



Travaux scientifiques de Pierre Dupont

par Pierre Dupont
(1925-2017)

Conservatoire Botanique National



B R E S T

CONSERVATOIRE
BOTANIQUE
NATIONAL
DE BREST



Photographie en 1^{ère} de couverture :
René Le Goff (Bretagne Vivante)

TRAVAUX SCIENTIFIQUES DE PIERRE DUPONT

REMARQUES PRELIMINAIRES

Mon choix de la botanique de terrain n'a pas été précoce. C'est à 19 ans, en 1944, que j'eus l'occasion de faire quelques sorties avec des camarades dans la région parisienne et que je pris ainsi goût à la découverte de la flore ; lors de mes vacances en Gironde, j'ai alors commencé à récolter et déterminer les espèces. Cela s'affirma les deux années suivantes où, de temps en temps, je mis quelques plantes en herbier ; de cette époque, ne subsistent que deux échantillons : *Lathyrus nissolia*, récolté à Palaiseau (Seine-et-Oise) en mai 1946 et *Hypericum nummularium*, récolté à Saint-Lary (Hautes-Pyrénées), en septembre de la même année. Puis, de mars à fin août 1947, je fis en Gironde et en quelques autres endroits (Cantal, Landes, Pyrénées-Atlantiques) de multiples herborisations. En 1948, étudiant à Toulouse, l'essentiel de mes loisirs consista en sorties, combinant train et bicyclette, vers les Corbières, les bords de la Méditerranée, la Montagne Noire, les Pyrénées, cependant que débutaient en juillet mes recherches dans les Landes et les Pyrénées-Atlantiques.

Si ma vocation a été tardive, mon amour de la nature date de mon plus jeune âge. L'Océan, la Garonne, la forêt landaise, le Pays basque, la vallée d'Ossau ont été les horizons de ma jeunesse ; les paysages naturels m'apportaient maints émerveillements, tel ce jour de printemps où, à 12 ou 13 ans, je pus admirer de Tardets les Pyrénées basques resplendissantes de neige. Il est évident que mon attachement à ces terres atlantiques a beaucoup influé sur l'orientation de mes recherches.

Pourtant ma véritable vocation, à la fin des études secondaires, était d'être écrivain. J'avais déjà écrit nombre de poésies et il me semblait qu'être écrivain me permettrait de délivrer des messages, de communiquer mon amour de la nature, ma foi dans la destinée de l'homme, de faire partager un peu ce que je pouvais connaître. Ma soif de connaissances était du reste intense. Plutôt porté vers les études littéraires (je dévorais et je résumais des ouvrages philosophiques), c'est vers les sciences que je me tournais ; j'avais pleinement conscience que si je choisissais la voie littéraire, le domaine des connaissances scientifiques me serait à jamais fermé, ce qui ne pouvait être le cas en sens inverse.

C'est ainsi que, ayant obtenu les deux baccalauréats Philosophie et Mathématiques élémentaires, je préparai le concours d'entrée à l'École Normale Supérieure, dans la section où se trouvaient mêlées les sciences mathématiques, physiques et naturelles. Enthousiasmé par certaines théories récentes, j'étais alors plus physicien que naturaliste. Mais les premières herborisations suffirent à me transformer en botaniste, le marcheur et l'amoureux de la nature qui avaient toujours été en moi y trouvant leur pleine satisfaction.

Ayant échoué au concours (malgré un 19 en physique en 1946, un 19 en sciences naturelles en 1947) car je me désarçonnais trop vite à l'oral, mais admis "boursier de licence", je choisis la Faculté des sciences de Toulouse afin de pouvoir bénéficier de l'enseignement phytogéographique du Professeur Henri Gaussen, la lecture de son livre sur la Géographie des plantes m'ayant captivé. Je n'ai pas eu à regretter cette décision, ayant trouvé en lui un guide et un exemple comme il en existe bien peu.

À ce stade, je n'avais pourtant pas renoncé à être écrivain. Si ma production poétique s'était nettement ralentie, ce que j'écrivais était plus profond et l'idée d'un grand roman philosophique,

intitulé "Sur le chemin de la vie" se précisait. Arriva ce cours de H. Gaussen sur le dynamisme de la végétation : le soir même, d'un seul jet, le chapitre : "La leçon de la lande" vit le jour. Mes activités grandissantes, le mariage, la paternité, les études scientifiques, les charges du métier freinèrent l'avancée ; mais de temps en temps les choses progressaient. C'est ainsi que la vue, dans les Asturies, des flots noircis du rio Nalón, emportant les résidus des mines de charbon, m'inspira le chapitre, à peine esquissé, de "La rivière noire".

Mais personne, autour de moi, ne prenant au sérieux mon désir d'écrire, je finis par mettre ce rêve au bord de la route ; la botanique prit totalement le dessus, tandis que l'essentiel de ce que j'avais appris jusque-là : latin, grec, philosophie, mathématiques, physique, chimie sombre progressivement.

Cinquante années plus tard, cependant, je suis d'autant plus heureux du chemin accompli qu'il me paraît finalement dans la droite ligne de mes rêves de l'époque. Car j'ai beaucoup écrit, des centaines et des milliers de pages. Simple relation, parfois fort aride, de mes trouvailles de terrain ; mais aussi, bien souvent, souci de comprendre et d'expliquer le pourquoi des choses, souci de faire vivre et apprécier les paysages rencontrés. Et surtout, comme je l'avais souhaité, faire passer des messages sur la beauté de la nature et la nécessité de sa protection, rédigeant en outre de nombreux rapports afin que les données écologiques soient prises en compte, lors d'opérations d'aménagement.

En tant que professeur, j'ai pu aussi transmettre des connaissances à des générations d'étudiants ; au-delà de ce qu'imposaient les programmes, j'ai toujours fait mon possible pour leur faire aimer la nature, leur faire comprendre les menaces qui pesaient, non seulement sur celle-ci, mais sur l'avenir même de l'humanité. Et, véritable miracle pour le grand timide, redoutant de mal s'exprimer, que je suis toujours resté, j'ai su, lors de nombreuses conférences et interventions publiques, sensibiliser de vastes auditoires à ces problèmes de dégradation de l'environnement et de sauvegarde de la nature.

TRAVAUX SCIENTIFIQUES

Avant tout botaniste de terrain, mes travaux sont essentiellement floristiques, écologiques et phytogéographiques. Ils portent sur le domaine atlantique européen et sur des parties voisines de la région méditerranéenne. Les études de détail concernent plus particulièrement l'ouest de la France du Morbihan à la Vendée, le Sud-Ouest, les Pyrénées occidentales, l'Espagne atlantique et le nord du Portugal.

NOTIONS THÉORIQUES DE PHYTOGÉOGRAPHIE ; APPLICATION AU DOMAINE ATLANTIQUE EUROPÉEN

Dans ma thèse, soutenue en 1960, j'ai longuement envisagé la **notion d'élément phytogéographique**, notion devenue très confuse car elle est utilisée dans des sens très variés par les divers auteurs. Aussi, après une étude historique et critique de cette notion, un effort de clarification a été tenté. Les difficultés d'interprétation d'ordre génétique, écologique, historique, subjectif ont été examinées. En fait, cette appellation recouvrant des notions d'ordre différent et non liées obligatoirement (origine des espèces, migration des flores, répartition actuelle, écologie, etc.), il convient de distinguer clairement l'élément phytogéographique au sens strict, se rapportant à la répartition actuelle.

J'ai alors procédé à l'**étude détaillée de l'élément atlantique européen**. Des définitions ont été données pour les espèces eu-atlantiques, subatlantiques, atlantiques-méditerranéennes, méditerranéennes-atlantiques, etc. Une attention particulière a été portée aux atlantiques-montagnardes et aux espèces littorales.

Des listes complètes des espèces de toutes les catégories ont été établies, le cas de chacune d'entre elles étant examiné en détail. De nombreuses cartes de répartition ont été données. Les taxons à aire mal connue ou à valeur systématique insuffisamment précisée ont aussi été envisagés. Enfin, le cas de chacune des 550 espèces considérées à tort comme atlantiques par d'autres auteurs a été examiné individuellement. Une bibliographie portant sur des publications de botanistes de toutes les régions de l'Europe et du nord de l'Afrique (la liste donnée en fin d'ouvrage renferme plus de 500 titres) a permis de réviser beaucoup de notions couramment admises.

L'établissement de la liste et la cartographie de l'aire des plantes atlantiques m'ont permis de préciser les **limites du domaine atlantique européen**. Mais j'ai insisté sur le fait que les conclusions sont provisoires, car j'estime que la délimitation des territoires phytogéographiques, pour être tout à fait correcte, ne peut que résulter de méthodes synthétiques : importance des divers éléments floristiques, géologie, climat, synthèse des conditions écologiques, végétation, etc. En 1965, lors du congrès de *Flora Europaea* au Danemark, j'ai abordé le problème de la délimitation des éléments intermédiaires entre l'élément atlantique et l'élément méditerranéen ; cette étude n'a malheureusement pas été publiée.

Je comptais, à l'époque, poursuivre l'étude phytogéographique complète du **secteur ibéro-atlantique**, dont l'étude de la flore atlantique représentait l'introduction. Ma nomination à Nantes en 1963 et les nombreuses contraintes qui en ont résulté m'ont malheureusement conduit à

abandonner cet objectif. Cela aurait, du reste, été prématuré. Depuis, la connaissance de la flore et de la végétation du secteur ibéro-atlantique, comme de toute l'Espagne, a énormément progressé ; la parution de *Flora Europaea* et de divers autres ouvrages a permis de beaucoup mieux connaître la distribution des espèces. La monumentale *Flora Iberica* est en voie d'achèvement ; les Atlas floristiques du Pays Basque, des Pyrénées aragonaises, de la Catalogne, des provinces de Burgos et de Soria ont vu le jour ; après une longue période de stagnation, ceux de France se multiplient. On trouve par ailleurs sur Internet de multiples données sur la répartition des espèces. Grâce à tous ces éléments, j'ai entrepris récemment une révision de la liste, non seulement des espèces atlantiques présentes en France et dans la péninsule ibérique, mais aussi des éléments floristiques voisins, en particulier de l'ensemble des endémiques pyrénéo-cantabriques. Vu mon âge avancé, j'ignorais dans quelle mesure je pourrais mener à bien un tel travail ; cependant, au stade où j'en suis, bien que de nombreuses vérifications restent à faire, le texte est désormais publiable. Le titre en sera : **Les plantes vasculaires atlantiques, les pyrénéo-cantabriques et les éléments floristiques voisins dans la péninsule ibérique et la France**

ÉTUDE DE LA VÉGÉTATION

Outre la connaissance de la flore, j'ai toujours cherché à faire progresser celle de la végétation naturelle. Dans mon Diplôme d'Études Supérieures (1951), j'ai décrit les **groupements végétaux de la région d'Orthez** (Landes et Pyrénées-Atlantiques) et j'ai étudié leur dynamisme, en considérant les séries de végétation, au sens de H. GAUSSEN :

- La série du chêne pédonculé, en distinguant : la chênaie des plaines alluviales humides, avec au stade pelouse les originales « barthes » de l'Adour, au stade forêt les très belles fûtaies qui bordent le fleuve et son affluent, le Luy ; la chênaie atlantique acide, dont le stade « lande » a été particulièrement détaillé en distinguant plusieurs types en fonction de la situation géographique et de la plus ou moins grande humidité du sol ; la chênaie de pentes.
- La série du chêne tauzin, en essayant surtout de cerner les conditions écologiques permettant le développement de cette essence.
- La série du chêne pubescent, avec d'abord l'étude précise de la distribution de cet arbre, méconnue jusqu'alors, puis en examinant de manière détaillée la végétation des pelouses calcaires et la distribution comparée de plusieurs de leurs caractéristiques. Un type de lande original, à bruyère vagabonde et genévrier commun, a été défini. Mais ce n'est qu'au nord-est du territoire que le chêne pubescent persiste au stade boisé.
- Un chapitre original concernait ensuite le tilleul et la végétation des rives du gave d'Oloron, la distribution très sporadique du tilleul étant d'abord examinée, puis la végétation des bords du gave, au bord duquel cette essence est le plus répandue, était envisagée de manière détaillée. Du fait de son originalité, cet aspect a été complété dans une étude ultérieure, en poursuivant les observations jusqu'à l'origine du gave à Oloron-Sainte-Marie.
- Le chapitre suivant concernait le hêtre, assez épars sur le territoire, et la répartition de quelques plantes montagnardes.
- Puis était envisagée l'aulnaie, en insistant plus particulièrement sur la « saligue », groupement d'aulnaie alcaline riche en saules, surtout répandue dans la vallée du gave de Pau, et l'aulnaie acide, avec localisation des principales zones tourbeuses.
- Les autres essences (pin maritime, châtaignier, chêne liège, chêne sessile, charme, essences de reboisement) étaient traitées de manière assez rapide.

Si le travail était loin d'être complet (il manquait, en particulier, l'étude des prairies en dehors de celles de l'Adour, des cultures, des terrains vagues) il représentait une monographie assez détaillée d'un territoire de 64 x 40 km, très mal connu jusque-là. Il avait été complété par la cartographie de la végétation, levée à l'échelle du 1/50 000 ; cela a permis de réaliser le quart nord-ouest de la feuille « Tarbes » de la carte de la végétation de la France au 1/200 000. Ma collaboration à celle-ci avait du reste concerné également une partie de la zone montagnarde des Pyrénées-Atlantiques, étudiée ultérieurement.

Ce travail menaçant de se perdre, car l'exemplaire unique avait disparu à Toulouse, je l'ai réédité avec compléments en 2004, à partir de la mauvaise copie que j'avais conservée, signalant dans des notes quelques-unes de mes observations ultérieures et les travaux entrepris depuis par divers auteurs, notant les principales transformations intervenues et abordant les problèmes de destruction et de sauvegarde de la nature.

Par la suite, de nombreuses publications ont traité, à des échelles diverses, de groupements végétaux variés. Sans jamais les critiquer, car elles continuent de se révéler fort fructueuses, je me suis tenu, dès mon travail sur les **marais de la Vilaine maritime** (1954) à l'écart de la rigidité des méthodes phytosociologiques, écrivant alors : « Si nous nous étions borné à la seule étude du marais de Fégréac au cours d'une seule année, nous aurions obtenu une série d'associations qui, malgré des transitions, malgré des accidents locaux, auraient semblé parfaitement nettes et valables. Mais l'examen d'un même marais trois années consécutives nous a montré des variations dans les limites et même la composition des différentes associations ; l'examen de la série des marais au long de la Vilaine nous a révélé des différences parfois notables d'un point à un autre ».

J'ai montré alors comment l'étude de la variabilité même des associations permettait d'éclairer la connaissance de l'écologie des espèces (voir ci-dessous). Dans ces marais de la Vilaine, j'ai en outre cartographié les différentes zones du marais de Fégréac (pré à *Senecio aquaticus*, zone à *Eleocharis multicaulis*, zone à *Juncus gerardi*, zone à *Trifolium michelianum*, zone à *Trifolium maritimum* et *Tr. resupinatum*, etc.).

Durant les deux années passées à Rennes, j'avais également effectué de nombreuses herborisations sur le littoral du Morbihan, évoquant dans mes notes floristiques divers aspects de la végétation. C'est également à ce moment qu'ont débuté mes investigations en Espagne atlantique. Je les poursuivis, revenu à Toulouse, cependant que j'entreprenais diverses études sur les montagnes des Pyrénées-Atlantiques. Dès 1955, je publiais un article sur le peuplement des rochers calcaires de la région littorale vasco-cantabrique. Mes autres publications de l'époque sur **l'Espagne et le Portugal atlantiques** ont été essentiellement floristiques, mais comportaient des remarques sur de nombreux groupements végétaux (landes, garrigues, dunes et rochers maritimes, pentes rocheuses suintantes, zones tourbeuses, forêts, etc.). Il en a été de même, en 1956, pour mes **herborisations aux confins basco-béarnais**.

Par contre, en 1960, dans le programme de l'**excursion internationale de phytosociologie dans les Pyrénées**, dont j'ai dirigé la partie française, j'ai précisé les groupements végétaux de la vallée d'Aspe et de territoires voisins (divers types de landes atlantiques, groupements de roches calcaires et siliceuses, forêts, etc.). J'y précisais mes positions vis-à-vis de la phytosociologie, écrivant : « Ce qui frappe dans la région, c'est la grande variabilité des associations. Lorsqu'on va d'Est en Ouest, ce ne sont pas les mêmes espèces qui dominent dans des groupements analogues. Entre deux massifs voisins, sur même terrain, on trouve de nombreuses différences. Et les terrains sont très divers ! Mais des plantes comme *Scilla verna* qui, en certaines régions, ont une spécialisation écologique très étroite, viennent ici indifféremment dans les milieux les plus variés allant, pour

l'espèce citée, de la lande humide aux rocailles calcaires les plus sèches. Il faut parcourir à pied beaucoup de terrain pour prendre conscience de ces variations. Mais on néglige alors bien des détails que le phytosociologue, par ses études minutieuses en des points particuliers, permet de découvrir. Chaque méthode a ses défauts, mais aussi ses avantages. Leur confrontation ne peut que profiter à tout le monde. »

En 1960 également, la seconde question de ma thèse de Doctorat portait sur la végétation du sous-secteur cantabrique, dont j'avais résumé les principaux caractères. Malheureusement, le texte que j'avais rédigé a disparu depuis longtemps.

En 1965, paraissait l'article sur quelques aspects de la végétation d'un territoire un peu plus à l'est, les **montagnes situées entre les vallées d'Ossau et de Ferrières**, décrivant d'abord les principaux caractères physiques et floristiques de ce territoire, puis envisageant successivement les forêts, les zones rocheuses, les pelouses et pâturages, les landes. Ce fut, malheureusement, ma dernière étude pyrénéenne, publiée après mon arrivée à Nantes.

Par contre, alors que j'étais déjà installé dans cette ville depuis plusieurs années, j'ai à nouveau effectué plusieurs séjours en Espagne, de 1973 à 1975, ce qui conduisit à plusieurs publications importantes concernant la végétation. L'une a concerné **les landes atlantiques dans les montagnes cantabriques** et leurs limites altitudinales. J'envisageais la disparition progressive des espèces qui les constituent dans les étages montagnard et subalpin, ainsi que l'appauvrissement des landes du versant méridional et le passage à des formations à affinités méditerranéennes. Je discutais de leur appartenance phytosociologique. Ultérieurement, en 1981, je traitais **la richesse, l'originalité et la diversité des landes ibéro-atlantiques**.

Dans une étude publiée en 1975, j'ai suivi une démarche originale, puisque c'est une espèce particulière, **la bruyère vagabonde *Erica vagans*** qui était envisagée, dans ses relations avec l'ensemble des autres espèces. J'ai étudié, dans la quasi-totalité de son aire française et ibérique, les groupements variés auxquels elle participe, précisant ainsi ma pensée : « ... si l'on prend pour point de départ une espèce en particulier, si l'on cherche à l'étudier dans toute l'étendue de son aire dans la diversité de ses conditions stationnelles, en notant les espèces qui l'accompagnent, les associations auxquelles elle participe, on peut retirer de très utiles enseignements, non seulement sur l'espèce considérée, mais sur beaucoup de celles qui l'accompagnent et sur les groupements eux-mêmes ». J'ai montré que cette bruyère pouvait faire partie d'un nombre élevé de groupements, du littoral à l'étage subalpin, des parties les plus atlantiques à des garrigues méditerranéennes, sur des sols fort variés quant à l'humidité et au pH. Mais cette variété même permet de cerner de près l'écologie de la plante (voir ci-dessous).

Une des conclusions de l'étude est le grand intérêt floristique et écologique de certaines « mosaïques » d'associations et je précisais : « On peut penser que la mosaïque est finalement la règle dans certaines conditions, par exemple en tant d'endroits du versant méditerranéen espagnol où l'on a à la fois un sol tendre, des alternances de sécheresse et de périodes pluvieuses et une forte pression de l'homme et de ses troupeaux. Il faut certes multiplier les relevés pour distinguer et classer les associations végétales, mais il faut prendre garde, en cataloguant sur un territoire donné un certain nombre d'unités bien tranchées, de ne pas arriver à une description finalement assez éloignée de la vérité ». Une étude fondée sur les mêmes principes a également concerné **le chêne tauzin dans la province de Santander** (nord de l'Espagne). Les résultats s'intègrent mieux dans la rubrique suivante.

Voyons maintenant les recherches sur la végétation entreprises, essentiellement en **Loire-Atlantique et en Vendée**, depuis mon arrivée à Nantes en 1963. Dès le départ, sans doute parce que j'avais travaillé antérieurement sur les marais de la Vilaine et sur le littoral du Morbihan, je me suis surtout intéressé aux zones humides et à la végétation littorale. Voyons d'abord les zones humides. À partir de 1969, plusieurs publications ont été consacrées à la **Grande Brière**, vaste marais de 7 000 hectares. Divers groupements végétaux ont été définis et leur succession en fonction du niveau de l'eau précisée. Une étude de la végétation du bassin voisin du Mès a paru en 1977.

En 1977 également, dans le cadre d'un travail demandé à l'Université de Nantes par l'O.R.E.A.M. Nantes-Saint-Nazaire et le Ministère de l'Environnement, j'ai abordé l'étude détaillée des **zones humides de l'estuaire de la Loire**. Elle a été terminée en mars 1978 (rapport de 250 pages) et accompagnée d'une cartographie au 1/25 000 d'un vaste territoire. De nombreux groupements végétaux ont ainsi été examinés, particulièrement ceux très originaux riverains de la Loire. Leur dynamisme a été précisé. Ce travail a été complété en 1979 par un autre important rapport précisant les conditions hydrologiques et la valeur des divers types de prairies. Puis, en 1983, une partie des marais au nord de la Loire a fait l'objet d'un travail beaucoup plus détaillé, accompagné d'une cartographie à l'échelle du 1/5 000. Les principaux résultats de ces études ont été résumés dans deux publications, celle parue dans le Bulletin de la Société Botanique de France en 1986 étant la plus complète.

En 1981, j'ai collaboré à une étude écologique du **Marais Breton**. En 1982-83, dans le cadre du schéma d'aménagement des marais de l'Ouest, une étude de la végétation des grandes zones humides de Loire-Atlantique et de Vendée, de la Vilaine aux marais de Talmont, m'a été demandée, conduisant à un rapport de plus de 200 pages, contenant de nombreuses cartes. En 1986 et 1987, c'est l'**ensemble du Marais poitevin**, dans les départements de la Vendée, des Deux-Sèvres et de la Charente-Maritime qui était parcouru, conduisant à la délimitation des « sites de grand intérêt botanique ». J'ai coordonné en 1987 une étude pluridisciplinaire sur un site majeur du Marais Poitevin, l'île de Charouin, rédigeant la partie concernant la végétation. En 1992-1994, j'ai publié trois rapports successifs sur la réserve départementale de Nalliers-Mouzeuil.

Laissant de côté l'examen de zones humides plus restreintes, de 1993 à 1995, deux importantes études étaient menées, dans le cadre des O.G.A.F. Agriculture-Environnement, l'une dans la **vallée de la Loire à l'amont de Nantes** (entre Oudon et la limite du Maine-et-Loire), l'autre dans la partie du **Marais Breton** située en Loire-Atlantique. En 1993, **l'étang de la Provostière** (Loire-Atlantique) était également étudié, en collaboration avec L. VISSET et J. BERNARD. En 1999, je notais, à près de 50 ans d'intervalle, les modifications intervenues dans la végétation des **marais de la Vilaine** à l'aval de Redon.

Enfin, en 2003, c'est une étude très détaillée de la végétation du **lac de Grand-Lieu** et de ses ceintures qui était publiée. Après un historique de l'évolution du lac et de ses ceintures, puis de sa connaissance botanique, la richesse floristique était examinée, en précisant la valeur patrimoniale d'un certain nombre d'espèces. Les divers groupements végétaux étaient ensuite décrits de manière précise, en envisageant d'abord la végétation du lac, puis la végétation aquatique des ceintures périphériques, les végétations basses en bordure et au voisinage du lac, les zones de grands héliophytes et les végétations élevées non ou peu exploitées, les roselières et les forêts flottantes, les prairies et les autres espaces entretenus par la fauche, les prairies hygrophiles pâturées et les autres milieux du lac. Dans chacun de ces ensembles, je précisais l'appartenance phytosociologique des groupements, les modifications anciennes et récentes. J'examinais enfin les dégradations de la végétation et leurs causes et je formulais des propositions de gestion.

Au total, la quasi-totalité des zones humides de Loire-Atlantique et de Vendée a ainsi fait l'objet, au long des années, d'études plus ou moins poussées.

En ce qui concerne la **végétation littorale**, plusieurs aspects ont été abordés dans diverses publications et rapports, par exemple la **presqu'île guérandaise** (1980), le grand ensemble littoral du **Veillon-Payré** (1982), l'**île d'Yeu** (1984), la commune de **Pénestin** dans le Morbihan, en collaboration avec F. BLORET (1985), l'**île de Noirmoutier** (1987), de même que l'ensemble de la végétation littorale de la Vendée (1986).

