



La feuille botanique du Parc Floral N°11

Octobre 2023

JARDIN
BOTANIQUE
DE PARIS

ARBORETUM
PARC FLORAL
PARC DE BAGATELLE
SERRES D'AUTEUIL

Photo: Nicolas Rossignol

La 34^{ème} édition du Concours International du Dahlia s'est déroulée le vendredi 15 septembre dans le Parc Floral de Paris. Vous pourrez donc en apprécier dans la feuille botanique de ce mois-ci une petite partie de la collection ainsi que le palmarès 2023 défini en 7 catégories :

- prix des enfants
- Prix de Journalistes
- Prix Grands Dahlia
- Critérium du Public
- Prix de Fleuristes
- Prix de Amateurs
- Prix de Dahlia Nains

Vous trouverez le plan avec le logo botanique pour repérer le secteur de prise de vue.

Je vous souhaite une bonne lecture à tous.

Photo de couverture : Carré de concours Dahlia. 19/09/2023

Crédit photos : Nicolas Rossignol

Merci à Vincent Lipa pour sa relecture avisée.

Liste des plantes observées et date de prise de vue :

Aster amellus L. Asteraceae – 11/09/2023
Abelia chinensis Br., R. Caprifoliaceae -26/08/2023
Vachellia xanthophloea (Benth.) Banfi & Galasso Fabaceae – 04/08/2023
Basella rubra L. Basellaceae -20/08/2023
Calamagrostis brachytricha Steud. Poaceae -13/09/2023
Clathrus ruber Phallaceae -30/08/2023
Euonymus alatus ElmerCelastraceae – 13/09/2023
Euonymus planipes (Koehne) Koehne Joehne Celastraceae – 20/08/2023
Euonymus trapococcus Nakai Celastraceae – 13/09/2023
Euonymus fortunei (Turcz.) Hand.-Mazz. Celastraceae – 26/08/2023
Euonymus carnosus Hemsley Celastraceae – 20/08/2023
Euonymus bungeanus Maxim. 'Fire Flame' Celastraceae – 20/08/2023
Euonymus hamiltonianus var. semiexsertus (Koehne) Blakelock
 Celastraceae – 26/08/2023
Euonymus maximowiczianus (Prokh.) Vorosch. Celastraceae – 20/08/2023
Euonymus oxyphyllus Miq. Celastraceae - 20/08/2023
Euonymus vidalii Franch. & Sav. Celastraceae - 20/08/2023

Helianthus x 'Lemon Queen' Asteraceae -13/09/2023
Dahlia x 25D20 – 22/09/2023
Dahlia x 'Comet' – 22/09/2023
Dahlia x 'Gryson's Yellow Spider' – 22/09/2023
Dahlia x 'Dutch Delight' – 22/09/2023
Dahlia x 'Maia' – 22/09/2023
Dahlia x 'Purple Fly' – 22/09/2023
Dahlia 24D19 – 22/09/2023
Dahlia x 'King Arthur' – 22/09/2023
Dahlia x 'Hellios' – 22/09/2023
Dahlia x 'Staburadze' – 22/09/2023
Dahlia x 'Raijin' – 22/09/2023
Dahlia x 'Torsade' – 24/10/2023
Dahlia x Malabar' – 22/09/2023



ARBORETUM
PARC FLORAL
PARC DE BAGATELLE
SERRES D'AUTEUIL

Liste des plantes observées et date de prise de vue (suite) :

Dahlia merckii Lemh. Asteraceae – 14/09/2023
Dahlia dissecta S.Watson Asteraceae – 14/09/2023
Dahlia coccinea Cav. Asteraceae – 14/09/2023
Dahlia x 'Anka' Asteraceae – 14/09/2023
Dahlia x 'David Howard' Asteraceae – 14/09/2023
Dahlia x 'Alex' Asteraceae – 14/09/2023
Dahlia x 'Fancy Pants' Asteraceae – 14/09/2023
Dahlia x 'Evelina' Asteraceae – 14/09/2023
Dahlia x 'Edimbourg' Asteraceae – 14/09/2023
Dahlia x 'Gallery Cezanne' Asteraceae – 14/09/2023
Dahlia x 'Jax' Asteraceae – 14/09/2023

