

Adèle

Assemblée générale du 23 janvier 2015



Photo D. BRIDOUX

Rapport moral

L'ADELE a été créée en 1989 à Leffrinckoucke et depuis ce temps, elle mène des actions de défense de l'environnement.

Association apolitique, elle est amenée à rencontrer les élus et les membres des collectivités territoriales.

Elle est l'une des 33 Associations fédérées à L'ADELFA et par voie de conséquence à Nord Nature Environnement et France Nature Environnement.

Elle adhère aux 2 Associations : Maison de l'Environnement et ADEELi / CPIE.

Un nouveau dépliant a été édité cette année, il résume les objectifs de l'Association (p3)



La cotisation est maintenue à 10€

Un blog et une adresse mail permettent de communiquer avec les membres de l'Association

Défendre la nature et l'environnement

Constater Rendre compte Communiquer

Observer, être vigilant à la sauvegarde du patrimoine et des milieux naturels.

Veiller au respect de la légalité en matière d'environnement et d'urbanisme.

Agir en direction des pouvoirs publics.

Émettre un avis circonstancié sur tous les projets soumis à consultation du public.

Faire des propositions en terme d'amélioration du cadre de vie.

Être à l'écoute de toutes les doléances légitimes des particuliers, en terme d'environnement (*hormis celles à caractère personnel*)

Représenter les associations de Défense de l'Environnement en participant aux travaux des Commissions et Groupes de travail.

Organiser des activités en rapport avec l'environnement.

Sensibiliser à l'impact des déchets sur les milieux naturels .

Contribuer à la sauvegarde de nos traditions



la recherche de
l'âne de
Saint Martin
dans les dunes de
Leffrinckoucke
Le 10 Novembre.

Des actions en coordination avec d'autres Associations et organismes :

- Le CPIE / ADEELi de Zuydcoote (adhésion prise en 2014)
- La Maison de l'Environnement (adhésion en 2004)

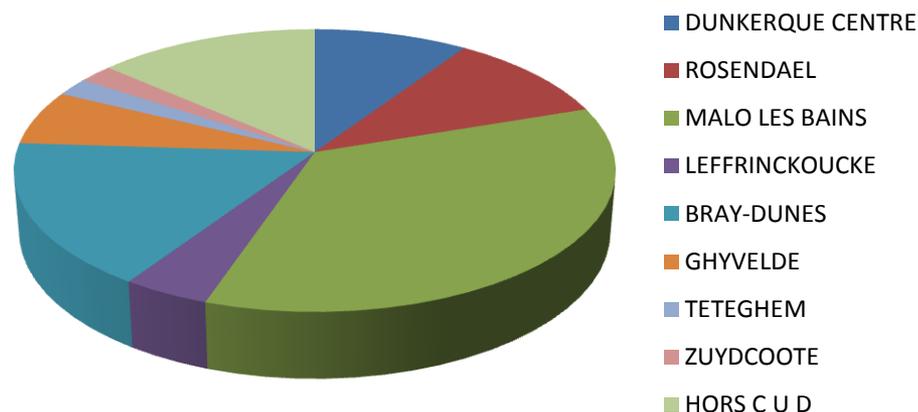
- USL jogging
- SIDF (1)
- Le port de Dunkerque : GPMD
- Oceamm (2)

(1) CPIE Flandre Maritime et SIDF proposaient une coordination « espaces actions nature », avec élaboration d'un calendrier commun des actions **sport et nature**, ainsi qu'une présentation d'un outil « récolte » (réseau collaboratif des acteurs et projets territoriaux). Dernière réunion en janvier 2014. Nous regrettons que cette action soit suspendue faute de crédits.

(2) Oceamm : Observatoire pour la Conservation et l'Etude des Animaux et Milieux Marins , a mis la clé sous la porte ! Nous sommes désolés qu'une Association qui a mené un travail de terrain exceptionnel en soit arrivée là, à cause de la suppression de leurs subventions. 3 salariés ont perdu leur emploi.

Nombre d'adhérents et leur répartition :

En 2014 : 96 adhérents dont 10 à titre gratuit.



Le conseil d'administration est composé de 10 membres qui se réunissent tous les 2 mois. Les membres sont élus pour 3 ans. Cette année Claude TROMONT est à réélire. Autres candidatures ?

VOTE : _____

Rapport d'activité

Participation de L' ADELE aux enquêtes publiques en 2014 : (Michel Mariette)

Il s'agit de dossiers examinés par le vice président de l' ADELE pour le compte de l'association , des fédérations ADELFA et NORD NATURE ENVIRONNEMENT. Les détails vous sont donnés en document annexe.

Un dossier ICPE concernant la société HYDROPALÉ implantée à proximité de l' écluse maritime Charles de Gaulle à Dunkerque .

