs de myrtilles en corymbe répertoriés sur le site internet Bienvenue à la ferme, huit (8) se consacrent principalement à la culture de petits fruits dont la myrtille.

La superficie de ces plantations de myrtilles demeure toutefois limitée. Les autres sont des fermes bovines, maraichères ou apicoles qui cultivent les myrtilles sur quelques hectares (moins de 2Ha). <http://www.bienvenue-a-la-ferme.com/limousin/recherche>

Selon Geoffrey Estienne, pionnier de la culture de myrtilles en corymbe en France, la récolte moyenne est de huit tonnes par hectare. Il cultive huit variétés et oriente la production selon les variétés. Il mentionne que les Anglais veulent avant tout de beaux fruits, bien ronds et bien bleus. Les Français sont en revanche plus attentifs au goût.

Il précise que la France reste cependant un petit marché pour la myrtille. Il n'y a pas de rayons attractifs et réfrigérés pour les petits fruits dans les grandes surfaces, et les distributeurs veulent faire des marges trop élevées, de cent (100) pourcent contre vingt (20) pourcent en Angleterre.
<http://www.echoduberry.fr/actualite/viewArticle.php?idArticle=703>

La région de Rhône-Alpes

Le département de l'Ardèche est de loin le premier producteur de myrtilles en France. D'abord parce que le myrtillier ne produit pas forcément ses petits fruits partout où il pousse, mais aussi parce qu'on ne les cueille pas partout avec autant d'attention et de courage que sur les montagnes d'Ardèche et d'Auvergne.

C'est dans les années '30 que les Ardéchois ont commencé à entretenir les landes à myrtilles sauvages. Pour que la production se développe, il a fallu protéger les landes des troupeaux de moutons, chèvres et vaches qui, en période de floraison et avant la cueillette, compromettent la récolte. Toutefois, après la cueillette ces mêmes animaux jouent un rôle intéressant de débroussaillers et tailleurs de plantes.

La production de myrtilles sauvages qui était de 1200 tonnes en Ardèche au début des années quatre-vingts diminue très sensiblement chaque année.

Cette baisse est la conséquence logique du prix trop faible versé au producteur qui, du coup, n'est plus motivé pour entretenir ses parcelles. Elle est également le contrecoup du vieillissement des paysans ardéchois dont la relève n'est pas assurée pour ce travail trop mal rémunéré.

<http://www.myrtille-ardeche.com/page3.php3?lang=fr>



Les volumes récoltés fluctuent selon les conditions climatiques des années. La myrtille est très sensible au gel et à la sécheresse. Par exemple, sa production était d'une quinzaine de tonnes en 2003, année de la canicule, au lieu des 400 tonnes habituelles pour cette région.

Cependant, la filière myrtille reste importante encore en Ardèche en termes d'acteurs (producteurs, cueilleurs, collecteurs, transformateurs fermiers ou industriels ...) et de surfaces. Cette production représente donc des enjeux considérables pour le territoire. http://www.parc-monts-ardeche.fr/v1/IMG/Dossier_de_presse_marche_de_la_myrtille.pdf

En 2003, la consommation française de myrtille était de 2g./hab./an contre 500g./hab./an en Allemagne par exemple. Dans ce contexte, les partenaires ont travaillé à l'organisation du premier marché de la myrtille, qui se tenait le samedi 13 août 2005 à Mézilhac. http://www.parc-monts-ardeche.fr/v1/IMG/Dossier_de_Presse_Myrtille.pdf

Le samedi 08 août 2009, les gens allaient découvrir la 5e édition du marché de la myrtille à Mézilhac avec les producteurs de myrtilles des Monts d'Ardèche. Organisé par le Parc naturel régional des Monts d'Ardèche, en partenariat avec la municipalité de Mézilhac, les producteurs locaux et l'association " Myrtilles & Montagnes d'Ardèche, cet événement au cœur du village de Mézilhac, à 1119 mètres d'altitudes, plongeait les gens dans le monde de la myrtille sauvage ! <http://www.7ardeche.fr/decouverte/>

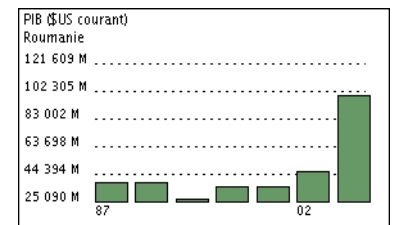
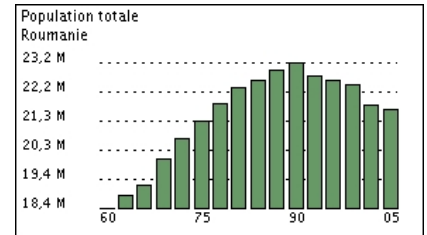
L'association Myrtilles et Montagnes d'Ardèche était créée en 1994, elle regroupe des professionnels (paysans producteurs, expéditeurs, transformateurs de myrtilles, restaurateurs, pâtisseries, etc.), et d'autres personnes également soucieuses de la protection du patrimoine et de l'environnement. L'objectif de l'association est de sauver la myrtille sauvage d'Ardèche et les gens qui la "travaillent". http://www.parc-monts-ardeche.fr/v1/IMG/Dossier_de_presse_marche_de_la_myrtille.pdf

Nature de l'État : République
 Forme de l'État : État unitaire
 Régime institutionnel : Parlementaire
 Système électoral : Proportionnelle (liste)
 Niveau de démocratie : Élevé



ROUMANIE

Capitale : Bucarest
 Superficie (km²) : 230 340
 Indépendance : 1878
 Monnaie : leu



La [Roumanie](#) est un pays d'Europe centrale divisé en 41 județ. Le roumain est la langue officielle, mais on y parle aussi le hongrois et l'allemand. La population est de confession orthodoxe, catholique, protestante ou juive.

