



Kernewz



- 1 Zoom sur la vie étudiante
- 3 Kerplouz innove : Le jardin virtuel
- 4 Visite au Jardin Du Prahor
- 5 Top 5 des tendances aux jardins
- 7 A la découverte du Zoo de Beauval
- 8 Rien de mieux que des vivaces au jardin
- 9 Une formation, une identité

Spécial Automne Novembre 2017

Par les BTS AP



Un petit journal est né en BTS AP !

Comment inciter nos jeunes à développer leur culture professionnelle? Tout est parti de cette question, avec pour réponse l'ouverture d'une petite tribune pro qui leur est attribuée au sein de l'école. Kernewz est une opportunité pour les AP de s'exprimer et de partager leur passion pour ce métier. Vie étudiante, pratiques paysagères actuelles, grandes tendances et projets d'aménagements contemporains sont les rubriques rédigées par leur soin pour vous offrir ce numéro 1.

Nous souhaitons la parution d'un journal par saison. Ce numéro automnal est un coup d'essai qui devra bien sûr évoluer, et s'améliorer grâce à vos remarques et suggestions !

Espérons qu'il soit le début d'une longue histoire !

R. Guillo



ZOOM SUR LA VIE ETUDIANTE !

Qu'attendais-tu de la formation de BTS Aménagement Paysager ?

En m'insérant dans cette voie je souhaitais apprendre et approfondir mes connaissances techniques, m'insérer dans le monde du travail, analyser des sites particuliers, effectuer des visites, me diversifier. Je souhaite aussi avoir des échanges avec des professionnels pour voir la réalité du métier et ce que cela implique, travailler sur le terrain et bien évidemment obtenir mon diplôme à la fin de ce cursus.

Quels conseils donneriez-vous aux futurs étudiants intéressés par cette formation ?

Pour intégrer cette formation il est indispensable d'avoir la niaque. Avoir un minimum de connaissances techniques dans les végétaux est un plus mais pas d'affolement tout s'apprend ! Avoir un sens artistique, être polyvalent, organiser, avoir le sens du contact, s'adapter aux imprévus, savoir gérer et travailler en équipes sont des compétences que vous allez acquérir au cours de ce cursus.

Quels projets avez-vous effectué ?

Nous avons réalisé en première année quelques propositions d'aménagement toutefois nous aurions souhaité en effectuer davantage. Les demandes concrètes par des professionnels ayant des échanges ou contrat avec le lycée sont plutôt en 2ème année. Nous avons aussi participé à des projets liés à la communication comme le projet PIC. Et effectué

Quelles compétences à la fin du BTSA AP ?

Je pense que pour ce métier il faut être polyvalent et surtout se spécialiser pour tirer notre épingle du jeu et faire la différence !

L'idéal est de passer ses permis (CACES, le permis remorque, le permis poids lourds ou obtenir par l'employeur des autorisations de conduite).



Kyllian est parti en stage en Angleterre !

Dans quelle entreprise es tu parti ? Et où ?

« Je suis parti dans une entreprise spécialisée dans la rénovation et l'entretien des terrains de foot de clubs professionnels, elle est située à Chesterfield en Angleterre »

Pourquoi as tu décidé de partir en Angleterre ?

« Car je suis passionné de football et les meilleurs terrains se situent dans ce pays, cela me permet aussi d'étoffer mon CV »

Tu es parti combien de temps ?

« Je suis parti pendant 12 semaines, ce qui correspond à la durée obligatoire du stage en fin de première année »

Ce que tu as le plus apprécié ?

« Le fait de faire ce dont j'ai toujours rêver : entretenir et rénover des terrains, et côtoyer les plus grands clubs de foot au monde »

As-tu eu des aides financières pour partir ?

« ERASMUS m'a aidé financièrement, sinon l'entreprise finançait mon logement ainsi que mes repas lors des déplacements, j'ai également été rémunéré. »

Aujourd'hui ton anglais est-il meilleur ?

