

Liste de variétés de lin cultivé

Les **variétés de lin cultivé** (*Linum usitatissimum* L.) comptent une soixantaine en France^[1], et environ 180 dans l'UE, de cultivars inscrits dans les Catalogues officiels français et européens. Il y a plus de 200 variétés cultivées dans la liste destinée au commerce international de l'OCDE.

Dans le monde, il y a environ 10 000 lignées pures ou écotypes conservés dans des collections^[2].



Graines de lin brunes

Cultivars

Il faut compter presque 15 ans pour la création d'un type variétal du lin cultivé, de lignée pure, possédant ses propres caractéristiques génétiques, stables, jusqu'à sa mise sur le marché. Cette culture sélective vise une productivité, en fibres fines et longues (filage textile pour vêtements) pour le lin textile (ou lin fibre), une utilisation moindre d'engrais et de pesticides, ainsi qu'une meilleure résistance à la verse et aux maladies.

Liste de variétés de lin cultivé dans les pays membres de l'OCDE

Destinée au commerce international, la liste annuelle des variétés certifiables de l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE) comprend 222 cultivars de *Linum usitatissimum*^[3]. Cette liste est garantie par le Système de semences de l'OCDE des plantes crucifères et autres espèces oléagineuses ou à fibres.

Liste de variétés de lin cultivé en Europe

La liste du Catalogue officiel européen contient 181 entrées, dont quelques cultivars supprimés mais encore autorisés à la vente.

Liste de variétés de lin cultivé en France

La liste du Catalogue officiel français recouvre les variétés de lin fibre (lin textile) et de lin graine (lin oléagineux)^[4].

Les cultivars de

L. multipliés et commercialisés en France

Nom	Utilisation	Saison	Obtenteur(s)	Mainteneur	Pays obtenteur	Année(s) ^[5]
'Alizee'	lin fibre	printemps	Terre de lin Sca	Terre de lin Sca	 France	2003 / 2013
'Alpaga'	lin graine	hiver	GIE Linéa Semences de lin	GIE Linéa Semences de lin	 France	2013
'Altea'	lin fibre	printemps	GIE Linéa	GIE Linéa	 France	2010
'Altess'	lin graine	printemps	INRA / GIE Linéa Semences de lin	GIE Linéa Semences de lin	 France	2006
'Amina'	lin fibre	printemps	Cebeco Seeds BV	Limagrain Nederland BV	 Pays-Bas	2007
'Andrea'	lin fibre	printemps	GIE Linéa Semences de lin	GIE Linéa Semences de lin	 France	2008
'Angora'	lin graine	hiver	GIE Linéa Semences de lin	GIE Linéa Semences de lin	 France	2013
'Aramis'	lin fibre	printemps	Terre de lin Sca	Terre de lin Sca	 France	2011
'Aretha'	lin fibre	printemps	Cebeco Seeds BV	Limagrain Advanta Nederland BV	 Pays-Bas	2008