Mais c'est surtout la **végétation des dunes de Vendée** qui a été étudiée de manière approfondie. Les dunes de **Brétignolles** ont été examinées de manière détaillée en 1976 et 1986. Deux importantes monographies ont concerné les dunes de **la Tresson à Noirmoutier** en 1992 et les dunes de **la Belle-Henriette à La Tranche-sur-Mer et La Faute-sur-Mer** en 1993, tandis que la **forêt domaniale des dunes de Monts** a fait l'objet, en 1997, d'un rapport détaillé.

Enfin, en 2005, après avoir tenu à visiter à nouveau la totalité des sites dunaires, c'est une **synthèse concernant l'ensemble des dunes de Vendée** qui a été publiée, dans le Bulletin de la Société botanique de France. Les divers territoires dunaires y sont d'abord présentés et cartographiés, puis est abordée l'histoire de la connaissance de leur végétation aux dix-neuvième et vingtième siècle. Les caractères généraux de la flore sont ensuite examinés, avec des précisions sur l'écologie et la distribution d'un certain nombre d'espèces et l'énoncé de problèmes en suspens dans le domaine systématique. Puis la zonation de la végétation est étudiée, avec successivement les associations du haut de plage, la dune embryonnaire, la dune mobile, la dune fixée, les divers types de dunes boisées, les pelouses sablonneuses, les dépressions humides, les zones de contact entre dune et marais, les landes littorales. Comme pour le lac de Grand-Lieu, les appartenances phytosociologiques des divers groupements sont rappelées ; l'appellation d'*Artemisia Lloydii* – *Ephedretum distachyae* est discutée, ne pouvant convenir que *sensu latissimo*, du fait de l'extrême variété que l'on peut constater en ce qui concerne l'importance relative des espèces dominantes. Les dégradations de la dune sont examinées en détail, en envisageant successivement les effets de l'urbanisation, de l'érosion, les voiles nitrophiles et la végétation de substitution, les aménagements forestiers, l'abandon des activités traditionnelles et l'insuffisance de l'entretien. Enfin, le thème d'une gestion conservatoire de la végétation dunaire est envisagé.

Divers autres aspects de la végétation régionale ont été abordés dans un certain nombre de rapports, par exemple dans l'**étude de la vallée du Cens**, en Loire-Atlantique, en 1986, dans l'**article synthétique sur la végétation de la Vendée** la même année ou le rapport sur l'ancienne carrière de Cheffois en Vendée (1992). Enfin, deux monographies ont concerné la **forêt de Sainte-Gemme**, en collaboration avec L. VISSET en 1980, la **forêt de Mervent-Vouvant** et les bois voisins en 1991.

Actuellement, revenant sur les lieux de mes premières études, j'ai effectué diverses herborisations conduisant à une étude sur les principaux aspects de la **végétation du Marensin** (2010) en la comparant à celle que je connaissais cinquante ans auparavant. J'espère pouvoir élargir cela à tout le sud-ouest du département des Landes.

Pour terminer cette partie sur la végétation, on peut remarquer que, bien que je ne sois pas phytosociologue, la justesse de mes conceptions concernant divers groupements végétaux a été soulignée, à diverses reprises, par certains auteurs. Bien plus, on a parfois jugé bon d'associer mon nom à celui de d'unités phytosociologiques :

- un ordre de landes atlantiques, le *Daboecion cantabricae* (Dupont ex Rivas Martinez 1979) Rivas Martinez, Fernandez Gonzalez et Loidi 1998.
- Une association des prairies subhalophiles du Centre-Ouest de la France, le *Trifolium squamosi* – *Oenanthe silaifoliae* (Dupont 1954) de Foucault 1984.
- Une association de l'arrière-dune du sud du littoral des Landes, le *Quercus suberi* – *Sarothamnetum scopariae* (Dupont 1960) J.-M. et J. Géhu, 1973.

RÉSULTATS ÉCOLOGIQUES ET PHYTOGÉOGRAPHIQUES

Séparer les données écologiques de celles concernant la végétation au sens strict est évidemment artificiel. On peut cependant examiner divers aspects particuliers. Je me suis attaché, dès 1955, à définir les **causes des pénétrations méditerranéennes en pays atlantique**. Plusieurs enclaves méditerranéennes en Galice et dans la région cantabrique ont été précisées. Au Pays basque espagnol et dans les Asturies, j'ai étudié les causes de la coexistence de plantes d'écologie fondamentalement différente sur les **calcaires du littoral cantabrique** où la fissuration de la roche, le lessivage, l'exposition permettent la juxtaposition de nombreux milieux.

Dans l'étude des **marais de la Vilaine maritime**, j'ai étudié en détail l'écologie de diverses espèces. Un tableau montre leur localisation dans le marais de Fégréac, en fonction de la topographie et de la distance à la Vilaine. Une carte montre les points d'apparition d'amont en aval des principales espèces halophiles. Un tableau à double entrée montre les besoins respectifs des espèces en sel et en eau. Un tableau synthétique montre l'amplitude écologique de quelques-unes d'entre elles par rapport à l'humidité et à la salure du milieu. Il permet de comprendre leur localisation et les possibilités de coexistence. En ce qui concerne les **marais de l'estuaire de la Loire**, où certaines associations sont très analogues, l'étude de la végétation a été mise en rapport avec de nombreux facteurs du milieu, pour lesquels des dosages ont été effectués : salinité des sols, calcaire, pH, matière organique, azote total, rapport C/N, etc. Une étude des variations de salinité a été faite, grâce à de très nombreuses mesures de conductivité électrique.

Comme il est dit ci-dessus, en considérant *Erica vagans* dans la totalité de son aire française et ibérique et au travers de la diversité des milieux de vie, j'ai pu cerner au mieux ses besoins écologiques et arriver à la conclusion que « l'optimum de vie de la bruyère vagabonde paraît se situer finalement dans des milieux diversifiés dont elle peuple la plupart des faciès et particulièrement les zones de conflit où des espèces à moindre amplitude écologique ne supportent pas la compétition. Les terrains calcaires accidentés sous climat atlantique teinté d'une légère influence méditerranéenne par l'apparition d'une saison sèche estivale lui conviennent tout particulièrement. C'est alors que se développe au mieux l'association avec *Genista hispanica* subsp. *occidentalis* et que le conflit entre l'acidification du sol et son rajeunissement, la diversité des expositions permettent en quelque sorte à cette plante d'imprégner de sa marque l'ensemble du paysage ».

Parmi les autres résultats de mes études dans le **nord-ouest de l'Espagne**, celles sur les landes signalées plus haut contiennent divers aspects d'ordre écologique et il faut noter la mise en évidence de l'**intérêt phytogéographique du massif du Castro-Valnera**. Situé dans la partie orientale de la cordillère cantabrique, il possède en effet plusieurs espèces pyrénéennes absentes plus à l'Ouest, comme *Potentilla alchemilloides* et *Primula integrifolia*. Inversement, plusieurs espèces cantabriques trouvent leur limite ici ou à proximité, comme *Genista micrantha* et *Petrocoptis glaucifolia*. Ce massif constitue donc un important jalon entre les Pyrénées et le reste des montagnes cantabriques.

Afin d'éclairer l'écologie du **chêne tauzin**, arbre dont la répartition en France est tout à fait atlantique, mais qui trouve son optimum dans les montagnes de l'intérieur de l'Espagne, j'ai étudié les groupements auxquels il participe dans la province de Santander qui se situe, de part et d'autre des crêtes cantabriques, de l'Atlantique aux marges du plateau de Castille. Il existe en effet dans toute la province, à l'exception des hautes montagnes, au travers de conditions climatiques et dans des groupements d'une grande variété, du littoral aux zones les plus méditerranéennes. Peuplant surtout les pentes bien drainées et les landes dans la partie atlantique, il constitue de belles forêts à moyenne altitude, puis se raréfie nettement quand la tendance méditerranéenne s'affirme. Partout, grâce à sa grande aptitude à drageonner, il résiste bien à la destruction des forêts, à l'incendie, aux mutilations, arrivant même à subsister sur des pentes rocailleuses pratiquement squelettiques. Au travers des conditions variées qui règnent dans la province de Santander, on a donc une bonne idée de l'amplitude écologique de cet arbre parfaitement adapté aux moyennes montagnes de la zone de transition entre les influences atlantiques et méditerranéennes. Tout récemment, au voisinage de la limite nord-ouest de cet arbre, j'ai étudié ses conditions de vie sur les pentes du Sillon de Bretagne, en Loire-Atlantique, le travail correspondant ayant paru dans le Bulletin 2010 de la Société Botanique du Centre-Ouest.

Plusieurs articles ont envisagé l'écologie de diverses autres espèces, par exemple *Pimpinella stifolia*, *Saxifraga cuneata*, *Saxifraga hirsuta*, *Agrostis truncatula* subsp. *commista* dans les Pyrénées-Atlantiques, *Asphodelus arrondeaui* en Espagne et au Portugal, *Phillyrea angustifolia* sur le littoral des Landes, *Chrysosplenium alternifolium* dans l'Aude, *Eleocharis bonariensis*, *Thorella bulbosa*, *Carex melanostachya*, *Puccinellia foucaudii* en Loire-Atlantique, *Hymenophyllum tunbridgense* dans le Morbihan et les Côtes-d'Armor, *Brimeura amethystina* dans l'Hérault, *Scirpus supinus* en Vendée. La plupart de mes notes floristiques renferment des données sur l'écologie des espèces ; on peut citer, parmi bien d'autres : *Blackstonia imperfoliata*, *Baccharis halimifolia*, *Angelica heterocarpa*, *Genista occidentalis*, *Fritillaria pyrenaica*, *Linum viscosum*, *Erica mackaiana*, *Thymelaea coridifolia*, *Daphne cneorum*. L'article de 2005 sur les dunes de Vendée précise les conditions écologiques réclamées par un certain nombre d'espèces, comme *Otanthus maritimus*, *Pancratium maritimum*. Il en est de même de celui de 2003 sur le lac de Grand-Lieu. Enfin, en 2007, j'ai examiné en détail l'originalité des conditions de vie du lis des sables *Pancratium maritimum* à l'intérieur même du village touristique de Saint-Girons-Plage dans les Landes et à ses alentours.

J'ai étudié les étapes du peuplement végétal de l'île artificielle de Bilho dans l'estuaire de la Loire en 1983, en collaboration avec D. GUEYDAN et F. BIRET. L'Atlas partiel de la flore de France, l'Atlas floristique de la Loire-Atlantique et de la Vendée fourmillent évidemment de données écologiques et phytogéographiques. Enfin, j'ai collaboré à la réalisation de la carte des sous-régions climatiques de la péninsule ibérique de H. GAUSSEN en 1957.

RÉSULTATS SYSTÉMATIQUES

Euphorbia paralias forme *rupestris*, décrit du Morbihan par deux auteurs belges, a été identifié à *E. portlandica*. *Saxifraga trifurcata*, identifié par un auteur espagnol à *S. paniculata*, a été réhabilité en tant que bonne espèce. Avec mon épouse, nous avons décrit, sous le nom d'*Hypericum urberuagae*, un hybride de *H. androsaemum* et de *H. hircinum*, mais il était déjà connu et s'appelle en fait *H. inodorum*. Répugnant à décrire de nouveaux taxons ou à proposer de nouvelles combinaisons qui, trop souvent, se révèlent peu fondés, j'ai à diverses reprises formulé des remarques qui ont conduit d'autres auteurs à franchir le pas, par exemple en faisant de *Dianthus gallicus* une sous-espèce de *D. hyssopifolius* ou en créant la subsp. *gallaecicum* d'*Alyssum arenarium*, en fait bien différent de celui-ci et qui mérite certainement le rang d'espèce ; j'envisage

un article sur ce sujet. J'ai cependant un regret ; j'avais découvert en 1962, dans le massif du Moullé de Jaout (Pyrénées-Atlantiques) un *Lathyrus* qui me paraissait n'avoir jamais été décrit. Durant l'été 1963, j'en avais trouvé de nouvelles stations. Mais, partant presque aussitôt à Nantes, j'en ai retardé l'étude. Il a été à nouveau récolté trois ans plus tard, en un autre point des Pyrénées-Atlantiques, par J. VIVANT et c'est en 1981 que P. MONTSERRAT en fit une espèce nouvelle, *Lathyrus vivantii*.

La valeur de nombreuses sous-espèces et variétés a été discutée à l'occasion de diverses publications, en particulier dans ma thèse. Dans celle-ci, j'insiste sur les rapports que doivent avoir l'étude de l'endémisme et de la répartition des espèces avec la systématique, base solide et indispensable de toute étude botanique. En 1989, dans un article sur la **floré endémique du littoral atlantique français**, du Morbihan au Pays basque, j'ai formulé diverses remarques concernant le micro-endémisme.

Mon expérience dans le domaine de la floristique m'a permis de collaborer à la **Flore du Massif armoricain** et à **Flora Europaea**. Dans la Flore armoricaine, publiée en 1971 sous la direction de H. des ABBAYES, j'ai rédigé la partie « Gamopétales », c'est-à-dire les pages 525 à 860. J'ai en outre publié en 1995, en le complétant, un supplément à cette Flore que H. des ABBAYES avait rédigé avant son décès intervenu en 1974. Pour la Flore européenne, élaborée en Grande-Bretagne, cinq botanistes français étaient chargés de revoir les manuscrits, au fur et à mesure de leur élaboration. Ma collaboration a commencé avec le deuxième tome, paru en 1968, et s'est poursuivie jusqu'au cinquième et dernier, en 1980. J'ai pu apporter un certain nombre d'additions et de corrections concernant la France et l'Espagne atlantique.

J'ai enfin publié, en 1986, un important volume de 246 pages, fruit d'un travail fastidieux mais qui rend, depuis, de grands services à de nombreux botanistes, un **Index synonymique** de l'ensemble de la flore des régions occidentales de la France, donnant les divers synonymes contenus dans les principales Flores de France et des pays voisins, mais discutant aussi, sous forme de plusieurs centaines de « notas », de problèmes en suspens concernant de nombreuses espèces, sous-espèces et variétés. Mais il apparaît bien périmé actuellement.

ACQUISITIONS FLORISTIQUES

Trop d'écologistes et de phytogéographes ont tendance à oublier que les observations sur le terrain sont indispensables à la compréhension et à l'explication de bien des problèmes. Aussi, ai-je réservé au travail dans la nature une bonne part de mes activités. Sans qu'elles en aient constitué le but, les « découvertes » floristiques ont, par suite, été nombreuses. Elles ont été signalées dans de nombreux articles, mais certaines sont encore inédites ; c'était le cas de la plupart de celles concernant la Gironde que j'ai été conduit à publier récemment (2006), suite à la parution d'un nouveau catalogue de la flore de ce département.

Les principales sont :

- une plante nouvelle pour le Portugal, *Asphodelus arrondeaui*.
- trois plantes nouvelles pour l'Espagne, deux spontanées : *Asphodelus arrondeaui* et *Callianthemum coriandrifolium*, une introduite, *Gnaphalium purpureum* (maintenant qualifié de *Gamochaeta coarctata*).
- Six espèces nouvelles pour la France, trois spontanées : *Agrostis truncatula* subsp. *commista*, *Saxifraga cuneata*, *Pimpinella siifolia*, trois introduites : *Cytisus striatus* (trouvé en compagnie de S. DUPONT), *Calystegia sylvatica*, *Knautia degenii*.

- Plusieurs espèces nouvelles pour le secteur ibéro-atlantique, diverses additions à la flore de Galice, des Asturies, de Cantabrie, du Pays basque espagnol, des Pyrénées occidentales, de l'ouest et du sud-ouest de la France (nombreux départements, du Finistère et des Côtes-d'Armor à l'Aude et aux Pyrénées-Orientales). Il est inutile de détailler, la liste étant fort longue. Depuis 2007, herborisant dans les Landes, j'ai pu noter quelques plantes qui n'avaient pas encore été remarquées dans ce département, comme *Petrorhagia nanteuillii*, *Galium murale* et je viens de trouver en Gironde une station d'une menthe méditerranéenne, *Mentha cervina*.

J'avais cru trouver, en 1983, dans le Lot-et-Garonne sur les berges du canal latéral à la Garonne une Amaranthacée nouvelle pour l'Europe, *Alternanthera philoxeroides*, mais Émile CONTRÉ l'avait récoltée quelques années plus tôt, sans la publier, dans le même secteur ; je l'ai signalé aussitôt, quand j'ai relu une de ses lettres, dans laquelle il m'en avait parlé. J'ai enfin fait remarquer qu'une Ombellifère atlantique d'Espagne, *Seseli cantabricum*, avait été indiquée à tort en territoire français, confondue avec une autre espèce (1958).

CARTOGRAPHIE FLORISTIQUE

Après avoir dressé une carte de répartition de *Pimpinella sifolia* (1958), j'en ai donné un grand nombre dans ma thèse (1960). La distribution des plantes françaises étant encore trop peu connue dans son détail, j'ai proposé alors un système de cartographie reposant sur l'utilisation d'un réseau, en vue de son étude complète.

Ces travaux m'avaient fait désigner, dès 1965, comme **responsable de la contribution française à la cartographie de la flore européenne**. Tous les pays d'Europe s'étaient, en effet, mis d'accord pour mettre sur pied un monumental projet dont la réalisation devait s'échelonner sur trente ans : la cartographie de l'aire des 13 000 espèces de plantes supérieures de la flore européenne.

Dix cartes expérimentales ont été réalisées en 1965, vingt autres en 1966. Il avait été décidé alors d'attendre dix années avant les premières publications, afin que la documentation puisse être rassemblée. Mais, afin que des parutions effectives sensibilisent l'ensemble des botanistes à un tel travail, la parution des cartes par fascicules a finalement été décidée. Le fascicule correspondant aux Ptéridophytes, avec 150 cartes, a paru en 1972, celui correspondant aux Gymnospermes, avec 50 cartes, en 1973. Le troisième, avec 183 cartes (Salicacées, Fagacées, etc.) a paru en 1976, le quatrième, avec 95 cartes (Polygonacées) en 1979 ; le cinquième, avec 190 cartes (Chénopodiacées, Amarantacées, etc.) en 1980. Le sixième fascicule (première partie des Caryophyllacées), avec 343 cartes, a paru en 1983, le septième (fin des Caryophyllacées), avec 496 cartes, en 1986.

Le huitième fascicule, contenant 444 cartes (Nymphéacées, Renonculacées) a été publié en 1989, le neuvième, avec 55 cartes seulement (Paeoniacées à Capparidacées) en 1991. La première partie des Crucifères, avec 316 cartes, a constitué le dixième fascicule, paru en 1994, la deuxième partie, avec 493 cartes, le onzième, paru en 1996. Le douzième fascicule (Résédacées - Platanacées), comprenant en particulier les Crassulacées et les Saxifragacées, avec 342 cartes, a été publié en 1999.

Ma collaboration s'est arrêtée avec ce tome. Au total, 3 270 cartes avaient été publiées, correspondant exactement au seul premier tome de *Flora Europaea*. J'ai en outre réuni pour le suivant (début des Rosacées), paru en 2004, de nombreux renseignements concernant la moitié occidentale de la France. Les trente ans prévus initialement pour l'ensemble n'ont donc permis d'en

réaliser que le cinquième. Si le rythme ne s'accélère pas (bien au contraire, il se ralentit actuellement), plus d'un siècle sera nécessaire pour terminer cette œuvre, pourtant majeure, et remarquable exemple de coopération internationale.

La réalisation de la partie française de ces douze volumes a demandé le dépouillement, au Laboratoire, de l'ensemble des Flores et Catalogues régionaux que j'avais pu réunir et de nombreuses revues (Société botanique de France, Monde des Plantes, sociétés régionales variées), puis la transcription des données sur des fiches départementales, conversion de celles-ci dans le système U.T.M., enfin le report sur des cartes quadrillées provisoires. Pour le démarrage (Pteridophytes et Gymnospermes), l'ensemble des membres du Laboratoire avait participé au dépouillement. Mais je n'ai pas voulu que cela freine les travaux de recherche de mes collaborateurs. Grâce à quelques vacances accordées par le C.N.R.S., j'ai pu rémunérer à temps partiel des étudiants qui m'ont aidé à reporter les données. C'était avant l'énorme progrès qu'a apportés la photocopie et tous les reports sur fiches étaient donc manuels.

La situation s'est améliorée à partir de février 1976, quand j'ai pu bénéficier à temps complet d'une collaboratrice technique, Madame HAMON. Mais je réalisais seul les cartes provisoires ; elles étaient alors communiquées, pour additions et corrections, à une cinquantaine de botanistes volontaires, répartis dans la plus grande partie du pays qui, selon les espèces, apportaient des améliorations plus ou moins importantes. Les cartes définitives étaient envoyées en Finlande où étaient réunies les contributions des différents pays et où les volumes successifs ont été publiés.

C'est au prix de sacrifices permanents que j'ai réussi à mener à bien cette participation de la France à l'atlas européen. Avec seulement quelques vacances au départ, puis un poste de collaborateur technique du C.N.R.S. de février 1976 à septembre 1985, j'ai réalisé un travail analogue à celui accompli dans la plupart des autres pays par des équipes de plusieurs chercheurs. Les dizaines de milliers de fiches départementales résultant des dépouillements ont occupé une dizaine de meubles, tout au long d'une cloison, cependant qu'un autre meuble contenait l'ensemble des cartes de France de l'I.G.N. au 1/25 000, 1/50 000 et 1/100 000. Enfin, des fiches avaient été réalisées, indiquant, pour chacune des communes de la totalité des départements, leurs coordonnées U.T.M. L'informatique qui a révolutionné la réalisation de tels travaux n'était pas née au début de cette entreprise et n'en était qu'à ses balbutiements quand j'ai cessé les dépouillements.

Les difficultés sur le plan européen n'ont pas facilité le démarrage effectif de la **cartographie détaillée de la flore française**. J'ai modifié en 1965 le projet que j'avais édifié dès 1960, afin de l'harmoniser avec le projet européen, une division du réseau européen correspondant à 25 divisions du réseau français. Je l'ai exposé en 1965 à la Botanical Society of the British Isles, puis en 1967 à Paris à la Société de Biogéographie, en publiant une première carte, celle de *Carduncellus mitissimus*. Hélas ! l'objectif qui était la réalisation d'un atlas complet de la flore française s'est avéré absolument impossible à atteindre, faute d'avoir pu obtenir le personnel nécessaire.

Au départ, le plus important m'a paru être de sensibiliser l'ensemble des botanistes français à l'intérêt d'un tel travail. C'est pourquoi, après un exposé en 1971 à la Société botanique de France sur la cartographie européenne et le projet français, il a été décidé, en 1972, d'entreprendre à titre expérimental la **cartographie de 42 espèces** de la flore française, dont tous les *Erica* et tous les *Cistus*. La liste a été communiquée, par l'intermédiaire de la Société botanique de France, à tous les membres de celle-ci. Ils ont été invités à collaborer au travail pour tous les territoires qu'ils connaissaient ou qu'ils pouvaient explorer. Au début, l'écho rencontré a été insuffisant et le travail n'a donc pu avancer aussi rapidement que je l'avais souhaité. Mais, de proche en proche, de plus en plus de botanistes ont pu être contactés et le nombre de collaborateurs s'est peu à peu accru,

certaines n'envoyant que des renseignements très localisés, mais néanmoins précieux, d'autres couvrant des territoires nettement supérieurs à l'étendue d'un département.

Finalement, après bien des difficultés, la publication en 1979 dans le Bulletin de la Société botanique de France des cartes de ces 42 espèces est venue concrétiser près de vingt années d'obstination. Les cartes avaient été établies à l'échelle des carrés de 10 km de côté, mais, à l'exception de deux exemples, elles ont été publiées selon les divisions de 20 km de côté, afin de rendre les données comparables sur tout le territoire dont les parties étaient très inégalement explorées. Cette réalisation a permis alors de projeter un **Atlas partiel** de plus de 600 espèces représentatives des différents types de distribution de la flore française. Un contrat avec le Ministère de l'Environnement, signé en 1978, sans me donner de moyens supplémentaires en personnel, permettait en principe de faire face aux principaux frais financiers.

Deux étapes préliminaires étaient prévues, la première étant la parution de ces 42 cartes qui intervint donc en 1979. La deuxième était la publication de l'Atlas de la flore du Cantal de Jean SAPALY. Celui-ci, en effet, m'avait contacté pour me faire part de l'avancement du travail remarquable qu'il effectuait en solitaire dans ce département, selon un quadrillage U.T.M. de cinq kilomètres de côté. Il m'est apparu que sa publication, malgré quelques lacunes, serait une excellente chose, montrant la voie à suivre aux botanistes des autres régions. La publication de l'**Atlas du Cantal**, par le Muséum national d'Histoire naturelle, intervint en 1982. J'avais préparé, à partir des documents de J. SAPALY, entièrement seul, la totalité des planches, en transférant manuellement, à partir de feuilles spécialement commandées, tous les points de toutes les cartes ! J'ai en outre rédigé la préface, l'aperçu climatique, des remarques phytogéographiques et, en collaboration avec J. SAPALY, la liste des espèces accompagnée de brefs commentaires.

