



# PANACHE

Protected Area Network Across  
the Channel Ecosystem

## NEWSLETTER 05/2015

Towards a better protection of the Channel marine environment  
through the networking of Marine Protected Areas and actors.

Vers une meilleure protection de l'environnement marin de la Manche  
par la mise en réseau des aires marines protégées et des acteurs.

### EDITO

Cette newsletter est la dernière : le projet PANACHE se termine !

Les dernières actions de terrain ont été menées et les rapports dument rédigés. Mi-mars, à Torquay, la conférence de clôture a offert l'opportunité à tous les partenaires de présenter les résultats de leurs travaux. Cette conférence, commune avec le projet VALMER ([www.valmer.eu](http://www.valmer.eu)), a en outre été l'occasion de prolonger la coopération établie, de découvrir d'autres axes de travail, des acteurs distincts et de nouvelles thématiques transversales.

Les trois ans du projet PANACHE furent ponctués d'une multitude d'actions réalisées de part et d'autre de la Manche. Les résultats, souvent innovants, ont posé les jalons d'études futures. En outre, un réseau d'acteurs a pu être constitué et progressivement renforcé, dans l'objectif de garantir une protection toujours plus cohérente de l'environnement marin de la Manche, dans son ensemble.

Déjà, se dessinent de prochains projets : anciens et nouveaux partenaires, éclairés par les conclusions de PANACHE et de VALMER, imaginent les meilleures synergies possibles pour combler les manques encore apparents, pour valoriser les avancées réalisées et pour maintenir la si belle dynamique de coopération.

Gerald Mannaerts  
Coordinateur du projet PANACHE  
Agence des aires marines protégées

# PANACHE TIRE SA REVERENCE

## Vers une protection de l'environnement marin de TOUTE la Manche

**Du 17 au 19 mars, à Torquay, en Angleterre, la conférence finale du projet rassemblait les acteurs du projet PANACHE, ceux du projet VALMER ([www.valmer.eu](http://www.valmer.eu)), et de nombreux participants intéressés, autour d'un bilan enthousiaste.**

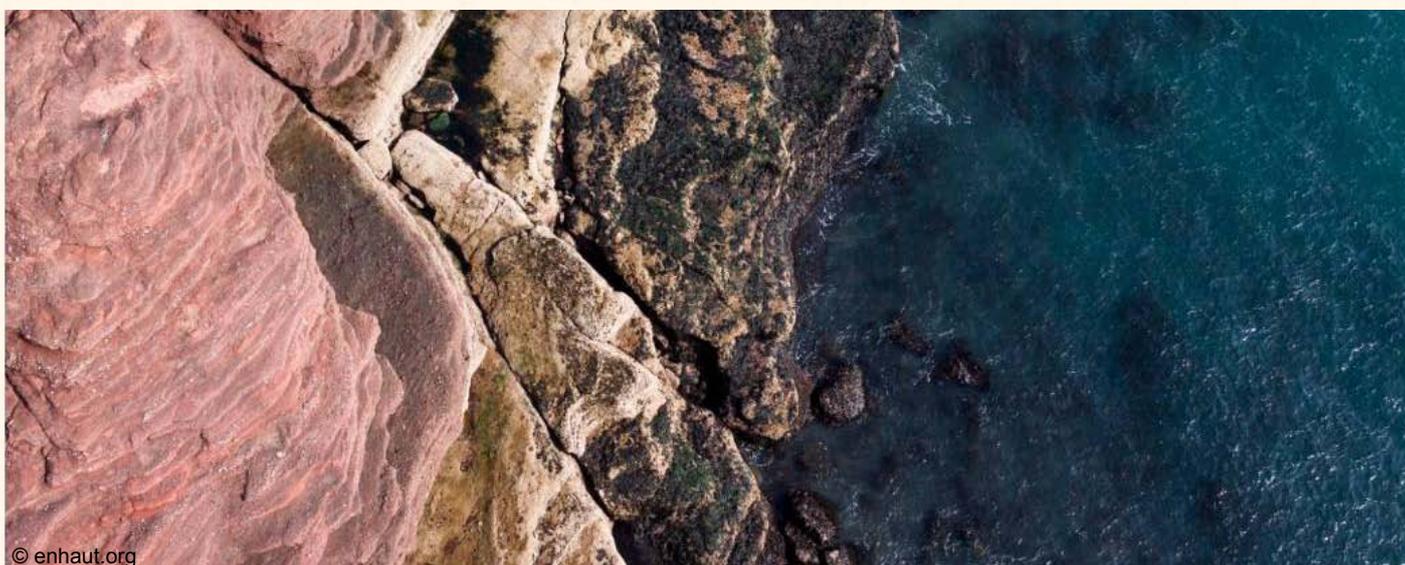
Le projet PANACHE s'est achevé sur deux jours et demi d'échanges : bilan des actions menées par les uns et les autres, définition des bases de prochaines collaborations et ultime renforcement de liens humains déjà solides, entre acteurs transfrontaliers de la protection de l'espace marin commun.