Dahlia x 'Honka' Asteraceae – 14/09/2023
Dahlia x 'Jowey Nina' Asteraceae – 14/09/2023
Dahlia x 'Michel Mignot' Asteraceae – 14/09/2023
Dahlia x 'Mystery Day' Asteraceae – 14/09/2023
Dahlia x 'Nadejda' Asteraceae – 14/09/2023
Dahlia x 'Rocquencourt' Asteraceae – 14/09/2023
Dahlia x 'Rose des sables' Asteraceae – 14/09/2023
Dahlia x 'Totally Tangerine' Asteraceae – 14/09/2023
Dahlia x 'Tartan' Asteraceae – 14/09/2023
Dahlia x 'Skyfall' Asteraceae – 14/09/2023



Jardin alpin

L'Aster amelle fleurit en fin d'été. Plante pouvant mesurer jusqu'à 80 cm de hauteur. Il présente de très belles fleurs ligulées bleues, violettes, roses ou blanches. Plante de l'étage collinéen à montagnard. Cet aster protégé au niveau national

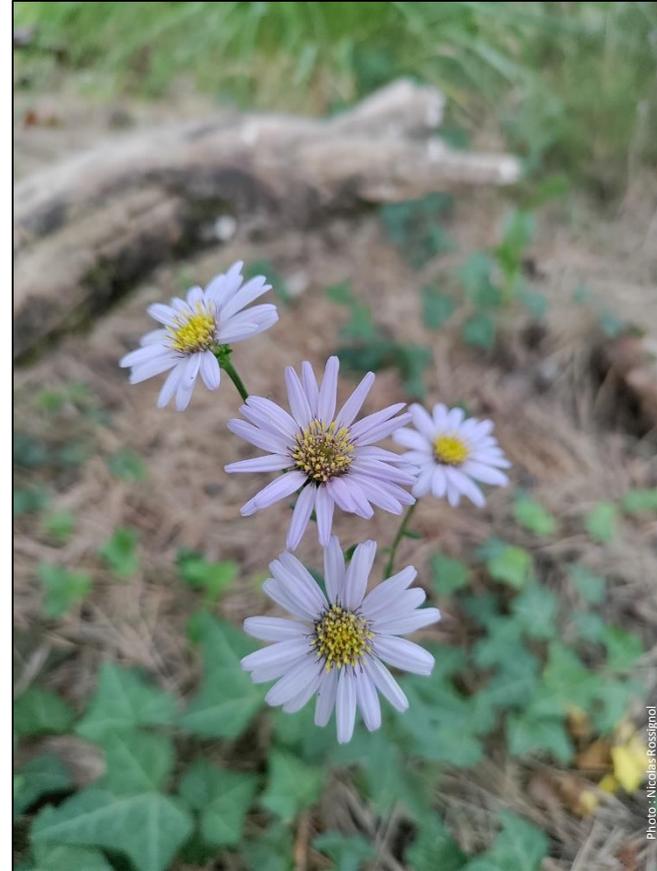


Photo : Nicolas Rossignol

Aster amellus L. Asteraceae



ARBORETUM
PARC FLORAL
PARC DE BAGATELLE
SERRES D'AUTEUIL



4 saisons

Abelia chinensis Br., R. Caprifoliaceae



Photo: Nicolas Rossignol

Arbuste au port étalé, présentant des feuilles de formes ovales, vert foncé d'aspect lustrées. Sa floraison à lieu en juillet et se prolonge jusqu'en octobre au travers de panicules terminales de fleurs parfumées, en forme d'entonnoir, de couleur blanche à légèrement rosée. Cet arbuste originaire de Chine mesure environ 1,50 mètre de hauteur.