Autres enquêtes au titre des ICPE

Société FLANDRES BETON à LOON PLAGE
Société DAILY FRESH LOGISTICS à LOON PLAGE ,
EARL JANSSEN à BOURBOURG
Société DUNFRESH à LOON PLAGE

Au titre de l'ex loi Bouchardeau

C U D , reconstruction du « Pont du triangle » à SAINT POL SUR MER :
GRT GAZ Artère des Flandres, canalisation DN 400 entre PITGAM et HONDSCHOOTE :

Participation aux Commissions : (Michel Mariette)

. Les détails vous sont donnés en document annexe.

COMMISSION LOCALE DE L EAU SAGE DU DELTA DE L' AA

Les membres de la Commission Permanente ne se sont pas réunis en 2014 mais ont été sollicités pour émettre des observations et un avis sur les dossiers suivants:

Sur le dossier « Loi sur l'eau » relatif à la réfection des quais Nord darse et plaisance du port de Calais et sur le dossier relatif au projet de révision du Schéma Directeur de Prévision des Crues en vue de son annexion au PGRI

Comme suite à l'arrêté préfectoral portant renouvellement de la Commission Locale de l' Eau dans le delta de l' Aa , une C L E a été réunie le 05 12 2014 pour désigner :

- son Président en l'occurrence M Bertrand RINGOT , maire de Gravelines
- Mme FLAMENT Huguette et M Michel MARIETTE représenteront l' association de défense de l'environnement ADELE et la fédération régionale NORD NATURE ENVIRONNEMENT à la Commission Permanente renouvelée.

M Michel MARIETTE (N N E) présidera le Groupe de Travail GT 1 : garantie de la ressource en eau potable et eau industrielle
Mme Huguette FLAMENT (ADELE) coprésidera le GT 3 relatif à la préservation des milieux naturels

COMMISSION DES CULTURES MARINES DE BOULOGNE SUR MER

Cette commission concerne les activités mytilicoles des départements 59, 62 et 80

M Michel MARIETTE représente N N E au titre des associations environnementales pour le Pas de Calais

2 réunions en 2014

COMITE DE PILOTAGE DU SITE NATURA 2000 EN MER « Bancs de Flandre »

M Michel MARIETTE représente N N E

M me Huguette FLAMENT représente ADELE

2 réunions du comité de pilotage (COPIL)

au Grand Port Maritime de Dunkerque : groupe de travail loisirs et groupe de travail activités structurantes

-

-

GRUPE D EXPERTS ENVIRONNEMENTAUX POLMAR Nord Pas de Calais

Journée d'animation du 17 04 2014 à la Communauté d'Agglomération du Boulonnais (C A B) Michel MARIETTE représente N N E au titre des experts, Thierry DEROEUX représente F N E

articulation POLMAR Terre / POLMAR Mer

les atlas de sensibilité

le rôle des associations et gestion de l'afflux des bénévoles

les différentes échelles d'implication des experts

retour d'expérience de l'accident du TK Bremen le 16 12 2011

problème soulevé par les difficultés d'accès à la plage des moyens de secours terrestres

EAUX MARINES

TRANSPORTS MARITIMES AU LARGE DE DUNKERQUE :

Parmi les nombreux navires transitant par le détroit du Pas de Calais, sont présents des transports de matières dangereuses soit par bateaux spécialisés, soit par porte-conteneurs.

INFRASTRUCTURES PORTUAIRES

Au plan des aménagements portuaires, les travaux de construction du terminal méthanier à LOON-PLAGE, Le Clipon avancent avec des conséquences sur le banc de cailloutis.



L'entretien des plans d'eau portuaires demeure une préoccupation constante et tous les objets flottants non ramassés, sont en partie piégés par les sédiments ou se retrouvent dans les eaux marines côtières soit en transitant par les écluses soit par le jeu des marées.



NATURA 2000 EN MER : Etat d'avancement des DOCOB

Les associations regrettent le retard pris dans l'établissement des documents d'objectifs (DOCOB).
Le Comité de pilotage (COPIL) a réuni les groupes de travail « loisirs » et « activités structurantes » en fin d'année 2014 .

LOISIRS ET TOURISME

Le groupe de travail « qualité des eaux de baignade » , a été mis en place par la mairie de Dunkerque .
L'intérêt de ce groupe de travail est évident , des représentants des communes voisines du littoral Nord participent aux travaux .

La qualité des eaux de baignade de l'ensemble des plages du littoral Nord demeure stable : 9 points de mesures sur le département du Nord
76 analyses effectuées durant la saison estivale

2 paramètres bactériologiques : Escherichia coli et entérocoques intestinaux

54 échantillons de bonne qualité

21 échantillons de qualité moyenne

1 échantillon de mauvaise qualité : il s'agit de Bray-dunes Le Perroquet le 18 08 2014

Rappel en 2013

3 baignades en qualité excellente : Zuydcoote, Grand Fort Philippe et Gravelines

4 baignades de bonne qualité : Bray-dunes Le Perroquet en baisse de qualité par rapport à 2013, Bray-dunes Centre , Leffrinckoucke et Dunkerque Malo terminus

2 baignades de qualité suffisante : Dunkerque Malo centre en baisse de qualité par rapport à 2013 et Dunkerque Digue des Alliés



La fréquentation des chiens sur la plage en dehors des heures de surveillance demeure un problème d'ordre sanitaire

Les déchets, collectés sur les laisses de mer, sont d'origines diverses. Il s'agit :

- de déchets liés aux activités de pêche professionnelle, essentiellement des fragments de filets ou des morceaux de cordage
- de déchets générés par les personnes qui fréquentent la plage (conditionnement de nourriture et boissons)
- de déchets provenant des eaux intérieures (notamment les petits déchets comme les mégots et bâtons tiges)

RESSOURCES VIVANTES BIOLOGIQUES EXPLOITEES

Les activités de pêche artisanale, très prisées des Dunkerquois, se maintiennent malgré la pression exercée par les autorités européennes (diminution des quotas).