« J'ai eu beaucoup de difficulté pour la compréhension du fait de leur accent assez particulier mais au fur et à mesure je me suis bien adapté et la barrière de la langue s'est effacée »

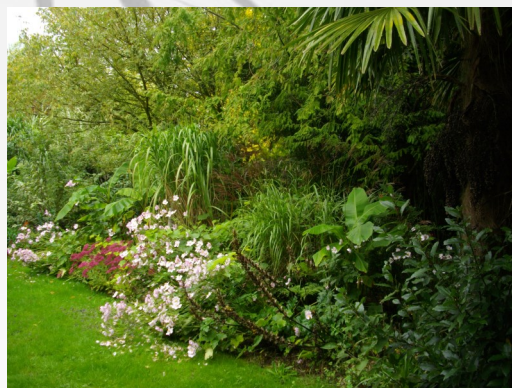
Qu'est-ce que tu espères pour la suite de ton cursus ?

« Après mon BTS je vais faire une formation spécialisée dans l'entretien des terrains sportifs dans l'objectif de pouvoir intégrer un club professionnel et m'occuper de leur terrain au quotidien en tant que jardinier. »



NOTRE VISITE AU JARDIN DU PRAHOR

Un jardin à vocation écologique



Ce jardin s'étend sur 8000 m². Il est situé près de Arzal, petite commune du Morbihan. Il a été aménagé par Olivier Bernard à partir de 2008.

Nous entrons dans ce jardin par une petite barrière en bois, très simple. Tout le long du jardin, nous marchons sur de la pelouse : pas de revêtement ou d'aménagement minéral pour circuler. Cela est plus naturel ! On peut déambuler là où l'on veut, le chemin est en courbe et en boucle, qui se croisent et se rejoignent. Cependant notre regard est attiré par des points forts : nous voyons de très jolis bananiers, nous avons eu la chance de voir un lotus en fleur et un magnifique fusain (*Euonymus alatus* 'Compactus') au feuillage rose très intense...

Ambiance japonisante...

Après quelques pas , nous nous dirigeons vers les deux bassins présents où il y a une grande diversité de plantes aquatiques. Quelques carpes Koï apparaissent. Le second, plus grand, compte de nombreux nénuphars. Nous continuons à marcher, il y a des grands massifs de bambous qui font office de repères. Le style général du jardin est

inspiré de l'Extrême Orient, créant une ambiance apaisante. Il y a des statues hindoues, bouddhistes... et des plantes exotiques : Gunnera, Yucca, Phormium, bananiers... C'est un petit jardin, très agréable à visiter, avec une belle diversité végétale qui offre de belles couleurs selon les saisons. D'après Olivier Bernard, le créateur : « Créer un jardin, c'est créer la vie, c'est se faire plaisir et faire plaisir aux autres. Tout ce qui vise à tuer n'a pas sa place. »

Une gestion écologique

Nous avons aussi choisi ce jardin pour son caractère écologique. Ce jardin est entretenu par deux personnes qui proposent également à la vente les plantes qu'on trouve dans ce jardin. Il est situé dans une zone d'activité, où la végétation est peu présente : grâce à la démarche écologique des propriétaires, les visiteurs peuvent observer une importante diversité végétale et animale. Des libellules nous sont apparues ! Ce jardin est classé par La ligue pour la protection des oiseaux. Les propriétaires n'utilisent aucun produit phytosanitaire (pesticides, herbicides, fongicides...). Les seuls produits utilisés sont d'origine naturelle, comme le savon

noir qui sert à lutter contre les pucerons verts ou bien les huiles essentielles pour lutter contre les maladies et les parasites. Le jardin est entretenu manuellement et les massifs sont recouverts de paillis, limitant la pousse d'adventices : le désherbage se fait plus facilement. Cette méthode apporte plusieurs avantages : arrosage moins fréquent, terre plus aérée et moins compact, développement racinaire plus rapide proportion plus importante de vers de terre et bactéries, moins de lessivage des sols



Une place aux adventices

On a pu observer que les bambous produisent eux mêmes leur paillis lorsque les feuilles tombent. Les propriétaires préfèrent laisser pousser les adventices, dans le paillis, ce qui donne un rendu esthétique intéressant. Ceci change positivement notre regard sur le fait de laisser aussi certaines adventices !