'Aries'	lin graine	printemps	Cebeco Seeds BV	Limagrain Advanta Nederland BV	 Pays-Bas	2009
'Astral' ^[6]	lin graine	printemps	Laboulet Semences	Laboulet Semences	 France	2001
'Avian'	lin fibre	printemps	Wiersum Plantbreeding BV	Wiersum Plantbreeding BV	 Pays-Bas	2013
'Axelle'	lin fibre	printemps	Wiersum Plantbreeding BV	Wiersum Plantbreeding BV	 Pays-Bas	2014
'Baladin' ^[7]	lin graine	printemps	Laboulet Semences	Laboulet Semences	 France	2007
'Banquise'	lin graine	hiver	Agri Obtentions SA / GIE Linéa Semences de lin	GIE Linéa Semences de lin	 France	2008
'Blizzard'	lin graine	hiver	Agri Obtentions SA / GIE Linéa Semences de lin	GIE Linéa Semences de lin	 France	2011
'Bolchoï'	lin fibre	printemps	Terre de lin Sca	Terre de lin Sca	 France	2014
'Bonita'	lin fibre	printemps	Cebeco Seeds BV	Limagrain Nederland BV	 Pays-Bas	2006
'Boréal'	lin fibre	hiver	Terre de lin Sca	Terre de lin Sca	 France	2006
'Calista'	lin fibre	printemps	Limagrain Nederland BV	Limagrain Nederland BV	 Pays-Bas	2009
'Chantal'	lin fibre	printemps	Wiersum Plantbreeding BV	Wiersum Plantbreeding BV	 Pays-Bas	2010
'Comtess'	lin graine	printemps	Agri Obtentions SA / GIE Linéa Semences de lin	GIE Linéa Semences de lin	 France	2009
'Christine'	lin fibre	printemps	Wiersum Plantbreeding BV	Wiersum Plantbreeding BV	 Pays-Bas	2013
'Cristalin'	lin graine	hiver	Agri Obtentions SA / GIE Linéa Semences de lin	GIE Linéa Semences de lin	 France	2010
'Damara'	lin fibre	printemps	Limagrain Nederland BV	Limagrain Nederland BV	 Pays-Bas	2011
'Drakkar'	lin fibre	printemps	Terre de lin Sca	Terre de lin Sca	 France	2003 / 2013
'Duchess'	lin graine	printemps	Agri Obtentions SA / GIE Linéa Semences de lin	GIE Linéa Semences de lin	 France	2009
'Eden'	lin fibre	printemps	Terre de lin Sca	Terre de lin Sca	 France	2009
'Elodie'	lin fibre	printemps	Van de Bilt Zaden en Vlas	Van de Bilt Zaden en Vlas	 Pays-Bas	2011
'Eole'	lin graine	printemps	Lin 2000 SCA / INRA	GIE Linéa Semences de lin	 France	2002
'Eurodor'	lin graine	printemps	INRA / Lin 2000 Sca	GIE Linéa Semences de lin	 France	2003 / 2013
'Evea'	lin fibre	printemps	GIE Linéa Semences de lin	GIE Linéa Semences de lin	 France	2010
'Everest'	lin graine	hiver	INRA / GIE Linéa Semences de lin	GIE Linéa Semences de lin	 France	2003 / 2013
'Festival'	lin graine	printemps	Laboulet Semences	Laboulet Semences	 France	2010
'Filéa'	lin fibre	printemps	GIE Linéa Semences de lin	GIE Linéa Semences de lin	 France	2012
'Frima'	lin graine	hiver	GIE Linéa Semences de lin	GIE Linéa Semences de lin	 France	2014
'Glacial'	lin graine	hiver	Laboulet Semences	Laboulet Semences	 France	2011
'Hivernal'	lin graine	hiver	Laboulet Semences	Laboulet Semences	 France	2008
'Hotess'	lin graine	printemps	GIE Linéa Semences de lin	GIE Linéa Semences de lin	 France	2013
'Iceberg'	lin graine	hiver	Agri Obtentions SA / GIE Linéa Semences de lin	GIE Linéa Semences de lin	 France	2009
'Kaolin'	lin graine	printemps	Laboulet Semences	Laboulet Semences	 France	2008
'Linoal'	lin graine	printemps	Laboulet Semences	Laboulet Semences	 France	2007
'Lisette'	lin fibre	printemps	Landbouwbureau Wiersum BV	Wiersum Plantbreeding BV	 Pays-Bas	2012