L'activité mytilicole sur filières en eau profonde au large de Zuydcoote et Bray-dunes poursuit son développement. Les moules font l'objet de contrôles bactériologiques mensuels .

Lors des grandes marées de coefficient supérieur à 100 , de nombreuses personnes cueillent à basse mer des moules sur le dernier brise-lames situé en face du Grand Pavois à Malo les bains: cette pratique est encadrée par des textes réglementaires Il est bon de rappeler que les services de contrôle des affaires maritimes avaient été amenés à dresser des procès verbaux les 23 et 24 août 2013 .

Les prélèvements des vers de vases en quantité importante et à des fins commerciales sur les plages de Bray-Dunes restent à surveiller. Cette pratique ne doit pas être à l'origine d'une rupture dans la chaîne alimentaire dont font partie les poissons plats.



RESSOURCES NON BIOLOGIQUES EXPLOITEES

Les prélèvements de sable dans les chenaux de navigation : ces opérations sont nécessaires.

Le développement de l'éolien en mer: dossier qui n'évolue pas en 2014 alors que le GPMD fait en sorte de se positionner comme site d'assemblage des éoliennes .

PROBLEME DE COHABITATION DES PHOQUES EN BAIE DE SOMME ET D' AUTHIE

Rappelons qu'un collectif anti-phoques ,réuni pour la première fois le 05 10 2013 au Crotoy , s'inquiète surtout des quantités de poissons absorbés par les phoques , les soupçonnant de détruire le stock de juvéniles .

M. Fabrice Gosselin , fondateur du collectif, veut mobiliser un maximum de gens entre Dunkerque et Le Tréport.

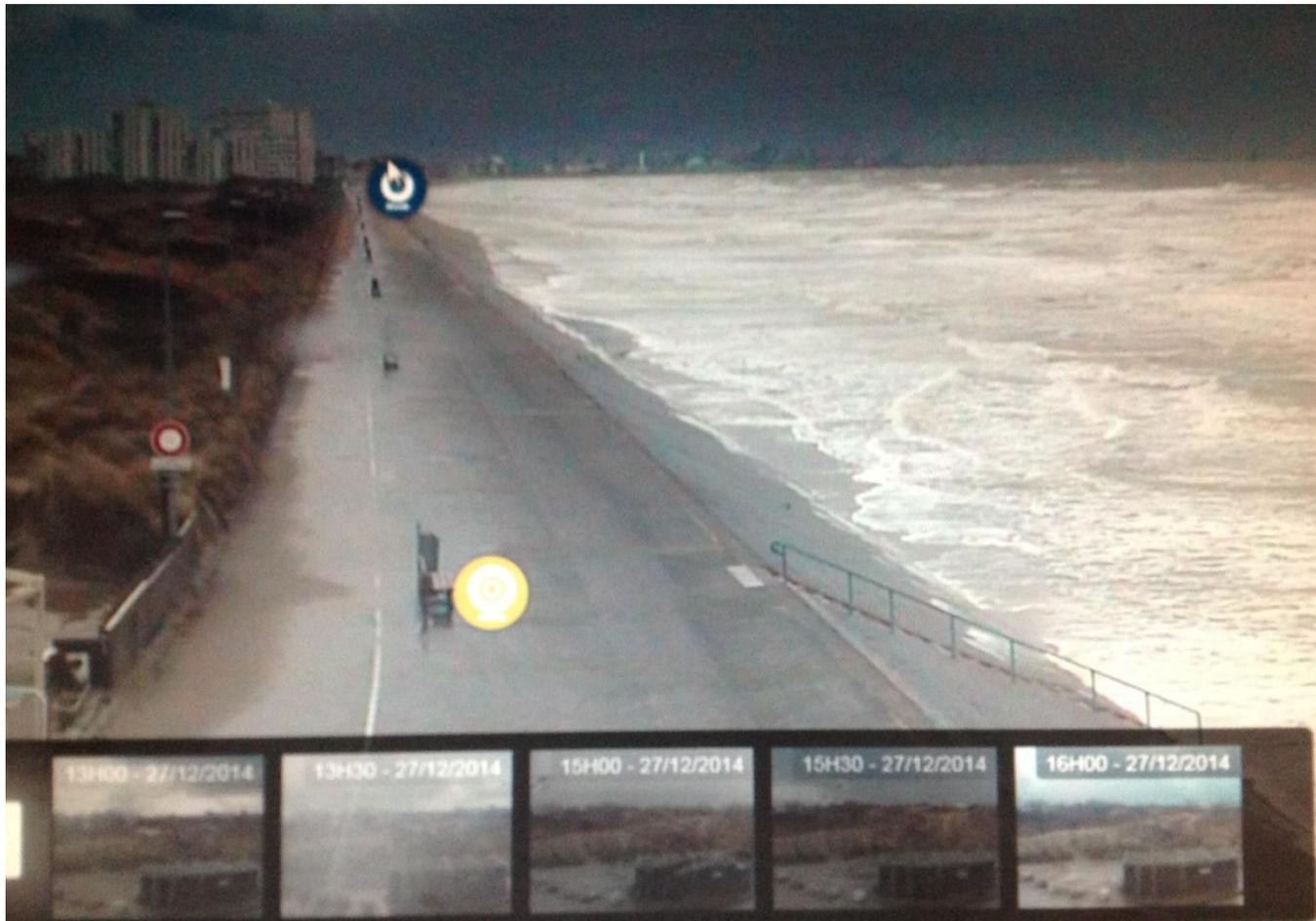
L' Adèle considère que tous les secteurs composant le littoral régional ne présentent pas les mêmes effectifs en mammifères marins et que la partie Mer du Nord ne pose pas de problèmes de cohabitation avec les différents usagers de la mer. De ce fait, leur protection dans le cadre de Natura 2000 et Natura 2000 en mer doit être assurée en période de mise bas puis allaitement des petits.

