Record du monde du saut à la perche

Introduction

Les records du monde du saut à la perche sont actuellement détenus par le Français Renaud Lavillenie, auteur de 6,16 m le 15 février 2014 lors du Pole Vault Stars de Donetsk en Ukraine, et par la Russe Yelena Isinbayeva qui a franchi 5,06 m le 28 août 2009 lors du meeting Weltklasse de Zurich en Suisse.

Le premier record du monde du saut à la perche homologué par l'Association internationale des fédérations d'athlétisme est celui de l'Américain Marc Wright en 1912 avec 4,02 m. L'Américain Brian Sternberg atteint les 5 mètres en 1963 et l'Ukrainien Sergueï Bubka, qui établit dix-sept records du monde durant sa carrière, les 6 mètres en 1985.

En 1992, la Chinoise Sun Caiyun devient officiellement la première détentrice du record mondial féminin avec un saut à 4,05 m. Le record mondial est amélioré dix fois par la Tchèque Daniela Bártová, onze fois par l'Australienne Emma George, dix fois par l'Américaine Stacy Dragila, et dix-sept fois par Yelena Isinbayeva qui est également la première perchiste féminine à franchir la barre des cinq mètres, en 2005.

Les records du monde en salle sont détenus par Renaud Lavillenie (6,16 m le 15 février 2014 à Donetsk) et par l'Américaine Jennifer Suhr (5,03 m le 30 janvier 2016 à New York).

Record du monde masculin

Premiers records

Le premier record du monde masculin du saut à la perche homologué par l'Association internationale des fédérations d'athlétisme est celui de l'Américain Marc Wright qui franchit 4,02 m le 8 juin 1912 à Cambridge dans le Massachusetts. Ce record est amélioré le 20 août 1920 par son compatriote Frank Foss à l'occasion de sa victoire aux Jeux olympiques de 1920, à Anvers, avec un saut à 4,09 m, exécuté sous la pluie. Le Norvégien Charles Hoff, qui domine la discipline de 1922 à 1927 et qui est le premier européen à franchir la barre des quatre mètres, améliore à quatre reprises le record du monde en établissant successivement 4,12 m le 22 septembre 1922 à Copenhague, 4,21 m le 22 juillet 1923, toujours à Copenhague, 4,23 m le 13 août 1925 à Oslo, et enfin 4,25 m le 27 septembre 1925 à Turku.

Le record du monde de Charles Hoff est amélioré deux ans plus tard par l'Américain Sabin Carr, champion olympique en 1928, qui efface une barre à 4,27 m (14 pieds), le 27 mai 1927 à Philadelphie, avant que son compatriote Lee Barnes, champion olympique quatre ans plus tôt en 1924, ne fixe le record mondial à 4,30 m le 28 avril 1928 à Fresno. Le 16 juillet 1932, à l'Université Stanford de Palo Alto, William Graber améliore de 7 cm le record mondial de Barnes en établissant un saut à 4,37 m. Le record est porté à 4,39 m par Keith Brown le 1er juin 1935 à Boston, puis à 4,43 m par George Varoff le 4 juillet 1936 à Princeton. Le 29 mai 1937, au cours d'une même compétition à Los Angeles, Bill Sefton et Earle Meadows améliorent tous deux le record mondial de Varoff en franchissant une barre à 4,54 m.

Au début des années 1940, l'américain Cornelius Warmerdam domine la discipline en faisant évoluer le record du monde de vingt-trois centimètres, établissant successivement 4,60 m le 29 juin 1940 à Fresno, 4,72 m le 6 juin 1941 à Compton, soit une amélioration de 12 cm de son propre record, et enfin 4,77 m le 23 mai 1942 à Modesto. Ce record, qui marque la fin de l'utilisation des perches en bambous remplacées progressivement par celles en aluminium, ne sera amélioré que quinze ans plus tard.

