



Présentation des animations nature - 2017

Cinq thèmes principaux sont proposés aux groupes désireux de découvrir l'île d'Ouessant au naturel. Ces thèmes de sorties sont :

- 1- Oiseaux des falaises
- 2- Oiseaux migrateurs du littoral
- 3- Evolution du paysage, faune et flore de la côte Nord
- 4- Faune et flore de la côte Sud
- 5- Algues et animaux du bord de mer

En fonction de la nature des groupes et des attentes des participants, de nombreux arrangements peuvent être trouvés en ce qui concerne le thème, le lieu, le niveau ainsi que la durée des animations.

- a. Le **thème** : Les 5 thèmes décrits ici ne sont que des propositions. En fonction des désirs du groupe, les thèmes peuvent être combinés entre eux ou bien s'intégrer dans une thématique plus générale.
- b. Le **lieu** : Les sorties proposées se déroulent près de la Pointe du Stiff, à Porz Doun ou encore dans le secteur d'Aod Meur (voir carte). En fonction des conditions météo ou des balades programmées par le groupe, les animations peuvent se dérouler sur d'autres sites (plus abrités ou sur le parcours d'une balade à la journée).
- c. Le **niveau** : Le descriptif des animations ci-après est destiné au public adulte. Pour les enfants, les sorties sont plutôt axées sur l'observation et la découverte par les sens, dans un contexte ludique.
- d. La **durée** : Elle est d'environ 2 heures pour les groupes d'adultes, mais sera limitée à 1 heure ou 1 heure 30 pour les enfants, temps au-delà duquel leur concentration diminue. L'animation peut alors être étalée dans le temps, 2 heures sur deux matinées par exemple.
- e. Le **nombre** : Dans la mesure du possible, les groupes ne dépassent pas 15 personnes. Les classes seront ainsi dédoublées pour obtenir un nombre convenable de participants.

Tarifs (groupes de 15 personnes maximum) :

- Enfants, scolaires, lycéens : 26 €/heure
- Adultes : 33 €/heure

Agrément Jeunesse et Sport : 29 155 137

Agrément Education Nationale : DSDEN29/2012/E088

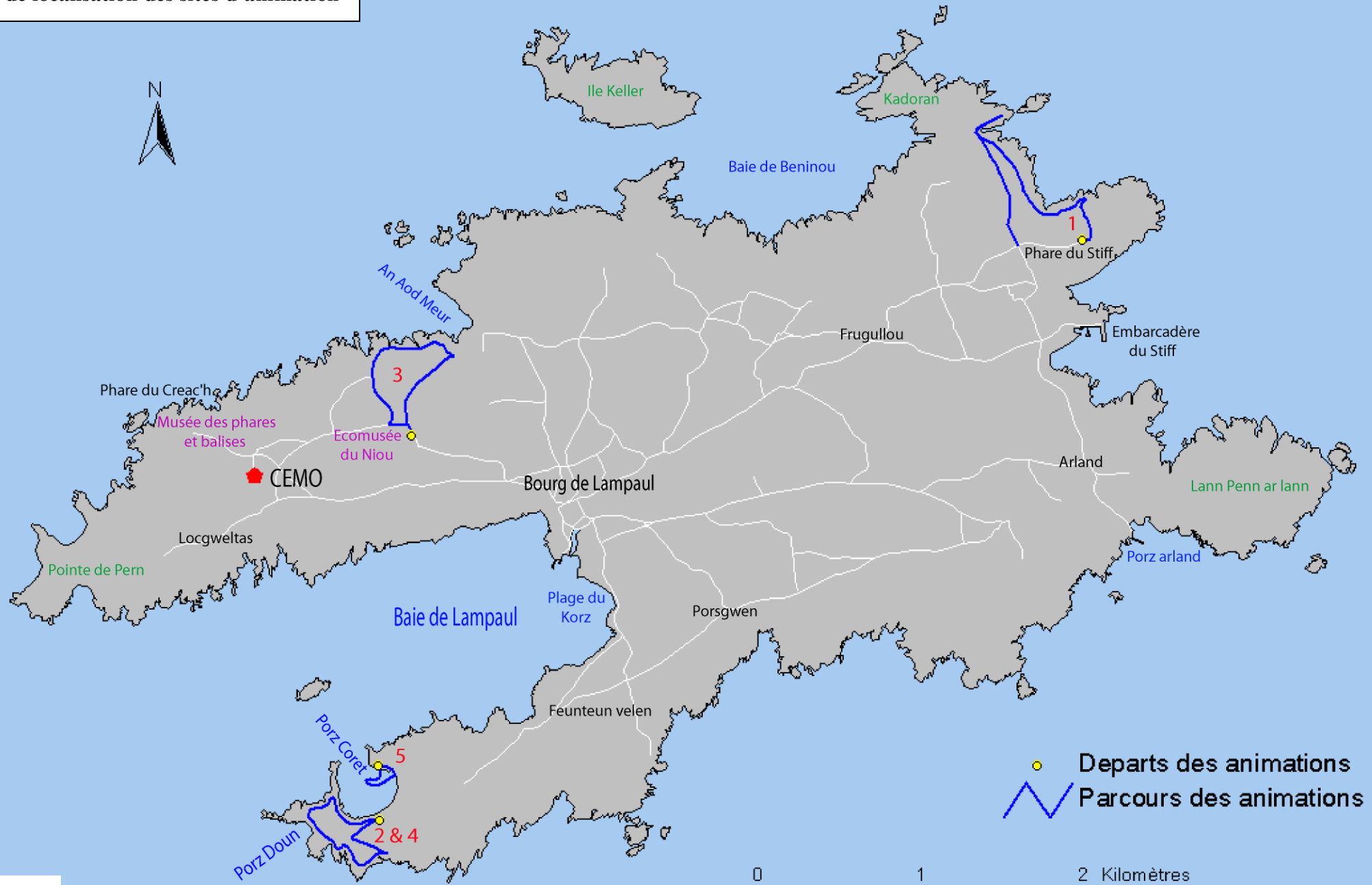
Contact :