Néanmoins , l'association reste soucieuse de la préservation d'un bon équilibre entre le milieu marin et ses usages ,clairement identifiés ,au titre de la Directive NATURA 2000 en mer.



LES RISQUES DE SUBMERSION MARINE CONJUGUES OU NON A DES CRUES IMPORTANTES VENANT DE L'INTERIEUR

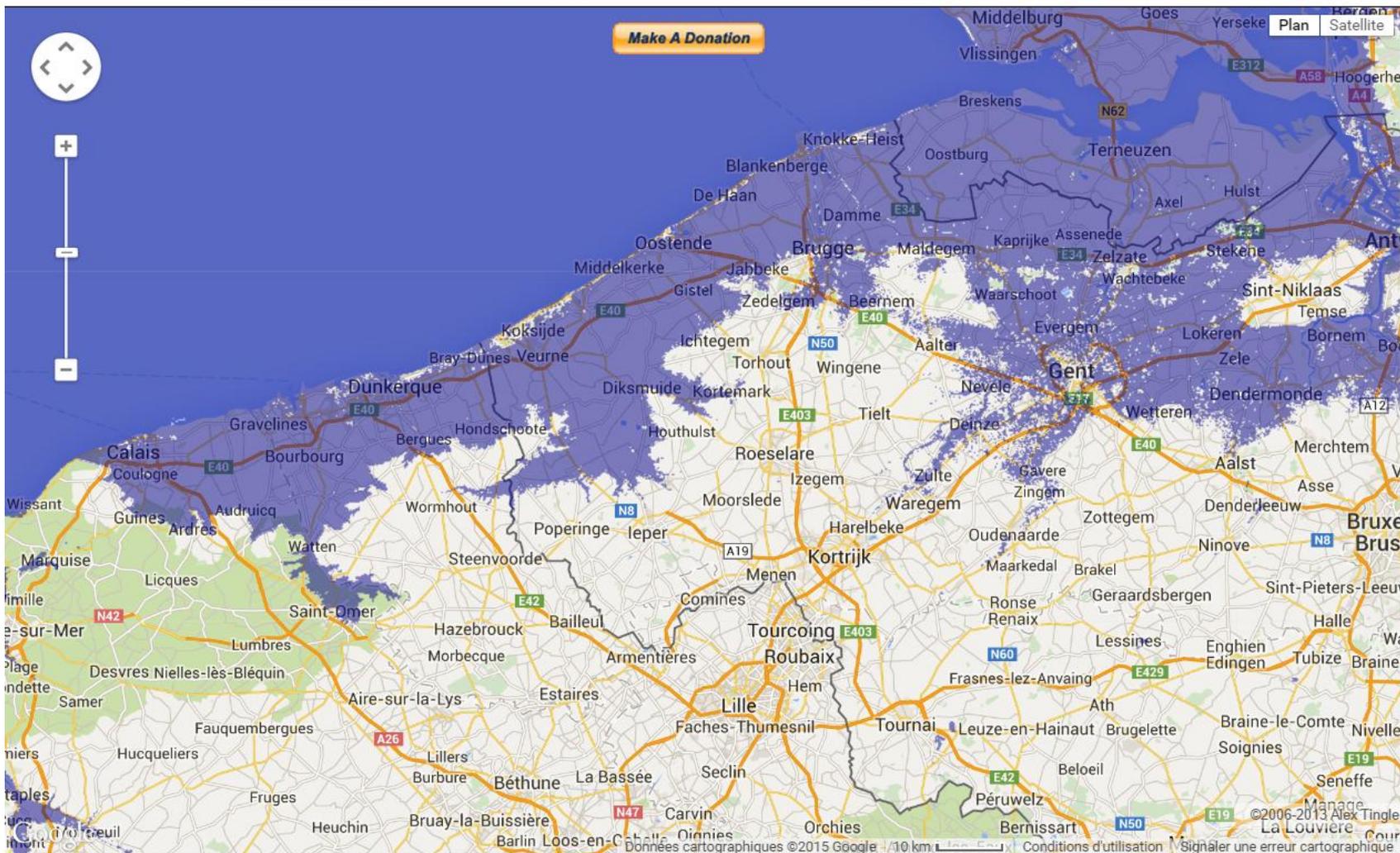
Le risque de submersion marine est devenu une priorité pour nos élus en prenant acte de ce qui se fait depuis plusieurs années chez nos voisins belges et néerlandais voire anglais.





