

*L'AIHP vous souhaite de joyeuses fêtes de fin d'année*

## Au sommaire

-Du côté de l'AIHP .....	2	-Cinq promos se retrouvent.....	12
-Les nouvelles de l'INHP.....	3	-Le coin des anciens.....	13
-Actualités filières.....	4	-Agenda.....	15
-Parole à ....Jean Bigot .....	7		

## **Edito**

**L'association des Ingénieurs de l'Horticulture et du Paysage : une entité qui a besoin d'un nouveau départ.** Le constat est aujourd'hui mitigé entre une grande motivation du conseil d'administration pour relancer la machine et le nombre d'adhérents qui lui ne cesse de diminuer. En effet, l'association est passée de **679 adhérents en 2002 à 244 aujourd'hui pour 2010**. Ces chiffres ont forcément des répercussions économiques fortes sur la vie de l'association. De plus, la chute des adhésions des plus anciens inquiète (les anciens élèves de Versailles (AIH) et de l'ENITHP étaient 650 adhérents en 2002 et 139 aujourd'hui). **L'un des rôles de notre association est pourtant d'avoir un réseau intergénérationnel développé pour permettre des échanges riches en expériences.** L'article transmis par Jean Bigot dans cette feuille de l'AIHP en est le parfait exemple. De plus, **l'AIHP joue un rôle de représentation de nos métiers si particuliers**, rôle qui devient primordial au sein des instances d'Agrocampus Ouest, afin de faire entendre la voix des ingénieurs de l'Horticulture et du Paysage parmi celles des ingénieurs agronomes et agroalimentaires.

Aujourd'hui l'association mène diverses actions :

- l'élaboration chaque année de l'annuaire des anciens élèves transmis aux adhérents et à plus de 1300 entreprises,
- la parution de cette feuille de l'AIHP qui deviendra bimestrielle à partir de 2011 pour se tenir informé des actualités de l'association, de l'école et des filières.
- la diffusion des offres d'emplois. Attention, ces dernières ne seront plus accessibles que pour les adhérents à partir de janvier 2011.
- l'organisation des rencontres culturelles et sportives qui sont une occasion pour les anciens de se retrouver et un moment d'échanges avec les étudiants de l'école.

L'association participe également à la vie de l'INHP en organisant avec l'école une rencontre Etudiants/ Jeunes diplômés et le forum emploi. L'AIHP est aussi présente sur les salons professionnels (SIVAL, salon du végétal) aux côtés de l'INHP.

Pour tenter de remédier à ce constat de perte d'attractivité et après des échanges riches et constructifs avec des anciens de l'AIH (Versailles), de nouvelles actions vont se mettre en place et pour cela nous avons besoin d'un maximum d'adhérents.

Le Système des référents, via la mise en place d'un forum, va être opérationnel à la fin de l'année 2010 avec l'objectif de nourrir la discussion autour de sujets très variés et ainsi échanger sur nos métiers entre personnes de toutes les générations. Le projet du congrès de l'AIHP est un autre volet de ce re nouveau auquel nous vous invitons à participer.

Une association n'est riche que de ses adhérents, l'AIHP a besoin de vous tous pour nous permettre ensemble d'avoir un réseau fort, des services opérationnels et retrouver un lien entre toutes les générations de cette magnifique école chargée d'histoire et riche de sa diversité.

L'AIHP c'est tout ça et bien plus encore.

## **Du côté de l'AIHP**

### *Election*

Julien Livet, notre président, en dépit de son engagement et son soutien à l'association a dû laisser sa place cet été pour diverses raisons. Ainsi une nouvelle organisation du bureau a vu le jour au conseil d'administration du 18 septembre dernier. Nous n'avons plus maintenant un président mais une présidente puisque Anne-Laure Davière a été élue et avec elle pour la seconder deux vice-présidents : Arnel Collon et Marc De Nale. Laure Beudet reste en poste pour la trésorerie et Maëlle Krzyzanowski en tant que secrétaire.

---

### *En projet...le congrès de l'AIHP*

Nous avons évoqué dans la feuille n°9 de l'AIHP au mois de juin la volonté de créer un grand événement témoignant notre envie de donner un avenir plein d'entrain à cette belle association de l'AIHP. Ce magnifique projet ne peut se faire que durant les années où il n'y a pas d'expo flo afin de mobiliser tout le monde (étudiants, enseignants, anciens élèves...). Cependant la programmation d'un tel événement dès 2011 semble trop prématurée. Le choix a donc été de discuter et de préparer cette manifestation dans des conditions parfaites pour la réaliser en 2013. L'objectif est comme nous l'avions annoncé de créer un point d'échanges entre toutes les générations pour se réunir, se parler, apprendre, comprendre et grandir ensemble.

Une équipe s'est constituée spontanément lors de l'AG. A nous de faire grandir ce projet. Pour agir et réagir, adressez-nous vos candidatures, sujets, questions et commentaires par courrier, par email ([relations.exterieures@aihp.fr](mailto:relations.exterieures@aihp.fr)) ou sur notre site Internet [www.aihp.fr](http://www.aihp.fr).

---

### *La prochaine AG*

Vous pouvez d'ores et déjà réserver votre 14 mai 2011 car l'AIHP organise à Angers sa prochaine Assemblée générale le matin suivie d'une visite technique de Terra Botanica l'après midi. Nous vous communiquerons plus de détails lors de notre prochaine newsletter car il y aura probablement quelques surprises supplémentaires...

---

### *Appel aux volontaires...*

" L'AIHP cherche des plumes motivées pour participer à la rédaction et à la mise en page de la feuille de l'AIHP. Si tu te sens une âme de reporter ou de designer, rejoins l'équipe ! Contacte Manu au [eprou@msn.com](mailto:eprou@msn.com)

---

### *Adhérer à l'AIHP*

#### **Comment cotiser en 2011**

L'AIHP va envoyer à l'ensemble des anciens élèves (ENSH, ENSP, ENITHP, ENIHP, ENSHAP, ACO) un appel à cotisation auquel vous pourrez répondre soit par courrier soit en réalisant un paiement en ligne directement sur notre site de l'aihp (<http://aihp.asso.fr/>) rubrique adhérer. Le montant des cotisations est inchangé par rapport à 2010. Vous aurez bien compris la nécessité de ce geste pour l'avenir de notre association.

