

Elargissement de l'offre : feuillages et rameaux décoratifs à couper

Issus à 100% de la récolte en colline, le *Pistacia lentiscus* est de loin un des feuillages les plus vendus.

Plante dioïque à souche de la famille des Restionacées, *Chondropetalum Tectorum* fleurit à la fin de l'hiver (épis bronze cuivrés composés de minuscules fleurs écailleuses disposées en spirale), pour une récolte potentielle avant, pendant et après floraison (automne - hiver). L'espèce est également étudiée pour le paysage en terrain sec.

Porteur du projet / auteur : ASTREDHOR / SCRADH, CREAT

Période de réalisation du projet / date de publication : 2005-2010

De quoi parle-t-on ? De l'analyse du potentiel de plusieurs taxons en rameaux décoratifs à couper. Acquérir des données techniques afin de mettre au point des calendriers culturaux.

Pour qui ? Les producteurs et les fleuristes

Méthode : Essais en station d'expérimentation

Principaux résultats :

- Les hostas (2012) (CREAT): il s'agissait de la troisième année de production pour les taxons mis en place, avec des rendements à leurs optimums. La fin de production a été perturbée par une attaque de tordeuses, dépréciant la qualité des feuilles. La comparaison entre les conditions sous ombrière et sans ombrière met aussi en évidence une différence de morphologie de la feuille de la variété Francee, celle-ci étant plus courte et plus arrondie dans la modalité ombragée. Par contre, nous n'observons pas de différences significatives de rendements ou de longueurs de tiges.

2008 : Le potentiel des nouveaux taxons du genre *Hosta* est prometteur, avec des tenues en vase satisfaisantes, mais des rameaux encore de trop courtes longueurs dans l'ensemble.

- Les fougères (2013) (CREAT) : on observe pour les différentes variétés un tassement des données concernant la productivité et la longueur des frondes. Cela permet de définir quelles variétés sont intéressantes à produire en termes de productivité et de qualité des feuilles récoltées. Ainsi le trop faible rendement ne permet d'envisager la culture de *Woodwardia orientalis*, *Pellea falcata*, *Niphidium crassifolium*, et *Polypodium cambrium*, l'évolution de la productivité étant trop faible. Même chose pour *Pteris cretica* et *Polystichum lepidocaulon*, dont les difficultés de cultures n'ont pas permis une récolte significative. Seules trois taxons, *Coniogramme japonica*, *Pteris niponica* et *Nephrolepis exaltata* 'Tiger' ont un nombre de frondes par plant satisfaisant permettant d'envisager une production sous serre. Cependant, la baisse de la productivité et de la qualité des feuilles en troisième année de production laisse penser qu'il soit nécessaire de repoter les plants soit dans des conteneurs plus grands ou de diviser les plants. Enfin concernant *Nephrolepis* 'Tiger', la perte confirmée du caractère panaché doit être compensé par l'achat de nouveaux plants. Cela peut être un frein à la production.

2008 (CREAT) : Les fougères du genre *Nephrolepis* se distinguent par une productivité exceptionnelle.

2008 (CREAT) : ***Melaleuca diosmifolia* et *linariifolia*** : après 3 années de production ont atteint un optimum de productivité, qui pourrait être relancé par un recépage, qui s'avère positif pour *Melaleuca bracteata*, et plus discutable pour *Melaleuca armillaris* préférant des tailles hivernales plus douces. *Hibiscus sabdariffa* confirme un potentiel ornemental indéniable.

-*Alpinia zerumbet* 'Variegata' (2013) (CREAT) : la production en serre hors gel devient intéressante et confirme la rusticité de cette espèce dans ces conditions, même si les chiffres restent encore

inférieurs aux alpinia placés en serre chauffée. Concernant ceux-ci on observe une baisse significative de la qualité et du nombre de feuilles récoltées (divisé par deux). Ainsi, un rempotage et une division doit être envisagée au bout de deux années de culture en container de 10 litres, la grande vigueur des plants doit être ainsi anticipée. Alpinia zerumbet 'Variegata' reste en tous les cas un taxon intéressant au niveau esthétique et sa vigueur permet une multiplication rapide des plants. Un autre point positif est la possibilité de produire cette variété dans des conditions de températures plus modérées. Ainsi des conditions de production avec un léger forçage en janvier-février pourraient permettre d'obtenir des fleurs plus tôt en saison, soit pour le printemps.