Le réseau existant d'aires marines protégées s'est avéré développé : il couvre 10% des eaux anglaises et 31% des eaux françaises de l'espace Manche (alors que la moyenne nationale est de 16,52% des eaux françaises). En outre, son efficacité est assurée par une certaine « cohérence écologique » : les sites protégés sont par exemple bien connectés les uns aux autres ou encore jugés représentatifs des enjeux de protection. Pourtant, le projet a permis de faire surgir une priorité à considérer : la création d'aires marines protégées en haute mer, au large des côtes de la Manche, où elles font actuellement défaut et où des écosystèmes présentent un important besoin de conservation.

La gestion des aires marines protégées existantes a aussi été questionnée dans le cadre du projet, soulignant à nouveau l'urgence d'accroître sa cohérence et son efficacité : des mesures ont donc été proposées pour améliorer la coordination franco-britannique des suivis d'espèces et d'habitats marins, et des outils communs et pérennes ont été développés pour partager les données produites.

Quatre chantiers phares ont réunis les experts scientifiques du projet PANACHE : la création de traineaux sous-marins équipés d'une caméra, pour filmer puis analyser les espèces rencontrées au fond de la Manche, celle d'un sonar visant à analyser tant la géographie des fonds que leur nature, le développement de méthodologies communes, pour suivre les oiseaux marins de la Manche et pour analyser l'impact socio-économique des aires marines protégées sur les activités qui y sont pratiquées : pêche professionnelle, surf ou encore baignade, mais aussi sur le tourisme, par exemple.

Enfin, nombreux étaient les partenaires du projet dont la vocation est d'accueillir du public, pour leur faire découvrir - et leur apprendre à respecter - le milieu marin : Nausicaa – Centre national de la Mer, l'aquarium et centre de science de Boulogne-sur-Mer, mais aussi quatre « Wildlife Trusts » britanniques, organisations environnementales très actives localement. Dans le cadre du projet, ces organismes ont rassemblé et sensibilisé à la thématique de la protection du milieu marin, sur la seule année 2014, plus de 12 500 personnes, à l'occasion d'une grosse centaine d'événements publics. Un jeu vidéo éducatif a en outre été développé et est désormais accessible à tous gratuitement, en français et en anglais, pour poursuivre l'effort vers de nouveaux publics.



© enhaut.org

# TORQUAY, COMME SI VOUS Y ETIEZ!

Des interventions en plénières, pour des présentations magistrales:



Line Viera / Agence des aires marines protégées



Corinne Defeyer / AAMP



Corinne Defeyer / AAMP

Des ateliers et des tables rondes, pour des échanges riches et constructifs:



Line Viera / Agence des aires marines protégées



Corinne Defeyer / AAMP



Corinne Defeyer / AAMP

Une sortie terrain de découverte de trois méthodes de suivi du milieu marin : le cerf-volant, le drone et plusieurs techniques de sciences participatives:



Corinne Defeyer / AAMP



Line Viera / AAMP



Line Viera / AAMP

Une exposition multimédia, pour partager les outils créés et inviter les participants à les diffuser:



Alan Stewart / Plymouth University



Corinne Defeyer / AAMP

Des temps forts conviviaux, parce que c'est (aussi) cela, construire un réseau!