Kerplouz innove : le jardin virtuel !

Lors de la réalisation des jardins éphémères 2017 de la ville de Vannes, les élèves du lycée de Kerplouz montrent une fois de plus leur savoir-faire. En effet, cette année encore, leur création intrigue. Mélange de virtuel et de naturel, elle offre de l'originalité à cette manifestation.

D'OÙ VIENT L'IDEE ?

Nous retrouvons les élèves de BTS Aménagements paysagers dans leur formation. Un thème général est attribué à l'ensemble des élèves : plusieurs portes se sont ouvertes sur de nouvelles idées conceptuelles. Sur l'ensemble des propositions, le projet « flash garden » a été plébiscité. Proposé par : Elisa, Anthony, Thony et Robin il représente un QR code devenant la base d'un nouveau jardin.



LA DECOUVERTE PAR LE VIRTUEL

Le QR code, par l'esthétique de son design est le prétexte pour générer le plan de ce nouvel espace. Par un changement d'échelle, le pixel de base devient calepinage à l'horizontal. Il prend ensuite du volume pour se transformer en jardinières de bois, bancs de gabions, et pergolas. Entrez dans la carte mère du lycée à travers ce jardin inattendu.



TOP 5 DES TENDANCES AU JARDIN !

Pour faire de votre jardin un endroit tendance où il fait bon vivre toute l'année, découvrez nos idées ainsi que toutes les nouveautés liées à la déco du jardin !

1

Le style ethnique

Qu'il s'agisse de mode ou de décoration, le style ethnique est aujourd'hui très tendance au jardin. On le retrouve grâce à l'emploi de matières brutes et de couleurs naturelles. On privilégie des plantes utilitaires (Sauge officinale, laurier sauce) ou rappelant le voyage afin d'évoquer un côté ethnobotanique et insuffler un esprit nomade.



2

L'intérieur s'invite à l'extérieur

Depuis quelques années le jardin est devenu la nouvelle pièce à vivre, la cuisine d'extérieur et le salon y trouvent leur place. Mieux qu'un simple barbecue ou une plancha, une cuisine toute équipée pour profiter pleinement des repas en extérieur dans une ambiance conviviale. Qu'elle soit sur mesure ou modulable la cuisine d'extérieur s'adapte à toutes les envies. Côté matériaux on retrouve bien sûr le bois et l'inox mais aussi des matières composites idéales pour l'extérieur.



3

Voir en grand

Si vous voulez apporter de la couleur et un grain de folie à votre espace extérieur, il existe les sculptures en résines colorées. Ces dernières amèneront à votre jardin un coup de « pep's » et d'originalité. De la pomme à la fraise, de la girafe au bulldog français. Les gourmands pourront quant à eux opter pour des macarons. Attention à la surcharge tout de même!





4 La géométrie au jardin

On ose les jeux de formes géométriques pour un jardin graphique. Les jeux de formes au jardin offrent des possibilités infinies, adaptées à vos envies. Rien de plus simple que de répéter des rangées de plantes tout en variant les tailles ; effet graphique garanti ! On joue aussi avec les accessoires : mobilier et coussins aux formes géométriques s'invitent dans nos espaces verts.

5 Une déco pour zéro euro

Place à la récup' d'éléments brutes ou industriels. On recrée l'atmosphère mystérieuse d'un cabinet de curiosité à ciel ouvert : objets divers accrochés aux murs, étagères présentant des collections étranges, tourets de câbles servant de tables basses. Les matières sont mises en avant : claustras métalliques ou en acier, bac de plantations en caoutchouc recyclé, chemin en ardoise pillée, coussins en denim délavés, banquette en palettes de bois.



