

Enquête sur l'acclimatation de jeunes plants ornementaux chez les jardiniers amateurs.

Cette cinquième enquête sur l'acclimatation de 3 taxons ornementaux a été réalisée en 2023. Le protocole était le suivant : 2 pépiniéristes angevins A (André Briant jeunes plants) et M (Pépinières Minier) ont proposé 2 taxons pour A et 1 taxon pour M et envoyé 2 exemplaires de chacun d'eux aux sociétaires SNHF volontaires pour réaliser ce type d'essai.

Description des taxons utilisés

Pépinière A :

***Viburnum odoratissimum* Coppertop 'Brant 01'**

Ce taxon, viorne parfumée, est un arbuste persistant à feuillage vert vif se colorant de teintes orangées en automne, à fleurs blanches parfumées en panicule en mai juin. Au printemps, de jeunes pousses rouge à orange cuivré apparaissent. L'arbuste peut atteindre 3 m de haut. C'est une plante mellifère, modérément rustique à cause de sa sensibilité à la sécheresse.

Les jeunes plants avaient une hauteur moyenne de 19,1 cm.



***Physocarpus opulifolius* 'Raspberry Lemonade'**

Cet arbuste à feuillage caduc, doré au printemps vire au jaune vert en été. Ses fleurs en corymbe blanc rosé apparaissent en juin. Il a un port dressé arrondi, il mesure 1,50m sur 1m. Il résiste à -20°C.

Les jeunes plants avaient une hauteur moyenne de 15 cm.



Pépinière M

***Abelia chinensis* 'Autumn Festival'**

Cet arbuste a une floraison tardive très parfumée en grappes rose plus prononcée que celle de la variété *chinensis*, regroupées à l'extrémité des rameaux. Chaque bouton floral débute dans des tons roses pour s'épanouir ensuite en une floraison d'un blanc. Le feuillage est vert clair virant au bronze à l'automne. Il a un port retombant, plus dense, bien ramifié et plus compact que le standard, il mesure 2m de haut sur 1,5m de largeur.

Les jeunes plants avaient une hauteur moyenne de 19,4 cm.



Répartition géographique des participants.

Sur les 26 sociétaires ayant reçu les jeunes plants, 25 ont renvoyé les feuilles de notation.

- 3 en région parisienne
- 8 en Val de Loire
- 5 en bord de mer
- 2 en altitude : l'un en climat continental à 1000 m (Loire), l'autre à tendance méditerranéenne (Ardèche).
- 2 dans le sud.
- 5 en centre.

Détails du protocole.

Les expositions :

L'exposition sud a été choisie dans 11 cas pour *Abelia*, 9 cas pour *Physocarpus*, 8 pour *Viburnum*.

Type de plantation :

Quel que soit le taxon, les plantations ont été réalisées en pleine terre dans 21 cas. La nature de la terre étant variable (6 en terre de jardin acide ou calcaire, 4 en sol argileux, 4 en sol sableux. Pour les 3 cas en jardinière, un terreau du commerce ou « maison » a été employé. 4 sociétaires ont réalisé les plantations en deux temps : rempotage de la plante en godet dans un pot plus grand, puis plantation en pleine terre.

Irrigation.

15 cas ont arrosé dont 2 au goutte à goutte ; 8 n'ont pas fait d'arrosage complémentaire.

Fertilisation.

10 ont apporté une fertilisation complémentaire sous forme de compost à la plantation ou 3 sous forme minérale (goutte à goutte) ; 15 n'ont rien apporté.

Acclimatation des 3 taxons en première année de plantation.

Abelia : 86% des plants ont repris ; 49% des plants acclimatés ont fleuri. Ce taxon ne résiste pas à 1000 m d'altitude dans la Loire.

Physocarpus : 82% des plantes ont repris ; 24% des plants acclimatés ont fleuri. Les causes de mortalité sont le gel et la présence de lapin. Ce taxon ne résiste pas à 1000 m d'altitude dans la Loire.

Viburnum : 60% des plants ont fleuri ; aucun n'a fleuri. Ce taxon est sensible à la sécheresse : 7 plants sur 10 sont morts chez les sociétaires n'ayant pas réalisé d'irrigation complémentaire.

Conclusion :

Quelles que soient la situation géographique, l'exposition, la fertilisation et l'irrigation :

- Les taxons *Abelia* et *Physocarpus* ont une bonne reprise mais les *Abelia* fleurissent deux fois plus que les *Physocarpus*.
- Le taxon *Viburnum* a une reprise médiocre et aucun plant acclimaté n'a fleuri. Sa sensibilité à la sécheresse et aux apports d'eau complémentaires explique sa mauvaise performance.
- Le taxon *Abelia* atteint une hauteur moyenne de 60 cm alors que les taxons *Physocarpus* et *Viburnum* ne font que 49cm et 41cm.
- La plantation à 1000m d'altitude dans le département de la Loire n'a pas permis leur acclimatation alors qu'en Ardèche elle a été réussie.

Francis LEMAIRE, président d'honneur section AAO.

Références :

Lemaire Francis.2005. Comportement de nouveaux cultivars chez les membres de la section AAO. Jardins de France, n°561,10.

Lemaire Francis.2016. Enquêtes sur l'acclimatation de jeunes plants ornementaux chez les jardiniers amateurs. Paroles d'experts, Jardins de France n°640,41-43.

Lemaire Francis.2019. Enquête sur l'acclimatation de jeunes plants ornementaux chez les jardiniers amateurs. Jardins de France n°651,75-77.