



*Agissons ensemble pour
une plage au naturel*

INFOS
Septembre 2017 - n°2



*Des sessions de
découverte
du Gravelot
pour les acteurs
du littoral*

Jeunes au nid
(GONm)

Lancée en 2016 et animée par le CPIE Vallée de l'Orne, la Cellule d'Animation et de Liaison à l'Estran (CALE) a, parmi ses missions, l'organisation de temps d'information et d'échanges pour les acteurs impliqués dans la gestion du littoral calvadosien.

C'est ainsi qu'elle organise, en partenariat avec le Groupe Ornithologique Normand, des sessions de découverte du Gravelot à collier interrompu pendant sa période de reproduction sur les plages calvadosiennes. En juin 2017, l'association d'insertion AIRE Environnement (voir en page suivante) et diverses administrations (DDTM, DREAL) en ont bénéficié.

L'objectif ? Faire mieux connaître cette espèce patrimoniale (mœurs, répartition, facteurs de risques...) pour une meilleure prise en compte dans le cadre des missions respectives de ces structures.

L'Opération Rivage propre

Plusieurs partenaires pour un seul objectif

Initiée il y a près de 20 ans par le Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement (CPIE) Vallée de l'Orne et le Département du Calvados, avec le soutien de l'Agence de l'Eau Seine-Normandie, l'Opération Rivage propre a pour enjeu la préservation du patrimoine naturel des plages du Calvados, et tout particulièrement de l'écosystème lié à la laisse de mer.



La laisse de mer est la bande de débris animaux et végétaux diversifiés (algues, coquillages, mues, pontes...) naturellement déposés à chaque marée sur le haut des plages. De nombreuses espèces dépendent de ce milieu très riche qui représente également un maillon essentiel dans la lutte contre l'érosion des plages. Cet écosystème original est toutefois fragilisé par l'accumulation de déchets anthropiques et le nettoyage, mécanisé et donc non sélectif, que cela engendre dans certains secteurs.

Association d'intérêt général, le CPIE organise des actions de sensibilisation, de formation et de conseil auprès de publics divers et variés. Le but étant de promouvoir une gestion raisonnée des plages et de favoriser le développement de comportements écocitoyens, notamment en écho à la problématique des macro-déchets échoués ou abandonnés sur le littoral.



L'Opération Rivage propre touche de nombreux publics : grand public, écoles, entreprises, associations, offices de tourisme, organismes de formation, collectivités...

Le chiffre « Rivage propre »

Chaque année, plus d'un million de tortues, oiseaux et mammifères marins (baleines, phoques, dauphins...) sont victimes de macro-déchets flottants, essentiellement à base de plastique (sacs, filets...), dans les mers et océans du monde.

La gestion des algues échouées à Grandcamp-Maisy

Située à la sortie de la Baie des Veys, entre plusieurs hauts lieux du Débarquement allié de 1944, la commune calvadosienne de Grandcamp-Maisy (environ 1 700 hab.) est à la fois une station balnéaire, un port de pêche et de plaisance.

Son estran présente une faible déclivité et fait apparaître un vaste platier rocheux à marée basse. Sa grande richesse repose sur les nombreuses espèces d'algues rouges, brunes et vertes s'y développant naturellement. Elles fournissent l'abri, le couvert et un support de ponte à de nombreux animaux marins, pour le plus grand bénéfice des pêcheurs « de tous poils ». Malheureusement, les coups de vent du Nord-Est génèrent, surtout en période estivale, l'arrachement puis l'échouage sur les plages, de grandes quantités d'algues. L'Est du littoral de la commune, qui inclut la zone balnéaire, est particulièrement touché par ce phénomène, de par sa forme d'anse favorisant le piégeage des matières déposées sur les plages. Cela impacte divers usages locaux, dont la baignade.

Depuis de nombreuses années, les collectivités locales (Grandcamp-Maisy, Isigny-Omaha Intercom) ont pris en main cette problématique, en partenariat avec le Département et la Chambre d'Agriculture du Calvados.



Ainsi, lorsque les quantités échouées sont conséquentes, un dispositif alternatif à la repousse en mer (solution certes peu coûteuse mais comportant bien des impacts négatifs) est mis en place : des centaines de tonnes sont alors ramassées, par les collectivités ou des entreprises, et sont acheminées chez plusieurs agriculteurs locaux.

La matière sera alors stabilisée avec du fumier avant de servir, plus tard, d'amendement pour les sols. Cette opération est gérée sous la forme d'un marché public par l'intercommunalité et coûte entre 35 et 65 K€/an selon les quantités d'algues récoltées. Elle bénéficie du soutien du Département.

Les élus espèrent que d'autres partenaires et débouchés viennent compléter le dispositif à l'avenir. Pourquoi pas au niveau industriel car les algues représentent assurément un produit à fort potentiel : alimentation humaine et animale, cosmétiques, médicaments, peintures, bioplastiques... .

