

Edito

juin 2017

Nos projets et réalisations

Ce printemps Dumet retrouve ses atouts et son activité. Avec pour la végétation comme pour l'avifaune les marques de la sécheresse hivernale : les fossés qui entourent le Fort carré sont à sec.

La colonie de goélands se maintient au même niveau. Quelques couples d'eiders à duvet se sont reproduits. Mais Dumet est loin de retrouver l'abondance ornithologique du passé. Une réflexion mérite d'être engagée sur la base de nos observations. Le dossier des pages suivantes résume et analyse le suivi que nous avons réalisé sur ces quatre dernières années.

Concernant la protection du patrimoine historique, je vous livre deux informations à partager :

- 1) une fissure importante est apparue sur une des façades du Fort de Ré (Fort rond). Elle concerne un mur en parpaings construit par les derniers propriétaires privés pour aménager la maison du gardien. Pas de dommage patrimonial donc, mais il y a risque d'effondrement.

Le maire de Piriac a pris un arrêté de péril immédiat. Le Conservatoire du Littoral en tant que propriétaire a l'intention, après concertation avec les partenaires associés à la gestion du site, dont DEP, de remédier au danger.

-2) Quant au Fort carré, la décision de mise en sécurité a été prise en comité de gestion. Première tranche de travaux : la pose d'une grille pour interdire l'accès au bâtiment ainsi que le remplacement des barreaux des soupiraux.

Ces travaux exigeront un hélicoptère pour le transport de la grille. Ils seront réalisés à l'automne pour ne pas gêner les nidifications en cours.

Saluons aussi des projets pédagogiques qui impliquent des élèves de cinquième du collège Jacques Brel de Guérande et du lycée professionnel André Boulloche de Saint Nazaire. Les jeunes de la région s'impliquent comme nous le souhaitons.

C'est l'occasion de rappeler à ceux qui ne l'auraient pas encore fait que **le renouvellement de votre adhésion est indispensable pour maintenir la dynamique engagée.**

En 2016, 216 personnes ont soutenu DEP par leur cotisation. Il faut continuer à convaincre pour rassembler autour de notre projet.

Nous comptons sur chacun de vous pour faire partager cette ambition qui nous anime : assurer durablement la sauvegarde de ce site fragile .

Jean-Pierre BARBIER

Un vrai engagement civique

L'activité de notre association Dumet Environnement et Patrimoine ne se limite pas au seul territoire géographique de l'île. Depuis sa création en 2012, DEP a cherché à s'impliquer dans la vie locale comme association citoyenne avec le triple souci de lancer des initiatives, d'impliquer les jeunes et de contribuer à l'animation de la cité. Voici, en photo, ci-dessous, une illustration de la diversité de ces engagements depuis le début de cette année 2017.



Aux côtés des agents du département, les bénévoles de DEP sont présents, chaque printemps, pour l'opération d'arrachage manuel des chardons.



Des bénévoles de DEP ont apporté leur connaissance de l'île à la session de formation des gardes du littoral (à gauche). Une autre équipe s'est relayée sur le stand de notre association au festival "mer et nature" des 13 et 14 mai.



Crédit photo : Chantal Barbier, Michel Garnier, Jean-Claude Murgalé

Des élèves du lycée professionnel André Boulloche de Saint Nazaire (à gauche) et du collège Jacques Brel de Guérande (à droite) sont venus sur Dumet en avril et mai pour des projets pédagogiques. Satisfaction pour DEP qui cherche à impliquer les jeunes dans une démarche de sauvegarde de l'île.

Venez à l'AG mercredi 19 juillet 17h

Attention ! Changement pour cette assemblée générale 2017. Elle se tiendra le 19 juillet à 17 h **au foyer des Vignes, 17 rue Edmond Michelet, à La Turballe.** Renouvellement des cotisations à partir de 16h30. Participez à l'assemblée générale pour exprimer votre avis sur la vie de l'association.

