



2017 ASSEMBLÉE GÉNÉRALE de la SNHF

Rapport annuel



Rapport annuel

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE
de la Société Nationale
d'Horticulture de France

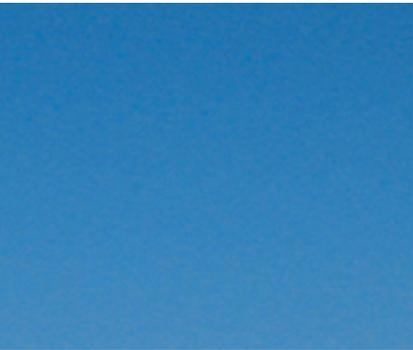
—

BORDEAUX, LE 18 MAI 2017



SOMMAIRE

- 6** Rapport d'activités général
THIBAUT BEAUTÉ
- 9** Rapport d'activités du conseil scientifique
YVETTE DATTÉE
- 11** Rapport d'activités de la bibliothèque
DANIEL LEJEUNE
- 15** Rapport d'activités du comité fédérateur
PIERRE CHEDAL-ANGLAY
- 17** Rapport d'activités des sections
JANIC GOURLET
- 20** Rapport d'activités de *Jardins de France*
NOËLLE DORION

- 
- 22** Rapport d'activités Jardiner Autrement
GILLES CARCASSÈS
 - 24** Rapport d'activités épidémiosurveillance
MICHEL JAVOY
 - 26** Rapport d'activités biocontrôle
YVETTE DATTÉE
 - 28** Rapport d'activités HortiQuid
YVETTE DATTÉE
 - 31** Annexes
- 

RAPPORT D'ACTIVITÉS GÉNÉRAL

THIBAUT BEAUTÉ

Secrétaire général de la SNHF

La période de juin 2016 à mai 2017 a été très active pour la Société Nationale d'Horticulture de France. L'équipe dirigeante que vous avez élue en septembre 2015, autour de Dominique Douard, s'est attachée à mettre en œuvre son programme d'actions.

Vous pourrez constater du nombre et de la richesse des projets qui ont été développés durant cette période 2016/2017 au travers des différents rapports d'activités qui vont vous être présentés successivement.

Je m'attacherai donc à aborder ici les actualités concernant trois domaines :
gouvernance, fonctionnement et communication.

GOVERNANCE

La Société Nationale d'Horticulture de France, comme toute association créée selon les statuts de la loi de 1901, a réuni ses instances décisionnaires régulièrement. Ce respect des instances statutaires est d'autant plus nécessaire que la SNHF est reconnue d'utilité publique et d'intérêt général.

6 bureaux (16 juin, 12 juillet, 12 octobre, 8 décembre 2016, 21 février et 29 mars 2017) et 4 conseils d'administration (2 septembre, 14 décembre 2016, 22 février et 20 avril 2017) ont ainsi réuni les administrateurs pour œuvrer au bon fonctionnement de notre association avec 47 délibérations (29 en bureaux et 18 en conseils).



Conseil d'administration du 14 décembre 2016.

La réécriture des statuts de la SNHF, annoncée par le Président Dominique Douard dès 2015, a occupé plusieurs élus durant de nombreux mois. Je remercie ici Pierre Chedal-Anglay et Daniel Caron qui ont conduit à l'écriture de statuts cohérents avec les attentes du Ministère de tutelle. Toutefois, l'assemblée générale de mai 2016 n'a pas obtenu le quorum selon la lecture du Ministère de l'Intérieur et c'est donc une nouvelle assemblée générale extraordinaire, convoquée le 22 février 2017, qui a permis d'entériner définitivement ses statuts. La SNHF disposera, dès l'avis du Conseil d'Etat rendu, de statuts cohérents

avec les attentes du Ministère de l'Intérieur, plus clairs et fonctionnels pour notre association. Ce sera ensuite au règlement intérieur de faire l'objet d'un toilettage complet et notre ami Pierre Chedal-Anglay est déjà à l'œuvre.

FONCTIONNEMENT

Le fonctionnement de la SNHF concerne deux domaines : les ressources humaines et le patrimoine.

Les ressources humaines

La Société Nationale d'Horticulture de France dispose de salariés pour mettre en place ses projets et plus généralement la politique définie par le conseil d'administration. L'année 2016 a été très importante dans la mesure où le conseil d'administration a réorganisé les services de la SNHF autour d'une direction renouvelée.

Le 1^{er} avril 2016, Mélanie Candas, déléguée générale, a quitté la SNHF. Le bureau a fait paraître une fiche de poste immédiatement pour procéder au recrutement d'un(e) directeur(rice). En effet, sous l'impulsion du président Dominique Douard, il a été décidé de transformer le poste de délégué général en poste de directeur avec des prérogatives renforcées. Un cabinet de recrutement (OSELITE) a été missionné pour accompagner ce recrutement et préparer les entretiens. Après plus d'une dizaine d'entretiens entre juillet et octobre 2016, le choix s'est porté sur la candidature de M. Cyril Samson. Diplômé de l'enseignement agricole (BTSA Technologies végétales), 39 ans, Cyril Samson était jusqu'alors secrétaire général de la Fédération des lycées agricoles publics auprès du Ministère en charge de l'Agriculture. Cyril Samson a pris ses fonctions le 14 novembre 2016 avec des objectifs précis.

Dès le conseil d'administration du 14 décembre 2016, le nouveau directeur a proposé un organigramme validé par le président qui réorganise l'ensemble des services. Ainsi, ce sont 4 pôles distincts qui travaillent au service des élus et des adhérents de la SNHF : pôle communication (2 personnes), pôle

bibliothèque (2 personnes), pôle web (1 personne) et pôle projets (2 personnes). Un service affaires générales/adhésions a été créé ainsi qu'un poste d'assistante de direction et un poste d'accueil/régisseur par réaffectation de salariés. Dans le pôle projets, qui concerne les projets techniques dont la SNHF a conventionné avec le Ministère en charge de l'Environnement et l'ONEMA pour des missions de service public, un troisième chargé de projet sera prochainement recruté dans le cadre d'une mission sur le biocontrôle. Le recrutement est en cours. Il est à noter qu'Alice Rodicq qui avait été recrutée début février 2017 n'a pas terminé sa période d'essai et a quitté la SNHF le 31 mars. Alice Rodicq habitait à Lille et assurait les déplacements quotidiens entre Lille et Paris, ce qui est la raison principale de sa démission.

Le poste comptabilité a été externalisé de manière transitoire après le départ de Jacinthe Marlot. Le conseil d'administration a décidé en date du 8 mars 2016 de revenir sur cette question ultérieurement.

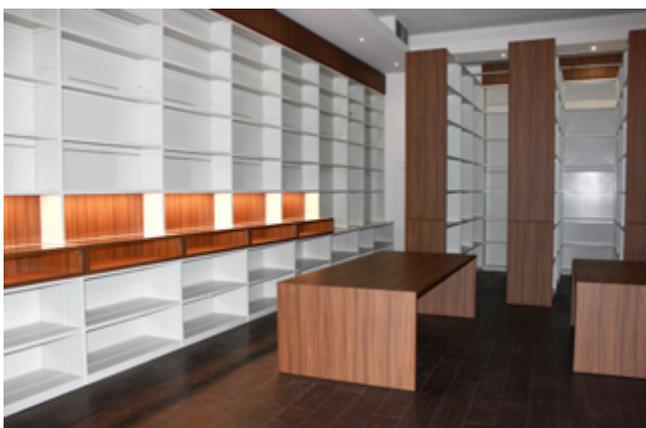
Parallèlement à cette réorganisation et pour une meilleure efficacité, le conseil d'administration a voté, sur proposition du bureau, une politique salariale qui tend à rééquilibrer les salaires en fonction des responsabilités. Cette politique salariale sera complétée au cours de l'exercice 2017, avec les avancements à l'ancienneté et un plan de formation. Cette politique salariale doit contribuer aussi au bon fonctionnement des services de la SNHF, dans une ambiance de travail propice à l'épanouissement professionnel de chacune et de chacun.

L'effectif global des salariés de la SNHF est au 31 décembre 2016 de 11 salariés, dont 7 femmes et 4 hommes. Il sera de 12 après le recrutement d'un(e) chef de projet biocontrôle.

Le patrimoine immobilier

La Société Nationale d'Horticulture de France a la très grande chance de disposer, comme vous le savez, d'un complexe immobilier sis 84 rue de Grenelle, qui constitue son patrimoine et représente près de 70 % de ses recettes. Ce patrimoine nécessite aujourd'hui d'être entretenu compte tenu de son vieillissement.

Le premier chantier engagé au début de l'exercice 2016, après plusieurs années de réflexion est la création d'une bibliothèque



La nouvelle bibliothèque.

en lieu et place de l'ancienne salle de cinéma. Cette salle de cinéma était devenue inutilisée et insalubre. La déclaration de travaux a été déposée au début de l'année 2016 et les travaux proprement dits ont commencé en mars/avril. Prévu initialement pour 6 mois, la durée des travaux a été sensiblement prolongée. Nous avons réceptionné l'ouvrage le 20 avril dernier. Les travaux sont donc terminés. Monsieur Daniel Lejeune ne manquera pas de revenir sur cette bibliothèque dans son rapport d'activités.

Le bâtiment date de 1971 et nécessite aujourd'hui qu'on le réhabilite. Dans l'attente, nous avons initié des travaux d'urgence depuis notre élection en 2015. Cette année 2016, nous avons procédé au remplacement du groupe froid et à quelques travaux que nous qualifierons de quotidien (ascenseurs, travaux chez nos locataires...).

Afin de procéder avec méthode, nous avons décidé de lancer une consultation plus globale en vue de réhabiliter l'ensemble de l'immeuble. Ainsi, des bureaux d'études d'assistance à maîtrise d'ouvrage ont été retenus pour réaliser un diagnostic technique du bâtiment, puis une programmation des besoins et travaux. Les problématiques énergétiques seront particulièrement abordées.

L'arrivée du nouveau directeur permettra d'assurer un suivi important en tant que maître d'ouvrage et de vous présenter, dans les prochains mois, une programmation de travaux à laquelle il conviendra de définir un plan de financement.

Le 18 janvier 2017, les élus de la SNHF ont reçu les locataires afin d'échanger sur leurs attentes, notamment en terme de travaux et de petits dysfonctionnements au quotidien. Cette rencontre a été très appréciée de nos locataires.

Des travaux de mise en conformité sont en cours sur la sécurité incendie : changement du système de sécurité incendie et remise aux normes du système de désenfumage de la grande salle de l'horticulture. Dès ces travaux effectués, la SNHF pourra solliciter un avis de la commission de sécurité, nécessaire pour la partie ERP (établissement recevant du public).

COMMUNICATION

Tous les efforts que nous menons pour faire vivre la SNHF ne seraient rien sans que nous ne communiquions sur nos projets. L'année 2016 a été marquée par un travail sur les outils numériques, lors d'une journée de présentation d'orientation stratégique numérique de la SNHF, le 16 juin 2016. Après un état des lieux, une étude comparative des actions et des moyens mis en œuvre dans d'autres institutions a été faite et un repositionnement de la société savante au cœur du numérique a été écrit (partir du potentiel à disposition et innover : application mobile, MOOC, développement d'un réseau de sites pour les sociétés adhérentes, storytelling et ligne éditoriale, création de liens et d'échanges, partenariat...). Vous retrouverez dans les rapports d'activités des différents projets qui seront présentés ce matin, leur concrétisation.

Ainsi en juillet 2016, le nouveau site snhf.org et sa boutique ont été mis en ligne. Puis c'est la refonte des sites Jardiner Autrement et HortiQuid qui a été menée. En novembre 2016, le lancement du projet de la plateforme conférences et la création de l'intranet services.snhf.org pour accueillir ce service proposé aux collèges 2 et 4, est l'aboutissement d'un projet de longue date sur lequel Pierre Chedal-Anglay reviendra dans son rapport d'activités.

En janvier 2017, le lancement des nouveaux sites Jardiner Autrement et HortiQuid ; en avril, le lancement de l'application mobile HortiQuid disponible sur IOS et Android ; en mai, le lancement du site services.snhf.org et ouverture des accès, dans un premier temps, aux collèges 2 et 4 à la plateforme conférences, complètent cette configuration numérique de la SNHF totalement modernisée.

La SNHF participe également à des salons, afin de rencontrer ses adhérents, ses partenaires et prospecter de nouveaux adhérents. En 2016/2017, ce sont 7 salons au cours desquels la SNHF a tenu un stand (St-Jean de Beauregard printemps et automne, Chantilly printemps et automne, Salon du végétal, Jardins Jardin, Folie des plantes de Nantes). Ces salons ont été préparés par Michel Grésille, organisés et animés par des bénévoles dont on salue ici leur engagement : Jean-Marie Souil et Guy Tournellec notamment. Ces différents stands permettent de présenter la SNHF, ses activités et les projets pour lesquels elle a reçu une mission de service public.



Le stand de la SNHF à la Fête des plantes de Saint-Jean de Beauregard, en avril 2017.

Un moment fort dans la communication de la SNHF réside dans les journées de conférences et échanges (JCE) qui sont la déclinaison du colloque scientifique organisé à l'occasion du congrès. Au premier semestre 2017, ce sont 5 JCE qui ont été organisées par Michel Grésille, dont il convient de saluer le travail : Saint-Germain-en-Laye, Lille, Lyon, Clermont-Ferrand et Niort.

Le concept est toujours le même : faire intervenir des conférenciers reconnus tant au niveau national que local, qui font partie des meilleurs scientifiques, agronomes ou techniciens dans le sujet traité et/ou en retour d'expériences. Ils ont permis de faire le point des connaissances actuelles et de leurs applications sur les légumineuses, sujet des 5 JCE 2017.