Cet arbuste se multiplie par boutures herbacées au mois de juin, ou semi-aoûtées en août.

Le petit +

Le docteur Clarke Abel (1780-1826) était médecin de l'ambassade britannique conduite par Lord Amherst à Pékin, en 1817. Très observateur, il devait par la suite publier d'intéressants ouvrages sur ce qu'il avait vu; il ne manqua pas de visiter les splendides jardins chinois et y fit plusieurs découvertes, dont celle de l'arbuste auquel son ami, l'illustre Robert Brown (1773-1858) devait donner son nom, *Abelia chinensis*, en créant pour cette espèce le nouveau genre *Abelia*, vers 1825. Mais c'est seulement en 1844, suivi en 1845 par *Abelia uniflora*, espèce de Chine orientale, et par les soins de Robert Fortune que *A. chinensis*, originaire de Chine orientale et centrale, parvint jusqu'à nos jardins.
Source : Jacques Brosse Arbustes d'Europe occidentale Edition Bordas.



Pavillon 20

Le genre *Acacia* est représenté par plus de 1200 espèces dont environ 900 espèces en Australie. Il se présentant sous forme d'arbre, d'arbuste, ou à port grimpant au feuillage persistant ou caduc. L'espèce *xanthoploea*, est aussi nommée arbre à fièvre; il est originaire des savanes humides d'Afrique du Sud. Ses feuilles constituent un habitat favorable aux moustiques en nombre qui provoqueraient une fièvre lors d'une halte sous cet arbre.

Il présente un feuillage clairsemé, caduc utilisé en fourrage. Ses feuilles sont composées, bipennées d'environ 6/8 paires de folioles à foliolules de petites tailles, portant des épines à leurs insertions.

En Afrique sa floraison parfumée de couleur jaune d'or apparaît à l'automne, et au printemps sous nos latitudes. Ses fruits de couleur brun clair sont des gousses de petites tailles.

Il affectionne les sols pauvres en situation ensoleillée.

Cet arbre, de croissance assez rapide peut atteindre une douzaine de mètres.



Vachellia xanthoploea (Benth.) Banfi & Galasso
Fabaceae



Jardin insolite



Basella rubra L. *Basellaceae*. Epinard de Malabar

Photo: Nicolas Reassignol

Plante originaire du sud de l'Inde L'épinard de Malabar est cultivé sous nos latitudes comme plante annuelle, mais il s'agit d'une plante grimpante vivace tropicale pouvant atteindre environ 2 mètres. Ses feuilles à l'aspect charnues sont ovales, gaufrées et se consomment comme de l'épinard; elles se détachent de la tige de couleur rouge.

Sa floraison de couleur blanche se présente sous forme d'épis axillaires.

Ses fruits quant à eux ressemblent à des petits pois et sont utilisés comme colorant alimentaire.



4 Saisons

Graminée à grand développement, (peut atteindre deux mètres de hauteur), à croissance assez lente poussant sur terrain frais. Sa floraison de fin d'été est magnifique au travers de ses épillets translucides teintés de rose. Ils peuvent atteindre jusqu'à 40 centimètres de haut et se détachent franchement du feuillage. Ils adopteront une teinte bronzée en vieillissant. Le feuillage quant à lui prendra une belle coloration beige à jaune à l'automne.



Photo - Nicolas Rossignol

Calamagrostis brachytricha Steud.
Poaceae



JARDIN
 BOTANIQUE
 DE PARIS

ARBORETUM
 PARC FLORAL
 PARC DE BAGATELLE
 SERRES D'AUTEUIL



Jardin d'agronomie tropicale


Clathrus ruber Persoon 1794 Phallaceae

Le cœur de sorcière qui est son nom vernaculaire, est un champignon à l'odeur cadavérique qui se développe sur les litières de débris végétaux et de bois mort dans les forêts de feuillus et de conifères. Il apparaît sous la forme d'un primordium (Champignon au stade primitif, quand le mycélium s'agglomère "en boule. Il peut, à ce stade mesurer de 0,2 à 1 mm environ. L'étude anatomique des primordiums fournit des indications extrêmement précieuses sur l'ontogénèse*), puis d'un œuf se déchirant pour laisser sortir le champignon adulte.