## Du côté de l'INHP

### *Remise des diplômes*

La remise des diplômes de l'Agrocampus Ouest, Centre d'Angers s'est déroulée le vendredi 3 décembre dans le gymnase de l'école. Ce fut la première remise des diplômes pour la nouvelle directrice du site Mme Emanuelle Chevassus-Lozza qui a succédé à Mr Colson. Cependant ce dernier étant présent à la cérémonie mais en tant que parrain de promotion. Cette année l'école a diplômé 113 étudiants dont 62 en paysage (Maîtrise d'œuvre et Ingénierie, et Ingénierie des territoires), 25 en horticulture au sein de l'école (Horticulture ornementale, Fruits et légumes, et Santé et environnement du végétal). Pour les 26 autres étudiants soit la spécialisation de dernière année s'est déroulée en collaboration avec le site de Rennes soit elle s'est déroulée dans un autre établissement agronomique en France. Par ailleurs, l'ouverture de notre école à l'international se poursuit avec cette année 6 étudiants qui ont obtenu le double diplôme français-allemand.

Une nouvelle fois l'arboretum de l'école a accueilli un nouveau locataire en l'honneur de la promotion 2010. Ce dernier est un **LAURACEAE** *Sassafras albidum* - **Sassafras, Laurier des Iroquois**

Les étudiants diplômés ont reçu lors de cette cérémonie en plus de leur diplôme, un stylo en bois de la part de l'AIHP à l'effigie de la promotion 2010.



Promotion IT 2010



Laurier des Iroquois

### *Formations*

## **Nouveauté 2010**

Depuis la dernière rentrée, Agrocampus Ouest propose un nouveau diplôme d'ingénieur en Paysage par la voie de l'apprentissage (sur 3 ans). Habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI), cette formation peut accueillir jusqu'à 10 apprentis ingénieurs en paysage sélectionnés en interne ou provenant de licence professionnelle. Le diplôme délivré est celui d'ingénieur d'Agrocampus Ouest.

L'objectif de cette formation est de permettre à l'apprenti ingénieur d'acquérir et/ou de développer une partie de ses compétences dans le milieu professionnel, en lien avec des problématiques réelles et concrètes. Il se responsabilise progressivement (24 semaines en entreprise en première année, 32 semaines en entreprise pour les 2e et 3e années) en intégrant au fur et à mesure une culture propre à l'entreprise qui le forme.

A l'issue de sa formation, l'ingénieur en paysage formé par apprentissage, fort de 3 années d'expérience professionnelle, est directement opérationnel.

Cette formation répond par ailleurs à la demande des entreprises désireuses de contribuer à la formation de ses futurs cadres.

Les organismes qui accueillent cette année la première lignée d'apprentis sont des collectivités territoriales (villes d'Angoulême, de Chalon-sur-Saône), des entreprises de paysage (JRICHARD) ou des bureaux d'étude (SYCOMORE, AEPE Gingko).

Cette nouvelle formation fait suite à celle ouverte en 2009 d'apprentis ingénieurs en horticulture (contrats de 2 ans), qui a déjà eu comme partenaires les organismes suivants : INRA, CTIFL, ITEIPMAI, Ville d'Angers, CDDL, Prim' Europ, Pépinières Lepage, Desmartis, Val d'Erdre, Travers, Chatelain, Furet, ... L'offre devrait être complétée à la rentrée 2012 par la mise en place d'un diplôme d'ingénieur en agroalimentaire par apprentissage sur lequel AgroCampus travaille également.

Contact : François Boulanger (francois.boulanger@agrocampus-ouest.fr / 02.41.22.55.77)

## Actualités Filières

### *L'actu par un enseignant-chercheur*

Lors de chaque édition de la Feuille de l'AIHP, nous avons souhaité donner la parole à un enseignant chercheur de l'INHP pour qu'il partage avec nous ses travaux de recherche. Pour cette feuille N°10 c'est **Claudie Lambert**, Enseignante chercheur qui nous expose ses travaux en génétique.

#### **Titre : Ressources génétiques du genre *Hydrangea* : de leur connaissance fondamentale à leur valorisation**

**Objectif :** Caractériser les ressources du genre *Hydrangea* pour conserver et valoriser ce patrimoine par des stratégies raisonnées.

**Contexte :** Le genre *Hydrangea* comporte une vingtaine d'espèces dont la plupart sont méconnues aussi bien pour leurs caractéristiques génétiques et physiologiques que pour leur intérêt horticole et paysager. Introduites d'Asie ou d'Amérique en Europe, elles se sont acclimatées dans des jardins publics ou privés. Seule l'espèce *Hydrangea macrophylla* a vraiment été domestiquée depuis le début du 20<sup>ème</sup> siècle en France d'abord puis en Europe pour la production de plantes en pots. Dans le cadre du réseau de ressources génétiques du genre *Hydrangea*, créé en 1999 sous l'égide du BRG, des recherches ont été entreprises sur ce genre.

**Résultats :** La caractérisation des ressources génétiques aux niveaux morphologique, génétique, biochimique, a conduit à l'acquisition de connaissances fondamentales et à la création de matériel hybride très importante pour la poursuite des recherches sur l'analyse pigmentaire ou architecturale mais aussi sur la connaissance des barrières de reproduction entre espèces ou supposées telles.

Dans le matériel créé à l'INH, **trois hybrides interspécifiques** présentent un intérêt ornemental par leurs caractères très originaux (coloris des inflorescences, port, tige et pétiole colorés). Ils sont **en cours de protection** en Europe par COV et aux Etats-Unis par brevet. Un contrat de diffusion a été signé avec le groupe Sapho. Ces Travaux montrent tout l'intérêt de la caractérisation des ressources pour développer l'innovation et la diversification horticoles et paysagères.

**Perspectives/impact à terme :** Montrer à l'ensemble des professionnels Paysagistes, Pépiniéristes, Horticulteurs l'intérêt d'autres espèces du genre *Hydrangea*, et les potentialités d'innovation en sélection.

../..