La troisième phase devait conduire à la parution de l'Atlas partiel de la France. Mais, contrairement aux assurances qui m'avaient d'abord été données, le Secrétariat de la Faune et de la Flore exigeait que j'abandonne le quadrillage U.T.M. au profit de celui en grades. **Ce fut une terrible épreuve.** La conversion soulevait d'énormes problèmes et, après avoir perdu quelques mois de travail, se révélait finalement impossible. Mais le mur d'incompréhension était total. C'est pourquoi je fus contraint de résilier le contrat, en octobre 1984, me privant ainsi des moyens financiers qui m'avaient été accordés. Heureusement tout de même, lorsque l'Atlas fut terminé en 1990, le Secrétariat de la Faune et de la Flore, conscient que son image se trouverait ternie si l'ouvrage lui échappait totalement, assura les frais de sa publication.

La réalisation de l'Atlas partiel, s'ajoutant à la cartographie européenne, à mes tâches d'enseignement qu'il n'était pas question de négliger, à celles administratives, de plus en plus prenantes, a demandé un énorme travail. En particulier, outre la rédaction des diverses circulaires, j'ai assuré, totalement seul, la correspondance avec plus de 200 collaborateurs qui, répartis dans toute la France, me fournissaient des données que je reportais, seul également, sur les cartes provisoires. J'ai assuré aussi une grande part des dépouillements bibliographiques, les transcrivant également sur les cartes, ainsi que celles venant des dépouillements de la collaboratrice technique. En outre, dans le cadre de sa thèse de troisième cycle sur la Géographie floristique de l'ouest de la France, Danielle GUEYDAN-GARROUY a fait un important travail sur une bonne partie de ce territoire : massif armoricain et régions périphériques, de l'estuaire de la Seine aux Charentes. Le poste de collaborateur technique m'ayant été retiré à partir d'octobre 1986, je me suis alors retrouvé totalement seul pour terminer le travail.

Pendant plusieurs années en outre, aidé par mon épouse, nous avons effectué, lors des congés scolaires, de multiples prospections de terrain, dans de nombreuses parties d'un grand quart sud-

ouest de la France, dans lesquelles les apports des collaborateurs me semblaient insuffisants. Comme pour l'Atlas européen, les cartes provisoires obtenues ont été soumises, en octobre 1988, à 75 botanistes volontaires qui ont bien voulu les vérifier et les compléter. Au stade final, enfin, ce fut un grand progrès par rapport à l'Atlas du Cantal : j'ai pu disposer d'un programme informatique qui m'a permis de confectionner les cartes définitives ; mais, là encore, je les ai faites en totalité. J'ai également rédigé tout seul l'ensemble des commentaires. L'Atlas, avec 628 cartes représentant 645 espèces ou sous-espèces, selon le quadrillage de 20 km de côté, **a pu paraître à la fin de 1990**, alors que je venais de prendre ma retraite. Une partie des cartes contenues dans cet atlas a été utilisée pour les deux tomes de la *Flore forestière française* parus en 1989 et 1993.

En Loire-Atlantique, j'avais lancé, en 1972, un projet d'atlas floristique, selon des mailles U.T.M. de 10 kilomètres de côté. Avec mon épouse, et avec la collaboration sur le terrain de quelques botanistes, nous avons pu publier, en 1975, un fascicule préliminaire de 32 cartes représentatives des principaux types de distribution. Mais le temps demandé par la cartographie européenne, puis par l'Atlas partiel n'a pas permis la poursuite du travail. Au fil des années, tout de même, les observations menées sur le terrain, ont permis de réunir de nombreuses données, tant sur ce département que sur celui de la Vendée. Aussi, l'Atlas partiel étant publié et la retraite étant arrivée, conscient qu'il n'était pas possible de faire davantage sur le plan national, j'ai lancé, en 1991, le **projet d'Atlas floristique de la Loire-Atlantique et de la Vendée**, selon le quadrillage U.T.M. de 10 km de côté.

Une première circulaire a été rédigée le 6 avril 1991 et envoyée à tous ceux qui, dans les deux départements, s'intéressaient à la botanique de terrain, certains donnant l'adresse d'autres botanistes, à leur tour contactés. Dès le mois de juin, deux réunions purent avoir lieu, à Nantes et à La Roche-sur-Yon. Au moins une circulaire annuelle, diverses réunions ont suivi, divers documents concernant le quadrillage, la synonymie, la cartographie du Massif armoricain, etc. ont été réalisés. Afin que les collaborateurs puissent se rendre compte de l'état d'avancement, 108 cartes provisoires ont été distribuées en 1993, 144 autres en 1997. Elles ont conduit à pas mal d'additions et ont contribué à motiver divers collaborateurs.

L'Atlas a paru en deux tomes au mois de mai 2001, faisant le point sur la connaissance floristique des deux départements à l'issue de l'an 2000. Plus de 150 collaborateurs, certains particulièrement efficaces, ont participé aux prospections, cependant qu'avec mon épouse nous avons parcouru en tous sens les deux départements, visitant l'ensemble des 179 divisions U.T.M., allant jusqu'à plus de cent journées de terrain les années 1997, 1998, 1999. La distribution de plus de 1 800 espèces a ainsi été étudiée, l'Atlas contenant (tome 2) 272 planches de six cartes, soit 1 632 cartes, les commentaires étant donnés en vis-à-vis. Le premier tome concernait la présentation de la région, les principaux caractères de la végétation, les divers types de distribution, les espèces patrimoniales, cependant qu'un important chapitre traitait de la destruction et de la sauvegarde de la nature. L'Atlas a été complété en 2002 par une **importante bibliographie**, parue dans les *Cahiers des Naturalistes*.

Par la suite, j'ai donné dans la revue *ERICA* du Conservatoire botanique de Brest les additions intervenues de 2001 à 2004, puis j'ai publié dans le Bulletin 2006 de la Société botanique du Centre-Ouest un **bilan**, arrêté au 1^{er} juillet 2006, **de la flore des deux départements**, avec toutes les additions et corrections intervenues depuis la publication de l'Atlas. Début 2007, j'ai cartographié en quelques exemplaires, dont un remis au Conservatoire botanique de Brest, tous les taxons qui n'avaient pas été cartographiés, pour des raisons diverses, dans l'Atlas.

J'ai montré par ailleurs en 1978, en collaboration avec Ph. FRANÇOIS, l'intérêt que pouvait revêtir, dans le cadre de petits territoires, une cartographie très fine, en publiant des **cartes de Grande-Brière**, à l'échelle des divisions d'un kilomètre de côté. Début 2007, j'ai cartographié, à l'échelle des carrés de cinq kilomètres de côté, les **plantes de valeur patrimoniale de la vallée de la Loire** et de l'ensemble des marais annexes (Brière, Erdre, Grand-Lieu, etc.)

Au total, hélas ! tout cela représente beaucoup moins que la cartographie de la flore française dont j'avais rêvé et notre pays reste très en retard dans ce domaine. Heureusement, pour une bonne part initiés par l'élan que j'ai pu donner, divers autres Atlas départementaux ou régionaux ont vu le jour ou sont en préparation. Il faut espérer que, malgré la quasi-disparition de l'enseignement de la botanique dans l'Université, cela s'intensifiera dans les années à venir. En 2006, suite à la parution du nouvel Atlas de la flore britannique et irlandaise, j'ai eu l'occasion de souligner, une fois encore, le grand retard de la France. Heureusement, un fait nouveau a donné une brusque accélération à la cartographie floristique de notre pays, la création progressive sur tout le territoire des Conservatoires botaniques nationaux. Pour avoir participé durant des années aux actions qui ont mené à la création du premier d'entre eux, celui de Brest, je ne puis qu'éprouver une grande satisfaction. Cela a permis, grâce aussi à la généralisation de l'informatique, la publication de plusieurs Atlas et la mise à disposition sur Internet de cartes provisoires de plusieurs régions ou départements. La réalisation d'un atlas complet de la flore de France, n'apparaît plus comme une utopie !

GESTION ET PROTECTION DE LA NATURE.

Dès le début de mes recherches, je me suis intéressé à la gestion de la nature. Dans le domaine forestier, la deuxième question de mon Diplôme d'Études Supérieures portait sur l'introduction des essences ligneuses en Bretagne. L'action des gelées de février 1956 sur les reboisements d'*Eucalyptus* et de *Pinus insignis* du nord-ouest de l'Espagne a été étudiée. L'intérêt de *Phillyrea angustifolia* pour la fixation des dunes et la protection des boisements du littoral landais a été mis en évidence.

L'étude que j'ai publiée en 1954 sur les marais de la Vilaine comportait des conclusions concernant l'aménagement. La sensibilisation aux problèmes de protection de la nature n'était guère développée à cette époque et il me semblait normal de contribuer à la « mise en valeur » de tels territoires. Or je concluais que certaines associations végétales naturelles des zones un peu salées et pas trop humides possédaient une très grande valeur du point de vue de l'exploitation des prairies. Il me semblait plus raisonnable de chercher, par des travaux relativement simples, à étendre le plus possible la surface de ces zones, plutôt que d'entreprendre des opérations très coûteuses, qui conduiraient à un bouleversement total du milieu. J'indiquais donc les mesures qu'il me semblait devoir être prises, dans le cas où l'aménagement s'opérerait sans bouleversement des conditions écologiques.

Longtemps après la construction du barrage d'Arzal et les nombreux autres travaux qui ont été menés, je reste persuadé que les mesures que je proposais auraient été beaucoup plus satisfaisantes. Elles auraient permis, en même temps qu'une amélioration du point de vue agricole, la conservation de richesses biologiques de premier ordre.

Peu de temps après ma nomination à Nantes, je me suis occupé très activement de protection de la nature. J'ai été pendant six ans, de 1967 à 1973, Vice-Président de la **Société pour l'Étude et la Protection de la Nature en Bretagne** et Président de la Section de Loire-Atlantique. J'ai eu ainsi à m'occuper de multiples affaires, j'ai organisé des expositions, rédigé de nombreux rapports,

préparé deux numéros de la revue de la S.E.P.N.B. *Penn ar Bed* sur le Parc Naturel régional de Brière. Il n'est pas possible d'entrer dans le détail des affaires étudiées (j'en ai réalisé un résumé en 2009, pour le cinquantenaire de la Société), mais il est certain que l'action que j'ai menée a souvent porté ses fruits, en conduisant à des mesures de protection efficaces de plusieurs sites étudiés. La tâche devenant trop lourde s'est peu à peu révélée incompatible avec la poursuite normale de mon programme de recherches et je me suis résolu à l'abandonner. J'ai néanmoins continué à suivre les principales actions, et même, je pense, plus efficacement en intervenant en pleine liberté dans les seules affaires qui en valaient vraiment la peine.

J'ai en outre rédigé de nombreux rapports en vue de la protection de tel ou tel site, acceptant des contrats permettant de financer le Laboratoire, en veillant strictement à ne véritablement travailler que sur des milieux naturels et à rester totalement libre de mes conclusions. Le premier que j'avais accepté, en 1972-73, avec le Ministère de l'Environnement, était fait dans le cadre des projets d'aménagement du littoral Centre-Ouest atlantique. Il s'agissait d'une étude détaillée de plus de 300 pages sur l'ensemble des sites naturels et problèmes écologiques qui se posaient sur le littoral des trois départements de Charente-Maritime, Vendée et Loire-Atlantique et d'un morceau du Morbihan. Ce rapport s'est avéré essentiel pour la protection ultérieure d'une grande partie des sites alors étudiés. J'en ai consacré par la suite plusieurs à la vallée de la Loire, j'ai étudié en 1990 l'ensemble des sites acquis par le département de la Vendée, etc.

Dans les années 70, lors des études préalables à la démoustication, j'ai dirigé les recherches menées par plusieurs étudiants pour dresser des cares phytoécologiques au 1/5 000 pour l'Office interdépartemental de démoustication du littoral atlantique (Y. GLAUD et M.-F. MÉNARD : marais de Guérande, 1974 ; M.-F. MÉNARD : marais de Mesquer, 1976 ; C. FRÉZOULS et J. GUILLOTEAU : région de Paimboeuf à Saint-Brévin, 1976). J. GUILLOTEAU, embauché par la suite par l'Office, en est le Directeur actuel.

Dès l'origine, j'ai collaboré avec le Parc Naturel régional de Brière ; dès l'origine également, j'ai collaboré avec la D.R.A.E., devenue D.I.R.E.N. par la suite. J'ai été membre des Commissions départementales des Sites de Loire-Atlantique et de Vendée, membre en 1977 de la Commission chargée d'établir, au Ministère de l'environnement, la liste des espèces végétales protégées sur le territoire national ; j'ai dirigé au début des années 90 celle qui a établi la liste des espèces végétales protégées dans la région des Pays de la Loire. En 1995, j'ai rédigé, pour le Livre rouge de la flore menacée en France, les fiches de treize espèces prioritaires de l'Ouest et du Sud-Ouest.

Lorsque l'inventaire ZNIEFF a été lancé, en 1982, j'ai accepté d'en être le responsable scientifique pour la région des Pays de la Loire. Il en est résulté bien des réunions dans les divers départements et une nombreuse correspondance. Faute d'assez de collaborations et les crédits notoirement insuffisants n'ayant permis que des embauches à temps partiel (F. BIRET, D. VOELTZEL, puis J. LE BAIL m'ont alors très efficacement secondé), j'ai moi-même défini et délimité la plupart des zones de Loire-Atlantique et de Vendée, dont j'ai rédigé la plus grande partie des fiches. J'ai également été à l'origine de la définition de l'essentiel des zones NATURA 2000 des deux départements. Dégouté à la fois par l'absence de moyens pour cela (ils ont ensuite été donnés à des bureaux ou des organismes qui ont bénéficié de tous les renseignements fournis gratuitement) et par toutes les manœuvres menées pour diminuer la portée des protections, j'ai définitivement arrêté ma participation en 1996.

J'ai traité, lors de divers Congrès, de plusieurs problèmes généraux concernant la protection de la nature. En 1969, lors du congrès des Sociétés savantes à Pau, j'avais souligné l'urgence qu'il y avait à protéger de nombreuses espèces végétales des Pyrénées occidentales, du sud-ouest et de

l'ouest de la France. Lors de celui de Nantes en 1976, j'ai traité de l'évolution et des destructions des zones humides. Pour le premier colloque de Brest sur les plantes menacées en France, j'ai souligné l'ensemble des responsabilités individuelles et collectives en matière de dégradation de la nature ; lors du second en 1999, j'ai parlé du préalable indispensable que devait être le recrutement de naturalistes de terrain en vue de la surveillance des milieux naturels. J'ai repris ces différents thèmes et bien d'autres dans l'**important chapitre** du tome I de l'Atlas de Loire-Atlantique et de Vendée « **Destruction et sauvegarde de la nature** » qui est, en fait, un véritable manuel sur le sujet.

Au cours des multiples réunions auxquelles j'ai été conduit à participer, j'ai pu constater combien les problèmes de protection des milieux naturels restaient mal compris. Lors de mes études sur les zones humides, comprenant que, dans bien des cas, le maintien de leur valeur biologique était compatible avec certains types d'exploitation et, en particulier, avec l'élevage, j'ai cherché des arguments d'ordre économique. Pour cela, en 1984 et 1986, j'ai étudié la **valeur fourragère** d'une quarantaine d'espèces spontanées des zones humides de l'Ouest, prélevant environ 150 échantillons dont j'ai fait analyser les principaux paramètres nécessaires pour calculer leur valeur énergétique. Mettant au point une méthode graphique qui permet la comparaison des diverses espèces et les différents stades d'une même espèce, j'ai pu démontrer l'intérêt fourrager d'un certain nombre de plantes et de groupements et proposer des méthodes de gestion qui, tout en améliorant le rendement, permettent de préserver l'essentiel de l'intérêt biologique.

Trois étudiantes de D.E.A. ont également travaillé sur ces questions et, dans sa thèse, Sylvie MAGNANON a fortement fait progresser les connaissances dans ce domaine, étudiant en particulier les problèmes de digestibilité et proposant des modes de gestion concernant la Brière et l'estuaire de la Loire. En 1988, avec J.-B. BOUZILLÉ et Françoise VERTÈS, nous avons présenté une communication sur la valeur fourragère d'associations subhalophiles, lors d'un colloque phytosociologique. En 1989, avec Sylvie MAGNANON et Jean-Yves BERNARD, nous avons fait une communication sur le sujet au Congrès international sur les zones humides.

DIRECTION DE TRAVAUX

A partir de 1959, j'ai donné le sujet et assuré la direction de vingt-quatre **Diplômes d'Etudes Supérieures** soutenus à la Faculté des Sciences de Toulouse, puis à celle de Nantes. Plus de la moitié des titulaires de ces Diplômes ont obtenu ensuite le CAPES, plusieurs l'Agrégation, cinq sont entrés dans l'enseignement supérieur ou la recherche. Ces Diplômes ont porté sur deux domaines bien différents.

:

Anatomie et morphologie

Un Diplôme a consisté en la comparaison de deux espèces de saxifrages pyrénéo-cantabriques, quatre sur les diverses espèces de bruyères européennes :

- Geneviève LACOMBE : étude de la valeur spécifique d'*Erica mackayi* ; comparaison avec *Erica ciliaris* et *Erica tetralix*.
- Agnès ESTOUP : comparaison de *Saxifraga umbrosa* et *Saxifraga spathularis*.
- Anne-Marie LANNES : anatomie des bruyères européennes.
- Madame TROYES : comparaison d'*Erica arborea* et *Erica lusitanica*.
- Marie-Claire VERDUS : comparaison d'*Erica carnea* et *Erica mediterranea*.

Etudes floristiques

Les autres ont consisté en études sur la flore et la végétation de territoires assez divers, situés dans dix départements différents. Les catalogues établis ont été très précieux lors de la réalisation des cartes floristiques.

- Jean ASTRUC : environs de Millau (Aveyron).
- Bernard CROCHET : environs de Lauzerte (Tarn-et-Garonne).
- Paule LABORDE : vallée de Ferrières et massif de l'Estibette (Pyrénées-Atlantiques).
- Jeanine POLI : environs de Saint-Geniès et Montastruc-la-Conseillère (Haute-Garonne).
- Bernadette THOMAS : massif de Saint-Pé (Hautes-Pyrénées).
- Suzanne COUDERC : environs de Rignac (Aveyron).
- Anne-Marie SCHEMBRI : environs de Seysses et Lacroix-Falgarde (Haute-Garonne).
- François BLASCO : haute vallée du Siguer (Ariège).
- Denise LACOURT : environs d'Alan et Mondavézan (Haute-Garonne).
- Jean-Pierre BONNEFOUS : région est de Toulouse (Haute-Garonne).
- Claude DENDALETCHÉ : massifs de Baigoura et d'Iparla (Pyrénées-Atlantiques).
- Andrée RENAUD : environs de Condom (Gers).
- Anne-Marie ROUAN : environs de Belpech et Pamiers (Ariège).
- Jacques MERCÉ : environs du col d'Aubisque (Pyrénées-Atlantiques).
- Florent VIEAU : environs de Bourgneuf et La Bernerie (Loire-Atlantique).
- Guy SIMON : environs du Hâvre-de-Vie (Vendée).
- Roland LE MOIGNE : île d'Yeu (Vendée).
- Gérard DESCHAMPS : Pays des Olonnes (Vendée).
- Philippe FRANCOIS : recherches sur *Carex elata* en Grande-Brière (ce diplôme ne donnant qu'un inventaire partiel, étant surtout d'ordre écologique, avec un peu d'anatomie et de morphologie).

Un **Diplôme d'Études Approfondies** éphémère a permis jusqu'en 1974 la rédaction de quelques rapports comportant aussi, à côté de l'initiation à certaines techniques, une étude floristique :

- Marc GODEAU : environs de Préfailles (Loire-Atlantique).
- Lionel VISSET : marais de l'Erdre (Loire-Atlantique).
- Patrick BERTRAND : environs de Sautron et Saint-Étienne-de-Montluc (Loire-Atlantique).
- Jean LE PORTOIS : environs de Bouin (Vendée).
- Rémi BARRETEAU : environs de Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (Loire-Atlantique).

Consécutives à ces D.E.A., deux **thèses de troisième cycle** ont été soutenues à cette époque :

- Marc GODEAU : les éléments nordiques et continentaux de la flore de Loire-Atlantique et de Vendée (1967).
- Lionel VISSET : la vallée de l'Erdre et ses marais (Loire-Atlantique) : étude écologique et phytogéographique (1968).

J'ai dirigé en outre trois thèses de **Doctorat d'État** :

- Claude DENDALETCHÉ : écologie et peuplement végétal des Pyrénées occidentales. Essai d'écologie montagnarde (1973).
- Lionel VISSET : recherches palynologiques sur la végétation pleistocène et holocène de quelques sites du district phytogéographique de Basse-Loire (1979).
- Marc GODEAU : contribution à la connaissance du micro-endémisme de la flore du Massif armoricain (1985).

En outre, une **thèse d'Université** a été soutenue en 1979 par Jan-Bernard BOUZILLÉ : recherches sur la végétation du Marais Breton. Un **Doctorat de troisième cycle de Géographie** a été soutenu en 1982 par Danielle GUEYDAN-GARROUY : Géographie floristique de l'ouest de la France ; cartographie selon la méthode des réseaux.

Un nouveau **Diplôme d'Etudes Approfondies**, à caractère appliqué, ayant été créé en 1985, a permis la réalisation des rapports suivants :

- Geneviève RABU : valeur fourragère de prairies du bassin du Brivet (1986).
- Sylvie MAGNANON : végétation et valeur fourragère de prairies de Grande Brière (1987).
- Fabienne LAMY : végétation et valeur fourragère de prairies du Marais poitevin (1988)

Consécutives à ces D.E.A., il en est résulté deux **thèses de Doctorat**, nouvelle formule :

- Frédéric BIORET (D.E.A. accordé par équivalence d'un certificat d'œnologie) : flore et végétation de quelques îles et archipels ouest et sud armoricains (1989).
- Sylvie MAGNANON : contribution à l'étude des prairies naturelles inondables des marais de Donges et de l'estuaire de la Loire. Phyto-écologie, phytosociologie, valeur agronomique (1991).

ACTIVITÉS DIVERSES

En 1963, en collaboration avec M.-C. VERDUS, nous avons étudié du point de vue morphologique et anatomique une galle venant sur *Erica arborea*. En 1972, le Laboratoire s'étant associé à l'achat d'un microscope électronique à balayage par la Faculté des Sciences, nous avons réalisé, avec S. DUPONT, une étude des grains de pollen de diverses espèces de chênes.

J'ai donné diverses **conférences** sur la flore et la végétation atlantiques, sur le secteur ibéro-atlantique, l'ouest et le sud-ouest de la France, sur la cartographie floristique, etc., certaines à l'occasion de congrès se déroulant à Nantes, comme ceux de l'Association mycologique de France ou de l'Association des professeurs de Biologie-Géologie. J'ai participé à divers **congrès et herborisations internationaux** en France, Espagne, Suisse, Angleterre, Danemark. Outre celles organisées dans le cadre de mon activité d'enseignement, j'ai dirigé plusieurs herborisations pour des botanistes français et étrangers, en particulier celle de la partie française de l'Association internationale de phytosociologie dans les Pyrénées en 1960, la session de la Société botanique de France en Vendée, Loire-Atlantique, Morbihan en 1971, une herborisation pour les étudiants de l'Université de Kiel (Allemagne) en 1974, une herborisation en Loire-Atlantique et Vendée pour la Société Royale de botanique de Belgique en 1975.

J'ai fait partie du Comité d'organisation du Symposium de *Flora Europaea* (Genève-Nice) en 1970. J'ai organisé une Table ronde de la Société botanique de France sur la phytochorologie en 1971. En 1970, M. EIGNER, assistant à l'Université de Kiel (Allemagne) a suivi un stage de trois mois dans mon Laboratoire. J'ai participé en outre à un certain nombre de jurys en botanique, zoologie, géologie, me déplaçant à l'extérieur (Rennes, Bordeaux, Montpellier, Paris, Genève) pour quelques thèses de doctorat.

J'ai participé à une R.C.P. et une A.T.P. du C.N.R.S., dans le cadre du groupe « Façade atlantique » de l'Université de Nantes, au programme LIFE sur la biodiversité et la protection dunaires, avec l'O.N.F., en 1994 -96.

ACTIVITÉS D'ENSEIGNEMENT

Mes tâches d'enseignement ont été particulièrement variées. J'ai dirigé successivement tous les travaux pratiques de Biologie végétale et de Botanique qui étaient donnés à la Faculté des Sciences de Toulouse : P.C.B., S.P.C.N., Botanique ancien régime, Botanique nouveau régime, Botanique approfondie, agrégation. J'y ai donné, pendant trois ans, un cours complémentaires aux élèves professeurs de l'I.P.E.S.