Les journées débutent avec des interventions plutôt scientifiques et botaniques, pour se poursuivre par des conférences techniques avec retours d'expériences, pour se conclure par des interventions.

Ce sont près de 1000 personnes qui y ont participé en 2017 : des professionnels de l'horticulture et des pépinières, des entreprises du paysage, des agents des collectivités publiques et privées, des enseignants et formateurs d'établissements d'enseignement horticole, des membres des sociétés d'horticulture ou d'associations horticoles, des jardiniers amateurs, des élus, des journalistes... Il en ressort toujours un très haut niveau de satisfaction.

La réussite de ces journées, autour du chef de projet Michel Grésille, traduit une mobilisation de nos référents et une implication globale des acteurs locaux, de ceux de la SNHF (conseil scientifique, comité fédérateur, collaborateurs) sans lesquels celles-ci ne pourraient avoir lieu. Elles proviennent ainsi, d'un travail d'équipe où nous préparons, non seulement les aspects matériels et logistiques, les éléments de communication, mais aussi les programmes avec la recherche des conférenciers. Sans cette forte mobilisation, la réussite de ces dernières ne pourrait être au rendez-vous.

Il est à noter, enfin, que plusieurs expositions ont été organisées au 84 rue de Grenelle, mettant en valeur le hall rénové en 2014.

Je terminerai mon propos sur l'avenir et en particulier sur ce dernier point : la communication.

En effet, notre richesse est notre capacité à produire de la connaissance et à la faire connaître du plus grand nombre. Toutefois, il me semble que nous manquons d'une ligne directrice, d'un fil rouge pour notre communication, qui définit ce qui nous unit et les valeurs que nous souhaitons porter.

Pour cela, en accord avec le Président, nous vous proposons un séminaire de réflexion qui nous permettra de définir une stratégie de communication (axes, cibles et outils) que nous mettrons en œuvre tous ensemble pour répondre à vos attentes.

RAPPORT D'ACTIVITÉS DU CONSEIL SCIENTIFIQUE

YVETTE DATTÉE

Présidente du conseil scientifique

COLLOQUE ET RÉUNIONS

Depuis le colloque du mois de mai 2016 tenu à Paris, le conseil scientifique s'est réuni 5 fois et a tenu 2 réunions téléphoniques.

Au cours de ces réunions, le conseil scientifique a établi le programme du colloque « La nature, le jardin et l'homme : préserver et innover » du 19 mai 2017 à Bordeaux. La première étape a été de délimiter ce vaste sujet et de définir le fil conducteur, à savoir le milieu « naturel » qui nous entoure dans les pays européens, de longue date façonné par l'homme. L'homme et la nature évoluent conjointement, le jardin est un espace de rencontre privilégié.

Les candidatures aux prix de thèse et de projets ont été analysées.

En mars 2017, en réponse à l'invitation de Sylvie Michel, professeur à la faculté de pharmacie, le conseil scientifique a visité le musée Tillequin et bénéficié des explications passionnantes de Sylvie Michel.



Visite du musée Tillequin, en mars 2017.



Journée d'information biocontrôle du 15 décembre 2016

Un autre aspect est l'organisation et la tenue de la journée d'information biocontrôle le 15 décembre 2016. Cette journée a été organisée dans le cadre d'une convention signée avec la Fondation de recherche pour la biodiversité sur proposition du Ministère en charge de l'environnement, convention qui associe la SNHF, la Fédération Nationale des Métiers de la Jardinerie (FNMJ) et l'Académie du biocontrôle et de la protection biologique intégrée (ABPI). Les 170 personnes inscrites ont participé avec intérêt aux conférences données par des spécialistes. A l'automne 2017, il est prévu d'organiser une journée d'information sur la thématique des sols.

DOSSIERS

Le dossier « Écologie » conduit par Philippe Richard, est en cours de mise en ligne.

Le dossier « Le végétal en ville » conduit par Gilles Galopin est communiqué aux membres du conseil pour commentaires et devrait être terminé fin 2017.

Un nouveau dossier est ouvert sur le thème du greffage. Il sera réalisé en collaboration avec les sections, notamment roses, cactées, arbres et arbustes d'ornement, jardins potagers et fruitiers. Les points à traiter ont été listés. La prochaine réunion sera consacrée à répartir la rédaction entre les différents spécialistes.

Outre les dossiers spécifiques, le conseil est sollicité pour la réalisation du MOOC sur la santé des plantes et pour la relecture des fiches plantes destinées à la SNHF sur le site *Jardins de France* et reprises par le Figaro. A ce jour, un total de 294 fiches ont été établies dont 53 depuis le 1^{er} mai 2016.



EXPERTISES

Dans le cadre de l'application de la loi de santé, une expertise a été demandée par Val'hor au conseil scientifique à propos de l'établissement éventuel d'une liste de plantes toxiques qui devrait être donnée lors de la vente de végétaux. Le conseil scientifique n'a pas souhaité établir de liste. Il a conduit une réflexion sur l'opportunité d'une telle mesure et comment y répondre compte tenu des informations déjà existantes. Il a également fait des propositions en alternative à une liste.

Le conseil scientifique et les experts des sections de la SNHF ont été sollicités par Astredhor et France Agrimer pour contribuer à un groupe de travail comprenant aussi le Ministère en charge de l'Agriculture, le Muséum national d'Histoire Naturelle, l'ITSAP institut de l'abeille, l'INRA et Val'hor, dont l'objectif était d'établir le potentiel mellifère et nectarifère d'une liste de plantes. Il a été choisi de consacrer l'étude à des végétaux produits et vendus en France et de montrer ainsi la contribution que la profession horticole apporte à l'apiculture. 200 espèces végétales ont été caractérisées à dire d'experts en consultant différentes sources bibliographiques et personnalités reconnues dans ce domaine.

Ce travail, engagé à l'initiative de Stéphane Le Foll, ministre en charge de l'agriculture, lui a été présenté le 26 avril 2017. Jean-Daniel Arnaud et Yvette Dattée représentaient la SNHF. La liste sera communiquée lors d'un événement organisé par Val'Hor, le 1^{er} juin à Jardins Jardin.



Présentation de la liste des plantes mellifères, le 26 avril 2017.

CONCLUSION ET PERSPECTIVES

Le conseil scientifique reprend ses réunions en juin après le colloque de Bordeaux. Il définira le thème du prochain colloque à proposer au bureau, préparera la journée d'information sur les sols ainsi que le dossier « Greffage ».

Il compte également réfléchir à la sollicitation de nouveaux membres potentiels.

COMPOSITION DU CONSEIL SCIENTIFIQUE

- **Jean-Daniel Arnaud**, secrétaire général honoraire de sections au Gnis (Groupement national interprofessionnel des semences et plants), représentant les sections de la SNHF
- **Michel Cambornac**, ex-directeur du service ethnobotanique et agronomique des Laboratoires Yves Rocher
- **Yvette Dattée**, directeur de recherche honoraire de l'Inra, membre de l'Académie d'Agriculture de France, présidente
- **Noëlle Dorion**, professeur honoraire Agrocampus Ouest-INH, membre de l'Académie d'Agriculture de France, secrétaire générale adjointe de la SNHF
- **Gilles Galopin**, maître de conférences en horticulture ornementale, Agrocampus Ouest-INH
- **Jean-Louis Hilbert**, professeur, Université de Lille
- **Michel Grésille**, administrateur de la SNHF, chef de projet des journées de conférences et d'échanges
- **Daniel Lejeune**, administrateur de la SNHF, chef de projet bibliothèque
- **Claude Lesénécal**, représentant du comité fédérateur de la SNHF
- **Jacques Mouchotte**, ex-directeur de recherche, Meilland International
- **Jacques My**, ex- directeur général de l'UPJ (Union des entreprises pour la protection des jardins et des espaces publics), président de l'ABPBI (Académie du biocontrôle et de la protection biologique intégrée)
- **Jean-Noël Plagès**, directeur scientifique honoraire, Limagrain
- **Philippe Reignault**, professeur à l'Université du Littoral Côte d'Opale
- **Philippe Richard**, conservateur du Jardin botanique de Bordeaux
- **Fabien Robert**, directeur scientifique et technique Astredhor (Association nationale des structures d'expérimentation et de démonstration en horticulture)
- **Daniel Veschambre**, directeur technique honoraire, CTIFL (Centre technique interprofessionnel des fruits et légumes)

En 2016, le conseil scientifique a perdu l'un de ses membres fondateurs, Jean-Noël Burte. Celui-ci a suivi les activités du conseil jusque quelques mois avant son décès.

RAPPORT D'ACTIVITÉS DE LA BIBLIOTHÈQUE

DANIEL LEJEUNE

Chef de projet bibliothèque

Constituées de plus de 10 000 ouvrages français et étrangers, du XVI^e siècle à nos jours, les collections de la bibliothèque couvrent un large éventail de thèmes aussi variés que l'horticulture professionnelle, le jardinage amateur, l'art des jardins, l'art floral, la botanique, l'histoire des plantes, l'écologie végétale ou le développement durable.

Outre les monographies, la bibliothèque accueille 1289 titres de périodiques dont un tiers sont des bulletins de sociétés. Elle conserve également des catalogues commerciaux, des photographies, des médailles, des fruits moulés ainsi que les archives historiques de la SNHF.

Tous les niveaux sont représentés, permettant à chacun, botaniste ou étudiant, paysagiste ou amateur, scientifique ou journaliste, de trouver les informations dont il a besoin.

Placée sous le pilotage de Daniel Lejeune, administrateur, l'équipe se compose d'Emmanuelle Royon, responsable de la bibliothèque, du patrimoine et du mécénat et de Smaël Boudia, bibliothécaire.

L'équipe est désormais épaulée par deux commissions : la commission bibliothèque, représentative de la vie de la SNHF, s'attache à la mise en œuvre et au suivi des ressources annuelles et le comité d'orientation et d'éthique, ouvert aux partenaires de la documentation horticole et culturelle, réfléchit quant à lui, aux orientations stratégiques.

PORTAIL HORTICOLE

Rappels

En 2005, la SNHF crée un catalogue de réseaux décrivant les fonds de sa bibliothèque ainsi que ceux de sept bibliothèques de sociétés régionales : la Société d'horticulture d'Angers et du département du Maine-et-Loire, la Société régionale d'horticulture de Clamart et environs, la Société d'horticulture et d'arboriculture des Bouches-du-Rhône (Marseille), la Société d'horticulture des Yvelines (Versailles), la Société d'horticulture d'Eure-et-Loir (Chartres), la Société d'horticulture de l'Orne (Alençon) et l'Institut Charles Quentin à Pierrefonds (Oise).

En 2011, elle débute son programme de numérisation. Les premiers documents concernés sont des revues : le *Journal de la SNHF*, le bulletin du *Cercle général d'horticulture de la Seine*, la *Revue horticole*, l'*Horticulteur français*, l'*Horticulteur universel*. Suivent les catalogues de pépiniéristes, tels ceux de Simon Louis Lemoine, Clause et Cels, Gaujard-Rome.

En 2012, elle signe une convention-cadre triennale avec la Bibliothèque nationale de France (BnF) et numérise par ce biais des monographies anciennes.

Un nouveau portail documentaire

Un nouveau portail a été lancé en juin 2016 permettant un accès direct aux ressources de la bibliothèque. Des pages d'ac-



tualités sont nourries régulièrement donnant une dynamique à la bibliothèque et entretenant un lien plus proche avec ses lecteurs.

> www.hortalia.org

Bibliothèque numérique

Pôle associé de la BnF

La nouvelle convention de pôle associé avec la Bibliothèque nationale de France a été signée le 19 mai 2015. Il s'agit dorénavant d'une convention quinquennale avec un allègement des procédures. Il n'y a plus de convention d'application annuelle. Le contenu scientifique et thématique du corpus global a été validé par le renouvellement de la convention cadre. Une liste des ouvrages susceptibles d'être numérisés est adressée au coordinateur scientifique chaque année, liste accompagnée du devis de numérisation. Il lui revient, dès lors, de valider ou non la liste des ouvrages et d'établir le montant de la subvention. Comme pour la précédente convention, la BnF subventionne les travaux de numérisation pure à hauteur de 50 %.

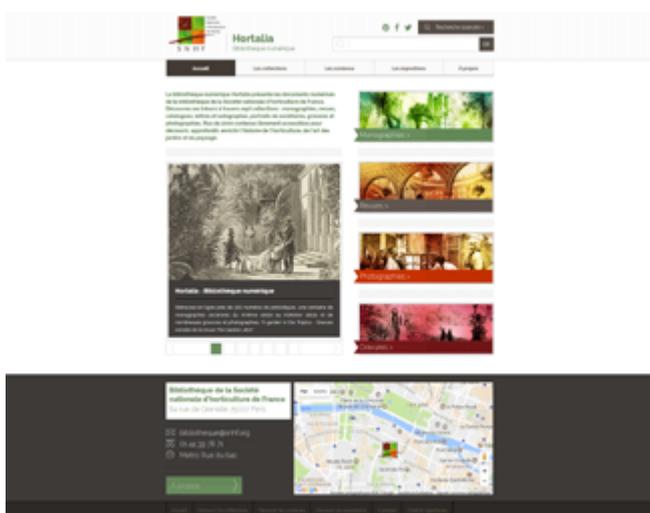
Arnaud Dhermy a assuré l'intérim durant l'année 2016, Alina Cantau sera notre nouvelle coordinatrice scientifique à la BnF. La SNHF a bénéficié en 2016 d'une subvention de 6 500 €.