Source : <http://perspective.usherbrooke.ca/bilan/pays/CAN/fr.html>

Les cultivars en corymbe en provenance d'Allemagne et des États-Unis ont été introduits en **Roumanie** durant l'année **1968**. L'intérêt du pays envers cette culture était dû à la précocité, à la productivité et à la qualité des fruits offerts par les espèces améliorées. Les plants de bleuets poussent dans un sol acide et supportent le froid, ce qui convient bien à la Roumanie. ([Badescu, Gh., 1973, 1977, 1981, 1984](#); [Everett, M. F. H., 1966](#); [Liebster, G., 1966](#); [Roach, A. F., 1966](#)) . En se basant sur les résultats obtenus sur les cinquante (50) premiers hectares de culture du bleuets, un programme national pour les petits fruits envisageait l'aménagement de mille-deux-cents (1 200) hectares supplémentaires.

Madame Paulina Mladin est une personne employée par la recherche portant principalement sur la production de petits fruits à la " Research Institute for Fruit Growing" à Pitesti dans le district d'Arges en Roumanie. Madame Mladin mentionnait qu'actuellement, le pays cultive environ deux-cents (200) hectares. La plupart sont des jeunes plantations (1 à 10 ans). Les plantations sont aménagées dans différentes parties de la Roumanie où les producteurs retrouvent les conditions idéales pour cultiver les bleuets en corymbe. Les collines et les zones pré-montagneuses sont idéales pour cette culture.

La Roumanie dispose du climat continental tempéré où seuls les bleuets en corymbe de type " Northern highbush " peuvent croître. Dans les montagnes des Carpates poussent à l'état sauvage le *vaccinium myrtillus* et les espèces de *vaccinium vitis-idaei*. À chaque année, 4,41M de livres de bleuets sauvages sont cueillis sur environ cinq-cents (500) hectares de forêt. [Dr. Paulina Mladin, Research Institute for Fruit Growing, Pitesti-Maracineni, Romania](#)

Les Monts **Făgăraș** sont les plus hautes montagnes des Carpates du sud (méridionales), entre les villes de Sibiu et Brasov, dans la région de la Transylvanie en Roumanie.

En 2009, 35 projets ont été présentés dans le comté de Fagaras, et 23 ont été acceptés. Les bleuets et les truffes sont en train de remplacer les pommes de terre et les betteraves. <http://www.bio-romania.org/afine-si-trufe-in-loc-de-cartofi-si-sfecla/>



En 2006, le comté des Maramures comprenait trois-mille-cinq-cent-vingt-et-un (3 521) hectares de terres cultivables dont cinquante-huit (58) hectares sont aménagés en arbres fruitiers. <http://www.baiaasprie.com/anunturi/anunt10.pdf>

Marmalus SRL est un producteur de fruits tels que pommes et bleuets du secteur Baia Sprie dans le comté de Maramures. http://www.infoaliment.ro/subcapitole_afine-Maramures.html

En 2004, les frères Bujor sont retournés dans leur pays natal avec des plants de bleuets en corymbe après avoir passé plusieurs années aux États-Unis. En 2007, l'entreprise Natural Invest est prête à planter des centaines de milliers de cultivars sur soixante-cinq (65) hectares de terre.

Ces frères se sont donnés comme mission d'aider les cultivateurs à cultiver le bleuet grâce à des subventions de l'Europe et du gouvernement roumain. Sur des investissements de 500 000 Euros, ils reçoivent 250 000 Euro en subventions.

Les frères Bujor ont décidés de cultiver le bleuet en corymbe parce que :

- Le bleuet est une culture à succès, c'est une alternative aux cultures ordinaires (pommiers, pruniers, poiriers, maïs, blé, pomme de terre, betteraves) ;
- Les semences sont soigneusement sélectionnées afin d'obtenir les cultivars de qualité ;
- Les bleuets sont assurés de se vendre ;
- Les prix à la production sont bons (environ 2,5 euro / kg) ;
- Les magasins de fruits vendent 7,5 euros / kg. ;
- Peu de ravageurs sont présents en Europe ;
- Dans le comté de Maramures, les résidus du bois (copeaux) sont accessibles.

En 2009, l'entreprise Sorin Pop du comté des Maramures s'est pourvu de cultivars pour un demi-hectare et prévoioe cultiver les bleuets sur cinq (5) hectares.

http://www.glasulmaramuresului.ro/view_article.php?show=8862&name=Plantatiile_de_afine_o_manta_pe_vreme_de_criza

Funghi Silva SRL SC est une entreprise du comté de Bistrita-Nasaud, créée en 2005, elle se spécialise dans l'achat et la transformation de champignons sauvages et de bleuets.

<http://www.silvafunghi.bizoo.ro/vanzare/27800/Fructe-de-padure---afine>

En 2006, le plus grand producteur de bleuets, Kerslake, a estimé la production de petits fruits à environ 6500 tonnes, cette production était comparable à celle de 2005. Durant cette année l'entreprise a réalisée une production de 6750 tonnes de fruits dont quatre-vingt-dix (90) pourcent ont été exportés vers les marchés allemand, autrichien, italien et français.

http://www.universulpadurii.ro/News-article-sid-6099-titlu-Zmeura_afine_mure_macese_romanesti_cerute_la_export.phtml

En Bilcești, dans le nord du comté de Argeș, à 10 km de Campulung-Muscel, on retrouve l'une des plus anciennes plantations de bleuets en corymbe de la Roumanie. Le professeur Nicolae Stefan, qui, après une visite aux Etats-Unis, a noté les affinités culturelles des deux pays et pris les dispositions nécessaires pour la mise en place de la culture expérimentale en Roumanie.

Le choix de la station Bilcești était retenu en 1968 et faisait parti d'un réseau de stations de recherche destiné à la culture du bleuet en corymbe. Les parents de Catalin Badescu étaient des chercheurs dans les cultures d'arbres fruitiers. Catalin Badescu est un des producteurs de bleuet en corymbe de la Roumanie.

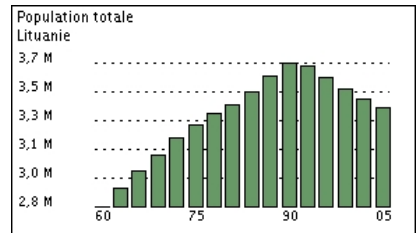
avant 1989, en vertu d'un programme visant à promouvoir la culture des arbustes fruitiers en Roumanie, sur environ quinze-milles (15 000) hectares ont été mis en place quatre-cents (400) hectares de bleuets. Malheureusement, après 1989, les objectifs de ce programme n'ont pas été jugé satisfaisant.

