

Sortie botanique dans les rues de CASTRES, le 13 juin 2026

Le samedi 13 juin, l'ASNAT (Les Amis des Sciences de la Nature du Tarn) et la STSN (Société tarnaise de Sciences Naturelles) ont organisé une sortie dans la ville de Castres pour découvrir les "plantes sauvages" qui s'invitent dans la rue. L'après-midi la séance de détermination était animée par Philippe Durand.



Parcours suivi (source Géoportail) : départ devant la maison des Associations vers le pont de la Durenque, "terrain vague", et retour sous le Bolegason. Distance parcourue : environ 550 mètres.

Liste des plantes rencontrées lors de la visite ou de la reconnaissance

Liste non exhaustive et qui présente une partie des plantes rencontrées à cette époque de l'année. Ce sont soit des plantes "sauvages" qui ont colonisé les lieux, soit des plantes introduites qui se sont ensuite reproduites naturellement.

Catalpa bignonioides Walt. (Bignoniaceae).

Le nom viendrait d'un nom indien. Le catalpa est originaire du Sud-Est de l'Amérique du Nord, (Mississippi, Géorgie et Floride). [Quel est cet arbre dans ma ville ? Le catalpa commun.](#)
Introduit en France en 1754 après l'Angleterre (1726).



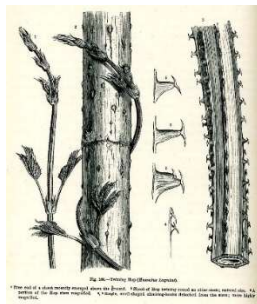
Les feuilles sont insérées en général par trois
au même niveau



Un
semis de Catalpa soulève les pierres du muret sous
l'avenue Charles de Gaulle.

Humulus lupulus L. (Cannabaceae). Houblon.

C'est une plante grimpante, dioïque, qui s'enroule autour de son support dans le sens des aiguilles d'une montre (dextrogyre), grâce à des crochets sur les arêtes des tiges.



[File:Twining Hop \(Humulus](#)

[lupulus\).jpg - Wikimedia Commons](#)

Les fleurs femelles contiennent, à la base de leurs bractées, une poussière jaune, un peu collante la lupuline
Cette lupuline donne à la bière¹, lors ; de sa fabrication, un goût aromatique et amer, et en assure la conservation.

Source : [la culture du houblon expliquée](#)



Glandes à lupuline (Source : <https://fr.wiktionary.org/wiki/lupulin>)

Parthenocissus inserta (A.Kern.) Fritsch (Vitaceae).

Originnaire d' Amérique du Nord. Vrilles préhensiles, s'accrochant en s'entourant.

Parthenocissus tricuspidata (Siebold & Zucc.) Planch. (Vitaceae). Vigne vierge.

Elle est originaire d'Asie orientale. Les vrilles sont munies de disques adhésifs à leurs extrémités.,

Hedera helix L. Hedera helix L. (Araliaceae). Lierre.

Les fleurs tardives, sont une ressource pour les pollinisateurs et les fruits une nourriture en hiver pour les oiseaux.

Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex. Steudel (Poaceae).

Du grec « phragma » qui signifie palissade, haie, clôture. Forme des roselières et peut devenir envahissante.

Sambucus nigra L. (Adoxaceae ex Caprifoliaceae). Sureau noir.

Sedum dasyphyllum L. (Crassulaceae).

Orpin à feuilles épaisses. Installé sur un tapis de bryophytes en particulier *Syntrichia ruralis* (Hedw.) F.Weber & **D.Mohr**

Hordeum murinum L. (Poaceae). Orge des rats.

Lactuca serriola L. (Asteraceae). Laitue scariole.