- **Hibiscus esculentus** (2012) (CREAT) : 14 variétés de 'Gombo' ont été testées : 'Silver Queen', 'Cow Horn', 'Hill Country Heirloom Red', 'Eagle Pass', 'Beck's Gardenville', 'Star of David', 'Emerald Green', 'Red Burgundy', 'Cajun Jewell', 'Red Velvet', 'Northern Mix', 'Penta Green', 'Blondy White' et 'Lee'. Les premiers tests de tenue en vase se sont montrés médiocres, avec une pourriture qui apparaissait, notamment à la base des fruits. L'essai sera reconduit l'année prochaine, mais l'on testera alors les tiges avec les fruits qui auront séchés.

- **Hibiscus sabdariffa** (CATE) : une variété à fruit noire et une à fruit rouge ont été testées en 2011 et 2012. Un essai de densité de plantation a d'abord été mis en place en 2011 car ce facteur de production n'était pas établi et les premiers essais réalisés dans le sud de la France l'ont été à des densités basses avec obligation de récolter les tiges en coupant. Une densité de 64 plants /m² permet d'obtenir un produit standardisé unitige et récoltable en arrachant. La plante est exigeante en température et en lumière. Bien que des cycles estivaux soient possibles en Bretagne, l'espèce se révèle être assez sensible au botrytis.

- **Pistacia lentiscus** (SCRADH) : issu à 100% de la récolte en colline, le Pistacia lentiscus est de loin un des feuillages les plus vendus. De précédentes études ont indiqué qu'à côté de la production « sauvage » de tiges ramifiées, il existerait un créneau commercial pour une vente de tiges non ramifiées produites industriellement en conditions horticoles. Ceci restera impossible tant que la multiplication végétative de cette espèce ne sera pas maîtrisée. Le bouturage ne donnant que très peu de résultats, la multiplication in vitro est la seule solution pour l'obtention d'un matériel homogène.

Quel intérêt/ quelle utilisation ?

Pour le producteur, l'intérêt est d'augmenter ses revenus en diversifiant son offre commerciale. Proposer aux distributeurs et au consommateur final de nouvelles espèces de feuillages de qualité et économiquement intéressants.

MALLAIT M, COUTANT J, Amélioration de la compétitivité des entreprises de fleurs et feuillages coupés : élargissement de la gamme de production en vue d'accroître l'accès aux marchés des producteurs français – 2008, 29 pages.

MALLAIT M, CHAPUGIER Y, RONCO L, COUTANT J, Amélioration de la compétitivité des entreprises de fleurs et feuillages coupés : élargissement de la gamme de production, 2007, 18 pages.

MALLAIT M, CHAPUGIER Y, RONCO L, Amélioration de la compétitivité des entreprises de fleurs et feuillages coupés : élargissement de la gamme de production, 2006, 49 pages.

CHAPUGIER Y., MALLAIT M., RONCO L., Diversification en fleurs et feuillages coupés - 2005, ASTREDHOR / SCRADH, 21 pages.

Elargissement de la gamme feuillages à couper – 2008, ASTREDHOR / CREAT, 21 pages.

Recherche d'espèces intéressantes pour la production de feuillages coupés sous abri - 2007, ASTREDHOR / CREAT, 22 pages.

Résumé recherche d'espèces intéressantes pour la production de feuillages coupés sous abri - 2006, 2 pages.

Recherche d'espèces intéressantes pour la production de feuillages coupes sous abri - 2006,
ASTREDHOR / CREAT, 24 pages.