



LA FEUILLE DE L'AMICALE



des ANCIENS ELEVES du LYCÉE HORTICOLE "LE GRAND BLOTTEREAU"

34, chemin du Ponceau 44300 NANTES

Numéro 227

Site Internet : <http://www.amicalegb.fr>

Décembre 2021

1: Fleurs et Paysages de Loire Atlantique

Rédacteur : André BOSSIERE

Le 27 novembre dernier s'est tenue à La Plaine sur Mer la cérémonie de remise des prix du concours départemental Fleurs et paysages. Ces prix mettent en lumière les communes de Loire Atlantique qui ont demandé le passage de la Commission Conseil du département pour améliorer leur fleurissement, avoir des pistes pour changer leur manière de travailler, partager des expériences, soumettre des problématiques communales.

Si autrefois des prix récompensaient les communes, ce sont désormais des « Coup de Coeur » et « Coup de Pouce » que se voient remettre les communes lauréates.

Cette année :

Les Coups de coeur

--Fleurs et paysages 2021 : Nort-sur-Erdre

--Démarche collective : Sainte-Pazanne pour l'ensemble des actions et les réalisations lors des journées citoyennes menées avec la population

--Démarche environnementale : Pontchâteau pour le site du "Vallon des butineurs"

--Démarche Paysagère : Chauvé

--Coup de cœur "des jardiniers" : Avesnac pour l'équipe des agents espaces verts (Messieurs Yannick GEBEAU*, Martial LANGLAIS et Madame Gaëlle BARTHELEMY)

* ancien élève du Grand Blottereau

Les Coups de pouce

--Granchamps-des-Fontaines --Héric --Trignac

En plus de ces prix, la commission conseil du département, comme par le passé, propose au jury régional les communes méritantes pour l'obtention des fleurs qui valorisent les communes.

Propositions de la Commission Conseil Départementale au Jury Régional, en vue de l'attribution de la première fleur du label Villes et Villages Fleuris :

--Nort-sur-Erdre --Pontchâteau*

--Sainte-Pazanne

**Remarque personnelle Pontchâteau mérite le détour à ne pas y rater l'été prochain « Le Vallon des butineurs » une réussite pédagogique exemplaire !*

Le Zéro phyto étant pour de nombreuses communes un objectif atteint, il n'en demeure pas moins des points plus délicats à traiter comme les cimetières qui, par exemple, posent problème ; il est donc possible de se faire accompagner pour obtenir un label.

Propositions à POLLENIZ en vue d'un accompagnement vers le Label Terre Saine

--La Chevallerais --Granchamps-des-Fontaines

--Saint-Aignan de Grand Lieu --Villepôt

Infos sur l'organisme suivez le lien : <https://polleniz.fr>

Par ailleurs, le Département en partenariat avec Loire-Atlantique Développement et le Conseil en architecture, urbanisme et environnement (CAUE 44), propose des formations sur des thématiques toujours très intéressantes.

Ces journées de sensibilisation à l'environnement sur des sujets tels que "la gestion des plantes invasives" ou "les alternatives au gazon avec le changement climatique et ses impacts" ont en 2021 concerné 107 personnes (élus, agents techniques des espaces verts, des collègues, des centres d'intervention ou élusiers) qui y ont participé.

La cérémonie de remise des prix est généralement un moment choisi pour faire un focus sur un thème porteur ; cette année ce fut une table ronde autour de MiniBigForest qui concentra l'attention des invités.

Au cours de cette soirée a également été présenté le projet « les micro-forêts, du nouveau dans nos paysages » porté par l'association MiniBigForest et la ville de Vertou. Ce nouvel espace boisé de 1700 m² situé dans le quartier des Reigners est un lieu idéal pour l'observation et la découverte. Plantée en janvier 2021 par l'association et 350 bénévoles, la forêt d'Alice est

constituée des mêmes essences d'arbres et d'arbustes que la forêt de Touffou.

En suivant le lien : <https://www.villes-et-villages-fleuris.com/palmars-2021>, vous découvrirez les villes primées au niveau national dont Nantes Fleur d'Or 2021

2 : Micro forêts : Késako ?

Si l'on veut faire un peu d'historique de la méthode Miyawaki, il faut nous diriger vers le Japon et le botaniste Akira Miyawaki né le 29 janvier 1928 à Takahashi et décédé tout récemment le 16 juillet 2021. Cet expert en écologie végétale, spécialiste des graines et de l'étude de la naturalité des forêts, est considéré comme le père de la méthode qui régit la création de ces espaces végétalisés particuliers. Il a élaboré et mis en pratique la méthode de reforestation « senzai shizen shokysei », soit la « végétation potentielle naturelle ».

