

NOUS L'EMPRUNTONS À NOS ENFANTS » LA TERRE DE NOS PARENTS, « NOUS N'HÉRMONS PAS ANTOINE DE SAINT EXUPÉRY











#### Surfeur, fondateur et activiste en chef de BIARRITZ SURF OCÉAN

20 ans, je commence la formation de moniteur de surf à l'UCPA (Union Nationale des Centres de Pleine Nature) et j'y ressens rapidement un rôle stimulant. Un équilibre joyeux entre le métier d'éducateur sportif (surf), et des rencontres quotidiennes avec un large public. Avec ce lien privilégié à l'océan et à la plage, berceaux de mon enfance.

LES ANNÉES PASSENT. LA PASSION PERSISTE. LA RESPONSABILITÉ D'ÉDUCATEUR S'INTENSIFIE.

Au début des années 2000, je positionne mon enseignement du surf vers un développement durable. L'idée est simple, mais bien solitaire à l'époque : mettre le surf au service d'une connaissance globale du littoral, de l'océan et des enjeux sociaux, économiques et environnementaux.

JE SOUHAITE FAIRE DU SURF UN OUTL D'OUVERTURE AU MONDE, AU WANT DONT NOUS FAISONS PARTIE.

Master 2 en Ingénierie des Sports de Glisse obtenu à L'ESTIA, Brevet d'état surf 2<sup>ème</sup> degré au CREPS (formateur de formateur et entraineur surf pour le haut niveau), enseignement à l'université, conférences, ateliers éducatifs, création de séjours sportifs responsables et durables, chroniques et émissions « environnement » pour Radio France. Ma vague de curiosité ne s'est jamais arrêtée...

LES PIEDS DANS LE SABLE, LES PIEDS DANS LE RÉEL, AVEC MON ÉCOLE DE SURF «BIARRIIZ SURF OCEAN», JE TENTE DE PARTICIPER, À MON ÉCHELLE, À LA TRANSITION CLIMATIQUE ET SOCIALE.

Le littoral de mon enfance est devenu ma salle de classe favorite, un support d'éducation à l'environnement remarquable. J'essaie autant que possible de faire de chacune de mes séances de surf un moment de joie, de rencontre, d'ouverture, de partage et de préservation du milieu.

«Biarritz Tourisme» me propose aujourd'hui d'inscrire mes actions professionnelles dans le Label «Destination Innovante Durable» et le «Ministère des Sports» d'être ambassadeur sur leur récent Label «Sport et Biodiversité»...

JE SOUHAITE DE TOUT COEUR QUE LES ACTAMÉS DE PLEINE NATURE PARTICIPENT À L'ÉDUCATION À LA SANTÉ ET À LA PRÉSERVATION DE LA BIODNERSITÉ.



#### SURF ET ÉDUCATION À L'EMMRONNEMENT «OCÉAN ET LITTORAL»

ai rapidement ressenti la responsabilité, par le surf, d'éduquer à l'environnement. Le nombre de personnes que l'on encadre lors des stages de surf nous offre une opportunité d'action réelle. J'ai peu à peu construit une pédagogie transversale et sensible, qui dépasse la dimension technique du surf. Cette pédagogie met en lumière la beauté du milieu ambiant, la culture, l'histoire, la géologie, la météorologie, l'océanographie, l'écologie et la santé bien évidemment.

Le surfeur possède la culture de l'observation de l'océan. Il passe des heures à scruter l'océan en mouvement pour comprendre son rythme, son fonctionnement, ses humeurs changeantes, sa force et sa beauté.

J'ai fait du verbe OBSERVER (6) la clé de voute de mon enseignement du surf.

« CE NEST PAS L'OCÉAN QUITE BALADE, MAIS BIENTON QUITE BALADES DANS L'OCÉAN. » Surfer, c'est déjà savoir naviguer d'un point A à un point B dans une milieu aquatique en mouvement. C'est avoir des repères terrestres et marins pour gérer son placement à chaque instant. A force d'observation, l'émerveillement de l'océan s'amplifie et un lien affectif durable et intarissable se noue.

