



bservatoire

de l'Environnement

trimestriel d'information • numéro 5

Juin 2002

Edito

Les communes littorales nous offrent le privilège d'ouvrir notre horizon sur cet espace aussi beau que convoité que constitue la mer. Sur ses 1000 km de côtes, notre île comporte environ 200 km de zones sableuses sur une centaine de communes. Aussi, se donner les moyens d'assurer la propreté du littoral passe bien sûr, par une prise en compte globale de l'environnement en informant, en éduquant et en gérant. Autant d'efforts qui doivent être menés par la collectivité mais, aussi, dans le cadre d'une solidarité intercommunale souvent essentielle.

Ce nouveau numéro de la lettre de l'Observatoire de l'Environnement de Corse, tente, de faire à nouveau le point, deux ans après sa première enquête, sur les modalités d'intervention des communes. Une analyse comparative des résultats assure un suivi des données récoltées en 2000, travail que l'Observatoire sera amené à reconduire dans le temps. Une place particulière a également été faite cette année pour rendre compte d'un programme d'actions pédagogiques de sensibilisation des enfants mené par l'OEC en collaboration avec l'éducation nationale et le monde associatif, relais de terrain sans qui, toute politique territoriale ne pourrait trouver sa concrète dimension.



Le rôle de l'Observatoire est de valoriser l'information environnementale disponible en Corse. Améliorer la connaissance de l'état de l'environnement et suivre ses évolutions autour d'un réseau d'échange partenarial afin de produire ensemble une information utile sur l'environnement.

Macro-déchets et nettoyage des plages

Nos plages, on nous le dit, nous le voyons, sont belles. Néanmoins, nous le voyons aussi, l'accumulation des déchets de toutes sortes est une réalité à laquelle les communes du littoral ont à faire face avant, pendant et même après la saison estivale. Les macro-déchets un problème difficile ? Oui et non. Personne n'est seul coupable en la matière. Origine locale, transport par la mer, par le vent, par les cours d'eau... négligence des uns, difficultés de récupération et de résorption des déchets pour les autres, fréquentation maritime importante... autant de raisons qui rendent indispensable le recours à l'enlèvement des déchets qui souillent nos plages. Mais, attention, tout ne doit pas être mis dans le même sac !...

Macro-déchets : de quoi parle-t-on ?

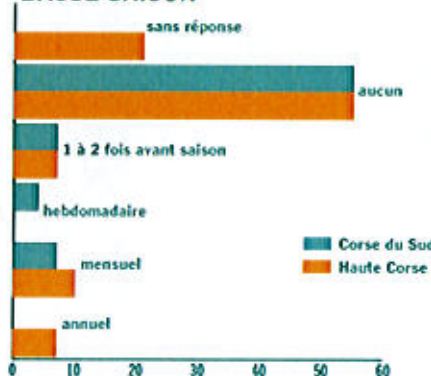
Il n'existe pas à proprement parlé de définition de ces déchets. Il s'agit de tout déchet artificiel ou non dont la taille est supérieure en moyenne aux petits éléments laissés sur la plage (mégots, capsules, tessons...).

Il ne faut pas confondre avec les « laisses de mer » qui sont composées de 70 % à 80 % d'algues diverses, de bois flottés qui se déposent sur les plages, et d'organismes marins et sublittoraux. Ces dépôts sont des phénomènes naturels. (source : plaquette Nettoyage des plages de l'Observatoire des marées noires).

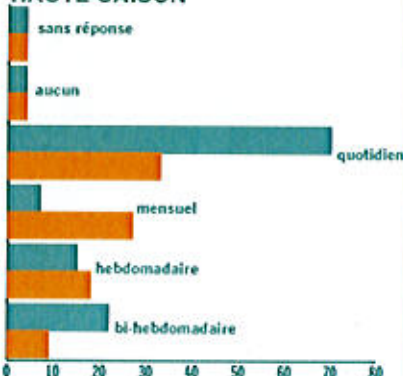
Fréquence de nettoyage des plages

Hors saison les ramassages sont rares et s'effectuent pour l'essentiel avant la saison estivale. En haute saison (juin à septembre), le ramassage quotidien concerne la majorité des communes de Corse du Sud alors que seulement 33 % des communes de Haute-Corse ayant répondu effectuent un nettoyage journalier. La fréquentation touristique dans l'extrême sud notamment, explique en partie ce résultat (plus de plages sont concernées en Corse du Sud).