L'émulation américaine

Le 27 avril 1957, l'Américain Robert Gutowski, qui utilise des perches en métal, améliore d'un centimètre le vieux record du monde de Cornelius Warmerdam en le portant à 4,78 m à Palo Alto, avant de réaliser 4,82 m quelques jours plus tard à Austin, mais seule la première performance sera homologuée par l'IAAF7. Le 2 juillet 1960, quelques semaines avant son titre obtenu aux Jeux olympiques de Rome, son compatriote Don Bragg établit un nouveau record mondial en franchissant 4,80 m aux cours des sélections olympiques américaines de Palo Alto. Les perches en fibre de verre remplacent progressivement les perches en aluminium. Le 20 mai 1961, à Boulder, George Davies établit un nouveau record du monde avec 4,83 m, avant que John Uelses ne porte celui-ci à 4,89 m, le 31 mars 1962 à Santa Barbara.

Le 28 avril 1962, l'autre américain Dave Tork, dont le record personnel avec le métal n'est que de 4,47 m, efface une barre à 4,93 m à Walnut grâce à sa perche en « fiber-glass ». Moins de deux mois plus tard, le 22 juin 1962, le Finlandais Pentti Nikula s'attribue le nouveau record du monde en franchissant 4,94 m à Kauhava, mettant fin à la série de records du monde de perchistes américains entamée en 1927. Approchée à plusieurs reprises par l'Américain John Pennel, la barre des cinq mètres est effacée pour la première fois par son compatriote Brian Sternberg, qui à dix-neuf ans seulement, s'empare du record mondial avec un saut à 5,00 m, le 27 avril 1963 à Philadelphie. Sternberg franchit ensuite 5,08 m le 7 juin 1963 à Compton avant que John Pennel n'améliore à deux reprises le record du monde, une première fois le 5 août 1963 à Londres avec 5,13 m, et une seconde fois le 24 août 1963 à Coral Gables avec 5,20 m.

En 1964, alors que les perches en fibre de carbone se généralisent peu à peu, l'autre américain Fred Hansen, champion olympique aux Jeux de Tokyo, améliore à deux reprises le record du monde en réalisant successivement 5,23 m le 13 juin à San Diego, puis 5,28 m le 25 juillet 1964 à Los Angeles. Il est supplanté par son compatriote Bob Seagren, champion olympique quatre ans plus tard à Mexico, qui établit la marque de 5,32 m le 14 mai 1966 à Fresno, avant que John Pennel ne reprenne son bien, le 23 juillet de la même année à Los Angeles, avec un saut à 5,34 m. Le record du monde est porté par la suite à 5,36 m par Bob Seagren le 10 juin 1967 à San Diego, à 5,38 m par Paul Wilson le 23 juin 1967 à Bakersfield, et à 5,41 m par Bob Seagren le 12 septembre 1968 lors des sélections olympiques américaines, au Lac Tahoe, en altitude. En 1969, la règle selon laquelle un saut est invalidé si la perche bascule sous la barre, est annulée par l'IAAF. Le 21 juin 1969, à Sacramento, John Pennel établit le quatrième et dernier record du monde de sa carrière en franchissant 5,44 m.

La relève européenne

L'Est-allemand Wolfgang Nordwig, champion olympique en 1972 et triple champion d'Europe en 1966, 1969 et 1971, met fin à la suprématie des États-Unis en franchissant une barre à 5,45 m le 17 juin 1970 à Berlin, record du monde qu'il porte ensuite à 5,46 m le 3 septembre 1970 à Turin. Le 24 octobre 1970, le Grec Chrístos Papanikoláou améliore de 3 cm le record du monde de Nordwig en atteignant les 5,49 m à Athènes. En 1972, le Suédois Kjell Isaksson, qui s'entraine aux États-Unis comme Papanikoláou, établit trois records du monde successifs en l'espace de deux mois : une première fois le 8 avril à Austin avec 5,51 m, une deuxième fois le 15 avril 1972 à Los Angeles avec 5,54 m, et une troisième fois le 12 juin à Helsingborg avec 5,55 m. Le 2 juillet 1972, Bob Seagren, dont le dernier record du monde remontait à 1968, améliore de 8 cm la performance du Suédois en franchissant 5,63 m à Eugene au cours des sélections olympiques américaines. Son compatriote Dave Roberts porte le record mondial à 5,65 m le 28 mars 1975 à Gainesville, avant que l'autre américain Earl Bell n'efface une barre à 5,67 m le 29 mai 1976 à Wichita. Les deux hommes se retrouvent le 22 juin 1976 lors des sélections olympiques américaines, toujours à Eugene, où Dave Roberts est le seul à franchir une barre à 5,70 m, à son troisième et dernier essai.