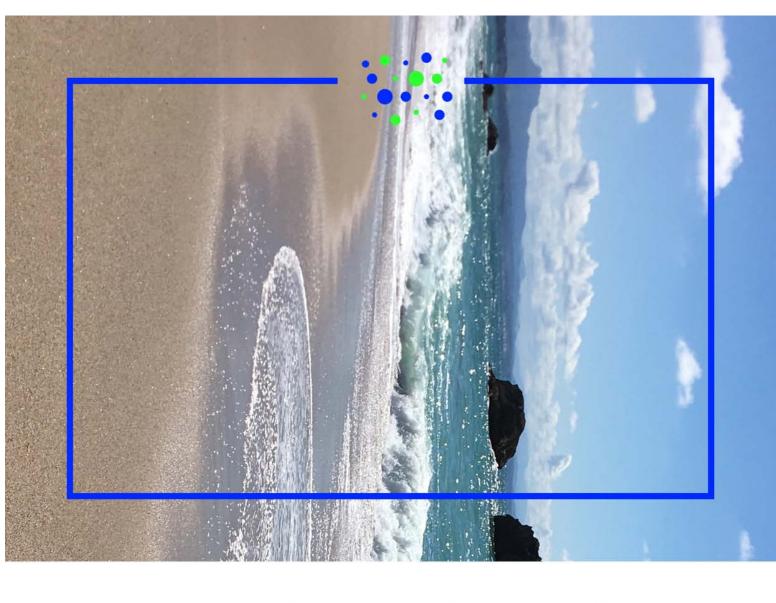
« L'EMERGILLEMENT EST LE PREMIER PAS VERS LA CONNAISSANCE. » STEXIPERY A mes yeux, l'initiation au surf doit être une initiation à l'océan, au littoral et à leurs enjeux environnementaux et culturels.

# LE RÔLE DU MONTIEUR DE SURF: OCÉANISER EN CONSCIENCE SES ÉLÈNES

- . Qu'est ce qu'une plage?
- . Quel est le rôle de l'océan dans l'équilibre global de notre planète ?
- . Quel empreinte écologique laissons-nous par nos modes de vie ?
- . Comment pouvons nous simplement faire évoluer notre pratique?
- . Le surf peut-il nous rendre plus intelligents, plus conscients de notre lien de dépendance à l'environnement ?







### CHER SABLE,



IL TA FALLU DES MILLIONS D'ANNÉES POUR DEVENIR CE QUE TU ES AUJOURD'HUI. L'EAU QUI S'ÉCOULE DES MONTAGNES VERS L'OCÉAN PAR LES RMÈRES ET LES PLEUVES TA TRANSFORMÉ AU FIL DU TEMPS. TES ANCÉTRES LES ROCHERS, DEVENUS CAULOUX, PUIS GALETS, POUR FINIR EN FINIS GRAINS DE SABLE SE SONT ÉCOULÉS DANS L'OCÉAN PAR LES ESTUAIRES. LES COURANTS DU RIMAGE T'ONT ENSUME DISPERSÉ HARMONIEUSEMENT SUR L'ENSEMBLE DU LITTORAL.

TU OCCUPES DEUX FONCTIONS ESSENTIELLES DANS L'ÉQUILIBRE ENMRONNEMENTAL DU LITTORAL. TOUT D'ABORD, TU FORMES LE PRINCIPAL REMPART FACE AUX FORCES OCÉANIQUES. TA MOBILITÉ, TA MALLÉABILITÉ JOUENT UN RÔLE FONDAMENTAL DE TAMPON, D'AMORTISSEUR FACE AUX ASSAUTS DES MAGUES, DES MARÉES ET DES TEMPÈTES. SANS TOI, LE PHÉNOMÈNE D'ÉROSION SERAIT DÉMULTIPLIÉ. LES RIVAGES SERAIENT GRIGNOTIÉS PAR L'OCÉAN. LA ME MODERNE SUR LE LITTORAL SERAIT BIEN PLUS PRÉCAIRE QU'AUJOURD'HUI. D'AUTRE PART, TU ABRITES UNE MULTITUDE D'ANIMAUX MICROSCOPIQUES, D'INSECTES ET D'INMERTÉBRÉS (MICRO FAUNE).

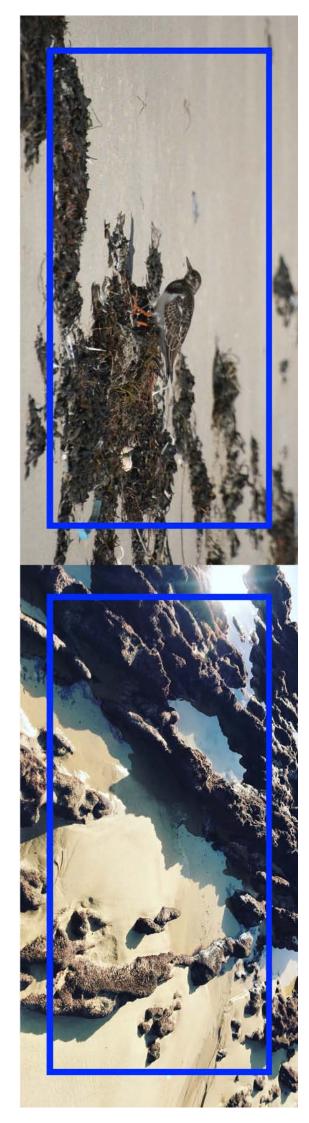
CE QUI FAIT DE TOI LE PREMIER ÉCO HABITAT OCÉANIQUE MONDIAL, LES SCIENTIFIQUES DISENT QUE DE TOI DÉPEND 90% DE LA VIE MARINE.