Au soleil, les feuilles sont dressées dans un même plan vertical orienté nord-sud. Les 2 faces regardent l'est et l'ouest (protection contre la brûlure du soleil et limitation de l'évaporation. Un de ses noms communs est "plante boussole". Serait l'ancêtre des laitues cultivées

¹ On compte aujourd'hui plus de 250 variétés de houblon dans le monde, classées en trois grandes familles principales ([C'est quoi le houblon dans la bière ? Rôle, variétés et arômes](#))

***Chelidonium majus* L.** (Papaveraceae). Herbe aux verrues.

***Euphorbia peplus* L.** (Euphorbiaceae).

Glandes à cornes pointues, les capsules possèdent 2 ailes de part et d'autre.

***Reynoutria japonica* Houtt.** (Polygonaceae). Renouée du Japon

Karel van Sint-Omaars (1533-1569) connu sous le nom de Baron van Reynoutre, naturaliste français La renouée du Japon fut réintroduite au XIX^e siècle par Philip von Siebolt, médecin de la Compagnie hollandaise des Indes en poste au Japon, qui l'implanta dans son jardin de Leyde au Pays-Bas.

En 1847, la société d'agriculture et d'horticulture de la ville d'Utrecht décerne une médaille d'or à cette renouée, pour la beauté de son feuillage et ses inflorescences parfumées. ([Lutter contre la renouée du Japon : bonne idée, peine perdue ou gros gâchis ? | DEFI-Écologique : le blog](#))

Les **fleurs** s'épanouissent en fin d'été et à l'automne et sont blanches. Les plantes introduites en France sont mâles-stériles et ne produisent pas de graines et appartiendraient à un seul et même clone, sauf en cas de fécondation croisée avec la Renouée de Sakhaline (la Renouée de Bohême)².

***Trifolium repens* L.** (Fabaceae). Trèfle rampant, Trèfle blanc.

***Trifolium subterraneum* L.** (Fabaceae).

Les gousses s'enterrent après la fructification.

***Erigeron sumatrensis* Retz.** (Asteraceae).

A vérifier, jeune plante. Origine : Amérique du Sud (et non de Sumatra). Plante envahissante.

***Erodium cicutarium* (L.) L'Hér.** (Geraniaceae). Erodium Bec-de-grue.

***Parietaria judaica* L.** (Urticaceae). Pariétaire de Judée.

Fréquente sur les murs.

***Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.** (Betulaceae). Aulne glutineux.

***Sonchus oleraceus* L.** (Asteraceae). Laiteron maraicher

Les feuilles caulinaires sont embrassantes, avec des oreillettes acuminées, étalées.

***Malva sylvestris* L.** (Malvaceae). Mauve sylvestre.

***Urtica dioica* L.** (Urticaceae). Grande ortie.

***Clematis vitalba* L.** (Ranunculaceae). Herbe aux gueux.

Plante âcre et très irritante;

***Salix viminalis* L.** (Salicaceae). Osier blanc.

Les feuilles sont pétiolées, longuement lancéolées-acuminées, entières ou ondulées, vertes et glabres en dessus, argentées soyeuses en dessous. (Coste).

***Salix atrocinerea* Brot.** (Salicaceae).

Saule roux. La face inférieure des feuilles est velue avec des poils à reflet rougeâtres.

***Senecio inaequidens* DC.** (Asteraceae).

Originaire d'Afrique du Sud, il a été introduit dans des ballots de laine au profit de l'industrie lainière à Mazamet et à Calais. Premières observations dans les années 1930-1940. Sa floraison dure longtemps dans l'année et un pied peut produire de 10 000 à 30 graines³ ! Toxique pour le bétail et les chevaux.

² Fiche de la renouée du Japon – Espèces phares du MOOC Botanique Herbes Folles – Tela Botanica

³ <https://www.cbnbrest.fr/site/pdf/senecon.pdf>

***Vulpia myuros* (L.) C.C.Gmel.** (Poaceae). Vulpie queue-de-rat

***Geranium molle* L.** (Geraniaceae). Géranium mou.

Tige à longs poils mous.

***Delphinium ajacis* L.** (Ranunculaceae). Dauphinelle d'Ajax.

Un seul follicule. Le nom *ajacis* vient du héros grec Ajax. après son suicide une fleur naquit de son sang.