Le record du monde de Dave Roberts est amélioré quatre ans plus tard, le 11 mai 1980, par le Polonais Władysław Kozakiewicz qui atteint la hauteur de 5,72 m à Milan, record porté à 5,75 m quelques jours plus tard par le Français Thierry Vigneron, le 1er juin à Colombes, et le 29 juin à Villeneuve-d'Ascq, puis à 5,77 m par son compatriote Philippe Houvion au Stade Charlety de Paris. Le 30 juillet 1980, Władysław Kozakiewicz remporte le titre des Jeux olympiques de Moscou marqués par l'absence des perchistes américains pour cause de boycott. Il franchit une barre à 5,78 m à son deuxième essai et devient le nouveau détenteur du record mondial. Thierry Vigneron reprend son bien le 20 juin 1981 en devenant le premier athlète à effacer une barre à 5,80 m, à Mâcon au cours de la rencontre d'athlétisme France-URSS, mais six jours plus tard, à Tbilissi, le Soviétique Vladimir Polyakov ajoute un centimètre au record du Français en franchissant 5,81 m. Le 28 août 1983, le Français Pierre Quinon, champion olympique en 1984 à Los Angeles, améliore d'un centimètre le record du monde de Polyakov en réalisant 5,82 m à Cologne, record porté à 5,83 m trois jours plus tard à Rome par Thierry Vigneron.

Sergueï Bubka : premier au-dessus des six mètres et dix-sept records du monde

Le Soviétique Sergueï Bubka se distingue le 26 mai 1984 à Bratislava en améliorant de 2 cm le record du monde de Thierry Vigneron avec un saut à 5,85 m. Une semaine plus tard à Saint-Denis, il ajoute trois nouveaux centimètres à son record en le portant à 5,88 m. Le 13 juillet de la même année, lors du meeting de Londres, il devient le premier perchiste à franchir la hauteur de 5,90 m en réussissant cette performance à son troisième essai. Le 31 août 1984, lors du meeting Golden Gala de Rome, Bubka est dépossédé de son record du monde par le Français Thierry Vigneron qui parvient à passer 5,91 m à son deuxième essai, quelques minutes avant que le Soviétique ne s'attribue de nouveau le record mondial en effaçant, dès sa première tentative, la barre suivante à 5,94 m, après avoir fait l'impasse à 5,91 m.

En 1985, Sergueï Bubka accepte au dernier moment de participer au meeting BNP de Paris et se laisse convaincre par les organisateurs qui proposent la somme de 10 000 dollars en cas de nouveau record du monde battu. Au stade Jean-Bouin, le 13 juillet 1985, Sergueï Bubka parvient à franchir la hauteur de 6,00 m à son troisième et dernier essai, et devient le premier homme à dépasser cette barrière symbolique en plein air, son compatriote Rodion Gataullin l'ayant déjà franchie en salle en 1989. Le 8 juillet 1986, il remporte à Moscou le concours des Goodwill Games et ajoute un centimètre à son propre record du monde avec 6,01 m. Un an plus tard, le 23 juin 1987 à Prague, il porte ce record à 6,03 m.

Sergueï Bubka, qui remportera notamment le titre olympique en 1988, ainsi que six titres aux championnats du monde d'athlétisme (de 1983 à 1997), améliore à deux reprises le record mondial en 1988 : une première fois le 9 juin à Bratislava avec 6,05 m, et une deuxième fois le 10 juillet lors du meeting de Nice avec 6,06 m. Malgré une blessure au tendon, il parvient à augmenter à quatre reprises le record du monde lors de la même saison 1991, réalisant successivement 6,07 m le 6 mai à Shizuoka, 6,08 m le 9 juin à Moscou, 6,09 m le 8 juillet à Formia et enfin 6,10 m le 5 août à Malmö. Il récidive à trois reprises en 1992 en franchissant 6,11 m le 13 juin à Dijon, 6,12 m le 30 août à Padoue, et enfin 6,13 m le 19 septembre à Tokyo.