Champignon non comestible.

Ontogénèse* : Ensemble des processus qui, chez un organisme animal ou végétal, conduisent de la cellule œuf à l'adulte reproducteur (source : Cntrl)



Jardin Japonisant



Photo : Nicolas Rossignol

Très beau fusain, originaire de Chine centrale et du Japon. Il fut introduit en Europe vers 1860. Son feuillage est très décoratif et prendra une teinte rose écarlate à violet pourpre à l'automne. Ses rameaux ont la particularité de posséder 2 à 4 ailes subéreuses larges et minces. Son port compact de forme arrondie, compacte peut atteindre jusqu'à 3 mètres de hauteur. Ses fruits apparaissent en septembre/octobre, ils présentent 4 loges, parfois 2 et sont de couleur rouge pourpre à arille orangé.

Euonymus alatus Elmer
 Celastraceae

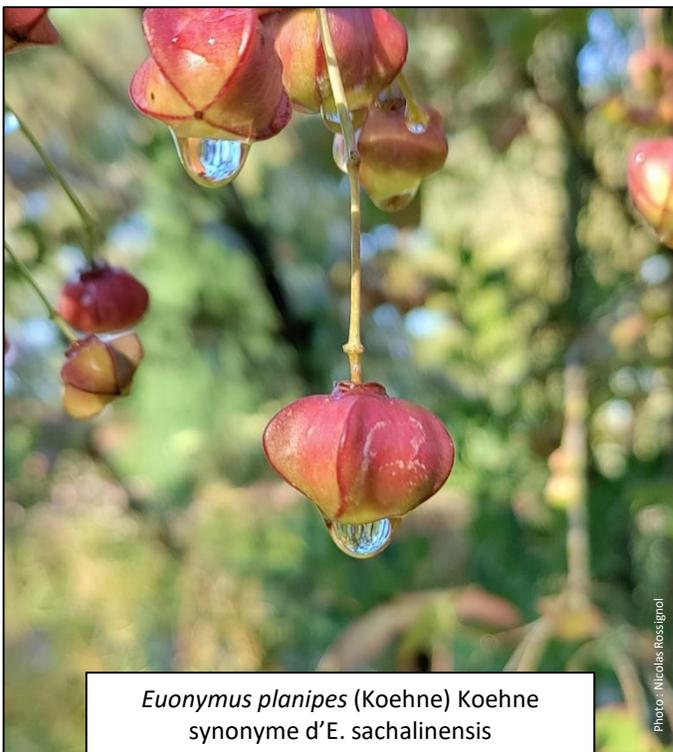


Photo : Nicolas Rossignol



4 Saisons

Très beau fusain aux belles couleurs automnale. Fleurs peux colorées à l'inverse de ses fruits de couleur rose à rouge aux graines orange. Hauteur adulte environ 3 mètres



Euonymus planipes (Koehne) Koehne
synonyme d'*E. sachalinensis*
Joehne *Celastraceae*

Photo: Nicolas Rousignol



Photo: Nicolas Rousignol

Euonymus trapococcus Nakai synonyme d'*E. maackii* Rupr.
Celastraceae

Ce fusain offre en début d'été des fleurs de couleur jaune, qui seront suivies par de petites capsules roses contenant une graine blanche. Il affectionne les sols humides, bien drainé en exposition ensoleillée à mi-ombre.



4 Saisons

Les fusains sont un genre comprenant environ 175 espèces au feuillage persistant, semi-persistant à caduc. Ils sont majoritairement originaire d'Asie. Ils offrent de splendides colorations automnales par leurs feuilles et leurs fruits très graphiques; de forme côtelée, ailé ou lobé. Les graines se laissent admirer lors de l'éclatement de ses fruits. La graine est entourée d'une enveloppe charnue colorée dénommée arille. Les espèces à feuillage persistant apprécient les sols frais.