Dossier Suivi de la faune et de la flore de Dumet

Des oiseaux sous étroite surveillance

Chaque printemps, une ou plusieurs sorties naturalistes sont organisées sur l'île pour recenser les espèces animales ou végétales. Voici le bilan de 4 années d'observations.

Quatre espèces d'oiseaux reproducteurs font l'objet d'un suivi plus poussé. Il s'agit des Goélands marins, bruns et argentés ainsi qu'un canard marin l'Eider à duvet.

La sortie 2017 réalisée à la mi-mai montre la présence sur la zone sableuse, en particulier à l'intérieur du secteur en défens (partie protégée par des ganivelles), de 106 nids de Goélands argentés, 5 nids de Goélands bruns et 1 nid de Goéland marin, soit une évolution numérique et spatiale peu marquée par rapport aux années passées (voir ci-contre le tableau récapitulatif). La plupart de ces nids présentait une ponte complète à trois œufs lors de la sortie du 16 mai. Les éclosions devraient intervenir fin mai début juin.

Pour la troisième année consécutive, l'Eider à duvet a niché sur l'île avec l'observation d'une femelle accompagnée de 2 poussins (Ludovic Noisette) ainsi qu'une femelle couvant dans les Iris fétides (Olivier Penard - CD 44). Rappelons le caractère remarquable de la présence en nidification sur Dumet de cette espèce en limite sud de sa répartition géographique avec 1 à 3 nids pour un effectif breton très probablement inférieur à 5 couples.

Des disparitions

Cette prospection, en particulier ornithologique, sur ces quatre dernières années a permis également d'actualiser la liste des espèces reproductrices. Cette liste n'est pas en augmentation si nous la comparons à celles dressées dans les décennies passées. Elles présentaient alors une richesse spécifique bien supérieure à celle que nous observons aujourd'hui.

Sans s'attarder sur le brusque déclin des sternes en particulier Caugek et Pierregarin dans les années 70 qui faisaient de l'île l'une des colonies les plus remarquables de France, nous retiendrons la disparition du Cormoran huppé, du Gravelot à collier interrompu, de l'Hirondelle de rivage ou encore du Faucon crécerelle.

Les causes de l'appauvrissement de la richesse spécifique comme de l'abondance totale, cas des Goélands argentés, bruns et marins, ne sont bien entendu pas les mêmes selon les espèces concernées, mais d'une manière générale il faut rester très attentif aux conséquences du dérangement humain qui ne cesse d'augmenter depuis les années 70 jusqu'à rendre impossible l'installation de bon nombre d'espèces.

Des dispositions ont été prises ces dernières années par les gestionnaires pour en limiter l'impact (fermeture au public d'une partie de l'île, installation de chemins balisés...), mais ces mesures ne semblent pas suffisantes pour redonner à l'île le caractère attractif qu'elle avait dans le passé.

Des mesures complémentaires seront à envisager si l'on souhaite voir se réinstaller des oiseaux sensibles au dérangement comme le Cormoran huppé ou même simplement se maintenir des espèces encore présentes comme l'huitrier-pie ou l'eider à duvet.

C'est surtout pour l'Eider à duvet que des mesures appropriées doivent être prises si l'on veut conforter sa présence en reproduction sur l'île Dumet et faire jouer à cette dernière un rôle fort dans la reconstruction en presqu'île guérandaise d'une population viable comme celle qui existait avant la marée noire de l'Erika.