58 monographies du XIX^e siècle ont été numérisées cette année¹. La totalité des ouvrages en français ou en latin du XVI^e au XVIII^e siècle conservés à la bibliothèque ont été numérisés soit par la SNHF, soit par d'autres établissements.

Nouvelles fonctionnalités

De nouvelles fonctionnalités ont été développées pour la bibliothèque numérique à savoir :

- Différents formats d'affichage des notices en fonction du type de document : pour les documents de type texte, le feuilleteur reste en place mais pour les collections « Portraits de sociétaires », « Gravures » et « Photographies » l'affichage s'adapte en fonction du format paysage ou portrait.
- Désormais il est possible de choisir le nombre de résultats par page à savoir 10, 25, 50 ou 100, ce qui rend la navigation dans certaines collections plus fluide notamment la collection « Gravures » qui comprend à elle seule 1638 contenus.



Nouvelle page d'accueil de la bibliothèque numérique

- Une page intermédiaire a été mise en place pour la collection « Revues ». Elle permet d'accéder aux périodiques par année de publication.
- La recherche par filtre a été mise en place permettant de restreindre une recherche à des champs particuliers : « Sujet », « Tag », « Auteur », « Type de document », « Collection », « Période » et « Langue ».

La page d'accueil a été redynamisée pour être en accord avec celle du nouveau portail documentaire.

Réinformatisation du catalogue

Le logiciel Koha a été retenu. Tout comme Omeka, logiciel utilisé pour la bibliothèque numérique, il s'agit d'un logiciel d'utilisation libre. Ayant trouvé les fonds nécessaires à sa mise en place via un appel à mécénat, un appel à concurrence a été lancé durant l'été 2015 pour sélectionner un développeur.

Afin d'établir des correspondances entre les champs de l'ancien logiciel documentaire JLB-Net et les champs en Unimarc (format d'échange de données bibliographiques) du logiciel de destination Koha, les données sont traitées dans un logiciel intermédiaire Symphony afin de les nettoyer et les harmoniser. Le travail est en cours, il s'agit de la phase la plus complexe et la plus importante du projet. Le traitement des données est la condition nécessaire à la mise en place d'un catalogue répondant aux normes françaises des bibliothèques.

DÉMÉNAGEMENT DE LA BIBLIOTHÈQUE

Rappels

Le projet de transformer l'ancienne salle de cinéma en bibliothèque remonte aux années 90, une étude programmatique de faisabilité a été réalisée en 2007 et le chantier après l'étude du cabinet Burnod architecte a commencé début 2017.

Les travaux ont permis d'accroître de plus de 25% la capacité des rayonnages, il y a désormais 1092 mètres linéaire disponible pour 816 de collections. Les capacités de stockage se répartissent comme suit :

- Magasin Louise Abbéma (second sous-sol) : 246 m
- Magasin Aglaé Adanson (troisième sous-sol) : 184 m
- Salle de lecture : 287 m
- Magasin Élixa de Vilmorin (salle de lecture) : 375 m

Mouvement des collections

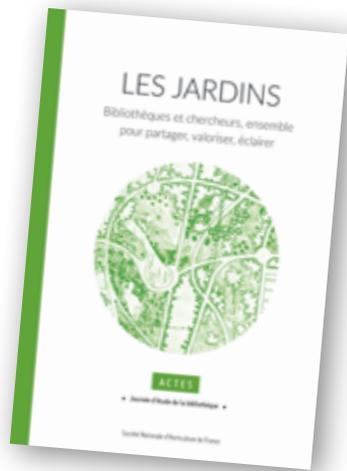
Les travaux sont à ce jour terminés. Le déménagement des collections a suivi le calendrier du chantier. La totalité des collections du 1^{er} sous-sol a été réinstallée dans le magasin Louise Abbéma, il s'agit de revues contemporaines. Les catalogues de pépiniéristes ainsi que les documents (cote D) et documents anciens (cote DA) ont également été installés dans ce magasin. La totalité des collections de l'ancienne salle de lecture a été mise en cartons et ceux-ci ont été entreposés au 1^{er} sous-sol après le nettoyage et le démontage des étagères de ce local.

1 Voir la liste des titres en annexes.

MEDIATION ET COMMUNICATION

Journée d'étude

Les actes de la journée d'étude « Les jardins : bibliothèques et chercheurs ensemble pour partager, valoriser et éclairer » ont été publiés en mai 2016. La prochaine édition se tiendra le 10 novembre 2017, toujours en partenariat avec la Bibliothèque nationale de France.



Exposition au domaine de Chantilly

Avec pour titre : « Délices au jardin, la bibliothèque de la SNHF expose ses trésors », l'exposition s'est tenue du 13 mai au 15 août 2016 au Cabinet des livres du domaine de Chantilly, une cinquantaine de pièces était exposée. Un livret d'exposition a été réalisé. 185 336 visiteurs se sont rendus au domaine entre mai et juin.



Communication sur les réseaux sociaux

Bien que l'équipe ne puisse y consacrer beaucoup de temps, et même si les chiffres demeurent modestes, nous avons noté une nette augmentation de la fréquentation sur le compte Facebook (plus de 30 %). L'équipe essaie de garder un rythme de trois publications par semaine.

CONCLUSION

L'année 2016 a vu de belles avancées pour la bibliothèque numérique ainsi que pour la réinformatisation du catalogue. Le déménagement des collections et leur réorganisation ont déjà bien avancé. Les ouvrages devraient être installés dans la salle de lecture au début de l'été. Et bien entendu, le travail quotidien, à savoir les acquisitions, le catalogage, le bulletinage, la numérisation, la médiation, s'est poursuivi même s'il a dû ralentir afin que l'équipe puisse consacrer plus de temps au déménagement.

Une fois le déménagement terminé, l'équipe se consacrera à la réinformatisation afin que le nouveau catalogue puisse voir le jour en 2018. Il restera beaucoup de travail autour des collections : catalogage, recotation, désherbage, identification et signalement des fonds patrimoniaux (comme celui de Joseph Decaisne), mise en ligne des documents numérisés, etc.

Enfin, beaucoup de jolis rendez-vous sont à attendre fin 2017/début 2018 : l'inauguration de la bibliothèque, l'exposition autour d'Alphand, la journée d'étude, la parution du dossier spécial de *Jardins de France* et celle des actes.

RAPPORT D'ACTIVITÉS DU COMITÉ FÉDÉRATEUR

PIERRE CHEDAL-ANGLAY

Vice-président en charge du comité fédérateur

RÉUNIONS

Renouvelé en mai 2015, le comité fédérateur s'est réuni cinq fois en formation plénière, des groupes de travail s'organisant par ailleurs. La participation aux réunions bimensuelles du comité fédérateur est restée exemplaire, avec une moyenne de 17 présents à chaque réunion, pour 18 membres au total.

Le comité fédérateur réunit des personnes morales. Deux d'entre elles ont changé cette année de représentants : pour le lycée agricole et horticole de Saint-Germain-en-Laye, Bruno Neveu a remplacé Marc Joumier et pour l'Association Régionale de Fleurissement du Centre, Jean-Pierre Théodon a remplacé Jacques Richard.

Pour remercier les élus du comité fédérateur de leur assiduité, à l'issue de chaque réunion (de 9h30 à 13h) et du déjeuner pris en commun, il est proposé, le plus souvent, une visite : les Missions Etrangères, le Musée du parfum, l'exposition d'automne de l'orangerie du Luxembourg... Une réunion a été organisée à Montmartre, avec le soutien d'Alain Gérard, trésorier de la SNHF. Ce fut l'occasion de découvrir autrement ce lieu emblématique de Paris.



Réunion du comité fédérateur le 7 février 2017.

Les cinq réunions ont été organisées suivant le même déroulé : actualités de la SNHF, projets pilotés par le comité et/ou de la SNHF, demandes de patronage, manifestations, avis sur les demandes d'adhésion pour le 2^e collège.

PROJETS

Pour l'année écoulée, le comité fédérateur entend mettre en avant deux projets : celui de la « plateforme conférences » et celui de la « régionalisation ».

La plateforme conférences

Il s'agit de la construction d'une base de données interactive recensant les conférences qu'organisent les sociétés régionales d'horticulture, plateforme accessible aux adhérents du 2^e collège sur le site snhf.org, moyennant un identifiant et un mot de passe.

In fine, l'ambition est d'inciter les adhérents du 2^e collège à porter à la connaissance de tous, les conférenciers qu'ils recommandent et, ainsi, de constituer un vivier de spécialistes susceptibles d'être sollicités pour des journées de conférences et d'échanges, pour un colloque, mais aussi pour HortiQuid ou par les sections, et ainsi d'assurer la diffusion des savoirs horticoles. Un protocole d'administration de la base de données a été écrit pour s'assurer que les informations mises en ligne ne sont pas de nature à porter préjudice à son crédit ni à celui de la SNHF.

La conduite de ce projet a été assurée par Bernard Gagnant, assisté de Jean-Luc Boulard, Yannick Derrien, Serge Lamarre et Bruno Neveu, en étroite collaboration avec Catherine Scelles et Aparticula, le prestataire informatique de la SNHF.

La régionalisation

Rencontres

Plusieurs rencontres ont été montées en province, auxquelles ont été conviés les adhérents du 2^e collège et les sociétés d'horticulture, adhérentes par le passé ou dont l'adhésion serait de nature à conforter la représentativité de la SNHF en région. Ces réunions ont eu lieu :

- à Nantes, le 2 septembre 2016, dans la continuité du conseil d'administration et à l'occasion de la manifestation « La folie des plantes »,
- à Lyon, le 26 janvier 2017, au préalable des JCE de Lyon-Dardilly et Clermont-Ferrand, en partenariat avec la Société Lyonnaise d'Horticulture,
- au Mans, le 2 mars, en partenariat avec la Ville du Mans, la Société d'Horticulture de la Sarthe et l'association « entre Cours et Jardins »,
- à Bordeaux-Caudéran, le 30 mars, en partenariat avec la Société d'Horticulture, d'Arboriculture et de Viticulture de Caudéran,
- à Rouen, le 25 avril, en partenariat avec la Société d'Horticulture de la Seine-Maritime – Les amis des fleurs.

Elles ont été l'occasion d'échanges fructueux sur les projets et les attentes des associations et ont permis de faire émerger des axes de coopération souhaitables entre la SNHF et elles, mais aussi au plan régional entre associations en vue de mutualiser des projets ou des moyens.



Dominique Douard accueillant les participants de la rencontre au Mans, le 2 mars 2017.

Ambassadeurs

Pour donner une suite à ces rencontres et assurer l'animation de réseaux régionaux, le comité fédérateur a souhaité investir certains de ses membres comme ambassadeurs de la SNHF en région. A titre exploratoire, trois ambassadeurs ont été désignés : Jean-Luc Boulard pour la région Bourgogne – Franche-Comté, Yannick Derrien pour la région Bretagne et Christian Jeulin, pour la région Centre – Val de Loire. Une lettre de mandat est en cours de mise au point pour chacun d'entre eux.

Appels à projets

Soucieux de retisser les liens passés entre la SNHF et les associations adhérentes, le comité fédérateur forme également le vœu que la SNHF s'implique davantage dans les projets locaux jugés les plus pertinents pour l'horticulture. Dans cette perspective, il inscrit la mise en place d'un 1^{er} appel à projet auprès des associations adhérentes, en partenariat éventuel avec les sections. Cet appel à projets serait lancé à la rentrée, pour une sélection des projets lauréats à la fin de l'année.

Les projets appelés à être présentés pourraient être catégorisés autour de trois axes :

- Restaurer/valoriser le patrimoine horticole (exemple : la restauration des écorchés des végétaux du Professeur Auzoux conservés par le Musée National de l'Éducation).
- Transmettre les savoirs, en particulier vers les jeunes (exemple : le projet de la section roses « Faisons germer les roses » et son déploiement local par des associations adhérentes).

- Promouvoir les nouvelles pratiques du jardinage (exemple : la mise en place d'un réseau régional d'épidémiosurveillance).

Cet appel à projet a vocation à impliquer le plus grand nombre de sociétés adhérentes. En effet, si près de 180 sociétés et institutions adhèrent à la SNHF au titre du collège 2, beaucoup le font par habitude sans s'investir dans les activités de la SNHF, demeurant dans l'ignorance de ce que la SNHF peut leur apporter.

GUIDE DES AVANTAGES

Par ailleurs, le comité fédérateur a décidé d'abandonner, en la forme, le « guide des avantages » et d'engager une démarche prospective pour lui substituer un autre outil de valorisation des jardins et sites prêts à consentir aux adhérents de la SNHF des conditions tarifaires d'accès préférentielles.

FLEURISSEMENT

Enfin, le comité fédérateur a décidé de questionner les adhérents du 2^e collège quant à leur participation aux concours départementaux et régionaux de fleurissement pour donner du corps à la convention qui lie de longue date, mais sans résultat concret, la SNHF et le Conseil nationale des villes et villages fleuris (CNVVF), alors que le modèle économique du label fleurissement est remis en cause par le désengagement du Ministère en charge du tourisme.

RAPPORT D'ACTIVITÉS DES SECTIONS

JANIC GOURLET

Vice-président en charge des sections

En premier lieu, il convient de saluer la toute nouvelle section hydrangea qui regroupe déjà une association de collectionneurs passionnés et de producteurs d'hydrangeas et d'hortensias.

Elle sera heureuse d'accueillir les amateurs qui souhaitent développer leurs connaissances sur ce genre et apporter aussi leur propre expérience.

COURS, CONFÉRENCES, DÉMONSTRATIONS ET ATELIERS

Arbres et arbustes d'ornement

La section a été reçue à l'école du Breuil et a pu découvrir toutes les branches d'enseignement de cet établissement ainsi que son *fruticetum*. Reconnaissance de résineux en hiver à l'*arboretum* de Chèvreloup.