## **Bibliographie :**

- M. Cerbah, E. Mortreau, S. Brown, S. Siljak-Yakovlev, H. Bertrand et C. Lambert. 2001. Genome size variation and species relationships in the genus *Hydrangea*. Theor. Appl. Genet., 103, 45-51.
- Mortreau E., H. Bertrand, Lambert C., 2003. Collection of *Hydrangea*: Genetic resources characterisation. Acta Hort. 623, 231-235.
- E. Mortreau 2003. Etude de la variabilité génétique et de l'organisation génomique au sein d'une collection de ressources génétiques du genre *Hydrangea*. Thèse ENSAR

**Partenaires :** Réseau de ressources génétiques constitué de cinq conservateurs : Ville d'Angers, Arboretum des Barres, M. et F. Lemonnier Jardin de Bellevue (classé jardin remarquable), Pépinière Botanique Thoby, Emmanuel De la Fonchais pépiniériste.  
Un contrat de diffusion a été signé avec le groupe Sapho

**Contacts :** Claudie Lambert, Agrocampus-ouest centre d'Angers INHP  
2 rue Le Nôtre, 49045 Angers  
Tel : 02 41 22 54 26  
Claudie.Lambert@agrocampus-ouest.fr

## **Photos :**

Trois variétés d'*Hydrangea*, Farandolle, Tango, Barcarolle, protégées en Europe et aux Etats-Unis :



Ça se passe à Angers

## Terra Botanica



Avec près de 260.000 visiteurs accueillis, Terra Botanica a réussi son pari pour sa première saison en enregistrant une fréquentation supérieure aux prévisions.

Ce succès est d'autant plus satisfaisant, aux yeux de l'équipe du parc, que les visiteurs sont pour plus de 50 % venus d'autres départements que le Maine-et-Loire. 20 % sont venus des quatre autres départements des Pays de la Loire, et 30 % hors de la région. Pour rappel, la communication avait été limitée à l'Ouest pour cette première année d'exploitation. Une montée en régime est donc encore à attendre en élargissant la campagne publicitaire.

Le centre d'affaires a lui aussi connu un grand succès depuis sa mise en service fin avril. Pas moins de 150 événements se sont tenus dans le centre d'affaires ou même des lieux du parc, privatifs pour certaines occasions.

Ainsi, entre la découverte du parc et le centre d'affaires, Terra Botanica a réussi à développer une complémentarité entre la présence d'une clientèle familiale sur les vacances et les week-ends et une clientèle groupe et d'affaires sur le printemps et l'automne notamment en semaine.

Depuis avril, le point de vue des visiteurs a été recueilli, ainsi plus de 1 000 personnes ont été interrogées tout au long de la saison. Ainsi, plus de 95 % des visiteurs interrogés sont satisfaits ou très satisfaits de leur visite sur le parc. Le calme, la tranquillité, la variété des contenus, la propreté, figurent parmi les premiers critères de satisfaction, de même que la qualité de l'accueil et l'amabilité du personnel.

Au-delà des évolutions qui vont permettre de reprendre tout ce qui n'aura pas été satisfaisant, les améliorations et les nouveautés suivantes sont prévues :

- un fleurissement entièrement renouvelé pour le printemps et l'automne,
- une information plus complète sur les plantes (qui satisferont peut-être un peu mieux les botanistes amateurs ou chevronnés, déçus de l'absence d'étiquetage des plantes),
- des animations inédites destinées aux scolaires et aux enfants,
- une offre de visites accompagnées thématiques pour les groupes.

Toutes ces améliorations et nouveautés seront proposées dès le 9 avril 2011. D'autres évolutions concernant les attractions seront également proposées aux visiteurs.

Votre avis de professionnel nous intéresse aussi. Qu'en avez-vous pensé ? Le parc remplit-il sa fonction de vitrine de la filière horticole angevine ? A vos claviers !

Pour finir, un petit lien, à recopier, d'une vidéo pour ceux qui s'inquiètent de savoir comment va être géré le passage hivernal pour les plantes exotiques du parc :

<http://ouest.france3.fr/info/pays-de-la-loire/terra-botanica--les-belles-plantes-ont-froid-66029966.html?onglet=videos&id-video=000190449> CAPP AngersTerraBotanicacraintlefrigid 251120101020 F3

Sources : communiqué de presse de Terra Botanica du 18 novembre 2010



## **Parole à... Jean Bigot**

Afin de partager un regard expérimenté sur nos filières du végétale nous avons souhaité donné la parole à quelques glorieux anciens lors de chacune des éditions de la feuille de l'AIHP.



### **Préambule**

En 1951 nous ne connaissions pas les objets nomades qui à mes yeux ont marqué une rupture générationnelle. Les fondamentaux de nos comportements étaient ceux de notre génération marquée essentiellement par le partage de l'Europe en deux blocs idéologiquement opposés, mais aussi et surtout pénétrée par le sens profond de l'engagement. Engagement au service d'un pays à reconstruire, engagement au sein d'une famille, engagement profond au travail constituaient un socle solide. Nous avons le sentiment d'œuvrer dans la durée alors que je constate souvent aujourd'hui que la recherche de la

« réversibilité » de toute situation entraîne une crise existentielle qui ne nous aurait jamais effleurés. Je ne porte aucun jugement de valeur, je ne souhaite pas ouvrir une polémique, mais j'accepte d'engager une controverse.

Le téléphone portable, le baladeur, l'ordinateur, bien sûr, ont révolutionné le paysage. Les plus jeunes privilégient l'immédiat, le *fun* ; ils ne s'attachent pas comme nous le faisons à l'histoire de l'école, aux modèles de réussite des plus anciens. Nous avons des repères en tous domaines, mais nous devons faire face isolément, nous n'avons pas la même notion de groupe, ni le même assistanat. Je conçois que ces remarques puissent sembler puériles au siècle d'Internet qui a réponse à tout. L'informatique est un outil extraordinaire ; sans son existence, je n'aurais pu réussir la mutation entreprise en Afrique. Cependant son usage trop exclusif peut être dangereux pour le relationnel : trop anonyme, trop froid. A la frilosité ambiante qui accable notre pays, s'ajoutent les crises à répétition qui exacerbent les esprits et ne facilitent pas la compréhension du monde économique. Je conçois alors que les regards sur le monde du travail et sur les entreprises soient flous pour beaucoup. Allons, il faut réagir dans une Europe qui doit cesser d'avoir peur du lendemain.

Cet examen de la situation je le fais sans nostalgie, sans sentimentalisme ; je le fais avec la passion qui m'anime, mais aussi avec réalisme .C'est ma manière de répondre en vérité par un article « plein de vie »

### **Pourquoi j'ai choisi d'être IH ?**

Je voulais être jardinier, voilà pourquoi je suis passé par Versailles.