BASSE SAISON



HAUTE SAISON





Pour en savoir plus

- Lettre Médias - Etude des macros-déchets en milieu marin : une première synthèse. IFREMER - OCTOBRE 1998
- Salubrité et nettoyage des plages du littoral. NOTICE TECHNIQUE, IFREMER, MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT, AGENCES DE L'EAU - AVRIL 1994
- Droits maritimes - tome II - droit du littoral, droit portuaire. EDITIONS JURIS SERVICE - 1995
- Revue Mer et Littoral n°32 et 49 Dossier spécial macro-déchets. JANVIER/FÉVRIER 1999 ET NOV/DEC 2001
- Centre de documentation de recherche et d'expérimentations sur les pollutions accidentelles des eaux. INVENTAIRE ET MÉTHODE D'ÉVALUATION DES PETITES POLLUTIONS LITTORALES : CAS DES MACRO - DÉCHETS - JUIN 1997 (RAPPORT)
- La lettre de l'Observatoire N°1 Les macro-déchets en Corse
- A visiter : www.ifremer.fr/cedre

▼ La plage milieu fragile... entre nettoyage et protection

Le problème qui se pose à certaines communes en Corse où les plages, pour l'essentiel, sont naturelles, est qu'il faut rendre au public une plage propre mais également éviter de dégrader le milieu naturel vivant qu'elle représente.

De manière générale, les interventions doivent répondre à des caractéristiques différentes selon les plages (fréquentation, granulométrie...) mais l'enlèvement systématique, des posidonies par exemple, peut avoir pour conséquences l'accentuation de l'érosion du trait de côte mais également la dégradation du pied de dune et la raréfaction de la végétation dunale qui participe de manière essentielle à la stabilisation du sable.

Le fait que les plages corse soient peu nettoyées hors saison, ce que montre notre enquête, favorise la constitution de trottoirs de posidonies qui participent à l'amortissement des vagues et par là même constituent une défense naturelle contre l'érosion dunale.

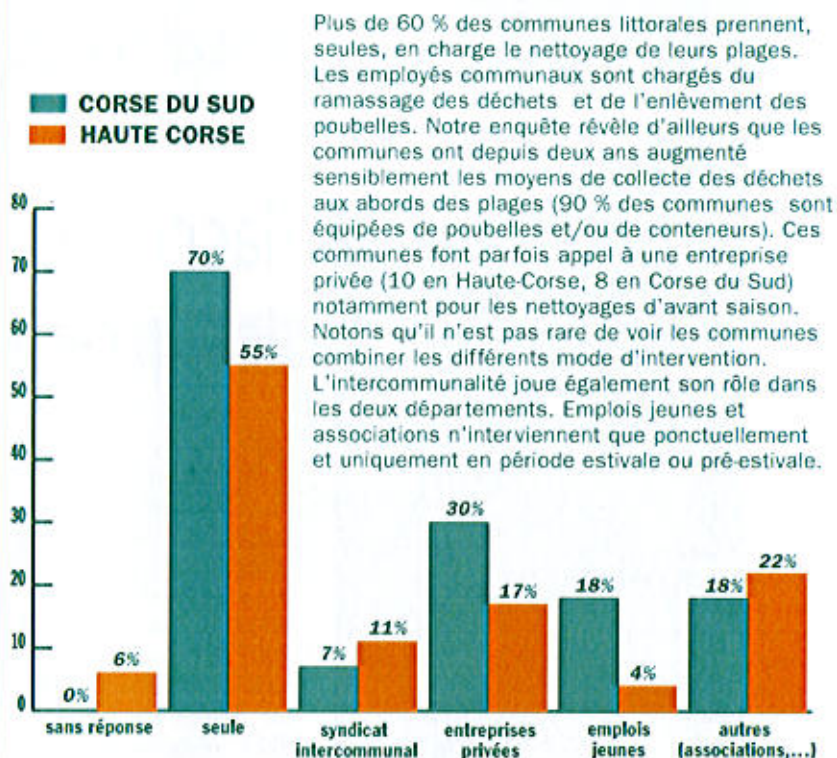
▼ La résorption des décharges : un moyen d'éviter l'arrivée des déchets

Sur le littoral, l'existence de décharges (sauvages ou non) est une cause non négligeable de prolifération de macro-déchets. Les déchets sont en effet transportés par le vent (cas de la décharge de Lozari, par exemple) ou transportés par les eaux (lors de crues hivernales par exemple) vers la mer.