Le 31 juillet 1994, lors du meeting en altitude de Sestrières, en Italie, Sergueï Bubka établit son 17e record du monde, le 27e et dernier de sa carrière si l'on compte les records du monde en salle, en effaçant une barre à 6,14 m à son premier essai. En onze ans, il fait évoluer le record du monde de 31 centimètres.

Renaud Lavillenie depuis 2014

A partir du 1er janvier 2000, la règle de compétition 260.18a (anciennement 260.6a) de l'IAAF est modifiée de sorte que les records du monde peuvent désormais être établis dans une « installation couverte ou non couverte ». La notion de records du monde en plein air n'existe plus alors que celle des records du monde en salle est conservée.

Le 15 février 2014, lors du meeting en salle du Pole Vault Stars, à Donetsk en Ukraine, le Français Renaud Lavillenie franchit à son premier essai une barre à 6,16 m, améliorant d'un centimètre le record du monde en salle de Sergueï Bubka datant du 21 février 1993, et établissant par la même occasion le nouveau record du monde, plein air et salle confondus.

Progression du record du monde

72 records du monde masculins du saut à la perche ont été homologués par l'IAAF

Hauteur:Athlète:Lieu:Date

4,02 m:Marc Wright:Cambridge:8 juin 1912

4,09 m:Frank Foss:Anvers:20 août 1920

4,12 m:Charles Hoff:Copenhague:22 septembre 1922

4,21 m:Charles Hoff:Copenhague:22 juillet 1923

4,23 m:Charles Hoff:Oslo:13 août 1925

4,25 m:Charles Hoff:Turku:27 septembre 1925

4,27 m:Sabin Carr:Philadelphie:27 mai 1927

4,30 m:Lee Barnes:Fresno:28 avril 1928

4,37 m:William Graber:Palo Alto:16 juillet 1932

4,39 m:Keith Brown:Boston:1er juin 1935

4,43 m:George Varoff:Princeton:4 juillet 1936

4,54 m:Bill Sefton:Los Angeles:29 mai 1937

4,54 m:Earle Meadows:Los Angeles:29 mai 1937

4,60 m:Cornelius Warmerdam:Fresno:29 juin 1940

4,72 m:Cornelius Warmerdam:Compton:6 juin 1941

4,77 m:Cornelius Warmerdam:Modesto:23 mai 1942

4,78 m:Robert Gutowski:Palo Alto:27 avril 1957

4,80 m:Don Bragg:Palo Alto:2 juillet 1960

4,83 m:George Davies:Boulder:20 mai 1961

4,89 m:John Uelses:Santa Barbara:31 mars 1962

4,93 m:Dave Tork:Walnut:28 avril 1962

4,94 m:Pentti Nikula:Kauhava:22 juin 1962

5,00 m:Brian Sternberg:Philadelphie:27 avril 1963

5,08 m:Brian Sternberg:Compton:7 juin 1963

5,13 m:John Pennel:Londres:5 août 1963

5,20 m:John Pennel:Coral Gables:24 août 1963

5,23 m:Fred Hansen:San Diego:13 juin 1964

5,28 m:Fred Hansen:Los Angeles:25 juillet 1964

5,32 m:Bob Seagren:Fresno:14 mai 1966

5,34 m:John Pennel:Los Angeles:23 juillet 1966

5,36 m:Bob Seagren:San Diego:10 juin 1967

5,38 m:Paul Wilson:Bakersfield:23 juin 1967

5,41 m:Bob Seagren:Lac Tahoe:12 septembre 1968

5,44 m:John Pennel:Sacramento:21 juin 1969

5,45 m:Wolfgang Nordwig:Berlin:17 juin 1970

5,46 m:Wolfgang Nordwig:Turin:3 septembre 1970

5,49 m:Chrístos Papanikoláou:Athènes:24 octobre 1970

5,51 m:Kjell Isaksson:Austin:8 avril 1972

5,54 m:Kjell Isaksson:Los Angeles:15 avril 1972

5,55 m:Kjell Isaksson:Helsingborg:12 juin 1972

5,63 m:Bob Seagren:Eugene:2 juillet 1972

5,65 m:Dave Roberts:Gainesville:28 mars 1975