Trois questions à un acteur du littoral calvadosien

Stéphane DUMEIGE, directeur de l'association AIRE Environnement.

Comment présenteriez-vous AIRE Environnement ?

Il s'agit d'un atelier chantier d'insertion implanté à Lion-sur-Mer. L'association emploie 24 salariés et les accompagne de façon soutenue pour faciliter leur retour à l'emploi ou la formation. AIRE Environnement propose aux collectivités des prestations diversifiées de restauration du patrimoine bâti ancien et des travaux d'entretien de l'environnement : espaces verts, espaces naturels sensibles, plages et littoral.

Quelles sont les actions menées par AIRE Environnement sur le littoral du Calvados ?

Depuis sa création, l'association est très investie sur la question de l'entretien du littoral. A la demande du Conseil Départemental du Calvados, nos équipes interviennent depuis 2003, 2 à 3 fois par an sur 23 km de côtes (de Meuvaines à Varaville), pour collecter manuellement les macro-déchets de toutes sortes déposés par les marées successives. Nous collectons aussi les déchets sur les plages de Caen la Mer, tous les matins d'été depuis 1995.

Quels sont vos liens avec l'Opération « Rivage propre » ?

Un partenariat s'est établi naturellement dans ce cadre avec le CPIE Vallée de l'Orne. Notre statut de collecteur nous place aussi en position de « sentinelles du littoral » : au-delà d'un simple ramassage, nous remontons des informations sur la nature et les volumes de déchets, ainsi que leurs zones d'accumulation. Nous signalons les oiseaux, mammifères marins, les engins de guerre échoués. Nous participons également à des « collectes témoins », dans le cadre d'un protocole international permettant aux scientifiques de mieux comprendre l'évolution en qualité et quantité des déchets littoraux. Co-acteurs de la préservation du milieu, nous organisons chaque année avec le CPIE et le Groupe Ornithologique Normand des sessions de sensibilisation au Gravelot à collier interrompu pour nos équipes de collecte. Cela leur permet d'être particulièrement attentives à la présence potentielle d'œufs ou de poussins de cette espèce fragile parmi la laisse de mer, lors des collectes de déchets effectuées entre avril et juillet.

L'Opération Rivage propre en action

Sensibiliser les publics afin de favoriser le développement de comportements éco-citoyens

Le CPIE Vallée de l'Orne assure des animations « Rivage propre » gratuites pour tous les publics, dont les plus jeunes.

Il est alors proposé aux enfants de partir à la découverte de la faune, de la flore et des autres « usagers » de la plage, de découvrir les fragilités de ce milieu, notamment en ce qui concerne les interactions avec les macro-déchets. Cela est accompagné par un petit chantier citoyen permettant de concrétiser l'ensemble des thématiques abordées.



L'Opération Rivage propre peut aussi donner lieu à des accompagnements de chantiers bénévoles organisés par des communes, associations ou entreprises, et qui mobilisent des groupes d'adultes ou le grand public.

Au premier semestre 2017, le CPIE a ainsi accompagné des chantiers organisés par Lion Environnement (à Lion-sur-Mer), la Fondation Legallais et ses partenaires (240 participants fin mars à Merville-Franceville), la CMEG (à Bernières-sur-Mer), le Magasin « Comptoir de la Mer » (à Port-en-Bessin) ou encore les Résidences pour seniors Domitys (à Arromanches).



Photo : F.LEDOLLEY



Un RDV à ne pas manquer début octobre !

Partenaire du CPIE Vallée de l'Orne, l'association Lion Environnement organise régulièrement, les premiers dimanches du mois, des chantiers citoyens de récolte de déchets sur les plages de Lion-sur-Mer et d'Hermanville-sur-Mer.

Le prochain chantier aura lieu prévu le 1er octobre de 10h30 à 12h30. Il sera parrainé par Rivage propre, dans le cadre des 30 ans du CPIE Vallée de l'Orne.

Le pôle littoral du CPIE sera donc présent pour assurer l'encadrement et l'animation de cet événement, en proposant aux participants une découverte de l'écosystème étonnant de la laisse de mer.

Gratuit et ouvert à tous. Matériel fourni.

RDV devant le cinéma Le Trianon, sur la digue de Lion-sur-Mer. Venez nombreux !

Plus d'infos sur : www.lionenvironnement.org



L'objectif de la présence du CPIE dans ce cas est de renforcer la sensibilisation des participants, en couplant l'acte citoyen à une découverte pédagogique du patrimoine naturel de la plage.

Parallèlement à ces animations, l'Opération Rivage propre se manifeste aussi en plein cœur de l'été, sous la forme de stands d'information installés sur le littoral.

En effet, en juillet et août 2017, le CPIE a installé son stand « Rivage propre » sur les digues d'une douzaine de stations balnéaires calvadosiennes, ainsi qu'à l'occasion d'événementiels comme les Sables Animés (Caen La Mer) ou la Fête de la Mer (Courseulles-sur-Mer).

