

La forêt

dans tous ses états

Comportement Organisation Métier Environnement

Le
c.o.d.e.

de la forêt

— Aquitaine 2015 —

Une réalisation



lesuniversducode.com



Les Experts du c.o.d.e.



MAISON DE LA FORÊT - SYSSO (Syndicat des Sylviculteurs du Sud-Ouest)

Le SYSSO représente plus de 6 000 adhérents, soit près de 70 % de la forêt privée. Il représente les propriétaires sylviculteurs sur les plans réglementaire, économique, fiscal, social, environnemental, etc. Son objet est de proposer des orientations et des réformes tendant à favoriser la gestion et le dynamisme de l'économie de la forêt tant auprès des autorités locales que nationales. www.maisondelaforet-sudouest.com



CRPF (Centre Régional de Propriété Forestière)

Le Centre Régional de la Propriété Forestière est un établissement public chargé du développement de la gestion forestière. Il dispose pour cela de personnel technique réparti sur le terrain dans toute l'Aquitaine et assure l'essentiel du développement et de la vulgarisation forestière dans la région. Il est aussi l'interlocuteur principal pour les actions concernant la forêt dans l'aménagement du territoire (documents de gestion, Plans Locaux d'Urbanisme, études d'impact grands ouvrages, paysages, ...). www.crpaquitaine.fr



PEFC AQUITAINE (Programme for the Endorsement of Forest Certification schemes)

13 770 propriétaires forestiers, une surface totale de 956 431,93 hectares soit environ 52% de la surface forestière totale en Aquitaine, 258 entreprises certifiées. Ces résultats placent l'Aquitaine en tête des régions françaises, affirmant ainsi l'engagement des professionnels de la filière. Ensemble, ils apportent aux consommateurs la garantie que leurs produits s'inscrivent dans une démarche responsable de gestion durable de la forêt.

www.pefcaquitaine.org



ONF (Office National des Forêts)

Dans le Sud-Ouest, l'ONF gère 100 743 hectares, soit 8% de l'espace boisé. Partenaire du développement local ou touristique sur le littoral atlantique comme en montagne, l'Office approvisionne la filière bois, participe à l'emploi en zone rurale, agit pour la protection du littoral avec ses forêts dunaires et contribue à l'accueil du public en liaison avec les collectivités. www.onf.fr/sud-ouest



DFCI (Défense des Forêts Contre l'Incendie)

Pour la protéger des risques d'incendies, la DFCI organise la prévention des risques sur l'ensemble du bassin aquitain. L'enjeu de cette prévention est d'assurer la préservation d'un milieu forestier qui profite à tous, et d'empêcher et/ou limiter tout départ de feu. www.feudeforet.org

ALLIANCE

Union de coopératives regroupant les trois coopératives forestières du grand Sud-Ouest : CAFSA, COFOGAR et FORESTARN. Elle doit répondre aux besoins de ses adhérents en leur fournissant tous les services utiles : sylviculture - mise en marché des bois - aide à la gestion de leur propriété. Elle fait avancer les techniques et la sécurité du travail sur les chantiers tout en préservant la forêt. www.allianceforetsbois.fr



ETF (Entreprises des Travaux Forestiers)

Organisation professionnelle qui a pour objet de fédérer les ETF des trois massifs aquitains en leur apportant les informations et l'accompagnement nécessaires à leurs activités (social, fiscal, environnement, sécurité, technique, réglementaire...). Les principales activités de l'ETF portent sur la conduite des travaux forestiers et la sécurité des chantiers. www.etf-aquitaine.org



DRAAF (Direction Régionale de l'Alimentation, de la l'Agriculture et de la Forêt d'Aquitaine)

La DRAAF Aquitaine anime et met en œuvre, dans la région, la politique définie par l'état et l'union européenne dans les domaines suivants : l'économie agricole, forestière et aquacole, les industries agroalimentaires et du bois, l'aménagement de l'espace, le tourisme rural, l'enseignement agricole, la protection alimentaire, l'information statistique, économique et territoriale, la protection sociale des différents acteurs du monde rural. Elle constitue l'échelon régional du ministère en charge de l'agriculture et de la forêt.

www.draaf.aquitaine.agriculture.gouv.fr

LE DÉPARTEMENT DES LANDES

Le Département des Landes a pris soin de valoriser son patrimoine productif et environnemental depuis de nombreuses années. Il veille à ce que la Forêt soit protégée et cultivée de manière raisonnée. Ainsi il participe tant à la préservation des entreprises et des emplois locaux qu'à la protection des Espaces Naturels Sensibles.

www.landest.fr



Promenons-nous dans les bois...



Retrouvez nous sur :
lesuniversducode.com



c.	comportement	p. 4
o.	organisation	p. 8
d.	détente	p. 12
e.	environnement	p. 16

Cahier Spécial " Mimizan "	p. 20
Le Digic.o.d.e.	p. 24
Glossaire à quelque chose	p. 27
Les 10 JE	p. 28

CO **COVISION®**
Plate-forme de communication

Covision - Immeuble Le France
9 rue Montgolfier • 33700 Mérignac
Téléphone : 05 57 81 70 77 • Fax : 05 56 90 09 79
contact@covision-groupe.fr
covision-groupe.com

Directeur de la Publication : Frédéric Pinaud
Rédaction : Christian Pinaudeau, La Maison de la Forêt, les Experts du c.o.d.e. de la forêt.
Photographie : La Maison de la Forêt, Le c.o.d.e., Felix Arnaudin, les Experts du c.o.d.e. de la forêt, Le Parc Naturel Régional des Landes de Gascogne, l'Office du Tourisme du Teich, Ignacio, Mayer H, Fotolia, Lydie Palaric, Bertrand Dezoteux, J-C Morance, X, ...
Conception graphique : Pierre Brillot
Réalisation, Montage & Photogravure : Studio COVISION

Régie : Alexandre Viel - 06 61 66 93 88
aviel@covision-groupe.fr

Impression : COVISION

Diffusion : régionale

Dépôt légal : à parution

La reproduction, même partielle, des articles et illustrations publiés sans autorisation de l'éditeur constitue une contrefaçon.

Le c.o.d.e. n'est pas responsable des articles et photos qui lui sont communiqués. Ces éléments sont publiés sous la responsabilité des partenaires et annonceurs.