5,67 m:Earl Bell:Wichita:29 mai 1976

5,70 m:Dave Roberts:Eugene:22 juin 1976

5,72 m:Władysław Kozakiewicz:Milan:11 mai 1980

5,75 m:Thierry Vigneron:Paris:1er juin 1980

5,75 m:Thierry Vigneron:Lille:29 juin 1980

5,77 m:Philippe Houvion:Paris:17 juillet 1980

5,78 m:Władysław Kozakiewicz:Moscou:30 juillet 1980

5,80 m:Thierry Vigneron:Mâcon:20 juin 1981

5,81 m:Vladimir Polyakov:Tbilissi:26 juin 1981

5,82 m:Pierre Quinon:Cologne:28 août 1983

5,83 m:Thierry Vigneron:Rome:1er septembre 1983

5,85 m:Sergueï Bubka:Bratislava:26 mai 1984

5,88 m:Sergueï Bubka:Saint-Denis:2 juin 1984

5,90 m:Sergueï Bubka:Londres:13 juillet 1984

5,91 m:Thierry Vigneron:Rome:31 août 1984

5,94 m:Sergueï Bubka:Rome:31 août 1984

6,00 m:Sergueï Bubka:Paris:13 juillet 1985

6,01 m:Sergueï Bubka:Moscou:8 juillet 1986

6,03 m:Sergueï Bubka:Prague:23 juin 1987

6,05 m:Sergueï Bubka:Bratislava:9 juin 1988

6,06 m:Sergueï Bubka:Nice:10 juillet 1988

6,07 m:Sergueï Bubka:Shizuoka:6 mai 1991

6,08 m:Sergueï Bubka:Moscou:9 juin 1991

6,09 m:Sergueï Bubka:Formia:8 juillet 1991

6,10 m:Sergueï Bubka:Malmö:5 août 1991

6,11 m:Sergueï Bubka:Dijon:13 juin 1992

6,12 m:Sergueï Bubka:Padoue:30 août 1992

6,13 m:Sergueï Bubka:Tokyo:19 septembre 1992

6,14 m:Sergueï Bubka:Sestrières:31 juillet 1994

6,16 m (i)29:Renaud Lavillenie:Donetsk:15 février 2014

Record du monde féminin

De Daniela Bártová à Stacy Dragila

Le premier record du monde féminin du saut à la perche homologué par l'IAAF est celui de la Chinoise Sun Caiyun qui franchit une barre à 4,05 m le 21 mai 1992 à Nankin. En 1995, soit quatre ans avant l'entrée officielle du saut à la perche féminin aux championnats du monde, quinze records du monde sont battus ou égalés. Le 18 mai, à Taiyuan, Sun Caiyun et sa compatriote Zhong Guiqing portent le record mondial à 4,08 m. La Tchèque Daniela Bártová améliore à dix reprises ce record, souvent centimètre par centimètre, en réalisant 4,10 m le 21 mai à Ljubljana, 4,12 m le 18 juin à Duisbourg, 4,13 m le 24 juin à Wesel, 4,14 m le 2 juillet à Gateshead, 4,15 m le 6 juillet à Ostrava, puis 4,16 m et 4,17 m les 14 et 15 juillet à Feldkirch. Dépossédée provisoirement de ce record par l'Allemande Andrea Müller qui franchit 4,18 m le 5 août à Zittau, Bártová reprend son bien en effaçant 4,20 m le 18 août à Cologne, 4,21 m le 22 août à Linz, et enfin 4,22 m le 11 septembre à Salgótarján. Toujours en 1995, l'Australienne Emma George bat à deux reprises le record du monde de Daniela Bártová : 4,25 m le 30 novembre à Melbourne, et 4,28 m le 17 décembre à Perth.

Emma George domine sa discipline dans la deuxième moitié des années 1990. Elle établit trois records du monde en 1996 (4,41 m le 28 janvier 1996 à Perth, 4,42 m le 29 juin à Reims et 4,45 m le 14 juillet à Sapporo), deux en 1997 (les 8 et 20 février à Melbourne en respectivement 4,50 m et 4,55 m), trois en 1998 (4,57 m le 21 février à Auckland, 4,58 m le 14 mars à Melbourne, et 4,59 m le 21 mars à Brisbane), et un en 1999 en établissant avec 4,60 m, le 20 février à Sydney, le onzième et dernier record du monde de sa carrière.