Photo - Nicolas Rossignol

Euonymus fortunei (Turcz.)
Hand.-Mazz. *Celastraceae*



Photo - Nicolas Rossignol

Euonymus carnosus
Hemsley *Celastraceae*



Photo - Nicolas Rossignol

Euonymus bungeanus
Maxim. 'Fire Flame'
Celastraceae



Photo - Nicolas Rossignol

Euonymus hamiltonianus var.
semiexertus (Koehne)
Blakelock
Celastraceae



Photo - Nicolas Rossignol

Euonymus maximowiczianus
(Prokh.) Vorosch.
Celastraceae



Photo - Nicolas Rossignol

Euonymus oxyphyllus Miq.
Celastraceae



Photo - Nicolas Rossignol

Euonymus vidalii
Franch. & Sav.
Celastraceae



4 Saisons

Plante vivace rhizomateuse. Ses feuilles ovales aux nervures marquées, peuvent atteindre 12 cm de long.
 Le diamètre des capitules, apparaissant de septembre à novembre, est compris entre 8/12 cm, aux fleurs ligulées jaune pâle, et tubulées d'un jaune pâle un peu plus soutenu.



Photo : Nicolas Rossignol

Helianthus x 'Lemon Queen'
Asteraceae


 JARDIN
 BOTANIQUE
 DE PARIS

 ARBORETUM
 PARC FLORAL
 PARC DE BAGATELLE
 SERRES D'AUTEUIL

Concours International du Dahlia

Cette collection est labellisée par le Conservatoire des Collections Végétales Spécialisées depuis 2013. Composée de plus de 420 variétés, la collection de dahlias du Parc floral ne cesse de s'étoffer chaque année. Cette collection retrace l'histoire du dahlia depuis son introduction en Europe en 1789 et son évolution grâce aux passionnés qui cultivent cette plante.

Le Parc Floral de Paris organise depuis 30 ans son concours international du dahlia, qui met en compétition des variétés venant des quatre coins du monde. Cette année, il réunit en septembre 12 producteurs issus de 6 pays : Allemagne, Lettonie, Lituanie, Pays-Bas, Japon et France. Depuis 1988, la Ville de Paris récompense les plus beaux dahlias. Dans un lieu créé pour l'occasion au sein du parc, les jardiniers mettent en culture les variétés envoyées par les producteurs.

les visiteurs peuvent également élire les 3 plus beaux dahlias dans le cadre du critérium du public.

Une commission technique, composée de spécialistes du dahlia, d'horticulteurs et de jardiniers, juge les variétés selon plusieurs critères : hauteur, qualité du feuillage, de la tige florale, densité florale, position, couleur, forme et aspect général de la fleur et une prime aux caractères remarquables.

Le grand jury, quant à lui, note selon 3 critères : aspect général de la plante, aspect général de la fleur et prime aux caractères remarquables. Une moyenne générale donne la note finale.



Concours/Collection de Dahlia



JARDIN
 BOTANIQUE
 DE PARIS

ARBORETUM
 PARC FLORAL
 PARC DE BAGATELLE
 SERRES D'AUTEUIL

Palmarès 2023

PRIX DES ENFANTS



Dahlia x 'Torsade'
Prix des enfants
Présenté par : Fred
de Meulder
Type : semis-cactus
Pays : Pays-Bas

PRIX GRAND DAHLIA



Dahlia x 25D20 **1er Prix**
Présenté par Ernest Turc
Type : Camélia
Pays : France



Dahlia x 'Comet' **2^{ème} prix**
Présenté par : Frans Sturm
Type ; Balle
Pays :Pays-Bas



Dahlia x 'Gryson's Yellow Spider' **3^{ème} prix**
Présenté par : Frans Sturm
Type : Cactus
Pays : Pays-Bas