En fait je suis né dans un jardin maraîcher tiré au cordeau et bordé de plates-bandes de fleurs. Pendant toutes mes années d'école primaire je vivais au milieu de jardins, alors tout simplement je voulais cultiver un jardin. Il a fallu la persuasion de mes parents, extraordinairement soutenus par mon instituteur pour me convaincre, non sans mal, à entreprendre des études secondaires. Je suis donc un enfant de l'école de la République. J'ai quitté le jardin de mes parents à regret mais très vite je me suis passionné pour l'étude.

Quand on veut être un bon jardinier, il vaut mieux d'entrer à Versailles, n'est-ce pas ?  
A l'école j'ai trouvé un grand et beau jardin dont j'ai été très fier jusqu'à ces dernières années.

../..

Ma désaffection actuelle n'est pas autant hors sujet qu'il n'y paraisse. En sortant de l'ENSH, je suis parti faire un stage à UCLA. A Los Angeles j'ai compris qu'à Versailles j'avais appris à apprendre, à bien apprendre. Ma culture générale horticole était aussi bonne que celle de mes camarades du reste du monde, voire meilleure. Aux Etats-Unis j'ai découvert le pragmatisme. Non seulement je n'ai jamais eu peur du risque mais j'ai même appris à aimer les défis. Ajoutons pour se forger les exemples de civisme qui scandaient la société américaine de l'époque, les leçons de morale enseignées sur les bancs de la prépa, les valeurs d'ordre et de discipline inculquées par l'armée. J'insiste sur l'armée qui de surcroît m'a offert une formation inestimable. A la Mission Centrale de Liaison pour l'Assistance aux Armées Alliées, j'étais Inspecteur de fruits et légumes. J'ai découvert les normes et la rigueur d'un cahier des charges. C'étaient deux notions qui allaient devenir fondamentales pour l'avenir. Je n'ai par contre jamais entendu parler de principe de précaution, c'était avant l'avènement d'un Ministre du Temps Libre et les entreprises travaillaient sans avoir à gérer de RTT. J'y reviendrai au fil des pages.

Curieusement, en commençant à décrire le parcours suivi depuis Versailles, j'ai l'impression qu'il me sera difficile de faire passer le message essentiel, la passion d'entreprendre car j'ai le sentiment de vivre dans un pays où l'enthousiasme a fait place à l'inquiétude.

## **Un parcours aux multiples facettes**

J'ai monté mes premières serres en 1958. C'était la première fois en France et en Europe que la matière plastique était utilisée pour l'horticulture. J'ai vu défiler le gratin de la profession.



### **Production de 80 millions de roses par an**

Là aussi je suis voué aux gémonies par mes pairs. Regardez aujourd'hui : 95% du muguet nantais est produit sous plastique. On m'avait dit « C'est impossible ».

Les horticulteurs étaient intrigués certes ; surtout ils étaient très critiques. Bref, j'allais me « casser la figure ». Ces serres bon marché je les avais vues en Californie et au Colorado, j'avais cultivé avec ce nouveau matériau. Le scepticisme l'emportait comme à l'habitude et Jean-Claude Garnaud vous dira combien il aura fallu attendre en notre pays pour observer une expansion notable. La peur du risque commençait à poindre. Je demande aux futurs ingénieurs d'oser braver le politiquement correct des penseurs professionnels et de savoir innover. Pour nous, rien n'était évident, il fallait tout prouver. Il fallait s'investir dans la nouveauté au risque de se tromper. Les nuits sans sommeil font aussi partie du métier.

En 1968 je plante mon premier muguet. Au Mans et sous abri plastique, c'était double hérésie évidemment.

Aux Etats-Unis, il m'est souvent arrivé de participer à des sessions de vulgarisation qui regroupaient scientifiques et professionnels. J'en avais rêvé pour la France. Quand Jacques Derly et moi-même avons été battus aux élections interprofessionnelles, j'ai compris que le rêve ne se réaliserait pas. Pour l'anecdote je rappelle le slogan de nos tombeurs « Sortez les Ingénieurs horticoles ». A part quelques expériences réussies de coopération, trop souvent l'ingénieur horticole dérangeait. C'était l'âge d'or de l'horticulture. Des marchés d'intérêt national se créaient. Hélas le protectionnisme l'a emporté, nos marchés sont restés fermés aux productions étrangères. Ceci a fait le bonheur des Hollandais qui les ont accueillies à bras ouverts. De plus, ils ont tellement bien fait la promotion de leurs marchés qu'ils sont devenus la plaque tournante de la fleur mondiale. Pour l'anecdote toujours, j'ai été « séquestré » au siège de la Fédération Nationale des Producteurs de l'Horticulture et des Pépinières, pour avoir insisté pour l'ouverture de nos marchés. Le défi à relever était simple pourtant, accepter de se remettre constamment en cause pour rester les meilleurs ; les horticulteurs français ont rejeté leur chance et handicapé leur avenir.

../..

C'est au soir de cette journée noire que j'ai décidé de créer un groupement de producteurs réunissant les productions du Val de Loire à celles de Bretagne et des Alpes Maritimes et Var. Le groupement a importé directement d'Israël, de Colombie de façon à être attractif. L'histoire de Bigot-Fleurs date de ce jour. La marche en avant a été jalonnée d'obstacles. Les moments forts ont souvent été des moments difficiles. Je n'hésite pas à affirmer que nous avons plusieurs fois « changé de métier » pour précéder le marché. Au sommet de sa première phase, Ouest-Fleurs, l'appellation initiale, a servi 850 fleuristes avec une flotte de 12 camions répartis sur 5 plate-formes régionales.

Un jour à Nantes s'est ouvert le premier supermarché des Pays de Loire. Nous avons été les premiers en France à proposer des bouquets préemballés à cette nouvelle forme de distribution naissante. Une chaîne nous a confié quelques temps plus tard, la gestion directe de 120 de ses magasins.

La première crise pétrolière de 1973 aurait pu être catastrophique si le groupement n'avait pas revu à nouveau sa stratégie et en investissant hardiment dans une nouvelle gamme de machines de conditionnement.