Alan Stewart / Plymouth University



Line Viera / AAMP



Corinne Defeyer / Agence des aires marines protégées

# DES PERSPECTIVES POUR LA REGION MANCHE

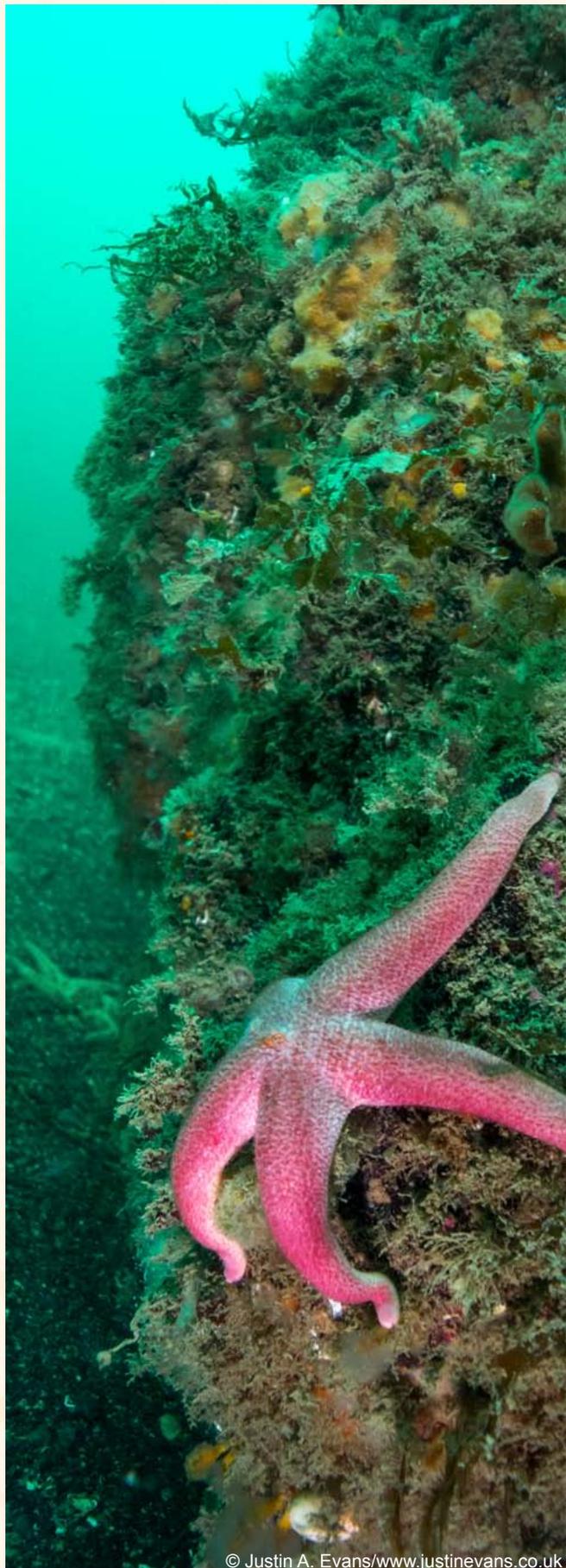
*Retranscription libre de l'intervention de Christophe Lefebvre, délégué aux affaires européennes et internationales à l'Agence des aires marines protégées*

«La conférence finale de PANACHE et VALMER a été l'occasion d'échanger autour des outils développés et des connaissances acquises dans le cadre de chacun des projets. Permettez-moi de dégager de ces deux jours et demi de partage de connaissances et de savoir-faire quelques perspectives majeures pour la région Manche.