Sea level rise: **+7 m** ▾

[Europe](#) [N. America](#) [S. America](#) [Africa](#) [SE. Asia](#) [China & Japan](#) [Australia](#)



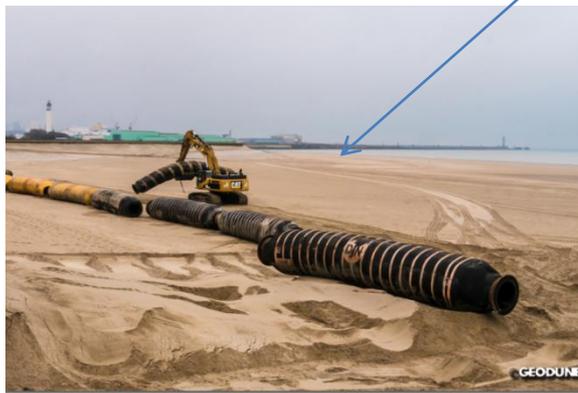
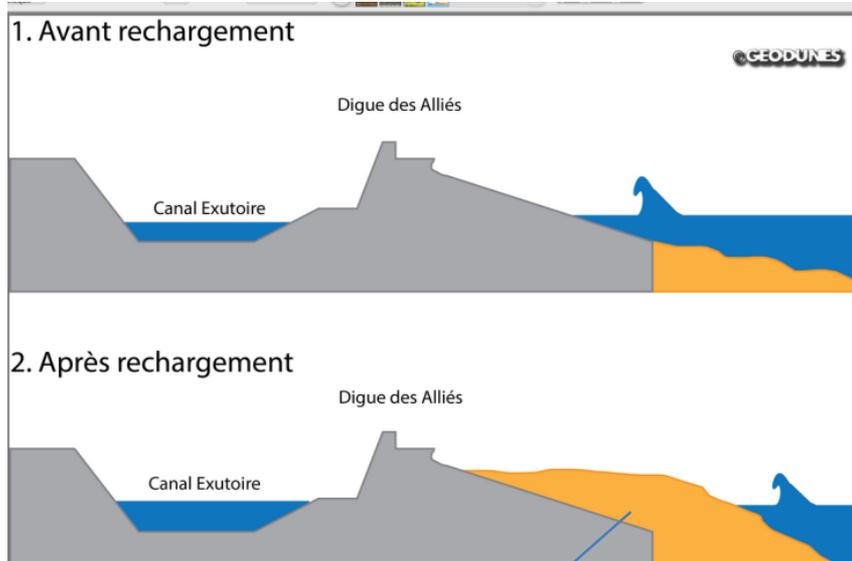
Link to this page:
<http://flood.firetree.net/?l=50.9774,2.9883&zoom=9>

[News Reader](#) - German

[my flood map](#) | [about](#) | [privacy](#)
Data provided by [NASA](#)

« L'après Xynthia » a déjà permis :

un renforcement de la digue Tixier considérée comme point noir prioritaire par l'Etat, suite à l'épisode de submersion de février 1953 : 1ère tranche de travaux consistant en la mise en place de 300 000 m³ de sable dragué dans la rade Jean Bart suivie en 2014 d'une deuxième tranche de travaux : refoulement par canalisation de 1 200 000 m³ de sable prélevé toujours en rade Jean Bart pour former un merlon



Les changements climatiques observés depuis plusieurs années (augmentation du niveau de la mer et de l'intensité des phénomènes de tempête) augmentent la probabilité d'un risque de submersion marine au niveau de l'agglomération dunkerquoise

Sans faire preuve d'un pessimisme non raisonné , les associations de défense de l'environnement estiment nécessaire que les habitants de notre territoire se sentent plus concernés par ces problèmes au même titre que les risques industriels et nucléaires et c'est pour cette raison que l' Adèle participe au groupe de travail « interassociations » dénommé « montée des eaux » dont le premier objectif serait d'apporter une information réelle , responsable et rassurante aux habitants dans une forme compréhensible , accessible à tous et restant à définir ; la question importante étant : quel type de message adressé aux habitants selon leur sensibilité respective , après 1000 ans sans véritable problème hormis les épisodes des deux grandes guerres

Dans ce domaine , le milieu associatif doit jouer pleinement son rôle tampon entre l'administration et les habitants et prendre part à leurs interrogations.