Il m'arrive souvent de faire des conférences et d'affirmer « Il est facile de produire, il est difficile de vendre ». Hélas en dehors des grandes écoles de commerce, l'enseignement de l'économie est le parent pauvre des Ecoles Supérieures d'Agronomie. Ouest-Fleurs a survécu à la première crise économique et à celles qui se sont succédées grâce à la rigueur de sa gestion acquise en cours de route auprès de spécialistes. Encore une fois, pour l'anecdote, deux jeunes experts comptables ont choisi l'entreprise comme sujet de thème. Ils nous ont rapporté l'intérêt du jury pour notre singularité. J'ouvre une autre piste, le manque de professionnalisme de beaucoup d'acheteurs de la grande distribution est un handicap pour la profession, les ingénieurs de l'AIHP n'auraient-ils pas le profil idéal ?

Je vais passer rapidement sur les premiers pas de Bigot-Fleurs en 2003 pour arriver à l'étape actuelle. Cependant je me dois de faire une digression et revenir à l'époque où je me suis retrouvé Président de l'Association.

## **La place de l'Association dans ma vie**

L'ENH avait été rebaptisée ENSH. C'était l'époque où l'on se gargarisait d'un beau slogan : Versailles allait former des Ingénieurs de conception. Hélas nous l'avons vu s'éloigner davantage de sa vocation première : fournir à l'horticulture française des Ingénieurs de terrain. Mais il y avait plus grave et l'on « sentait » déjà que l'Ecole était condamnée à terme. Je suis obligé d'être bref mais le Président de l'Association de l'époque remarquable dans cette fonction et à son poste de haut fonctionnaire de l'Etat, a parfaitement compris qu'il ne serait pas à l'aise pour mener le combat. La présidence devait



être prise par un homme issu du privé à la parole libre pour mener le combat sans réticence. Malgré les charges de l'entreprise, assuré d'une collaboration efficace, j'ai accepté la Présidence. D'autres professionnels suivront, l'Association vivait avec intensité.

De même que nous avons eu soif d'apprendre sur les bancs de l'ENH, nous avons envie de sauver l'établissement. Il est vrai que nous avons vécu des moments de doute, mais nous avons aussi connu de grands moments qui soudent à jamais un groupe. Nous n'aurions jamais osé célébrer en 1974 le centenaire de l'Ecole dans la Galerie des

**Exploitation au Kenya avec 42ha de serres en production**

../..

Glaces, en présence des plus hautes autorités de l'Etat et du Monde Horticole de tous les continents, si nous n'avions pas eu une structure solide. J'entends dire déjà que les temps étaient différents, certes, mais l'enthousiasme aussi se cultive.

## **La mondialisation, un défi à relever**

En 2001, nous partons au Kenya pour démarrer une *joint-venture* avec deux horticulteurs néerlandais. Nous étions minoritaires mais notre défi était de survivre. Nous avons souffert avec nos associés trop limités à leur horizon réduit au marché au cadran. Cependant nous avons appris, en travaillant aussi sur ce marché qui ne permet pas la moindre erreur qualitative. Forts de notre expérience commerciale, après maintes péripéties, nous avons racheté les parts des Hollandais. Nous avons continué à défricher, construire des kilomètres de routes, creuser et bétonner des kilomètres de fossés d'évacuation des eaux. Nous avons aussi creusé des réservoirs géants pour retenir les eaux de pluie. Nous étions devenus entrepreneurs de travaux publics. Nous nous sommes adaptés petit à petit à l'Afrique.

Aujourd'hui nous avons 42 hectares de serres en production et offrons au marché 80 millions de roses par an.

Nous donnons du travail, c'est la seule forme valable d'aide à l'Afrique. Le système des subventions ne fait qu'aggraver la cupidité de politiciens corrompus.

Pour votre information, j'ajoute que j'aurais pleuré en entendant un horticulteur français en visite chez nous, me demander combien j'avais eu de subvention. Notre économie est trop assistée, mais je laisse ce débat pour plus tard.

Bref nous faisons le même métier qu'avant, à une autre échelle. Il nous a fallu nous habituer à une compétition toujours plus relevée et ne compter que sur nous-mêmes. Nous avons exporté nos connaissances et notre savoir-faire, expatrié une certaine image de l'horticulture française et en même temps sauvegardé tous nos emplois en France. Mes fils eux aussi savent oser. La mondialisation existe, il ne sert à rien de se lamenter. La consommation a changé, il faut s'adapter. Avec notre propre pépinière de multiplication, nous sommes très réactifs pour introduire des variétés nouvelles. Avec notre serre de production de prédateurs, nous sommes aussi des pionniers de la lutte biologique.

L'utilisation rationnelle de l'eau et la gestion maîtrisée des déchets sont des priorités. Nos terrains d'épandage sont devenus des jardins luxuriants qui font l'admiration de nos visiteurs. Nous recevons beaucoup de visites d'établissements d'enseignement horticole étrangers et nous avons aussi accueilli une promotion d'HEC.

Soucieux de faire participer notre personnel à notre développement nous avons opté pour le commerce équitable. Les cahiers de charges sont lourds de contraintes mais le résultat pour le personnel est remarquable. Le prochain projet du comité d'entreprise, c'est tout simplement la création du village Bigot.

Bref Bigot-Flours essaie de jouer au mieux son rôle d'oasis de technologie française et de *know-how* au Kenya. A ce titre, nous venons d'être reconnus dignes d'une participation du Fonds d'Investissement et de Soutien aux entreprises en Afrique sous les auspices de l'Agence Française de Développement.



**La production sous tunnel au Kenya**

../..

### Le fil conducteur

Bien sûr vous aurez compris que ce qui nous a guidé dans notre manière d'agir était baigné de pragmatisme. Nous avons eu la chance de démarrer dans la vie dans une période de reconstruction, de renaissance du pays. Nous n'avions pas d'environnement technique et humain protégés ; il nous fallait chercher et nous battre toujours. La France souffre aujourd'hui d'une certaine arrogance mais surtout d'idées préconçues. J'invite les futurs ingénieurs à aller voir leurs homologues indiens. Au Kenya le Directeur Général est Indien, il *manage* une ferme de 42 hectares, une usine biologique et 3 stations de pompage et contrôle encore un responsable des ressources humaines qui dirige 1000 à 1300 employés. Le responsable de la multiplication est Indien, il produit 8 millions de plants par an. Le Directeur Administratif est Indien. Ils ne se posent pas de questions existentielles. Ils mettent en pratique leur excellente expertise acquise grâce à une formation sérieuse et un apprentissage du terrain très appliqué. Je n'ai jamais entendu le mot *problématique* dans leur bouche, ils sont jeunes et essaient de faire face à tous les problèmes qui se posent à une exploitation normale, dans un environnement difficile.