Art floral

3 démonstrations et 2 ateliers.



Cactées et succulentes

Nombreuses conférences sur les milieux secs et désertiques à Paris, mais aussi en province et à l'étranger, en étant présente dans de nombreuses manifestations botaniques et horticoles, comme le fête des plantes de Chantilly ou la fête du jardinier amateur à Thiais.

Fuchsias et pélargoniums

2 conférences à la SNHF en mars et octobre.
2 conférences d'Alain Karg : au Jardin botanique de Rouen et à la Société horticole de Châlons-en-Champagne.

Orchidées

Une journée de l'orchidée avec la participation de Philippe Lecoufle.

Potagers et fruitiers

Journée d'étude le 28 septembre à la Bourdaisière sur le thème de la permaculture et du sol vivant.

Roses

Le projet pédagogique "Germination" est en cours de développement en direction des classes de CM2.

FORMATIONS ET DIPLÔMES

Art floral

Diplôme d'Animation Florale Artistique (DAFA) : 3 niveaux, 3 sessions d'examen. Ateliers de travail et de révision de bouquets de cours. Examen blanc de juge national.

Orchidées

Formations auprès des personnels des jardineries Truffaut (2 journées). Formation des juges orchidées SNHF (7 cours). Obtention du diplôme de juge orchidées SNHF (1 élève).

CONCOURS

Art des Jardins

Évolution du prix Bonpland vers les Trophées des jardins de France, sur un cycle de deux ans (2017-2019).

Cactées et succulentes

Concours photos 2016 (4^e édition). 2 catégories :

- Photographie prise sur site d'une plante ou d'un groupe de plantes succulentes.
- Photographie d'une plante ou d'un groupe de plantes succulentes en culture.

Plantes vivaces

Concours photos 2016 (7^e édition). 2 catégories :

- Photographie d'un massif d'arbustes et/ou de plantes vivaces.
- Photographie d'un portrait d'un arbuste ou d'une plante vivace.

Orchidées

Organisation ou participation des juges SNHF à 8 jugements en France (Walters, Pontpoint, Toulouse, Paris, Vergèze, Rueil, Feurs et Rouen).

Potagers et fruitiers

15^e édition du Concours national des jardins potagers (CNJP), le 7 décembre 2016.



Roses

9^e édition du Grand prix de la rose. Afin de faire connaître les meilleures variétés de rosiers, plusieurs jardins (au Conseil départemental des Hauts-de-Seine, au Château du Rivau, au Jardin des Plantes de Paris et à Orléans) ont accepté de planter un certain nombre de variétés lauréates du Grand prix de la rose et de communiquer sur la démarche.



ÉTUDES

Potagers et fruitiers

Étude sur l'intérêt économique du jardin potager amateur (partenaires : Fédération Nationale des Jardins Familiaux et Collectifs, Jardinot, GNIS-Groupement National Interprofessionnel des Semences et plants).

CONGRÈS ET RÉUNIONS NATIONALES ET INTERNATIONALES

Art floral

Réunion des 14 déléguées régionales. Déplacements du président de section (France).

Potagers et fruitiers

Relations extérieures avec l'AJPFF, l'AAPR, Excellence végétale, le GNIS, Jardinot, la FNJFC, le Réseau Français R G Solanacées et le CTPS.

Roses

Relations avec la World Federation of Roses Societies, la Société Française des Roses et la Fédération Française des Roses. Représentation de la SNHF aux concours de Baden-Baden, Barcelone, Lyon, Bagatelle, Le Roelux et Orléans.

SALONS ET EXPOSITIONS

Arbres et arbustes d'ornement

Présence aux journées des plantes de Chantilly.

Art floral

Décor et compositions pour la manifestation « De fleurs... en fêtes ». 1^{er} prix obtenu par le président de section au 1^{er} concours international d'art floral de Mougins.

Beaux-arts

Exposition « Un aquarelliste au jardin », œuvres de Fabrice Moireau, du 28 avril au 30 juin 2016.

Fuchsias et pélargoniums

Bourse aux fuchsias/pélargoniums en mai à la SNHF. Participation aux Botaniques de Chèvreloup en juin. Eurofuchsia à Stavanger (Norvège) en août.



Hydrangea

Fleurissements de différentes manifestations angevines : Journée de l'Hortensia fin juin, Concours international de musique ancienne en Val de Loire sous la présidence de William Christie, Festival d'Anjou, etc.

Orchidées

Exposition d'orchidées au Parc Floral de Paris en novembre 2016. Poursuite de l'organisation de European Orchid Council Conference and Exhibition (EOCCE) 2018.



Plantes vivaces

Remise du prix de la SNHF durant les éditions de printemps 2016, automne 2016 et printemps 2017 à la Fête des plantes de St-Jean de Beauregard. Celui-ci récompense une plante de collection d'intérêt botanique/horticole.

Potagers et fruitiers

Décembre 2016 « Ces plantes du jardin potager » 40 gravures sur l'histoire du jardin potager de l'Antiquité à nos jours.

Cactées-Orchidées-Roses

Animation au Salon du Végétal 2016 sur le stand de la SNHF pour présenter leurs projets respectifs, mais aussi démarcher auprès de contacts qualifiés.

Roses

Participation au week-end de la rose à Bagatelle en juin 2016.

MICROÉDITIONS

Arbres et arbustes d'ornement

Édition de son bulletin annuel en septembre.

Art des jardins

3 articles dans la revue *Jardins de France*.

Art floral

2 *Fleur Info* et 3 articles pour la revue *Jardins de France*.

Fuchsias et pélargoniums

2 bulletins annuels (printemps et automne).

Roses

Parution d'un argumentaire en faveur de la plantation des rosiers, destiné au grand public et aux collectivités locales.

VOYAGES ET VISITES

Arbres et arbustes d'ornement

Voyage botanique de découverte des camélias en Bretagne, en préambule au congrès de l'ICS (International Camellia Society) de mars 2018.

Cactées et succulentes

Visites de serres et de jardins exotiques, le Jardin Exotique de Monaco, le jardin de la Mortola, le jardin des cèdres à Saint Jean-Cap-Ferrat, la plus grande collection privée de plantes succulentes réunies par J. Marnier-Lapostolle, ou encore les serres du Muséum à Versailles-Chevreuil. Voyages pour observer les plantes dans leurs milieux (Mexique, Afrique du Sud, Madagascar, Namibie, Chili etc...).

Fuchsias et pélargoniums

Floralies de Gand et Keukenhof en avril 2016, voyage dans les Cotswolds en Grande-Bretagne

Plantes vivaces

Voyage et visites de jardins d'exception dans le Tarn en mai 2016. Sortie et visites de jardins d'exception au Touquet-Paris-Plage & environs, en octobre 2016.

ESSAIS DE PLANTES ET LABELLISATION

Arbres et arbustes d'ornement

Action en cours avec des pépiniéristes angevins pour des tests de reprise et d'acclimatation de nouvelles plantes dans les différentes régions de France et jardins de ses membres.

Potagers et fruitiers

Essai sur 5 variétés de petits pois avec 55 correspondants expérimentateurs. En 2017, l'essai porte sur les concombres.

Roses

Participation aux travaux sur le Label Rouge rosier sous l'égide d'Excellence Végétale. Le label rouge a été lancé en février 2016 au Salon du Végétal à Angers. La section a été sollicitée pour que le Grand prix de la rose devienne une référence en vue de la labellisation.

Hydrangea

Étude pour la labellisation de certaines variétés d'hortensias. Depuis 2016, des études sont en cours afin de mettre en place un Label Rouge sur hortensia affichant les qualités de certaines variétés (qualité des fleurissements, vigueur, floribondité, bonne tenue en jardin et en appartement, etc.). Travaux pour la mise en marché en 2018 d'une nouvelle variété interspécifique.

PARTENARIAT "FICHES-PLANTES"

Près de 300 fiches rédigées et 40 auteurs mobilisés.

Avec l'appui de la présidente du conseil scientifique de la SNHF pour la relecture, ce projet intersections se poursuit et rencontre toujours autant d'engouement auprès des auteurs : à la fois dans la fréquence de rendu des fiches, mais aussi dans la recherche constante de plantes de plus en plus originales et inattendues.

RAPPORT D'ACTIVITÉS DE JARDINS DE FRANCE

NOËLLE DORION

Secrétaire générale adjointe en charge de *Jardins de France*

PUBLICATIONS DE L'ANNÉE

En 2016/2017, *Jardins de France* a continué sur son rythme habituel. 6 numéros ont ainsi été mis en ligne depuis mai dernier.

Voici les thèmes traités dans les dossiers :

- N°639 « Sur la routes des épices »
- N°640 « Potager saveur et beauté »
- N°641 « Le sol un capital à protéger »
- N°642 « Suppression des pesticides : le grand virage »
- N°643 « Pollen, abeilles et compagnie »
- N°644 « Fibres et teintures végétales ».

Concernant les rubriques, six articles ont été publiés dans chacune d'elles. En voici quelques exemples :

- Rubrique Jardins : « De la poésie à la science, le jardin d'orient de l'Institut du Monde Arabe »
- Rubrique A l'affût des connaissances : « Le cavitron fait tourner la tête des plantes »
- rubrique Histoire de plantes : « Ormes du passé et du futur »
- Rubrique Portrait : « Pierre Barandou, horticulteur ouvert sur le monde »
- ...

Je vous invite à retrouver l'intégralité des articles sur le site www.jardinsdefrance.org.

ALBUMS IMPRIMÉS

Les Cahiers n°3, recueil des articles de rubriques des numéros 630 à 635, ont été imprimés en mai 2016.

Les Dossiers n°4, recueil des dossiers n°636 à 641, ont eux, été publiés en novembre 2016. Figurent donc dans ce document, les dossiers suivants :

- N°636 « Parfums de plantes, plantes à parfum »
- N°637 « Autour des Vilmorin », déjà évoqué l'an passé puisqu'il a fait l'objet d'un numéro hors-série,
- N°638 « Accro plantes...elles grimpent et s'enroulent »
- ainsi que les numéros 639, 640 et 641 évoqués précédemment.

Cette année, le dossier du N°642 « Suppression des pesticides : le grand virage » a fait l'objet d'un numéro hors-série qui a été commercialisé à l'occasion de la journée d'information de décembre sur le biocontrôle.

Enfin, vous trouverez aujourd'hui, tout juste imprimé, le n°4 des Cahiers, qui regroupe les articles des rubriques des numéros 636 à 641. Parmi ces articles, on peut citer :

- Rubrique Paroles d'experts : « Les noctuelles, ravageurs de nos jardins »
- Rubrique Botanique, toute une saga passionnante sur « La pollinisation des aracées »
- Rubrique Nos conseils pratiques, un article sur l'intérêt et la pratique du greffage des légumes



- Rubrique Les livres et nous, une fiche de lecture sur l'ouvrage de Julien Joly « Pivoines, histoire, botanique et culture ».

Je vous renvoie aux exemplaires des Cahiers n°4 pour visualiser (et lire) la totalité des articles de cet ouvrage.

UNE NOUVELLE FORMULE POUR JARDINS DE FRANCE

Suite aux études confiées à des étudiants dont j'avais parlé lors de la précédente assemblée générale, une nouvelle formule de *Jardins de France* verra le jour en septembre prochain. *Jardins de France* paraîtra désormais simultanément en ligne et en version imprimée.

La version imprimée, toujours construite autour d'un grand dossier explorant un sujet horticole, contiendra des rubriques au contenu redessiné et plusieurs nouveautés, telles qu'un billet d'humeur, des illustrations d'artistes confirmés ou en herbe et des publicités.

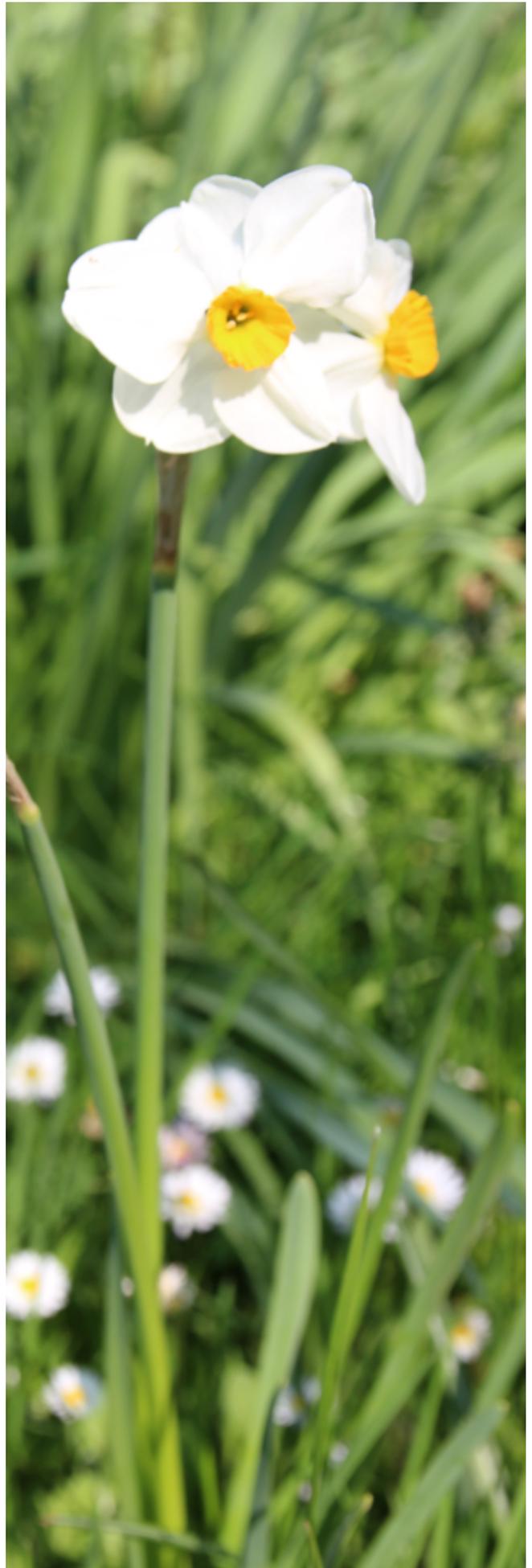
Si la version imprimée fait actuellement l'objet d'un lifting complet, le site jardinsdefrance.org n'est pas en reste ! Il sera restructuré selon le nouveau rubricage de la revue et bénéficiera également d'un nouveau graphisme, au service d'une lecture facilitée. L'intégralité des articles restera en libre accès.