Méthodologie

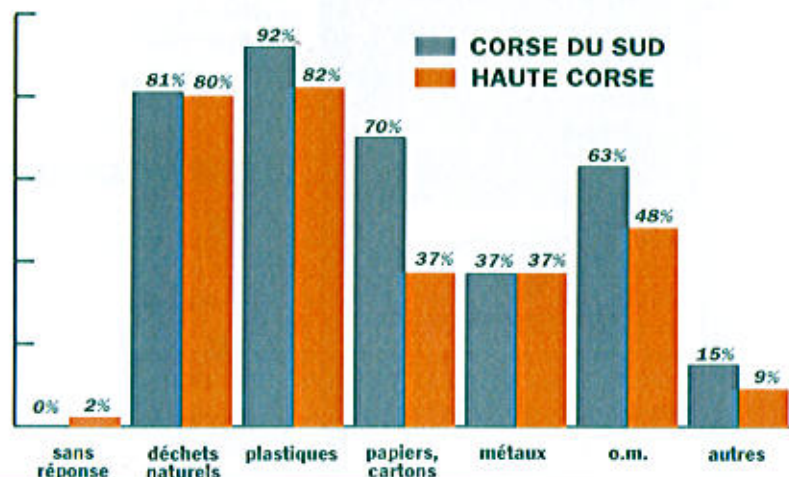
Les informations ont été collectées auprès de l'ensemble des communes littorales de Corse (61 en Haute-Corse, 33 en Corse du Sud) auprès des services techniques ou du secrétariat général. Il s'agissait d'une enquête téléphonique effectuée sur la base d'un questionnaire élaboré par l'Observatoire de l'Environnement de Corse. Sur les communes interrogées 72 ont répondu (76,6 %).

Mode d'intervention des communes



Types de déchets les plus fréquemment rencontrés sur le littoral Corse

L'enquête confirme les résultats de l'année 2000. Sur les plages s'étalent en grand nombre les matières difficilement dégradables et notamment les matières plastiques (déchet le plus présent car objet de consommation incontournable et facilement véhiculé par les courants et/ou par le vent (sacs...)). Les déchets naturels (bois, algues, posidonies...) restent très fréquents. On note également une présence plus importante depuis 2000, date de notre précédente enquête, des ordures ménagères. La concentration se fait essentiellement aux accès de plages et aux débouchés des ruisseaux quand il y en a. L'effort des communes doit être appuyé par un effort d'information voire d'éducation !...



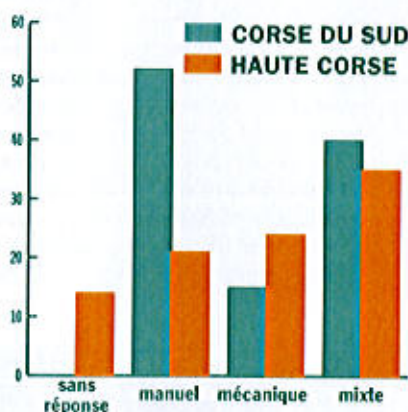
Quelques chiffres...

V La Corse, c'est un peu plus de **1000 km de côtes**.
V Le littoral sablo-graveleux représente 209 km dont 68 % sont des cordons de sable.

V **Mouvements de navires entre Corse, continent et Italie :**
 En 2001 on a compté **13 762 mouvements de navires** (ferries, cargos, NGV, navires de croisières, cimentiers, pétroliers et gaziers).
 (Source : OBSERVATOIRE REGIONAL DES TRANSPORTS)

Rappelons que les rejets de navire constituent une source importante de déchets : 5 millions de tonnes annuel dans le monde selon l'Académie des Sciences des Etats-Unis. (Source : MER ET LITTORAL N°48)