Un premier aboutissement pourrait être **le renforcement des programmes d'observation et de coopération technique et scientifique**. PANACHE et VALMER avaient vocation à servir d'observatoires et de laboratoires d'observation de l'écosystème de la Manche, et ainsi à contribuer à une veille scientifique pour la protection des zones d'importance écologique et écologique spécifiques de la Manche. Parmi les exemples concrets de réalisations capitalisables, nous pouvons mentionner l'analyse et l'évaluation des services écosystémiques, la mise en commun des bases de données visant à mutualiser les connaissances à l'échelle des sites marins mais aussi à les rendre publiques, et le suivi de l'état de conservation des aires marines protégées et la collaboration pour une plus grande cohérence des plans de gestion.

Les deux projets ont permis de **développer et consolider la construction d'un véritable réseau parmi les acteurs de la gestion d'aires marines protégées de l'espace Manche**. Des liens de solidarité entre chercheurs et gestionnaires ont été établis, liens qu'il convient désormais de pérenniser en développant de nouveaux partenariats, pour la création de toujours plus d'outils communs. Une plateforme de travail commune, une instance de coordination technique, une alliance scientifique et technique pour l'échange de données, sont autant de formes que l'on pourrait donner à ces partenariats futurs.

Autre constat majeur, PANACHE et VALMER ont offert **l'opportunité aux acteurs des aires marines protégées de l'espace Manche de devenir centraux et incontournables dans le processus de planification spatiale marine**. Une véritable approche « bottom up », innovante et pertinente, a pu être développée, sur laquelle construire un réseau solide et cohérent d'aires marines protégées. Elle contribue à prendre mieux en compte la valeur socio-économique des sites protégés, à croiser les enjeux à des échelles géographiques distinctes et à faciliter la concertation avec les acteurs économiques concernés par la planification spatiale marine. Par ailleurs, cette approche simplifie la mise en œuvre de la gouvernance par les décideurs, car elle leur offre un véritable point de convergence avec les acteurs



© Justin A. Evans/www.justinevans.co.uk

locaux. Un autre constat en matière de planification spatiale marine est l'importance de travailler étroitement avec le secteur de la pêche, afin de défendre ensemble la préservation des services écosystémiques et socio-économiques liés aux ressources marines vivantes.

Il apparaît capital que la démarche des projets PANACHE et VALMER soit **reconnue et soutenue par la société civile**. Pour cela, le grand public doit absolument être considéré comme une cible pertinente de la diffusion des connaissances acquises. Ainsi, des outils devront être développés à destination des scolaires, les sciences participatives tiendront une place toujours croissante et les réseaux sociaux et autres nouvelles technologies de l'information seront considérés comme des vecteurs à privilégier.

A ce stade, la démarche des deux projets ne doit pas davantage rester à un niveau technique et scientifique: **un portage politique et institutionnel est nécessaire, afin de l'ancrer dans les stratégies de gestion de l'espace Manche**. Il conviendra notamment de démontrer que cette démarche répond aux engagements politiques internationaux et qu'elle est indispensable à la bonne application des politiques maritimes intégrées européennes (telles que la Directive Cadre Stratégie pour le Milieu Marin et la Planification Spatiale Maritime). Pour cela, un soutien politique devra être sollicité auprès d'acteurs pertinents, tels que les décideurs des instances de gouvernance de chaque côté de la Manche.

PANACHE et VALMER se terminent. Mais plus qu'à une fin, c'est au début prometteur d'une coopération technique et scientifique forte que nous assistons. Or, il est aujourd'hui capital de renforcer ces liens établis **en structurant et finançant durablement les activités communes** menées à l'échelle de l'écosystème de la Manche. Deux options semblent se distinguer : s'inspirer des financements du *Regional Advisory Council* mis en place pour la pêche et financé par la Direction Générale des Affaires Maritimes et de la Pêche, ou proposer un nouveau programme Interreg IVA qui prendrait en compte les perspectives de développement et aborderait la structuration du réseau et pérennisation financière de la démarche initiée par les deux projets.