*A noter que l'année 2015 sera marquée par de très gros coefficients de marée à savoir
le vendredi 20 février coeff 116 niveau PM à 13 H 38 : + 6,40 à Dunkerque
le samedi 21 février coeff 118 niveau PM à 14 h 22 : + 6,40 à Dunkerque
le samedi 21 mars : coeff 118 niveau PM à 13 h 18 : + 6,35 à Dunkerque
pourvu qu'il ne se produise pas simultanément un problème de surcote engendrée par une houle et un vent défavorable*

LES EAUX INTERIEURES

LES CANAUX

LES WATERINGUES

LES FOSSES PUBLICS ET PRIVES

Les questions qui préoccupent les membres de nos associations demeurent :

- La qualité des eaux avec la présence de nutriments en excès, en particulier les nitrates dans un bassin hydrographique déclaré « zone vulnérable ».

- La présence de substances médicamenteuses, d'origines diverses dans les eaux.

- L'évacuation des eaux lors des crues : utilisation des capacités limites, techniques des ouvrages à la mer, les cours d'eau sont, lors des épisodes pluvieux, de plus en plus fréquents voire de plus en plus intenses, le réceptacle des « lessivages » de sols, sur lesquels ont pu être effectués des épandages de lisiers. Ces eaux polluées se retrouvent en mer avec les conséquences sur la qualité bactériologique des eaux de baignade et des eaux conchylicoles.

- L'entretien régulier des berges et sections mouillées.

- L'impérative nécessité de ne plus supprimer de fossés.



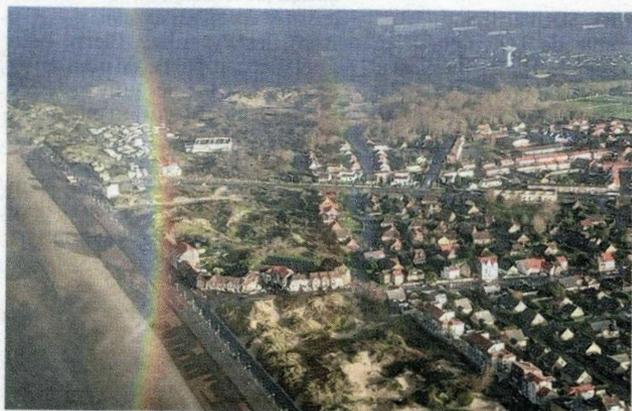
Vigilance : 3 points proches de la mer



Protection des espaces sensibles (H.Flament)

Le SIDF vend une parcelle de la dune Dewulf

Voix du Nord 10/12/2014

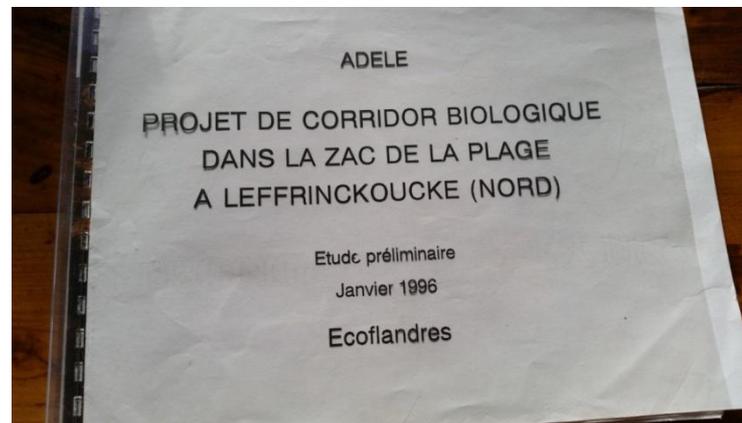


LEFFRINCKOUCKE. Le syndicat des dunes de Flandre (SIDF) a décidé de se dessaisir d'une parcelle de la dune Dewulf de 4 031 m², située sur la commune de Leffrinckoucke, entre le camping et la salle de sports.

Le Conservatoire du littoral, titulaire d'une déclaration d'utilité publique (DUP) pour gérer l'espace dunaire protégé, a sollicité le SIDF, qui a accepté, lundi soir en comité syndical, de vendre la parcelle au prix de 6 100 €, auxquels viennent s'ajouter les indemnités de réemploi, d'une valeur de 1 525 €. Cette démarche doit permettre au Conservatoire du littoral « de protéger définitivement un corridor écologique assurant le lien entre la dune Dewulf et le Parc du Vent à Dunkerque ». ■ B. C.

6206.

Un projet présenté par l'ADELE en 1996 (Muriel Allaert) et qui ,peu à peu , se réalise.



A Bray-Dunes :

Chemin vers la dune / immeuble Twin

Intervention de l'ADELE, fin 2013 et en 2014.

Où en est-on ?



Les rapports SONT plus faciles entre l'ADELE et la nouvelle municipalité.