À Nantes, mon enseignement a porté, dans l'ordre chronologique, sur :

- La biologie du C.P.E.M. (y compris une importante partie physiologique et animale)
- Les mathématiques (statistiques) du C.P.E.M.
- Les Algues, les Champignons et la Phytogéographie au certificat de Botanique
- La Biologie végétale du S.P.C.N.
- La phytogéographie du D.E.A. de Biologie végétale
- La Biologie cellulaire du CB-BG 1^{ère} année.
- L'espèce et l'évolution du CB-BG 2^{ème} année
- La partie générale et la partie végétale du certificat d'Écologie, créé sur ma demande en 1967.
- La biologie végétale de la Licence (1^{ère} année de la Maîtrise d'enseignement de Sciences naturelles).
- L'écologie et la phytogéographie en maîtrise de Sciences naturelles.
- La préparation au C.A.P.E.S de Sciences naturelles.
- La moitié du programme de Biologie végétale du D.E.U.G. 1^{ère} année.
- Près de la moitié du programme de Biologie végétale du D.E.U.G. 2^{ème} année.
- Les plantes vasculaires au certificat de Botanique.
- L'organisation et la reproduction des Spermaphytes en maîtrise de Sciences naturelles.
- Les notions fondamentales d'Écologie au D.E.U.G. 2^{ème} année.
- Les écosystèmes au Conservatoire national des Arts et Métiers, centre de Nantes.
- Les prairies naturelles au D.E.A. productions agricoles et alimentaires.

Outre les cours, j'ai également assuré les dernières années des travaux pratiques et dirigés en D.E.U.G. 2^{ème} année et en licence de Sciences naturelles.

Une telle variété dans les matières enseignées, sans être exceptionnelle, est tout de même rare. Bien que fort enrichissante, elle a trop souvent eu pour conséquence de retarder certaines recherches.

Le texte de tous mes cours était photocopié et, pour plusieurs, j'ai réalisé des éditions successives. Cela permettait de soigner et bien commenter les dessins exécutés pendant le cours et surtout de donner une importante illustration, en particulier sous forme de diapositives en couleurs, quelques-unes achetées, la plupart réalisées par moi-même sur le terrain, concernant les espèces, les groupements végétaux, les milieux naturels. Les connaissances théoriques étant ainsi photocopiées, je pouvais aborder pendant le cours quelques problèmes liés à l'écologie : protection de la nature, pollutions, aménagement du territoire, expansion démographique, etc. En outre, au certificat d'Écologie, chaque semaine un étudiant effectuait un exposé d'environ une demi-heure, ce qui constituait un excellent entraînement à l'expression orale.

Enfin, à côté de l'enseignement proprement dit, je me suis efforcé d'être toujours disponible, lorsque les étudiants demandaient des renseignements ou des conseils, dans quelque domaine que ce soit. De multiples témoignages m'ont convaincu que cela avait été fort apprécié.

ACTIVITES ADMINISTRATIVES

Là s'est situé le côté sombre du métier, mais je l'ai assumé du mieux que j'ai pu. Il y a eu, bien sûr, le quotidien en vue d'assurer le fonctionnement du Laboratoire. Dans le cadre de l'Université de Nantes, j'ai exercé diverses responsabilités. J'avais accepté la charge de Secrétaire de la section de Biologie en janvier 1968, ce qui m'a valu de me trouver au coeur des événements de l'époque. Ayant été élu à la présidence du Comité paritaire créé à ce moment, j'ai participé à plus d'une quarantaine de réunions, rédigé les compte-rendus, ainsi que la synthèse finale. J'ai pu traverser cette période difficile en réduisant au maximum les causes de conflit et en gardant la confiance de toutes les tendances, aussi bien du côté enseignant que du côté étudiant. Si j'ai été conduit à démissionner des fonctions de Secrétaire de section en novembre 1968, ce fut pour des raisons de principe et d'honnêteté intellectuelle, car beaucoup, du côté enseignant, cherchaient à récupérer à leur profit les résultats obtenus.

Par la suite, j'ai été élu au Conseil transitoire de la Faculté des Sciences et à la Commission de l'Enseignement. J'ai participé à l'élaboration et à la mise en place des nouvelles structures. Du fait du retard que prenait la cartographie floristique, je n'ai pas été candidat aux deux premiers Conseils d'U.E.R., mais j'ai fait partie du Conseil scientifique et j'ai accepté la responsabilité de la préparation au C.A.P.E.S. de Sciences naturelles.

En décembre 1976, j'ai été élu au Conseil d'U.E.R., puis au poste de Directeur adjoint que j'ai occupé de janvier 1977 à janvier 1980. Cela m'a conduit à m'occuper de divers problèmes, particulièrement dans le domaine de l'enseignement ; j'ai suppléé le Directeur de l'U.E.R. pour de courtes périodes. J'ai fait partie de la Commission de spécialistes de la 30^{ème} section ; j'en ai été le Président en 1980-81. J'ai également fait partie de la Commission de spécialistes de Géographie, en Faculté des Lettres.

En dehors de l'Université, j'ai fait partie du Comité de gestion du Secrétariat de la Faune et de la Flore du Muséum national d'Histoire naturelle et, sur le plan international, du Committee for Mapping the Flora of Europe.

BREF CURRICULUM VITAE

Né à Bordeaux le 3 juin 1925.

Baccalauréats de Mathématiques élémentaires et de Philosophie en 1942.

Admissible au concours d'entrée à l'École Normale Supérieure en 1946 et 1947 (avec équivalence du certificat de Mathématiques générales), boursier de Licence à la Faculté des Sciences de Toulouse.

Licencié ès Sciences, Toulouse, 1948.

Diplômé d'Etudes supérieures, Toulouse, 1951.

Docteur ès Sciences, Toulouse, 1960.

Stagiaire de recherches au C.N.R.S., Rennes, novembre 1950.

Assistant de Botanique, Toulouse, octobre 1952, puis chef de travaux, 1957, maître-assistant, 1960.

Professeur, Faculté des Sciences de Nantes, octobre 1963.

Admis à la retraite de Professeur 1^{ère} classe, octobre 1990.

Officier dans l'ordre des Palmes académiques.

Prix Gaussail, Académie des Sciences, Inscriptions et Belles-lettres, Toulouse, 1952.

Prix Gandoger, Société botanique de France, 1964.

Prix du Conseil. Société botanique de France. 1991.

Médaille du Parc naturel régional de Brière, 2001.

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

Outre les articles publiés dans des revues et les livres, cette liste comprend une vingtaine de monographies établies à la demande d'administrations ou d'organismes divers. Les autres études effectuées dans un tel cadre, mais dont le contenu proprement scientifique est plus réduit ont été classées dans une autre rubrique.

DUPONT (P.), 1951 - *Végétation de la région d'Orthez (Chalosse méridionale, Bas-Béarn, Pays de Mixe et Saint-Palais)*. Diplôme Études Supérieures, 114 pages manusc., nombreuses cartes et photographies, Fac. Sc. Toulouse.

DUPONT (P.), 1951 - *L'introduction des essences ligneuses en Bretagne depuis le début du 19^{ème} siècle*. 2^{ème} question Diplôme Études Supérieures, 32 pages dact., Fac. Sc. Toulouse.

DUPONT (P.), 1951 - Localités nouvelles de plantes des Basses-Pyrénées. *Le Monde des Plantes*, **274-5** : 16.

DUPONT (P.), 1951 - A propos des *Hymenophyllum* des Côtes-du-Nord. *Le Monde des Plantes*, **276-7** : 30.

DUPONT (P.), 1952 - Sur l'existence de *Saxifraga geum* dans les parties inférieures des Basses-Pyrénées. *Le Monde des Plantes*, **283-4** : 58.

DUPONT (P.), 1952 - La végétation des rives du gave d'Oloron. *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, **87** : 74-84, 2 cartes.

DUPONT (P.), 1952 - Observations botaniques sur le littoral du Morbihan, I. *Le Monde des Plantes*, **285-6** : 9-10.

DUPONT (P.), 1952 - Sur l'extension en Bretagne de *Baccharis halimifolia* L. *Bull. Soc. Sc. Bretagne*, **27** : 109-111.

DUPONT (P.), 1952 - Observations botaniques sur le littoral du Morbihan - II. *Le Monde des Plantes*, **289-90** : 33-34.

DUPONT (P.), 1953 - Contribution à la flore du Nord-Ouest de l'Espagne, I. *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, **88** : 120-132.

DUPONT (P.), 1953 - Sur trois Composées méditerranéennes des Basses-Pyrénées. *Le Monde des Plantes*, **293-7** : 21.

DUPONT (P.), 1954 - Deux espèces ibériques nouvelles pour la flore française. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **101** : 385-388.

DUPONT (P.), 1954 - Sur une Euphorbe du Morbihan. *Le Monde des Plantes*, **303-14** : 1.

DUPONT (P.), 1954 - Sur deux Saxifrages ibériques. *Le Monde des Plantes*, **303-14** : 2.

DUPONT (P.), 1954 - La végétation des marais de la Vilaine maritime. *Bull. Soc. Sc. Bretagne*, **29** : 66-104, 2 cartes, 3 tableaux.

DUPONT (P.), 1955 - Sur le peuplement des terrains calcaires de la région littorale vasco-asturienne. *Geob. Inst. Rübel Zürich*, **31** : 177-185.

LÜDI (W.) (avec la coll. de six auteurs, dont P. DUPONT), 1955 - Floristische Neufunde von Blütenpflanzen gemacht auf der I.P.E. durch Spanien 1953. *Geob. Inst. Rübel Zürich*, **31** : 287-298.

DUPONT (P.), 1955 - Contribution à la flore du Nord-Ouest de l'Espagne, II. *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, **90** : 429-440.

DUPONT (P.), 1956 - Herborisations aux confins basco-béarnais. *Actes 2^{ème} Congr. Int. Ét. Pyrénéennes*, Luchon 1954, **3, II** : 23-43, 2 cartes.

- DUPONT (P.), 1956 - *Asphodelus arrondeani*, espèce nouvelle pour l'Espagne et le Portugal. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **103** : 283-285.
- DUPONT (P. et S.), 1956 - Additions à la flore du Nord-Ouest de l'Espagne, I. *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, **91** : 313-334.
- DUPONT (P.), 1957 - Les reboisements du Nord-Ouest de l'Espagne après les gelées de février 1956. *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, **92** : 171-176.
- GAUSSEN (H.) (avec la coll. de F. BAGNOULS et P. DUPONT), 1957 - Sous-régions climatiques de la péninsule ibérique, carte au 1/4 000 000, in : GAUSSEN (H.), Les ensembles écologiques de la péninsule ibérique. *Inst. Biol. Apl. Barcelona*, **26**.
- DUPONT (P.), 1958 - *Le Pimpinella siifolia*, endémique cantabrique, en territoire français. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **105** : 356-359, 1 carte.
- DUPONT (P.), 1958 - Une Ombellifère à supprimer de la flore française. *Le Monde des Plantes*, **324** : 5.
- DUPONT (P. et S.), 1958 - Un hybride d'*Androsæmum*. *Le Monde des Plantes*, **325** : 3.
- DUPONT (P. et S.), 1959 - Additions à la flore du Nord-Ouest de l'Espagne, II. *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, **94** : 263-272.
- DUPONT (P.), 1960 - Programme de l'excursion internationale de Phytosociologie dans les Pyrénées (partie française), 22-29 mai 1960. 11 p. dactyl., 2 cartes, Toulouse.
- DUPONT (P.), 1960 - La flore atlantique européenne. Introduction à l'étude phytogéographique du secteur ibéro-atlantique. 2 vol. dactyl., 565 p., 96 cartes. Thèse État Toulouse 1960. - A paru dans : Documents pour la carte des Productions végétales, Série Europe atlantique, 1 vol., 414 p., 67 cartes, 1962.
- DUPONT (P.), 1960 - La végétation du sous-secteur cantabrique. 2ème thèse, 52 pages dactyl., Toulouse.
- DUPONT (P.), 1961 - Synonymie et Phytosociologie ibérique. *Le Monde des Plantes*, **331** : 6.
- DUPONT (P.), 1961 - Sur la distribution du *Phillyrea angustifolia* le long du littoral landais. *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, **96** : 259-266.
- DUPONT (P.), 1962 - Un *Gnaphalium* nouveau pour la flore espagnole. *Le Monde des Plantes*, **335** : 1.
- DUPONT (P.), 1962 - Notice botanique sur la vallée de Barétous d'Arette au col de la Pierre-Saint-Martin. Excursion A3 du 4^{ème} Congr. int. Ét. pyrénéennes, 2 p. dactyl., Pau.
- DUPONT (P.), 1962 - Une remarquable réalisation : l'Atlas de la flore britannique. *Le Monde des Plantes*, **337** : 4-5.
- DUPONT (P.), 1963 - Sur la présence en France d'*Eleusine tristachya*. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **110** : 238.
- DUPONT (P.), 1963 - *Chrysosplenium alternifolium* dans l'Aude ; sa répartition pyrénéenne. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **110** : 239-241.
- DUPONT (P. et S.), 1963 - Sur la présence en France d'un genêt ibérique. *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, **98** : 211-214.
- DUPONT (P.) et VERDUS (M.-C.), 1963 - Etude d'une zoocécidie d'*Erica arborea*. *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, **98** : 215-225.
- DUPONT (P.), 1963 - Les découvertes botaniques de Thore. I - Les Phanérogames. *Bull. Soc. de Borda*, **87** : 343-346.
- DUPONT (P.), 1964 - Herborisations en Espagne atlantique, I : Biscaye et province de Santander. *Le Monde des Plantes*, **342** : 3-4, **343** : 2, **345** : 4.
- DUPONT (P.), 1965 - Quelques aspects de la végétation entre les vallées d'Ossau et de Ferrières (Basses-Pyrénées). *Ann. Féd. Pyr. Éc. Mont.*, **28** : 15-22 (a paru également : *Actes 4^{ème} Congr. Int. Ét. pyrén.*, Pau, 1962, **2**, **1** : 15-20, 1969).
- PERRING (F.H.), en coll. avec divers botanistes européens, partie française par P. DUPONT, 1965 - *Blechnum spicant*, *Ceterach officinarum*, *Calamagrostis arundinacea*, etc., dix cartes

- expérimentales de répartition d'espèces de la flore européenne. Présentées au *Congr. int. Flora Europaea*, Copenhague.
- DUPONT (P.), 1965 - Le problème de la délimitation des éléments atlantiques, méditerranéens et intermédiaires. *Congr. int. Flora Europaea*, 11 p. dact., 10 cartes (non publié), Copenhague.
- DUPONT (P.), 1965 - The maps sheme for the french flora. *Proc. Bot. Soc. British Isles*, 6, 4 : 357-361, Londres.
- PERRING (F.H.), en coll. avec divers botanistes européens, partie française par P. DUPONT, 1966 - *Ophioglossum vulgatum*, *Ephedra distachya*, *Saponaria ocymoides*, etc., 20 cartes expérimentales de répartition d'espèces de la flore européenne. Présentées au *Congr. int. Flora Europaea*, Cracovic.
- DUPONT (P.), 1966 - L'extension de *Baccharis halimifolia* entre Loire et Gironde. *Bull. Soc. Sc. Bretagne*, 41 : 141-144.
- DUPONT (P.), 1966 - La répartition française de *Scirpus striatulus* ; son extension et son écologie dans la basse vallée de la Loire. *Cahier des Nat., Bull. Nat. paris.*, N.S. 22 : 82-84.
- DUPONT (P.), 1967 - L'utilisation des réseaux en cartographie floristique : perspectives européennes et perspectives françaises. *C.R. Soc. Biogéogr.*, 382 : 14-19, 2 cartes.
- DUPONT (P. et S.), 1968 - *Cotula coronopifolia* en Loire-Atlantique. *Bull. Soc. Sc. Bretagne*, 43 : 283-4.
- DUPONT (P.) et VISSET (L.), 1968 - L'envahissement de la vallée de l'Erdre et de quelques canaux de Loire-Atlantique par *Elodea densa*. *Bull. Soc. Sc. Bretagne*, 43 : 285-7.
- TUTIN (T.G.), HEYWOOD (W.H.), et al. (en collaboration, pour la partie française, avec H. GAUSSEN, P. DUPONT, P. JOVET, R. de VILMORIN), 1968 - *Flora Europaea*, vol. 2, XXVII + 455 p., 5 cartes, Cambridge.
- DUPONT (P.), 1968 - Une Convolvulacée méconnue de la flore française. *Cahier des Nat., Bull. Nat. Paris.*, N.S. 24 : 109-110.
- DUPONT (P.) et TOUFFET (J.), 1969 - *Hymenophyllum tunbridgense* dans le Morbihan et les Côtes-du-Nord. *Le Monde des Plantes*, 364 : 13.
- IZARD (M.) et LASCOMBES (G.), avec la collaboration de P. DUPONT, 1969 - Carte de la végétation de la France au 1/200 000, Feuille n° 70 : Tarbes. *C.N.R.S.*
- DUPONT (P.), 1969 - Quelques plantes récemment découvertes en Loire-Atlantique. *Bull. Soc. Sc. Nat. Ouest Fr.*, 47 : XI-XII, 1969.
- DUPONT (P.), 1969 - Sur de nombreuses espèces végétales à protéger dans les Pyrénées occidentales, le Sud-Ouest et l'Ouest de la France. *C.R. 94^{ème} Congr. Soc. Savantes, Sciences*, 3 : 299-304, Pau.
- DUPONT (P.), 1969 - Remarques sur l'aire française actuelle de *Sporobolus indicus* var. *fertilis* (Graminées). *Cahier des Nat., Bull. Nat. Paris.*, N.S. 25 : 37-38.
- BOURASSEAU (A.), DUPONT (P.), GODEAU (M.), 1970 - Sur l'abondance de *Solanum nitidibaccatum* dans les cultures entre Loire et Gironde. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, N.S. 1 : 1-2.
- DUPONT (P.) et VISSET (L.), 1970 - L'écologie de *Thorella bulbosa* en Grande Brière. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 117 : 103-110.
- DUPONT (P. et S.), 1971 - Recherches sur les *Calystegia* de Bretagne. *Bull. Soc. Sc. Bretagne*, 46 : 209-214.
- DUPONT (P.), 1971 - Programme de la 99^{ème} Session extraordinaire de la Société Botanique de France (Sud Bretagne - Vendée), 14 p. dactyl., 7 pl.
- DUPONT (P.), 1971 - La cartographie de la flore française et le contexte européen. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 118 : 765-782.
- DUPONT (P. et S.), 1971 - La naturalisation de *Centranthus calcitrapa* sur le littoral vendéen. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, N.S. 2 : 36.
- DUPONT (P.), 1971 - Remarques sur la cartographie floristique de la Haute-Savoie. *Botstiera*, 19 : 94.

- ABBAYES (H. des), CLAUSTRES (G.), CORILLION (R.), DUPONT (P.), 1971 - *Flore et végétation du Massif armoricain*. T. 1, *Flore vasculaire*, Saint-Brieuc, Presses Univ. Bretagne, 1 vol., 1227 p., 46 pl.
- JALAS (J.) et SUOMINEN (J.), partie française par P. DUPONT, 1972 - *Atlas Florae Europaeae*. Vol. 1, *Pteridophyta*, 121 p., 150 cartes, Helsinki.
- DUPONT (P.), 1972 - Richesses ignorées. *Penn ar Bed*, 69 : 225.
- DUPONT (P.), 1972 - La végétation du Parc de Brière. *Penn ar Bed*, 69 : 282-295.
- DUPONT (P. et S.), 1972 - Etude de pollens de chênes (genre *Quercus* L.) en microscopie électronique à balayage. *C.R. Acad. Sc.*, 274 : 2503-2506, 4 pl.
- DUPONT (P.), 1972 - Une oeuvre collective à réaliser : la cartographie floristique de la Loire-Atlantique. *Bull. Soc. Sc. Nat. Ouest Fr.*, 70 : 1-4.
- CONSTANT (P.) et DUPONT (P.), 1972 - L'avenir du Parc de Brière. *Penn ar Bed*, 71 : 419-428.
- TUTIN (T.G.), HEYWOOD (W.H.), *et al.* (en collaboration, pour la partie française, avec H. GAUSSEN, P. DUPONT, P. JOVET, R. de VILMORIN), 1972 - *Flora Europaea*, vol. 3, XXIX + 370 p., 5 cartes, Cambridge.
- JALAS (J.) et SUOMINEN (J.), partie française par P. DUPONT, 1973 - *Atlas Florae Europaeae*. Vol. 2, *Gymnospermae*, 40 p., 50 cartes, Helsinki.
- DUPONT (P.), 1974 - Additions à la flore de la Loire-Atlantique, de la Vendée et du Morbihan. *Bull. Soc. Sc. Nat. Ouest Fr.*, 72 : 33-38.
- DUPONT (P.), 1974 - Le Professeur Henry des ABBAYES. *Bull. Soc. Hist. Nat. Ouest Fr.*, 72, 4 : 1-4.
- DUPONT (P.), 1975 - Les limites altitudinales des landes atlantiques dans les montagnes cantabriques (Nord de l'Espagne). *Colloques phytosociologiques*, II : Les landes, Lille, 1973 : 47 - 58.
- DUPONT (P.), 1975 - Synécologie d'une bruyère atlantique : *Erica vagans* L. *Colloques phytosociologiques*, II : Les landes, Lille, 1973 : 271-299.
- DUPONT (P.), 1975 - Le chêne tauzin *Quercus pyrenaica* Willd. et la végétation associée dans la province de Santander (Nord de l'Espagne). *Colloques phytosociologiques*, III : Les forêts acidiphiles, Lille, 1974 : 167-181.
- DUPONT (P.), 1975 - Sur l'intérêt phytogéographique du massif du Castro-Valnera (Montagnes cantabriques orientales). *Anales Inst. Bot. Cavanilles*, 32 : 389-396, Madrid.
- DUPONT (P.), 1975 - La conservation du peuplement végétal dans le Parc Naturel Régional de Brière : résultats acquis et problèmes à résoudre. Colloque Parcs Nationaux et Parcs Naturels Régionaux, Marseille. *Bull. Ecologie*, 6 : 259-265.
- DUPONT (P. et S.), 1975 - Introduction à la cartographie floristique de la Loire-Atlantique : apports et enseignements de 32 cartes expérimentales. *Bull. Soc. Sc. Nat. Ouest Fr.*, 73 : 110-122.
- DUPONT (P.), 1976 - Evolution, transformation et disparition de milieux humides ; leurs principaux facteurs actuels ; leurs conséquences ; quelques exemples en Loire-Atlantique et à son voisinage. *C.R. 97^{ème} Congr. Soc. Savantes*, Nantes, 1972, Sciences, IV : 371-390.
- DUPONT (P.), 1976 - La flore et la végétation du site de Brétignolles. Rapport Lab. *Écologie-Phytogéographie Univ. Nantes - E.d.F.*, 65 p.
- TUTIN (T.G.), HEYWOOD (W.H.), *et al.* (en collaboration, pour la partie française, avec H. GAUSSEN, M. GUINOCHE, P. DUPONT, P. JOVET et R. de VILMORIN), 1976 - *Flora Europaea*, vol. 4, XXX + 505 p., 5 cartes, Cambridge.
- JALAS (J.) et SUOMINEN (J.), partie française par P. DUPONT, 1976 - *Atlas Florae Europaeae*. Vol. 3 : *Salicaceae to Balanophoraceae*, 128 p., 183 cartes, Helsinki.
- DUPONT (P.) et coll., 1977 - Quelques aspects de l'écologie des marais littoraux. Rapport entre leur végétation et les activités humaines. *Groupe SERS - Façade atlantique*, Université de Nantes, Aspects économiques et occupation humaine des marais littoraux des pays de la Loire : 45-73 (y compris : P. DUPONT, les marais du bassin du Mès : 60-73).