Jardins de France paraîtra 4 fois par an (en mars, juin, septembre et décembre) et pourra faire l'objet d'un abonnement.

Le dossier du n°647, premier de cette nouvelle formule, s'intitule « La ville en vert et avec tous ». Il aborde l'évolution des espaces verts en ville. Il est prévu de diffuser largement ce numéro à nos clients potentiels afin de susciter les abonnements et faciliter l'accès aux publicités.

REMERCIEMENTS

Je remercie tous mes collègues du comité de rédaction qui se sont impliqués dans la réflexion et la réalisation de *Jardins de France* au cours de nos six réunions annuelles. Je remercie aussi tous les personnels qui ont œuvré au maquetage de *Jardins de France*, à la mise en ligne, à la refonte du site, etc. et tout particulièrement Sophie Royné qui est à l'origine d'un travail remarquable sur la nouvelle formule. Merci enfin au Président pour son soutien.



RAPPORT D'ACTIVITÉS JARDINER AUTREMENT

GILLES CARCASSÈS

Chef de projet Jardiner Autrement

LES PESTICIDES AU JARDIN, ÉTAT DES LIEUX

L'utilisation de pesticides en jardins, espaces végétalisés et infrastructures (JEVI) représente environ 9,3% des tonnages de substances actives commercialisées en 2014 en France, soit environ 6 057 tonnes, dont environ 80% sont utilisées par les jardiniers amateurs.



L'usage des pesticides est pourtant loin d'être anodin. Les bilans annuels réalisés montrent une contamination préoccupante des eaux souterraines et superficielles. Le non-respect des dosages, les usages inadaptés ou encore l'absence de précautions lors de l'application en font des produits potentiellement dangereux pour l'homme et son environnement. Informer, sensibiliser et aider les 21 millions de jardiniers amateurs français à modifier leurs pratiques est donc un enjeu de santé publique, environnemental et de société.

Lancé en 2008 suite au Grenelle de l'environnement, le plan Ecophyto a pour objectif de réduire progressivement l'usage des pesticides. Début 2014, la réglementation a évolué avec l'adoption de la loi n°2014-110 (dite loi Labbé) visant à mieux encadrer l'utilisation des produits phytosanitaires sur le territoire national. Ce texte prévoit notamment l'interdiction de la commercialisation et la détention de produits phytosanitaires à usage non professionnel à partir du 1^{er} janvier 2019, mesure qui concerne particulièrement les jardiniers amateurs. Cette interdiction ne concerne pas les produits à faible risque, ni ceux autorisés en agriculture biologique, ni le biocontrôle.

En octobre 2015, c'est le plan Ecophyto qui a évolué suite à un audit. Le plan Ecophyto 2 réaffirme les objectifs de réduction des pesticides et conserve un axe dédié aux JEVI visant à accompagner professionnels et amateurs des zones non agricoles vers des pratiques exemptes de pesticides de synthèse.



LA SNHF S'ENGAGE AUX CÔTÉS DES POUVOIRS PUBLICS

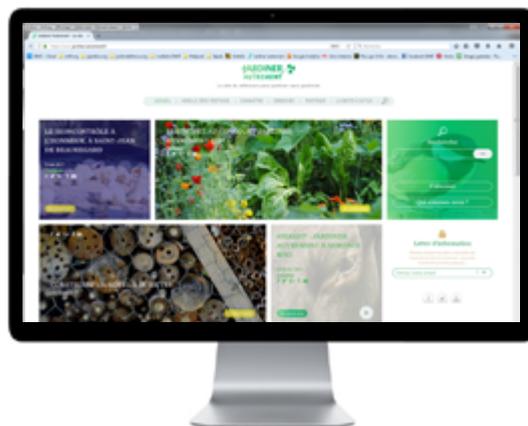
En 2010, le Ministère en charge de l'Environnement (MEEM), le Ministère en charge de l'Agriculture (MAAF), la Société Nationale d'Horticulture de France et 10 autres acteurs principaux du monde du jardinage amateur ont signé l'accord-cadre relatif à l'usage des pesticides par les jardiniers amateurs. Depuis 2010,

dans le cadre de conventions avec l'Agence Française pour la Biodiversité (AFB), la SNHF participe ainsi à l'axe 4 du plan Ecophyto, qui prévoit de « Former et structurer des plateformes techniques d'échange de bonnes pratiques en JEVI ».

AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ
MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT

En janvier 2011, la SNHF a ouvert la plateforme nationale à destination des jardiniers amateurs, www.jardiner-autrement.fr. Elle décline l'objectif global de réduction progressive de l'usage des pesticides autour de trois axes : l'information et l'accompagnement des jardiniers, l'échange et le partage d'expérience et enfin le déploiement de l'épidémiologie dans les jardins. Ce dernier point fait l'objet d'un projet spécifique.

JARDINER-AUTREMENT.FR, UN SITE D'INFORMATIONS FIABLES, ENTIÈREMENT REPENSÉ EN 2016



Le site propose depuis sa création plusieurs centaines de pages de contenus fiables et originaux. Tous les textes font l'objet de relecture par un groupe de travail, constitué de salariés et de membres de la SNHF (jardiniers amateurs éclairés et professionnels) bénéficiant de l'appui du conseil scientifique de la SNHF et de partenaires extérieurs.

De nouveaux contenus et fonctionnalités sont régulièrement proposés afin de positionner la plateforme en tant qu'outil convivial et moderne auprès des internautes. C'est pourquoi il a été décidé en 2015 de procéder à une refonte complète (technique et graphique) afin de proposer aux utilisateurs une navigation facilitée, plus intuitive, ainsi qu'une interface plus moderne. La nouvelle plateforme Jardiner Autrement a ainsi été lancée en janvier 2017.

En rappelant les fondamentaux pour un jardin en bonne santé et en faisant le point sur les techniques alternatives efficaces, l'objectif est d'apporter des clés pour réussir un jardin plus respectueux de la nature. À l'opposé d'un recueil de recettes, la démarche vise à fournir dans un langage simple des outils méthodologiques et des connaissances scientifiques sur les végétaux, les ravageurs et maladies, les techniques culturales et les équilibres naturels au jardin. Tous les jardiniers peuvent s'approprier ces outils et trouver dans les fiches du site les éléments indispensables pour établir un bon diagnostic et faire des choix éclairés.

ACCOMPAGNER L'ÉVOLUTION DES PRATIQUES

Au-delà de l'objectif d'information, la plateforme se donne pour ambition d'impulser et d'accompagner l'évolution des pratiques. Les méthodes alternatives à l'utilisation des pesticides figurent ainsi en bonne place, qu'elles soient prophylactiques (choix de la bonne plante au bon endroit, pratiques et aménagements favorisant la biodiversité, rotation des cultures...) ou encore physiques (désherbage manuel, voiles anti-insectes, bandes collantes...). A titre d'exemple, la rubrique regroupant les « Fiches techniques » est l'un des atouts de la plateforme et fait de Jardiner Autrement un site de référence inédit sur la santé des végétaux et le contrôle des bioagresseurs au jardin.

Depuis avril 2013, suite à la signature de l'avenant « Biocontrôle » à l'accord-cadre relatif à l'usage des pesticides par les jardiniers amateurs, le site propose également une rubrique dédiée à ces outils qui resteront à disposition du public après 2019.

JARDINER AUTREMENT, UN SITE D'ÉCHANGES ET DE PARTAGE D'EXPÉRIENCE

Outre son objectif d'information, le site Jardiner Autrement propose différents outils afin de favoriser le partage des savoirs et savoir-faire, non seulement entre amateurs mais aussi avec des experts. C'est le cas notamment du service HortiQuid qui mobilise environ 150 experts dans l'objectif d'apporter des réponses fiables aux questions des jardiniers.

Parmi les autres outils contribuant à l'animation du site, citons :

- Le concours national « Jardiner autrement, réduisons l'usage des pesticides au jardin » qui a lieu annuellement depuis 2011 et dont la septième édition est en cours ;
- Le quiz « Les as du jardin nature » lancé en 2014 et reconduit chaque année ;
- Les reportages vidéo dans les jardins lauréats du concours, pour s'inspirer de leurs pratiques.

ACTIONS D'ACCOMPAGNEMENT ET DE PROMOTION DU PROJET

En parallèle de la gestion et de l'animation de la plateforme nationale, des actions complémentaires ont pour objectif d'amener les jardiniers à découvrir le site Jardiner Autrement :

- La lettre d'information mensuelle : plus de 8500 abonnés ;
- Le programme de communiqués de presse : environ 700 retombées médias ;
- L'animation de réseaux sociaux : Facebook (7044 « J'aime » depuis mai 2013 – 1^{er} site référent) et Twitter (3 155 abonnés depuis février 2012) mais aussi Google+, Pinterest, YouTube et LinkedIn ;
- L'organisation de plus de 35 conférences sur le thème « Jardiner Autrement », un colloque scientifique et une quinzaine de journées de vulgarisation : plus de 4 500 participants ;
- La mise en avant du thème sur une quinzaine de salons et fêtes des plantes, avec une scénographie spécifique et des animations.



PLUS DE DEUX MILLIONS DE VISITES SUR LE SITE DEPUIS OUVERTURE

Depuis son ouverture, le site a accueilli plus de 2 700 000 visites. L'intérêt des jardiniers pour les contenus proposés sur le site Jardiner Autrement se traduit par un nombre de visiteurs croissant : en 2016, www.jardiner-autrement.fr a reçu en moyenne 63 700 visites par mois. Avec sa nouvelle interface, l'objectif pour 2017 est de continuer à informer et accompagner toujours plus de jardiniers vers un jardinage sans produit phytosanitaire de synthèse. Dans le contexte réglementaire visant la suppression de ces produits pour les jardiniers amateurs en 2019, la Société Nationale d'Horticulture de France reste impliquée afin de répondre aux évolutions des besoins d'information du grand public.



RAPPORT D'ACTIVITÉS ÉPIDÉMIOLOGIE Observation et diagnostic au jardin

MICHEL JAVOY

Chef de projet Epidémiosurveillance

Suite au Grenelle 2 de l'Environnement, la surveillance des bioagresseurs et des auxiliaires, autrefois réservée aux professionnels de l'agriculture, a été étendue à l'ensemble des cultivateurs de végétaux, dont les jardiniers amateurs. Inscrite dans l'axe 1 du plan Ecophyto 2, la surveillance biologique du territoire (SBT) a pour objectifs principaux :

- de détecter l'entrée ou de suivre le développement sur notre territoire de ravageurs, de maladies des plantes et d'organismes nuisibles non présents ou d'introduction très récente.
- de contribuer, par une meilleure connaissance du risque phytosanitaire, à la réduction générale de l'emploi des pesticides.

2011-2012 : LA CRÉATION DU GUIDE DE RÉFÉRENCE

En 2010, la Société Nationale d'Horticulture de France a été choisie par le Ministère en charge de l'Agriculture (MAAF) pour contribuer à l'expertise du réseau de surveillance Jardins, Espaces Végétalisés et Infrastructures (JEVI) « Jardins d'amateurs » en siégeant au Comité National d'Epidémiosurveillance.

En 2011, la SNHF a été missionnée par le MAAF pour rédiger le guide national de référence sur les méthodes d'observation et de suivi des organismes nuisibles en JEVI amateurs, ainsi que pour proposer des protocoles d'observation permettant l'identification de ces organismes et des auxiliaires biologiques dans l'objectif de favoriser le raisonnement des méthodes de lutte dans les jardins.

Publié en 2012 et actualisé annuellement, le guide « Observation et suivi des bioagresseurs au jardin » compte plus de 200 pages et 400 illustrations. Il donne aux jardiniers observateurs les bases nécessaires à l'établissement du diagnostic et au relevé des observations suivant des protocoles nationaux. 95 couples plantes-bioagresseurs ont été sélectionnés comme étant :

- très consommateurs de pesticides,
- fréquents dans les jardins ou au contraire émergents ou réapparus,
- pouvant représenter un risque important de contamination des cultures professionnelles (agriculture, maraîchage, floriculture...), voire des problèmes de santé publique (plantes allergisantes).



DEPUIS 2013 : LE DÉPLOIEMENT DE L'ÉPIDÉMIOLOGIE

En 2013, la SNHF a été missionnée afin de favoriser et d'accompagner le déploiement de l'épidémiosurveillance dans les jardins. Ce projet transversal sur les axes 1 et 4 (réduction des pesticides en JEVI) du plan Ecophyto s'appuie sur la plateforme nationale pour la réduction des pesticides au jardin : www.jardiner-autrement.fr.

Outil d'information et d'accompagnement des jardiniers, support d'échanges et de partage d'expérience, le site incite les jardiniers à devenir observateurs bénévoles, les rendant ainsi acteurs de la surveillance biologique du territoire. Une rubrique dédiée « Epidémiosurveillance » a été créée afin d'expliquer la démarche et de donner accès au guide. Les 95 couples sont progressivement intégrés dans la rubrique « Fiches techniques » et complétés par des éléments de contrôle des bioagresseurs, pouvant servir de support aux animateurs du réseau d'épidémiosurveillance.