Julien m'a demandé si j'ai imaginé un axe de travail pour l'avenir de l'INHP. Mes réflexions ci-dessus pourraient déjà servir d'orientation. J'ouvre cependant une autre piste. Nos grandes écoles de commerce sont bonnes, certaines sont même excellentes ; le jour où Angers réfléchira à une passerelle, l'horticulture française devrait voir poindre la lumière. A chaque fois que je commençais à convaincre un Ministre de l'Agriculture, il changeait de portefeuille. N'attendons pas tout de l'Etat, mais n'oublions jamais le poids d'une Association forte ! Posez-vous la question de savoir pourquoi les entrepreneurs horticoles n'ont pas orienté leurs fils vers l'ENSH d'hier ou l'INHP d'aujourd'hui ? Ont-ils confiance ? En parallèle observez le nombre infime d'Ingénieurs Horticoles qui se sont lancés dans la profession pour produire. Je l'ai dit maintes fois, le mal est ancien mais il faudra le traiter pour rendre l'espérance.

### Y-a-t-il des messages à faire passer ?

Aux plus jeunes je dis : N'ayez pas peur de la mondialisation, voyagez, vous découvrirez votre privilège d'être étudiant ici, en France, et vous comprendrez mieux les richesses qu'il vous faut assimiler à l'école.

En 1954 et pendant encore des années les Ingénieurs issus de l'ENSH, à l'instar de leurs compatriotes ne se posaient pas la question de recherche d'une harmonie entre vie professionnelle et vie personnelle. Ils assumaient sans états d'âme et ce n'était pourtant pas *le bon vieux temps* qui n'est qu'une image caricaturale de la vérité. Pour tous ceux qui entreprenaient la formule *Trial and Error* était de mise. Je n'aurais pas l'outrecuidance de me poser en spécialiste des jeunes générations, ma remarque demeure donc personnelle. Chercher à être *fun* dès son premier emploi ne doit pas signifier de reléguer les efforts au second plan. Le Monde continue sa marche, l'Ingénieur indien « fonce » pour faire sa vie sans chercher à optimiser le bonheur *tout de suite*. Il ne me semble pas malheureux.

Je constate que j'ai fait beaucoup de digressions, c'est un peu à l'image d'un parcours rempli d'imprévus, mais tellement passionnant.

J'ai déjà évoqué la culture de l'enthousiasme, j'ajoute que l'amitié aussi se cultive et demande des efforts. En sortant de Versailles, lancé dans l'aventure professionnelle, accaparé par la construction de la famille, les rencontres avec les camarades de l'école étaient compliquées et assez rares. Les plus jeunes générations qui privilégient la notion d'appartenance à un groupe devraient, en principe, avoir moins de difficultés que nous à faire vivre l'AIHP. Il nous a fallu attendre une vingtaine d'années après la sortie pour faire revivre une promotion. La continuité était assurée et la vie de l'Association redevenait captivante. Génération après génération, il y avait une mobilisation pour défendre l'ENSH et le diplôme.

../..

Aujourd'hui l'Association veut revivre, il faut redonner à ses membres le sentiment d'appartenir à une grande famille. Cette notion est peut-être rétrograde dans notre société « moderne » du 21<sup>ème</sup>. Siècle nomade, voire... Il n'y a aucune raison de ne pas croire en l'avenir si on vit au jour le jour avec passion. Il faut connaître son passé pour construire son avenir. Optimiser sa vie n'est pas nécessairement une poursuite effrénée du *fun*. Je n'ai fait qu'ébaucher des pistes, souvent à contre-courant, afin de retrouver les fondamentaux et de réinventer l'enthousiasme. Il est au bout du chemin, à découvrir sans GPS. J'écris ces lignes à l'issue d'une campagne de muguet singulièrement complexe, mais nous n'avons pas parlé de RTT. C'était passionnant, vous diriez *fun*. Il ne faut pas être cardiaque pour se mesurer avec la nature qui nous rappelle toujours à considérer notre fragilité. Dans mon grand jardin, j'essaie de demeurer humble en me remettant régulièrement en cause et en continuant de semer pour l'homme de demain.

Jean Bigot (ENSH 1951)

## CINQ PROMOS SE RETROUVENT EN TOURAINE : un record

*Le réseau toujours actif*

Trois mousquetaires : Robert Morillon (74°), André Tessier (76°), et Gaston Libault (77°), ont entrepris d'organiser en Touraine une rencontre réunissant les plus valides de 5 promos (de la 73° à la 77°).

Le **jeudi 9 septembre**, le pot d'accueil réunissait 58 octogénaires, tout heureux de se retrouver après une si longue absence, parfois de 60 ans. Cette rencontre a débuté très vite dans la bonne humeur car Jacques Derly a arrosé le tout début de la soirée d'un très bon Champagne, pour le jour de ses 80 ans.

**Vendredi 10 septembre**, c'est la visite des jardins de Villandry qui émerveillent les yeux par des damiers de couleur occupés par les fleurs, les légumes et les arbres fruitiers. Ajoutez à cela quelques bassins et terrasses et vous pouvez ramener de belles photos souvenirs. Jean Jacques Courcol nous y rejoint et nous nous retrouvons un groupe de 60 participants pour fêter comme par hasard les 60 ans de notre entrée à Versailles (pour la 76°). La visite intérieure du château qui n'existait pas autrefois, a retenu toute notre attention par ses richesses mobilières.

L'après-midi a été consacré à la visite du musée du compagnonnage dans Tours, où il est possible d'admirer de nombreuses œuvres d'art de différents métiers. Ensuite en traversant le vieux Tours si typique, nous sommes admiratifs à la découverte des tableaux du musée du gemmail.

**Samedi 11**, un car de 53 places et 2 voitures suiveuses montent à l'assaut du vieux château du Grand-Pressigny pour y rencontrer l'homme de Cro-Magnon que nous avons tant chanté dans notre jeunesse. Ce musée de la préhistoire est un chef d'œuvre de découvertes sur le travail du silex comme arme défensive ou culinaire (couteaux), remontant jusqu'au paléolithique, soit 100.000 ans avant notre ère.

A midi, tout le groupe est accueilli dans une ferme auberge du sud Lochois, très rustique, où l'on nous a servi un repas de campagne nous changeant agréablement de l'atmosphère serrée des restaurants de ville.