Les bons gestes à adopter pour préserver la forêt

- 🔥 Ne pas allumer de feu ou fumer en forêt.
- 🔥 Ne pas abandonner de bouteilles ou débris.
- 🔥 Ne pas détruire ou endommager les jeunes arbres.
- 🔥 Ne pas circuler avec des véhicules à moteur sur les pistes forestières et pare-feux.
- 🔥 En octobre et novembre, ne pas perturber les chasses traditionnelles et respecter les palombières (suivre les consignes indiquées sur les panneaux).
- 🔥 Ne pas jeter de cigarettes par les fenêtres des véhicules.
- 🔥 Ne pas abandonner de déchets dans les fossés.
- 🔥 Laisser les accès libres.
- 🔥 En cas de travaux forestiers, se signaler et être vigilant.

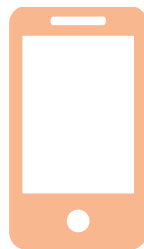


Contacts utiles

Pompiers : 18
Secours Européen : 112
(depuis un portable)
Samu : 15
Police : 17

Météo-France : 3250 (0,34€ TTC/mn)

Météo par département : 08 99 71 02 xx
www.meteofrance.com



La DFCI protège la forêt

La mission de la Défense des Forêts contre les Incendies (DFCI) est de développer la prévention des feux de forêt : priorité n°1 contre le feu.



La prévention c'est la mise en défense de la forêt contre les risques de feu. Elle consiste en des aménagements et des équipements suivant un carroyage systématique avec des pistes et leurs fossés, des points d'eau, des passages à gué... Comme en ville, la forêt est quadrillée par ces équipements et l'ensemble est cartographié et géo-localisé permettant aux pompiers d'intervenir en tout point et rapidement. Dans chaque

commune, il y a une association DFCI financée, gérée, et animée par les propriétaires forestiers. Au total, 200 associations DFCI quadrillent le massif.

DES INVESTISSEMENTS CONSIDÉRABLES

La DFCI Aquitaine c'est :

-  **42 000** km de pistes.
-  **17 000** km de fossés.
-  **9 500** points d'alimentation en eau.
-  **55 000** petits ponts et passages busés.
-  **10 000** panneaux de signalisation.
-  **2 500** propriétaires forestiers bénévoles.
-  **250** associations communales de DFCI.

Une fréquentation accrue ou désordonnée de l'homme en milieu forestier peut provoquer de multiples dommages.

Le feu, l'ennemi public n°1

Sans nul doute le fléau le plus redoutable et le plus redouté par le forestier, le feu est d'autant plus craint que la Forêt de Gascogne est homogène, plate, qu'elle n'offre aucun obstacle naturel pour ralentir ou arrêter l'incendie... Avec le vent, son allié privilégié, le feu peut ravager dix, vingt, ou plusieurs milliers d'hectares.

Le risque feu a toujours existé ; de ce point de vue, la guerre du feu n'a jamais cessé : l'extension de la forêt dans cette région sur plus d'un million d'hectares a bien sûr augmenté considérablement ce risque.

Dès le XVII^{ème} siècle, de graves incendies sont signalés. L'enquête FARE en 1870 constitue un témoignage historique extraordinaire. Mais c'est entre 1939 et 1950 que le feu a été le plus cruel puisque plus de 400 000 hectares sont détruits, soit presque la moitié du Massif. L'incendie de Cestas, en 1949, est particulièrement meurtrier en provoquant la mort de 82 militaires et civils et la disparition de 60 000 hectares de forêt. Cette même année, au total, ce sont près de 120 000 hectares de forêts qui partent en fumée.

Les sylviculteurs durement sinistrés se sont remis au travail avec l'aide de l'Etat.

Aujourd'hui, le risque feu a changé de nature du fait de la pression sociale croissante (tourisme, urbanisation, ...).

PLUS
D'INFOS

feudeforet.org

La défense de la forêt contre les incendies



La forêt est sensible et fragile

Sa protection est l'affaire de tous, il faut être vigilant et respecter les consignes de prudence...

Au quotidien

Autour de son habitation :

- 🔥 Maintenir son terrain et ses chemins d'accès à son habitation et leurs abords débroussaillés.
- 🔥 Ne pas faire d'incinération sans autorisation : le brûlage des déchets verts est strictement encadré voire interdit.

En voiture :

- 🔥 Ne pas fumer en forêt.
- 🔥 Respecter les interdictions de circulation et de stationnement sur les pistes DFCI.
- 🔥 Ne pas gêner l'accès aux points d'alimentation en eau DFCI.



en cas d'incendie
COMPOSEZ LE
18 OU LE **112**

En cas d'incendie

Appeler immédiatement le 112 ou le 18 : informer les sapeurs pompiers de la localisation précise et faire une description des abords (personnes présentes, habitations à proximité, direction prise par le feu).

A proximité d'un incendie de forêt : chez soi

- 🔥 Arroser les façades.
- 🔥 Fermer les bouteilles de gaz et les rentrer dans le bâtiment, boucher les appels d'air.
- 🔥 Se calfeutrer avec des linges mouillés.
- 🔥 Rester chez soi, pour ne pas se trouver au cœur de l'incendie sans aucune protection.

A proximité d'un incendie de forêt : circulation routière

- 🔥 Ne jamais s'approcher d'un feu de forêt.
- 🔥 En cas de fumées, allumer ses feux de croisements, fermer les fenêtres et aérations, rouler à vitesse réduite.

**PLUS
D'INFOS**

feudeforet.org

Bulletin de vigilance

- Promenade interdite.
- Promeneurs, n'allez pas dans les espaces forestiers.
- Nous vous proposons de reporter vos activités dans les espaces forestiers.
- La forêt est un milieu fragile. Si vous y allez : préservez-la.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Contrairement aux idées reçues, il y a deux périodes à risque élevé, le printemps et l'été.

Les **CAUSES** des incendies en forêt sont principalement **d'origine humaine** (86%), seulement 14% sont causés par la foudre.

Les massifs forestiers aquitains sont classés à haut risque feu de forêt par la Commission Européenne avec en moyenne **2000 départs de feu par an.**

Les **pièces DFCI** sont **strictement interdites** au public, on ne peut ni circuler ni stationner dessus.

La Gironde est le premier département français en nombre de départs de feu.



Le Pin des Landes, un cycle de production bien maîtrisé !



Panneaux
Emballages
Papiers
Cartons
...