Une négociation est en cours entre la CUD et le promoteur pour un échange de la parcelle existante avec deux bandes d'accès de 5m de large.

Affaire à suivre ..

Actions de sensibilisation du public et des collectivités :



« Stylo-Caméra » à l'origine du projet nous a sollicité comme « co-prod ». Nous avons répondu positivement à cet appel par une participation financière de 200€.



En fonction des aides accordées, ils pourront faire usage de drones vidéo qui leur permettront de magnifier le milieu dunaire. Virginie et Stéphane souhaitent également faire traduire et sous titrer leur film en néerlandais et en anglais. Leur ambition, vous l'aurez compris, est de rassembler les gens autour d'un projet qui a pour objet un bien commun. Le film a de fait pour vocation de dépasser les frontières pour générer d'autres projets, d'autres synergies sur le terrain de l'engagement éco citoyen.

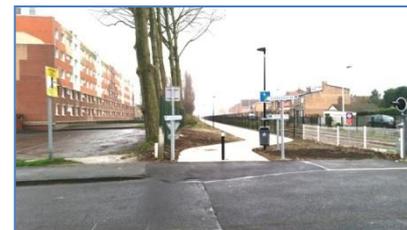
VOIE VERTE / PISTE CYCLABLE

Après une rencontre avec Madame Catherine Verlynde , nouveau maire de Bray-Dunes, nous avons organisé cette « balade à vélo » le 18 mai 2014 de 10h30 à 11h30. A Noter : la participation d'Europe écologie , de l'ADAV et d'une association belge.

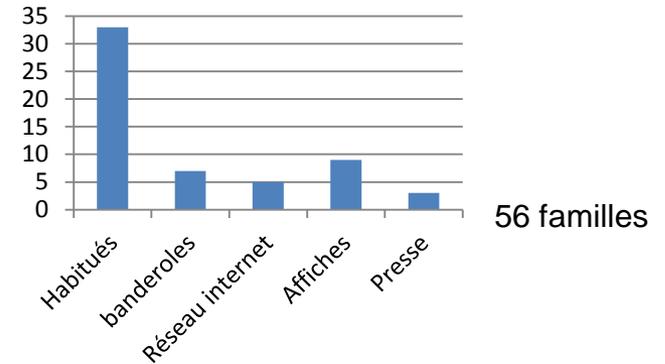
Objectif : « Donnez une demi-heure de votre temps ... Venez pédaler sur la RD 60 de Zuydcoote à Bray-Dunes , pour réclamer le déblocage de cette partie du projet de la piste cyclable reliant Dunkerque à la Belgique. »

Bilan : 300 personnes sont venues participer dans la bonne humeur, sous le soleil.

Quel résultat ? Une réunion de concertation avec le public a eu lieu le 17 septembre 2014. Si la réalisation de la piste cyclable avance sur la commune de Rosendaël.. Toujours pas de tracé prévu pour Bray-Dunes !



Sensibiliser : participation à la Semaine Européenne de Réduction des Déchets : Echanger plutôt que de jeter, **troc aux livres saison 2014** (Sylvie Vasseur)



Bilan du Troc aux livres organisé le 22 novembre 2014

85 personnes sont venues échanger leurs livres (59 en 2013)

329 livres ont été échangés (220 en 2013) pour un poids de 104, 50 kg (85 en 2013)

Nous avons donné :

81 kg de livres à Emmaüs

34 kg aux restaurants du cœur et à l'Association Entraide à Ghyvelde.

et 29,5 kg de livres ont été gardés pour le troc de l'an prochain.

Beaucoup de romans, des thrillers, des livres de psychologie, des documentaires et aussi des livres de cuisine !

(A noter : un plus grand nombre de CD et DVD)

Nous avons essayé d'améliorer la communication : la presse, les réseaux internet, les affiches et cette année des banderoles .



Des opérations « rivages propres »

1. Le 22 mars 2014 : avec l'Association USL jogging : 130 participants cette année !

JETER PAR TERRE C'EST EN MER

CHOEUR DES MARINS D'IROISE

Nouveauté 2014 !
Concours pour les enfants
« Raconte l'histoire d'un déchet »

PARTICIPEZ AUX INITIATIVES OCÉANES DU 20 AU 23 MARS 2014
LIEU DE RENDEZ-VOUS :
**LEFFRINCOUCKE LE 22 MARS 2014 - IOH
POSTE DE SECOURS EUROPLAGE**

www.initiativesocéanes.org
INFOS : www.entredunesmer.org

80% DES DÉCHETS AQUATIQUES
SONT D'ORIGINE CONTINENTALE.
Écoutez le chapeau
et adoptez les bons gestes.

Les Dunes de Flandre, Dunkerque, Deep-Play Opole, Le Littoral, JFC, SUP 59, OUK



Lancement d'un concours « raconte-moi l'histoire d'un déchet ... »

Concours IO 2014 - Racontez l'histoire d'un déchet " ..et la gagnante est : Julie Baelen...