LE + du PRO :

« Pour que votre jardin soit toujours au top de la mode, tout en conservant une certaine pérennité on vous conseil de conserver une base neutre et structurée en guise de fond. On opte donc pour des végétaux simples, aux feuillages verts et aux couleurs sobres. On vient dynamiser l'ensemble au rythme des saisons grâce à du mobilier coloré, et des textures qui suivent les tendances. Cette technique vous évitera des travaux conséquents à chaque nouvelle tendance, et les dépenses qu'ils engendrent. »

A la découverte du Zoo de Beauval

Le nouvel espace des fauves a été pensé comme un véritable territoire au cœur de la savane. Sur une superficie de 5300 m rien n'a été laissé au hasard afin que les lions se plaisent dans leur nouvel environnement.

Un environnement idéal

Le vaste espace offre, en effet, de multiples possibilités d'exploration pour les animaux qui peuvent aux choix s'installer près du rocher, s'abriter à l'ombre d'un baobab géant et se délasser au pied d'une immense cascade. Dans l'enclos, 10 lions évoluent dans un espace semblable à leur environnement naturel.

Le visiteur au cœur de la savane

Le visiteur, quand à lui, peut observer à loisir l'évolution de félin. De larges allées de promenade permettent une déambulation aisée et mène à un tunnel à l'allure de grotte. Celui-ci, paré de nombreuses vitres et puits de lumière offre une vue immense dans l'habitat de l'animal tout en respectant sa tranquillité. Il débouche également sur un immense territoire où les félins

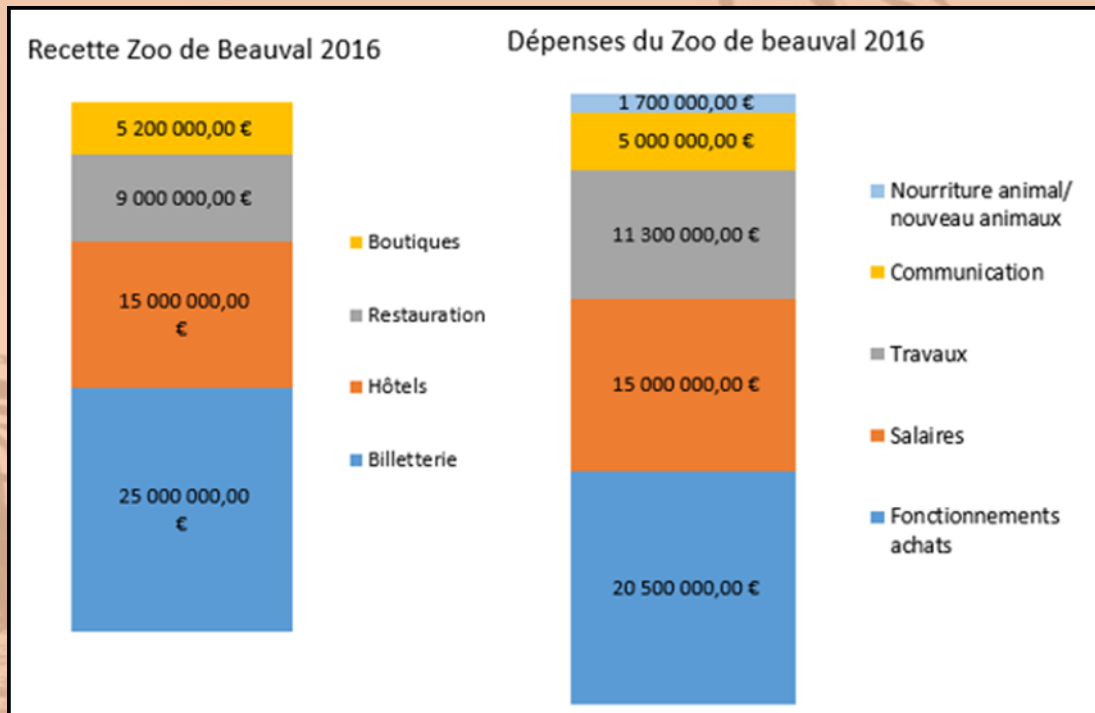
ne sont séparés des visiteurs que par une vaste étendue d'eau. Un kiosque vient parfaire la majesté du lieu en offrant une vision panoramique sur le territoire en question.