Espèces	statut (1) effectif (2)		printemps	printemps	printemps	printemps
	nicheur	compté	2014	2015	2016	2017
Tadorne de Belon	certain	estimé	2 à 3 couples	2 à 3 couples	1 à 2 couples	0
Canard colvert (Anas platyrhynchos)	certain	estimé	1 couple	1 couple	1 couple	0/1 couple
Eider à duvet (Somateria mollissima)	certain	compté	0	1 couple	3 couples	3 couples
Faucon crécerelle (Falco tinnunculus)	certain	compté	0	1 couple (1 nid avec 2 jeunes)	0	0
Huitrier pie (Hemotopus ostralegus)	certain	compté	0	1 à 2 couples 1 nid avec ponte	1 à 2 couples alarmes insistantes	1 couple alarme insistante
Goéland argenté (Larus argentatus argentatus)	certain	compté	81 couples	80 couples	93 couples	106 couples
Goéland brun (Larus fuscus)	certain	compté	3 couples	3 couples	7 couples	5 couples
Goéland marin (Larus marinus)	certain	compté	2 couples	2 couples	3 couples	1 couple
Pigeon ramier (Columba palumbus)	certain	compté	1 couple	1 couple	1 couple	0/1 couple
Hirondelle de rivage (Riparia riparia)	certain	compté	1 à 2 couples	0	0	0
Pipit maritime (Anthus petrosus)	certain	estimé	4 à 6 couples	4 à 6 couples	4 à 6 couples	5 à 8 couples
Merle noir (Turdus merula)	certain	compté	1 couple	1 couple	1 couple	1 couple
Étourneau sansonnet (Sturnus vulgaris)	certain	compté	3 couples	3 couples	2 couples	1 couple
Moineau domestique (Passer domesticus)	certain	compté	3 couples	3 couples	3 couples	2 couples
Mésange charbonnière (Parus major)	certain	estimé	0/1 couple	0/1 couple	1 couple	0/1 couple
Bergeronnette grise (Motacilla alba)	probable	estimé	0/1 couple	0/1 couple	0/1 couple	0
Grive musicienne (Turdus philomelos)	probable	estimé	0/1 couple	1 couple	0/1 couple	0
Accenteur mouchet (Prunella modularis)	probable	estimé	1 à 2 couples	1 à 2 couples	1 à 2 couples	1 à 2 couples
Rougegorge familier (Erithacus rubecula)	possible	estimé	1 à 2 couples	1 à 2 couples	1 à 2 couples	0/1 couple
Mésange bleue (Parus caeruleus)	possible	estimé	0/1 couple	0/1 couple	1 couple	0
Corneille noire (Corvus corone corone)	possible	estimé	1 couple	0/1 couple	0/1 couple	0
Pinson des arbres (Fringilla coelebs)	possible	estimé	1 couple	0/1 couple	0/1 couple	0

Auteurs des données : Patrice Bonet DEP ; Michel Garnier DEP ; Ludovic Noisette; Olivier Penard Dep 44 ; Daniel Pilvin ONCFS

(1) statut : dans cette méthodologie (J.L. Yeatman 1971), une espèce notée comme nicheuse certaine correspond à la découverte de jeune(s) non volant, d'œuf(s), d'adulte(s) en nourrissage avec transport de proie ou transport de sac fécal ; pour un nicheur probable, il s'agit d'oiseaux présentant un comportement de reproducteur (parade, chant) sur un milieu adapté à la reproduction de l'espèce. Pour un nicheur possible, c'est la présence de l'espèce dans son milieu en période de reproduction.

(2) effectif compté : effectif très proche de l'exhaustif, correspondant en général au nombre de nids trouvés ou nichées observées.

effectifs estimés : estimation tenant compte du nombre d'oiseaux présents sur le site associé aux capacités d'accueil du milieu pour la reproduction de l'espèce.

Dossier suivi de la faune et de la flore de Dumet

Iris, pavots cornus et...des chardons

Des mammifères pas tous autochtones

Le **campagnol roussâtre** (*Clethrionomys glareolus*) est un des micromammifères indigènes les plus fréquemment observés en nombre. D'autres résultent en revanche d'introductions comme le **lapin de garenne** (*Pryctolagus cuniculus*), descendants des animaux élevés autrefois par les gardiens : ils continuent de parsemer le sol de leurs nombreux terriers. Leur présence semble plus marquée autour du fort carré. Les jeunes de quelques semaines observés montrent que l'espèce est prospère mais beaucoup de cadavres ont aussi été trouvés.