L'ENSEMBLE DES DÉPÔTS ORGANIQUES DE L'OCÉAN (ALGUES, BOIS FLOTIÉS, COQUILLAGES, POISSONS ET OISEAUX MORTS) QUI SE DÉPOSENT SUR TA PLAGE CONSTITUE TA PRINCIPALE RESSOURCE ALMENTAIRE : LA LAISSE DE MER.

AUSSI, LE RAMASSAGE MÉCANIQUE DES DÉCHETS FAIT PAIR LES TRACTEURS EMPORTE TOUTE CETTE MOURRITURE ET APPAURIT TON ÉCOSYSTÈME. L'ÉTÉ, LE TOURISME DE MASSE PERTURBE TON ÉQUILIBRE. LE PIÉTINEMENT MASSIF, LES CRÈMES SOLAIRES CHIMIQUES, LES MÉGOTS DE CIGARETTES ET LES DÉCHETS PLASTIQUES KONT SINIÉGRER PROGRESSMEMENT DANS LA CHAINE ALMENTAIRE QUE TU ABRITES...

HEUREUSEMENT, LES GENS SONT DE PLUS EN PLUS SENSIBILISÉS ET UTILISENT RÉGULIÈREMENT LES POUBELLES DE PLAGE, NOUS NE SOMMES QU'À L'AUBE DES COMPORTEMENTS ÉCO-RESPONSABLES...





## LA LAISSE DE MER

a laisse de mer désigne l'ensemble des objets déposés sur le sable par la marée. On peut distinguer des dépôts organiques, les algues, les bois flottés, des plumes d'oiseaux, des coquillages, des os de seiche, œufs de raies ou de requins, etc... Ces dépôts organiques naturels vont être dégradés par la micro faune enfouie dans le sable qui s'en nourrit (bactéries, puces de sable, araignées, larves, etc...).

## LA LAISSE DE MER NOURRIT LA BASE DE LA CHAINE ALIMENTAIRE MARINE LITIORALE. ELLE OCCUPE UN RÔLE ÉCOLOGIQUE ESSENTIEL.

La majorité des espèces de la faune et de la flore littorale en dépendent. L'autre aspect moins glamour de la laisse de mer est que l'on y retrouve l'ensemble des pollutions appelées «macros déchets» (plastiques, canettes, chaussures, etc...) qui sont les déchets humains de consommation courante. 80% de ces déchets aquatiques ont cheminé vers l'océan par le cycle de l'eau.

Les pluies ont lessivé les sols vers les grilles d'égouts, les rivières et les fleuves pour arriver à l'océan. Chaque mégot de cigarette jeté sur un trottoir en ville finira à l'océan par le cycle de l'eau. Aussi, sur la plage, la laisse de mer joue un rôle important d'éco-habitat, de nourricière, de fertilisant. La vie bactérienne qui en est générée donne au sable un aspect plus compact qui permet de résister face au phénomène d'érosion du littoral.

### L'ESTRAN



r appelle «estran» la partie du littoral située entre les niveaux de la marée haute et de la marée basse.

### ON PARLE DE ZONE «INTERTIDALE». LÀ OÙ LE SABLE EST SOLMENTENCORE HUMIDE

On emploie aussi l'expression «zone de balancement des marées». C'est un écosystème extrêmement riche et fragile qui subit de nombreuses pressions de l'homme, surtout en période estivale.

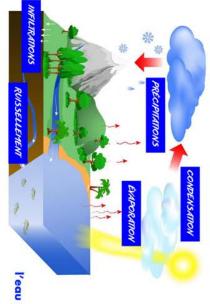
L'estran, en tant que zone intertidale, est alternativement couvert par la mer et exposé à l'air, il est favorable à un écosystème spécifique, adapté à la fois à l'aérien et au maritime, capable de résister aux vagues et à la marée. La faune typique comprend des espèces d'anémone de mer, des crustacés (moules, balanes...), des espèces d'étoile de mer, des crabes, des concombres de mer... La flore comprend des espèces d'algues réparties sur l'estran en fonction de l'écosystème autour et de la nature du substrat.

La forte productivité du phytoplancton (micro algues) induit une importante biomasse d'invertébrés benthiques qui donne à l'estran un rôle essentiel dans la chaine alimentaire.

On peut dire que l'estran est un espace naturel très fréquenté par les plagistes, baigneurs, surfeurs, pêcheurs, marcheurs et en même temps très peu connu pour sa richesse et son rôle écologique.







### DE L'EAU

il transforme nos paysages au fil de l'eau. Notre mode de vie, nos consommations ont un impact direct sur le cycle de l'eau auquel nous sommes tous reliés.