Un nouvel aménagement toujours plus étonnant

Pour faire venir les clients en hiver, le propriétaire du zoo, prévoit d'investir dans une serre de 105m de large, 35 m de haut et de forme sphérique. La serre sera renforcée sur les coté pour ne pas avoir de structure à l'intérieur. Elle sera également chauffée et ventilé sur 10 étages. L'espace proposera un aménagement reconstituant une forêt tropical. L'ampleur du projet s'estime à 25 millions d'euros. C'est un investissement à long termes qui permettra d'augmenter la fréquentation et de la répartir sur toute l'année du zoo.



Un financement pour un budget à la hauteur



Les recettes et dépenses du zoo de Beauval sont assez équilibrées. On compte au total 51 850 000 euros de dépenses et 54 800 000 euros de recettes, cela fait de lui le plus grand zoo de France. Les dépenses y sont impressionnantes avec 20 500 000 euros de fonctionnements et d'achats, 15 000 000 d'euros de salaires et 11 300 000 euros de travaux effectués dans le parc. Les recettes sont tout aussi importantes, avec un record du nombre de visiteurs en 2016 le zoo de Beauval avait fait 1 350 000 d'entrée soit 25 000 000 d'euros pour la billetterie et 15 000 000 d'euros avec l'hôtellerie. Le zoo brasse donc des millions tous les ans et ne cesse de s'améliorer.

Dans l'émission « CAPITAL », Rodolphe Delord, directeur du Zoo de Beauval témoigne :



« Le coût de l'aménagement pour la terre des lions s'élève à 5 millions d'euros, un budget onéreux mais indispensable pour la renommée du zoo... Le décor reste l'élément le plus dépaysant avec les gigantesques faux rochers qui entourent l'enclos. Nous avons voulu recréer une réelle mise en scène pour reproduire leur espace naturel. »

Rodolphe Delord, Directeur du Zoo de Beauval.

Rien de mieux que des vivaces au jardin !

Appréciables pour leur longévité, elles embellissent votre jardin d'une année à l'autre. Elles se prêtent à de nombreuses utilisations : massif, rocaille, couvre-sol, potée... par leurs hautes floraisons ou leur port rampant. Une fois plantées elles sont là pour l'éternité !

Des plants durables pour un jardin économe !

Une vivace est une plante dite « pérenne ». Elle reste en terre durant toute l'année et repousse chaque année aux beaux jours. En effet, c'est la souche racinaire qui durant l'hiver reste en terre. Elle joue alors le rôle de réserve énergétique pour lui permettre de refaire surface après les périodes rudes notamment l'hiver et ses gelées. Cette réserve énergétique, **organe de survie** situé sous terre, peut être sous forme de bulbe, corme, tubercule, rhizome. Ce sont les racines des plantes. Une vivace vit plusieurs années. On peut facilement faire varier l'allure des massifs avec la plantations de nouvelles vivaces avec des hauteurs, couleurs et textures différentes.

«Diviser les mottes pour rajeunir les plants»

D'année en année, la souche des vivaces prend de l'importance sous terre. Il est donc nécessaire d'entretenir ces vivaces pour valoriser ces massifs. Par exemple, si la floraison semble moins généreuse, il faut alors diviser les mottes. Pour cela munissez-vous d'une bêche pour couper la souche en plusieurs morceaux. Ensuite, il ne vous reste plus qu'à replanter les éclats aux emplacements choisis pour créer de nouveaux massifs ou en agrémenter un plus ancien.