***Papaver rhoeas* L.** Papaveraceae. Coquelicot.

***Lysimachia arvensis* (L.) U.Manns & Anderb.** (Primulaceae). Mouron rouge.

***Ranunculus sardous* Crantz** (Ranunculaceae).

Sardous : de Sardaigne, l'herbe des sardes , (peut-être l'Œnanthe safranée ?) poison violent produisait le "rire sardonique". Plante annuelle, réceptacle poilu, akènes avec de petits mamelons.

***Rostraria cristata* (L.) Tzvelev** (Poaceae). Inflorescence en panicule compacte.

***Veronica persica* Poir.** (Plantaginaceae ex Scrophulariaceae).

Les fleurs sont portées par un long pédoncule. Les feuilles sont plus longues que larges.

***Lepidium didymum* L.** (Brassicaceae).

Plante originaire d'Amérique du Sud où elle est consommée comme légume, elle est devenue quasiment cosmopolite⁴.

***Crepis sancta* (L.) Bornm.** (Asteraceae). Crépide de Nîmes.

Fleurs jaunes, les akènes sont de 2 types différents.

***Silene latifolia* Poir.** Caryophyllaceae. Compagnon blanc.

***Prunella vulgaris* L.** (Lamiaceae). Brunelle commune.

***Hypochaeris radicata* L.** (Asteraceae). Porcelle commune.

Les jeunes feuilles de la porcelle enracinée, récoltées avant que les hampes florales apparaissent, se consomment en salade. Rosette plaquée au sol.

⁴ [Hypp : encyclopédie en protection des plantes - Lepidium didymum](#)

***Coronilla varia* L.** (Fabaceae). Coronille bigarrée. Les fleurs en couronne sont panachées de rose, blanc et violet. Bractées bi ou trifides pourpre noir au sommet.



***Catapodium rigidum* (L.) C.E. Hubb.** (Poaceae). Pâturin rigide.

Vers le Bolegason et sur le "2^{ème} terrain vague".

***Platanus orientalis* L.** (Platanaceae).

Le platane d'Orient est **originaire du bassin oriental de la Méditerranée** : Turquie, Grèce, Chypre, Perse, nord de l'Inde.

En **1546**, le naturaliste **Pierre Belon**, envoyé par **François Ier** auprès de **Soliman le Magnifique**, découvre le platane d'Orient dans l'Empire ottoman.

En France, le premier spécimen aurait été planté en 1556 par Diane de Poitiers, favorite du roi Henri II, dans le parc de Diane aux Clayes-sous-Bois (Yvelines). Celui du Jardin des Plantes, à Paris, a été planté en 1785 par Buffon⁵.

Fruits ronds par 3 ou 4, Les feuilles alternes sont découpées en 5 lobes et son écorce ne se détache pas en grandes plaques comme chez le platane commun.

***Platanus ×hispanica* ou *Platanus ×acerifolia*)**

Le platane d'Occident est **originaire de l'est de l'Amérique du Nord** (des Grands Lacs au golfe du Mexique).

John Tradescant le Jeune (1608-1662), aurait été l'un des premiers à avoir rapporté des graines de platane d'Amérique en Angleterre Et en France au début XVIII^{-ème} siècle

L'hybridation se serait produite naturellement au XVII^{ème} soit en Angleterre et en Espagne⁶.

L'hybride est plus robuste, il a été largement utilisé en plantation d'alignement.

***Bellis perennis* L., (Asteraceae).** Pâquerette.

***Euphorbia characias* L.** (Euphorbiaceae).

***Paulownia tomentosa* (Thunb.) Steud.** (Paulowniaceae ex Bignoniaceae).

Originaire de Chine centrale et occidentale.

Le genre a été nommé en l'honneur de Anna Pavlovna de Russie (1795-1865), fille du tsar Paul Ier, future reine des Pays-Bas par le botaniste Philipp Franz von Siebold (médecin et naturaliste allemand, qui avait travaillé au Japon pour la Compagnie néerlandaise des Indes orientales).