L'Agence des aires marines protégées, établissement public français dédié à la protection du milieu marin, apporte, en tant qu'opérateur du Ministère français de l'Écologie, son soutien à tous les organismes qui poursuivront la coopération bilatérale entamée par PANACHE et VALMER, pour la protection de l'environnement marin commun de la Manche. »



*Corynactis viridis*  
© Justin A. Evans/www.justinevans.co.uk

# POUR ALLER PLUS LOIN, AVEC PANACHE

## LES BASES DE DONNEES

- la base de données des aires marines protégées de l'espace Manche : [www.panache.eu.com/base\\_de\\_donnees\\_des\\_amp](http://www.panache.eu.com/base_de_donnees_des_amp)
- la base de donnée de l'observatoire des oiseaux marins : [www.oiseaux-manche.org](http://www.oiseaux-manche.org)

## LES RESSOURCES TELECHARGEABLES

- la cartothèque du projet : [www.panache.eu.com/cartotheque](http://www.panache.eu.com/cartotheque)
- les rapports et outils : [www.panache.eu.com/documents/598\\_/rapports](http://www.panache.eu.com/documents/598_/rapports)

Vous trouverez notamment:

### **WP1 - Étudier la cohérence écologique du réseau des aires marines protégées**

Synthèse du rapport final

Évaluation de la connectivité planctonique du réseau d'aires marines protégées en Manche

Rapport d'atelier critères choisis pour l'étude de cohérence écologique

Méthodes d'évaluation de la cohérence écologique des réseaux d'AMP

Critères d'évaluation de la cohérence écologique des réseaux d'AMP

Évaluation de la cohérence écologique du réseau d'aires marines protégées en Manche

### **WP2 - Mutualiser les acquis en matière de suivi de ces espaces, partager les expériences positives**

Suivi des Aires Marines Protégées dans la Manche: une synthèse

Utilisation du sondeur multifaisceaux comme outil pour la désignation et la gestion des aires marines protégées

Techniques pour le suivi socioéconomique des AMPs

Suivi marin par les Wildlife Trusts le long de la côte Sud de l'Angleterre

L'Inshore Fisheries and Conservation Authorities et la gestion d'aires marines protégées

Étude comparative de la méthodologie de vidéo remorquée

Suivi des oiseaux marins et des AMP

Partager les meilleures pratiques et oeuvrer pour une approche plus cohérente en matière de suivi des AMP et d'essai de techniques innovantes en matière de suivi

### **WP3 - Consolider la cohérence et encourager la concertation pour une meilleure gestion des aires marines protégées**

Implication des parties prenantes vis-à-vis des AMP : études de cas à travers l'espace Manche

Gestion efficace des oiseaux vulnérables nichant sur les plages

Utilisation de la notion de risque dans la gestion des habitats sous-marins et des pêches dans les AMPs de la Manche

Bonnes pratiques pour le développement de plans de gestion des cétacés dans les Aires marines protégées de l'espace Manche - étude de cas en Cornouailles

Tutoriel d'un plan de gestion

Oiseaux marins: Des indicateurs de la qualité du milieu

### **WP4 - Accroître la sensibilisation générale aux aires marines protégées : instaurer un sentiment d'appartenance et des attentes communes en développant des programmes de sciences participatives**

WP4.1- Expériences de sensibilisation du public sur les aires marines protégées et recommandations pour des approches efficaces

WP4.2- Mobilisation de plongeurs en tant qu'intervenants et vecteurs de communication impliqués activement

WP4.2- Implication des individus présents en bord de mer

WP4.2- Utilisation de l'imagerie numérique en sciences participative pour le recensement et le suivi des espèces et habitats marins dans le réseau d'Aires Marines Protégées