L'après midi a été consacré à la visite d'une quarantaine de machines inventées par l'ingénieur Léonard de Vinci : char d'assaut, canon à plusieurs futs, machines volantes ou à aubes, pont tournant, première automobile etc.....

Faute de temps, nous avons dû renoncer à une visite de cave pourtant alléchante, dans le Vouvray.

../..

**Dimanche 12**, plusieurs sont restés, sans doute attirés par la Touraine et sont allés visiter la cathédrale pour les uns et parcourir le conservatoire de la tomate (630 variétés à choisir), au château de la Bourdaisière à Montlouis, pour les autres.

Puis ils se sont retrouvés à midi au flunch pour un menu rapide et de séparation, après avoir au préalable conduit Jean Fourel et Michel Dumas au train.

Mais pour l'an prochain, l'avenir est à préparer. Sous quelle forme ? A 2 ou à 3 promos ? Oui. Mais à 5, cela paraît difficile, et est-ce souhaitable ?

Emettez des projets, vos idées seront les bienvenues.

Assistaient à cette rencontre, les potos suivants :

73° Cerniaut, Cosset, Fauvel, Garnaud, Mesnier, Perrot, Petitjean, et Thibault.

74° Bordas, Laurence, Morillon, Françoise Panabières, et Raymond.

75° Barnérias, Campos, Courcol, Dodel, Eteneau, Gay, Noelle Laroque, Le Bourdelles et Riglet

76° Catelot Henri, Dasriaux, Derly, Dumas, Fourel, Gautier, Tessier et Thiabaud.

77° Bigot, Claude Catelot, Monique Clémentin, Colette Cothier, Fouineau, Guicciardi, Libault, et Richard.



## **Carnet des anciens**

### **DÉCÈS :**

- Jean BOUCHER (ENSH 1931) décès informé en août 2010.
- Pierre DEISS (ENSH 1947) décès informé en août 2010.
- Michel HUYEZ (ENSH 1967) décès le 20.03.2010.
- Jean LABORDE (ENSH 1948) décès informé en juillet 2010.
- Michel SOITOUT (ENSH 1952) décès le 11.08.2010.
- Daniel COUDRAY (ENSH 1959) décès le 04.09.2010
- Yves JEANNEAU (ENSH 1945) décès le 27.10.2010
- Benoît LEPAUMIER (ENITHP 1989) décès le 26.11.2010.

**« Nos très sincères condoléances aux familles éprouvées »**

### **Mariages**

- Emilie GUERIN et Marc DE NALE (ENSHAP 2004), le 07.08.2010.
- Maëlle ROCHELET (ENSHAP 2006) et Jean Philippe GAUTIER, le 21.08.2010
- Jérémie AUDRA (ENIHP 2005) et Anne-Cécile CLERC (ENSHAP 2005), le 18.09.2010

**« Félicitations aux jeunes mariés »**

## Naissances

- Orane, fille de Julien LIVET (ENITHP 1999) et Christelle RACHET née le 01.07.2010.
- Gabriel, fils de Pauline HAMET (ENIHP 2006) et Raphaël DUCLOS (ENITHP 1999) né le 18.07.2010.
- Oscar, fils de Marie-Laure JAVOY (ENIHP 2006) et Antoine RAULINE (ENIHP 2006) né le 14.08.2010.
- Eulalie, fille de Laetitia LAFFITTE (ENITHP 1999) et Philippe RICAUD née le 22.08.2010.
- Anna, fille de Vincent LEFEBVRE (ENIHP 2004) et Hélène COURNU-LEFEBVRE (ENIHP 2004), née le 12.09.2010.

« **Bienvenue aux jeunes pousses et félicitations à leurs parents** »

Nos anciens ont d'autres passions...



## "Le Monde du Thé" vit de nouveau !

Sébastien Devaux (ENITHP 99) nous a fait part des nouveautés de son site. Nous ne nous privons pas de partager cette annonce avec vous !

Le site en question : <http://www.mondeduthé.com> est donc à nouveau en activité !

Nouveau code (plus léger et souple), nouvelles informations, nouvelles photos, nouvelle bibliographie, nouveau bookmark...

Bref, du nouveau pour ce site créé en 1998 !

Nos anciens ont d'autres talents...

2 anciens élèves auteurs de cet ouvrage en deux tomes.

Laurent URBAN (ENITHP 1982) et Isabelle URBAN (ENITHP 1984)

URBAN - La production sous serre -

Tome 1 et Tome 2 : 119,00 €

Tome 1 : La gestion du climat 79,00 €

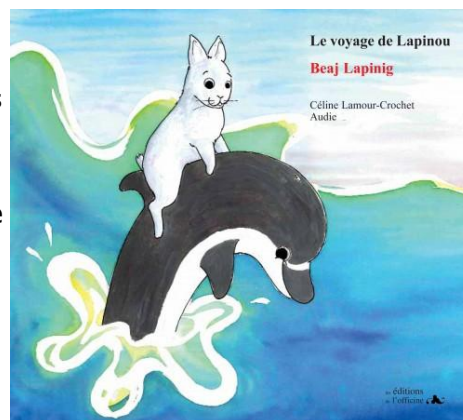
Tome 2 : L'irrigation fertilisante en culture hors sol : 59,00 €

Pour toute commande : [www.Lavoisier.fr](http://www.Lavoisier.fr)



COIN DES ANCIENS

Nous avons tenu informés, il y a trois ans, du lancement de son magazine amateur pour enfants, « Pirouette Gazette ». Aude Menut (ENIHP 2005) vous présente maintenant sa dernière création : les illustrations d'un livre pour enfants paru aux Editions de l'Officine intitulé « Le Voyage de Lapinou », ouvrage bilingue en français-breton.