⁵ [Platane d'Orient - Société Nationale d'Horticulture de France](#)

⁶ [Carnets-botaniques-n°197.pdf](#)

Arrivée en France : années 1840, via le Jardin des Plantes. Parfois considéré comme envahissant.

Photo ci-contre : un Paulownia dans le muret au bord de la Durenque.



***Convolvulus sepium* L.** (Convolvulaceae). Liseron des haies. Fleurs plus grandes que le suivant.

***Convolvulus arvensis* L.** (Convolvulaceae). Liseron des champs.

***Verbena officinalis* L.** (Verbenaceae). Verveine officinale.

***Phytolacca americana* L.** (Phytolaccaceae). Raisin d'Amérique.

Originaire d'Amérique du Nord, le phytolaque d'Amérique a été introduit en Europe au début du XVIII^e siècle. Aux USA, on l'appelle "pookweed", poke viendrait du nom algonquin de la plante qui désigne des plantes à teinture rouge et weed, mauvaise herbe ; cuite elle fait le plat appelé "pook salad". Une chanson écrite par Tony Joe White, *Polk Salad Annie*, a été reprise par Elvis Presley et par Johnny et raconte l'histoire d'une femme pauvre de Louisiane qui fait cuire cette plante. (Chanson avec Johnny : [johnny hallyday tony joe white polk salad annie - YouTube](#))

Si vous voulez des recettes (déconseillé !!) : [What Is Poke Salad? This Southern Food Starts With A Weed](#)

***Bryonia dioica* Jacq.** (Cucurbitaceae). Bryone dioïque, navet du diable. Toxique.

***Buddleja davidii* Franch.** (Scrophulariaceae).

Arbre-aux-papillons, Buddleia du père David. Originaire de Chine, il a été introduit comme plante ornementale et est aujourd'hui considéré comme envahissant. Le Père David (originaire d'Espelette) est surtout connu pour avoir fait connaître le Grand Panda. Un village chinois situé dans la province du Sichuan reconstruit après un séisme a été baptisé *Nouveau village David* ("Dawei xincun") en mandarin, en son honneur⁷.

***Geum urbanum* L.** (Rosaceae). Benoîte des villes.

***Plantago major* L.** (Plantaginaceae).

Plantain élevé. Les feuilles ont un limbe très large (5-10 cm), ovale ou arrondi, à nervures parallèles nettement marquées. Le pétiole est long et plus ou moins ailé.

***Robinia pseudoacacia* L.** (Fabaceae).

Robinier faux acacia. Le Robinier faux-acacia a été importé d'Amérique du Nord en France en 1601, par Jean Robin, jardinier du roi. Peut se montrer envahissant mais son bois peut avoir de multiples usages (piquets, mobiliers de jardin, bois d'extérieur), il peut remplacer les bois tropicaux.

***Laurus nobilis* L.** (Lauraceae). Laurier-sauce.

⁷ <https://france3-regions.francetvinfo.fr/nouvelle-aquitaine/pyrenees-atlantiques/hommage-chinois-armand-david-originaire-espelette-decouvreur-du-panda-geant-705219.html>

***Mentha suaveolens* Ehrh.** (Lamiaceae). Menthe à feuilles rondes.

***Koelreuteria paniculata* Laxm.** Savonnier. (Sapindaceae).

Originaire de Chine et de Corée Introduit en France par Louis de Vilmorin en 1789. L'écorce et le fruit contiennent de la saponine, un savon naturel. Ce nom a été donné à cet arbre par un botaniste russe, Erich Laxmann, en hommage à J.G. Koelreuter (1732-1806), professeur de sciences naturelles à Karlsruhe, qui découvrit le rôle des insectes dans la pollinisation croisée⁸.