JARDIN
BOTANIQUE
DE PARIS
ARBORETUM
PARC FLORAL
PARC DE BAGATELLE
SERRES D'AUTEUIL

PRIX DES FLEURISTES



Dahlia x 'Dutch Delight'
Présenté par : Fred de Mulder
Type : Décoratif
Pays : Pays-Bas

PRIX DES DAHLIA NAINS



Dahlia x 'Maia' **1er Prix**
Présenté par : Ernest Turc
Type : Décoratif
Pays : France



Dahlia x 'Purple Fly' **2^{ème} prix**
Présenté par : Ernest Turc
Type : Décoratif
Pays : France



Dahlia 24D19 **3^{ème} prix**
Présenté par : Ernest Turc
Type : Nains double
Pays : France

PRIX DES JOURNALISTES



Dahlia x 'King Arthur'
Présenté par : Fred de Mulder
Type : Décoratif à petites fleurs
Pays : Pays-Bas

CRITERIUM DU PUBLIC



Dahlia x 'Hellios' **1^{er} prix**
Présenté par : Rita Zala (Zvigursala)
Type : Décoratif formel
Pays : Letonie

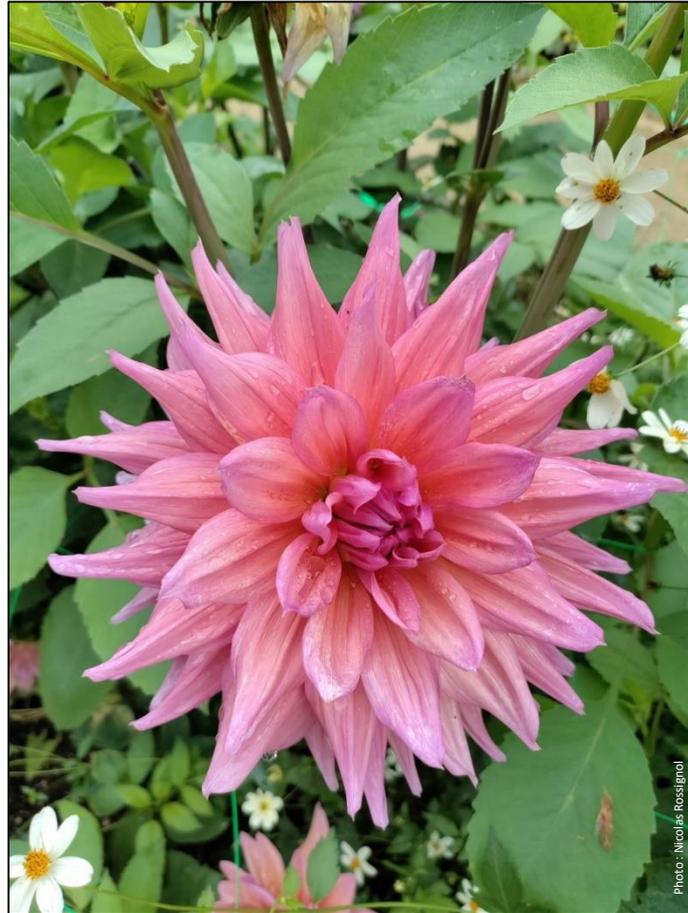


Dahlia x 'Staburadze' **2^{ème} prix**
Présenté par : Rita Zala (Zvigursala)
Type : Décoratif formel
Pays : Letonie



Dahlia x 'Raijin' **3^{ème} prix**
Présenté par : Sheishu Miyabuchi
Type : Semi-cactus et collerette
Pays : Japon

PRIX DES AMATEURS



Dahlia x 'Malabar'
Présenté par : Christophe Kneblevski
Type : Décoratif informel
Pays ; France

Un peu d'histoire...

Le genre *Dahlia* comprend environ 40 espèces principalement originaires du Mexique, où ils peuvent s'observer jusqu'à des altitudes comprises entre 1500 et 3700 mètres.