Centre d'étude du milieu d'Ouessant – Ar Gouzoul – 29242 Ouessant
02-98-48-82-65

cemouessant29@wanadoo.fr

www.cemo-ouessant.fr

Carte de localisation des sites d'animation



Oiseaux des falaises

Outils : Longue-vue, Guide des oiseaux d'Europe, bordereaux de suivis des colonies

Durée : 2 heures

Saison : d'avril à mi-août

Longueur du parcours : jusqu'à 2,5 km ; parcours plus court possible (moins d'un kilomètre).

Descriptif : C'est sans conteste la sortie qui plaît le plus. Elle consiste en une visite de quelques colonies d'oiseaux marins, observées du haut des falaises. Le chemin emprunté à partir de phare du Stiff traverse une « lande en coussinets », ce qui permet d'évoquer brièvement l'impact du vent sur la végétation (anémomorphisme). L'ensemble de l'animation est ensuite axé sur les oiseaux marins.

L'un des principaux intérêts de ce site réside dans la possibilité d'observer de nombreuses espèces d'oiseaux marins, aux biologies différentes.

- Les colonies d'oiseaux marins nichant au Stiff permettent ainsi d'observer simultanément des espèces qui couvent (Fulmar boréal), d'autres qui élèvent leurs jeunes (Goélands) ou encore d'assister aux premiers envols.
- La position élevée de ce site permet en outre l'observation de différentes activités : certains, tels que les fous, pêchent, d'autres encore comme les Huîtriers pie ou les Cormorans huppés se regroupent en reposoir.

L'intérêt pédagogique réside alors dans la possibilité d'aborder plusieurs thèmes :

- 1) Le rapport entre survie et production de jeunes (espèces à durée de vie limitée produisant beaucoup de jeunes / espèces longévives produisant peu de jeunes).
- 2) Les cycles biologiques (espèces sédentaires telles que les Goélands ou espèces pélagiques telles que les Fulmars).
- 3) L'aspect comportemental : ce dernier aspect est illustré par les méthodes de suivi scientifique utilisées sur cette falaise pour étudier la démographie et les comportements du Fulmar.



Oiseaux migrateurs du littoral

Outils : Longue-vue, Guide des oiseaux d'Europe

Durée : 2 heures

Saison : mi avril à fin mai, mi août à fin septembre

Longueur du parcours : entre 1 et 1,5 Km

Descriptif : Cette animation proposée durant les périodes migratoires (avril-mai et août-septembre) consiste en l'observation d'oiseaux migrateurs sur les grèves de Porz Doun et de Porz Coret. Sur ces grèves, se regroupe en effet la majorité des espèces d'oiseaux migrateurs du littoral. Il s'agit principalement du Grand gravelot, du Tournepierre à collier, des Bécasseaux variable et sanderling, du Courlis cendré, de l'Huîtrier pie ou encore du Chevalier gambette...

A l'aide de longue-vue et de jumelles, le public découvre que sur ces grèves, à première vue déserte, fourmille une multitude d'oiseaux. Cette première impression s'explique par le mimétisme de certaines espèces.