Mode de nettoyage des plages



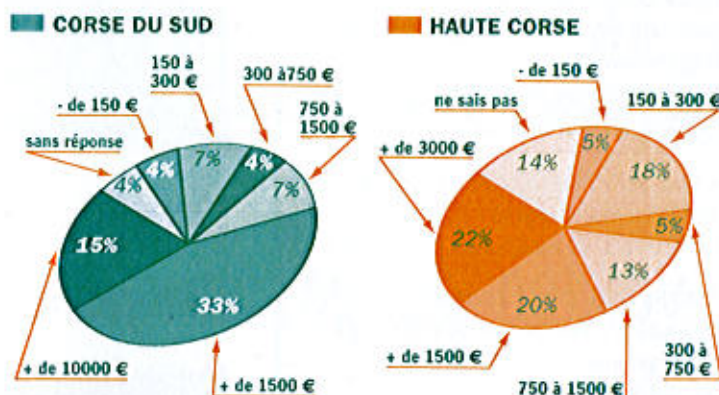
Les communes, dans les deux départements, privilégient la nettoyage mixte (manuel et mécanique). En Corse, seulement une commune sur six, selon notre enquête, procède à un nettoyage mécanique. Dans ce cas, il s'agit soit de regroupement communaux soit de communes disposant de grandes plages dont l'accès est facile. Néanmoins, le nettoyage manuel a tendance à être moins utilisé en Haute-Corse qu'en Corse du Sud (14 communes contre 7 lors de notre enquête réalisée en 2000). C'est une évolution à suivre de près...

Biodégradables ?

V Mouchoir en papier : 2 mois
 Mégot de cigarette : 6 mois
V Canette en métal : environ 100 ans
 Bouteille en plastique : entre 100 et 500 ans
V Verre : jusqu'à plusieurs milliers d'années

Coût annuel du nettoyage des plages

A peu près la moitié des communes interrogées dépensent plus de 1500 euros en moyenne pour le nettoyage de leur plage. Un tiers plus de 3000 euros (20.000 F) et quelques communes investissent plus de 15000 euros (100.000 F). Le coût dépend de plusieurs facteurs : taille des plages, accessibilité, nombre d'employés communaux, substrat du terrain...



l'avis In corte parole

● **Martine Philibert**
 professeur agrégé, responsable option
 environnement,
 Collège Pascal Paoli de L'Ile Rousse

L'éducation à l'environnement est l'affaire de tous

Jambe de poupée, briquets, cordages, emballages, canettes, bois... Inventaire à la Prévert ? Non, une plage en Balagne un mercredi matin ! Après trois jours de vent d'Ouest, dans certaines criques, cadavres de méduses et emballages se disputent l'espace. Les élèves sont consternés face à ce triste échantillon de notre civilisation que la mer nous offre. Seuls les plus légers sont exposés mais nous imaginons sans peine la face cachée de l'iceberg !

« Mais pourtant nous sommes en zone protégée ! » Le panneau du conservatoire du littoral est bien là pour nous le rappeler. Mais notre Méditerranée, première zone touristique du monde, avec 30.000 km de côtes, 420 millions d'habitants dans ses états riverains, est le réceptacle final de nos déchets.

Nous savions déjà que protection doit aller de pair avec gestion mais dans cette si belle crique souillée les plus jeunes le réalisent aussi. La protection et le développement de l'espace

méditerranéen ne peuvent aboutir que si tous les pays riverains s'impliquent. Il a suffi de ses quelques instants et de ces tristes « reliques » à nos pieds pour que les élèves évaluent le problème dans sa globalité. Après les « c'est pas possible ! » sont venus les « il faut le dire », « il faut expliquer », « plus de plastique ! »...

Il faut donc que l'éducation à l'environnement devienne l'affaire de tous. Ce sont nos jeunes qui doivent devenir capables d'expliquer et de promouvoir un développement durable en nouant et renforçant un dialogue souvent difficile entre les générations.

Développer le présent sans hypothéquer l'avenir... et pour commencer, promouvoir l'action dans une perspective de développement local. C'est ici, sur nos plages, dans nos criques, de Balagne et d'ailleurs que notre conscience environnementale se construit et se renforce... Puisse-t-elle faire le tour de la Méditerranée. !●



Comment sensibiliser

• **FONDATION NICOLAS HULOT**
52, rue Malesherbes - 75008 Paris
Tel : 01.44.90.83.00
Lance chaque année une campagne nationale intitulée « SOS mer propre »
<http://www.fnh.org>

• **LE PETIT LIVRET DE LA MER**
Collection « Ma Planète »

• **HACHETTE EDUCATION** (partenaire de SOS - Mer Propre)
Les Cahiers de vacances « Passeport »

• **MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT**
Opération « Nettoyage de Printemps »
Renseignement DIREN de Corse,
tél : 04.95.51.79.70