L'été dernier, Catalin Badescu a participé 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.

Catalin Badescu pense que l'expansion de la culture du bleuet se fera en Transylvanie, en particulier dans les Fagaras. Ce secteur bénéficie d'un microclimat et de sols très favorables. Les entrepreneurs de cette région ont créé ces dernières années plus de vingt (20) hectares de plantations. Selon lui, il est réaliste de prévoir une production de dix-milles (10 000) hectares en Roumanie.
<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>

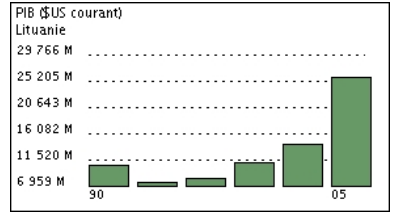
Nature de l'État : République
 Forme de l'État : État unitaire
 Régime institutionnel : Parlementaire
 Système électoral : Mixte (Parallèle)
 Niveau de démocratie : Élevé
 Système partisan : Multipartisme

Capitale : Vilnius
 Superficie (km)² : 65 200
 Indépendance : 1991
 Monnaie : litas



La Lituanie est un pays balte divisé en dix districts. On y parle le russe, le lituanien et le polonais. La majorité de la population est de confession catholique.

- ④ KLAIPĖDA
- ⑦ PANEVĖŽYS
- ⑩ TAURAGĖ
- ⑬ UTENA
- ⑤ MARIJAMPOLĖ
- ⑧ ŠIAULIAI
- ⑪ TELSIAI
- ⑭ VILNIUS



Source : <http://perspective.usherbrooke.ca/bilan/pays/CAN/fr.html>

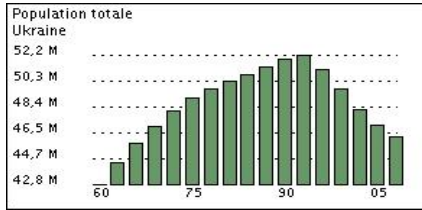
Le pays a effectué certaines études qui sont venues à la conclusion que les conditions climatiques de la Lituanie étaient favorables à la culture du bleuets en corymbe. Les plants étaient infectés, par contre, par le *Godronia cassandrae* Peck. Les espèces les plus prometteuses de cultivars étaient le " Heerma I " et le " Heerma II ". http://www.actahort.org/books/165/165_11.htm

Des cultivateurs ont consacré quelques hectares à la culture de bleuets en corymbe. Leurs bleuets sont vendus localement directement aux consommateurs. http://www.musurytojus.lt/attachments/020_MR_66.pdf

Les forêts de la Lituanie couvre trente-et-un (31) pourcent de la superficie du pays et correspond à 2M d'hectares. Les experts européens évaluent la quantité de bleuets sauvages par hectare de forêt à quatre-cents (400) livres.

En 1997, les cueilleurs de baies sauvages récoltaient 6,9M de livres de bleuets sauvages provenant des forêts du pays. http://www.elibrary.lt/resursai/LR_ministerijos/AM/kiti/Laukine-augalija.pdf

Le Ministère de l'Environnement de la Lituanie affirmait qu'en 2008, 776 160 livres de bleuets sauvages étaient cueillis en forêt comparativement aux 3,5M de livres de bleuets sauvages récoltés l'année précédente. Les données gouvernementales sont, par contre, sous-évaluées par rapport à d'autres sources. http://www.lvmi.lt/vmt/leid_tables/106-110_LMUS%2009_failas_1042.pdf



Capitale: Kiev
 Superficie(km)²: 603 700
 Indépendance: 1991
 Monnaie: hryvnia

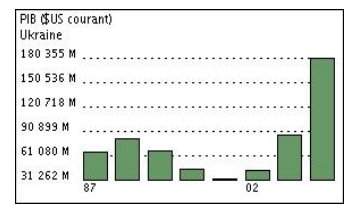


UKRAINE

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: 1919



- RÉGIONS
- ① DNIPROPETROVSK
 - ⑥ KHERSON
 - ⑪ LVIV
 - ⑰ SOUMY
 - ⑲ TRANSCARPATIE
 - ② DONETSK
 - ⑦ KHMELNYTSKYI
 - ⑫ MYKOLAÏV
 - ⑱ TCHERKASSY
 - ⑳ VINNYTSIA
 - ③ IVANO-FRANKIVSK
 - ⑧ KIEV
 - ⑬ ODESSA
 - ⑲ TCHERNIHV
 - ㉑ VOLHYNIE
 - ④ JYTOMYR
 - ⑨ KIROVOHRAD
 - ⑭ POLTAVA
 - ㉒ TCHERNIVTSI
 - ㉓ ZAPORIJIA
 - ⑤ KHARKIV
 - ⑩ LOUHANSK
 - ⑮ RIVNE
 - ⑳ TERNOPII



L'Ukraine est un pays d'Europe orientale divisé en une république (la Crimée) et 24 régions. Avant 1991, l'Ukraine était intégrée à l'URSS. Les principales langues parlées sont l'ukrainien et le russe. La majorité de la population est de confession orthodoxe ou catholique. <http://perspective.usherbrooke.ca/bilan/servelet/BMPays?cod ePays=UKR&langue=fr>

Les bleuets sauvages sont principalement situés dans la zone Polissya (Zhitomyr, Rivno et les régions de Volyn) et dans la région des Carpates (Zakarpatskaya, Lviv et les régions de Ivano-Frankivsk). Le rendement du bleuet sauvage est généralement faible. http://www.actahort.org/books/715/715_4.htm

En 2006, les bleuets congelés pouvaient être exportés pour un prix de gros de plus de 1,07\$ la livre. Le prix des fruits de qualité était encore plus élevé sur le marché du frais. <http://www.lol.org.ua/eng/showart.php?id=40728&sid=688911&markup=0&?&search=blueberry&mode=2&d1=09.07.2001&d2=06.01.2010&start=1>

En 2007, le bleuët sauvage dans les forêts de l'ouest de l'Ukraine était gravement endommagé par les gelées. L'Ukraine est un des plus grands exportateurs de bleuëts sauvages au monde. La baisse de rendement qui était observée peut être à l'origine de la croissance significative des prix mondiaux à la fois pour les bleuëts sauvages et les bleuëts cultivés.