A l'occasion de la cérémonie des Récompenses de notre Course **Entre Dunes et Mer**, le samedi 10 mai, Julie Baelen, 9 ans, habitant à Dunkerque et élève à l'École de la Mer s'est vue remettre le grand Prix de notre concours "Dessines moi l'histoire d'un Déchet", concours qui avait été lancé par nos partenaires Adèle et CPIE pour accompagner notre Opération de Nettoyage de la plage. Julie a illustré l'histoire d'une canette en aluminium ramassée sur la plage en Mars : " La canette est sortie d'une grande usine, puis a été consommée par une famille à l'occasion d'un pique-nique à la plage. Elle a été récupérée dans la poubelle par un chien qui a joué avec sur la plage. Le petit chien a abandonné la canette sur la plage qui a été emmenée par les flots et rejetée sur la plage à Leffrinckoucke. J'ai ramassée la canette le 23 mars quand je suis venue faire le nettoyage de plage avec mes parents. Et ensuite, j'ai imaginé une belle fin et une nouvelle vie pour la canette qui sera recyclée en trottinette .."

Belle histoire et félicitations à Julie



La gagnante : Julie

L'ISA : un bizutage utile !

Le 3 septembre, 200 étudiants ont été accueillis par la municipalité de Bray-Dunes et par les Associations ADELE, CPIE, Amis de Bray-Dunes... pour un nettoyage de plage. Super ambiance !



Découverte d'un milieu dunaire



•Encadrement par Sylvie et Claude le **mardi 24 juin à Bray-dunes** : L'ADELE avait répondu « présent » au **CCAS de Bray-Dunes** qui avait invité pour une sortie dans les dunes, les CCAS de Gravelines et Grande- Synthe. Une trentaine de personnes dont un Bray-Dunois ont ainsi pu découvrir les plantes et les fleurs des dunes au cours d'une promenade. La sortie semble avoir plu. Peut-être, recommencerons-nous l'année prochaine.

LA TRAIL DE L'USL jogging : une occasion de découvrir les milieux dunaires.



Bilan de notre participation au Trail de Leffrinckoucke USL Jogging le 10 mai

A la demande de Didier Bridoux Président de USL jogging, nous avons participé en accompagnant les familles sur le circuit de marche. Le vent était très fort. Avec Bart du CPIE, notre rôle était de sensibiliser le groupe au milieu dunaire.



Découverte d'un milieu dunaire par un rallye pédestre :

Rallye 2014 organisé par Bart et Flora de l'ADEELi / CPIE le 1er juin

Le rallye avait pour thème les 40 ans de la Réserve Naturelle de la Dune Marchand. Le matin il y eut un parcours pédestre jalonné de questions dans la Dune Marchand.

L'après midi : une kermesse nature avec une dizaine de stands/jeux était organisée dans la cour de la Ferme Nord. L'ADELE a participé l'après midi avec des jeux.



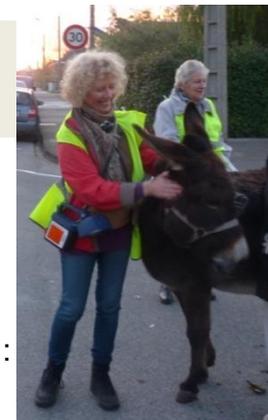
Visite du jardin des plantes médicinales à Grande Synthe

Une dizaine de personnes ont participé à cette visite très intéressante. Ce jardin a été créé par le professeur Caudron qui enseigne la phytothérapie à la faculté de pharmacie de Lille.

C'est maintenant l'Association CIRCEA qui prend la relève et organise les visites.



Les traditions : La Saint Martin



- Saint Martin 2014 organisée par Françoise :
- En cette soirée du 10 novembre il y a eu un afflux extraordinaire de personnes, dans la dune Dewulf près du Fort des dunes à Leffrinckoucke.
- Ce rendez-vous de l'ADELE avec les parents et enfants se perpétue d'année en année et les organisateurs de l'Association sont heureux de pouvoir faire perdurer cette fête locale dans sa pure tradition.
- Tous les participants ont été, une fois de plus, emportés par l'ambiance particulièrement magique de cette promenade nocturne à la lueur des flambeaux dans les dunes. Les voolaeren (650) offerts par la municipalité de Leffrinckoucke, furent distribués aux enfants. Une fois l'âne retrouvé, cette récompense est très appréciée des enfants.

L'âne enfin retrouvé !



Projets pour 2015

Comme chaque année ... difficile de prévoir les dossiers que nous aurons à traiter ! C'est au jour le jour que les problèmes nous sont révélés par nos membres ou les habitants de la région.

Parmi les opérations réitérées depuis plusieurs années, citons :

-Participation à la journée « initiatives océanes » organisée par USL jogging à Leffrinckoucke le 21 mars 2015

-Le « troc aux livres » pendant la semaine européenne de réduction des déchets en Novembre 2015

-La Saint Martin le 10 novembre 2015

et une demande d'opération de "rivage propre" Digue du Break par le lycée Guynemer de St Pol sur Mer.

Bilans adoptés à l'unanimité

Bilan financier

Document annexe