Bulletins de santé du végétal

Les bulletins de santé du végétal (BSV) spécifiques aux JEVI amateurs sont également mis en avant sur la plateforme. Ils constituent pour le jardinier un outil précieux d'aide à la décision, l'incitant à observer davantage son jardin et à raisonner ses propres stratégies de protection des végétaux, contribuant à l'objectif du plan Ecophyto.



Des actions complémentaires sont menées, telles que l'actualisation annuelle du guide, la création d'un référentiel de formation des observateurs ou l'organisation d'un concours annuel de motivation des observateurs.

Vigjardin

Une collaboration avec l'équipe INRA (Institut national de la recherche agronomique) de l'UMR Santé et Agro-écologie du Vignoble de Bordeaux a permis la déclinaison d'E-phytia sur la base des 95 fiches du guide épidémiosurveillance. Cet outil se nomme Vigjardin et permet :

- le diagnostic guidé en ligne (version web et mobile) accessible au grand public,
- l'accès aux protocoles d'observation, la géolocalisation et l'envoi des relevés pour les jardiniers observateurs munis d'identifiants.

Surveillance biologique du territoire

En parallèle, la SNHF mobilise son réseau de membres afin que ceux-ci s'impliquent au niveau régional dans la mise en œuvre de la surveillance biologique du territoire : représentation des jardiniers amateurs dans les comités régionaux d'épidémiosurveillance, réunions d'information des jardiniers, participation aux réseaux d'observateurs, etc. Elle s'appuie notamment sur une trentaine de ses sociétés adhérentes, signataires de l'avenant à l'accord-cadre relatif à la réduction de l'usage des pesticides par les jardiniers amateurs.

2016-2017 : DE NOUVEAUX SUPPORTS POUR FAIRE CONNAÎTRE L'ÉPIDÉMIOLOGIE EN JEVI AMATEURS

Le programme d'action actuellement en cours se situe dans la continuité du projet, tout en introduisant de nouvelles actions afin de diffuser encore plus largement les informations autour de l'épidémiosurveillance auprès des jardiniers amateurs.

Bulletins « Je protège mon jardin »

C'est notamment le cas à travers le soutien financier apporté cette année aux bulletins « Je protège mon jardin » réalisés en région Centre par la FREDON et les Chambres d'Agriculture. Ces bulletins viennent en complément des BSV JEVI et donnent aux jardiniers amateurs toutes les clés pour appliquer des méthodes préventives ou curatives – alternatives aux produits phytosanitaires conventionnels – afin de protéger leur jardin. Il s'agit donc d'un bulletin pratique, concret et adossé à la situation phytosanitaire de la région tout au long de la saison, répondant ainsi aux besoins des jardiniers amateurs pour adapter leurs pratiques au contexte réglementaire actuel.

MOOC (Massive Open Online Course)

Autre action centrale du projet en 2016-2017 : le MOOC « Santé des plantes de l'observation au diagnostic ». Ce MOOC est un cours ouvert à tous en ligne sur une période limitée. Il est créé pour apporter à tous les jardiniers amateurs et professionnels une aide leur permettant de satisfaire aux obligations réglementaires tout en gardant le plaisir et l'efficacité du jardinage.



Le MOOC « Santé des plantes » est porté par la SNHF qui est à l'origine des contenus et AGROCAMPUS OUEST (Institut national supérieur des sciences agronomiques, agroalimentaires, horticoles et du paysage) qui assure le lien avec la plateforme France Université Numérique sur laquelle il sera diffusé à l'automne 2017.

En suivant ce MOOC, les apprenants découvriront toutes les clés pour réaliser un diagnostic en santé des plantes : découvrir ou redécouvrir le fonctionnement des plantes et leurs interactions avec leur environnement, comment différencier les sources de dégâts au jardin, comment réaliser une observation et quels intérêts présente l'épidémiosurveillance pour le jardinier amateur font partie des grands thèmes abordés dans ce cours.

Pendant 6 semaines des vidéos ludiques et pédagogiques seront diffusées. Elles aborderont, sur une durée maximale d'une heure, aussi bien des thèmes comme la biologie végétale, la reconnaissance de ravageurs et maladies des plantes, ou la réglementation. Ces vidéos sont réalisées en collaboration avec des instituts techniques et de recherches (Institut National de la Recherche Agronomique, Station National d'Essais de Semences), les Ministères (Direction Générale de l'Alimentation), des écoles d'agronomie et universités (AgroCampus Ouest Angers, AgroParisTech et Université du Littoral Côte d'Opale) ainsi que des jardiniers amateurs qui apporteront leurs témoignages.



RAPPORT D'ACTIVITÉS BIOCONTRÔLE

YVETTE DATTÉE

Chef de projet biocontrôle

Le plan Ecophyto 2 vise à réduire l'usage de pesticides en France par tous les utilisateurs, qu'ils soient professionnels ou amateurs. En complément, la loi Labbé prévoit l'interdiction d'usage des pesticides de synthèse par les jardiniers amateurs dès le 1^{er} janvier 2019. Seuls resteront autorisés les produits utilisables en agriculture biologique, les produits à faible risque et les solutions de biocontrôle.

C'est dans ce contexte que la Société Nationale d'Horticulture de France, la Fédération Nationale des Métiers de la Jardinerie (FNMJ) et l'Académie du Biocontrôle et de la Protection Biologique Intégrée (ABPBI) ont souhaité s'associer dans l'objectif de promouvoir et faciliter l'utilisation des méthodes de biocontrôle auprès du grand public.

En effet, il est essentiel d'expliquer au plus grand nombre les grandes lignes et les intérêts du biocontrôle, qui vont modifier profondément les pratiques au jardin et de faire connaître aux amateurs les solutions disponibles, leur apprendre à les utiliser à bon escient et à en optimiser l'efficacité. Afin d'éviter que les jardiniers se tournent vers des moyens non autorisés comme se procurer des produits réservés aux professionnels, ou au contraire se détournent du jardinage, il est indispensable de les informer et de les accompagner dans un changement d'approche du jardin, en particulier de la santé des plantes.

LE FONCTIONNEMENT DU PROJET

Une convention destinée à faire connaître et à promouvoir le biocontrôle auprès des jardiniers amateurs a ainsi été signée entre la SNHF et l'Agence Française pour la Biodiversité (AFB) en novembre 2016 suite à un appel à projet du Ministère en charge de l'Environnement dans le cadre du plan Ecophyto. La SNHF est porteur du projet pour le compte des différents partenaires. La convention accorde un financement sur une durée d'un an, elle peut être renouvelée en cas de succès d'une réponse à un appel d'offre qui sera ouvert en 2017.

Un comité de suivi composé des partenaires de la convention et de Philippe Reignault suit régulièrement toutes les actions. Le conseil scientifique suit l'évolution du projet biocontrôle et certains membres y contribuent directement.

LES ACTIONS PROGRAMMÉES

Le programme comporte plusieurs volets :

- Des journées d'information/formation : une première journée organisée le 15 décembre 2016 à la SNHF a connu un réel succès puisque 170 personnes s'y sont inscrites, dont une vingtaine de jardiniers ayant suivi la formation de jardiniers formateurs du Conseil National des Jardins Collectifs et Familiaux (CNJCF). Il est prévu d'organiser à l'automne 2017 une répétition de cette journée d'information en province en lui donnant un caractère plus appliqué.



- A l'image des conférences organisées dans le cadre du projet Jardiner Autrement, à partir de l'automne, des demi-journées de conférences seront dédiées au biocontrôle en province.



- Une vidéo de 7 à 10 minutes est en cours de réalisation pour expliquer ce qu'est le biocontrôle, la nécessité d'apprendre à observer son jardin et comment le faire. Cette vidéo est destinée aux vendeurs et au public des jardineries.
- Une plaquette sur le biocontrôle a été rédigée et conçue graphiquement. Destinée au grand public elle est au stade de l'impression et sera communiquée largement dans les jardineries, les salons, les foires aux plantes et mise en ligne sur les sites des partenaires du projet. Des fiches présentant des solutions de biocontrôle et leur mise en œuvre pour répondre aux problématiques communément rencontrées par les jardiniers amateurs seront rédigées et distribuées en complément de la brochure.

- Des animations en jardineries d'une vingtaine de minutes sont réalisées en concertation avec les enseignes à partir du 6 mai. Ces animations seront conduites par des membres de l'ABPBI avec les supports pédagogiques conçus par le groupe de travail (ABPBI, SNHF, FNMJ).



RAPPORT D'ACTIVITÉS HORTIQUID

Le savoir au jardin

YVETTE DATTÉE

Chef de projet HortiQuid

Dans le cadre de conventions de partenariat avec FranceAgriMer puis avec Val'hor, la Société Nationale d'Horticulture de France (SNHF) a constitué une base d'experts afin de répondre aux questions du grand public dans le domaine horticole, de manière indépendante et fiable. Le service « HortiQuid, le savoir au jardin », gratuit et accessible à tous, a ainsi vu le jour en juillet 2011.

A ce jour, près de 150 experts (scientifiques, professionnels, amateurs éclairés...) se sont engagés bénévolement aux côtés de la SNHF pour répondre aux questions des jardiniers amateurs et, depuis 2013, à celles des professionnels.



FONCTIONNEMENT D'HORTIQUID

Le service HortiQuid s'appuie sur différents outils permettant son bon fonctionnement : une nomenclature permettant le classement des questions et le positionnement des experts dans leur domaine de compétences, une charte de déontologie à destination des experts et enfin des conditions générales d'utilisation d'HortiQuid, à destination des utilisateurs du service. Le service s'appuie également sur trois interfaces spécifiques :

- une « interface utilisateur » publique, sur laquelle les internautes peuvent consulter les réponses capitalisées et poser leurs questions ;
- une interface de gestion du service (nomenclature, base d'experts, mails automatiques...) et de modération des questions et des réponses ;
- une « interface experts » personnalisée, sur laquelle chaque expert prend connaissance des questions qui lui sont envoyées, peut demander des précisions et rédiger sa réponse.

DÉPLOIEMENT ET AMÉLIORATION DU SERVICE

Initialement mis en ligne sur www.jejardine.org, HortiQuid est également accessible depuis fin 2011 sur le site www.jardiner-autrement.fr pour les questions relatives à la réduction des pesticides au jardin, également animé par la SNHF. Ce déploiement s'inscrit dans le cadre du plan Ecophyto, avec le soutien de l'Agence Française pour la Biodiversité (AFB) et des Ministères en charge de l'Environnement et de l'Agriculture.

Après un an d'existence, il a été constaté que le service - initialement dédié aux jardiniers amateurs, enseignants et étudiants - était également utilisé par des professionnels de l'horticulture et du paysage : producteurs, entreprises du paysage... Mi-2013, avec le soutien de FranceAgriMer et de Val'hor, le service a ainsi ouvert sur le site web de l'interprofession : www.valhor.fr.

En 2014, dans le cadre d'un partenariat entre la SNHF et *Le Figaro* portant sur la création d'une rubrique dédiée au jardin sur leur site web, le service HortiQuid a également été déployé sur www.lefigaro.fr.

En 2016, une refonte du service a été réalisée afin de le moderniser et de le rendre plus intuitif à la fois pour les internautes, les experts et le modérateur. Les objectifs de cette refonte sont multiples :

- faciliter la consultation des questions/réponses déjà existantes grâce un moteur de recherche intelligent ;
- réduire les délais de réponse grâce à une répartition automatique des questions aux experts ;
- améliorer les échanges entre les experts et les internautes ;
- avoir un site responsive design pour un usage sur tablette ou mobile.

Cette nouvelle version du service, accessible depuis janvier 2017 depuis le site www.hortiquad.org, pourra être déployée facilement grâce au développement d'un widget permettant la publication des questions/réponses, les questions posées étant toujours gérées sur l'interface d'administration par la SNHF. Le premier partenaire à en avoir bénéficié est l'association Jardinot qui a publié ce widget en avril 2017.

Suite à la mise en ligne du nouveau service, afin de garantir une utilisation optimale et au plus près des besoins du public, celui-ci a également été déployé sous forme d'une application mobile, disponible pour Android (via Google Play Store) et iOS (via Apple Store). Cette application offre toutes les fonctionnalités du service sur les tablettes et smartphones.