Bois de trituration

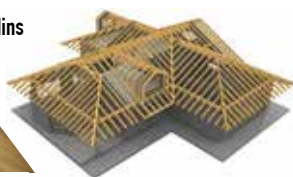
Cime, dosses, écorces, plaquettes, sciure



Bois d'œuvre

Bille de pied, surbille, rondins

Bois de
décoration
Charpentes
Bardages
Parquet
Lambris
Meubles
Palettes
...



PLUS
D'INFOS

crpfaquitaine.org

Les essences de bois

Massif des Landes de Gascogne

- Landes
- Dunes littorales

Forêts de Dordogne-Garonne

- Vallées

Forêts d'Adour-Pyrénées

- Adour
- Plaines et côteaux
- Basse montagne
- Montagne pyrénéenne



Chêne



Pin



Chataigner



Hêtre



Noyer



Peuplier

Les chiffres clés de la filière bois

- 🌲 **1 pôle industriel régional pin maritime** où se retrouvent tous les maillons de l'industrie de transformation avec des positions de leader national.
- 🌲 **3 massifs forestiers** : Landes de Gascogne, Dordogne-Garonne et Adour-Pyrénées.
- 🌲 **1,8 millions d'hectares**, plus grand que Paris et l'Île de France réunis.
- 🌲 **95% de forêt privée.**
- 🌲 **+ 60 000** propriétaires sylviculteurs.
- 🌲 **+ de 3 milliards d'euros** de chiffre d'affaires (équivalent à celui des vins de Bordeaux).
- 🌲 **7,2 millions de m³** de récolte de bois par an (source : DRAAF, EAB 2012).
- 🌲 **1^{ère} région française** exportatrice de produits bois en 2011.
- 🌲 **1 pôle de recherche scientifique** et technique positionné au plan européen et international employant plus de 200 scientifiques et des systèmes de formation englobant formation initiale, continue et universitaire.
- 🌲 Coupe rase des pins entre **40 et 50 ans.**
- 🌲 **80%** de la forêt cultivée de pin maritime **est certifiée PEFC.**

La Forêt... métiers d'hier, d'aujourd'hui et de demain

La filière comprend traditionnellement les activités de sylviculture et les principales activités de transformation du bois, de l'amont (sciage et rabotage du bois, fabrication de panneaux, de papier et de carton) à l'aval (imprégnation du bois et pour partie la fabrication de meubles).

- 🌲 **38 000 emplois directs.**
- 🌲 **Les principales formations :**
Ecoles d'Ingénieurs, BTS, BEPA, Bac Pro, CAP, CAPA.

Outre la récolte des bois et l'exploitation forestière, les entreprises des travaux forestiers (ETF) effectuent les chantiers de reboisement, d'entretien de la forêt, le débroussaillage sans oublier les pistes et hydrauliques. La coopérative des sylviculteurs (ALLIANCE) est la plus importante en Aquitaine et en France.

**PLUS
D'INFOS**

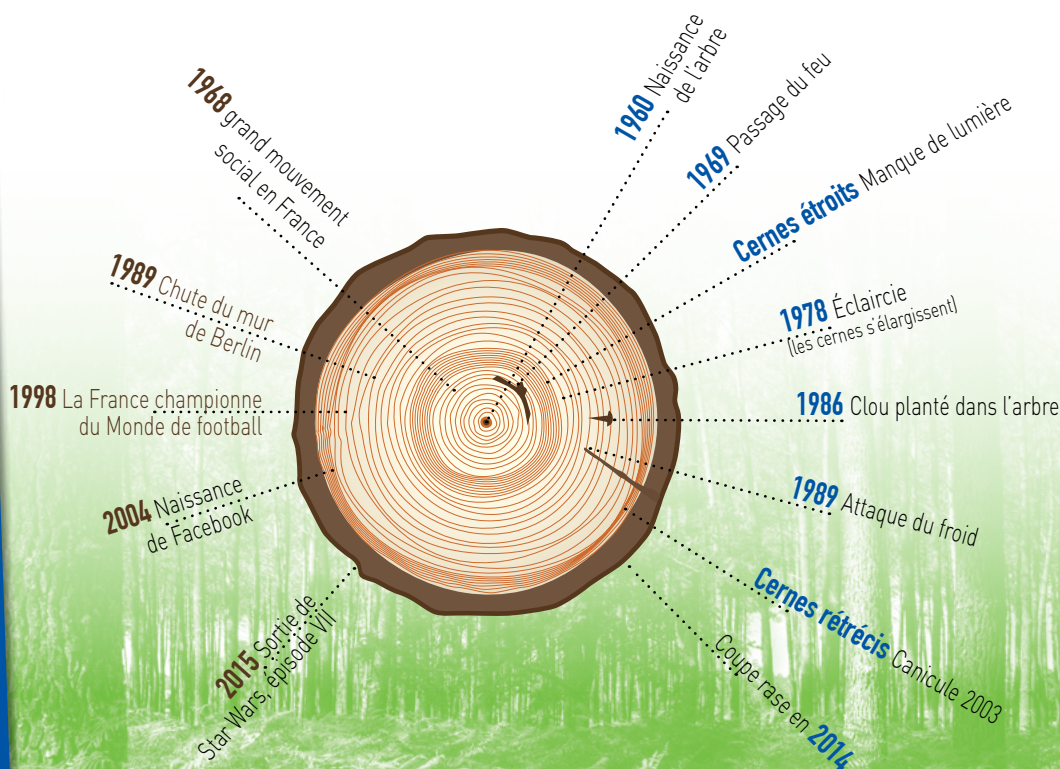
draaf.aquitaine.agriculture.gouv.fr
allianceforetsbois.fr
etf-aquitaine.org





La forêt témoigne de notre histoire

Schéma simplifié illustrant la dendrochronologie d'un arbre.





Protection



Développement
forestier



Financement
Assurances



Marchés



International

Les missions de la Maison de la Forêt

Elle assure auprès du grand public une meilleure connaissance de la forêt et de ses missions par des exposés en forêt : scolaires, associations, ...

Dans ce cadre, la Maison de la Forêt a mis en place depuis 3 ans un dispositif de communication nommé : **Le c.o.d.e. de la forêt**.