- >> AU DÉPART, LE SOLEIL RÉCHAUFFE L'EAU TERRESTRE STOCKÉE DANS LES GRANDES FORÊTS ET L'OCÉAN. >> CETTE EAU S'ÉVAPORE ET FORME LES NUAGES.
- >> LES NUAGES PRODUISENT LES PRÉCIPITATIONS (PLUIE, NEIGE) QUI RETOMBENT SUR TERRE, L'EAU S'ÉCOULE VERS LES RIVIÈRES ET LES NAPPES PHRÉATIQUES.
- >> DES RIVIÈRES AUX GRANDS FLEUVES, L'EAU CHEMINE VERS LES ESTUAIRES OUVERTS SUR L'OCÉAN.

Le cycle de l'eau a dessiné tous les paysages que l'on connait aujourd'hui. Les cours d'eau, les rivières et les fleuves ont sculpté les territoires. Les humains se sont installés massivement aux abords des fleuves pour profiter de la pêche, du transport fluvial, des échanges commerciaux et de l'avantage économique que tout cela engendre.

# CETTE CONCENTRATION HUMAINE AUTOUR DE L'EAU N'EST PAS SANS CONSÉQUENCE :

#### Perturbations

En s'installant massivement sur les voies fluviales, les humains ont aménagé peu à peu les rives des fleuves et dévégétalisé ce système hydrique précieux et ses rivages riches en biodiversité végétale participant à la richesse, à l'épuration et à la qualité des eaux tout au long de son écoulement.

#### Pollution chimique

Depuis 1950, avec l'essor de l'industrie, l'agriculture intensive (engrais chimiques, produits phytosanitaires...) l'arrivée des grandes surfaces proposant des produits modernes issus de l'industrie pétrochimique (lessive, savon, produits ménagers...), le cycle de l'eau a vu arriver une quantité massive de polluants chimiques persistants que l'on identifie aujourd'hui comme perturbateurs endocriniens (études scientifiques sur les cancers). Nos choix de produits ont une importance majeure sur la qualité de notre environnement.

### Pollution aux macros déchets

On appelle « macros déchets », l'ensemble des déchets aquatiques : canette, bouteilles en plastiques, emballages plastiques, mégots de cigarettes, etc...
80% sont des déchets plastiques qui une fois dans le cycle de l'eau cheminent par les rivières, les fleuves jusqu'à l'océan. Plus de 300 kg de plastiques se jettent chaque seconde dans l'océan par les fleuves.

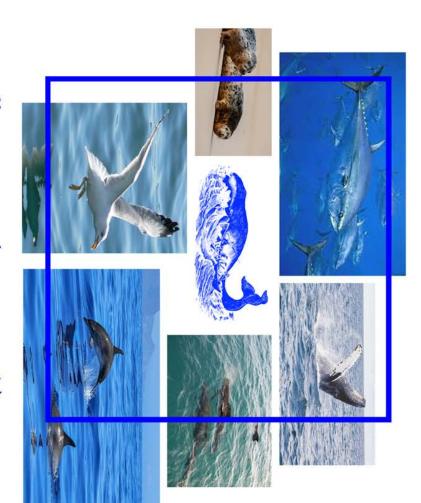
### Pollution bactériologique

Les micro-organismes utilisent l'eau comme transport et peuvent s'y multiplier. Bactéries, virus, parasites ou champignons constituent autant d'éléments pathogènes pouvant polluer l'eau. Il peut également s'agir de bactéries en provenance des eaux usées non-traitées. En Europe, cette pollution est suivie et règlementée par une directive européenne sur l'eau. Celle-ci permet de maintenir informé le grand public sur la qualité des eaux de baignade.

**LE SAVIEZ-VOUS?** UN ADULTE EST CONSTITUÉ DE 65% D'EAU, SOIT 45 LITRES D'EAU POUR UNE PERSONNE DE 70 KG I

## BIODNERSITÉ LOCALE

DE LA PLUS PETITE ALGUE À LA PLUS GRANDE BALEINE TOUT EST RELIÉ! ET NOUS SOMMES UN MAILLON DE CETTE GRANDE CHAINE...



90% DE LA WE MARINE DÉPEND DES ZONES CÔTIÈRES.

La bande côtière est un espace de vie remarquable mais très souvent soumis à la pression humaine (tourisme, industrie, urbanisation).

Mieux connaitre les espèces de la faune et de la flore locale nous inspire plus d'éco-responsabilité.

Le réseau Natura 2000 se met en place progressivement sur le territoire afin de concilier activités humaines et préservation du patrimoine naturel.





## ZOOM SUR NOTRE LABEL PARTENAIRE PESTINATION INNOVANTE PURABLE

Agir ensemble, de façon permanente et au plus près du terrain.

n 2023, BARRIEZ SURF OCEAN devient partenaire du nouveau label DESTINATION INNOVANTE DURABLE.

DESTINATION BIARRITZ qui est la nouvelle dénomination de l'office de tourisme de la ville de Biarritz a obtenu en 2023 la labellisation Destination Innovante Durable.