Le 21 août 1999, lors des championnats du monde de Séville, l'Américaine Stacy Dragila remporte le premier titre mondial féminin au saut à la perche et égale à cette occasion le record du monde d'Emma George de 4,60 m. Elle améliore cette marque lors de la saison hivernale en salle 2000 en franchissant 4,61 m le 19 février 2000 à Pocatello, puis 4,62 m le 3 mars 2000 à Atlanta. En effet, à partir du 1er janvier 2000, les règles de compétition de l'IAAF stipulent que les records du monde peuvent désormais être établis dans une enceinte couverte. Le 23 juin 2000, en plein air, Dragila porte son propre record du monde à 4,63 m à l'occasion des sélections olympiques américaines de Sacramento. Championne olympique en 2000, elle égale son propre record du monde de 4,63 m le 2 février 2001 à New York lors du meeting en salle des Millrose Games, record du monde battu moins de deux semaines plus tard, le 11 février 2001 à Dortmund, en salle, par la Russe Svetlana Feofanova qui atteint les 4,64 m. Six jours plus tard, le 17 février lors du meeting indoor de Pocatello, Stacy Dragila reprend son bien en franchissant lors du même concours 4,66 m, puis 4,70 m. Créditée de 4,70 m en extérieur le 27 avril 2001, toujours à Pocatello, elle établit la marque de 4,71 m le 9 juin 2001 à Palo Alto, performance qu'elle améliore de dix centimètres lors de la barre suivante en parvenant à effacer une barre à 4,81m.

Yelena Isinbayeva au-dessus des cinq mètres

Le record du monde de Stacy Dragila est battu par la Russe Yelena Isinbayeva qui réalise un saut à 4,82 m, le 13 juin 2003 à Gateshead. Neuf records du monde sont améliorés durant la saison 2004. Le 15 février Yelena Isinbayeva fixe la meilleure marque mondiale à 4,83 m lors du meeting en salle Pole Vault Stars de Donetsk, avant que sa compatriote Svetlana Feofanova ne porte le record à 4,85 m, une semaine plus tard, à Athènes, toujours en salle. Isinbayeva reprend le record le 6 mars en effaçant une barre à 4,86 m lors du meeting indoor de Budapest, puis franchit la hauteur de 4,87 m le 27 juin à Gateshead. Dépossédée une nouvelle fois de ce record par Feofanova qui efface une barre à 4,88 m le 4 juillet à Héraklion, Yelena Isinbayeva établit quatre records du monde consécutifs : 4,89 m le 25 juillet à Birmingham, 4,90 m le 30 juillet à Londres, 4,91 m le 24 août à Athènes en finale des Jeux olympiques, et enfin 4,92 m le 3 septembre à Bruxelles.

En 2005, Yelena Isinbayeva améliore à cinq reprises son propre record du monde, franchissant 4,93 m le 5 juillet lors du meeting Athletissima de Lausanne, et 4,95 m le 16 juillet à Madrid. Le 22 juillet 2005, lors du London Grand Prix, à Londres, elle améliore tout d'abord d'un centimètre son propre record du monde avec 4,96 m, puis tente et franchit à son premier essai une barre placée à 5,00 m, devenant la première athlète féminine à atteindre cette hauteur symbolique que l'Américain Brian Sternberg avait passée en 1963. Le 12 août 2005, à Helsinki elle est sacrée championne du monde en ajoutant un centimètre à son record du monde (5,01 m).

En 2008, elle porte le record du monde à 5,03 m le 11 juillet à Rome, à 5,04 m le 29 juillet à Monaco, et enfin à 5,05 m le 18 août à l'occasion de son titre olympique remporté aux Jeux de Pékin. Le 28 août 2009, lors du meeting Weltklasse à Zurich, Yelena Isinbayeva améliore d'un centimètre son propre record du monde en franchissant une barre à 5,06 m.

Progression du record du monde

55 records du monde féminins du saut à la perche ont été ratifiés par l'IAAF.