- DUPONT (P.), 1978 - La végétation de la Grande Brière, *in* : *La Brière, Congr. A.P.B.G. Nantes*, Exc. E : 23-36.
- DUPONT (P.), 1978 - La cartographie de 42 espèces de la flore française. *Documents floristiques*, **I**, 4 : 9-89.
- DUPONT (P.), 1978 - La végétation des zones humides bordant l'estuaire de la Loire. Rapport *O.R.É.A.M. Nantes - Saint-Nazaire*, 250 p., 15 cartes et fig.
- DUPONT (P.) et FRANCOIS (Ph.), 1978 - Répartition et cartographie de quelques plantes de Brière. *Bull. Soc. Sc. Nat. Ouest Fr.*, **76** : 171-179.
- DUPONT (P.), 1979 - L'atlas de la flore européenne et la cartographie floristique de la France. *Sympos. Int. Cart. Invertébrés europ., Soc. de Biogéographie*, Paris, 1977 : 58-71.
- DUPONT (P.), 1979 - Introduction à la cartographie floristique de la France : présentation de 42 cartes expérimentales. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **126** : 543-577.
- DUPONT (P.), 1979 - La flore atlantique et les problèmes de sa protection. Confér. inaug. Cong. A.P.B.G., Nantes 1978, paru dans : *Biologie-Géologie*, **231** : 134-140.
- DUPONT (P.), 1979 - Les principaux problèmes en cartographie floristique. *Actes 7^{ème} Coll. Informatique et Biosphère* : 61-70.
- JALAS (J.) et SUOMINEN (J.), partie française par P. DUPONT, 1979 - *Atlas Florae Europaeae*, Vol. 4 : *Polygonaceae*, 71 p., 95 cartes, Helsinki.
- DUPONT (P.), 1979 - Une oeuvre collective à réaliser ! l'Atlas partiel de la flore française. *Biologie-Géologie*, **233** : 493-500.
- DUPONT (P.) et VISET (L.), 1979 - Les paysages végétaux de Brière et des marais voisins : quelques étapes de leur évolution depuis huit mille ans, modifications, perspectives. *Groupe SERS - Façade atlantique*, Université de Nantes, 2^{ème} rapport : 11-35.
- TUTIN (T.G.), HEYWOOD (W.H.), *et al.* (en collaboration, pour la partie française, avec H. GAUSSEN, M. GUINOCHE, P. DUPONT, P. JOVET et R. de VILMORIN), 1980 - *Flora Europaea*, Vol. 5 : *Alismataceae to Orchidaceae*, XXXVII + 452 p., 5 cartes.
- CORILLION (R.) et DUPONT (P.), 1980 - Végétation, *in* : G. CLAUSTRES et C. LEMOINE, *Connaître et reconnaître la flore et la végétation des côtes Manche - Atlantique* : 11-61, éd. Ouest-France.
- DUPONT (P.), 1980 - La végétation de la Presqu'île guérandaise, *in* : *Marais salants*, vol. H.S. *Soc. Sc. Nat. Ouest Fr.* : 85-88.
- JALAS (J.) et SUOMINEN (J.), partie française par P. DUPONT, 1980 - *Atlas Florae Europaeae*, Vol. 5 : *Chenopodiaceae to Basellaceae*, 118 p., 190 cartes, Helsinki.
- DUPONT (P.) et VISET (L.), 1980 - Étude écologique de la forêt de Sainte-Gemme (Vendée). Rapport *Dir. Dép. Agric. Vendée*, 142 p.
- DUPONT (P.), 1981 - La végétation de l'estuaire de la Loire : intérêt, modifications récentes, urgence de mesures de protection. *Coll. F.R.A.P.E.C., L'écologie et l'aménagement de la Loire* : 41-59, Tours.
- DUPONT (P.), 1981 - Richesse, originalité et diversité des landes ibéro-atlantiques. *Bull. Écologie*, **11**, 3 : 405-411.
- DUPONT (P.), 1982 - Préface. Aperçu climatique. Remarques phytogéographiques, *in* : SAPALY (J.) : *Atlas de la flore du Cantal* : 1-2, 17-19, 20-27, Muséum Nat. Hist. Nat., Paris.
- DUPONT (P.) et SAPALY (J.), 1982 - Liste commentée des espèces, *in* : SAPALY (J.) : *Atlas de la flore du Cantal* : 34-86, Muséum Nat. Hist. Nat., Paris.
- DUPONT (P.), BERNARD (J.-Y.) *et al.*, 1982 - La végétation du Grand Ensemble Naturel du Veillon - Payré (Vendée). Rapport *C.O.A.L.*, 84 p., carte de végétation au 1 / 10 000.
- LASNIER (B.) et MARCHAND (J.), avec coll. de div. auteurs, dont P. DUPONT, 1982 - Notice explicative de la feuille Brioude au 1/50 000 (p. 52-53 : occupation du sol : sols, végétation et cultures). *B.R.G.M.*, carte géologique de la France au 1/50 000, f. 766.

- JALAS (J.) et SUOMINEN (J.), partie française par P. DUPONT, 1983 - *Atlas Florae Europaeae*. Vol. 6 : *Caryophyllaceae (Alsinoideae, Paronychioideae)*, 176 p., 343 cartes.
- DUPONT (P.), 1983 - Remarques sur les espèces végétales protégées ou méritant de l'être en Loire-Atlantique et en Vendée. *Bull. Soc. Sc. Nat. Ouest Fr.*, N.S. 5 : 94-105.
- DUPONT (P.), 1983 - *Brimeura amethystina* (L.) Chouard, orophyte pyrénéo-croate, dans le Minervois (Hérault). *Cahier des Nat., Bull. Nat. Paris.*, N.S. 39 : 93-94.
- DUPONT (P.) et BERNARD (J.-Y.), avec la collaboration de F. BIORET, 1983 - Étude des associations végétales des zones humides de l'estuaire de la Loire. Rapport *Com. Sc. Ét. Estuaire Loire*, 96 p., 2 cartes végétation au 1/5 000.
- DUPONT (P.) *et al.*, 1983 - Les problèmes de conservation du peuplement végétal sur le littoral de Loire-Atlantique et de Vendée - 3^{ème} rapp. recherche *Gr. S.E.R.S. - Façade atlantique*, Univ. Nantes, R.C.P. 08-687 C.N.R.S. : 83-108.
- DUPONT (P.), GUEYDAN (D.) et BIORET (F.), 1983 - Le peuplement végétal du banc de Bilho (estuaire de la Loire) en 1982. Rapport *Port auton. Nantes - Saint-Nazaire - Lab. Écologie - Phytogéographie Univ. Nantes*, 28 p.
- DUPONT (P.), 1984 - *Alternanthera philoxeroides*, Amaranthacée sud-américaine non encore signalée en Europe, naturalisée dans le Lot-et-Garonne. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, N.S. 15 : 3-5.
- DUPONT (P.), 1984 - Les milieux naturels de l'île d'Yeu. Étude scientifique. Rapport *Lab. Écologie - Phytogéographie Univ. Nantes - D.R.A.E. Pays Loire*, 102 p., 2 cartes au 1/10 000.
- DUPONT (P.), GODEAU (M.), RIVIÈRE (G.), 1984 - Remarques sur des espèces ibériques d'ajoncs et de genêts semées au long des routes du Morbihan, de Loire-Atlantique et des territoires voisins. *Bull. Soc. Sc. Nat. Ouest Fr.*, N.S. 6 : 125-129.
- BOURGOIN (J.) *et al.* (dont P. DUPONT), 1984 - Rapport final du Comité Scientifique pour l'Environnement de l'Estuaire de la Loire, sous le patronage du *C.N.E.X.O.* et du *C.N.R.S.* *Rapports Scientifiques et Techniques C.N.E.X.O.*, 55, 158 p.
- BIORET (F.), DUPONT (P.), 1985 - Étude de la végétation spontanée dans la commune de Pénestin (Morbihan). 4^{ème} Rapport *Gr. S.E.R.S. - Façade atlantique*, Univ. Nantes, R.C.P. 08-687 du C.N.R.S. : 43-70.
- DUPONT (P.), BIORET (F.), GUEYDAN (D.), 1985 - La colonisation par la végétation de l'île artificielle de Bilho (estuaire de la Loire). *Bull. Soc. Sc. Nat. Ouest Fr.*, N.S. 7 : 105-116.
- DUPONT (P.), HÉRAULT (A.), BOUZILLÉ (J.-B.), 1985 - Contribution à la connaissance de la flore et de la végétation de l'île d'Yeu (Vendée). *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, N.S. 16 : 283-307.
- JALAS (J.) et SUOMINEN (J.), partie française par P. DUPONT, 1986 - *Atlas Florae Europaeae*. Vol. 7 : *Caryophyllaceae (Silenoideae)*, 229 p., 496 cartes.
- DUPONT (P.), 1986 - *Index synonymique de la flore des régions occidentales de la France (Plantes vasculaires)*. 1 vol. H.S., *Soc. Bot. Centre-Ouest*, 246 p.
- BIORET (F.) et DUPONT (P.), 1986 - Les milieux naturels du littoral de la Baie de Bourgneuf. Intérêt, dégradations, problèmes de conservation et de gestion. Rapport A.T.P. C.N.R.S. *Socio-économie du littoral, Cahiers Nantais*, 27 : 43-55.
- DUPONT (P.), 1986 - Les grands traits de la végétation vendéenne. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 133, *Lettres bot.* : 25-40.
- DUPONT (P.), 1986 - Principaux aspects de la végétation des zones humides de l'estuaire de la Loire. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 133, *Lettres bot.* : 41-60.
- DUPONT (P.), 1986 - Les richesses biologiques de la vallée du Cens. Étude de la végétation. Rapport *Lab. Écologie - Phytogéographie Univ. Nantes - Ville d'Orvault*, 91 p., cartes.
- DUPONT (P.), 1987 - Additions à la flore de l'île d'Yeu. *Bull. Soc. Sc. Nat. Ouest Fr.*, N.S. 9 : 49-57.
- FRAMARIN (A.) et DUPONT (P.), 1987 - Végétation aquatique et qualité de l'eau dans le Marais Poitevin. *Congr. Nat. A.F.L.*, p. 177, Rennes.

- DUPONT (P.), 1987 – Étude des sites de grand intérêt écologique dans le Marais Poitevin. Rapport P.N.R. *Marais Poitevin*, 53 p. (étude accompagnée de nombreuses cartes, listes floristiques et fiches Z.N.I.E.F.F. des zones correspondantes de Vendée, Deux-Sèvres et Charente-Maritime).
- DUPONT (P.), SAINT-GIRONS (C.), ROSOUX (R.), NAULLEAU (G.) *et al.*, 1987 – Intérêt écologique de l'île de Charrouin (Vendée). Rapport *Conseil Général Vendée*, 180 p.
- DUPONT (P.), 1988 - La valeur fourragère des espèces spontanées et la gestion des zones humides estuariennes et arrière-littorales du Centre-Ouest de la France. *Féd. Fr. Soc. Prot. Nature*, Actes Rencontres Int. Agriculture - Environnement : 346 - 363, Toulouse.
- DUPONT (P.), 1988 - Additions à la flore de la Vendée et de la Loire-Atlantique. *Bull. Soc. Sc. Nat. Ouest Fr.*, N.S. **10** : 12-15.
- DUPONT (P.), 1988 – Contribution à l'étude paysagère de l'île de Noirmoutier. Étude de la végétation (dunes de Barbâtre, marais, polders). Rapport *Lab. Écologie – Phytogéographie Univ. Nantes – D.R.A.E. Pays Loire*, 34 p.
- DUPONT (P.), 1989 - Quelques problèmes de protection des espèces végétales. Exemples en Loire-Atlantique et en Vendée. Remarques sur les responsabilités individuelles et collectives. *Actes Coll. Plantes sauvages menacées de France, Bilan et protection*. Conserv. Bot. Brest 1987 : 99-107.
- RAMEAU (J.C.), MANSION (D.), DUMÉ (G.), TIMBAL (J.), LECOINTE (A.), DUPONT (P.), KELLER (R.), 1989 - Flore forestières française. Guide écologique illustré. I - Plaines et collines, *Institut pour le développement forestier*, 1 vol., 1785 p.
- BOUZILLÉ (J.-B.), DUPONT (P.), VERTÈS (F.), 1989 - Quelques données sur la valeur fourragère des prairies subhalophiles thermo-atlantiques. Recherche de l'optimum d'utilisation. 16^{ème} Coll. Int. Phytosociol., Paris, 1988. *Coll. Phytosociol.*, **16** : 395-410.
- BERNARD (J.Y.), DUPONT (P.), MAGNANON (S.), 1989 - Richesse, potentialités fourragères et gestion des peuplements végétaux des zones humides de l'estuaire de la Loire et de la dépression briéronne (Loire-Atlantique, France). *Actes 3^{ème} Conf. Int. zones humides*, 1988 : 205-206, Rennes.
- DUPONT (P.), 1989 - Une découverte inédite d'Émile Contré : *Alternanthera philoxeroides* dans la vallée de la Garonne. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, N.S. **20** : 27.
- DUPONT (P.), 1989 – Étude de la végétation des zones humides de la ville de Nantes. Rapport *Ville de Nantes – Groupe Ét. Milieux Naturels*, 121 p., cartes.
- DUPONT (P.), 1989 - Un grand nom de la botanique pyrénéenne : Henri GAUSSEN. *Ginebre, Bull. Soc. cat. Bot. et écol. vég.*, **5** : 9-11.
- JALAS (J.) et SUOMINEN (J.), partie française par P. DUPONT, 1989 - *Atlas Florae Europaeae*. Vol. **8** : *Nymphaeaceae to Ranunculaceae*, 261 p., 445 cartes.
- DUPONT (P.), 1989 - La flore endémique du littoral atlantique français du Morbihan au Pays Basque. Remarques sur le micro-endémisme. *Bull. Soc. Sc. Nat. Ouest Fr.*, N.S. **11** : 90-97.
- BIORET (F.), DUPONT (P.), 1990 - *Equisetum ramosissimum* Desf., Équisétacée nouvelle pour le Morbihan. *Le Monde des Plantes*, **437** : 28-29.
- DUPONT (P.), 1990 - Les modifications récentes et prévisibles de la végétation riveraine de l'estuaire de la Loire, entre la pointe de l'Imperlay et Paimboeuf : un cas exemplaire d'actions préjudiciables à la valeur biologique d'un site. 5^{ème} rapport recherche groupe S.E.R.S. Université de Nantes : sites sensibles et protection : 49-55.
- DUPONT (P.), 1990 - Avant-propos. In : C. BUGEON, Les plantes vasculaires de l'île d'Yeu, *A.P.I.*, 1 p.
- DUPONT (P.), 1990 – Inventaire floristique détaillé des dunes de la Sauzaie et du Jaunay, ainsi que des espaces naturels rétro-littoraux. Rapport *C.O.A.L. – comunes de Brétignolles-sur-mer, Saint-Gilles-Croix-de-Vie, Givrand*, 112 p., 2 cartes au 1/5 000.
- DUPONT (P.), avec la collaboration de nombreux botanistes, 1990 - *Atlas partiel de la flore de France*. Secrétariat de la Faune et de la Flore, Muséum Nat. d'Hist. Nat., 441 p., 314 pl. de deux cartes, illustr.

- JALAS (J.) et SUOMINEN (J.), partie française par P. DUPONT, 1991 - *Atlas Florae Europaeae*, Vol. 9 : *Paeoniaceae to Capparaceae*, 110 p., 156 cartes.
- DUPONT (P.), 1991 - Les perspectives de la cartographie floristique, après la parution de l'Atlas partiel de la flore française. Coll. centenaire Henri GAUSSEN, Toulouse, 6 p., non publié.
- DUPONT (P.), 1991 - Étude de la végétation du massif forestier de Mervent - Vouvant et de ses environs (Vendée). Inventaire des sites de plus grand intérêt botanique. Rapport *Parc Nat. Rég. Marais Poitevin - Groupe Ét. Milieux Naturels*, 95 p., cartes.
- DUPONT (P.), avec la collaboration de D. VOELTZEL, 1991 - Intérêt floristique et évolution de la végétation de la lagune de la Belle Henriette (Vendée). Rapport *Parc Nat. Rég. Marais Poitevin - Groupe Ét. Milieux Naturels*, 52 p., carte végétation au 1/2 000.
- DUPONT (P.), 1992 - La végétation des dunes de la Tresson (île de Noirmoutier), site remarquable, mais menacé. *Bull. Soc. Sc. Nat. Ouest Fr.*, N.S. 14 : 10 - 19.
- DUPONT (P.), 1992 - L'évolution de la flore dans la réserve départementale de Nalliers et Mouzeuil - Saint-Martin. Inventaire de la végétation en 1992, modifications récentes. Rapport *Conseil Général Vendée - Groupe Ét. Milieux Naturels*, 36 p.
- DUPONT (P.), 1992 - La végétation du site de l'ancienne carrière de Cheffois. Rapport *Conseil Général Vendée - Groupe Ét. Milieux Naturels*, 23 p.
- DUPONT (P.), 1993 - La végétation des dunes et de la lagune de la Belle-Henriette (Vendée). Intérêt, évolution, conséquences de la fermeture de la lagune en 1971 et de la tempête de février 1990. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, N.S. 24 : 9-40.
- RAMEAU (J.C.), MANSION (D.), DUMÉ (G.), LECOINTE (A.), TIMBAL (J.), DUPONT (P.), KELLER (R.), 1993 - Flore forestière française. Guide écologique illustré. II - Montagnes, *Institut pour le développement forestier*, 1 vol., 2421 p.
- ANONYME, en fait DUPONT (P.), 1993 - In : Taxons rares ou menacés du Massif armoricain, quelques découvertes récentes intéressantes. *E.R.I.C.A.*, 4 : Loire-Atl. : 57-58, Vendée armoricaine : 58-59.
- DUPONT (P.) et VISET (L.), 1993 - La végétation de l'étang de la Provostière à Riaillé (Loire-Atlantique). Rapport *D.I.R.E.N. Pays de la Loire - Groupe Ét. Milieux Naturels*, 33 p. + add. 8 p.
- DUPONT (P.), 1993 - L'évolution de la flore dans la réserve départementale de Nalliers et Mouzeuil - Saint-Martin. Situation en 1993. Rapport *Conseil Général Vendée - Groupe Ét. Milieux naturels*, 20 p.
- DUPONT (P.), 1994 - Associations végétales des prairies inondables à retenir pour la région des Pays de la Loire dans le cadre de la Directive "Habitats". *Bull. Trim. Soc. Ét. Sc. Anjou*, 91 : 5.
- DUPONT (contribution de P.), 1994 - In : Contribution à l'inventaire de la Flore : Vendée. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, N.S. 25 : 242.
- DUPONT (P.), 1994 - Analyse du dynamisme de la végétation (séries naturelles et séries provoquées) en forêt domaniale des Pays de Monts (Vendée). Rapport *Projet Life - O.N.F. - Groupe Ét. Milieux Naturels*, 65 p.
- DUPONT (P.), 1994 - L'évolution de la flore dans la réserve départementale de Nalliers et Mouzeuil - Saint-Martin. Situation en 1994. Rapport *Conseil Général de Vendée - Groupe Ét. Milieux Naturels*, 22 p.
- JALAS (J.) et SUOMINEN (J.), partie française par P. DUPONT, 1994 - *Atlas Florae Europaeae*, Vol. 10 : *Cruciferae (Sisymbrium to Aubrietia)*, 224 p., 324 cartes.
- ANONYME, en fait DUPONT (P.), 1995 - In : MAGNANON (S.) : Taxons rares ou menacés du Massif armoricain, bilan des découvertes de l'année 1994. *E.R.I.C.A.*, 6 : Loire-Atlantique : 76, Vendée armoricaine : 76-77.
- ABBAYES (publication posthume de H. des). Texte mis en ordre et complété par P. DUPONT, 1995 - Supplément (jusqu'à l'année 1974) à la Flore vasculaire du Massif armoricain. *E.R.I.C.A.*, 7 : 1-76.

- OLIVIER (L.), GALLAND (J.-P.), MAURIN (H.), ROUX (J.-P.) *et al.* 1995 – *Livre rouge de la flore menacée de France*. T. 1 : espèces prioritaires, 486 p., annexes. Rédaction de 13 fiches par P. DUPONT, p. 10, 16 (avec J.-J. LAZARE), 114, 181, 221, 233, 268, 279, 282, 326 (avec C. LAHONDÈRE), 354, 392, 425, Muséum Nat. Hist. Nat., Minist. Environ., Paris.
- DUPONT (P.), 1996 - Un groupement végétal en extension dans le Marais Breton : les anciennes salines à *Thelypteris palustris* Schott. *Bull. Soc. Sc. Nat. Ouest Fr.*, N.S. **18** : 151.
- DUPONT (P.), 1996 - In : MAGNANON (S.) : Taxons rares ou menacés du Massif armoricain, bilan des découvertes de l'année 1995, *E.R.I.C.A.*, **8** : Loire-Atlantique : 86-87, Vendée armoricaine : 87.
- DUPONT (P.), 1996 - *Carex melanostachya* Bieb. ex Willd. dans la vallée inférieure de la Loire. Intérêt. Nécessité de mesures de protection. *Le Monde des Plantes*, **457** : 1-4.
- JALAS (J.) et SUOMINEN (J.), partie française par P. DUPONT, 1996 - *Atlas Florae Europaeae*, Vol. **11** : *Cruciferae (Ricotia to Raphanus)*, 310 p., 494 cartes.
- DUPONT (P.), 1997 - Note complémentaire sur *Carex melanostachya* dans la vallée de la Loire. *Le Monde des Plantes*, **458** : 11.
- DUPONT (P.), 1997 - In : Bilan des découvertes intéressantes de l'année 1996. *E.R.I.C.A.*, **9** : Loire-Atlantique : 52-54, Vendée armoricaine : 54.
- DUPONT (Contribution de P.), 1997 - In : Contribution à l'inventaire de la flore : Loire-Atlantique. *Bull. Soc. bot. Centre-Ouest*, N.S. **28** : 214.
- DUPONT (P.), LE THERIZIEN (J.Y.), BARRÈRE (P.), 1997 - Chantiers pilotes de Noimoutier - Pays de Monts (Vendée). Restauration et maintien de la diversité floristique en forêt déperissante. In : Biodiversité et protection dunaire, colloque Bordeaux 1996 : 115-127 (P. D. : Dynamisme de la végétation et maintien de la diversité floristique dans le massif dunaire des Pays de Monts : 117-120)
- DUPONT (P.), 1998 - In : MAGNANON (S.) : Bilan des découvertes intéressantes de l'année 1997. *E.R.I.C.A.*, **10** - Loire-Atlantique : 103-104, Vendée armoricaine : 104-106.
- DUPONT (P.), 1998 - *Scirpus supinus*, espèce nouvelle pour le Massif armoricain, à l'étang de la Chausselière (Vendée). *E.R.I.C.A.*, **10** : 83-84.
- JALAS (J.) et SUOMINEN (J.), partie française par P. DUPONT, 1999 - *Atlas Florae Europaeae*, Vol. **12** : *Resedaceae to Platanaceae*, 250 p., 343 cartes.
- DUPONT (P.), 1999 - In : Bilan des découvertes de l'année 1998. *E.R.I.C.A.*, **11** : Loire-Atlantique : 55-57, Vendée armoricaine : 80-83.
- DUPONT (P.), 1999 - Un préalable dont tout dépend : recruter de véritables botanistes de terrain. Actes Colloque plantes menacées, Brest 1997. *Bull. Soc. Bot. Centre- Ouest*, N° spécial **19** : 219-226.
- DUPONT (P.), 1999 - Hier et aujourd'hui : la végétation des marais de la Vilaine en aval de Redon à cinquante ans d'intervalle. *Penn ar Bed*, **175** : 1-12.
- DUPONT (P.), 2000 - In : Bilan des découvertes intéressantes de l'année 1999. *E.R.I.C.A.*, **13** : Loire-Atlantique : 80-82, Vendée armoricaine : 97-98.
- DUPONT (P.), 2001 - Bilan des découvertes intéressantes de l'année 2000. *E.R.I.C.A.*, **15** : Loire-Atlantique : 60-61, Vendée armoricaine : 72-73.
- DUPONT (P.), 2001 - *Atlas floristique de la Loire-Atlantique et de la Vendée. État et avenir d'un patrimoine*. Nantes, Ed. Siloë, T. 1, 174 p., 16 cartes, 15 planches couleur. T. 2 : *Cartes et commentaires*, 559 p., 272 planches de 6 cartes.
- DUPONT (P.), 2001 - Préface. In : BRUGEL (E.), BRUNERYE (L.), VILKS (A.) *et al.*, *Plantes et végétation en Limousin. Atlas de la flore vasculaire*. Espaces Naturels du Limousin, 863 p., p. 5.
- DUPONT (P.), 2002 - Additions de l'année 2001 et corrections à l'Atlas Floristique de la Loire-Atlantique et de la Vendée. *E.R.I.C.A.*, **16** : 73-88.
- CHAGNEAU (D.) et DUPONT (P.), 2002 - In : Bilan des découvertes intéressantes de l'année 2001. *E.R.I.C.A.*, **16** : Loire-Atlantique : 114-116.