Le réseau France Congrès et Evénements, qui fédère une cinquantaine de villes et métropoles, est à l'initiative de ce nouveau référentiel national co-construit avec neuf territoires pilotes dont 5 sont aujourd'hui officiellement labellisés « Destination Innovante Durable » par le Bureau Veritas France. Composé de 8 enjeux et 26 actions, ce nouveau référentiel s'adresse aux villes et métropoles qui, à l'échelle de leur territoire, veulent structurer leur action en faveur d'un tourisme durable et amplifier les effets de leurs bonnes pratiques en associant, par voie de convention, les acteurs de la chaîne d'accueil et de service (lieux, événements, hôtels...).

C'est dans ce cadre d'actions responsables et durables qu'en 2023 Biarritz Tourisme propose à Biarritz Surf Ocean un partenariat pour mettre en avant les actions éducatives éco citoyennes de l'école de surf. Pour penser et travailler différemment le développement des activités événementielles et touristiques, à l'échelle pertinente de la ville.

JE SUIS TRÈS HONORÉ D'ÉTRE LE PREMIER ACTEUR (ÉCOLE DE SURF) SUR LA MILLE DE BIARRITZ RECONNU DANS LE CADRE DE CE LABEL DESTINATION INNOVANTE DURABLE. APRÈS CES ANNÉES DE TRAVAIL SUR LE THÈME DU SPORT ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE. UN PEU DANS L'OMBRE DU SYSTÈME, JE ME SENS UN PEU MOINS SEUL AUJOURD'HUI.

MERCI À LA VILLE DE BIARRITZ POUR SA CONFIANCE ET SA RECONNAISSANCE





### PRÉVENTION

LES BASES DE VOIRE SÉCURITÉ

es dangers de l'océan sont nombreux et évoluent comme son humeur. Certains jours, il sera calme et tranquille et le lendemain, il se déchaînera. La relation entre nous et l'océan est comparable à celle que l'on pourrait entretenir avec un animal sauvage. Cette relation nécessite quelques connaissances et du savoir-être. Voici quelques règles d'usage pour profiter durablement d'une baignade ou d'une session de surf.

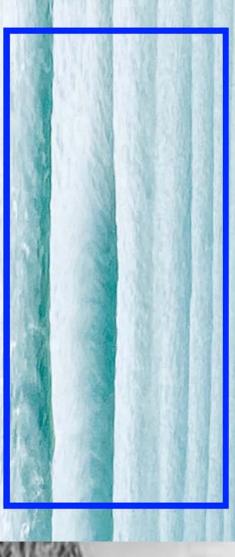


« L'OCÉAN EST UN ESPACE DE LIBERIÉ ET DE RESPONSABILITÉ. » NCTOR HUGO

- .1 PRENDRE TOLJOURS LE TEMPS D'OBSERVER les différentes zones de plage, les vagues, les couleurs, les mouvements d'eau (courants), les drapeaux installés par les sauveteurs...
- 15 minutes d'observation minimum avant une mise à l'eau sont conseillées.
- 2. RECONVAITRE LES ZONES où l'on a pied (les bancs de sable) et les zones d'eau profonde, agitées en surface (les fameuses « baïnes »).
- 3. DÉBUTER LE SURF OU SE BAIGNER SUR UN BANC DE SABLE où cassent les mousses, à marée basse.
- 4. Une fois dans l'eau, OBSERVER LE MILIEU AMBIANT POUR RÉAGIR. Ouvrir les yeux à 360° en permanence sur les vagues et les courants pour maintenir votre position.
- 5. GARDER L'ŒIL SUR UN POINT DE REPÉRE TERRESTRE pour ne pas dériver vers la baïne (le trou d'eau qui crée le courant vers le large).









# D'OÙ MENNENT LES VAGUES ?

es vagues viennent des tempêtes du large, des zones de dépression.

Au coeur de la tempête, les vents violents agitent la surface de l'océan jusqu'à créer des creux et des crêtes de plus de 20 mètres de hauteur. On appelle cette zone-là LA MER DE VENT.

Ensuite, en sortie de la tempête, les mouvements, les crêtes et les creux se calment et s'organisent en trains de houle.
C'est là que commence le LE KOJAGE DE LA HOULE dans l'océan.

Puis, les trains de houle rencontrent la côte, le littoral. La vitesse s'atténue et l'onde de houle finit par exploser à la rencontre brutale du fond marin, des bancs de sable ou des rochers. La houle explose vers

l'avant et devient LA MGUE.





## D'OÙ MENT LE SURF?

'est entre 500 et 1000 ans avant JC que le surf nous laisse ses premières traces. En ces temps fort reculés, les polynésiens quittent Tahiti et les Marquises pour un long voyage en pirogue vers le Nord et découvrent et occupent l'archipel d'HAVAII. Le surf est alors appelé HEE NALU, notion qui évoque la relation fusionnelle entre l'Homme, la vague et l'environnement. C'est un véritable rite social et religieux autour duquel s'agence le fonctionnement de la communauté. Hommes, femmes et enfants pratiquent ce jeu dans les vagues. Lors de ce rite du He'e Nalu, les meilleurs surfers sont consacrés rois. Le peuple polynésien et l'océan vivent alors en parfaite harmonie.