### **Outils et recommandations**

Guide pour le suivi sur le littoral pour les sciences participatives

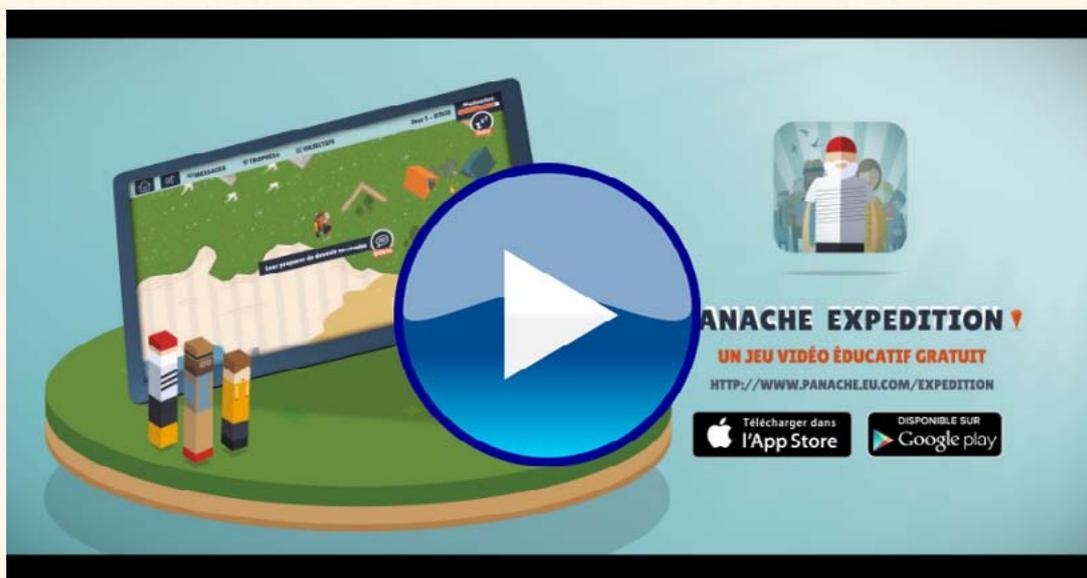
Méthode du seau

Guide des aires marines protégées de l'espace Manche

UN JEU VIDÉO ÉDUCATIF, À METTRE ENTRE TOUTES LES MAINS!

# PANACHE EXPEDITION !

Commencez par découvrir la **bande annonce** de ce **jeu éducatif gratuit** dédié à l'environnement marin de la Manche et aux aires marines protégées.



Ou partez sans plus attendre en expédition !

[www.panache.eu.com/expedition](http://www.panache.eu.com/expedition)





# PANACHE

Protected Area Network Across  
the Channel Ecosystem

PANACHE is a Franco-British project funded by European programme INTERREG IV. The project aims for better protection of the Channel marine environment by establishing a network among existing marine protected areas.

There are five main project goals:

- Assess ecological coherence across the marine protected area network;
- Pool and share experience in monitoring these areas;
- Strengthen coherence and foster interaction for improved marine protected area management;
- Heighten awareness of marine protected areas: create a sense of ownership and shared expectations through citizen science programmes;
- Establish a public GIS database.

France and Great Britain are facing similar challenges to protect the marine biodiversity in their shared marine territory: PANACHE aims at providing a common, coherent and efficient reaction.

PANACHE est un projet franco-britannique, visant à une meilleure protection de l'environnement marin de la Manche par la mise en réseau des aires marines protégées existantes.

Les cinq objectifs du projet :

- Étudier la cohérence écologique du réseau des aires marines protégées;
- Mutualiser les acquis en matière de suivi de ces espaces, partager les expériences positives;
- Consolider la cohérence et encourager la concertation pour une meilleure gestion des aires marines protégées;
- Accroître la sensibilisation générale aux aires marines protégées : instaurer un sentiment d'appartenance et des attentes communes en développant des programmes de sciences participatives;
- Instaurer une base de données SIG publique.

France et Royaume-Uni sont confrontés à des défis analogues pour protéger la biodiversité marine de l'espace marin qu'ils partagent : PANACHE vise à apporter une réponse commune, cohérente et efficace.

- [www.panache.eu.com](http://www.panache.eu.com) -

Financé par



PANACHE Project partners / Partenaires du projet PANACHE



- [www.panache.eu.com](http://www.panache.eu.com) -