Le **ragondin** (*Myocastor coypus*) (un individu femelle adulte trouvé mort en 2016) et le **rat musqué** (*Ondatra zibethicus*) font aussi partie des espèces importées, l'arrivée sur l'île d'individus venant du continent à la nage étant une éventualité qui reste fort hypothétique pour ne pas dire impossible.

Le **renard roux** (*Vulpes vulpes*) a fait aussi régulièrement couler beaucoup d'encre mais nous n'avons observé cette année aucune trace de ces trois espèces.

Le petit peuple des insectes

Petits mais innombrables ! De très nombreuses espèces se succèdent au fil des saisons. Le printemps voit surtout la prolifération de petits coléoptères présents (aussi sur le continent) tel que *Psilothrix viridicaeruleus* (malachiidés), vert métallique, abondant sur les fleurs du pavot cornu, appréciées aussi par *Oedemera nobilis*. La punaise de l'euphorbe *Cydnus aterrimus* est observée sur les marges du plateau ; elle est fréquente tout le long du littoral. Sur le sol humide court un carabidé noir *Oodes heloploides*. D'autres insectes comme les papillons et les criquets et sauterelles feront leur apparition plus tard.

Il y a méduse et méduse

Celle que nous avons croisée près du rivage du grand port a attiré notre attention, malgré sa taille de quelques centimètres seulement, par la magnifique couleur rose carminé de ses glandes reproductrices, abritées sous une ombrelle conique translucide frangée d'une couronne de petits tentacules et dont les contractions la propulsaient rapidement. Première observation de cette espèce à Dumet : les plongeurs de la FFESSM ne le signalent pas dans leur rapport ne l'ayant pas rencontrée. Méduse certes mais assez différente de celles qu'on observe couramment. Il s'agit en fait d'une hydroméduse c'est-à-dire du stade libre d'un organisme qui se fixe ensuite sous la forme d'un polype sur la coquille d'un mollusque planctonique, lui-même très particulier. *Neoturris pileata* tel est son nom (qui ressemble beaucoup à une espèce voisine *Pandea*) s'observe principalement au printemps mais semble peu courante.

Voici ce qui peut frapper sans doute un visiteur non averti qui débarque au grand port ou à Porh manes. L'iris fétide forme en effet de grosses touffes de plus en plus nombreuses entre les deux plages et autour du fort carré, masquant ainsi des espaces où pourraient, au printemps, se développer plus largement de petites espèces comme le myosotis.

La nidification d'un eider parmi elles montre cependant le rôle protecteur et de camouflage que cette plante est susceptible d'assurer pour ces oiseaux. Le pavot cornu (*Glaucium flavum*), quant à lui, épanouit ses belles fleurs jaunes le long du grand port mais se multiplie dans la zone en défens qui correspond à l'aire de nidification des goélands. Loin de les gêner elle semble au contraire constituer des abris appréciés. Elle limite aussi l'occupation du sol par les chardons à petits capitules qui, sans être très abondants, sont quand même bien présents.

Le chardon, voilà l'indésirable en titre que nous faisons tout pour éliminer. L'échardonnage pratiqué depuis plusieurs années avec le concours du conseil départemental de Loire-Atlantique donne certes des résultats : leur développement dans la partie nord de l'île est beaucoup moins important que par le passé. L'opération manuelle complémentaire pratiquée avec l'arracheur à griffes pour la première fois l'année passée, sur le haut de Porh manes, s'est révélée par ailleurs très efficace : la flore des sables (comme l'euphorbe des ports) est maintenant plus à même de se développer. Malheureusement, l'envahissement presque total du plateau par l'ennemi, observé cette année montre l'étendue de la tâche qu'il faudrait accomplir. C'est en fait toute la surface de l'île qu'il faudrait traiter...