Dès l'arrivée de James Cook à la tête des missionnaires européens en 1778, cette culture va subir une véritable destruction. Le surf est interdit et puni pour des motifs "moraux". Il finira par disparaître fin 1800.

En 1900, le surf renaît sur la plage de WAKK (Oahu, Hawaii) sous l'impulsion de jeunes locaux et grâce à l'enthousiasme de voyageurs envoûtés par la douceur du climat, la somptuosité des paysages et l'art de jouer sur les vaaues.

Le surf n'arrive officiellement en France qu'en 1957, à *BARRIZ*, grâce à Peter Viertel (réalisateur américain), en visite lors d'un tournage. La graine est semée et profitera à une première génération de surfeurs français, bien connus sous le nom de «TONTONS SURFEURS»!





## PRENDRE UNE VAGUE...

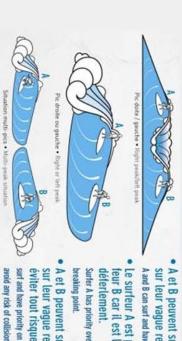
faire un TAKE OFF (décollage). minimum de résultats. Se lever sur une vague qui est en train de déferler s'appelle C'est une pratique qui demande donc du temps et de l'engagement pour obtenir un re surf est un art comparable à la musique, à la danse, à la peinture

derrière la barre) n'est pas trop important. où se trouvent les surfeurs pour attendre et prendre les vagues, elle se situe vagues molles de moins d'un mètre, si le monde au LINE UP (zone au large taille, l'apprenti surfeur pourra aller chercher des départs dans de toutes petites Après de longues heures de pratique dans les mousses avec de l'eau à la

prêt à ramer plus de 20 minutes au large. Le surf est à 98% de la navigation... Pour une vague de quelques secondes de glisse debout, le surfeur doit être

- ne vous semble pas trop puissant. .1 OBSERVER au large l'arrivée de la houle et choisir un train de houle qui
- du départ du surfeur dans la vague. encore déferlée). La rame, le regard et le rythme vont déterminer la qualité 2. RAMER PROGRESSMEMENT dans l'axe de l'arrivée de la vague (pas
- gauche pour voir l'évolution de la vague dans son déferlement A cet instant, le regard doit balayer devant, également de droite et de dans la pente de la vague, l'instant où il faut se redresser. C'est le TAKE OFF! 3. L'entrée en vague décrit l'instant où la planche commence à basculer
- de son surf et reste fléchi pour descendre la vague. Son regard est en avant 4. LE SURFEUR SAUTE SUR SA PLANCHE, les pieds parallèles sur l'axe central





- A et B peuvent surfer et sont prioritaires A and B can surf and have priority on their respective wave sur leur vague respective
- Le surfeur A est prioritaire sur le sur-Surfer A has priority over surfer B as he is closer to the feur B car il est le plus près du point de déferlement.

CHEMA : FÉDÉRATION FRANÇAISE DE SURF

 A et B peuvent surfer et sont prioritaires éviter tout risque de collision. / A and B can surf and have priority on their respective wave but must sur leur vague respective mais doivent

# RÉGLES DE PRIORITE!

surfeurs placés plus loin sur l'épaule de la vague. Voir schéma ci-dessus. e surfeur placé à l'intérieur du déferlement est prioritaire sur le ou les

IL NE DOTTY AVOIR QU'UN SEUL SURFEUR PAR VAIGUE!

A l'exception d'une vague qui offre un départ en droite et un départ en gauche (un pic droite-gauche).

NE CHOISISSEZ PAS UN SPOTDEJA SURCHARGE DE MONDE

ATTENDEZ LE MOMENT FAVORABLE

SALLIEZ BRIÉNEYENT LES PERSONNES QUE VOUS CROISEZ À L'EAU.

TOUJOURS RESPECIER LES SURFEURS LOCAUX QUI FRÉQUENTENT LE SPOT DE SURF TOUTE L'ANNÉE ET CE DEPUIS DES ANNÉES. NE PAS GÉNER LEUR SESSION.

