



WEIGELA HYBRIDE 'BRIGELA',  
UN DES TAXONS DE  
L'ENQUÊTE - © D.R.

---

## ENQUÊTES SUR L'ACCLIMATATION DE JEUNES PLANTS ORNEMENTAUX CHEZ LES JARDINIERS AMATEURS

Par Francis Lemaire

---

Participer à une enquête sur l'acclimatation des jeunes plants ornementaux chez les jardiniers amateurs : telle est l'idée venue aux participants d'un voyage de la section AAO<sup>1</sup> en Anjou en 2003, sur une proposition du pépiniériste André Briant. L'objectif est d'aider les jardiniers à bien choisir leurs plants en fonction de leur situation. En complément, une nouvelle enquête débute en 2016 pour mieux connaître les aptitudes culturelles des végétaux.

Le protocole était le suivant : le pépiniériste choisit deux taxons dont il veut connaître les performances après plantation et qu'il veut promouvoir. Il envoie les deux taxons chez les sociétaires SNHF volontaires, passionnés d'arbustes. Ceux-ci reçoivent de la part de la section AAO une fiche (cf. figure modèle de fiche) d'observations et de mesures à réaliser durant la première année de plantation et s'engagent à

restituer les résultats à la section, qui en fait la synthèse et publie les résultats dans Jardins de France.

Une première enquête<sup>2</sup> a été réalisée en 2003 avec les taxons WEIGELA florida 'Alexandra' et EUPHORBIA 'Redwing' Charam.

Une deuxième enquête a suivi en 2006. Le même pépiniériste a proposé deux nouveaux taxons : WEIGELA hybride 'Brigela' et HIBISCUS syriacus 'China Chiffon'. Le protocole était le même.

### — DESCRIPTION DES TAXONS UTILISÉS —

**'Weigela florida 'Alexandra'** : ce cultivar bas et compact a un feuillage pourpre lumineux. Il se couvre au printemps de fleurs rouge carmin. En été, le feuillage devient pourpre foncé, atteint 1,50 m de hauteur et 0,80 m de largeur. Les jeunes plants en godet avaient une hauteur moyenne de 26 cm et possédaient sept rameaux.

---

1 Section AAO : Arbustes, Arbres d'ornement.

2 Les résultats ont été publiés en novembre 2005 dans Jardins de France.

**Weigela 'Brigela'** : cet hybride est remarquable par ses feuilles vert tendre, largement marginées de jaune d'or et résistant au soleil. Les fleurs sont rouge carmin. Il atteint une hauteur de 1,50 m à l'âge adulte.

Les jeunes plants en godet avaient une hauteur moyenne de 28 cm et comprenaient deux à trois rameaux.

**Euphorbia 'Redwing' Charam:** c'est un petit arbuste de 0,40 m qui a un port érigé, trapu à feuilles lancéolées vert sombre. Il fleurit en épis denses d'un jaune franc qui durent plusieurs semaines.

Les jeunes plants en godet avaient une hauteur moyenne de 25 cm et possédaient huit rameaux.

**Hibiscus syriacus 'China Chiffon' Bricutts:** cet arbuste a un feuillage cordiforme à bord lobé, qui jaunit à l'automne. Ses fleurs blanches à cœur rouge sont doubles et chiffonnées au centre. Elles apparaissent de juillet à fin septembre et tombent quand elles fanent. Il peut atteindre 2 m de hauteur et 1,5 m de largeur. Il a une bonne résistance au froid (-15 °C).

Les jeunes plants en godet avaient une hauteur moyenne de 40 cm et possédaient sept rameaux.

## — RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE DES PARTICIPANTS AUX DEUX ENQUÊTES —

Vingt-deux participants ont rempli les fiches en 2003 lors de la première enquête alors que 12 sociétaires l'ont fait pour la deuxième enquête. (cf. fig. 1).

Ces 12 sociétaires ont participé aussi à la première enquête.

La répartition géographique est indiquée sur la figure 1.

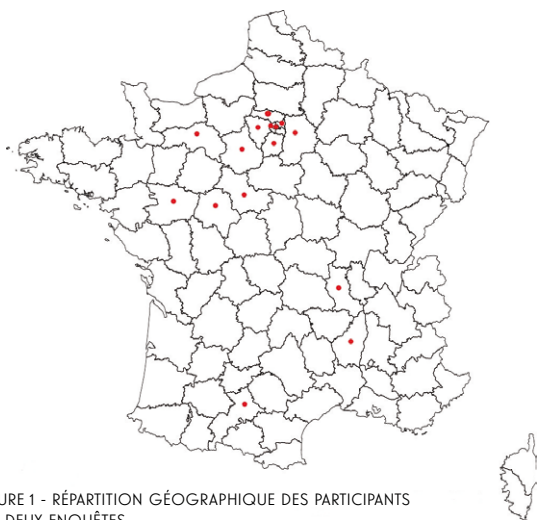


FIGURE 1 - RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE DES PARTICIPANTS  
AUX DEUX ENQUÊTES

La région Paris/Ile-de-France est prédominante (13/22 et 7/12), le Val-de-Loire vient ensuite avec 5/22 et 3/12, puis le sud avec l'Ardèche, la Haute-Garonne, la Loire, enfin l'ouest avec l'Orne pour la première enquête.

Deux participants ont signalé que leurs jardins se situaient à une altitude de 700 m en Ardèche et de 1 000 m dans la Loire.

La moitié des observations a été réalisée en climat océanique (18/22 et 10/12).