MUTUALISER ET CAPITALISER LES CONNAISSANCES

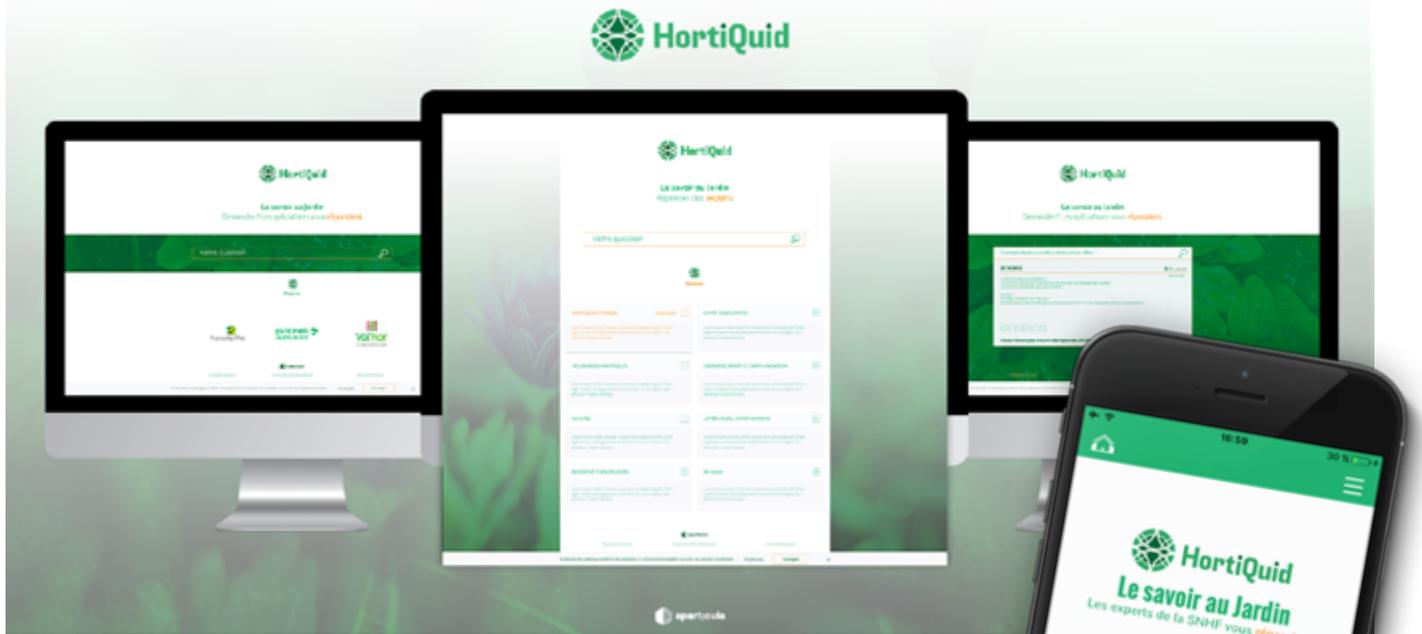
Toutes les réponses sont capitalisées sur www.hortiquid.org, quelle que soit leur origine (sites partenaires et application mobile). Par ailleurs, des questions posées sur un site peuvent voir leurs réponses publiées sur les autres, si la thématique concorde avec la ligne éditoriale du site (par exemple les questions sur les techniques horticoles et la santé des plantes sur www.jardiner-autrement.fr, les questions utiles aux professionnels sur www.valhor.fr, etc.).

Depuis l'ouverture d'HortiQuid, la SNHF publie dans chaque numéro de la revue *Jardins de France* des articles correspondant aux interrogations principales et récurrentes du grand public, identifiées dans les réponses capitalisées. Des articles sur les plantes invasives, la pollinisation et fécondation chez les arbres fruitiers, le compost... ont ainsi été publiés dans sa rubrique Paroles d'experts. Ces approfondissements de réponses sont disponibles en accès gratuit sur jardinsdefrance.org.

UNE BASE DE DONNÉES RICHE, FIABLE ET TRÈS VISITÉE !

Depuis ouverture, plus de 1300 questions ont été posées sur les sites et traitées par le modérateur. Le délai de traitement (modération, réponse des experts) est en moyenne de 13 jours. Les thématiques les plus fréquemment abordées par les internautes sont les techniques horticoles (35% : travail du sol, paillage...) et la santé des plantes (36%). Les plantes les plus concernées sont les arbres et arbustes d'ornement (28%), ainsi que les plantes potagères et fruitières (21%).

Plus de 960 questions et leurs réponses sont à ce jour capitalisées sur le site www.hortiquid.org dont certaines questions ont été consultées des milliers de fois, ce qui montre bien l'intérêt de la capitalisation des réponses. Nombre d'amateurs et de professionnels ont ainsi certainement trouvé réponse à leurs interrogations.



Les projets Jardiner Autrement, épidémiosurveillance, HortiQuid et biocontrôle sont réalisés dans le cadre du plan d'action national Ecophyto sous l'égide des ministères en charge de l'Environnement et de l'Agriculture, avec le soutien de l'Agence Française pour la Biodiversité.



AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ
MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT

ÉCOPHYTO
JARDINS ESPACES VÉGÉTAUX
ET INFRASTRUCTURES
JEVI



ANNEXES

Bibliographie

OUVRAGES NUMÉRISÉS EN 2016

- BASTIEN, Jean-François. *Calendrier du jardinier, ou Journal de son travail, distribué par chaque mois de l'année : ouvrage utile et nécessaire à toutes les personnes qui veulent cultiver elles-mêmes leurs jardins, ou curieuses de pouvoir suivre, et même diriger avec fruit les opérations de leurs jardiniers.* Paris : Arthus-Bertrand, 1807, 648 p.
- BAUDRILLART. *Plantations des routes et des avenues : moyen de rendre les plantations perpétuelles.* Paris : Arthus-Bertrand, 1809, 16 p.
- CADET DE VAUX, A. *De la restauration et du gouvernement des arbres à fruits mutilés et dégradés par la succession annuelle de l'ébourgeonnement et de la taille.* Paris : Colas, 1807, 64 p.
- CANDOLLE, Alphonse Pyrame, de. *Essai sur les propriétés médicinales des plantes comparées avec leurs formes extérieures et leur classification naturelle.* Paris : Crochard, 1816, 397 p.
- CANDOLLE, Alphonse Pyrame, de. *Notice sur les plantes rares cultivées dans le Jardin botanique de Genève.* Paris, Genève : Joël Cherbuliez. 1823, n.p.
- CURTEN. *Essai sur les jardins. Suivi du Plan de la presqu'île de Perrache.* Lyon : Reymann, 1807, 116 p.
- DESFONTAINES. *Histoire des arbres et arbrisseaux qui peuvent être cultivés en pleine terre sur le sol de la France – Tome 1.* Paris : Brosseau, 1809, 493 p.
- DESFONTAINES. *Histoire des arbres et arbrisseaux qui peuvent être cultivés en pleine terre sur le sol de la France – Tome 2.* Paris : Brosseau, 1809, 493 p.
- DESPORTES, N. *Tableau des plantes cultivées dans les serres de M. Leprince-Claissy au Mans.* s.n. : s.l., 63 p.
- DU MONT DE COURSET. *Le Botaniste cultivateur : description, culture et usages de la plus grande partie des plantes étrangères naturalisées et indigènes, cultivées en France et en Angleterre (classification d'après Jussieu) – Tome 1.* Paris : Fuchs. Paris : Arthus-Bertrand,
- DU MONT DE COURSET. *Le Botaniste cultivateur : description, culture et usages de la plus grande partie des plantes étrangères naturalisées et indigènes, cultivées en France et en Angleterre (classification d'après Jussieu) – Tome 2.* Paris : Fuchs. Paris : Arthus-Bertrand, 742 p.
- DU MONT DE COURSET. *Le Botaniste cultivateur : description, culture et usages de la plus grande partie des plantes étrangères naturalisées et indigènes, cultivées en France et en Angleterre (classification d'après Jussieu) – Tome 3.* Paris : Fuchs. Paris : Arthus-Bertrand, 826 p.
- DU MONT DE COURSET. *Le Botaniste cultivateur : description, culture et usages de la plus grande partie des plantes étrangères naturalisées et indigènes, cultivées en France et en Angleterre (classification d'après Jussieu) – Tome 4.* Paris : Fuchs. Paris : Arthus-Bertrand, 779 p.
- DU MONT DE COURSET. *Le Botaniste cultivateur : description, culture et usages de la plus grande partie des plantes étrangères naturalisées et indigènes, cultivées en France et en Angleterre (classification d'après Jussieu) – Tome 5.* Paris : Fuchs. Paris : Arthus-Bertrand, 278 p.
- DU PETIT-THOUARS, Louis Marie Aubert. *Essais sur la végétation considérée dans le développement des bourgeons.* Paris : Arthus-Bertrand, 1809, 304 p.
- DU PETIT-THOUARS, Louis Marie Aubert. *Revue générale des matériaux de botanique et autres.* Paris : Gueffier impr. 1819, 113 p.
- DUNAL, Michel-Félix. *Histoire médicale et économique des Solanum et des genres qui ont été confondus avec eux.* Paris : Koenig-Renaud, 1813, 256 p.
- FORSYTH, William. *Traité de la culture des arbres fruitiers.* Paris : Masson. 384 p.
- HUBER, François. SENEBIER, Jean. *Mémoires sur l'influence de l'air dans la germination de différentes graines.* Genève : Paschoud, 230 p.
- JAUFFRET, Louis François. *Le Panier de fruits ou Descriptions botaniques et notices historiques des principaux fruits cultivés en France. Suivies de différents morceaux de littérature et de morale.* Paris : Perlet, 1807, 384 p.
- LAMARCK, Jean-Baptiste CANDOLLE. Alphonse Pyrame, de. *Flore française ou descriptions succinctes de toutes les plantes qui croissent naturellement en France – Tome 1.* Paris : Desray, 1815, 588 p.
- LAMARCK, Jean-Baptiste CANDOLLE. Alphonse Pyrame, de. *Flore française ou descriptions succinctes de toutes les plantes qui croissent naturellement en France – Tome 2.* Paris : Desray, 1815, 600 p.
- LAMARCK, Jean-Baptiste CANDOLLE. Alphonse Pyrame, de. *Flore française ou descriptions succinctes de toutes les plantes qui croissent naturellement en France – Tome 3.* Paris : Desray, 1815, 731 p.
- LAMARCK, Jean-Baptiste CANDOLLE. Alphonse Pyrame, de. *Flore française ou descriptions succinctes de toutes les plantes qui croissent naturellement en France – Tome 4.* Paris : Desray, 1815, 944 p.
- LAMARCK, Jean-Baptiste CANDOLLE. Alphonse Pyrame, de. *Flore française ou descriptions succinctes de toutes les plantes qui croissent naturellement en France – Tome 5.* Paris : Desray, 1815, 662 p.

- LAMARCK, Jean-Baptiste CANDOLLE. Alphonse Pyrame, de. *Flore française ou descriptions succinctes de toutes les plantes qui croissent naturellement en France – Tome 6*. Paris : Desray, 1815, 600 p.
- LE LIEUR. *De la culture du rosier avec quelques vues sur d'autres arbres et arbustes*. Paris : Didot L'aine Impr., 1811, 83 p.
- LOISELEUR-DESLONGCHAMPS, Jean-Louis-Auguste. *Nouveau voyage dans l'empire de flore ou Principes élémentaires de botanique*. Paris, Mequignon, 1817, 577 p.
- MERAT, François-Victor. *Nouveaux élémens de botanique à l'usage des élèves qui suivent les cours du jardin du roi et de la faculté de médecine*. Paris : s.n., 1817, 386 p.
- MERAT, François-Victor. *Nouvelle flore des environs de Paris*. Paris : Mequignon, 1812, 420 p.
- MERAT, François-Victor. *Nouvelle flore des environs de Paris. Tome 1*. Paris : Méquignon. 1821, n.p.
- MERAT, François-Victor. *Nouvelle flore des environs de Paris. Tome 2*. Paris : Méquignon. 1821, n.p.
- NOISETTE, Louis. *Le jardin fruitier*. Paris : Audot. 1821
- PHILIBERT, J.-C. LE GENDRE. *Dictionnaire abrégé de botanique à l'usage des commencans*. Paris : Bosange, Masson et Besson, 1806
- PHILIBERT, J.-C. LE GENDRE. *Exercices de botanique à l'usage des commencans – Tome 1*, Paris : Bosange, Masson et Besson, 1806
- PHILIBERT, J.-C. LE GENDRE. *Exercices de botanique à l'usage des commencans – Tome 2*, Paris : Bosange, Masson et Besson, 1806
- PHILIBERT, J.-C. *Notions élémentaires de botanique*. Paris : Delalain, 544 p
- PLEE, Auguste. *Le Jeune botaniste ou Entretiens d'un père avec son fils sur la botanique et la physiologie végétale*. Paris : Ferra, 1812, 697 p.
- POINSOT. *L'Ami des jardiniers ou instruction méthodique à la portée des amateurs et des jardiniers – Tome 1*. Paris : Berger-Levrault, 389 p.
- POINSOT. *L'Ami des jardiniers ou instruction méthodique à la portée des amateurs et des jardiniers – Tome 2*. Paris : Berger-Levrault, 380 p.
- PRONVILLE, de. *Nomenclature raisonnée des espèces, variétés et sous-variétés du genre Rosier, observées au Jardin Royal des Plantes, dans ceux de Trianon, de Malmaison et dans les pépinières des environs de Paris*. Paris : Huzard. 1818, 117 p.
- PRONVILLE, de. *Sommaire d'une monographie du genre rosier*. Paris : Huzard. 1822, 52 p.
- PUJOUX, J.-B. *Promenade au marché aux fleurs ou le Botaniste du second âge*. Paris : Lepetit, 1811, 408 p.
- PUJOUX, J.-B. *Promenades au Jardin des Plantes, à la Ménagerie et dans les galeries du Muséum national d'histoire naturelle – Tome 1*. Paris : Librairie économique, 296 p.
- PUJOUX, J.-B. *Promenades au Jardin des Plantes, à la Ménagerie et dans les galeries du Muséum national d'histoire naturelle – Tome 2*. Paris : Librairie économique, 402 p.
- PULTENEY, Richard. *Esquisses historiques et biographiques des progrès de la botanique en Angleterre depuis son origine jusqu'à l'adoption du système de Linné – Tome 1*. Paris : Cellot, 1809, 374 p.
- PULTENEY, Richard. *Esquisses historiques et biographiques des progrès de la botanique en Angleterre depuis son origine jusqu'à l'adoption du système de Linné – Tome 2*. Paris : Cellot, 1809, 374 p.
- RAPIN. *Les jardins : poème en quatre chants*. Paris : Merlin, 261 p
- RICHARD, Louis-Claude. *Démonstrations botaniques et analyse du fruit considéré en général*. Paris : Gabon, 1808, 111 p.
- ROUGIER DE LA BERGERIE, Jean-Baptiste. *Les Forêts de France. Suivi de quelques considérations sur leur aliénation par le Domaine*. Paris : Arthus Bertrand. 1817, 372 p.
- ROUGIER DE LA BERGERIE, Jean-Baptiste. *Manuel des étangs ou Traité de l'art d'en construire avec économie et solidité [...]*. Paris : Audot. 1819, 200 p.
- ROUSSEAU, Eugène. BRIOUX, Ch. *Recherches sur la culture de l'asperge dans l'Auxerrois*. Paris : Société d'encouragement pour l'industrie nationale, 112 p.
- SAGERET, M. *Mémoire sur le semis de la solanée parmentière ou pomme de terre, d'après plusieurs expériences faites à diverses époques, et récemment en 1813*. Paris : Huzard, 1814, 51 p.
- SONNINI, C.-S. *Voyage en Grèce et en Turquie fait par ordre de Louis XVI - Tome 1*. Paris : Buisson, 460 p.
- SONNINI, C.-S. *Voyage en Grèce et en Turquie fait par ordre de Louis XVI - Tome 2*. Paris : Buisson, 460 p.
- TATIN A. *Principes raisonnés et pratiques de la culture des arbres fruitiers, d'alignement et forestiers, arbrisseaux et arbustes d'agrément*. Paris : Chez L'auteur, 1811, 273 p.
- THORY, Cl. Ant. *Prodrome de la monographie des espèces et variétés connues du genre rosier,...* Paris : Dufart. 1820, 190 p.
- VIREY, J. -J. *Histoire naturelle des médicamens, des alimens et des poisons*. Paris : Remont. 1820, 570 p.