TOUS LES SPOTS NE SONT PAS ACCESSIBLES POUR VOUS RESIEZ HUMBLE ET RESPECTUELX DES LIEUX







## LES DRAPEAUX









AQUATIQUES ET NAUTIQUES (SURF. BOD/BOARD...) ZONE DE PRAINQUES

A CERTAINS SURVEILLEE

**FORAIRES** 

ETSURFILLEE AUTORISÉE BAKINADE







BAIGNADE MERDIE

MAIS SURVEILLEE DANGEREUSE BAKGNADE

ET DANGEREUSE BAKGNADE INTERDITE

> BACIERIOLOGIQUE) (POLLUTION

# SÉCURISER SA BAIGNA

## RESPECIENCES DRAFFAUX!

de la santé. Elle présente non seulement des enjeux conséquents en termes de santé de pathologies de la sphère ORL, de l'appareil digestif (gastro-entérite) ou des yeux. santé des baigneurs. Le principal risque est le risque intectieux, pouvant être à l'origine de certains micro-organismes pathogènes d'origine fécale ou environnementale dans zone de surf et bodyboard. Le drapeau violet quant à lui indique une pollution sa signification. Les rouge et jaune encadrent la zone de bain, celui à damier délimite la L'été, les sauveteurs installent des drapeaux pour la zone de bain. A chaque drapeau touristiques et sociétaux. publique liés à la pratique de la baignade, mais aussi des enjeux environnementaux, La qualité de l'eau de baignade demeure une préoccupation constante du ministère l'eau de baignade peut dégrader la qualité de l'eau et induire des risques pour la bactériologique supérieure à la norme établie par l'Union Européenne. La présence

agitée mais autorisée), le drapeau vert (mer calme) viennent compléter le dispositif. Le drapeau rouge (dangereux, activités nautiques interdites), le drapeau jaune (mer Voir schéma page ci-contre.

pas braver les interdictions... Il est très important pour votre sécurité de respecter les délimitations et de ne

# ATTENTION, A MAREE HAUTE LA ZONE DE BAIN PEUT EIRE DANGEREUSE!

aux courants de bord. A marée haute l'eau est protonde, on perd vite pied. Sur les plages de sable, la marée haute est souvent synonyme de vagues de bonne condition physique pour nager un peu au large. shore-break). Donc attention aux enfants, attention aux collisions entre baigneurs et bord qui peuvent casser violemment directement sur le sable (la vague de Assurez-vous de connaître les courants, de bien savoir nager et d'être en

## EMIEZ DE VOUS BAIGNER SEUL!

BAKGNEZ-VOUS DANS LA ZONE SURFILLÉE PAR LES SALVETEURS!

CONSULTEZ LES CONDITIONS AVEC L'APPLI KALILO (VOIR P.28)

### SPORT SANTÉ OCÉAN UME DÉMARCHE ÉCO-SPORTME, SAMTÉ ET BIEN-ÉTRE

réé par JEFF BERNARD\* en 2020 en pleine crise du COVID19 pour répondre aux enjeux de santé publique, les séances SSO se sont installées dans un cadre magnifique, sur le sable de la plage du Miramar, face à l'océan.

« ÇA A ÉTÉ POUR MOI UNE ÉMDENCE. AUSSI, J'AI RÉAGI FACE À UNE DEMANDE D'ACCOMPAGNEMENT DE MES ÉLÈNES À DISTANCE DANS UN CONTEXTE DE PERTURBATION PHYSIQUE ET MENTAL ».

SPORT SANTE OCEAN est un parcours Sport/Santé/Bien-être en milieu marin. Il s'inscrit dans le cadre de la Stratégie Nationale Sport Santé et Bien-être 2019-2024 pilotée transversalement par le Ministère de la Santé et le Ministère de la Jeunesse et des Sports. Le principal enjeu est de mettre en mouvement la population, de stimuler et de proposer de l'activité physique adaptée, régulière et progressive comme traitement thérapeutique non médicamenteux.

## LES 3 OBJECTIFS DE SPORT SANTÉ OCÉAN

La prévention primaire par la sensibilisation à l'activité physique régulière. Aide à lutter contre la sédentarité et aide au maintien d'un bon état de santé physique, mental et social.

La prévention secondaire visant à agir au tout début de la maladie afin d'en limiter l'évolution ou d'en faire disparaître les facteurs de risque (souffrances physiques et mentales).

La prévention tertiaire pour les patients atteints de maladies chroniques reconnues en affection longue durée (ALD) consiste lorsque la maladie est installée, à réduire l'aggravation, les complications, invalidités ou rechutes.

« J'AI COMMENCÉ À DÉVELOPPER DES ATTELIERS D'ÉVEIL CORPORTEL (SPORT SANTÉ) EN 2004 EN PARALLÈLE DES STAGES DE SURF, À LA DEMANDE D'ÉDUCATEURS SPÉCIALISÉS. LES RÉSULTATS SUR LES ADOLESCENTS ET LES ADULTES ONT ÉTÉTRÈS ENCOURAGEANTS. »

\* En 2020, après déjà 20 ans d'actions d'éducation à la santé par le surf, Jeff BERNARD valide le diplôme d'Accompagnateur en Sport-Santé (DASS) délivré par le Collège Européen du Sport-Santé situé à Biarritz. Côté sport, Jeff Bernard est diplômé d'un Brevet d'Etat surf 2\*\*\* degré, d'une formation Sport Santé. Il est également instructeur en Kungfu traditionnel. Une source de connaissance et une pratique du corps et du mental centrale dans son processus de santé.