: Sa découverte est attribuée à Pierre d'Incarville, un missionnaire jésuite, qui a envoyé la première graine de Chine en Russie en 1747. Il a été classé par le botaniste russe Erich Laxmann qui l'a nommé d'après Joseph Gottlieb Kolreuter, de Karlsruhe, en Allemagne, contemporain et professeur d'histoire naturelle. Il a ensuite été cultivé en Europe (en 1753) et a atteint l'Amérique en 1811⁹.

Introduit en France par Louis de Vilmorin en 1789

Les fleurs, à quatre pétales jaunes donnent à l'arbre un aspect doré d'où son nom en anglais : Goldenrain tree, « Arbre pluie d'or ». Les fruits ressemblent à de petites lanternes chinoises. Peut-être considéré parfois comme une espèce envahissante.

***Anacamptis pyramidalis* (L.) Rich.** (Orchidaceae). Orchis pyramidal.

Fanée lors de la visite.

***Crepis bursifolia* L.** Crépide à feuilles de capselle (bourse à pasteur)

***Acer campestre* L.** Érable champêtre. (Sapindacées ex Acéracées).

***Acer pseudoplatanus* L.** (Sapindacées ex Acéracées). Erable sycomore.

Le nom d'espèce, sycomore : les feuilles, ressemblent à celle d'un figuier (sykon en grec). Certains sycomores, les "érables ondés", sont parcourus de fibres ondulées particulièrement recherchées pour le dos et le manche des violons pour la qualité de la résonance qu'il leur donne¹⁰.

***Acer platanoïdes* L.** (Sapindaceae). Érable plane.

L'Érable plane s'est implanté au Canada dans les forêts d'érables à sucre (utilisés pour le fameux sirop d'érable), où il est identifié comme une espèce invasive.¹¹

***Prunella vulgaris* L.** Brunelle commune.

***Thymus pulegioides* L** (Lamiaceae). Thym faux pouliot

Tiges quadrangulaires a pilosité sur les angles (goniotriches).

***Pilosella officinarum* F.W.Schultz & Sch.Bip.** (Asteraceae). Épervière piloselle.

***Asplenium adiantum-nigrum* L.** (Aspleniaceae, Fougère). Capillaire noire.

***Asplenium trichomanes* L.** (Aspleniaceae, Fougère). Capillaire des murailles.

***Crepis capillaris* (L.) Wallr.** (Asteraceae). Crépide à tiges capillaires, Crépide verdâtre.

***Sherardia arvensis* L.** (Rubiaceae).

Shérardie des champs Le nom de *Sherardia* vient du botaniste anglais William Sherard.

***Lapsana communis* L.** (Asteraceae). Lampsane commune.

Feuilles en général pétiolées, les inférieures à lobe terminal très grand.

⁸ [Savonnier | Muséum national d'Histoire naturelle](#)

⁹ [A-Z des arbres de jardin : K comme Koelreuteria | Jardin de l'ancienne école](#)

¹⁰ [L'Erable sycomore](#)

¹¹ [L'Erable plane](#)

***Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle** (Simaroubaceae). Faux vernis du Japon.

Arbre originaire de Chine. introduit en France à la fin du 18ème siècle pour nourrir un ver à soie (*Bombyx cynthia*) pour la production d'un succédané de la soie, l'ailantine. Envahissant.

***Melica ciliata* L.** (Poaceae). Mélisque ciliée.

Colonise les fissures d'un vieux mur.

***Ulmus minor* Mill.** (Ulmaceae). Orme champêtre.

***Fraxinus excelsior* L.** (Oleaceae). Frêne commun.

Références

Paul Fournier **Les quatre flores de France**

Tison J.-M. & de Foucault B. (2014) - Flora Gallica : **Flore de France**. Biotope, Mèze, xx + 1196 p.

Jean-Marie Pelt -**La cannelle et le panda**. Les grands naturalistes explorateurs autour du monde.

Sauvages de ma rue. Guide des plantes sauvages des villes de France. Ouvrage collectif. Sous la direction de Nathalie Machon, professeur d'écologie au muséum national d'histoire naturelle.