Pour plus d'informations :

Site Internet : <http://audie.olasia.org>

Pirouette Gazette : <http://pirouette.olasia.org>

## Agenda 2011

Dates	Evénement
-------	-----------

### Dates AIHP / INHP :

<b>29 janvier</b>	Portes ouvertes de l'INHP
<b>15 février</b>	Conseil d'Administration de l'AIHP
<b>14 mai</b>	AG AIHP et visite technique de Terra Botanica

### Dates pro Horticulture :

<b>Du 15 au 17 février</b>	Salon du Végétal - Angers (49) <i>Infos sur : <a href="http://www.salonduvegetal.com">http://www.salonduvegetal.com</a></i>
----------------------------	--

### Dates pro Fruits & Légumes :

<b>Les 21 et 27 janvier</b>	Congrès de la FNPF (Fédération Nationale des Producteurs de Fruits) - Dax (40) <i>Infos sur : <a href="http://www.fnpf-fruits.com">http://www.fnpf-fruits.com</a></i>
<b>Du 9 au 11 février</b>	Salon Fruit Logistica 2011 - Berlin (Allemagne) <i>Infos sur <a href="http://www.fruitlogistica.com">http://www.fruitlogistica.com</a></i>
<b>Du 4 au 6 mai</b>	MEDfel 2011, Salon International d'Affaires de la filière Fruits & Légumes de l'EuroMéditerranée - Perpignan (66) <i>Infos sur : <a href="http://www.medfel.com/index.php">http://www.medfel.com/index.php</a></i>
<b>Du 29 au novembre au 1er décembre</b>	SITEVI, salon international pour les filières vigne/vin et fruits/légumes - Montpellier (34) <i>Infos sur : <a href="http://www.planet-agri.com/fr/content/evenement-de-lagenda/sitevi-2011">http://www.planet-agri.com/fr/content/evenement-de-lagenda/sitevi-2011</a></i>

### Dates pro Paysage, Urbanisme, Aménagement, Espaces Verts :

<b>Du 25 au 27 janvier</b>	Urbest, salon pour l'Espace Public, 17e édition - Metz (57) <i>Infos sur : <a href="http://www.metz-expo.com">http://www.metz-expo.com</a></i>
<b>Du 1er au 3 février</b>	imagina 2011, avec un cycle de conférences consacrée aux problématiques de modélisation, de gestion et de maintenance des maquettes 3D des villes - Monaco <i>Infos sur : <a href="http://www.imagina.mc">http://www.imagina.mc</a></i>
<b>Les 3 et 4 février</b>	3ème journées atelier du Réseau d'Echanges et de Valorisation en Ecologie de la Restauration (REVER) - Metz (57) <i>Infos sur : <a href="http://www.reseau-rever.org/">http://www.reseau-rever.org/</a></i>
<b>23 juin</b>	Séminaire "Les nouveaux projets de landscape-urbanism - Quelle transversalité du projet urbain ?" - Cergy-Pontoise (95) <i>Infos sur : <a href="http://www.inset-angers.cnfpt.fr/upload_rdv/rdv_101.pdf">http://www.inset-angers.cnfpt.fr/upload_rdv/rdv_101.pdf</a> (page 27)</i>

## Agenda 2011

- Du 24 au 26 juin** Salon Equip' ville, le salon de l'équipement et de l'aménagement urbain - Lyon Eurexpo (69)  
*Infos sur : <http://www.equipville.com/equipville/index.php>*
- Les 15 et 16 septembre** Colloque "Trames vertes, trames bleues dans les agglomérations - Quelles applications et cohérences dans les projets territoriaux ?" - Roubaix (59)  
*Infos sur : [http://www.inset-angers.cnfpt.fr/upload\\_rdv/rdv\\_101.pdf](http://www.inset-angers.cnfpt.fr/upload_rdv/rdv_101.pdf) (page 27)*
- Du 18 au 20 octobre** 5èmes assises européennes du paysage - Strasbourg (67)  
*Infos sur : <http://www.assisespaysage.fr/>*
- Du 6 au 8 décembre** Paysalia, le salon Paysage Jardin & Sport - Lyon (69)  
*Infos sur : <http://www.paysalia.com/>*
- 27 janvier 2012** Colloque "Les services rendus par la nature à la ville - Quelle valorisation économique, sociale et environnementale ?" - Montpellier (34)  
*Infos sur : [http://www.inset-angers.cnfpt.fr/upload\\_rdv/rdv\\_101.pdf](http://www.inset-angers.cnfpt.fr/upload_rdv/rdv_101.pdf) (page 28)*

### Dates pro Agro :

- Du 21 au 25 octobre 2012** SIAL "The Global Food marketplace" - Parc des Expositions de Paris Nord Villepinte Paris (93)  
*Infos sur : <http://www.sial.fr/>*

### Dates pro multi-filières :

- Les 10 et 11 janvier** 6èmes Rencontres du Végétal - "Innovation et environnement dans les filières et territoires du végétal spécialisé. Quelles conséquences pour les démarches d'expérimentation ?" - Angers (49)  
*Infos sur : <http://rencontres-du-vegetal.inh.fr/>*
- Du 11 au 13 janvier** SIVAL - Angers (49)  
*Infos sur : <http://www.sival-angers.com/>*
- Du 16 au 18 juin** Salon de l'emploi public - Paris, Porte de Versailles  
*Infos sur : [http://salons.groupepmoniteur.fr/salon\\_de\\_l\\_emploi\\_public](http://salons.groupepmoniteur.fr/salon_de_l_emploi_public)*

### Dates grand public :

- Du 19 au 27 février** Salon international de l'Agriculture - Paris, Porte de Versailles (75)  
*Infos sur : <http://www.salon-agriculture.com/>*
- Du 26 au 29 mai** 8e édition de Jardins, Jardin, exposition-vente dédié aux tendances du jardin urbain et du design d'extérieur - Jardin des Tuileries - Paris (75)  
*Infos sur : <http://www.jardinsjardin.com/>*
- Du 3 au 12 juin** 6e édition du Festival Cahors Juin jardins - Cahors (47)  
*Infos provisoires sur : <http://cahorsjuinjardins.over-blog.com/>*

### Conférences, rencontres

#### **Les Rencontres de l'Horticulture et du Paysage, à l'INHP**

- 4 janvier** "Cité verte : la place du végétal dans l'urbanisme", par Dominique Douard, président du groupe des membres professionnels du Cercle Cité Verte, président délégué de Val'Hor, président de la COMEP
- 1er février** "L'agriculture Ecologiquement Intensive (AEI)", par Marie-Hélène Aubert, ancienne eurodéputée, déléguée générale de l'association Agriculture écologiquement intensive.
- 15 mars** "Qualité-terroir, environnement et développement territorial : le modèle du panier de biens", par Amédée Mollard, directeur de recherche à l'INRA Grenoble, Unité de recherche GAEL (Laboratoire d'Economie Appliquée de Grenoble)
- 4 avril** "Le littoral, enjeux d'aménagement et de gestion. Exemple du littoral breton", par Yves Lebahy, professeur de géographie à l'IUP aménagement maritime et littoral de l'Université de Bretagne Sud.