'Lorea'	lin fibre	printemps	Lin 2000 SCA	GIE Linéa Semences de lin	 France	2003 / 2013
'Lucie'	lin fibre	printemps	Van De Bilt Zaden	Van De Bilt Zaden	 Pays-Bas	2012
'Magea'	lin fibre	printemps	GIE Linéa Semences de lin	GIE Linéa Semences de lin	 France	2013
'Marquise'	lin graine	printemps	GIE Linéa Semences de lin	GIE Linéa Semences de lin	 France	2012
'Marylin'	lin fibre	printemps	Landbouwbureau Wiersum BV	Wiersum Plantbreeding BV	 Pays-Bas	1998 / 2013
'Melina'	lin fibre	printemps	Cebeco Zaden BV	Limagrain Nederland BV	 Pays-Bas	2003 / 2013
'Nathalie'	lin fibre	printemps	Van De Bilt Zaden	Van De Bilt Zaden	 Pays-Bas	2013
'Noemie'	lin fibre	printemps	Van De Bilt Zaden	Van De Bilt Zaden	 Pays-Bas	2011
'Novéa'	lin fibre	printemps	GIE Linéa Semences de lin	GIE Linéa Semences de lin	 France	2014
'Odéa'	lin fibre	printemps	GIE Linéa Semences de lin	GIE Linéa Semences de lin	 France	2014
'Oleal'	lin graine	printemps	Laboulet Semences	Laboulet Semences	 France	2006
'Oleane'	lin graine	hiver	Terre de lin Sca	Terre de lin Sca	 France	2006
'Omégalin'	lin graine	printemps	Terre de lin Sca	Terre de lin Sca	 France	2012
'Podium'	lin fibre	printemps	Terre de lin Sca	Terre de lin Sca	 France	2012
'Princess'	lin graine	printemps	Agri Obtentions SA / GIE Linéa Semences de lin	GIE Linéa Semences de lin	 France	2007
'Recital'	lin graine	printemps	Laboulet Semences	Laboulet Semences	 France	2003
'Sideral'	lin graine	hiver	Laboulet Semences	Laboulet Semences	 France	2011
'Sofie'	lin fibre	printemps	Landbouwbureau Wiersum BV	Wiersum Plantbreeding BV	 Pays-Bas	2006
'Suzanne'	lin fibre	printemps	Landbouwbureau Wiersum BV	Wiersum Plantbreeding BV	 Pays-Bas	2004
'Télios'	lin fibre	printemps	Terre de lin Sca	Terre de lin Sca	 France	2012
'Toundra'	lin fibre	hiver	Terre de lin Sca	Terre de lin Sca	 France	2012
'Valoal'	lin graine	printemps	Laboulet Semences	Laboulet Semences	 France	2008
'Vesta'	lin fibre	printemps	Cebeco Seeds BV	Limagrain Nederland BV	 Pays-Bas	2007
'Violin'	lin fibre	hiver	GIE Linéa Semences de lin	GIE Linéa Semences de lin	 France	2009
'Vitalin'	lin graine	printemps	Terre de lin Sca	Terre de lin Sca	 France	2012
'Vivéa'	lin fibre	printemps	GIE Linéa Semences de lin	GIE Linéa Semences de lin	 France	2014

Banques de gènes du lin

Dans le monde, il y a 84 banques^[8] de ressources phylogénétiques du lin.

Les principales collections nationales de lin (dont les lins sauvages, environ 200 dans le monde) sont :

-  Russie : 5 à 6 000 lignées différentes à l'institut Vavilov (VIR), Saint-Pétersbourg
-  Roumanie : 4 910 à la Banque de Ressources Génétique Végétale, Suceava^[9]
-  Canada : 3 500 lignées provenant de 76 pays aux Ressources phylogénétiques du Canada (RPC), Centre de recherches de Saskatoon (CRS), Saskatoon (Saskatchewan)^[10]
-  Éthiopie : 3 110 à Biodiversity Conservation and Research Institute, Addis-Abeba
-  États-Unis : 2 815 à North Central Plant Introduction Station, Ames (IA)
-  Chine : 2 556 à Institute of Crop Germplasm Research (CAAS), Pékin
-  Chine : 2 165 à Institute of Food and Oil Crops, Shijiazhuang
-  France : 1 662 lignées issues de l'INRA^[11] sont maintenues par ARVALIS - Institut du végétal.

- sélectionneurs de sociétés privées, dont deux françaises, SCA Terre de Lin et GIE Linea Semences de lin, avec 1 000 lignées chacune...

Notes et références

- [1] 60 sur le site du GNIS et 66 sur le site du GEVES dans la liste nationale française du Catalogue Officiel, consulté le 3 avril 2013
- [2] GNIS, *Lin textile et société* (http://www.gnis.fr/files/communiqués/lin_textile_et_societe.pdf), mars 2006, 4-7
- [3] *Plantes crucifères et autres plantes oléagineuses ou à fibres* (<http://www.oecd.org/tad/code/Cruciferslistofvarietiesseeds2013.pdf>), variétés admises à la certification, juillet 2012,
- [4] Liste nationale du catalogue officiel (<http://cat.geves.info/Page/ListeNationale>)
- [5] d'inscription
- [6] Variété à graines jaunes
- [7] Multiplié en France, les semences peuvent être exportées hors UE
- [8] GNIS, *L'importance de la diversité génétique du lin* (<http://www.semencemag.fr/entretien-tavernier-selection-lin-textile.html>), semencemag.fr, 31 janvier 2012
- [9] *Linum usitatissimum* L. (http://database.prota.org/dbtw-wpd/exec/dbtwpub.dll?AC=QBE_QUERY&BU=http://database.prota.org/recherche.htm&TN=PROTAB~1&QB0=AND&QF0=Species+Code&QI0=Linum+usitatissimum&RF=AfficherWeb), sur la base Prota
- [10] Agriculture et Agroalimentaire Canada, *Nouvelles sur la Biodiversité - La clé d'un avenir innovateur pour le Canada (3 de 6)* (<http://www4.agr.gc.ca/AAFC-AAC/display-afficher.do?id=1286909504943&lang=fra>), Les banques de gènes du Canada
- [11] Le lin *Linum usitatissimum* (<http://www7.inra.fr/lin/index.htm>), collection Lin de l'INRA