<http://www.lol.org.ua/eng/showart.php?id=45806&sid=688911&markup=0&?&search=blueberry&mode=2&d1=09.07.2001&d2=06.01.2010&start=1>

Des différences existent entre les données de l' " United Nations' Food and Agriculture Organization " et celles de l'étude " 2008 World Blueberry Acreage and Production " réalisée par Cort Brazelton de Fall Creek Nursery et Brazelton Ag Consulting. Les données des Nations-Unies concordent davantage avec le fait que l'Ukraine serait un important exportateur de bleuëts sauvages.

En date du 02 juillet 2008, la saison de la récolte de bleuëts commençait dans les forêts de la région de Volynskaya. L'année 2008 est riche en bleuëts dans les forêts qui occupent un tiers du territoire de cette région. Les acheteurs de bleuëts offraient entre 0,94\$ et 1,04\$ la livre. Ce prix était inférieur à celui offert l'année précédente qui se situait entre 1,42\$ et 1,61\$ la livre.

<http://www.lol.org.ua/eng/fruits/showart.php?id=60573>

Les limites de la collecte de baies sauvages dans les forêts de Volhynie étaient établies à 12,1M de livres, dont 5M de livres de bleuëts sauvages.

En 2009, le gouvernement ukrainien a limité à 3,7M de livres la cueillette de bleuëts sauvages dans les zones de Velykobereznianskyi et lisofondoutrymuvachi, Volovechchyni et lisofondoutrymuvacham, Irshavschyni et lisofondoutrymuvacham, Mizhhirya et lisofondoutrymuvacham, Perechynskyi et lisofondoutrymuvacham, Rakhiv et lisofondoutrymuvacham, Svalyavschyni et lisofondoutrymuvacham, Tyachevo et lisofondoutrymuvacham, Uzhgorod et lisofondoutrymuvacham, Khoust et lisofondoutrymuvacham. Les bleuëts en corymbe cultivés par les plantations privées ne sont pas assujettis par ces limitations.

<http://clipnews.info/newstopic.htm?id=6485>

La région de zahotovlyayetsya Verhovynschyny permet aux cueilleurs de récolter 551 250 livres de framboises, bleuets et canneberge. <http://www.ualogos.kiev.ua/toprint.html?id=266>

Depuis les dernières années, l'ouest de l'Ukraine a activement développé sa production de bleuets, de fraises, de framboises, d'aronia et de cassis. Cette région est également un important fournisseur de baies sauvages telles que les bleuets, les mûres, les canneberges, les myrtilles et les champignons.

Les entreprises précédemment impliquées dans la collecte de baies sauvages et de champignons ont commencé à investir dans leurs propres plantations de petits fruits. La proximité de la région avec la Pologne est un autre facteur justifiant la stimulation du développement des cultures de baies dans l'ouest de l'Ukraine. <http://www.lol.org.ua/eng/conferences/berry2010/>

Capitale : Tallinn
 Superficie(km²) : 45 125
 Indépendance : 1991
 Monnaie : couronne

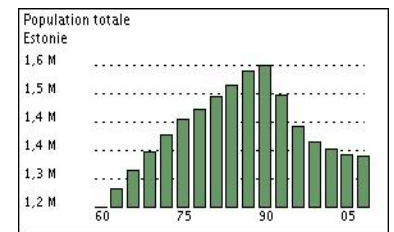
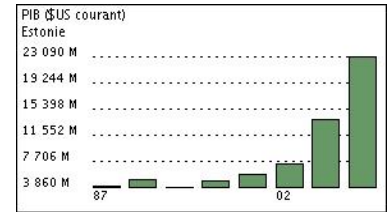
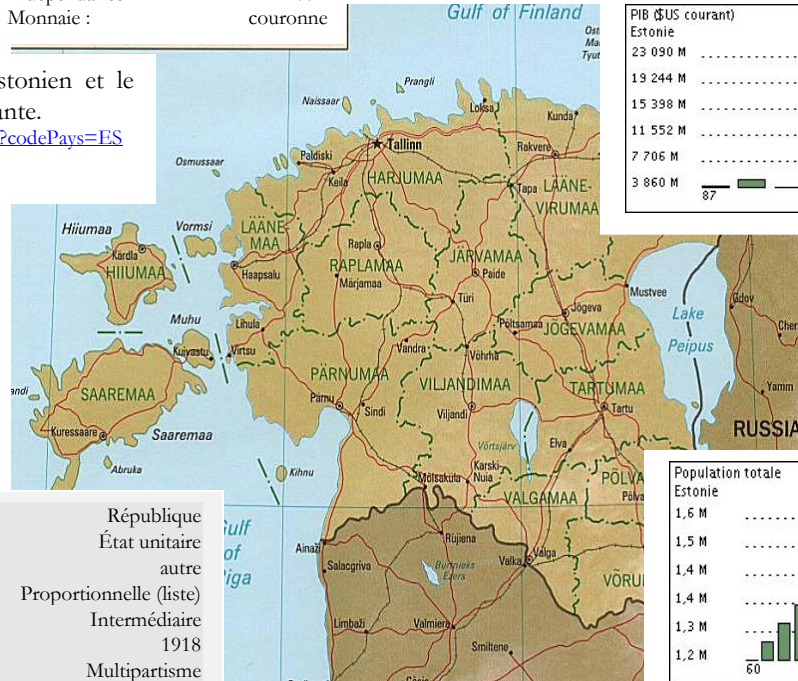
L'Estonie est un pays balte. On y parle l'estonien et le russe. La population est de confession protestante.

<http://perspective.usherbrooke.ca/bilan/servlet/BMPays?codePays=EST&langue=fr>



ESTONIE

Nature de l'État:	République
Forme de l'État:	État unitaire
Régime institutionnel:	autre
Système électoral:	Proportionnelle (liste)
Niveau de démocratie:	Intermédiaire
Vote des femmes:	1918
Système partisan:	Multipartisme



Un projet d'aménagement de trois plantations de bleuets en corymbe était entrepris en 1997 dans le sud du pays par le département d'horticulture de l'Université des sciences de la vie de l'Estonie. Les résultats de l'expérience démontraient l'importance du choix du site pour effectuer la culture des bleuets.