Sans être aussi hauts et drus qu'il y a quelques années les pieds n'en couvrent pas moins une surface très importante. Seules sont épargnées les pointes. Le compagnon blanc (*Silene alba*) qui a constitué certaines années un large peuplement est cantonné à quelques zones au sud est. Quelques espaces libres demeurent cependant, occupés par les tiges grêles mais nombreuses et enchevêtrées de *Anthriscus caucalis*.



ci-dessus méduse *Neoturris* (photo Frédéric Lechat ; <http://www.fredericlechat.com/>)



fleur de pavot cornu (photo Michel Garnier)



eider à duvet sur son nid (photo Olivier Penard département 44)



iris fétide (photo Michel Garnier)

Le déficit pluviométrique a laissé les fossés du fort carré presque à sec : la végétation aquatique (comme la faune) n'a pu de ce fait se développer normalement. Le fossé sud, habituellement en eau, est entièrement colonisé par le mouron des oiseaux (*Anagallis arvensis*). Les bordures restées humides ont permis cependant la croissance de *Samolus valerandi* et le scirpe maritime (*Bolboschoenus maritimus* var. *compactus*) fait à nouveau acte de présence dans le fossé nord, après avoir presque disparu.

Patrice BORET et Michel GARNIER

Notez nos rendez-vous

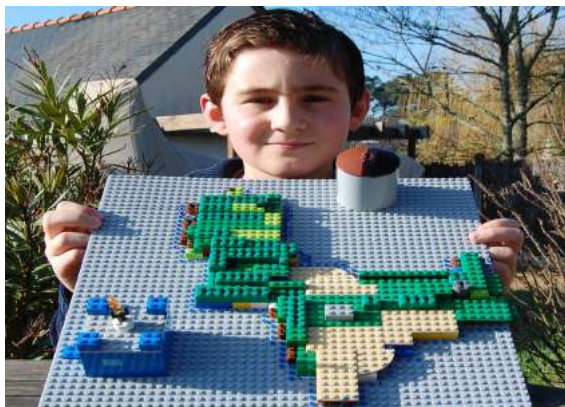
- **mardi 11 juillet** 20h, salle de Meniscoul à Piriac, conférence "faune et flore sous-marines de Dumet" par des plongeurs (FFESSM) auteurs de l'étude des fonds sous-marins menée en 2013 et 2014.
- **mercredi 19 juillet** 17 h La Turballe, assemblée générale de Dumet Environnement et Patrimoine
- **jeudi 20 juillet** 19h30 : Conférence "la bataille des Cardinaux" par Guy Le Moing, amphithéâtre de la MJC, place des Salines à La Baule, organisé en partenariat avec le Lion's club de La Baule.
- **Juillet** (autour du 20) et **Août** (autour du 10) journées des adhérents à Dumet avec visite guidée de l'île et pique-nique. (les dates seront précisées)
- **Juillet et Aout** : participation aux vacances estivales d'information et de sensibilisation du public

La "lettre de Dumet" est éditée 4 fois par an par l'association Dumet Environnement et Patrimoine, maison de la mer, 44 420 Piriac sur Mer.

Directeur de la publication : **Jean-Pierre Barbier**
Rédacteur en chef : **Jean-Claude Murgale**
Comité de rédaction : **Chantal Barbier, Roland Dafour, Michel Garnier, Jean-Pierre Barbier, Jean-Pierre Beurrier, Patrice Boret.**

Consultez notre blog :
dumet.environnement.patrimoine1.overblog.com

Dumet en légo par Elouan



Elouan Brochard de Plougastel (29) le plus jeune adhérent de DEP a réalisé Dumet en Lego. Bravo !

La lettre des écoliers à Dumet



"Nous sommes la classe de GS-CP de Caumont sur Garonne. Nous habitons au sud de la France près de Bordeaux. Nous avons lâché notre ballon au Téléthon le samedi 3 décembre. C'était sur le terrain de foot. Il y avait un ballon par enfant et dessus il y avait leur prénom. Nous avons aussi chanté pendant le Téléthon. Après il y avait un goûter.