Les objectifs de cette présence, en haute saison touristique, au plus près des usagers, étaient :

- de sensibiliser à la problématique posés par les déchets abandonnés ou échoués sur les plages ;
- de sensibiliser à l'intérêt de la laisse de mer, et ainsi favoriser une meilleure acceptation du public vis-à-vis de programmes de nettoyage des plages moins intensifs ;
- d'échanger avec le public, de l'informer et de le rassurer au sujet des épisodes naturels d'échouages massifs d'algues constatés parfois, notamment à cette saison ;
- de diffuser des goodies : livrets, cendriers de plage... .

Vous êtes intéressé par une animation « Rivage propre » ou l'accompagnement d'un chantier citoyen ? Par la présence d'un stand d'information « Rivage propre » sur votre commune ? N'hésitez pas à contacter le CPIE !



L'Opération Rivage propre en action

Promouvoir une gestion raisonnée du littoral calvadosien

La CALE prépare depuis quelques mois, un nouveau guide pratique intitulé « Collecte raisonnée des macro-déchets et gestion des échouages naturels sur le littoral du Calvados », 16 ans après la diffusion de la précédente version.

Pour ce faire, l'association s'appuie sur un état des lieux réalisé en 2016 (téléchargeable sur www.rivagepropre.com) ainsi que sur des exemples existant sur d'autres territoires, dont la Manche.

Ce guide, qui sera diffusé en fin d'automne aux collectivités et autres structures impliquées dans la gestion du littoral calvadosien, proposera :

- des informations sur la laisse de mer et son écosystème, la problématique posée par les déchets littoraux et marins, mais aussi sur les procédures à suivre en cas d'échouages sur les plages d'animaux marins ou d'objets dangereux ;
- des informations sur l'intérêt d'une gestion raisonnée des plages (entretien manuel, extensif, différencié), tenant compte des sensibilités locales (faune et flore patrimoniales, érosion du trait de côte) et des usages en place, ainsi que des préconisations, commune par commune, allant dans ce sens.



Suivre l'évolution des macro-déchets littoraux

Depuis octobre 2016, le CPIE Vallée de l'Orne a débuté, un suivi des déchets respectant le protocole international OSPAR*, sur un site du littoral calvadosien. Le choix s'est porté sur l'ouest de la plage de Merville-Franceville (grande zone protégée, située face au large et peu soumise aux nettoyages), pour répondre aux critères de cette méthode harmonisée, particulièrement intéressante sur le long terme. A chaque saison, une récolte exhaustive est effectuée sur un secteur de taille bien définie, avec l'aide de l'association AIRE Environnement. Il s'en suit une caractérisation de ces déchets (plus de 120 catégories distinguées) qui permettra, comparée aux résultats des autres sites suivis en Europe, d'en savoir plus sur l'évolution en quantité et qualité de ces intrus échoués ou abandonnés sur les plages, ainsi que sur leurs sources d'émission.

Ce suivi est coordonné à l'échelle nationale par le CEDRE**, organisme public basé à Brest.

La CALE

Un service à disposition des acteurs de la gestion des plages calvadosiennes

La Cellule d'Animation et de Liaison à l'Estran (CALE) a été lancée officiellement mi-2016 par le CPIE Vallée de l'Orne, avec l'appui de l'Agence de l'Eau Seine-Normandie, du Département du Calvados et de la Région Normandie.

Son objectif ?

Promouvoir une gestion raisonnée des plages et des estrans locaux, privilégiant les méthodes d'entretien manuelles concernant la récolte de déchets et tenant compte de la sensibilité du milieu naturel.

Ses modes d'action ?

- L'information et le conseil aux collectivités et autres acteurs concernés, en s'appuyant notamment sur un guide pratique diffusé à l'automne 2017 (détails ci-contre).
- Le recensement, la coordination, l'accompagnement et le prêt de matériel aux organismes initiant des actions bénévoles de nettoyage.
- L'organisation de sessions de formation et d'échanges pour ces divers acteurs.

Contact : 02 31 78 07 89 - bpotel@cpievdo.fr



*OSPAR : Convention internationale OSlo-PARis, ou Convention pour la protection du milieu marin de l'Atlantique du Nord-Est, signée en 1992.

**CEDRE : Centre de documentation, de recherche et d'expérimentations sur les pollutions accidentelles des eaux (wwz.cedre.fr)

Rivage propre est une opération mise en oeuvre par



VALLEE DE L'ORNE

Avec le soutien de



Bulletin semestriel réalisé par le Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement (CPIE) Vallée de l'Orne.
Conception graphique/illustrations : V.QUENTRIC (Little Big Com). Textes et mise en page : B.POTEL (CPIE VdO).
Crédit photos, hors mentions : CPIE VdO. Ne pas jeter sur la voie publique.

Opération Rivage propre
CPIE Vallée de l'Orne
Maison de la nature et de l'estuaire
14121 Sallenelles
Standard : 02 31 78 71 06
Pour recevoir ce bulletin par mél,
inscrivez-vous sur www.rivagepropre.com