Il faut savoir organiser ses massifs en fonction des variétés de vivaces , mais aussi des formes et des usages.

Quelques conseils d'entretien !

Printemps : épandez un paillis ou mulch entre les plantes afin de limiter les mauvaises herbes et les arrosages estivaux. Plantez, surtout les espèces à floraison estivale et automnale.

Eté : maintenez le sol propre et souple, désherbez et arrosez régulièrement. Supprimez les fleurs fanées pour soulager les plantes. Rabattez les vivaces capables de refleurir en automne.

Automne : supprimez les fleurs fanées, tuteurez les vivaces les plus grandes. Pensez, à supprimer ou rabattre les vivaces abimées (tige). Mais laissez en place les touffes graphiques pour l'esthétisme et profiter de leurs volume durant l'hiver. Couvrir les massifs de paillage léger « feuille morte »

Ameublissez le sol entre les touffes avant l'hiver tout en apportant un peu de matière organique décomposé.

Hiver : En conservant les vivaces aux silhouettes intéressantes, elles animeront le jardin avec la rosée, les gelées ou bien le vent.

« Ne taillez pas vos vivaces et graminées trop rapidement, laissez vos yeux les admirer durant la période hivernale »



Couvre sols pour un entretien limité



Un beau jardin sans entretien !

Beaucoup de particuliers possédant un jardin rêveraient d'en profiter sans y consacrer trop de temps ou d'énergie. C'est possible !

Pour cela les plantes feront le travail pour vous !

Pour cela rien de plus simple que des techniques naturelles avec l'utilisation de plantes couvre-sol.

Avec les vivaces couvre-sol, une partie des tâches vous sera épargnées:

- le désherbage est limité par la couverture végétale
- l'arrosage diminue car une terre couverte s'assèche moins vite.



La mise en place de ces couvre-sols demandent un certain effort mais le résultat attendu ne tarde pas à se produire.

Avant que les couvre-sols couvrent l'ensemble du massif il faut attendre 2 ans selon les espèces. Cela peut dépendre aussi de la quantité de plantes mises au mètre carré. Peu à peu ces plantes tapissent le sol et se rejoignent. Le petit plus des plantes couvre-sols c'est qu'elles s'emploient dans toutes les situations du jardin, même à l'ombre et aux endroits secs.

Le jardinier a même le choix entre un couvre-sol à feuilles ou à fleurs, mais il faut savoir que le couvre-sol à fleurs demandera un peu plus d'entretien (couper les tiges fanées). Lors de la plantation il faut désherber, préparer le sol, planter, arroser .

Quelques vivaces qui ont prouvé leur efficacité :

- Vinca minor* (1)
- Persicaria 'Needham's Form'* (2)
- Nepeta 'Walker's Low'* (3)



(1)



(2)



(3)



Lycée Kerplouz
Lasalle

Route du Bono
BP 40417
56404 Auray

02 97 24 34 40
02 97 24 34 41

Zoom sur la vie étudiante

Kerplouz innove : Le jardin
virtuel

Visite au Jardin du Prahor

Rien de mieux que des vivaces
au jardin

Top 5 des tendances au jardin

Visite du Zoo de Beauval

Malwenn ALANIC, Kilian Nicol, Fabien LE MERRER,
Guéwen LAURENT, Maxime TOULANCOAT

Kilian LE MONTAGNER, Dylan ROBIN, Dylan MOREAU

Xavier GROULT, François Mora

Etienne LE PORHO, Erwan GUILLAUME

Juliette MORIO, Claire GAUDICHE, Jean-Marie LE
CLAINCHE

Alix GUILLAUME, Antoine JAHIER, Clervie LE
GENDRE