Le principe

Dédié aux milieux urbains et péri-urbains ce dispositif se décline en plusieurs étapes. Une sélection est faite au sein d'une variété de plantes indigènes d'une région. Les graines sont ensuite plantées et mises à germer dans des pépinières. Lorsque les plants ont un ou deux ans, ils sont replantés sur des terrains préparés. Les sols qui en ont besoin sont amendés en amont avec des matières naturelles (écorces, mulch...). L'idée est d'augmenter leur fertilité et de mettre en place le maximum de conditions bénéfiques pour les arbres qui y seront plantés.

Une sélection de nombreuses essences sur chaque parcelle (entre 30 et 40 essences différentes natives dans la même zone) est proposée, afin de maximiser la biodiversité qui pourra s'y installer.

Les essences vont de l'arbuste des bocages aux arbres de canopée pour une occupation optimale de l'espace vertical et un plus grand stockage de carbone. Cette biodiversité évoluera ensuite au fil du temps, à mesure que les successions végétales s'installeront.

Les objectifs

Ils sont multiples, chaque commune qui souhaite installer une mini forêt a ses propres envies, re-naturer des friches industrielles, déminéraliser une zone, recréer rapidement un espace abri pour la faune, restaurer des sols dégradés, avoir un poumon vert au cœur de la cité, réduire les îlots de chaleur, etc.

Concrètement

Une micro forêt est un petit écosystème forestier de 200 à 3000 m², à la végétation dense, fonctionnant selon les principes d'une forêt naturelle.

Une micro forêt rend de nombreux services écosystémiques, la biodiversité sur ce type d'espace boisé est en moyenne 18 fois plus importante que sur des espaces boisés classiques.

- L'effet climatiseur naturel de l'arbre, indispensable en milieu urbain souvent très minéralisé est réel.

- L'utilisation d'essences locales est un des fondements de la méthode assurant ainsi une meilleure adaptation des jeunes plants au milieu environnant.

- Une densité de végétaux (3 voire 4 au m²) donne en quelques années un résultat concret. Chaque niveau de végétaux trouve sa place naturellement.

- L'entretien reste limité dans le temps, une fois effectués les arrosages nécessaires à la bonne reprise des végétaux plantés.

- Une technique à essayer là où rien n'avait marché auparavant.

- Une capacité de stockage de carbone décuplée.

Au delà des aspects techniques de ces micros forêts, la méthode se veut aussi être avant tout participative, elle implique et associe au projet de plantation, les enfants des écoles, les riverains, les entreprises, etc.

Portées par une demande sociétale forte, nos villes ont l'ambition de créer de nouveaux des espaces naturels. Le béton cède un peu d'espace à la nature, et les villes se verdissent. Bien sûr, il s'agit d'une nature contrôlée. On ne laisse pas encore les parcs et les gazons évoluer sans intervention, mais on plante des arbres ! C'est même devenu un acte politique fort dans les grandes métropoles françaises.

Paris, Lyon, Marseille, Bordeaux, tout le monde sort sa pelle mécanique hydraulique, et c'est à qui en plantera le plus. Il s'agit de remédier aux maux de la vie urbaine : îlots de chaleur, pollution sonore, particules fines, déconnexion avec l'environnement naturel... pour ne citer que quelques exemples.

Par contre planter une micro forêt ne doit pas être la caution qui donne bonne conscience face à l'abattage massif d'arbres en ville (cf. le domaine de l'Eraudière à Nantes* où ont été abattus des dizaines d'arbres âgés de 50 à 100 ans ou ceux du Chêne des Anglais).

**Ville où siège au conseil municipal un grand nombre d'élus écologistes (NDLR).*

Si la réponse à l'étalement urbain est la densification de l'habitat, il faudrait à minima au législateur garder raison et intégrer l'obligation de poumons verts au cœur des projets. La ville de demain est un sujet propice à l'imagination, à la créativité, aux initiatives, aux réflexions qui doivent prendre en compte entre autres l'artificialisation des sols (l'objectif Zéro Artificialisation Nette est déjà un pas) et l'impact carbone inhérents aux constructions. Densifier l'habitat peut être mais mais n'importe comment et pas au détriment du végétal !

Des entreprises et des associations se spécialisent dans ce créneau porteur des micro forêts ; dans notre région ce sont Stéphanie Saliou et Jim Bouchet avec MiniBigForest qui y sont bien implantés.

Basés aux Sorinières, ils organisent des ateliers de sensibilisation à destination des scolaires mais aussi d'un public adulte. (Nous aurons l'occasion de vous reparler du sujet dans un prochain numéro à paraître).

Vous pouvez en suivant le lien ci dessous voir l'étendue de leurs activités et découvrir l'association:

<https://www.minibigforest.com>

Très bonnes fêtes de fin d'année à vous toutes et à vous tous !