Dans le pays, les petites plantations de bleuets démontrent que les plants de bleuets nains (lowbush) et les plants de bleuets semi-hauts (half-highbush) évoluent très bien dans les conditions estoniennes. De plus, certaines espèces de bleuets en corymbe (Northern highbush) ont démontré une bonne productivité. <http://www.eau.ec/~agronomy/vol07Spec1/p7s157.pdf>

Les résultats des expérimentations liées à la culture du bleuet en corymbe dans le sud de l'Estonie réalisées en 2003 démontrent que les cultivars " Bluecrop ", " Denise Blue ", " Hardyblue ", " Olympia " et " Reka " peuvent se développer de façon satisfaisante et constituer les espèces d'une plantation commerciale. http://www.actahort.org/books/810/810_10.htm

En 2007, l'Estonie récoltait plus de Cent-dix-mille-deux-cent-cinquante (110 250) livres de bleuets.

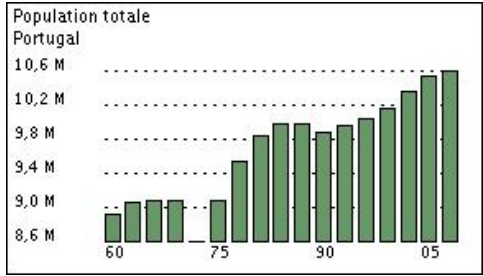
Plus de quatre-vingt-dix (90) pourcent des bleuets récoltés en Estonie sont exportés vers les pays de l'Europe. <http://paber.maaleht.ee/?page=&grupp=artikkel&artikkel=9180>

Capitale : Lisbonne
 Superficie(km²) : 91 950
 Indépendance : 1640
 Monnaie : euro

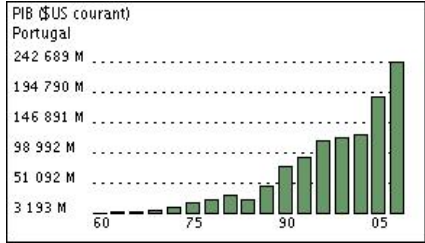
Le Portugal est un pays du Sud-ouest de l'Europe divisé en cinq régions. On y parle le portugais. La majorité de la population est catholique.<http://perspective.usherbrooke.ca/bilan/servlet/BMPavs?codePavs=PRT&laneue=fr>



PORTUGAL



Nature de l'État : République
 Forme de l'État : État unitaire
 Régime institutionnel : Parlementaire
 Système électoral : Proportionnelle (liste)
 Niveau de démocratie : Élevé



Sever do Vouga est une ville du district d'Aveiro. Ce district est inclus dans les régions nord et centre du pays. Le district Aveiro fait partie du Littoral Beira situé sur la côte ouest du Portugal. La région de l'Alentejo et la ville de Sever du Vouga sont les deux principales zones de production.

La première plantation de bleuets au **Portugal** était aménagée dans la région de Sever du Vouga durant les **années 90**. Elle était le résultat d'une volonté du gouvernement portugais de diversifier les activités agricoles du pays. Cette volonté s'est traduite par la mise sur pied du programme d'initiative communautaire " LEADER " qui était lancé en 1991.
http://www.adrimag.com.pt/downloads/cooptransnacional/mirt_livro.pdf

À l'heure actuelle, le plus grand producteur de myrtille au Portugal est la société Mirtisul, située dans la municipalité de Grândola du district de Setúbal. Ce district fait partie du littoral d'Alentejo qui lui-même est une sous-région de la région de l'Alentejo. Cette entreprise a obtenu une production de 308 700 livres de bleuets sur quatorze (14) hectares de production en 2007. Elle commercialise ses fruits sous la marque de commerce Frutazul. [Ministère de l'Agriculture du Portugal,](http://www22.sede.embrapa.br/snt/piuc/Produ%E7%E3o%20Integrada%20na%20Uni%E3o%20Europ%E9ia/H)%20Inst.Ensino%20e%20Pesquisa%20-%20PI/H3)%20Portugal/Pesq.%20e%20Transf.%20de%20Tec.%20Pequenas%20Frutas/8%20Qualidade%20P%F3s%20Colheita%20Mirtilo.pdf)

La première plantation de bleuets au **Portugal** était aménagée dans la région de Sever du Vouga durant les **années 90**. Elle était le résultat d'une volonté du gouvernement portugais de diversifier les activités agricoles du pays. Cette volonté s'est traduite par la mise sur pied du programme nommé Initiative Communautaire LEADER+ qui était lancé en 1991.

Le projet Myrtillus naissait et visait la stimulation économique des territoires à faible densité de population. Les intervenants ont concrètement effectués la promotion, l'organisation et l'établissement de production du bleuet qui appartient à une usine agro-alimentaire de la ville d'Espinho. Le projet Myrtillus réunissait les partenaires du Portugal, de l'Argentine, des Pays-Bas, de l'Uruguay et de la Slovaquie.

En 2008, la région de Sever du Vouga produisait annuellement environ 132 300 livres de bleuets sur vingt (20) hectares de culture. Il existe quatre-vingt (80) producteurs de bleuets en corymbe dans cette région.

En 2008, quatre-vingt-quinze (95) pourcent de la production nationale étaient exportés en Europe. Les exportations étaient dirigées vers la France, la Hollande et la Belgique. Les conditions de culture du bleuet permettent au portugais de commercialiser leurs fruits durant les mois de mai et de juin.

[ADRMAG,](http://www.adrimag.com.pt/downloads/cooptransnacional/mirt_livro.pdf)

Certaines activités, ayant comme objectif la promotion du bleuet, sont organisées au Portugal. Dans la région de Sever do Vouga une foire aux bleuets se tenait pour la deuxième fois. Des recettes, des dégustations de produits du bleuet, des visites guidées des plantations de bleuets de la région et des ateliers dédiés à la production, à la transformation et à la commercialisation des bleuets étaient au menu de l'événement estival. <http://www.severdovouga.pt/>

En 2008, la superficie des terres destinées à la culture des bleuets en corymbe du Portugal était estimée à cent-trente-quatre (134) hectares selon une étude réalisée par les organisations [Fall Creek Nursery](#) et [Brazelton Ag Consulting](#) des États-Unis. Cette même étude affirme que 1M de livres de bleuets en corymbe étaient produits en 2008 par les producteurs du pays.

