



Collection de Clèthres
(taxons rustiques)

Genre *Clethra*

Famille *Clethraceae*

Nombre total de taxons : 23

Nombre total de plantes : 35

Inventaire mis à jour le : mars 2017

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		Provenance Pépinière Bouture Semis...	Année de plantation	Observations
			n°référence			
Cl. acuminata	sp.	13	CL009	Val Douve	2014	
	sp.	20	CL025	Semis Sheffield	2016	
Cl. alnifolia	sp.	13	CL002	Huchet	2012	
	sp.	20	CL032	Val Douve	2016	
	sp.	20	CL033	Val Douve	2016	
	'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
	'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 moyen
	'September Beauty'	13	CL013	Jardins en Marche	2014	
	'Sixteen Candles'	13	CL021	Sud des Landes	2015	

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	
Cl. cavalerie	sp.	12	CL008	Hulsdonk	2013	
Cl. delavayi	sp.	12	CL006	Sud des Landes	2013	
	JN2411	12	CL024	Les Avettes	2015	
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	
Cl. pringlei	sp.	12	CL 023	Sud des Landes	2015	
Cl. tomentosa	sp.	13	CL029	Damien Devos	2016	
	'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.