A travers toute une déclinaison de supports de communication papier et digitaux, elle assure une diffusion massive et ciblée entre juin et octobre. Pendant cette période estivale, l'objectif du **c.o.d.e. de la forêt** est de sensibiliser le public sur les enjeux de la forêt en termes de prévention, de sécurité, de protection environnemental, mais également en termes de loisirs, détente, et plaisir...



Information



Formation

Le c.o.d.e. de la forêt, une montée en puissance depuis 3 ans

Dispositif de l'été 2015

- 50 000 exemplaires du guide pédagogique : Le c.o.d.e. de la forêt
- 20 000 flyers "Glossaire à quelque chose : un lexique pratique"
- 200 affiches : "Les 10 JE, 10 réflexes simples"
- 150 points de diffusion : sites du PNR des Landes de Gascogne, hébergeurs touristiques, parcs et loisirs, campings, réseau Nature et Découverte, réseau Biocoop, offices de tourisme, ...
- Une diffusion digitale :
 - foret.lesuniversducode.com
 - sites web experts et partenaires.
- 11 partenaires et experts institutionnels : SYSSO, CRPF, ONF, PEFC, DFCI, ALLIANCE, ETF, DRAAF, Département des Landes, Office intercommunal de tourisme de Mimizan, Communautés de communes de Mimizan.



▲ 2013

◀ 2014

Balades...

entre culture et nature

Parc Naturel Régional des Landes de Gascogne

Véritable exception forestière, entre culture et nature, la forêt de pins est propice aux longues flâneries, accueillant ceux qui recherchent son ombre et son silence.

Cette immensité forestière est classée en son cœur Parc Naturel Régional depuis plus de quarante ans.

Point d'espace sous cloche, ni de réserve, les Landes de Gascogne sont un territoire habité et vivant où les collectivités, les entreprises, les forestiers, les habitants, ont fait le choix de la préservation de leur cadre de vie et des trésors de nature et de culture que la forêt abrite.

On est alors tout simplement tenté de lever le pied, de prendre une bicyclette, un canoë et ses chaussures de marche pour rentrer dans l'intimité du pays et se laisser surprendre.

Ecomusée de Marquèze

40630 Sabres - 05 58 08 31 31
www.marqueze.fr

Graine de Forêt

40420 Garein - 06 88 81 30 08
www.grainedeforet.fr

Découverte de la Leyre en canoë

www.canoesurlaleyre.fr

Balades et randonnées dans les Landes de Gascogne

www.rando-landes-de-gascogne.com

Parc naturel régional des Landes de Gascogne

Maison du Parc - 33 route de Bayonne
33830 Belin-Béliet - 05 57 71 99 99
www.parc-landes-de-gascogne.fr



L'écomusée de Marquèze, à Sabres

Sans doute la meilleure porte d'entrée dans l'histoire et l'âme du pays. On prend un vénérable train de campagne en gare de Sabres et on se retrouve plongé dans une réalité sociale et paysagère de plus d'un siècle. L'airiel se déploie avec son cortège unique de maisons à colombages, de granges en bois (de pin maritime bien sûr !), de poulaillers perchés, bergeries, moulin, chênes centenaires.

C'est une leçon de choses grandeur nature, que l'on peut suivre par exemple en visite numérique. Les jeux gascons, les curiosités ludiques balisent la découverte pour le plaisir des enfants... Ne pas manquer la visite du Pavillon et de son expo interactive pour comprendre l'histoire des hommes du Pays.

Graine de forêt à Garcin

Les activités de cette association complètent opportunément la visite de Marquèze, et racontent comment, dans les Landes de Gascogne, la forêt fabrique du bois. Cette exposition et son "parcours découverte" sont particulièrement appréciés des enfants, plutôt fiers de planter leur graine de pin dans la pépinière du bout du chemin.

La découverte de la Leyre en canoë

Bienvenue pour se rafraîchir et explorer les "dessous" de la forêt des Landes.

La Leyre est un fleuve tranquille et sauvage qui s'étire sur près de 100 kilomètres, du sud du Parc naturel jusqu'au bassin d'Arcachon où il s'épanouit dans un delta. L'expérience est magique et très facile !



A vélo, à pied, à cheval

La découverte en douce de la forêt de pins aiguise les sens : parfum de résine et de bruyère, bruissement des aiguilles et des cigales, lumières obliques...

C'est à ce rythme privilégié que l'on accède au plus près d'une lagune, d'une fontaine guérisseuse, d'un airiel ou d'une chapelle sur le Chemin de Saint-Jacques.

Espace ouvert et sans clôture, la forêt de pins est avant tout un espace de production et il faut veiller dans ses balades à respecter les autres usages et l'environnement.

Nous conseillons notamment d'éviter de pénétrer les jeunes parcelles en cours de régénération et de vous souvenir que la forêt de pins est sensible au feu.

**PLUS
D'INFOS**

landes-de-gascogne.fr

Rencontre avec ...

... **Lydie Palaric, 29 ans, artiste plasticienne, chargée de la Forêt d'Art contemporain, née à Bruges (33).**



Quel est ton parcours ?

Née à Bruges (33), de parents exploitants agricoles, j'ai toujours été passionnée par l'art contemporain. Suite à mes études supérieures à l'École des Beaux Arts de Bordeaux, j'ai poursuivi ma pratique artistique, essentiellement photographique, tout en m'investissant dans le projet de La Forêt d'Art Contemporain sur le Parc Naturel Régional des Landes de Gascogne, territoire que je ne connaissais pas du tout.

Quel est ton regard sur la forêt des Landes ?

En arrivant en 2010, j'ai beaucoup entendu parlé de la tempête Klaus. C'est comme cela que l'on m'a présenté la forêt, en m'avertissant d'emblée sur cet événement climatique. Les habitants parlent beaucoup de la forêt d'avant et commencent tout juste à regarder la forêt d'aujourd'hui et à s'y intéresser. La population a été très affectée, cela se ressent encore, et même si je n'ai pas connu la forêt d'avant, mon regard est fortement influencé par ce que j'en ai entendu dire.

Qu'est ce qui t'a amené à photographier ce territoire ?

Une commande, pour le livre de La Forêt d'Art Contemporain, et puis mon intérêt pour la question du Paysage en photographie que je n'avais pas encore traité, ou peu.

Mes photographies présentent le territoire d'aujourd'hui reconnaissable par ses habitants, et sans doute plus énigmatique pour l'opinion publique. Photographier ces paysages est un défi, la tempête nous a ouvert des points de vue mais il faut passer après Félix Arnaud et se confronter à l'importance de son travail au moment même où le territoire est en pleine mutation. C'est très riche.