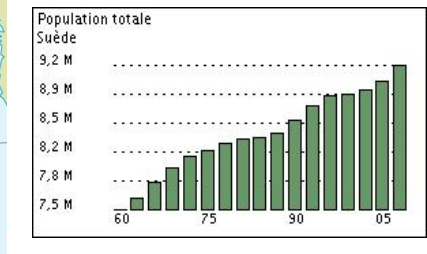
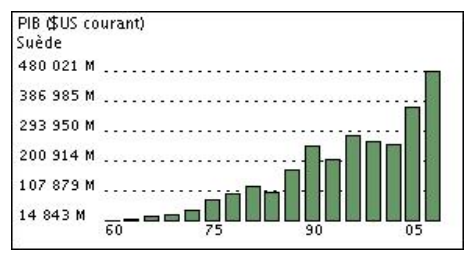
La Suède est un pays d'Europe du Nord divisé en 21 provinces. On y parle le suédois. La grande majorité de la population est de confession luthérienne.
<http://perspective.usherbrooke.ca/bilan/servelet/BMPays?codePays=SWE&langue=fr>

Nature de l'État :	Monarchie
Forme de l'État :	État unitaire
Régime institutionnel :	Parlementaire
Système électoral :	Proportionnelle (liste)
Niveau de démocratie :	Élevé
Vote des femmes :	1921
Système partisan :	Multipartisme

Capitale : Stockholm
 Superficie² (km) : 411 620
 Indépendance : 1523
 Monnaie : couronne



SUÈDE



Les recherches et les expériences menées avec les bleuetiers en corymbe ont débutées en **1974 en Suède**. Quinze-milles (15 000) cultivars provenant du Canada et des États-Unis furent initialement plantés dans quatre secteurs répartis dans le pays. Les expériences ont démontré de grandes variations dans la croissance et les caractéristiques des fruits des bleuetiers en corymbe. Lors des tests, trois cents clones de qualité supérieure furent sélectionnés. En 1982, des plants de bleuetiers nains et des plants hybrides furent plantés dans le sud de la Suède à Balsgård.
http://www.acthort.org/books/715/715_20.htm

L'étude réalisée par les organisations [Fall Creek Nursery](#) et [Brazelton Ag Consulting](#) des États-Unis sous-estime les quantités de bleuets récoltés en Suède. Les données de l' " [United Nations' Food and Agriculture Organization](#) " indique que 4,9M de livres de bleuets étaient récoltées en 2008 en Suède. Par contre, les thaïlandais ont réussi à obtenir des débentures pour un total de 12M d'Euro ou 16M de dollars américains afin de cueillir des bleuets sauvages en Suède.

Mille-cent-vingt-neuf (1 129) thaïlandais en 2007, trois-mille-cinq-cent-quatre-vingt-deux (3 582) thaïlandais en 2008 et cinq-mille-neuf-cent-onze (5 911) thaïlandais en 2009 obtenaient leur visa afin de cueillir des bleuets sauvages dans les forêts de la Suède. Ces cueilleurs étaient regroupés dans des camps dispersés au nord, au centre et au sud du pays.

Les travailleurs thaïlandais devaient cueillir quotidiennement quatre heures afin de payer leur frais de subsistance. Dans le but d'obtenir une rémunération décente, plusieurs d'entre eux dormaient à la belle étoile afin de réduire les temps de déplacement. Au terme de la saison 2009 des bleuets en Suède, quatre-vingt (80) pourcent des thaïlandais n'avaient pas réussi à couvrir tous les frais liés à leur emploi.

Si les frais des agences de recrutement sont aussi élevés en 2010 qu'ils l'étaient en 2009 et si la récolte 2010 de bleuets sauvages cueillis en forêt n'est pas meilleure que celle de 2009, il y aura plusieurs milliers de producteurs de riz qui feront faillite dans le nord-est de la Thaïlande.

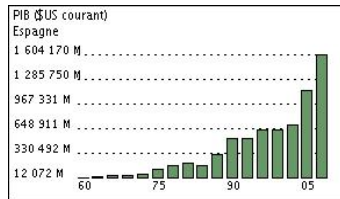
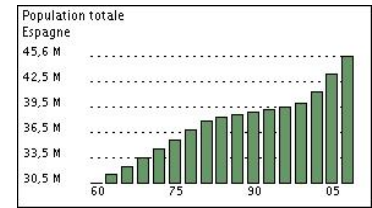
<http://www.scribd.com/doc/25137612/labour-trafficking-blueberry-fiasco-in-sweden>

Nature de l'État :	Monarchie
Forme de l'État :	État fédéral
Régime institutionnel :	Parlementaire
Système électoral :	Proportionnelle (liste)
Niveau de démocratie :	Élevé
Vote des femmes :	1931
Système partisan :	Multipartisme

Capitale :	Madrid
Superficie ² (km) :	499 440
Indépendance :	1492
Monnaie :	euro



ESPAGNE



L'Espagne est un pays du Sud-ouest de l'Europe divisé en 17 communautés disposant d'une certaine autonomie. L'Espagne est également divisée en 50 provinces. La langue officielle est le castillan. On y parle aussi le catalan, le galicien et le basque. La grande majorité de la population est de confession catholique. <http://perspective.usherbrooke.ca/bilan/servlet/BMPays?codePays=ESP&langue=fr>

Les bleuets furent introduits à Huelva en **Espagne** au début de l'année **1990** afin de diversifier la production nationale de fruits. Le territoire aménagé a été agrandi afin d'obtenir une capacité de production de deux-cent-cinquante (250) hectares. Les critères de sélection des cultivars en corymbe et rabbiteyes furent basés principalement sur le nombre d'heures d'ensoleillement requis. Les espèces étaient O'Neal, Sharpblue, Misty 'Windy', 'Bonita et Climax.