- DUPONT (P.), 2002 - In : Bilan des découvertes intéressantes de l'année 2001. *E.R.I.C.A.*, **16** : Vendée armoricaine : 127-129.
- DUPONT (P.), 2002 - Bibliographie floristique de la Loire-Atlantique et de la Vendée. *Cahiers des Natur., Bull. N. P.*, **54**, 1998-1999 : 21-57.
- DUPONT (P.), 2003 - Interventions au Colloque L'invention de l'estuaire, Couéron, 2002. *Oestuarina*, **4** : 159-160, 169 et 269-271
- DUPONT (P.), 2003 - Additions de l'année 2002 et corrections à l'Atlas floristique de la Loire-Atlantique et de la Vendée. *E.R.I.C.A.*, **17** : 57-76.
- DUPONT (P.), 2003 - In : Bilan des découvertes intéressantes de l'année 2002. *E.R.I.C.A.*, **17** : Vendée armoricaine : 123-124.
- DUPONT (P.), 2003 - L'évolution de la flore et de la végétation du lac de Grand-Lieu (Loire-Atlantique) et de ses ceintures. Situation actuelle. Problèmes de conservation et de gestion. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, N.S. **34** : 3-64.
- DUPONT (P.), 2004 - L'estuaire de la Loire. Richesse de la flore. Destructures et menaces. *Bretagne Vivante*, **7** : 6-7.
- DUPONT (P.), 2004 - Végétation de la région d'Orthez. Chalosse méridionale. Vallées inférieures des gaves. Pays de Mixe et Saint-Palais. Réédition D.E.S. de 1951 et compléments, 1 vol. publié par l'auteur, 120 p., 16 cartes, 36 photos.
- DUPONT (P.), 2004 - Additions de l'année 2003 à l'Atlas floristique de la Loire-Atlantique et de la Vendée. *E.R.I.C.A.*, **18** : 69-80.
- DUPONT (P.), 2004 - In : Bilan des découvertes de l'année 2003. Vendée armoricaine. *E.R.I.C.A.*, **18** : 118-119.
- DUPONT (P.), 2005 - L'inventaire floristique de la Loire-Atlantique. In : Botanique et horticulture d'Outre-Mer à la Loire-Atlantique. *Actes journées ét. Arch. Départ. Loire-Atl.* 2002 : 119-125.
- DUPONT (P.), 2005 - L'état actuel de la végétation des dunes littorales de Vendée. *Journal de Botanique, Soc. Bot. Fr.*, **32** : 5-32.
- DUPONT (P.), 2005 - La flore du lac de Grand-Lieu et de ses environs. Historique, état actuel. 1 vol. publié par l'auteur, 57 p., Nantes.
- DUPONT (P.), 2005 - Additions de l'année 2004 à l'Atlas floristique de la Loire-Atlantique et de la Vendée. *E.R.I.C.A.*, **19** : 67-79.
- DUPONT (P.), 2005 - In : Bilan des découvertes de l'année 2004. Vendée armoricaine. *E.R.I.C.A.*, **19** : 133-134.
- DUPONT (P.), 2006 - Observations floristiques en Gironde (1940-2005). *Bull. Soc. Limn. Bordeaux*, **141** : 229-241.
- DUPONT (P.), 2006 - Une remarquable réalisation : le nouvel Atlas de la Flore Britannique et Irlandaise. *Le Monde des Plantes*, **489** : 29.
- DUPONT (P.), 2006 - Bilan de la flore de la Loire-Atlantique et de la Vendée. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, **37** : 3-64.
- DUPONT (P.), 2007 - Cartographie des taxons non représentés dans l'Atlas floristique de la Loire-Atlantique et de la Vendée. 1 vol. publié par l'auteur, 74 p., 432 cartes.
- DUPONT (P.), 2007 - Les plantes de valeur patrimoniale dans la vallée de la Loire et ses annexes en Loire-Atlantique. 1 vol. publié par l'auteur, 118 p., 234 cartes.
- DUPONT (P.), 2007 - Une étonnante population de lis des sables (*Pancreatum maritimum* L.) à Saint-Girons-Plage (Landes). *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, N.S. **38** : 17-36.
- DUPONT (P.), 2008 - Un œillet méconnu, *Petrorhagia nanteuillii*, dans les Landes. *Bull. Soc. Mycol. Landaise*, **13** : 18-20.
- DUPONT (P.), 2008 - L'étonnante population de lis des sables de Saint-Girons-Plage. *Mémoire en Marensin*, **19** : 143-158.
- DUPONT (P.), 2008 - La curieuse et édifiante histoire de la trompette de Méduse (*Narcissus bulbocodium* L.) à Carquefou (Loire-Atlantique). *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, N.S. **39** : 13-20.

DUPONT (P.), 2009 – Les découvertes botaniques de Thore II La longue histoire du potamot à feuilles variées (*Potamogeton x variifolius*). Sa distribution actuellement connue. *Bull. Soc. Borda*, **496** :375-386.

DUPONT (P.), 2010 - Quelques aspects de la végétation du Marensin. Ses modifications depuis cinquante ans. *Mémoire en Marensin*, **21** : 25-43.

DUPONT (P.), 2010: - Le chêne tauzin (*Quercus pyrenaica* Willd.) et ses peuplements du Sillon de Bretagne (Loire-Atlantique). *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, N.S. **41** : 33-42.

MONFERRAND (C.), DUPONT (P.) & LAPORTE-CRU (J.), 2012 – Découverte de *Mentha cervina* L. (Lamiacées) en Gironde (SW France). *Bull. Soc. Linn. Bordeaux*, **147**, N.S. **40** : 25-30.

En préparation

- Un *Carex* méconnu du département des Landes.
- Les plantes vasculaires atlantiques, les pyrénéo-cantabriques et les éléments floristiques voisins dans la péninsule ibérique et en France.

RAPPORTS
SUR LA LOIRE-ATLANTIQUE ET LA VENDEE
(autres que ceux inclus dans la liste précédente)

- DUPONT (P.), 1971 - L'écologie des marais littoraux de la Presqu'île guérandaise. Rapport Sous-Préfecture de Saint-Nazaire, 23 p. dactyl.
- DUPONT (P.), 1972 - Les sites naturels du littoral de Loire-Atlantique (étude en vue de la délimitation de la zone de préemption du littoral). Conseil Général Loire-Atlantique, Nantes, impr. Mellinet, 50 p.
- DUPONT (P.) et coll., 1972 - Les sites naturels et les problèmes écologiques sur le littoral entre Vilaine et Gironde. Fasc. 1, Les milieux naturels et leur intérêt, problèmes de conservation et d'aménagement. *Soc. Ét. Prot. Nat. Bretagne, Minist. Environnement*, 145 p., 5 cartes.
- DUPONT (P.) et coll., 1973 - Les sites naturels et les problèmes écologiques sur le littoral entre Vilaine et Gironde. Fasc. 2, Description du littoral et des zones voisines. *Soc. Ét. Prot. Nat. Bretagne, Minist. Environnement*, 146 p., 15 cartes.
- DUPONT (P.) et coll., 1973 - Les sites naturels et les problèmes écologiques sur le littoral entre Vilaine et Gironde. Rapport de synthèse. *Soc. Ét. Prot. Nat. Bretagne, Minist. Environnement*, 39 p.
- DUPONT (P.) et VISET (L.), 1976 - L'Erdre, le canal de Nantes à Brest et *Elodea densa*. *Lab. Écologie - Phytogéographie Univ. Nantes - Centre Ét. Techn. Equipement Ouest*, 36 p.
- DUPONT (P.), 1979 - Le réseau hydrologique et les activités agricoles des zones humides bordant l'estuaire de la Loire. *O.R.É.A.M. Nantes - Saint-Nazaire*, 167 p., 21 cartes et fig.
- DUPONT (P.), 1979 - La flore et la végétation du chantier minier de Beaurepaire (Vendée). *C.O.G.É.M.A.*, 27 p., cartes.
- DUPONT (P.), 1980 - La flore et la végétation du chantier minier des Mortiers (Loire-Atlantique). *C.O.G.É.M.A.*, 42 p.
- BOUZILLÉ (J.-B.), CHÉPEAU (Y.), DUPONT (P.), 1981 - Etude écologique du Marais Breton. *D.R.A.E. Pays de la Loire*, 65 p.
- DUPONT (P.), 1981 - Etude écologique du Marais Breton. Résumé. *D.R.A.E. Pays de la Loire*, 20 p.
- DUPONT (P.) et VISET (L.), 1981 - La végétation des rives de l'Erdre à Nantes, en aval du pont de la Tortière. *Lab. Écologie - Phytogéographie Univ. Nantes*, 22 p.
- DUPONT (P.), partie faunistique par divers auteurs, 1983 - Etude écologique des marais de l'Ouest (de la Vilaine à Talmont). *E.P.R. Poitou-Charentes*, 208 p., 21 cartes.
- DUPONT (P.), 1983 - Possibilités et conséquences d'une poldérisation éventuelle des prés de Loire. *C.S.E.E.L.*, 49 p.
- A.M.B.E. (Flore par P. DUPONT), 1985 - Inventaire cartographique hiérarchisé au 1/100 000 et monographie écologique des Pays de la Loire. Secteur à l'ouest d'une ligne Nort-sur-Erdre - Nantes - Rocheservière. Rapport *E.d.F.*, 77 p., carte.
- DUPONT (P.), 1985 - Remarques sur l'aménagement des zones humides du bassin du Brivet. *Labo Écologie - Phytogéographie Univ. Nantes*, 52 p.
- DUPONT (P.), 1985 - Inventaire des zones présentant un intérêt floristique le long de la vallée de la Loire en Loire-Atlantique. *D.R.A.E. Pays de la Loire*, 105 p., cartes.
- VISET (L.) et DUPONT (P.), 1985 - Inventaire des tourbières de Loire-Atlantique. *D.R.A.E. Pays de la Loire - Labo Écologie - Phytogéographie Univ. Nantes*, 36 p.
- A.M.B.E. (Flore et végétation par P. DUPONT), 1985 - Étude d'impact sur les zones naturelles, la faune et la flore de la ligne THT Le Carnet - Vendée 400. Rapport *E.d.F.*, 34 p.
- A.M.B.E. (Flore et végétation par P. DUPONT), 1985 - Étude d'impact sur les zones naturelles, la faune et la flore de la ligne THT Le Carnet - Cheviré. Rapport *E.d.F.*, 35 p.

- A.M.B.E. (Flore et végétation par P. DUPONT), 1985 - Étude d'impact sur les zones naturelles, la faune et la flore de la ligne THT Le Carnet - Cordemais. Rapport *E.d.F.*, 22 p.
- DUPONT (P.) (en coll. avec G. RABU), 1986 - Recherches sur la valeur fourragère des prairies des zones humides du bassin du Brivet. *Union Syndicats marais bassin Brivet - Labo. Écologie - Phytogéographie Univ. Nantes*, 55 p.
- DUPONT (P.), 1987 - Etude botanique du tracé de la liaison routière en déviation de Montaigu. In : Liaison Nantes - Bordeaux, route express Nantes - Montaigu, déviation de Montaigu, études d'environnement, XIV-5, protection de la flore. *C.E.T. Équipement - Labo Écologie - Phytogéographie Univ. Nantes*, 30 p., fig.
- MAGNANON (S.) et DUPONT (P.), 1987 - Etude sur les prairies naturelles inondables. *Parc Nat. Rég. Brière - Labo Écologie - Phytogéographie Univ. Nantes*, 45 p.
- DUPONT (P.), 1988 - Inventaire des stations botaniques sur la bande retenue pour le tracé de l'autoroute Nantes - Niort. *Labo. Écologie - Phytogéographie Univ. Nantes - Autoroutes Sud France - C.E.T. Équipement*, 88 p.
- A.M.B.E. (avec P. DUPONT, coordination Flore et Écosystèmes), 1989 - Étude écologique de la Vendée et de ses territoires limitrophes. 1. Étude générale. 2. Fichier des sites naturels d'intérêt majeur. Rapport *E.d.F.*, 230 p., cartes.
- A.M.B.E. (P. DUPONT, coordonateur Flore et Écosystèmes), 1989 - Ligne 90 KV Grues - Luçon. Étude d'impact sur le milieu naturel. Rapport *E.d.F.*, 167 p.
- A.M.B.E. (P. DUPONT, coordonnateur Flore et Écosystèmes), 1989 - Ligne 2 x 400 KV Granzay - La Marlatière. Étude d'impact sur le milieu naturel. Rapport *E.d.F.*, 142 p.
- A.M.B.E. (Flore par P. DUPONT), 1989 - Ligne 63 KV Chevire - Paimboeuf. Étude d'impact sur le milieu naturel. Rapport *E.d.F.*, 182 p.
- DUPONT (P.), 1990 - Étude complémentaire de flore dans le département de la Vendée (autoroute Nantes - Niort). *SCÉTAUROUTE - Labo. Écologie - Phytogéographie Univ. Nantes*, 42 p., cartes.
- DUPONT (P.), 1990 - Étude de la végétation des espaces naturels acquis par le Département de la Vendée. *Groupe Ét. Milieux Naturels - Dép. Vendée*, 196 p.
- A.M.B.E. (Flore par P. DUPONT), 1990 - Ligne A1 circuit 225 KV Guersac - Pontchâteau. Étude d'impact sur le milieu naturel. Rapport *E.d.F.*, 178 p.
- DUPONT (P.), 1992 - Fiches sur la flore et la végétation des terrains du Conservatoire du Littoral et des Rivages lacustres, 7 fiches, 3 p. par fiche, synthèse départementale de Vendée, 7 p. *Conserv. Litt., Secrét. Faune-Flore Mus. Nat. Hist. Nat.*
- DUPONT (P.), 1993 - Étude de la végétation concernée par la liaison routière Sainte-Hermine - La Rochelle. *C.E.T. Équipement Ouest - Groupe Ét. Milieux Naturels*. 44 p., cartes.
- DUPONT (P.), avec la coll. de A. HÉRAULT, 1993 - Flore et végétation (plantes vasculaires) de la réserve naturelle de Saint-Denis-du-Payré. Rédigé en vue de la préparation du plan de gestion. 22 p.
- DUPONT (P.), 1993 - Étude des règles de gestion pour la protection du lis des sables et de quelques autres espèces de la dune. *O. N. F. - Groupe Ét. Milieux Naturels*, 24 p., 9 cartes.
- DUPONT (P.), avec div. coll. pour Maine-et-Loire, Mayenne, Sarthe, 1993 - Inventaire des milieux remarquables en forêt (forêts domaniales et autres gérées par l'O.N.F.), région Pays de la Loire, 7 p. de présentation, 61 fiches, listes floristiques. *O.N.F. - Secrét. Faune-Flore Mus. Nat. Hist. Nat.*
- DUPONT (P.), 1994 - Étude complémentaire de la flore sur le tracé de l'autoroute A 83 Nantes - Niort (secteur Fontenay-le-Comte Ouest - Oulmes Est). *SCÉTAUROUTE - Groupe Ét. Milieux Naturels*, 21 p. + add. 1 p.
- DUPONT (P.), 1994 - O.G.A.F. Agriculture - Environnement Marais et vallées du Pays d'Ancenis. Suivi scientifique (végétation). État initial. *Groupe Ét. Milieux Naturels*, 43 p.
- DUPONT (P.), 1995 - Bilan floristique de la section autoroutière en service entre Montaigu et Fontenay-le-Comte Ouest. *Autoroutes Sud France - Groupe Ét. Milieux Naturels*, 26 p.
- DUPONT (P.), 1995 - Opération locale Agriculture - Environnement, Marais Breton (Loire-Atlantique), Suivi scientifique (végétation). État initial. *Groupe. Ét. Milieux Naturels*, 46 p.

DUPONT (P.), 1995 - O.G.A.F. Agriculture - Environnement. Marais et vallées du Pays d'Ancenis. Suivi scientifique (végétation). Supplément 1995. *Groupe Ét. Milieux Naturels*, 15 p.

MAGNANON (S.), avec la coll. de F. BIORET et P. DUPONT, 1998 - *Angelica heterocarpa* dans l'estuaire de la Loire. Répartition, écologie, menaces. Proposition de mesures de gestion. *Conserv. Bota. Brest - D.I.R.E.N. Pays de la Loire*, 25 p., cartes, fiches stations.

NOTES CONCERNANT DES SITES À CONSERVER OU AMENAGER, PROGRAMMES D'HERBORISATIONS, PETITES ÉTUDES, COMPTES RENDUS DE CONFÉRENCES, RÉPONSES A DES DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS, PARTICIPATION À DES ENQUÊTES PUBLIQUES, ACTIONS DIVERSES

Cette liste est, en fait, assez partielle, car je n'ai pas conservé bien des documents. Je l'ai faite à partir de ceux que j'ai pu retrouver en mettant de l'ordre dans les papiers accumulés au cours des années, surtout afin de me prouver, car j'en doute souvent, que j'ai tout de même « servi à quelque chose ». Des noms d'auteurs ne sont indiqués que lorsque je ne suis pas seul concerné.

1952 - Pour une remise en valeur des marais de Redon : étude de la végétation des marais de la Vilaine maritime. *L'Echo du Pays de Redon*, août 1952.

1954 - Participation à l'excursion internationale de Phytogéographie en Espagne.

1956 - Intervention contre la capture des eaux des gaves à Cauterets (Hautes-Pyrénées).

1960 à 1990 - Nombreux programmes et comptes rendus d'herborisations pour des étudiants, dans la région toulousaine, puis nantaise et herborisations plus lointaines : Finistère, Cantal, Lot, Charente-Maritime, Landes, Pyrénées-Atlantiques, etc.

1964 - Données pour l'article *Tamus* de la Flore des Pyrénées de H. GAUSSEN.

1965 - Données sur plusieurs départements, communiquées à H. GAUSSEN pour le Catalogue - Flore des Pyrénées.

1965 - Participation au congrès sur la flore européenne à Arhus (Danemark) et à la création du Committee for Mapping the Flora of Europe.

1966 - Participation à l'Annual General Meeting de la Botanical Society of the British Isles.

1968 - La flore et la végétation de l'Europe atlantique, résumé conférence. *Bull. Soc. Sc. Nat. Ouest Fr.*, 45 : X-XI.

1968-1973 - Circulaires et publications de la S.E.P.N.B., section de Loire-Atlantique, en particulier les sept numéros de *Loire-Atlantique Nature*, avec informations sur de nombreuses activités (destruction d'espaces boisés, préservation de la vallée du Cens, actions en Brière, sortie à Préfailles, protection des marais salants, voyages en car pour les Assemblées générales de Mur-de-Bretagne et du Cap Fréhel, expositions avec réalisation de nombreux panneaux, projection de films et conférences à Nantes, Ancenis, Saint-Nazaire, Pornichet, Savenay, Bourgneuf-en-Retz, pollutions diverses, menaces sur divers sites, opération "Loire propre, Loire vivante", pétition pour La Forêt-Fouesnant, etc.). Préparation des numéros 69 et 71 de la revue *Penn ar Bed* sur la Brière. Actions diverses (un certain nombre explicitées ci-dessous).

1968-1980 environ - Participation à nombreuses réunions en vue de la mise en place, puis du fonctionnement du Parc Naturel Régional de Brière.

1969 - Liste des sites à protéger en Loire-Atlantique. Pour la S.E.P.N.B., Liste envoyée à la Préfecture Régionale, 8 mai 1969. 7 p.

1969 - Lettres au Ministre de l'Équipement, au Préfet de Loire-Atlantique, etc., à propos du lotissement prévu à la Baule de Merquél, à la digue projetée entre les pointes de Merquél et de Pen Bé.

1969 - Visites, avec des représentants d'associations de chasse, des marais de Saint-Lumine-de-Coutais, en bordure du lac de Grand-Lieu, en raison d'un conflit sur la définition des marais non asséchés, et rédaction de remarques sur la flore de ces marais.

LE BRAS (Mlle), L'HERMITE (Mme), 1969 - La végétation des marais de la Vilaine maritime, compte rendu de conférence de P. DUPONT. *Annales C.R.D.P., Nantes*, 16 p.

1969 - Préface. *Arch. Sc. Parc Nat. Rég. Brière*, 1 : 1-2.

DUPONT (P.) et VISET (L.), 1969 - Intérêt botanique de la Grande-Brière et des territoires avoisinants. *Arch. Sc. Parc nat. rég. Brière*, 1 : 8-9.

1969 - Conférence sur les mycorrhizes, *Association mycologique de l'Ouest*.

- 1969 - Inventaire des zones comblées dans les marais salants.
- 1970 - Intérêt biologique de la Loire-Atlantique, 4 p., texte communiqué à ?
- PÉRON (L.), 1970 - Compte rendu de la conférence de P. DUPONT : La nature, qu'est-ce donc? Pourquoi la protéger? Comment y parvenir? *Annales C.R.D.P. Nantes*, 16 p.
- 1970 - Sites floristiques de la Loire-Atlantique, 3 p., 32 fiches, plans au 1/100 000. *Comité départemental chargé des opérations de pré-inventaire des richesses naturelles*.
- 1970 - Remarques sur les propositions d'aménagement du Parc. *Arch. Sc. Parc Nat. Rég. Brière*, 1 : 22-25.
- 1970 - Note sur les espèces présentes ou pouvant être introduites dans les haies au voisinage du littoral, 1 p.
- 1970 - Intervention au colloque "Le monde rural gardien de la nature". Maison de l'UNESCO, Paris. *Cahiers du CENECA*, n°spécial, 1 : 40.
- 1970 - Données sur la végétation du littoral aux environs de Plouharnel, pour la S.E.P.N.B. du Morbihan, 1 p.
- DUPONT (P.) et CONSTANT (P.), 1970 - Remarques sur l'aménagement des piardes. *Arch. Sc. Parc Nat. Rég. Brière*, 1 : 55-58.
- 1970 - La Nature, qu'est-ce donc ?, in : *Demain, nous voulons vivre*, dossier sur l'environnement à l'usage des écoles de l'Académie de Nantes, p. 1-6.
- 1970-71 - Lettres aux Conseillers Généraux de Loire-Atlantique, en vue de la création d'une zone de préemption du littoral.
- 1971 - Allocution d'introduction à la Session extraordinaire de la Société Botanique de France, Sud Bretagne - Vendée, 9 p. manuscrites.
- 1971 - Lettre au Préfet du Morbihan, sur des zones à conserver dans la vallée de la Vilaine
- 1971 - Lettre au maire d'Herbignac, sur la pollution de la laiterie.
- 1971 - Conférence sur la nature alpine, pour la S.E.P.N.B., Nantes.
- 1971 - Végétation des communaux de Triaize, 2 p.
- 1971 - Intervention au sujet de l'aménagement touristique du secteur Mauves - Le Cellier - Oudon, auprès de ?
- 1971 - Conclusions pratiques des études biologiques. *Arch. Sc. Parc Nat. Rég. Brière*, 2 : 32-44.
- 1971 - Intervention auprès du Sous-Préfet de Saint-Nazaire, à propos des trop nombreuses ventes de terrains communaux littoraux par la commune de La Turballe.
- 1971 - Conférence sur l'importance écologique des marais littoraux, pour les Amis de Mesquer, texte publié *Echo de la Presqu'île guérandaise* : 1, 2, 10.
- 1971 - Programme d'étude sur un problème prioritaire en Brière : l'envahissement par le roseau et quelques autres plantes sociales. *Arch. Sc. Parc Nat. Rég. Brière*, 2 : 50-54.
- 1972 - Note pour la création d'une réserve éducative de 400 ha dans les marais de Guérande - Le Croisic. Pour le *Ministère de l'Environnement*, 5 p.
- 1972 - Conférence au club de protection de la nature de Savenay.
- 1972 - Lettres, en particulier au Préfet, contre le projet d'une île artificielle dans le Traict du Croisic.
- 1972 - Présentation à la S.S.N.O.F. de la Flore vasculaire du Massif armoricain *Bull. S.S.N.O.F.*, 70 : 16.
- 1972 - Atlas partiel de la flore française (note d'information). *Cahiers des Nat., Bull. Nat. Par.*, N.S. 39.
- 1972 - Aperçu phytogéographique de la Loire-Atlantique, 7 p. dact.. Dir. départ. Agriculture.
- 1972 - Principales richesses biologiques et touristiques à ménager, dans le cadre du remembrement de la commune d'Oudon, 2 p.
- 1972 - Participation à l'enquête publique pour achat de terrains en vue du désenclavement des plages au Pouliguen, à Batz-sur-Mer, Piriac, Mesquer.

- 1972 - Comment sauvegarder la nature si l'on a le droit, légalement, de tout détruire. Article dans *Presse-Océan*, 31 mai, extraits de texte de 5 p.
- 1972 - Organisation du colloque sur les zones humides, excursion en Presqu'île guérandaise, pour le Congrès à Nantes des Sociétés Savantes.
- 1972 - Etude de la vallée du Cens, dans les communes de Sautron, Orvault, Nantes, 12 p. *O.R.É.A.M. Nantes-Saint-Nazaire*, en vue de la Journée de l'Arbre.
- 1972 - Réalisation d'un diaporama, pour la Journée de l'Arbre, de l'*O.R.É.A.M. Nantes-Saint-Nazaire*.
- 1972 - Conférence sur la pollution, aux maires du Sud-Est de la Loire-Atlantique.
- 1972 - Une rareté parmi d'autres : *Thorella bulbosa*, 1 p.
- 1972 - Le site de Bonne-Anse (Charente-Maritime), 2 p. Document envoyé à ?, en raison d'un projet d'aménagement.
- DUPONT (P.) et LE MOIGNE (R.), 1972 - Intérêt du milieu naturel et problèmes de conservation à l'île d'Yeu. Pour la *D.R.A.E. Pays de la Loire*, 9 p., 1 carte.
- 1972-73 - Lettres au Préfet, à la D.R.A.E., etc., à propos du lotissement des Collines du Cens, prévu à la Barberie (Nantes).
- 1973 - Sentier de Nature des Fossés Blancs. Notice botanique. *Parc Naturel Régional de Brière*, 11 p.
- 1973 - Participation à l'enquête publique sur le projet de calibrage du Don et du ruisseau de la Salmonaie.
- 1973 - Additions à la flore armoricaine. Dossier transmis à H. des ABBAYES, en vue du supplément à la Flore armoricaine, 20 p.
- 1973 - Espaces verts, espaces naturels, réserves naturelles, 4 p., texte communiqué à diverses personnes et divers organismes (un article de M. BROSSÉLIN dans *Le Courrier de la Nature* y fait référence).
- 1973 - Participation à la Tribune libre de la ville de Nantes sur l'Homme, la nature et la croissance, les conditions d'un équilibre, exposé, 6 p.
- 1973 - Lettre de démission de la Présidence de la section S.E.P.N.B. de Loire-Atlantique.
- 1973-74 - Participation aux enquêtes publiques sur la rocade de La Baule.
- 1974 - Quelques remarques sur l'importance de la recherche en écologie, en particulier sur le plan pratique et sur le plan régional, 2 p.
- 1974 - Raisons de l'opposition au passage de la drague-suceuse par la Grande Bande (Brière), *Parc Nat. Rég. Brière*.
- 1974 - Communication de nombreuses données sur l'ouest et le sud-ouest de la France à G.G. AYMONTIN, en vue de la rédaction des rapports de la *Société Botanique de France* pour le Ministère de la Qualité de la Vie : Études sur les régressions d'espèces végétales en France. Rapport n°1 : Espèces végétales considérées comme actuellement disparues du territoire dans les conditions naturelles, 48 p. Rapport n° 2 : Listes préliminaires des espèces endémiques et des espèces menacées en France, 58 p.
- Vers 1974 - Organisation d'herborisations en Loire-Atlantique et Vendée pour des étudiants de l'Université de Kiel (Allemagne).
- Vers 1975 - Remarques sur l'intérêt biologique des dunes, de la forêt et des marais d'Olonne, 5 p.
- 1975 - Pourquoi protéger la nature ? *Nous voulons lire*, 3 p.
- 1975 - Programme de l'herborisation générale de la Société Royale de Botanique de Belgique dans le sud du Massif armoricain, 5 p. (Compte rendu de L. DELVOSALLE : l'herborisation générale de la Société Royale de Botanique de Belgique dans le sud du Massif armoricain. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique*, 109 : 5-12, 1976).
- 1976 - Le littoral et son aménagement. Conférence, projections, février 1976, *Cercle natur. Étudiants Nantes*.