Sources et contributeurs de l'article

Liste de variétés de lin cultivé *Source*: <http://fr.wikipedia.org/w/index.php?oldid=104044572> *Contributeurs*: BERTFR, Minerv, Vlaam, 6 modifications anonymes

Source des images, licences et contributeurs

Fichier:Brown Flax Seeds.jpg *Source*: http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Brown_Flax_Seeds.jpg *Licence*: Creative Commons Attribution-Sharealike 3.0 *Contributeurs*: Sanjay Acharya

Fichier:Flag of France.svg *Source*: http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Flag_of_France.svg *Licence*: Public Domain *Contributeurs*: Aaker, Adriaan, Akhristov, Arria Belli, Badsseed, Bawolff, Bender235, Bibi Saint-Pol, Brian Ammon, Camptown, Chelin, Dbenbenn, Don-vip, Ericbarriere, Fsopolonezcaro, Happenstance, Herbythyme, Homo lupus, Howcome, Huhunqu, Jameswoodward, Inpet, Kanonkas, Klemen Kocjancic, Korrigan, Kyle the hacker, Ludger1961, Madden, Marc Mongenet, Morio, Neq00, Nightstallion, Noaa, Nolanus, Odder, R-41, Reisio, Rhadamante, Rocket000, Roosa, SKopp, Sarang, Sasa Stefanovic, Scientus, SiBr4, Simetrical, Str4nd, Tabasco, The Evil IP address, VAIO HK, Verdy p, VovanA, Wwooter, Zhuyifei1999, Zntrip, ZooFari, Zscout370, 66 modifications anonymes

Fichier:Flag of the Netherlands.svg *Source*: http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Flag_of_the_Netherlands.svg *Licence*: Public Domain *Contributeurs*: Zscout370

Fichier:Flag of Russia.svg *Source*: http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Flag_of_Russia.svg *Licence*: Public Domain *Contributeurs*: Zscout370

Fichier:Flag of Romania.svg *Source*: http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Flag_of_Romania.svg *Licence*: Public Domain *Contributeurs*: AdiJapan

Fichier:Flag of Canada.svg *Source*: http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Flag_of_Canada.svg *Licence*: Public Domain *Contributeurs*: User:E Pluribus Anthony, User:Mzajac

Fichier:Flag of Ethiopia.svg *Source*: http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Flag_of_Ethiopia.svg *Licence*: inconnu *Contributeurs*: Aaker, Anime Addict AA, Antemister, Cyn, Djampa, F l a n k e r, Fry1989, GoodMorningEthiopia, Happenstance, Homo lupus, Huhunqu, Ixfd64, Klemen Kocjancic, Ludger1961, MartinThoma, Mattes, Mozzan, Neq00, OAlexander, Pumbaa80, Rainforest tropicana, Reisio, Ricordisamoa, SKopp, Smooth O, Spiritia, ThomasPusch, Torstein, Wsiegmund, Xoristatziki, Zscout370, 16 modifications anonymes

Fichier:Flag of the United States.svg *Source*: http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Flag_of_the_United_States.svg *Licence*: Public Domain *Contributeurs*: Dbenbenn, Zscout370, Jacobolus, Indolences, Technion.

Fichier:Flag of the People's Republic of China.svg *Source*: http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Flag_of_the_People's_Republic_of_China.svg *Licence*: Public Domain *Contributeurs*: Drawn by User:SKopp, redrawn by User:Denelson83 and User:Zscout370 Recode by cs:User:-xfi- (code), User:Shizhao (colors)

Licence

Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0
[//creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/](http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/)