Il est de plus la fleur officielle du Mexique.

En Europe ils furent introduits par le botaniste Antonio José Cavanilles (1745-1804), vers 1788/1789. Cavanilles les nommas *Dahlia* en hommage à son ami botaniste suédois élève de Linné, Anders Dahl. (1751-1789).

Les premières espèces nommées par Cavanilles furent *D. pinnata* (fleurs doubles) en 1791, *D. rosea* et *D. coccinea* (fleurs simples) en 1796.

Joséphine de Beauharnais fut la première personne à les cultiver en France, au sein des jardins du château de la Malmaison.

Depuis une énorme quantité de variétés ont été produite puisque la **Royal Horticultural Society** en dénombre 640000 variétés.

La **R.H.S.** les classe en 14 groupes selon la forme de leurs fleurs tandis que la société américaine, « *American Dahlia Society* » les répartit en 21 groupes.

Le dahlia possède également, en dehors de la beauté et de la diversité de ses fleurs, des propriétés médicinales diverses contre les problèmes de coliques, de toux, de furoncles et de piqures d'insectes.

Ils sont actuellement cultivés à majorité pour leurs fleurs ornementales ainsi que pour l'alimentation, les teintures et les industries pharmaceutique et cosmétique.



En vert : Originaire des pays : Belize, Colombie, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Mexique, Nicaragua et Panama.

En violet : Introduction dans les pays : Assam, Baléares, Etats baltes, Bolivie, Bulgarie, Cameroun, îles Cook, Cuba, Himalaya orientale, Equateur, Ethiopie, Fidji, France, Allemagne, Grande-Bretagne, Hongrie, Inde, Irlande, Italie, Kazakhstan, Madère, Myanmar, Népal, Norvège, Pakistan, Pérou, Pologne, Portugal, Porto Rico, Queensland, Roumanie, Espagne, Tadjikistan, Transcaucasie, Turkménistan, Ukraine, Ouzbékistan, Venezuela, Vietnam, Yougoslavie.

Sources : Plants of the World Online



Collection de Dahlia

Dahlia botanique



Photo : Nicolas Rossignol

Dahlia merckii Lemh.
Asteraceae



Photo : Nicolas Rossignol

Dahlia dissecta S.Watson
Asteraceae



Photo : Nicolas Rossignol

Dahlia coccinea Cav.
Asteraceae

variétés



Dahlia x 'Anka' Asteraceae
Legutko, Pologne. 1er prix du
criterium public 2012



Dahlia x 'David Howard'
Asteraceae Howard,
Grande Bretagne 1960



Dahlia x 'Alex' Asteraceae Largent,
France 2009



Dahlia x 'Fancy Pants' Asteraceae
Turc, France



Dahlia x 'Evelina' Asteraceae Legutko, Pologne



Dahlia x 'Edimbourg' Asteraceae



Dahlia x 'Gallery Cezanne' Asteraceae
Verwer, Pay-Bas 1995



Dahlia x 'Jax' Asteraceae L. Connell, U.S.A. 2005



Dahlia x 'Honka' Asteraceae Kieffer,
U.S.A. 1990



Dahlia x 'Jowey Nina' Asteraceae
J. Weyts, Belgique



Dahlia x 'Michel Mignot' Asteraceae
Truffaut, France 1959



Dahlia x 'Mystery Day' Asteraceae



Dahlia x 'Nadejda' Asteraceae Suhanov,
Russie



Dahlia x 'Rocquencourt' Asteraceae
Truffaut, France 1938



Dahlia x 'Rose des sables' Asteraceae
Delbard, France 2013



Photo - Nicolas Rossignol

Dahlia x 'Totally Tangerine'
Asteraceae Swan Island Dahlia U.S.A.
2008



Photo - Nicolas Rossignol

Dahlia x 'Tartan' Asteraceae Frost, Nouvelle-Zélande 1950



Photo - Nicolas Rossignol

Dahlia x 'Skyfall' Asteraceae