- 1976 – Communication à la S.S.N.O.F. sur l'écologie du chêne tauzin dans le nord de l'Espagne (*Bull. S.S.N.O.F.*, 75 : 111, 1977).
- 1976 - Lettres au Président de l'Université et divers, en vue de la création d'un Laboratoire au Parc Naturel Régional de Brière.
- 1976 - Industrialisation de la zone du Carnet. Remarques préliminaires du point de vue écologique. Pour la *Préfecture de Loire-Atl.*, 2 p.
- 1976 - Participation à l'enquête publique sur le P.O.S. de Saint-Gilles-Croix-de-Vie.
- 1976 - Remarques sur le projet d'autoroute dans la traversée du Marais Poitevin, 2 p.
- 1977 - Rapport sur la végétation et l'aménagement de la zone du Carnet. Pour la *Préfecture de Loire-Atl.*, 5 p.
- 1977 - Communication de nombreuses données sur l'Ouest et le Sud-Ouest de la France, lors des réunions d'experts au Ministère de l'Environnement et suite à ces réunions, à G.G. AYMONTIN, pour la rédaction du rapport : Études sur les régressions d'espèces végétales en France. Rapport n° 3 : Liste générale des espèces justifiant des mesures de protection, 58 p.
- 1977 – Envoi de données sur *Muscari heliivrei* à L. BRUNERYE qui effectue une étude sur sa valeur.
- 1977 - Flore et végétation de l'estuaire de la Loire, bibliographie commentée. *O.R.É.A.M. Nantes-Saint-Nazaire*, 7 p.
- 1977 - Remarques sur la gestion des zones littorales naturelles de Préfailles, 12 p.
- 1978 - Données sur la flore, concernant 12 zones, pour les Fiches de cotation des sites naturels du littoral français, rédaction de fiches. Pour le *Ministère de l'Environnement*.
- 1978 - Lettre au Préfet de Loire-Atlantique sur le rejet de produits de dragage dans l'estuaire de la Loire.
- 1978 - Intervention, enquête publique sur le P.O.S. de Sainte-Gemme-la-Plaine (Vendée), 1 p.
- 1978 - Programme d'excursion en Brière, pour le Congrès à Nantes de l'Association des Professeurs de Biologie-Géologie, 2 p.
- 1978 - La végétation des zones humides de l'estuaire de la Loire. Résumé des principaux résultats et des conclusions, 4 p.
- 1979 - Aperçu de la végétation de la presqu'île de Pen Bron. Pour la *D.R.A.E. Pays de la Loire*, 2 p.
- 1979 - La cartographie de la flore française, oeuvre collective indispensable. Dossier pour le lancement de la cartographie de 600 espèces, 9 p. (puis diverses circulaires ultérieures).
- Vers 1980 – Organisation de l'herborisation dans l'estuaire de la Loire, lors de la Session de la Société botanique de France dirigée par R. CORILLION.
- 1980 - La Grande Brière. Conférence, projections. *Cercle Natur. Étudiants Nantes*, 6 p.
- 1980 - Principales études effectuées à ce jour sur le Marais Breton (faune, flore et divers). Pour *D.R.A.E.*, 15 p.
- 1980 - Intervention auprès du Délégué régional à l'Environnement et du Parc de Brière, à propos du calendrier des travaux prévus en Brière et opposition à la création, au nord-ouest, d'un canal de ceinture, 3 p.
- 1980 - Observations sur la végétation de la déviation prévue à Fontenay-le-Comte. Pour la *D.R.A.E.*, 3 p.
- 1980 - Rapport sur les marais littoraux de Mesquer, Assérac, Saint-Molf et sur quelques autres zones d'intérêt écologique dans les trois communes, 3 p.
- Depuis 1980 - Mise à disposition de données floristiques à de nombreux étudiants et Bureaux d'étude, en vue de mémoires et pour études d'environnement.
- 1980-1990 – Diverses circulaires concernant la réalisation de l'Atlas partiel de la flore de France.
- 1981 - Les zones humides : quel est leur intérêt ? Qu'en fait-on ? Que faut-il en faire ? *Colloque U.R.B.E.*, Nantes, 14 p. dactyl. (non publié).
- 1982-1991 - Nombreuses listes floristiques et rédaction partielle ou totale des fiches Z.N.I.E.F.F. de Loire-Atlantique et de Vendée. Pour la *D.R.A.E.*

- 1982 - Rédaction de documents pour les États généraux de l'Environnement, en vue du *Livre Blanc de l'Environnement, Pays de la Loire*.
- 1982 - Remarques sur la végétation de la plage des Jaunais et de ses alentours, 1 p.
- 1982 - Lettre au Directeur régional de l'Architecture et de l'Environnement, précisant la répartition en Loire-Atlantique et en Vendée des espèces protégées au niveau national (J.O. du 13 mai 1982).
- 1982 - La végétation des zones humides de la propriété de Bois-Joubert, 2 p.
- 1982 - Remarques sur l'intérêt écologique et économique des zones humides littorales. Colloque sur les marais de l'Ouest, Préfecture de la Vendée, 3 p.
- 1982 - Travaux entrepris en vue de la cartographie floristique et dans le domaine de la cartographie de la végétation. Dossier en vue d'une enquête nationale, 3 p.
- 1983 - La végétation vendéenne. Conférence (3 mars) à La Roche-sur-Yon, Université Interâges, 11 p.
- 1983 - Remarques sur des plantes menacées du Massif armoricain (observations préliminaires), pour le Conservatoire Botanique de Brest, 4 p.
- 1983 - Envoi de données et sortie sur le terrain, avec T. CHALLON, pour son étude sur l'étang de la Courbetière.
- 1983 - Déviation routière prévue à Arthon-en-Retz. Observations sur la végétation. Pour le *C.E.T. Équipement Ouest*, 3 p.
- 1984 - Plans d'occupation des sols (Vendée). Brèves remarques sur les zones les plus intéressantes des différentes communes. *D.R.A.E.*, 4 p., lettre d'accompagnement, 2 p.
- 1984 - Carte des zones d'intérêt écologique du littoral de Loire-Atlantique. Note de présentation, 3 p. ; données floristiques avec F. BIORET, 10 p., carte réalisées par F. BIORET, données faunistiques de Y. GRUET.
- 1984 - Les zones humides : intérêt écologique, utilité pour l'homme, problèmes de conservation et d'aménagement. Stage "sensibilisation à l'environnement, écologie", 6 p.
- 1984 - Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Écologique, Faunistique et floristique. Indications générales, réflexions et commentaires, à l'issue des premières réunions départementales, 6 p.
- DUPONT (P.) et ROY (C.), 1984 - Dossier photographique sur la végétation de l'île d'Yeu, 28 photographies couleurs, texte de P. DUPONT.
- 1984 - Note à propos du projet de vannage à Lavau, *D.D.A.*, 2 p.
- 1984 - Flore des calcaires de Commequiers, *D.R.A.E.*, 2 p.
- 1985 - Ile de Noirmoutier, sites à protéger, 3 p.
- 1985 - Présentation de la Loire-Atlantique. Conférence, *Congrès de Mycologie*, 8 p.
- 1985 - Plan d'occupation des sols de l'île d'Yeu. Remarques sur les propositions de zonage, 2 p.
- 1986 - La végétation des zones humides de la propriété de Bois-Joubert. Pour la *S.E.P.N.B.*, 4 p. + liste des espèces.
- BIORET (F.) et DUPONT (P.), 1986 - Travaux d'aménagement dans le Havre du Payré. Précautions à prendre en ce qui concerne la végétation, mesures compensatoires, 6 p.
- 1986 - Remarques sur l'avancement de l'inventaire ZNIEFF. Pour la *D.R.A.E.*, 2 p.
- 1986 - Etude des sites de grand intérêt botanique dans le Marais Poitevin. Sites nécessitant une étude détaillée, données antérieures les concernant, visites effectuées. Pour le *Parc Naturel Régional du Marais Poitevin*, 5 p.
- 1986 - Remarques sur les espèces végétales à protéger en Bretagne. Pour le *Conserv. botanique de Brest*, 5 p.
- 1986 - Envoi à la D.R.A.E. de données sur le site de Guéméné-Penfao.
- 1986 (?) - La végétation de la vallée du Cens, conférence à la mairie d'Orvault.
- 1987 - Compte rendu de la réunion à Nantes du Comité scientifique régional de l'Inventaire ZNIEFF, 4 février 1987, 3 p.
- 1987 - Données au Conservatoire Botanique de Brest, en vue d'ouvrage sur les endémiques et subendémiques de France les plus menacées.

- 1987 - Ouverture d'une exploitation minière d'antimoine aux Brouzils (Vendée). Expertise du dossier d'étude d'impact, en ce qui concerne les conséquences sur la forêt de Gralas. *D.R.A.E. - Groupe Ét. Milieux Nat.*, 5 p.
- 1987 - Autoroute A 821 - Évitement nord - Liaison carrefour de la Rivière - échangeur des Mottes. Remarques sur la végétation, 5 p.
- 1987 - Présidence, à la Faculté des Sciences, d'une réunion sur le projet de station de recherches de l'Université de Rennes au lac de Grand-Lieu, rapport sur cette réunion pour le Doyen de la Faculté des Sciences, 3 p.
- MOULINIER (A.-M.), DUPONT (P.), 1987 - La flore des dunes, dessins et texte, in : Les dunes. pour les sauvegarder, mieux les connaître : 31-49. *C.R.D.P.* Nantes.
- 1987 - Projet d'aménagement de la rivière "Le Jaunay" entre le pont de Saint-Gilles-Croix-de-Vie en aval et le C.D. n° 32 en amont. Rapport d'expertise. *D.R.A.E.*, 7 p., 1 carte.
- 1987 - Coup d'oeil sur le patrimoine végétal d'Orvault. Les Automnales, Orvault, 2 p.
- 1987 - Commentaire, pour la région des Pays de la Loire, de l'inventaire régionalisé du littoral atlantique. A la demande de la *D.R.A.E.*, 3 p.
- 1987 - Envoi de données et sortie sur le terrain avec G. SALMON, pour étude de la zone de la Hunaudière à Sion-les-Mines.
- 1987 - Aménagement hydraulique de la Taillée Gouine et de la Gravelle. Expertise du dossier. *D.R.A.E. Pays de la Loire*, 4 p., 1 carte.
- 1987 - La valorisation des prairies inondables et le maintien de leur qualité biologique. *Cong. Ass. Fr. ét. irrig. et drainage*, Angers, 9 p. (non publié ?).
- 1988 - Végétation de la zone d'aménagement concerté de l'Ermitage (île de Noirmoutier). Propositions de conservation. *Lab. Écol. - Phytogéogr. Univ. Nantes*, 9 p.
- 1988 - Végétation de l'A.F.U.A. du Prégneau (Bretignolles-sur-Mer). Propositions de conservation, 8 p., 1 carte.
- 1988 - Remarques sur un projet d'installation aquacole à la Gachère (Vendée), pour *D.R.A.E.* 3 p.
- DUPONT (P.) et VISSET (L.), 1988 - Autoroute A 821. Contournement nord de Nantes. Expertise du dossier d'impact en ce qui concerne les milieux naturels. *D.R.A.E.*, 5 p.
- 1988 - La végétation naturelle d'Orvault, élément fragile du patrimoine. In : un autre regard sur Orvault : 6-7. Ville d'Orvault.
- 1988 - Version provisoire de l'Atlas partiel de la flore de France, envoyée à 75 botanistes volontaires, pour corrections et additions.
- 1989 - Zone de l'Illette, commune de Rezé. remblaiement de prairie, étude de parcelle traversée par la rocade, 5 p.
- 1989 - Examen de la végétation entre le Pont Saillant et l'hippodrome de Pornichet. Pour le *C.T. Equipement de l'Ouest*, 3 p.
- 1989 - Notes floristiques sur la baie de l'Aiguillon. Pour dossier de protection de la Baie de l'Aiguillon. *Parc Nat. Rég. Marais Poitevin*.
- 1990 - Étude de la flore du secteur du boulevard de Kisslegg (Le Pouliguen). In : Étude d'environnement sur l'urbanisation future du boulevard de Kisslegg. *Saumier Eau et Environnement* : 11-14 + annexe 7 p., carte.
- 1990 - Rocade ouest de Nantes. Étude botanique de la section entre l'A 821 et le Moulin Neuf, 6 p.
- 1990 - Réponse au questionnaire du Secrétariat de la Faune et de la Flore aux Comités scientifiques régionaux ZNIEFF, 3 p. manuscrites.
- 1990 - Lettre au Maire de La Tranche-sur-Mer sur la délimitation des ZNIEFF concernant les milieux humides de la commune et observations sur la végétation, 2 p.
- 1990 - Participation à une réunion sur les incendies en Brière.
- GILARD (B.), 1990 - Colonisation par la végétation de l'île artificielle de Bilho, adaptation avec l'accord de P. DUPONT des rapports rédigés sur cette île. *Bull. A.P.E.E.L.*, 6 : 25-32.

- 1990 - Intérêt de la végétation du marais de Haute-Perche (communes de Pornic, Chauvé, Arthon), délimitation de la zone Z.N.I.E.F.F. de type 2, 2 p.
- 1990 - Réponse à A. DA LAGE, au sujet des indications chorologiques de la Flore Forestière, 2 p.
- 1990 - Présentation, aux élus de Vendée, de l'Inventaire ZNIEFF, à la demande de la D.R.A.E., 3 p. manuscrites.
- DUPONT (P.) avec la coll. de divers botanistes régionaux, 1991 - Liste des espèces végétales (plantes supérieures) à protéger dans la région des Pays de la Loire. Pour D.R.A.E., 20 p.
- 1991 - Rapport sur la végétation des zones proches de la Loire dans la commune de Bouguenais, 3 p., lettre d'accompagnement, 2 p.
- 1991 - Envoi de données à Ouest-Aménagement, en vue d'étude d'impact sur la base de loisirs des Vallées, prévue à Saint-Hilaire-de-Riez.
- 1991 - Productivité du milieu et valeur écologique des marais salants de la presqu'île guérandaise. In : Marais salants de la presqu'île guérandaise, *Association Eaux Mères* : 19.
- 1991 - Remarques sur la zone dunaire de 5 hectares située à l'ouest de la mare des Agaures, les Sables d'Olonne, 1 p., pour l'A.D.E.V.
- 1991 - Remarques sur la valeur biologique de la prairie de Tenue et sur les conséquences de l'implantation d'une base U.L.M., 1 p.
- 1991 (?) - Principales plantes intéressantes de la vallée du Gesvres, 2 p. + complément 2 p. C.E.T.E. Ouest (La Flore par P. DUPONT), 1991 - Milieu biologique : la flore, in : Étude de faisabilité d'une zone industrielle sur les communes de Donges et de la Chapelle-Launay. Rapport C.E.T. Équipement Ouest - Port Autonome Nantes - Saint-Nazaire, 6 p. et cartes.
- 1991 - Remarques sur la végétation des zones humides à l'arrière du bois de la Blanche (île de Noirmoutier), 3 p.
- 1991 - Projet de plan d'eau à l'arrière du bois de la Blanche. Précisions concernant l'impact sur la végétation, 1 p.
- 1991 - Envoi, au Conservatoire Botanique de Porquerolles, des fiches rédigées en vue du Livre Rouge, lettre d'accompagnement de 2 p.
- 1991-2001 - Diverses circulaires concernant la cartographie floristique de la Loire-Atlantique et de la Vendée.
- 1992 - Expertise de la végétation du centre de stockage de la Gicquelais à Saint-Etienne-de-Montluc. Précautions à prendre lors de l'aménagement, 7 p.
- 1992 - Notes sur la végétation de l'étang des Boucheries. Pour *Conseil Général Vendée*, 1 p.
- Depuis 1992 - Envoi de nombreux bordereaux pour la cartographie du Massif armoricain au Conservatoire botanique de Brest.
- 1992 - La végétation de l'estuaire de la Loire. Conférence, Société Couëron-Audubon-Atlantique.
- 1992 - Intérêt écologique des marais salants de la presqu'île de Guérande. Pour la D.I.R.E.N., en vue du classement des marais, 1 p. (et *association Eaux Mères*, 1991 ?).
- DUPONT (P.), ROSOUX (R.), TOURNEBIZE (T.), TOUSSAINT (B.), 1992 - Incidences négatives des transformations paysagères du Marais Poitevin et de ses bordures sur la faune et la flore sauvages, 4 p. Paru dans ?
- 1992 - Lettre au Président de Pornichet - Environnement - Patrimoine, à propos de la pénétrante de Pornichet.
- 1992 - Liste des plantes de Vendée aquitaine, absentes de la liste floristique armoricaine.
- 1992 - Flore de FOURNIER, synonymes de la liste des espèces de la liste armoricaine.
- 1992 - Conférence sur la végétation de l'estuaire de la Loire, S.E.P.N.B. Nantes.
- 1992 - Lettre à H. MAURIN, Secrétariat de la Faune et de la Flore, sur des erreurs dans le dossier sur les plantes dont les habitats sont menacés, établissement des ZNIEFF ; corrections à des cartes, 5 p.
- 1992 - Lettre à D.R.A.E., annonçant la fin de la responsabilité scientifique de l'inventaire Z.N.I.E.F.F. pour la région des Pays de la Loire, 3 p.

- 1992 - Remarques sur la végétation de l'île Chevalier et de ses abords en 1992, 7 p.
- 1992 - Remarques sur le *Lepidium latifolium* et la transplantation de la station située sur le trajet de la future pénétrante de Pornichet, 1 p.
- 1993 - Remarques sur la végétation de la vallée de la Vie entre la Chapelle-Palluau et le Poiré-sur-Vie, 2 p.
- 1993 - Quelques remarques concernant la flore (relevé de diverses erreurs figurant dans la brochure : *Vendée Nature*, publiée par le Conseil Général de Vendée).
- 1993 - Aperçu de la végétation des marais littoraux de Mesquer, 1 p.
- 1993 - La cartographie floristique de la Loire-Atlantique et de la Vendée : état d'avancement et principaux aspects. Communication à la *Soc. Sc. Nat. Ouest Fr.*
- 1993 - Lettre au Commissaire-Enquêteur, enquête sur le tunnel routier du Somport (Pyrénées-Atlantiques), 2 p.
- 1993 - Principaux traits de la végétation de la vallée du Gesvres et liste floristique, 15 p.
- 1993 - Espèces spontanées pouvant jouer un rôle dans la fixation des rives de la Loire, liste et lettre d'accompagnement.
- 1993 - Participation à une réunion d'information pour les élus écologistes de la région.
- 1993 - Lettre de démission du Conseil scientifique de l'Association de protection de l'Environnement de l'estuaire de la Loire et information de la presse.
- 1993 - Données pour le remembrement de Saint-Cyr-des-Gâts (en particulier, stations de *Daboecia cantabrica*). *D.D.A.F. Vendée*.
- 1993 - Intervention auprès de la *D.I.R.E.N.*, à propos d'un seuil destiné à retenir les brochetons, prévu à l'étang du Vioreau.
- 1993 - Plantes supérieures de la Directive Habitats présentes en Loire-Atlantique et en Vendée, pour *D.I.R.E.N.*, 3 p.
- 1994 - Relecture de l'ensemble des fiches du Livre Rouge de la flore, t. I et correction d'un certain nombre d'entre elles.
- 1994 - Données floristiques sur les sites de Vendée à retenir pour la Directive Habitats. Pour la *D.I.R.E.N.*, 5 p.
- 1994 - Données floristiques sur les sites de Loire-Atlantique à retenir pour la Directive Habitats. Pour la *D.I.R.E.N. Pays de la Loire*, 8 p.
- 1994 - Végétation de la zone de Donges-Est, 3 p. et liste floristique, 9 p.
- 1994 - Quelques plantes des bords de Loire participant plus ou moins à leur stabilisation. Pour le *Conserv. Rég. Rives de la Loire* 1 p.
- 1994 - Végétation de la vallée de la Baie. In : *Ouest-Aménagement : Restructuration foncière de la vallée de la Baie, commune de Saint-Étienne-de-Montluc. Étude d'aménagement*, p. 13-14
- 1994 - Lettre à M. le Président du Conseil Général de Loire-Atlantique, à propos de l'inauguration de la liaison Pornichet - Route Bleue, 2 p.
- 1994 - Evolution récente de la végétation des zones humides de l'estuaire de la Loire et mesures de gestion nécessaires. Colloque « L'environnement de l'estuaire de la Loire ». *A.P.E.E.L.*, 6 p.
- 1994 - Projet d'Opération locale agriculture - environnement, marais du Sud Loire. Bref rappel de l'intérêt de la végétation, 5 p.
- 1994 - Pénétrante de Pornichet : remarque sur la bretelle traversant les anciens prés salés en bordure de l'hippodrome, 1 p.
- 1994 - Principales plantes notées dans le secteur île Dorelle - île Bridon, 1 p.
- 1994 - Remarques sur la végétation de la Boire Torse, 2 p.
- 1994 - Lettre au Commissaire enquêteur, R.N. 134, tronçon sud d'Urdo - bretelle d'accès aux Forges d'Abel (Pyrénées-Atlantiques), 2 p.
- 1995 (?) - Exposé, à Montrelais, aux agriculteurs participant à l'O.G.A.F. des environs d'Ancenis.
- 1995 - Lettre au Commissaire enquêteur, R.N. 134, déviation du vallon de Bedous (Pyrénées-Atlantiques), 1 p.