L'animation débute par l'identification des espèces et l'observation de leurs différents comportements. L'utilisation de cartes de répartition permet de cerner leurs zones de reproduction (Islande, Norvège, Ile britanniques, Sibérie...), leurs routes et carrefours migratoires (Ouessant, Pyrénées, Gibraltar...) ainsi que leurs quartiers d'hiver (Mauritanie, Afrique du Sud... ou côtes bretonnes).

L'animation se poursuit par l'étude des corrélations entre mode d'alimentation et adaptation : **exemple des becs.**

- Le bec très fort de l'Huîtrier lui permet de décoller les Berniques ou d'ouvrir certains coquillages.
- Quant au bec du Tournepierre, qui est fin et court, il rend accessible les Littorines retranchées dans les failles des rochers.
- Enfin, le très long bec courbe des Courlis leur permet d'attraper les crabes sous les rochers ou les vers enfouis en profondeur dans le sable.

Ces adaptations ont aussi des répercussions sur les routes migratoires :

- La forte dépendance du Tournepierre vis-à-vis des estrans rocheux se traduit par une migration parallèle au linéaire côtier.
- La relative souplesse du régime alimentaire du Courlis lui permet par contre de s'alimenter aussi bien sur les estrans rocheux, sableux, dans les marais, sur les prairies rases ou les labours...

La « cerise sur le gâteau » de cette animation : la présence assez régulière du Phoque gris dans la crique de Porz Doun.



Evolution du paysage, faune et flore de la côte Nord

Outils : Longue-vue, Atlas de la Réserve de Biosphère de la Mer d'Iroise

Durée : 2 heures

Longueur du parcours : 1,5 Km

Descriptif : Cette animation consiste en une petite balade à partir de l'Ecomusée du Niou, jusqu'à la Crique d'Aod Meur. Le circuit permet de traverser successivement une friche, une zone humide, une lande, puis une pelouse aérohaline. Cette animation est basée sur une analyse paysagère, dont le but est d'essayer d'interpréter la présence de tel ou tel milieu dans le paysage :

- Roselières et saulaies dans les zones dépressionnaires et humides
- Friche en relation avec les faits historiques, abandon de pratiques agricoles
- Pelouse et lande littorale en relation avec l'influence de la mer...

Ce paysage est vu sous un aspect évolutif et historique grâce au soutien visuel des cartes de l'atlas de la Réserve de Biosphère de la Mer d'Iroise. En plus de cette notion de paysage, deux autres notions sont développées : l'écosystème (ou milieu) et l'espèce ainsi que les imbrications entre ces trois niveaux. Ainsi, dans le paysage d'Aod Meur, on peut différencier 5 ou 6 milieux naturels différents, qui abritent chacun des espèces animales et végétales caractéristiques. Cette trame théorique est abondamment illustrée sur le terrain grâce à l'observation et l'identification de nombreuses espèces. Les conséquences de l'évolution du paysage sur l'avifaune, apparition et extinction d'espèces, sont également abordées.

Exemple 1 : Ajonc d'Europe ou Ajonc de Le Gall ? Ces deux espèces sont distinguées au cours de la sortie par des critères botaniques (floraison non synchrone, port, couleur, taille, épine...).

Question : Pourquoi trouve-t-on à Roc'h Kaled l'Ajonc d'Europe localisé dans un enclos et l'Ajonc de Le Gall dans la lande en coussinets qui l'entoure ?

Réponse : L'Ajonc d'Europe a longtemps été cultivé par les ouessantins pour l'alimentation des chevaux et fournir du combustible ; L'enclos servait à protéger du vent pour favoriser la croissance. L'Ajonc de Le Gall, plus résistant, constitue naturellement la lande littorale.

Exemple 2 : Evolution de l'aspect de la végétation au fur et à mesure qu'on se rapproche de la mer (lande moyenne, lande rase puis pelouse).

Question : Pourquoi de tels changements ?

Réponse : l'influence croissante de la mer (vent, embruns salés...) engendre des déformations (plantes prostrées, en coussinet, nécroses sur les faces exposées...) et explique différentes adaptations (plantes crassulentes, pilosité accrue...). On peut alors aborder les notions d'accomodat (déformation non héréditaire) et d'écotype (adaptation définitive, inscrite dans le génome).

Cette animation se poursuit en haut de la grève d'Aod Meur où d'autres thèmes peuvent être succinctement abordés (zonation alguale, lichens, migration...).