Que conseilles-tu aux personnes qui veulent découvrir le territoire ?

Je leur conseille de se perdre, de prendre la voiture, de rouler longtemps sans but. Cette forêt c'est tout à la fois de grands espaces vides, ou juste replantés, des villages, des lagunes, un patrimoine remarquable, des personnalités...



Rencontre avec ...

... Bertrand Dezoteux, 33 ans,
artiste contemporain, né à Bayonne (64).



Quel est ton parcours ?

Depuis la fin de mon cursus au Fresnoy à Tourcoing, en 2008, je réalise des vidéos et films d'animation en images de synthèse, qui sont présentés dans des expositions en France, en Europe et aux États-Unis. Je vis entre Bayonne et Paris.

Quel est ton regard sur la forêt des Landes ?

La configuration de la forêt des Landes correspond en tout point à la façon dont on crée un territoire virtuel sur ordinateur : en disposant un certain nombre d'objets, les arbres, sur une grille, en les alignant, en créant des rangées, et en les distribuant de manière homogène dans l'espace, de manière automatique. La forêt, de par ce caractère sériel et artificiel, me donne l'impression d'être dans un film de science-fiction, sur une autre planète. Elle renouvelle la vision de la forêt telle qu'on peut la trouver dans les contes, et dans laquelle les enfants ont peur de se perdre. Dans les Landes, il n'y a aucun moyen de s'orienter ; comme un motif, elle n'a pas de centre.

Qu'est ce qui t'a amené à travailler sur le territoire ?

Sur l'invitation de Didier Arnaudet, j'ai participé au projet "La Forêt d'art contemporain", qui est une collection d'œuvres in situ qui se déploient sur le Parc Régional des Landes, dans des villages, dans la nature. Chaque œuvre crée un dialogue avec l'environnement dans lequel elle s'inscrit. Pour ma part j'ai réalisé une installation vidéo, composée de cinq écrans, pour l'Écomusée de Marquèze. Elle décrit une faune imaginaire qui tente de s'adapter à ce paysage singulier qu'est la forêt des Landes.



PLUS
D'INFOS

roubaix3000.com

La forêt des Landes de Gascogne



La forêt des Landes de Gascogne occupe un vaste plateau sableux qui descend en pente très douce vers l'océan Atlantique. Ce territoire humide et pauvre est façonné par les hésitations hydrographiques des rivières landaises qui, arrêtées par les dunes littorales, alimentent les étangs médocains et landais.

La fixation des dunes et l'assainissement du plateau ont marqué l'histoire du boisement des Landes de Gascogne au cours des XVIII^{ème} et XIX^{ème} siècles.

La couverture forestière du massif des Landes de Gascogne est remarquable. **La forêt occupe plus de 70 % du territoire, ce qui est beaucoup plus proche des pays scandinaves que de la moyenne française.**

Le massif de pins des Landes constitue donc une véritable originalité au sein des forêts nationales. Il marque le paysage de l'Aquitaine, en portant des valeurs d'immensité, de grands espaces, de calme, de silence et de lumière.

La forêt des Landes de Gascogne apporte aussi des bienfaits moins visibles que la production de bois.

La forêt protège et régule l'eau

La forêt joue un rôle globalement protecteur vis-à-vis de l'eau. Faiblement utilisatrice d'engrais et peu intensive si on la compare à l'agriculture ou à l'urbanisation, elle permet de maintenir la qualité des eaux de la nappe phréatique et des cours d'eau, en particulier le caractère "pauvre en minéraux".

Par ailleurs, les arbres interceptent une partie des pluies, limitent l'évaporation de l'eau du sol et limitent le ruissellement, atténuant ainsi les conséquences des fortes précipitations.

Enfin, le couvert quasiment continu des forêt-galeries des cours d'eau permet de maintenir un microclimat très tempéré et des eaux fraîches favorables à la faune des milieux aquatiques et humides.

A l'échelle du plateau landais, il est important de respecter l'équilibre entre la nécessaire limitation des crues hivernales qui empêchent les arbres de pousser

et le maintien d'une ressource en eau suffisante pour limiter les effets de la sécheresse estivale. Dans ce cadre, le travail d'assainissement forestier par les crastes et les fossés réalisé depuis le XIX^{ème} siècle est déjà important.

Une faune originale et rare...

Comme les plantes, les animaux vivent dans leur milieu caractéristique. Si la disparition de certains milieux (marécages par assèchement) entraîne la raréfaction d'espèces, comme le courlis cendré dans la lande très humide, d'autres espèces de l'ancienne lande se sont adaptées à la pinède, tandis que les espèces forestières se sont développées. Les coupes rases créent des ouvertures dans le paysage, dans lequel elles ouvrent des perspectives. Partie intégrante de la sylviculture du pin maritime, adaptée au fort besoin en lumière de cette essence, la pratique des coupes de grande surface est souvent critiquée à l'heure actuelle. Et pourtant, **elles abritent la faune la plus originale du massif des Landes de Gascogne.**

Des espèces héritées des grandes landes d'autrefois trouvent là un milieu de vie.



(Illustration : AC - d'après GERE)

L'engoulevent d'Europe, la fauvette pitchou ou le fadet des laîches accomplissent leur cycle dans les coupes et les jeunes boisements ; le circaète jean-le-blanc ou la huppe fasciée viennent s'y nourrir. **Certaines de ces espèces sont devenues rares, voire très rares au niveau national ou européen. Les coupes leur offrent un abri certes temporaire mais toujours renouvelé,** complémentaire des petits milieux ouverts secs ou humides, landes et lagunes, qui parsèment la pinède. De quoi les regarder d'un œil neuf...

La forêt, un milieu à protéger

L'arbre dans son écosystème sait résister aux ravageurs. Une sorte d'autorégulation existe entre les prédateurs, à condition que les équilibres soient respectés. Qu'un seul élément extérieur vienne les perturber et alors le mauvais parasite se développe dangereusement, constituant une menace. **C'est à ce moment-là que le sylviculteur doit intervenir pour rétablir les conditions de ces équilibres. Surveiller et agir : telle est la fonction du forestier.** Les risques naturels permanents sont nombreux : le vent, la foudre, la sécheresse, le gel, la pollution, les champignons, les insectes...