Ça nous a fait très plaisir de recevoir la lettre du ballon de Petra. Votre île est très jolie avec son château en pierre. Nous l'avons cherché sur une carte de France et sur internet. On aimerait bien avoir une photo de vous et de ceux qui travaillent avec vous sur l'île. Merci pour la carte et les photos. Au revoir..."

Les enfants de Caumont

Sylvia Dafour : regards sur Dumet

L'aquarelliste piriacaïse Sylvia Dafour vient de publier -avec le parrainage de notre association auquel le bénéfice de l'initiative sera reversé- un album entièrement consacré à l'île Dumet. Trois questions à l'artiste.



- Pourquoi le choix de l'aquarelle ?

- " **J'aime la douceur de cette expression. Je m'y suis perfectionnée par beaucoup de stages. Maîtriser les techniques permet de mieux profiter de sa magie. Et Dumet présente une immense palette de lumières, de couleurs, de paysages et de formes surprenantes...**"

- Qu'est-ce qui vous a poussé à éditer ?

- " **C'est mon premier album. J'avais pas mal de dessins sur Dumet. J'ai été encouragée à compléter le travail que j'avais commencé. En une quinzaine de tableaux, je raconte ma vision de l'île. L'île dumet est un privilège, un musée naturel sur lequel notre regard doit se poser avec curiosité et délicatesse...Ensemble, sachons la préserver...."**

- Que représente Dumet pour vous ?

- " **Je la connais depuis les années 80. J'y ai plein de souvenirs personnels. S'il fallait la peindre avec des mots, j'en dirais que c'est un lieu proche et difficile, les retours ne sont jamais les mêmes que les allers, c'est sauvage, authentique, un havre de paix vite rejoint, une terre d'aventure miniature tout près de la côte. ..."**

"**Un regard sur l'île Dumet**" Aquarelles et légendes de Sylvia Dafour, Format 15X22 cm, 50 pages, 20 €, en vente à la maison de la presse à Piriac. Contact sylvia.dafour@hotmail.fr

Recueilli par **Jean-Claude MURGALE**

Une bien belle histoire de ballon...

Le 18 décembre 2016, l'Association « Bateau ville de Piriac » à bord du « Grand Norven » se rend à Dumet pour nettoyer l'île dans le cadre du Téléthon. L'équipage se partage en deux afin de ramasser le maximum de déchets.

Avec un groupe, je m'avance vers le fort de Ré, lorsque mon attention est attirée par un point blanc sur un buisson. M'approchant, je constate qu'il s'agit bien d'un papier, mais glissé dans une enveloppe de plastique transparent attachée à une ficelle qui, au bout, garde les restes d'un ballon de baudruche...

Le papier contient un message : « **Je m'appelle Pétra, j'ai 6 ans, je suis en CP à l'école de Caumont sur Garonne (Lot et Garonne) et j'ai lâché ce ballon le 3 décembre avec mes camarades dans le cadre du Téléthon !** Au dos...un très gentil dessin de chat !

Dès notre retour à Piriac, je m'empresse de répondre à Pétra pour lui dire que son ballon a parcouru la distance incroyable de...500 km pour- hasard extraordinaire -tomber sur la petite île Dumet plutôt que de s'abîmer en mer. J'avais joint des photos de l'île et du « Grand Norven ».

La maîtresse, Madame Marina Simon, s'est servi de cette réponse non seulement pour parler de géographie aux enfants et montrer des photos de l'île Dumet, mais aussi pour que toute la classe réponde et adresse à l'association Dumet Environnement et Patrimoine la photo de la classe ! Voici -ci-contre- cette photo des écoliers et leur lettre qui l'accompagnait.

En réponse nous avons envoyé à la classe une photo des membres du bureau de Dumet Environnement et Patrimoine.

N'est-ce pas là une belle histoire survenue dans le cadre du Téléthon entre des enfants et deux associations et qui a permis un contact digne d'un conte de Noël ?...

Jean-Pierre BEURIER