• **OFFICE DE L'ENVIRONNEMENT DE LA CORSE**
Contact : Jean LUZI, Tel : 04.95.45.04.00

• **ATELIER PERMANENT D'INITIATION À L'ENVIRONNEMENT URBAIN (APIEU)**
Contact : Pierre Lejeal
Tel : 04.95.10.06.91

• **ASSOCIATION U MARINU**
Contact : Laurence Martini
Tel : 04.95.32.87.83



Nettoyage de printemps

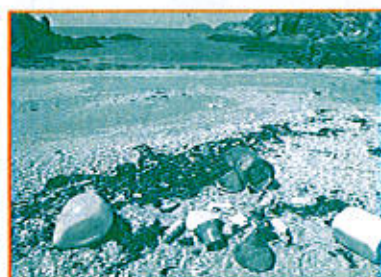
Nettoyage des plages, sensibilisation, quantification... du 17 au 23 juin, les communes d'Ajaccio, Borgo, Barretali, Calenzana, Pigna, proposent des journées avec les concours des mairies et d'associations locales... une édition à découvrir !

Lettre d'information de l'Observatoire de l'Environnement • Avenue Jean Nicoli - 20250 Corti - tél 04 95 45 04 00 - fax 04 95 45 04 01 • e-mail : salvini@oec.fr - luciani@oec.fr • DIREN : 19, cours Napoléon - BP 334 - 20184 Ajaccio - tél 04 95 51 79 70 - fax 04 95 51 79 81 • Rédaction : Observatoire de l'Environnement de Corse • Création et mise en page : MédiaTerra • Impression : Imprimerie du Fium'Orbu • ISSN : en cours.



Observatoire de l'Environnement

L'action éducative... des jeunes qui veillent au grain !



M. O. Barboreux, U.M.E.T.

Bien connaître les phénomènes permet de réfléchir à notre attitude de citoyen. C'est sur la base de ce principe reconnu par tous que l'OEC, dans le cadre de ses missions d'éducation à l'environnement, a mis en œuvre, autour du thème des « macro-déchets » un programme d'actions pédagogiques basé sur des sorties nature et s'appuyant sur des acteurs de terrain. L'objectif consiste à développer l'écocitoyenneté par le biais d'actions de sensibilisation in situ, car, nous le savons bien, c'est grâce à l'action que l'on développe une citoyenneté non seulement informée mais engagée.

Conforté par les initiatives diverses de certains établissements scolaires et fort de l'implication affichée par le tissu associatif, l'OEC a organisé des sorties sur plusieurs sites des deux départements. En Haute-Corse, grâce à la collaboration toujours active de l'Association des Amis du PNRC, l'école primaire de Momo s'est rendue sur la plage, encadrée des responsables de la commune et d'agents de l'OEC pour une journée de sensibilisation consacrée à la découverte des macro-déchets, leur nuisance, leur origine, leur collecte. L'installation des poubelles a été l'occasion d'informer les enfants sur les gestes participant au respect de leur environnement.

Une seconde rencontre a eu lieu à la pointe de Spanu sur le site préservé du Conservatoire du Littoral. Les classes « option Environnement » du Collège d'Ile Rousse, jeunes reporters en herbe, ont poursuivi un travail déjà bien engagé lors de l'année scolaire (questionnaire, enquête, et messages adressés à leurs camarades ainsi qu'à leurs aînés). Cette journée révéla non seulement l'ampleur des dépôts de déchets consécutifs à trois jours de vent, mais, aussi, l'implication des élèves emmenés par leur professeur, Madame Philibert, dans la promotion d'une vision globale des questions liées à la propreté de notre littoral.



Observatoire de l'Environnement

En Corse-du-Sud des journées de sensibilisation ont également eu lieu avec l'implication de l'école primaire de Sartène sur la plage de Tizzano, et des Collèges de Santa Maria Sicchè et Petreto-Bicchisano. ●

PERSPECTIVES : DÈS LE MOIS DE JUILLET 2002, UNE RÉUNION SE TIENDRA À CORTE AFIN D'HARMONISER LES DIVERSES ACTIONS MENÉES SUR LE TERRITOIRE ET AINSI DÉFINIR UN CADRE RÉFÉRENT POUR LES DIVERSES ASSOCIATIONS D'ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT (APIEU, U MARINU, LES AMIS DU PNRC, ETC...).