Les deux tempêtes de 1999 et 2009 ont détruit 400 000 hectares de forêt, soit près de 50% du massif de pins, l'équivalent de 10 ans de production de bois.

Aux périls qui guettent la forêt durant sa longue vie, l'homme apporte son lot de menaces : par indifférence, par ignorance, par malveillance, les dangers sont nombreux.

Face aux risques, les acteurs de la forêt, publics et privés, se regroupent et retrouvent encore puissante la vieille solidarité : ils créent des systèmes d'alerte et de surveillance, se partagent

les tâches pour que les uns aménagent

et les autres luttent quand le feu survient. Tous appartiennent à

la même chaîne écologique

qui les relie à l'arbre et son écosystème.



Utiliser du bois certifié PEFC, c'est contribuer à préserver la planète pour les générations futures.

Pionnier de la certification forestière en France, PEFC est le premier système de certification forestière en termes de surface et la première source de bois certifiée au monde.

Association loi 1901, PEFC France compte parmi ses adhérents 52 000 propriétaires forestiers et près de 3 000 entreprises de la filière forêt-bois-papier (exploitants, scieries, transformateurs, constructeurs, négociants, artisans, distributeurs, papetiers, imprimeurs, éditeurs...).

Ensemble, ils apportent aux consommateurs la garantie que leurs produits sont bien issus d'une forêt gérée durablement.

PLUS
D'INFOS

pefcaquitaine.org

La faune Comme les plantes, les animaux vivent dans leur milieu caractéristique. Si la disparition de certains milieux (marécages par assèchement) entraîne la raréfaction d'espèces, comme le courlis cendré dans la lande très humide, d'autres espèces de l'ancienne lande se sont adaptées à la pinède, tandis que les espèces forestières se sont développées.

PLUS
D'INFOS

crpfaquitaine.fr
maisondelaforet.fr

Diversité et richesse des paysages



Le paysage du massif des Landes de Gascogne est souvent perçu sous l'angle de son homogénéité.

Entre les pins, derrière l'apparente uniformité que voit défiler le voyageur trop pressé, se cache une diversité de milieux souvent méconnue. A celui qui ralentit et prend le temps d'entrer dans le paysage se dévoilent bien d'autres curiosités.

De véritables galeries forestières se développent le long des rivières et cours d'eau. On trouve aussi des lisières de chênes ou de bouleaux bordant les pinèdes.

Des taches de feuillus au sein de la pignada forment des bosquets plus ou moins denses et étendus aux origines anciennes (airiaux, parcs à moutons hérités du passé pastoral, garennes...).

Les lagunes sont une spécificité. Ce sont des dépressions humides qui parsèment certains secteurs du territoire. Elles sont rares et préservées du fait de l'abaissement de la nappe et de la présence d'espèces rares protégées (ex : faux-cresson de Thorel).

Au sein même de la pinède, différents paysages se succèdent et se juxtaposent. La forêt littorale, installée par l'Homme sur les dunes dès le début du XIX^{ème} siècle pour en fixer le mouvement, épouse un relief que l'on ne retrouve pas sur le plateau qui s'étend vers l'est. **Dunes non boisées et forêts dunaires forment un ensemble indissociable et cohérent du littoral Aquitain.** Le sous-bois et la pinède y sont différents, adaptés aux sols dunaires et

à la proximité de l'océan. Arbousiers, genêts, chênes verts se développent sous les pins maritimes en semis naturels. Cette diversité des paysages tient à la géologie, la qualité des sols, et au travail de l'homme depuis des générations.

Les Landes

Sur le plateau, le couvert léger des pignadas et les conditions climatiques favorables, permettent le développement, parfois très fort, de l'étage arbustif et du sous-bois arboré. Le faible relief impose des contraintes sur l'eau disponible. On parle de landes sèches, landes intermédiaires ou mésophiles, landes humides, qui composent des paysages forestiers subtilement différents.

La dune

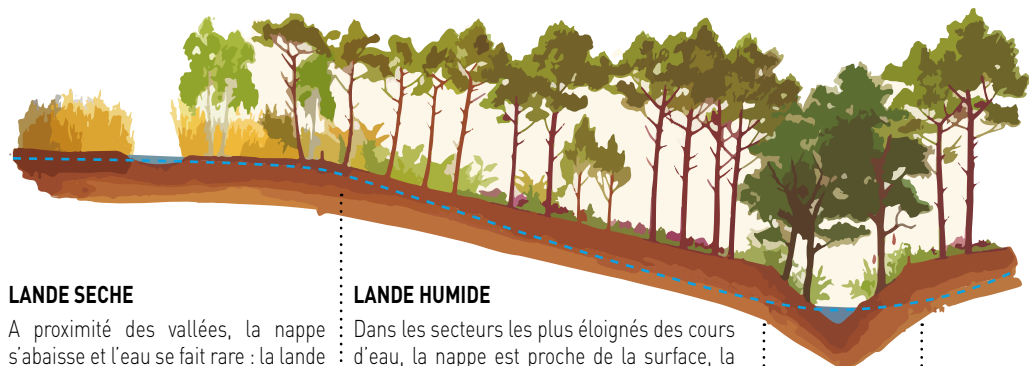
L'Aquitaine possède la particularité d'avoir une très longue façade océane de plus de 230 kilomètres, caractérisée par un vaste et large système dunaire dont la très grande majorité est couverte par la forêt domaniale. Chargé de la gestion des forêts publiques, l'Office National des Forêts est aussi l'opérateur principal de la préservation des espaces naturels littoraux. Il gère et protège 180 kilomètres du cordon dunaire non boisé, soit 80% de la côte Aquitaine et 53 000 hectares de forêts dunaires littorales.

L'ONF observe l'évolution du trait de côte et contrôle le mouvement des sables sur le cordon dunaire par des techniques douces et écologiques. Ainsi, les plantations d'oyats (ou gourbets) bloquent le sable et stabilisent les dunes. La pose de panneaux brise-vent freine les grains de sable qui viennent s'accumuler à leur pied.

Les Landes, schéma simplifié

LANDE MÉSOPHILE

Dans les landes intermédiaires la fougère aigle et le chêne pédonculé façonnent le sous-bois. Dans le sud des Landes, le chêne liège vient compléter le mélange.



LANDE SECHE

A proximité des vallées, la nappe s'abaisse et l'eau se fait rare : la lande sèche déploie son cortège de bruyère cendrée, de callune et d'hélianthème. Le chêne tauzin trouve aussi sa place.

