

”فكتورز“

– التغيير في الأنظمة الايكولوجية البحرية الاوروبية وتأثيراتها البيئية والاجتماعية والاقتصادية.

التأثير	–	تعدد الضغوطات	–	استخدام الانسان
التغيرات في الانتاجية	–	الانواع الغريبة الغازية	–	انتشار الانواع
اصحاب المصلحة	–	ادارة	–	الفهم
استراتيجية الاتحاد الاوروبي البحري	–	اتفاقية IMO	–	سياسة الاتحاد الاوروبي

”فكتورز“ هو مشروع من قبل الاتحاد الاوروبي يبحث في زيادة وتنوع استخدام الانسان في البيئة البحرية الاوروبية , وكيف أن هذا يؤدي الى تغييرات جديدة للحياة البحرية والمجتمع.

” فكتورز“ سيبحث تأثير هذه التغييرات على مجموعة من السلع والخدمات التي تقدمها المحيطات , وتلت ذلك التأثير الاجتماعي والاقتصادي وبعض التدابير التي يمكن تطويرها لخفض او التكيف مع هذه التغييرات.



النتائج حتى الآن:....

“فكتورز” عرضت الضغوط وناقلات التغيير التي تؤثر على الأنظمة الايكولوجية شمال وبحر البلطيق وغرب البحر الابيض المتوسط , واكملت لمحة عامة عن القانون الدولي الاوروبي الحالي المتعلق بهذه البحار , من خلال مقابلة اصحاب المصلحة على المستوى الاقليمي . “فكتورز” سعى لفهم الحواجز لنجاح ادارة الموارد البحرية البيئية الاوروبية , وهذا قد ساعد لإنشاء اطار للمرحلة القادمة من ابحاث “فكتورز”.

وقد كُرس جهداً كبيراً لزيادة فهم الآليات التي تؤدي الى تفشي الانواع الغريبة الغازية (مثل قنديل البحر) والتغيرات في انتشار وانتاجية الاسماك البحرية. وقد تم تشكيل نخزن للمواد الجينية الوراثية للمساعدة في تحديد الانواع الغريبة الغازية , وقاعدة بيانات لهذه الانواع في جميع موانئ الاتحاد الاوروبي , وقد أنتجت لدعم قرارات ادارة مياه الصابورة.

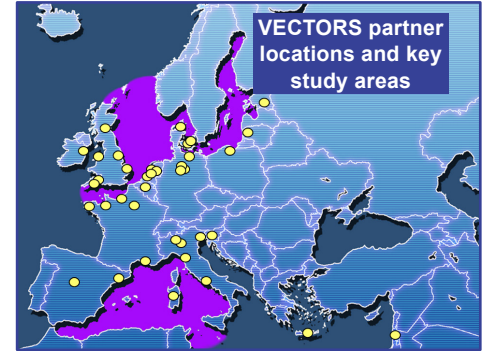
وقد تم استخدام نماذج للتحقيق في العلاقة بين انتشار الانواع , النمو والبقاء والظروف البيئية (على سبيل المثال درجة الحرارة والتيارات) . وكذلك لتحليل العوامل الرئيسية لسلوك الصيادين , مثل التنافس على الاسماك , القيود الاقتصادية والمكانية والادارة البحرية. ويجري استخدام أطر النموذجية لإبراز التغييرات المستقبلية ونتائج النشاط البشري في البيئة البحرية في ظل سيناريوهات محتملة في المستقبل.

من هم المشاركون؟

“فكتورز” تجمع تكثراً من 200 عالم من 38 معاهد عبر 16 دولة في اوروبا لإجراء أبحاثه , بالإضافة الى 9 خبراء في الصناعة , و 6 من اكبر الخبراء العلميين , لتوفير التوجيه بشأن جوانب ابحاث “فكتورز” من التكامل في مختلف التخصصات وانطباق النتائج.

لماذا انت تلقت هذا؟

تم تعريفك كشخص قد يكون مهتم في ابحاث ونتائج “فكتورز” ونود ان تبقى على علم بتقدمنا , نودك بعدم ازعاجك بالمراسلات , لكن نود ان نرسل لك “تحديث بطاقة بريدية” عندما يكون لدينا نتائج مهمة . اذا كنت ترغب تسجيل اهتمامك لمجالات محددة من البحث لدينا , او ترشيح زميل لتلقي التحديثات او ازالة نفسك من قاعدة بياناتنا , الرجاء بعث رسالة الى البريد الالكتروني المكتوب في اسفل الصفحة . جميع التفاصيل سرية وفقاً لقانون حماية البيانات.



Further information

www.marine-vectors.eu

factsheets, publications,
reports and newsletters

vectors@pml.ac.uk

+44 (0)1752 633167



2011	2012	2013	2014	2015
1st drivers review	DNA bank established	Evidence of impacts of change	Impact on economy Future projections	
	Policy review	Model simulation	Ecosystem valuation	Regional seas synthesis Summer school
				Policy recommendations