- 1995 - Plantes des îles ligériennes. Remarques et additions. Pour le *Conserv. Rég. Rives de la Loire*, 8 p.
- 1995 - Intervention auprès de la *D.D.A.F.* et réalisation d'un dossier photographique, à propos de la construction d'une route dans la vallée de la Baie (estuaire de la Loire).
- 1995 - Remarques sur la végétation des parcelles 90, 91, 92, entre la Vacheresse et le Pré Seigneur, pour la *Préfecture de Loire-Atlantique*, 3 p.
- 1995 - Lettre, à propos des Z.N.I.E.F.F., deuxième génération (septembre). *D.I.R.E.N.*, 3 p.
- 1995 - Visite sur le terrain, organisée par la *D.D.A.F.*, dans le cadre du remembrement de la vallée de la Baie, à Saint-Étienne-de-Montluc.
- 1995 - Les marais de Grée et de Méron près d'Ancenis, sites floristiques exceptionnels. Exposé, Assemblée générale de la *S.E.P.N.B.* à Nantes, 13 mai 1995, 3 p. (non publié).
- 1995 - Flore des Perrières à Saffré. Pour la *S.E.P.N.B.*, 5 p.
- 1995 - O.G.A.F. marais salants de Guérande et du Mès. Remarques sur la réunion du sous-comité Oiseaux (19 janvier), 1 p.
- 1995 - Intérêt floristique de l'estuaire de la Loire, rive nord (pour l'Opération locale agriculture - environnement Nord Loire), 4 p.
- 1995 - O.G.A.F. marais salants de Guérande et du Mès. Remarques sur le rapport de Y. BLAT : relevé initial de la végétation, 1 p.
- 1995 - Une plante remarquable des berges de l'estuaire : l'angélique des estuaires *Angelica heterocarpa*. Pour le *Cons. rég. rives Loire*, 1 p.
- 1995 - Lettre de démission du Conseil scientifique du Parc Naturel Régional du Marais Poitevin, du fait de la dégradation accélérée de son territoire.
- 1995 - Nomenclature phytosociologique pouvant être utilisée pour les sites de Loire-Atlantique et de Vendée de la directive Habitats. Texte communiqué à la *D.I.R.E.N.*, 10 p.
- 1995 - Intervention auprès de la *D.I.R.E.N.*, suite à l'inauguration du vannage de Pont-Rousseau, à propos de son influence sur le scirpe triquètre qui reste en grande partie immergé à marée basse.
- 1995 - O.G.A.F. Agriculture - Environnement, sud estuaire de la Loire. Types de prairies concernés. Secteurs pouvant bénéficier d'une prime maximale. Contraintes à imposer aux agriculteurs, 6 p.
- 1995 - Données sur la distribution actuelle d'*Angelica heterocarpa* dans l'estuaire de la Loire, 2 p. (pour le Conservatoire Botanique de Brest).
- 1996 - Dégradations récentes et modifications diverses dans les parties terrestres de l'estuaire de la Loire. Pour la *S.E.P.N.B.* et *S.O.S. Estuaire*, 11 p.
- 1996 - Lettre à la *D.I.R.E.N.*, à propos de l'Opération locale Marais du Sud Loire, 2 p.
- 1996 - Envoi à G. MAHÉ de diverses données anciennes et récentes, en vue de la cartographie des Orchidées de Loire-Atlantique.
- 1996 - Remblais du Carnet ; remarques à la *D.I.R.E.N.* sur les mesures compensatoires prévues, 1 p.
- 1996 - Lettre au Président de la Commission d'enquête, sur les travaux de remblaiement préparatoires à la construction d'une centrale électrique sur le site du Carnet, 4 p.
- 1996 - Lettre au Préfet (doubles pour *D.D.A.F.*, *D.I.R.E.N.*), annonçant démission du Comité départemental Natura 2000, du Conseil scientifique régional du Patrimoine naturel et du refus de participation à toute réunion officielle, 3 p.
- 1996 - Fourniture de données et sortie sur le terrain avec F. HARDY, en vue d'étude d'impact du retard d'exondation au lac de Grand-Lieu.
- 1996 - Lettre au journal Ouest-France, publiée dans la rubrique Nantes-Forum de celui-ci, à propos d'autres lettres parlant de l'enseignement de la botanique.
- 1996 - Participation, à la mairie du Perrier, à l'enquête publique sur la nouvelle voie Challans - Saint-Jean-de-Monts, prévue à travers le Marais Breton.
- 1996 - Lettres pour les enquêtes publiques concernant des opérations de drainage prévues à Fay-de-Bretagne, Guérande et Héric.
- 1996 - Lettre à la *D.I.R.E.N.*, à propos des opérations de drainage.

- 1996 - Lettre à la *D.I.R.E.N.*, signalant de nombreuses erreurs dans le texte proposé sur les milieux et habitats déterminants de la région des Pays de la Loire.
- 1996 - Lettre à la *D.I.R.E.N.* pour la création d'une nouvelle ZNIEFF dans les zones humides voisines du canal de Nantes à Brest à Héric et Saffré.
- 1996 - Liste de localités des Orchidées de Loire-Atlantique, 16 p. + 1 p. d'additions.
- 1996 - Lettre à la *D.I.R.E.N.*, à propos d'erreurs contenues dans des mémoires concernant l'étang de la Forge et le petit réservoir du Vioreau.
- 1996 - Préface de l'ouvrage de G. LORCY, *Atlas des arbres, arbustes, arbrisseaux et sous-arbrisseaux de Couëron*, 1 p.
- 1996 - Précisions sur la localisation de quelques Ptéridophytes de Loire-Atlantique et de Vendée, 2 p.
- 1996 à 1998 - Sorties sur le terrain au chantier d'Oudon, dans le cadre du Plan Loire Grandeur Nature, pour accompagner les stagiaires successifs. Sorties avec d'autres stagiaires effectuant des études en divers points de la vallée.
- 1997 - Données cartographiques Loire-Atlantique - Vendée, pour le Livre Rouge des espèces menacées, t. 2, 11 p., cartes..
- 1997 - Envoi de données, à propos de l'aménagement qualitatif de la R.N. 160 de Mortagne-sur-Sèvre à La Roche-sur-Yon, pour le *C.E.T.E.* de l'Ouest.
- 1997 - Additions aux cartes de ptéridophytes de Vendée, 1 p. et de Loire-Atlantique, 1 p.
- 1997 - Données floristiques sur le lac de Grand-Lieu, communiquées à L. PERSICI pour étude sur les prairies inondables de la périphérie du lac de Grand-Lieu, 7 p.
- 1998 - Sur l'intérêt floristique des ceintures périphériques du lac de Grand-Lieu. Résumé de communication à la *Soc. Sc. Nat. Ouest Fr.*, feuillets mensuels, 1 p.
- 1998 - Remarques en vue du renouvellement de l'Opération locale Agriculture-Environnement (marais et vallée du Pays d'Ancenis), 3 p.
- 1998 - Envoi de données, à propos du projet de réhabilitation du bras du Migron (estuaire de la Loire), pour le bureau d'études *S.C.E.*
- 1998 - Envoi de données à la L.P.O. de Rochefort, en vue du rapport sur l'O.L.A.E. de la rive nord de l'estuaire de la Loire.
- 1998 - Remarques au Préfet de Loire-Atlantique, à propos du dossier sur la vallée de la Loire soumis au Comité départemental Natura 2000.
- 1998 - Visite de la vallée de Hocmard, avec « Chantier vert 44 », mise en évidence de zones à *Calamagrostis canescens* et d'autres éléments intéressants à conserver.
- 1998 - Envoi d'informations et relecture de l'ouvrage de J. FAVENNEC : *Guide de la flore des dunes littorales de la Bretagne au sud des Landes*, 168 p., Editions Sud-Ouest.
- 1998 - Participation, à la mairie du Perrier, à l'enquête hydraulique pour la nouvelle voie Challans - Saint-Jean-de-Monts, prévue à travers le Marais Breton.
- 1998 - Une vérité méconnue en France. On ne peut sauvegarder les milieux naturels sans professionnels qualifiés. Article demandé par la revue *La Recherche*, non publiée.
- 1999 - Données communiquées à G. HUNAULT, pour la liste régionale indicative des espèces déterminantes des Pays de la Loire établie pour la *D.I.R.E.N.*
- 1999 - Données floristiques, en vue de l'aménagement et la protection de la bande littorale, communiquées à une stagiaire, mairie du Château-d'Olonne.
- 1999 - Participation à l'enquête publique, projet d'aménagement d'un sentier cycliste du littoral de Vendée.
- 1999 - Cartographie des espèces prévues pour le tome II du Livre rouge de la flore menacée, présentes en Loire-Atlantique et Vendée, 72 cartes. Propositions concernant 38 autres taxons.
- 1999 - Lettres et dossier photographique à la *D.I.R.E.N.*, doubles *D.D.A.F.*, *S.E.P.E.N.B.*, *Conservatoire botanique de Brest*, au sujet de travaux sur une station d'une plante protégée au lac de Grand-Lieu.

- 1999 - Données communiquées à la *S.C.E.*, en vue de l'établissement du S.A.G.E. de la Sèvre Nantaise, 4 p., lettre et données sur 17 sites
- 1999 - Envoi, au Conservatoire botanique de Brest, de données anciennes et récentes sur la zone calcaire du Molin à Commequiers (Vendée).
- 1999 - Inventaire floristique des vignes du domaine de l'Ecu (Le Landreau, Loire-Atlantique), 5 p. CHAGNEAU (D.), DUPONT (P.), FÉRARD (P.), MAHÉ (G.), MALLET (I.), VIEILLARD (B.), PERREIN (Ch.), 1999 - Plantes spontanées de la propriété de Cope-Choux à Mouzeil (Loire-Atlantique, 8 p.
- 2000 - Inventaire de la vallée de la Vie (flore). Additions, 4 p., pour les *Naturalistes vendéens*.
- 2000 - Envoi de documents, en vue de la cartographie des espèces protégées de la vallée de la Loire, à une étudiante de l'*I.M.A.C.O.F.*, à Tours.
- 2001 - La végétation des milieux littoraux de Vendée. Conférence, mai 2001, *Écomusée du Marais Breton-vendéen*.
- 2001 - Lettre à J.-J. LAZARE, concernant la participation de la Société Botanique de France à la poursuite de l'*Atlas Florae Europaeae*, 2 p., envoi de documents.
- 2001 - Liste rouge armoricaine : corrections. Pour *Antenne Pays de Loire Conserv. Bot. Brest.*, 5 p.
- 2001 - Remarques sur les niveaux d'eau, l'envasement et l'évolution de la végétation du lac de Grand-Lieu, 14 p., 3 diagrammes, envoyé au "Médiateur" du lac de Grand-Lieu, puis à Préfecture, *D.I.R.E.N.*, et communiqué à la presse.
- 2001 - Observations sur la végétation de la bande littorale de la Pironnière à Saint-Jean-d'Orbestier au Château-d'Olonne. Pour l'*Ass. Prot. Nature Pays des Olonnes*, 2 p.
- MÉRIAUX (J.-L.) et al. (dont P. DUPONT, pour envoi de photographies), 2001 - Les espèces aquatiques et subaquatiques protégées du Bassin Artois-Picardie. *Agence de l'eau Artois-Picardie*, 23 p.
- 2001 - Envoi de documents et réflexions, à la demande de la *D.D.A.F.* de Vendée, sur l'influence de la fertilisation sur la diversité floristique des prairies inondables et problèmes des C.T.E.
- 2001 - Intervention, auprès de la Mairie d'Orvault, en vue de la protection de la station de *Selaginella kraussiana*.
- 2001 - Lac de Grand-Lieu. Que faire, après le rapport du médiateur ? 4 p., envoyé à Préfecture, *D.I.R.E.N.*, etc. et communiqué à la presse.
- 2001 - Remarques sur le texte provisoire des espèces rares en Vendée, pour le *Conservatoire botanique de Brest*, antenne de Nantes.
- 2001 - Réflexions sur la mise en place du Conseil des marais atlantiques, 2 p., *Forum des Marais atlantiques*, Rochefort.
- 2001 - Les milieux naturels de Loire-Atlantique. Conférence, *S.E.P.N.B.* Saint-Nazaire.
- 2001 - Commentaires et évaluation de l'ouvrage de G. HUNAUT, sur les plantes protégées de la Sarthe, à la demande du *Service du Patrimoine Naturel*.
- 2001-02 - Transmission à la presse de diverses informations sur le lac de Grand-Lieu et rectification d'inexactitudes publiées par celle-ci.
- 2002 - *Narcissus bulbocodium* (trompette de Méduse) à la Vincendière (Carquefou), 1 p., et dossier sur cette espèce communiqué à l'association *Q.U.E.R.C.U.S.* et à la *Communauté urbaine de Nantes*, à propos de liaison routière prévue et constructions récentes.
- 2002 - Terrain départemental d'Abbesse à Saint-Paul-lès-Dax (Landes). Visite du 23 mai 2002, 4 p.
- 2002 - Lettre à M. BOUCHONNEAU, en vue de la préservation d'une zone tourbeuse dont il est propriétaire à Saint-Père-en-Retz.
- 2002 - Remarques sur les trois rapports (1998, 2000, 2001) sur la productivité des macrophytes flottants du lac de Grand-Lieu, 3 p., sur demande de la *S.N.P.N.*
- 2003 - Remarques sur le rapport "Suivi de la qualité de l'eau provenant du bassin versant et sortant du lac de Grand-Lieu en 1998-99 et 1999-2000", 2 p., sur demande de la *S.N.P.N.*

- 2003 - Observations sur l'hydraulique du lac de Grand-Lieu, 1 p., 3 diagrammes, pour le *Conseil scientifique de la réserve du lac de Grand-Lieu*.
- 2003 - Remarques au *Conservatoire botanique de Brest*, sur le texte relatif à la protection d'*Euphorbia peplis*.
- 2003 - Envoi, au *Conservatoire botanique de Brest*, de pointages G.P.S. de stations de diverses espèces sur le littoral de Vendée et autour du lac de Grand-lieu, 6 p. + 5 cartes.
- 2004 - Lettre à F. VERCHÈRE, Vice-présidente du Conseil général, chargée de l'Environnement et de la Protection de la nature, sur divers problèmes dans le département.
- 2004 - Lettre à J.-P. LE SCORNET, Vice-président du Conseil régional des Pays de la Loire, Président de la commission Environnement et cadre de vie, sur divers problèmes dans la région.
- 2004 - Remarques au *Conservatoire botanique de Brest*, sur le texte relatif à la protection d'*Allium ericetorum*.
- 2004 - Remarques au *Conservatoire botanique de Brest*, sur le texte relatif à la protection de *Sedum andegavense*.
- 2004 - Remarques au *Conservatoire botanique de Brest*, sur le texte relatif à la protection d'*Euphorbia seguierana*.
- 2004 - Participation à la visite sur le terrain, lors de travaux de réhabilitation de mares à *Ranunculus nodiflorus* à Moisdon-la-Rivière (travaux financés par les droits d'auteur, cédés au *Conservatoire botanique de Brest*, de l'Atlas de Loire-Atlantique et Vendée).
- 2004 - Envoi de données floristiques à la *Société Linnéenne de Bordeaux*, pour insertion dans le Catalogue raisonné des plantes vasculaires de la Gironde en préparation, 5 p., puis lettre complémentaire, 2 p.
- 2005 - Courrier envoyé, sur sa demande, à Bruno TOISON, au *Conservatoire du Littoral*, sur la flore de l'étang du Pont de Fer et sur quelques autres sites de Loire-Atlantique et de Vendée, 1 p.
- 2005 - Réalisation, pour *Réserves Naturelles de France*, des fiches sur les espèces protégées de la réserve naturelle du lac de Grand-Lieu, 3 p..
- 2005 - Liste des membres de la Société botanique de France. Compléments, additions à la liste en préparation à la *Société Botanique de France*, 3 p. + 1 de compléments ultérieurs.
- 2005 - Observations sur la liste des plantes rares demandant un suivi dans le Marais Poitevin, en cours d'élaboration par le *Conservatoire botanique de Brest* et le *Parc interrégional du Marais poitevin*.
- 2005 - Intervention auprès de la *DIREN* sur les sites du Vioreau et des landes de Moisdon-la-Rivière - Le Grand-Auverné.
- DUPONT (P. et S.), 2005 - Rhopalocères - Observations de P. et S. DUPONT, liste envoyée à Ch. PERREIN, en vue de l'Atlas des papillons diurnes des deux départements, 2 p.
- 2005 - Remise, au *Conservatoire botanique de Brest*, des photocopies des résumés de l'ensemble de mes sorties dans le Marais poitevin et prêt de divers documents sur celui-ci.
- 2006 - Communication à J. GESLIN, antenne de Caen du *Conservatoire botanique de Brest*, des observations de 1987 sur le coteau du Tertre, à Saint-Hilaire-la-Palud (Deux-Sèvres).
- 2006 - Lettre aux éditions Michelin, concernant des inexactitudes à corriger sur le guide « La France sauvage ».
- 2006 - LACROIX (P.), LE BAIL (J.), BRINDEJONC (O.), avec la collaboration de CHAGNEAU (D.), DUPONT (P.), HARDY (F.) - Liste rouge de la flore indigène rare et menacée en Loire-Atlantique. *Conservatoire botanique de Brest*, 63 p.
- 2006 - Lettre à la commission d'enquête publique, approuvant le projet de charte du Parc Naturel régional du Marais Poitevin.
- 2007 - Lettre à J.-M. TISON, suite à sa demande, sur divers *Saxifraga* pyrénéens, en vue de la nouvelle Flore de France.
- 2007 - Courrier, à la demande d'AQUASCOP, sur les études et les actions à mener au lac de Grand-Lieu, 2 p.

- 2007 – Envoi à R. PORTAL, qui prépare un ouvrage sur les *Agrostis* de données sur la Loire-Atlantique et la Vendée.
- 2007 – Envoi, au *Conservatoire des rives de la Loire*, de données sur les espèces patrimoniales présentes dans divers sites témoins.
- 2007 – Envoi de données sur la répartition de cinq espèces protégées de Provence à J.-L. MÉRIAUX, pour justifier les achats de terrains où elles croissent.
- 2007 – Espèces notées dans la réserve naturelle du courant d'Huchet (Landes), ne figurant pas dans l'inventaire de 2004, 2 p.
- 2008- Dunes de Monts, . In : *Impressions d'artistes en Marais breton-vendéen et sur l'île de Noirmoutier*, p. 56.
- 2009 – La section de Loire-Atlantique de la S.E.P.N.B., de 1968 à 1973. Texte envoyé à la S.E.P.N.B. – *Bretagne Vivante*, 5 p.
- 2009 – Envoi au *Conservatoire botanique de Porquerolles* de remarques sur diverses espèces devant figurer dans le tome 2 du *Livre rouge de la flore menacée de France*.
- 2010 – Envoi de données floristiques sur les Landes et la Gironde au *Conservatoire botanique national Sud-Atlantique*.
- 2012 – Envoi de données floristiques sur la Chalosse (Landes) au *Conservatoire botanique national Sud-Atlantique*.

Appartenance, à telle ou telle époque, à des comités divers

Committee for Mapping the Flora of Europe.

Commission Milieu Naturel du Parc Naturel Régional de Brière.

Atelier d'Aménagement du littoral Centre-Ouest-Atlantique (A.L.C.O.A.).

Commission des Sites, Perspectives et Paysages de Loire-Atlantique.

Commission d'experts, Ministère de la Qualité de la Vie, pour établir la liste nationale des espèces végétales protégées.

Commission des Sites, Perspectives et Paysages de la Vendée.

Comité Permanent du Secrétariat de la Faune et de la Flore.

Comité scientifique de la réserve départementale de l'île de Charrouin à Vix.

Commission de suivi de l'aménagement portuaire sur le littoral allant de l'anse de la Mine à la pointe du Payré.

Comité scientifique de la réserve départementale de l'étang des Boucheries aux Landes-Génusson.

Comité consultatif de gestion de la réserve de l'A.D.E.V. de Saint-Denis-du-Payré.

Conseil Scientifique de la réserve naturelle de Saint-Denis-du-Payré.

Commission de la recherche appliquée, Parc Naturel régional de Brière.

Comité de pilotage du Livre rouge de la flore menacée de France.

Conseil scientifique de l'Association pour la protection de l'Environnement de l'estuaire de la Loire.

Conseil scientifique du Conservatoire Botanique National de Brest.

Conseil scientifique du Parc Naturel Régional du Marais Poitevin.

Conseil scientifique du Patrimoine naturel des Pays de la Loire.

Comité départemental NATURA 2000 de Loire-Atlantique.

Conseil scientifique de l'ACNAT (action communautaire pour la nature), opération sur les marais salants de Guérande.

Comité de suivi de l'opération Life 92 FR 013 « Biodiversité et protection dunaire ».

Comité de pilotage de l'O.G.A.F. Agriculture - Environnement des marais et vallées du Pays d'Ancenis.

Comité de pilotage de l'O.G.A.F. Agriculture – Environnement du Marais Breton.

Commission de suivi du Plan « Loire Grandeur Nature ».

Conseil du Conservatoire régional des rives de la Loire et de ses affluents.

Depuis 1999 et toujours en cours, rédacteur du Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest (titre exagéré, correspondant à la lecture et la correction des articles du Bulletin et des numéros spéciaux avant parution, en collaboration avec mon épouse).

RAPPORTS DIVERS FAITS, EN TOUT OU PARTIE, AU LABORATOIRE

- CHARTIER (C.), GUILLOTEAU (J.), MORISSON (B.), 1973 - Etude biologique et propositions en vue de la création d'une réserve naturelle dans les marais salants de Guérande - La Turballe, 55 p., *S.C.E.T.O.*
- GLAUD (Y.), MÉNARD (M.F.), 1974 - Carte phytoécologique des marais guérandais + Etude phytoécologique des marais guérandais, 15 p., cartes 1/5 000, *Off. interdép. démoustication litt. atl.*
- MÉNARD (M.F.), 1976 - Carte phytoécologique des marais de Mesquer + Etude phytoécologique des marais de Mesquer, 6 p., cartes au 1/5 000., *Off. interdép. démoustication litt. atl.*
- FRÉZOULS (C.), GUILLOTEAU (J.), 1976 - Carte phytoécologique de Paimboeuf à Saint-Brévin + Compléments à la levée de la carte phytoécologique de Paimboeuf à Saint-Brévin, 11 p., cartes au 1/5 000, *Off. interdép. démoustication litt. atl.*
- FRANÇOIS (Ph.), 1978 - La roselière de Grande-Brière (Loire-Atlantique). Aspects écologiques et économiques, 68 p. *Parc Naturel Régional de Brière.*
- VISSET (L.), 1979 - Rapport sur l'intérêt du marais salé et de la lagune de la Belle Henriette à La Tranche-sur-Mer, 4 p.
- LÉAUTÉ (J.), 1979 - La Garenne de Brem et La Gachère, Brétignolles-sur-Mer (85). Bilan écologique, 37 + 42 p., *Inst. Géoarchit. Brest - Conserv. du Litt.*
- VISSET (L.), 1982 - Étude botanique de la forêt de Longeville (secteurs du Bouil, de la plage de Longeville et des Conches), 49 p., 50 photos, *Lab. Écologie - Phytogéographie Univ. Nantes - O.N.F.*
- ROBINEAU (B.), LE BAIL (J.), BIORET (F.), 1984 - ZAD de Bourgenay. Etude d'environnement, 138 p., *S.D.B. - Soc. Ét. Prot. Nat. Bretagne.*
- BIORET (F.), 1986 - Étude de la végétation de la frange littorale de la presqu'île du Pouliguen - Batz-sur-Mer - Le Croisic, 33 p., annexes, *G.É.M.I.N.A.*
- VISSET (L.), 1986 - La tourbière de Logné. Etude écologique. *Service des Mines de Loire-Atlantique*, 51 p.
- VISSET (L.), années postérieures - Autres rapports sur les autres tourbières des marais de l'Erdre.
- BIORET (F.), 1989 - Étude de la végétation du site du Carnet, 71 p., cartes. *Lab. Écologie - Phytogéographie Univ. Nantes - E.d.F.*
- MAGNANON (S.), 1989 - Contribution à la connaissance de l'écologie et de la valeur agronomique des prairies naturelles inondables. Marais de Donges et Grande-Brière, 116 p. *Lab. Écologie - Phytogéographie Univ. Nantes - Parc Naturel Régional de Brière.*
- VOELTZEL (D.), 1990 - Expertise d'une parcelle littorale à La Tara. Commune de La Plaine-sur-Mer, 2 p., plan, *D.R.A.E.*
- MAGNANON (S.), 1990 - Etude de la valeur fourragère de quelques prairies inondables. Marais de Donges et bord de Loire (second rapport), 48 p. *Lab. Écologie - Phytogéographie Univ. Nantes - Parc Naturel Régional de Brière.*
- VOELTZEL (D.), 1990 - Expertise botanique de la bordure littorale sur le site du futur port de Préfailles, 4 p., annexes, *D.R.A.E.*
- VOELTZEL (D.), 1990 - Expertise d'une zone dunaire entre La Guérinière et le lotissement des Sables d'Or (Ile de Noirmoutier, Vendée), 3 p., *D.R.A.E.*
- MAGNANON (S.), 1991 - Contribution à la connaissance des prairies naturelles inondables des marais de Donges et des bords de Loire. Optimisation des ressources fourragères, rapport de synthèse, 87 p., annexes. *Lab. Écologie - Phytogéographie Univ. Nantes - Parc Naturel Régional de Brière.*

Travaux scientifiques de Pierre Dupont

par Pierre Dupont
(1925-2017)

En 2015, à l'âge de 90 ans, le professeur Pierre Dupont établissait la liste commentée de ses travaux scientifiques et des principales études et publications réalisées au cours de son parcours professionnel et associatif, entre 1951 et 2015.

Cette liste, confiée à quelques personnes de son entourage proche, est aujourd'hui éditée par le Conservatoire botanique national de Brest à l'occasion du colloque organisé à Nantes les 7 et 8 juin 2019 en hommage au professeur Pierre Dupont : *La cartographie de la flore, un outil au service des politiques publiques de la biodiversité.*

Partenaires du colloque



Référence bibliographique

Dupont P., 2019 - *Travaux scientifiques de Pierre Dupont par Pierre Dupont (1925-2017)*. Brest : Conservatoire botanique national de Brest, 51 p.

Conservatoire Botanique National

CONSERVATOIRE
BOTANIQUE
NATIONAL
DE BREST



web | www.cbnbrest.fr

Syndicat mixte qui regroupe Brest métropole,
Conseil départemental du Finistère, Conseil régional de Bretagne
et Université de Bretagne Occidentale.

Conservatoire botanique national de Brest

**Siège, service international,
jardin, service éducatif,
et antenne Bretagne**
52 allée du Bot
29 200 BREST
02 98 41 88 95
cbn.brest@cbnbrest.com

**Antenne
Normandie - Caen**
21 rue du Moulin au Roy
14 000 CAEN
02 31 96 77 56
cbn.bassenormandie@cbnbrest.com

**Antenne
Pays de la Loire**
28 bis rue Babonneau
44 100 NANTES
02 40 69 70 55
cbn.paysdeloire@cbnbrest.com