LANDE HUMIDE

Dans les secteurs les plus éloignés des cours d'eau, la nappe est proche de la surface, la molinie tapisse le sous-bois accompagnée de la bourdaine et de la brande. Le bouleau égère ces paysages.

RUISSEAU

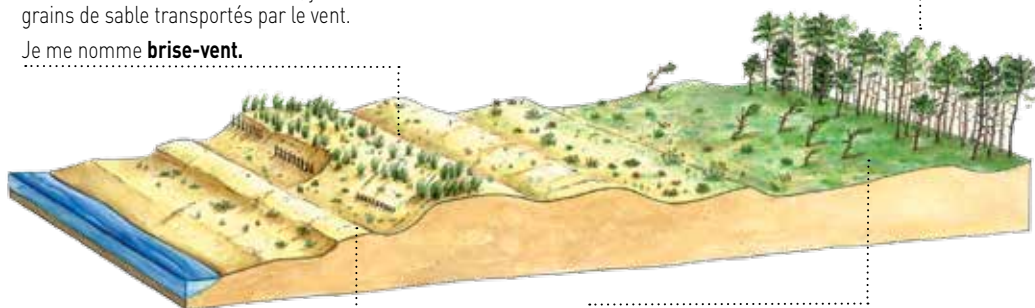
PLUS
D'INFOS

crpfaquitaine.org

La dune, schéma simplifié

Petit rideau en bois ou en filet de fibres, je suis utile ici car le sol est instable, j'arrête les grains de sable transportés par le vent.

Je me nomme **brise-vent**.



On m'appelle la **dune blanche** car ici rien ne pousse ou presque. Il n'y a que l'oyat qui supporte le sel des embruns et se plaît de l'ensablement. Avec mes racines et ma croissance aérienne, je piège et fixe le sable.

Dune boisée, je produis du bois. Composée de pins maritimes et de chênes, je couvre le sol et l'enrichis, j'offre mon ombre aux animaux et aux promeneurs, mais je suis très sensible aux feux.

Je suis la **dune grise**, je suis plus stable que la dune blanche et des plantes rares et propres à ce milieu trouvent refuge chez moi.

PLUS
D'INFOS

onf.fr/sud-ouest

Le territoire de Mimizan, Forêt, lac & océan

Connu pour sa station balnéaire, savez-vous que le territoire de la Communauté de Communes de Mimizan regroupe et accueille également de très nombreuses entreprises spécialisées dans l'exploitation forestière de la forêt landaise ?

Depuis 1998, l'Office Intercommunal de Tourisme de Mimizan et ses partenaires gestionnaires de l'environnement développent des visites et des circuits de découverte et de sensibilisation à l'environnement et à l'industrie du bois.

Découvrir la forêt



Entre environnement et industrie, l'exploitation forestière est intimement liée à l'histoire et à l'économie du territoire landais et mimizannais. Les professionnels de la filière bois ouvrent leurs portes aux curieux et expliquent la gestion sylvicole locale (modèle de gestion durable), les choix d'exploitation, mais aussi tout le travail de protection du massif lié aux incendies, aux attaques parasitaires, aux cataclysmes naturels...

TOUTE L'ANNÉE

De septembre à juin, l'Office Intercommunal de Tourisme de Mimizan organise des séjours pédagogiques à l'attention des scolaires, des étudiants, des professionnels de la filière bois et des associations.

Informations et réservations :
contact@visites-bois.com / Tél. 05 58 09 91 20



MIMI
ZAN

Maxi Plaisirs en famille !



Océan

Découvrir le milieu dunaire, l'arrière-dune et les espèces végétales et animales protégées.



Lac

Comprendre la gestion des zones humides, milieux riches par leur biodiversité.



Pour sensibiliser les plus jeunes, l'Office Intercommunal de Tourisme de Mimizan organise, toutes les semaines en juillet et août, une chasse au trésor pour la famille et un atelier créatif sur le thème de l'environnement.

Le programme des animations est disponible à l'Office Intercommunal de Tourisme de Mimizan.

www.mimizan-tourisme.com

contact@mimizan-tourisme.com / Tél. 05 58 09 11 20



OFFICE INTERCOMMUNAL DE TOURISME
MIMIZAN
AUREILHAN
BIAS
MEZOS
PONTENX-LES-FORGES
SAINT-PAUL-EN-BORN



Prochaine édition 15,16 et 17 juin 2016 à Mimizan



Parce que Les Landes sont le département le plus boisé de France, le Conseil départemental apporte une attention soutenue à la filière forêt-bois.

1 **Préservation du Massif**

Le Département des Landes finance le Service Départemental d'Incendie et de Secours (SDIS 40) dans sa mission de prévention, de protection et de lutte contre les incendies.

2 **Un espace naturel à découvrir**

Le Département des Landes s'est toujours attaché à développer une politique d'ouverture au public des espaces naturels, par :

- La mise en place très tôt d'un Plan départemental des itinéraires de promenade et de randonnée pédestre, équestre et cycliste (PDIPR). Avec 16 sentiers pour 3 500 km de chemins balisés, celui-ci fête aujourd'hui ses 30 ans.
- La réalisation du Schéma Départemental des Espaces Naturels sensibles des Landes : 73 sites gérés pour leur haute qualité environnementale accueillent 25 000 personnes par an.

3 **Forêt cultivée et sylviculture raisonnée**

Par son implication pour la reconstitution du Massif après la tempête Klaus et dans la gouvernance de PEFC France et PEFC Aquitaine, le Département des Landes s'assure de la préservation de l'intégrité du Massif et de sa gestion durable éco-certifiée.

4 **Valorisation du bois local**

Grâce à ses prescriptions en matière de commande publique, le Département des Landes participe à l'utilisation de la ressource locale en Pin Maritime écocertifié et ainsi à la pérennisation de l'activité des entreprises locales et des emplois qu'elle génère.



landes.fr



Toute l'actualité
du PEFC



"La forêt" vue par
le réalisateur de films
d'animation Miyazaki



"La guerre moderne
du feu de forêt"
par le SDIS 40



C'est pas Sorcier.
"Landes : sous la forêt,
la plage"



Les travaux de
Lydie Almaric



Les travaux de
Bertrand Dezoteux



"Exposition Bois / Forêt"
Maison Ecocitoyenne



Le centre de
découverte :
Graine de Forêt

développement durable

écologie

TIGF

 TRANSPORT ET
INFRASTRUCTURES
GAZ FRANCE

Le Ministère en charge de l'écologie (MEDDE), en la personne de Philippe MARTIN, ministre de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie, a reconnu l'engagement de TIGF à la Stratégie Nationale pour la Biodiversité (SNB) le 30 janvier 2014.