OUVRAGES RESTAURÉS EN 2016

- ALPHAND, Jean-Charles-Adolphe. *Les promenades de Paris*. Paris : Rothschild. 1867-1873

- ARDENE. *Année champêtre : partie qui traite de ce qu'il convient de faire chaque mois dans le potager*. Paris : Vincent. 1769
- BIVORT, Alexandre. *Album de pomologie*. Bruxelles : Librairie de Deprez-Parent. 1847-1851
- DALECHAMPS, Jacques. *Historia generalis plantarum, in libros XVI*. Lugduni : Apud G. Rovillium. 1586-1587
- DILLENIIUS, Johann. *Hortus Elthamensis seu Plantarum Rariorum*. [s.l.] : [s.n.] 1732
- DODOENS, Rembert. *Stirpium historiae pemptades sex sive libri XXX*. Anvers : Moretos. 1616
- DUHAMEL DU MONCEAU. *Traité des arbres fruitiers contenant leurs figures, leur description, leur culture*. Paris : Saillant. Paris : Desaint. 1768
- GARIDEL, M. *Histoire des plantes qui naissent aux environs d'Aix et dans plusieurs autres endroits de la Provence*. Aix : David. 1715
- GILIBERT, D. -M. *Démonstrations élémentaires de botanique*. Lyon : Bruyset. 1787
- HILL, John. *Eden : a complet body of gardening, both in knowledge and practice*. Sceaux : Chez l'auteur. 1773
- LABEYRIE, GOULIN, Jean. *Dictionnaire des plantes usuelles, des arbres et arbustes, des animaux qui servent de médicamens ou d'amusement à l'homme et des minéraux qui sont d'usage en médecine...* Paris : Lamy. 1793
- POITEAU, Antoine. RISSO, A. *Histoire naturelle des oranges*. Paris : Audot. 1818
- THEOPHRASTE. *De historia plantarum libri decem, Graece et Latine*. Amsterdam : Henricum Laurentinum. 1644
- TOD, Georges. *Plans, elevations and sections of hot-houses, grew-houses, and aquarium, conservatories, etc*. London : Taylor. 1823
- VENTENAT, E. -P. *Descriptions des plantes nouvelles et peu connues, cultivées dans le jardin de J. M. Cels*. Paris : Crapelet impr. 1800
- BOURG Dominique. PAPAUX Alain. *Dictionnaire de la pensée écologique*. Paris : Presses Universitaires de France - PUF. 2015, 1088 p.
- BRICKELL Christopher, MIOULANE Patrick. *Le grand Larousse des 15 000 plantes et fleurs de jardin*. Paris : Larousse. 1080 p.
- CHEN Huijie, VAIR Christian. *Les fleurs dans la peinture chinoise : Beautés des quatre saisons Xe-XXe siècle*. Paris : Citadelles et Mazenod.
- COLLECTIF. *Spectaculaire Second empire*. Paris : SKIRA. 2016, 320 p.
- COLLIGNON Philippe, BUREAU Bernard. *Le potager perpétuel : Utiliser les légumes vivaces pour un potager sans efforts*. Paris : Les Editions Eugen Ulmer. 2016, 157 p.
- COX Madison, COLLECTIF. *Jardins de jardiniers*. Paris : PHAIDON FRANCE. 2015, 480 p.
- CRIBB Phillip, COLLECTIF. *Orchidées rustiques pour le jardin*. Paris : Les Editions Eugen Ulmer. 2013, 159 p.
- CTIFL. *Biodiversité et régulation des ravageurs en arboriculture fruitière*. Paris : Centre Technique Interprofessionnel des Fruits et Légumes. 2012.
- DAUGEY Fleur. *Les plantes ont-elles un sexe ? Histoire d'une découverte*. Paris : Les Editions Eugen Ulmer. 2015, 224 p.
- DEGUEN Nathalie, THUILLIER Marie-Caroline. *Théâtres de verdure*. [s.l.] : Gourcuff Gradenigo.
- DEGUINE Jean-Philippe, GLOANEC Caroline. *Protection agroécologique des cultures*. Versailles : Quae éditions. 2016, 287 p.
- DEPONDT Sylvie, CARAYON Agnès, sous la direction de. *Jardins d'Orient - De l'Alhambra au Taj Mahal*. Gand : Snoeck - Gent Editions. 2016, 212 p.
- DESCOUVRIERES Pascal, HERVOUET Jean-Michel, DEBRUILLE Frédéric. *Encyclopédie des orchidées tropicales : 1200 espèces. plus de 1000 photographies*. Paris : Les Editions Eugen Ulmer. 2011, 312 p.
- FERRÃO José Eduardo Mendes, CASTRO Xavier de. *Le voyage des plantes & les grandes découvertes*. Paris : Editions Chandeigne. 382 p.
- FETERMAN Georges, MEZINSKI Zenon. *Arbres et patrimoine*. Gignac : Museo. 2016, 192 p.
- FILIPPIS Pierre, GARÇON César. *L'Italie des jardins*. [s.l.] : Les Editions Eugen Ulmer. 223 p.
- FITTER Richard, FITTER Alastair, FARRER Ann. *Guide des graminées. carex. joncs. et fougères : Toutes les herbes d'Europe*. Suisse : Delachaux et Niestlé. 2009.
- GARIN Ronan. *L'encyclopédie de mes plus beaux hortensias*. Les éditions de la Mare Bottée. [s.l.] : [s.n.]. [s.d.].

OUVRAGES ACQUIS EN 2016

Ouvrages contemporains :

- ARNOUX Alexandra d' et LAUBADERE Bruno de. *Jardins secrets de Paris*. Paris : Flammarion. 2014, 192 p.
- BASSET Cédric. *Cultiver les plantes de Chine et du Japon*. Paris : Les Editions Eugen Ulmer, 300 p.
- BLANCHARD Louis-Marie. *L'aventure des chasseurs de plantes*. Paris : Editions Paulsen. 331 p.
- BONDUEL Philippe. *Fragrantissima : Le guide des plantes parfumées*. Paris : Les Editions Eugen Ulmer. 2012, 200 p.

- GARNAUD D'ERSU Valérie, *La taille du bon jardinier : Plus de 160 fiches conseils*. Paris : Flammarion. 2006, 240 p.
- GROULT Jean-Michel. *Jardiner durablement*. Paris : Les Editions Eugen Ulmer. 2007, 256 p.
- GUIRRIEC/HERVE. *Tomber Dans les Pommes*. Lopérec : Locus Solus. 128 p.
- HALLÉ Francis, BLANC Patrick. Francis Hallé : *50 ans d'explorations et d'études botaniques en forêt tropicale*. Hérault : Museo. 2016, 368 p.
- HALLÉ Francis, AUBERT Serge. *Aux Origines des plantes : Tome 1. Des plantes anciennes à la botanique du XXI^e siècle*. Paris : Fayard. 675 p.
- HALLÉ Francis. *Eloge de la plante : Pour une nouvelle biologie*. [s.l.] : Points. 2014.
- HORTICOLOR. *Guide des plantes vivaces*. Lyon : Horticolor. 2015, 400 p.
- KERAVEL Sonia. *Passeurs de Paysages. le Projet de Paysage Comme Art Relationnel*. Genève : Métis Presses. 140 p.
- KING John et WALTER Jean-Michel. *Le monde fabuleux des plantes : Pourquoi la Terre est verte*. Paris : Belin. 2004, 287 p.
- LAGUEYRIE Annie. *Permaculture : le guide pour bien débiter : Jardiner en imitant la nature*. Paris : Rustica éditions. 96 p.
- LAPOUGE Brigitte, CLÉMENT Gilles. *Plantes envahissantes. pionnières ou simplement expansives ? Comment vivre avec au jardin écologique ?*. Mens : TERRE VIVANTE. 2014, 320 p.
- LECLERC Blaise, RAYNAL Jean-Jacques. *Faites tourner ! : Les rotations dans mon potager*. [s.l.] : Terre Vivante Editions. 2016, 120 p.
- LECLERC Blaise. *Des Auxiliaires dans mon jardin ! : Les attirer. les loger. les nourrir*. Mens : TERRE VIVANTE. 132 p.
- LECOUFLE Philippe, SCHMIDT Gérard. *Petit Larousse des orchidées*. Paris : Larousse. 2013, 384 p.
- LENOIR Eric. *Plantes aquatiques & de terrains humides*. Paris : Les Editions Eugen Ulmer. 2016, 336 p.
- LEVEQUE Isabelle, *Parcs et jardins de l'Anjou*. Lyon : LIEUX DITS EDITIONS. 250 p.
- MAISONNEUVE Jean-Yves. *Quand les fruits racontent des histoires d'hommes*. Saint-Nazaire : Petit Génie. 2015, 144 p.
- MAURIÈRES Arnaud, OSSART Éric. *Eloge de l'aridité*. [s.l.] : Editions Plume de Carotte. 2016.
- MOSSER Monique, BRUNON Hervé. *L'imaginaire des grottes dans les jardins européens*. Paris : Hazan. 400 p.
- PARADIS Guilhan, GOMILA Hervé. *Guide des plantes méditerranéennes : Littoral de la France continentale et de la Corse*. Paris : Belin. 2016, 367 p.
- PEETERS Francis, VANDERSANDE Guy. *Guide de la couleur au jardin*. Paris : Les Editions Eugen Ulmer. 2016, 365 p.
- PELLERIN Guillaume, TURCKHEIM Cléopée de. *Les miscellanées du jardin*. Paris : Les Editions Eugen Ulmer. 2011, 215 p.
- PELT Jean-Marie. *Les plantes qui guérissent. qui nourrissent. qui décoorent*. Paris : Editions du Chêne. 496 p.
- PETIGNAT Andry, JASPER Louise. *Baobabs de Madagascar - Les arbres à l'envers*. [s.l.] : Carambole éditions - Diffusion Azalées éditions. 2012, 95 p.
- PILLARD-VERNEUIL Maurice. *Etude de la Plante. son application aux industries d'art*. [s.l.] : Editions Bibliomane. 325 p.
- PLUCHET Régis. *L'extraordinaire voyage d'un botaniste en Perse*. Toulouse : Privat. 240 p.
- ROGUENANT Albert, LECOUFLE Marcel. *Les Broméliacées*. [s.l.] : Belin Littérature et Revues. 2016, 608 p.
- SADRIN Franck, JOLY Julien. *Pivoines : Histoire. botanique & culture*. [s.l.] : Les Editions Eugen Ulmer. 2016, 287 p.
- SADRIN Franck. *Cerisiers du Japon et autres Prunus d'ornement*. Paris : Les Editions Eugen Ulmer. 215 p.
- TOQUIN Alain Le, BUCHARD Sonia. *Secrets de paysagistes*. Paris : Editions de la Martinière. 2014, 240 p.
- VIALARD Noémie, BLANC Patrick. *Le jardin spontané : Reconnaître et accueillir les plantes vagabondes et les semis naturels*. Paris : Delachaux et Niestlé. 159 p.
- WILLERY Didier. *Dingue de plantes*. Paris : Les Editions Eugen Ulmer. 2015, 396 p.

Ouvrages anciens

- BARON HAUSSMANN. *Mémoires*. Paris : Seuil. 1204 p.
- BEAUMONT-VASSY. *Histoire intime du second empire*. Paris : Librairie Sartorius. 1874, 413 p.
- COLLECTIF. *Paris Guide - Première partie : La Science. l'Art*. Bruxelles : A. Lacroix. 1867, 1902 p.
- COLLECTIF. *Paris Guide - Deuxième partie : La Vie*. Bruxelles : A. Lacroix. 1867, 2139 p.
- DE LAIRE M., CTE D'ESPAGNY. *Mémoires du Duc de Persigny*. Paris : Plon. 1896, 512 p.



RAPPORT ANNUEL

Assemblée générale de la SNHF 2017

Société Nationale d'Horticulture de France

84, rue de Grenelle 75007 Paris

01 44 39 78 78 • info@snhf.org

www.snhf.org

Mise en page : Sophie Royné

Impression : Société Nationale d'Horticulture de France