Hauteur;Athlète;Lieu;Date

4,05 m;Sun Caiyun;Nankin;21 mai 1992

4,08 m;Sun Caiyun;Taiyuan;18 mai 1995

4,08 m;Zhong Guiqing;Taiyuan;18 mai 1995

4,10 m;Daniela Bártová;Ljubljana;21 mai 1995

4,12 m;Daniela Bártová;Duisbourg;18 juin 1995

4,13 m;Daniela Bártová;Wesel;24 juin 1995

4,14 m;Daniela Bártová;Gateshead;2 juillet 1995

4,15 m;Daniela Bártová;Ostrava;6 juillet 1995

4,16 m;Daniela Bártová;Feldkirch;14 juillet 1995

4,17 m;Daniela Bártová;Feldkirch;15 juillet 1995

4,18 m;Andrea Müller;Zittau;5 août 1995

4,20 m;Daniela Bártová;Cologne;18 août 1995

4,21 m;Daniela Bártová;Linz;22 août 1995

4,22 m;Daniela Bártová;Salgótarján;11 septembre 1995

4,25 m;Emma George;Melbourne;30 novembre 1995

4,28 m;Emma George;Perth;17 décembre 1995

4,41 m;Emma George;Perth;28 janvier 1996

4,42 m;Emma George;Reims;29 juin 1996

4,45 m;Emma George;Sapporo;14 juillet 1996

4,50 m;Emma George;Melbourne;8 février 1997

4,55 m;Emma George;Melbourne;20 février 1997

4,57 m;Emma George;Auckland;21 février 1998

4,58 m;Emma George;Melbourne;14 mars 1998

4,59 m;Emma George;Brisbane;21 mars 1998

4,60 m;Emma George;Sydney;20 février 1999

4,60 m;Stacy Dragila;Séville;21 août 1999

4,61 m (i)29;Stacy Dragila;Pocatello;19 février 2000

4,62 m (i)29;Stacy Dragila;Atlanta;3 mars 2000

4,63 m;Stacy Dragila;Sacramento;23 juin 2000

4,63 m (i)29;Stacy Dragila;New York;2 février 2001

4,64 m (i)29;Svetlana Feofanova;Dortmund;11 février 2001

4,66 m (i)29;Stacy Dragila;Pocatello;17 février 2001

4,70 m (i)29;Stacy Dragila;Pocatello;17 février 2001

4,70 m;Stacy Dragila;Pocatello;27 avril 2001

4,71 m;Stacy Dragila;Palo Alto;9 juin 2001

4,81 m;Stacy Dragila;Palo Alto;9 juin 2001

4,82 m;Yelena Isinbayeva;Gateshead;13 juin 2003

4,83 m (i)29;Yelena Isinbayeva;Donetsk;15 février 2004

4,85 m (i)29;Svetlana Feofanova;Athènes;22 février 2004

4,86 m (i)29;Yelena Isinbayeva;Budapest;6 mars 2004

4,87 m;Yelena Isinbayeva;Gateshead;27 juin 2004

4,88 m;Svetlana Feofanova;Héraklion;4 juillet 2004

4,89 m;Yelena Isinbayeva;Birmingham;25 juillet 2004

4,90 m;Yelena Isinbayeva;Londres;30 juillet 2004

4,91 m;Yelena Isinbayeva;Athènes;24 août 2004

4,92 m;Yelena Isinbayeva;Bruxelles;3 septembre 2004

4,93 m;Yelena Isinbayeva;Lausanne;5 juillet 2005

4,95 m;Yelena Isinbayeva;Madrid;16 juillet 2005

4,96 m;Yelena Isinbayeva;Londres;22 juillet 2005

5,00 m;Yelena Isinbayeva;Londres;22 juillet 2005

5,01 m;Yelena Isinbayeva;Helsinki;12 août 2005

5,03 m;Yelena Isinbayeva;Rome;11 juillet 2008

5,04 m;Yelena Isinbayeva;Monaco;29 juillet 2008

5,05 m;Yelena Isinbayeva;Pékin;18 août 2008

5,06 m;Yelena Isinbayeva;Zurich;28 août 2009