Cette reconnaissance est le fruit d'un engagement fort en faveur de l'environnement. Depuis toujours, TIGF a mis en place des actions concrètes et s'est inscrit dans une dynamique de Stratégie Nationale pour la Biodiversité.

Le dossier proposé présentait les actions de TIGF en faveur de la biodiversité, notamment que TIGF :

- > préserve les milieux exceptionnels et restaure les écosystèmes dégradé, à travers un partenariat avec les Conservatoires des Espaces Naturels d'Aquitaine et de Midi-Pyrénées sur la gestion différenciée des servitudes, qui ont été reconnues comme des corridors écologiques dans le cadre du Schéma Régional de Cohérence Ecologique d'Aquitaine. Ainsi qu'à travers un partenariat avec le Parc Naturel Régional des Landes de Gascogne et l'INRA concernant un projet de reboisement et d'expérimentation qui a obtenu en 2012 le trophée du meilleur projet de mécénat d'entreprise par le MEDDE.
- > promeut une culture partagée ainsi que des comportements plus vertueux à travers l'organisation de colloques locaux et nationaux sur la biodiversité en partenariat avec l'UICN (Union Internationale pour la Conservation de la Nature) et d'actions pédagogiques via l'association Lacq Odyssée.

Pour TIGF cette reconnaissance n'est pas un aboutissement, mais une étape de plus dans notre volonté de minimiser notre impact environnemental.



40, av. de l'Europe • CS 20522 • 64010 Pau • www.tigf.fr • 05 59 13 36 81

environnement
impact environnemental engagement

espaces naturels
biodiversité

écosystème
énergie

Technologie, Ecologie, Tendance

Gascogne Bois, industriel spécialiste du bois dans l'habitat, élève dans le respect de la nature et selon une culture raisonnée son essence de prédilection : le **Pin maritime**.

Notre label de qualité **pin de Gascogne** vous certifie une sélection rigoureuse de nos bois afin de vous offrir des produits de décoration design et tendance : **IMBERT** parements muraux bois et parquets massifs; bardages et terrasses en bois massif et dérivés de la marque **HYLOR**.



Glossaire

à quelque chose *by*

Un lexique pratique

Le
c.o.d.e.
de la forêt

DENDROCHRONOLOGIE

Méthode scientifique permettant en particulier d'obtenir des datations de pièces de bois à l'année près en comptant et en analysant la morphologie des anneaux de croissance (ou cernes) des arbres.

ABROUTI

Action de brouter la cime des jeunes arbres par le gibier ou le bétail.
Ou bien expression péjorative qualifiant votre voisin de palier.

GEMME (ou résine)

Substance collante et insoluble dans l'eau produite par certains résineux (pins et sapins).
Ou bien traduction française de "I love."

ALIOS

Grès imperméable rougeâtre ou noirâtre constitué sur la couche sableuse par des grains de sable agglutinés à de la matière organique.

KRAFT

Papier foncé très résistant utilisé principalement pour l'emballage.

EMPREINTE CARBONE

On appelle "empreinte carbone" la mesure du volume de dioxyde de carbone (CO2) émis par combustion d'énergies fossiles, par les entreprises ou les êtres vivants. Son calcul permet de participer ainsi plus efficacement à la diminution des émissions de gaz à effet de serre. C'est le cas des industries du bois en Aquitaine.

ECLAIRCIES

Coupes d'amélioration qui consistent à enlever les sujets les plus petits et (ou) mal conformés, pour permettre aux plus beaux arbres de se développer.
Ou bien demandez à Evelyne Dhéliat

SYLVICULTEUR

Se dit du propriétaire forestier qui pratique la sylviculture : gestion, entretien et exploitation des forêts.

TRITURATION

La trituration est une opération de broyage par friction, combinant un mouvement de frottement et une forte pression. On l'utilise industriellement (usines de trituration) pour traiter notamment le bois pour la préparation de la pâte à papier (bois de trituration).
A se triturer le cerveau...

GRANULÉ DE BOIS

Aussi connu sous le terme anglais de pellet, c'est un petit bâtonnet cylindrique de combustible compacté. Il est principalement issu du compactage des résidus de scieries comme les sciures et copeaux provenant directement de la sylviculture.

PIN MARITIME

On l'appelle aussi pin des Landes ou pin de Bordeaux. Cette essence appartient à la classe des conifères, famille des pinaceae, genre pinus. C'est un arbre toujours vert grâce à ses feuilles en aiguille et dont la croissance est rapide. Il est utilisé pour les produits de décoration design et tendance.

Les 10 JE^{by}

10 RÉFLEXES SIMPLES

Le
c.o.d.e.
de la forêt

1

JE FAIS ATTENTION

À la faune, à la flore
Aucun feu, aucun bivouac
Hydratation régulière
Période de récupération
En forêt : jamais seul !

2

JE RESPECTE

Les sentiers, et pistes cyclables,
les accès plage
Pas de cueillette
Mes déchets dans les poubelles
Respectons aussi les autres

3

JE ME DÉPLACE

À pied, en vélo,
en kayak, à cheval

4

JE DÉCOUVRE

Les paysages, les lumières,
les odeurs, les animaux,
les essences de bois

5

JE M'INTÉRESSE

À l'histoire, à l'évolution,
aux métiers, aux risques

6

JE PRÉPARE

Mon matériel, mon itinéraire
La durée et les difficultés
du parcours

7

JE M'ÉQUIPE

Sac à dos, chaussures de marche,
casquette, vêtement de pluie,
bouteille d'eau,
téléphone portable chargé,
carte des sentiers balisés

8

JE M'INFORME

Bulletins météo
Carte de vigilance incendie

9

JE PARTAGE

En famille, entre amis
Lors de sorties guidées

10

JE PROFITE

Plaisir, balade, spectacle,
convivialité, nature,
sport, curiosité...



Flashez
Le c.o.d.e.
de la forêt

Une réalisation

en partenariat avec

lesuniversducode.com