## — ACCLIMATATION DES QUATRE TAXONS EN PREMIÈRE ANNÉE —

**Weigela florida 'Alexandra'** : la reprise a été bonne dans la moitié des cas avec une croissance moyenne en hauteur de 15 cm. Les arbustes n'ont pas fleuri dans 17 situations sur 22. À noter la floraison à 1 000 m d'altitude.

**Euphorbia 'Redwing' Charam:** la reprise a été bonne sauf en sol calcaire en Touraine sans irrigation. La croissance moyenne a été de 19 cm. La floraison a été faible (4/22).

**Weigela 'Brigela'** : la reprise a été bonne avec une croissance rapide sauf à 1 000 m d'altitude. La floraison s'est faite dans presque toutes les situations (10/12).

**Hibiscus syriacus 'China Chiffon' Bricutts:** la reprise a été bonne et la croissance rapide, sauf à 1 000 m d'altitude. Les arbustes ont fleuri dans 6 cas sur 10. Il a résisté au froid à 1 000 m d'altitude.

## — CONSÉQUENCES PRATIQUES POUR LES PARTICULIERS ET LES PÉPINIÉRISTES —

Les enquêtes montrent que les deux taxons de WEIGELA se distinguent en reprise et croissance (meilleures pour Brigela que pour Alexandra) et en floraison: Brigela fleurit mieux dès la première année; sauf à 1 000 m d'altitude, Alexandra a fleuri alors que Brigela ne l'a pas fait.

EUPHORBIA a une seule mauvaise reprise en Touraine dans un sol calcaire. Il a mieux poussé que WEIGELA Alexandra.

HIBISCUS s'acclimate rapidement avec une bonne croissance sauf à 1 000 m d'altitude; cependant, il supporte bien le froid et la neige.

Aucune attaque parasitaire n'a été signalée par les participants. Cependant, dans le cas d'une culture en bac en exposition sud, des taches de nécrose sont apparues sur les feuilles.

Lors de la première année de plantation des jeunes plants ornementaux, il faut veiller soigneusement à l'arrosage plus qu'à la fertilisation pour obtenir une bonne reprise.

## — NOUVELLE ENQUÊTE —

Une troisième enquête est lancée pour 2016 avec deux pépinières: les pépinières Minier et les pépinières André Briant Jeunes Plants<sup>3</sup> qui fourniront chacune deux taxons en jeunes plants dont ils veulent mieux connaître les aptitudes culturales.

Ces enquêtes sur l'acclimatation des plants ornementaux réalisées par la section AAO illustrent les actions que mène la SNHF dans le domaine des relations entre les amateurs de jardin éclairés et les professions horticoles, en particulier les pépiniéristes. ■

### À lire...

Section AAO (2005): Comportement de nouveaux cultivars chez les membres de la section, Jardins de France n° 561, 10.

3 Les pépinières André Briant Jeunes Plants forment avec les pépinières Huchet un nouveau groupe de producteurs, présidé par Gilles Colinet.



HIBISCUS SYRIACUS CHINA CHIFFON 'BRICUTT'

SECTION ARBRES ET ARBUSTES D'ORNEMENT	
Questionnaire sur le comportement des plantes des pépinières Briant jeunes plants et ... traitées chez les membres de la section AAO en 2016	
Société :	
Nom :	
Adresse :	
Tel :	
Caractéristique de la plante :	
Famille :	
Genre :	
Espèce :	
Année et mode de plantation :	
Description :	
Hauteur :	
Largeur :	
Nombre de rameaux :	
Conditions environnementales :	
Région climatique :	
Altitude :	
Type de plantation :	
États terre :	
Nature de la terre ou du substrat :	
Exposition :	
Observations :	
Vitesse de croissance :	
Date de floraison :	
Fréquence des arrosages :	
Fertilisation (type d'engrais, dose) :	
Date de la chute des feuilles :	
Taille, hauteur, largeur :	
Remarques :	

MODÈLE DE FICHE D'OBSERVATIONS ET DE MESURES À RÉALISER

## DÉTAILS DU PROTOCOLE

### Les expositions

Les plantations ont été effectuées majoritairement en exposition sud (12/22), ouest (6/22), quatre sans précision en 2003. On retrouve la même tendance en 2006 pour le taxon WEIGELA alors que pour HIBISCUS, c'est l'exposition sud qui est la règle.

### Types de plantation

Quel que soit le taxon, les plantations ont été réalisées en pleine terre en 2003 (14/22) et en 2006 (9/12). La nature du sol était argileuse dans 5 cas sur 14; limoneuse 2/14; calcaire 2/14; sableuse 3/14; terre de jardin 2/14.

Dans le cas des plantations en bac et jardinière, les terreaux utilisés étaient très variés.

### Irrigation et fertilisation

En 2003, une fertilisation minérale ou organique a été apportée lors de la plantation en pleine terre dans 11 cas sur 14 alors qu'en 2006, elle l'a été dans 9 cas sur 9. L'irrigation est apportée dans 18 cas sur 22 en 2003 et dans 10 cas sur 12 en 2006 pour les plantations en pleine terre et en bacs et jardinières.

### Conditions des observations

En 2003 et en 2006, les observations ont donc été effectuées dans la région parisienne en climat océanique pour des plantations en sol le plus souvent argileux à exposition sud en région de plaine. Deux situations se trouvent en altitude: l'une en climat continental à 1 000 m (Loire), l'autre en climat à tendance méditerranéenne à 700 m (Ardèche).