



Collection de Clèthres

(taxons rustiques)

Genre *Clethra*

Famille *Clethraceae*

Nombre total de taxons : 26

Nombre total de plantes : 54

Inventaire mis à jour le : printemps 2018

Le genre *Clethra* dans la nature

Environ 65 espèces réparties en Amérique du Nord et du Sud, en Chine, en Corée, au Japon, et une espèce (*Clethra arborea*) sur l'île de Madère.

9 espèces rustiques*

Clethra acuminata Michx. (Amérique Nord-Est)

Clethra alnifolia L. (Amérique Nord-Est)

Clethra barbinervis Sieb. & Zucc. (Japon, Corée)

Clethra cavaleriei H.Lev. (Chine)

Clethra delavayi Franch. (Chine)

Clethra fargesii Franch. (Chine)

Clethra monostachya Rehd. & E.H.Wils. (Chine)

Clethra pringlei S.Wats. (Mexique)

Clethra tomentosa Lam. (Amérique Nord-Est)

En discussion (2016) : *Cl.cavaleriei* syn. *Cl.delavayi* var. *cavaleriei*
Cl. tomentosa syn. *Cl.alnifolia* var. *tomentosa*

Cl.esquirdii, *Cl.enosmoda*, *Cl.lancilimba*, *Cl.lineata* (noms invalides) syn. *Clethra delavayi*

* *Cl.delavayi* et *Cl.pringlei* sont "semi-rustiques" Z.7 (= -12°C)

Le genre *Clethra* à la Ferme Ornée de Carrouges

Terroir froid et humide :

- longitude 0,1452 E, latitude 48,5683 N, altitude = 300m
- T° mini -18°C (hivers 2007-2008 et 2012-2013) -10°C presque tous les hivers (sauf 2015)
- sol très acide : pH compris entre 5 et 4,5 / micro-terroirs sur sous-sol granit et-ou schiste (avec roches affleurantes sur les bosses et veines d'argile dans les "fonds")
- Pluviométrie 950mm/an (moyenne annuelle 2006 à 2015) avec importantes fluctuations d'une année à l'autre de 680mm à 1200mm.

A la Ferme Ornée, les clèthres sont plantées dans des zones humides (eau stagnante pendant 3 ou 4 mois = trou de bêche rempli d'eau en quelques secondes) et-ou au bord d'une mare, et-ou à l'ombre (sous des grands saules ou frênes) et-ou en lisière de haies. Toujours plantés jeunes (plants de 2 ou 3 ans environ).

Espèce	Variété / Cultivar	Emplacement n°référence		Provenance Pépinière Bouture Semis...	Année de plantation	Observations
Cl. acuminata	sp.	13	CL009	Val Douve	2014	
	sp.	Est.haie 7	CL025	Semis Sheffield	2016	
Cl. alnifolia	sp.	13	CL002	Huchet	2012	
	sp.	20	CLO32	Val Douve	2016	
	sp.	3a	CLO33	Lowgardens	2018	
	sp. 'Highstead'	14 A	CL14A01	Semis	2017	Voir bas de page *H
	sp. 'Highstead'	14 A	CL14A02	Semis	2017	Voir bas de page *H
	sp. 'Highstead'	14 A	CL14A03	Semis	2017	Voir bas de page *H
	sp. 'Highstead'	14 A	CL14A04	Semis	2017	Voir bas de page *H
	sp. 'Highstead'	14 A	CL14A05	Semis	2017	Voir bas de page *H
	sp. 'Highstead'	14 B	CL14B01	Semis	2017	Voir bas de page *H
	sp. 'Highstead'	14 B	CL14B02	Semis	2017	Voir bas de page *H
	sp. 'Highstead'	14 B	CL14B03	Semis	2017	Voir bas de page *H
	sp. 'Highstead'	14 B	CL14B04	Semis	2017	Voir bas de page *H
	sp. 'Highstead'	14 B	CL14B05	Semis	2017	Voir bas de page *H
	'Anne Bidwell'	13	CL010	Jardins en Marche	2014	
	'Creel's Calico'	13	CL011	Val Douve	2014	
	'Fern Valley Pink'	12	CL014	Jardins en Marche	2014	Très rose
	'Heaven Scent'	13	CL039	Esveld	2017	
	'Hokie Pink'	12	CL015	Jardins en Marche	2014	Bouton Rose Fleur blanche

	'Hummingbird'	13	CL007	Sud des Landes	2013	compact
	'Hummingbird'	13	CL030	Val Douve	2016	
	'Hummingbird'	13	CL031	Val Douve	2016	
	'Paniculata'	13	CL012	Val Douve	2014	
	'Pink Spire'	12	CL020	Val Douve	2015	
	'Rosea'	12	CL016	Val Douve	2014	
	'Ruby Spice'	12	CL017	Jardins en Marche	2014	Rose + soutenu
	'Ruby Spice'	14	CL14A06	Lowgardens	2017	
	'Ruby Spice'	14	CL14B06	Lowgardens	2017	
	'September Beauty'	13	CL013	Jardins en Marche	2014	Fleurs jusqu'à fin sept.
	'September Beauty'	4	CL035	Sud des Landes	2016	
	'September Beauty'	Ext.haie 7	CL036	Esveld	2017	
	'Sixteen Candles'	13	CL021	Sud des Landes	2015	
Cl. hybride	alnifolia x ?	13	CL040	Bulk	2018	
Cl. barbinervis	sp.	13	CL001	Adeline	2003	Belle écorce dès 2014
	sp.	15	CL019	Low gardens	2015	
	sp.	20	CL026	Low gardens	2016	
	'Great Star'	13	CL018	Val Douve	2014	
	'Great Star'	12	CL027	Val Douve	2014	
	'Great Star'	12	CL037	Vasterival	2017	Clone de l'original au Vasterival
Cl. cavaleriei	sp.	12	CL008	Hulsdonk	2013	
Cl. delavayi	sp.	12	CL006	Sud des Landes	2013	
	JN2411	12	CL024	Les Avettes	2015	Débourre orange
Cl. fargesii	sp.	13	CL003	Huchet	2012	
	sp.	13	CL022	Sud des Landes	2015	
	sp.	12	CL028	Val Douve	2016	
Cl. monostachya	sp.	12	CL005	Botanica	2013	Belles couleurs automne
Cl. pringlei	sp.	12	CL 023	Sud des Landes	2015	
	sp.	Serre froide		Sud des Landes		Sorti fin mai à début sept.

Cl. tomentosa	sp.	13	CL029	Damien Devos	2016	
	sp.	13	CL038	Esveld	2017	
	'Cottdonale'	13	CL004	Jardins en Marche	2012	Fleurs octobre/nov.
	'Cottdonale'	20	CL034	Jardins en Marche	2016	
Cl. arborea	sp.	Serre froide		Val Douve		Sorti fin mai à début sept.

*H : Highstead Arboretum, Connecticut. Graines récoltées dans la population sauvage indigène de *Clethra alnifolia*.
Notre semis de *Clethra* de 2004 a été mis en terre l'hiver 2017 : 10 sujets de 25-30 cm environ.