# RACONTE-MOI LA PLAGE

UNE RENCONTRE COMMMALE, UN MOMENT ENRICHISSANT

## DÉCOUVERTE ENVIRONNEMENT / DURÉE 1H30

JEFF BERNARD est passionné d'Océan. Moniteur de Surf, formateur environnement et chroniqueur pour Radio France, il œuvre depuis 20 ans par ses actions éducatives pour la protection des Océans et du littoral.

RACONIE-MOI LA PLAGE est une intervention d'une heure et demi d'éducation à l'environnement océan et littoral. L'échange est dynamique et ludique.

JEFF est passionné par cette thématique qu'il diffuse depuis 2005 face à des publics très diversifiés : écoles, université, entreprises, familles, associations...

Cette séance s'inscrit dans une démarche de tourisme responsable mais également dans la stratégie nationale d'éducation au changement climatique.

## EN VOYAGEANT DE SA RICHESSE À SA FRAGILITÉ.

La séance se déroule généralement sur la plage face à l'océan. Jeff se fait le témoin du littoral et de son évolution dans l'histoire. Le cheminement pédagogique s'étend d'une vision globale à l'action locale. De la formation des océans, aux modes de vie moderne et aux enjeux actuels : érosion du littoral, hausse du niveau de la mer, éco-habitats marins, cycle de l'eau, écosystèmes côtiers, laisse de mer, courants océaniques, déplacement du sable et des baïnes (trous d'eau), protection de l'environnement et de la biodiversité littorale, éco gestes et tourisme durable.

Chaque séance reste très interactive et laisse la place aux échanges sans perturber le pilote de la séance environnement. L'intention est de réveiller les consciences sans culpabiliser et donner un souffle positif à l'action à mener tous ensemble. La plage est devenue depuis de longues années sa salle de classe préférée.

CESTLÉCOLE À LA PLAGE :)





# INFORMATIONS UTILES



L'APPLI KALILO : LES INFORMATIONS UTILES SUR LES PLAGES

Avant d'aller se baigner ou d'aller surfer, nous vous conseillons vivement de télécharger l'application Kalilo. Elle vous donne chaque jour accès à différentes données sur toutes les plages de la Côte

- La couleur du drapeau
- La météo du jour
- de vagues et de marées Les indications locales de vent,
- Les horaires de surveillance
- Les services pratiques (petite restauration, clubs nautiques, etc...)

Les infos sont actualisées tout au long de la journée. L'appli indispensable !





et de nombreuses animations. TOURISME.BIARRITZ.FR : LE SITE DE L'OFFICE DE TOURISME DE BIARRITZ. Tout au long de l'année, la ville de Biarritz est rythmée par de nombreux spectacles

Une mine de renseignements utiles sur tout ce que la ville pourra vous offrir



### LANGUE BASQUE SOUN PEU DE



BONJOUR: Egun on LANGUE BASQUE : Euskara

MERCI: Milesker BON APRÈS MIDI: Arratsalde on

DE RIEN: Deusetaz

AU REVOIR : Ikus arte

ENNRONNEMENT: Ingurunea LA PLAGE: Hondartza

UNE ALGUE : Alga bat UN COQUILLAGE: Oskol bat

UN POISSON: Arrain bat UN OISEAU: Xori bat

UNE VAGUE: Uhaina bat LE SABLE: Harea

*LE LITORAL :* Kostaldea

LA LAISSE DE MER : Itsas Lerroa

à cheval entre la France et l'Espagne. Le Pays basque Nord ou Iparralde et le Pays basque Sud ou Hegoalde. Le nord et le sud du Pays basque partagent une langue (le basque, euskara) et une Le Pays basque (Euskal Herria) est situé

Le Pays Basque est divisé en 7 provinces: -3 en France : le Labourd, la Basse-Navarre

4 en Espagne : Alava, Guipuscoa, Biscaye et la Navarre

Superficie: 20500 KM<sup>2</sup> Population: 3 millions

Sports : la pelote basque, le rugby, la force basque, le surf...





#### SURF OCEAN ÉCOLE DE SURF PLAGE DU MIRAMAR

MICE (ENTREPRISES)/PARTICULIERS/ ASSOCIATIONS...



SURF/BODYBOARD

SURF / STAND UP PADDLE

SURF/STAND UP PADDLE BODYBOARD

»» DÉCOLVERTE EMIRONNEMENT «RACONTE MOI LA PLAGE»

SEANCES «SPORT SAMTÉ OCÉAN»

LE SITE >> biarritzsurfocean.com
L'INSTA >> @biarritzsurfocean
LETEL >> 06 84 20 65 46
LE MAIL >> contact@biarritzsurfocean.com





« MON ÉNERGIE ET MA SOURCE SE TROUVENT AU BORD DE L'EAU...
J'ESSAYE DANS CHACUNE DE MES SÉANCES DE REPLACER
LE SURF AU SERUCE D'UNE CONNAISSANCE GLOBALE DE NOTRE
PRÉCIEUX LITTORAL. » JEFF BERNARD