En 2008, la superficie des terres destinées à la culture des bleuets en corymbe de l'Espagne était estimée à huit-cent-cinquante (850) hectares selon une étude réalisée par les **organisations Fall Creek Nursery et Brazelton Ag Consulting** des États-Unis. Cette même étude affirme que 9,2M de livres de bleuets en corymbe étaient produits en 2008 par les producteurs du pays.

Durant cette même année, une grève des camionneurs à la frontière du Portugal et de l'Espagne a causée des pertes aux producteurs de bleuets. Au total, deux-cents (200) camions restaient stationnés. <http://danielorzuz.wordpress.com/2008/06/>

Les bleuets sauvages sont retrouvés au sud de l'Espagne seulement. L'organisation Atlantic Blue opère le plus grand institut de recherche ainsi que la plus importante plantation de bleuets en Europe qui sont situés dans le parc national Donana.

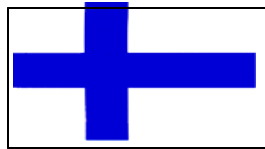
http://www.freshinfo.com/index.php?s=n&ss=nd&sid=48366&s_txt=blueberry+in+morocco&s_date=1231200000&ms==10&ntype=news

En Europe, le pays qui domine la production du bleuets durant les mois d'avril et de mai est l'Espagne. L'offre de bleuets est caractérisée par la qualité des fruits et est accompagnée de fraises et de framboises qui permet un meilleur positionnement sur les marchés français, anglais et allemand.

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

La Finlande est un pays d'Europe du Nord divisé en six provinces. La langue officielle est le finnois, mais on y parle aussi le suédois et le lapon. La grande majorité de la population est de confession luthérienne. <http://perspective.usherbrooke.ca/bilan/servlet/BMPavs?codePavs=FIN&langue=fr>

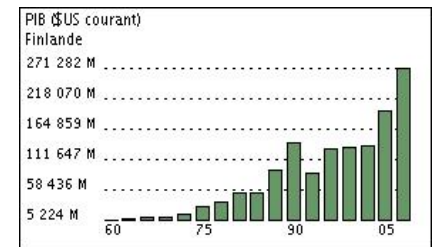
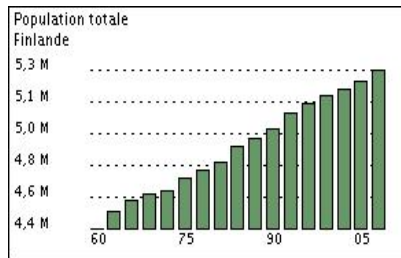
Nature de l'État :	République
Forme de l'État :	État unitaire
Régime institutionnel :	Parlementaire
Système électoral :	Proportionnelle (liste)
Niveau de démocratie :	Élevé
Vote des femmes :	1906
Système partisan :	Multipartisme



FINLANDE



Capitale:	Helsinki
Superficie(km²) :	304 610
Indépendance:	1917
Monnaie:	euro



Les premiers plants de bleuets en corymbe furent importés en **Finlande** au printemps **1947** par l'institut de l'horticulture à Piikkiö. Vingt espèces en corymbe furent étudiées mais les résultats n'étant pas suffisamment intéressants, la production commerciale fut écartée. Les dommages causés par le gel et les maladies sont en partie responsables du manque d'intérêts accordés à cette culture.

Les intervenants de l'industrie finlandaise du bleuet ont désormais besoins de cueilleurs étrangers afin de récolter les bleuets sauvages des forêts du pays. Les cueilleurs proviennent de la Russie, de l'Estonie, de l'Ukraine et maintenant de la Thaïlande. Les cueilleurs étrangers reçoivent les mêmes tarifs que les cueilleurs finlandais même si ces derniers sont très peu nombreux à être intéressés par la cueillette en forêt.

En 2005, la Finlande recevait cent (100) thaïlandais, pour la plupart des producteurs de riz, qui étaient dirigés vers le nord du pays afin de cueillir des baies sauvages. Les cueilleurs recevaient 0,45Euro par livre de bleuets récoltés.

En 2006, les trois-milles (3 000) cueilleurs étrangers recevaient 0,91Euro par livre de bleuets récoltés.

En 2007, les milliers de cueilleurs étrangers recevaient environ 0,54Euro par livre de bleuets récoltés.

L'année 2008 générait une récolte décevante pour les cueilleurs. Plus de quatre-mille-cents (4 100) cueilleurs étrangers sur quatre-mille-cinq-cents (4 500) retournaient chez eux après avoir subi de lourdes pertes financières.

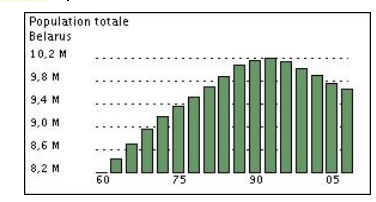
En 2009, les autorités politiques ont demandé aux intervenants de l'industrie de modifier certaines pratiques afin de permettre à un plus grand nombre de cueilleurs étrangers de repartir avec des bénéfices. Les rapports finlandais estiment qu'un cueilleur moyen cueille deux-mille-cinq-cent (2 500) kilos ou plus de cinq-mille-cinq-cent (5 500) livres de bleuets sauvages en forêt durant deux mois de récolte. <http://www.scribd.com/doc/25137612/labour-trafficking-blueberry-fiasco-in-sweden>

Capitale : Minsk
 Superficie(km²) : 207 600
 Indépendance : 1991
 Monnaie : rouble

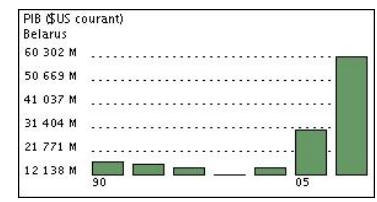
Nature de l'État :	République
Forme de l'État :	État unitaire
Régime institutionnel :	Présidentiel
Système électoral :	Scrutin à deux tours
Niveau de démocratie :	Faible
Système partisan :	Unipartisme