Faune et flore de la côte Sud

Outils : Longue-vue, Guide des oiseaux d'Europe, Atlas de la Réserve de Biosphère de la Mer d'Iroise

Durée : 2 heures

Longueur du parcours : entre 1 et 1,5 Km

Descriptif : Cette animation qui se réalisait les années passées à vélo, se déroule désormais sur la Pointe de Porz Doun. Elle combine plusieurs thèmes.

- La **grève de Porz Coret** est un lieu idéal pour réaliser une étude paysagère. Celle-ci aborde les mêmes notions que celles évoquées lors de la sortie sur la côte Nord (enfrichement, historique...). Les secteurs de Ty Korn et d'Ar Ru, autrefois cultivés ou pâturés, sont désormais largement enfrichés. Quant aux secteurs les plus exposés tels que Porz Doun et Runiou, ils sont colonisés par les landes et pelouses littorales.
- La **grève de Porz Doun** est propice à l'observation des principales espèces d'oiseaux migrateurs (cf sortie « Oiseaux migrateurs du littoral »). En haut de la grève, se développe une végétation constituée d'espèces présentant de nombreuses adaptations aux rudes conditions du milieu. Les amas de galets constituent un habitat favorable pour la Musaraigne des jardins, qui y chasse les insectes.
- La **Pyramide du Runiou** est un site favorable pour l'observation de quelques espèces d'oiseaux caractéristiques des pelouses rases (Crave à bec rouge, Traquet motteux...). L'observation quasi-systématique du crave à bec rouge sur ces pelouses aérohalines permet d'évoquer la problématique de conservation de ce petit corvidé emblématique de l'île d'Ouessant. Plus globalement, on peut aborder le thème de l'impact de l'évolution de la végétation (enfrichement, dégradation des milieux littoraux) sur le peuplement avien. A l'échelle de l'île, cet impact peut être illustré par la diminution des populations de certaines espèces d'oiseaux (Crave à bec rouge, Traquet motteux, Alouette des champs...) et l'augmentation des populations de passereaux arboricoles.

Tout au long de cette animation, l'accent est mis sur l'observation et l'identification des nombreuses espèces animales et végétales rencontrées.



Algues et animaux du bord de mer

Outils : Guides d'identification, bocaux en plastique transparent, bacs...

Durée : 2 heures

Descriptif : Il s'agit en fait d'une sortie « marée » sur l'estran, qui se déroule à Porz Coret, sur une grève facile d'accès et très riche d'un point de vue biodiversité. L'animation est articulée autour de plusieurs points :

Avant de descendre sur la grève, un rapide rappel de **quelques définitions** est (parfois) nécessaire. Qu'est-ce que la marée ? Qu'est-ce que l'estran ? C'est le moment de clarifier ces notions importantes afin de mieux comprendre par la suite le fonctionnement complexe de cet incroyable écosystème, véritable interface entre la terre et la mer.

La traversée de l'estran permet d'évoquer la **zonation alguale**. Celle-ci est directement liée au phénomène de marée. Les ceintures d'algues parallèles à la bathymétrie sont la conséquence de conditions physiques comme l'intensité lumineuse, qui est inversement proportionnelle à la profondeur ou le temps d'immersion, qui est quant à lui proportionnel à la profondeur. De cette zonation, va dépendre toute l'organisation de la vie sur cette espace en constante évolution.

Une large place est ensuite laissée à la « **pêche** » ou plutôt à l'observation et l'identification d'organismes vivants. La plupart d'entre eux s'avère bien souvent inconnue du public. Ceci permet d'appréhender la diversité des modes de vie et les schémas d'organisation des organismes marins (embranchements exclusivement marins, originalité des modes de vie liés à la vie aquatique et au phénomène des marées). Dans ce cadre, cette sortie est aussi un moment privilégié pour discuter des comportements à adopter lors d'une pêche à pied (protection, respect d'un milieu fragile...).

L'animation se termine par une petite balade sur la grève voisine de Porz Doun. Les participants sont alors invités à trouver les particularités de cet estran. Contrairement à Porz Coret, qui est en situation abritée, Porz Doun est exposé aux houles d'Ouest ; on parle alors de « mode battu ». Ceci explique les différences de recouvrement alguale (quasi nul sur Porz Doun), de peuplements ainsi que les adaptations présentées par diverses espèces.



attention : cette animation n'est pas toujours possible. Pour être réalisée dans de bonnes conditions, elle doit se dérouler pendant une marée de fort coefficient (75 minimum). L'heure d'animation doit ensuite être calquée sur les horaires de marée basse. Se renseigner au moment de la réservation.

si possible : s'équiper de bottes ou de sandales en plastique.