BELARUS



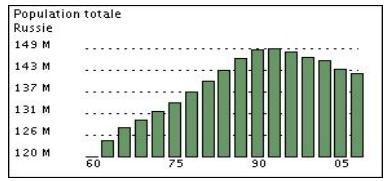
Le Belarus (Biélorussie) est un pays d'Europe orientale divisé en six régions. On y parle le biélorusse, le russe, l'ukrainien et le lituanien. La population est de confession orthodoxe ou catholique. <http://perspective.usherbrooke.ca/bilan/scrivlet/BMPays?codePays=BLR&langue=fr>



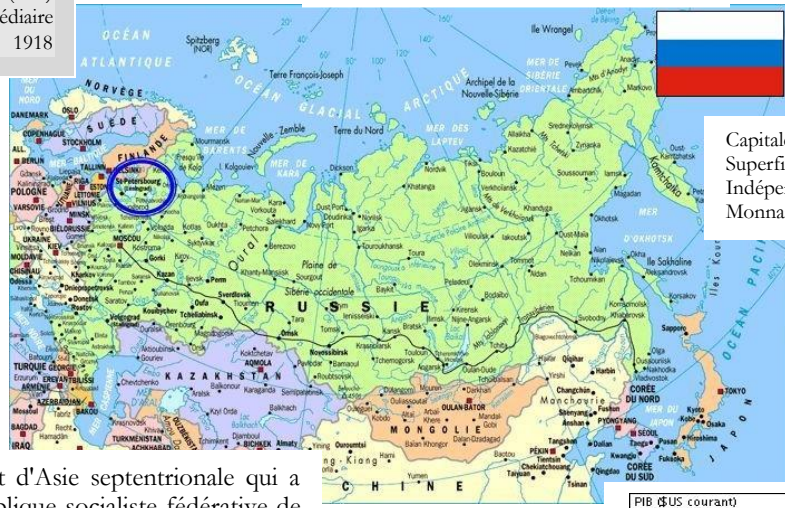
En 2008, en raison de la baisse des prix des baies sauvages sur les marchés étrangers, les entreprises exportatrices du Belarus de petits fruits surgelés dont le bleuets ont dû suspendre les exportations de bleuets et de canneberges. Le prix de vente en gros est passé de 1,71\$US la livre (2,8Euro le kg) en 2007 à 1,22\$US la livre (2Euro le kg) en 2008. Les entreprises devaient tenter de les écouler sur le marché interne. C'est plus de 9,7M de livres de bleuets sauvages cueillis en forêt qui étaient récoltés. <http://www.camarade.biz/page/1/bo/15465/article.html>, http://91.149.157.125/rubrics/economic/2008/10/30/ic_news_113_300802/

L'Entreprise Belcoopsoyuz avait l'intention de passer de la simple vente de fruits sauvages à la transformation en 2008. De façon générale quatre-vingt-dix (90) pourcent de la récolte étaient exportées alors qu'en 2008, cinquante (50) pourcent de celle-ci étaient transformées au niveau national. http://91.149.157.125/rubrics/economic/2008/10/30/ic_news_113_300802/

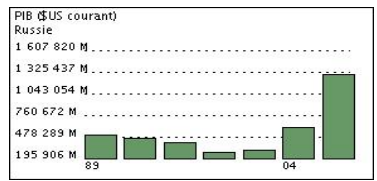
Nature de l'État :	République
Forme de l'État :	État fédéral
Régime institutionnel :	Présidentiel
Système électoral :	Proportionnelle (liste)
Niveau de démocratie :	Intermédiaire
Vote des femmes :	1918



RUSSIE



Capitale :	Moscou
Superficie (km ²) :	16 995 800
Indépendance :	1613
Monnaie :	rouble



La Russie est un pays d'Europe orientale et d'Asie septentrionale qui a remplacé au début des années 1990 la République socialiste fédérative de Russie, elle-même partie de l'ancienne URSS. Le russe est la langue de la majorité, mais on trouve aussi des langues et dialectes propres aux différentes minorités. L'actuelle Fédération de Russie est constituée de 89 sujets ayant des autonomies variables: 21 républiques, 49 oblasts (régions), 6 kraï (territoires), 10 okroug (districts autonomes), 2 villes d'importance fédérale (Moscou et Petersbourg) et un oblast autonome (Birobïdjan). Les russes orthodoxes forment le groupe confessionnel majoritaire. <http://perspective.usherbrooke.ca/bilan/servlet/BMPays?codePays=RUS&la>

Les forêts de la Russie disposent de nombreuses ressources végétales non ligneuses. Les champignons comestibles sont retrouvés dans les forêts de pins et mixtes, les baies telles que les canneberges sont retrouvés près des tourbières et les bleuets sont très répandus dans les forêts de pins et de mélèzes, dans les marais et la toundra. Malheureusement rares sont les informations portant sur l'exploitation des ressources naturelles des forêts.

En Russie, les bleuets se développent principalement dans la partie européenne de la Russie, en Oural, en Sibérie et dans le Caucase. Les myrtilles, vaccinium myrtillus, préfèrent les marais, les tourbières et les forêts de pins. <http://digest.subscribe.ru/health/medicine/n150580249.html>

Les forêts du Nord, de l'Est et de la Russie centrale disposent de bleuets sauvages de façon à ce qu'un hectare peut permettre la récolte d'un maximum de quatre cents (400) livres de petits fruits. http://chem.kstu.ru/butlerov_comm/2003/1m/data/jchem&cs/russian/n1/app1/2vr6/2vr6.pdf

Les espèces de bleuets en corymbe les plus prometteuses dans les conditions des environs de Moscou sont le " Dpksi ", le " Jersey ", le " Rancocas " et le " Weymouth ". La plupart des autres espèces de bleuets en corymbe peuvent être cultivés dans les autres parties de la Russie.

<http://www.botanichka.ru/2010/03/golubika-gostya-iz-lesa/>

Plusieurs distributeurs alimentaires offrent des myrtilles surgelés aux acheteurs internationaux.

<http://www.plod.ru/food.php?foodname=%C3%EE%EB%F3%E1%E8%EA%E0>,

<http://www.product.ru/SFRES.asp?pa=&VID=12&SFERA=801&SEARCH=%FF%E3%E4%FB&ccato=2>