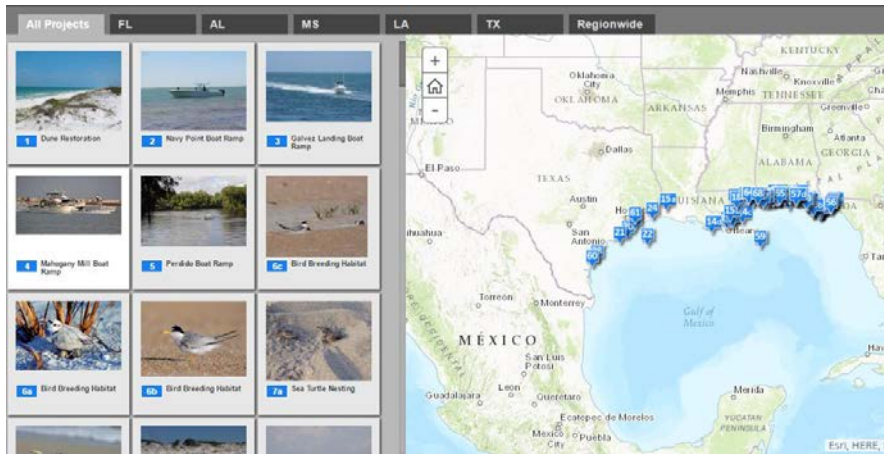


Quản lý Dữ liệu



ĐẾN LÚC NÀY CHÚNG TÔI ĐÃ LÀM ĐƯỢC GÌ

Trong năm vừa qua một nỗ lực lớn đã được thực hiện để nâng cấp và sửa đổi hệ thống DIVER để đưa thêm vào dự án theo dõi và báo cáo nhu cầu của Hội Đồng Ủy viên và các Nhóm Ủy viên Thực hiện (TIG).

Nhóm công tác Giám sát Chéo TIG và Quản lý Thích ứng sẽ sử dụng DIVER để tổng hợp và đánh giá thông tin giám sát trên các dự án và các Nhóm Ủy viên thực hiện.

Chúng tôi cũng đã cập nhật bản đồ dự án tương tác trên trang web của Hội đồng Ủy viên, nơi cho phép truy cập vào các cập nhật dự án.

DIVER: <https://dwhdiver.orr.noaa.gov/explore-the-data>

ERMA: <https://gomex.erma.noaa.gov/erma.html>

Bản đồ tương tác: www.gulfspillrestoration.noaa.gov

CHÚNG TÔI LÀM GÌ

Trong quá trình đánh giá thiệt hại, chúng tôi đã thu thập các dữ liệu về môi trường để dẫn chứng vị trí và mức độ tổn thương hệ sinh thái. Chúng tôi đã thu thập được hàng chục ngàn mẫu vật và hình ảnh quan sát để xác định tác động của dầu tràn.

Chúng tôi đang thu thập thông tin về các dự án phục hồi của chúng tôi, bao gồm dữ liệu giám sát, và sẽ tiếp tục cập nhật thường xuyên về các hoạt động và công tác giám sát dự án.

Các thông tin và dữ liệu đánh giá và khôi phục có sẵn thông qua công cụ Tích hợp, Trực quan hóa, Khảo sát, và Báo cáo Dữ liệu (gọi tắt là DIVER) và Ứng dụng Quản lý Đáp ứng Môi trường (gọi tắt là ERMA®).

DIVER tích hợp dữ liệu từ nhiều nguồn khác nhau, đó chính là một tính năng quan trọng của hệ thống khi chúng tôi làm việc với các đối tác dữ liệu trên toàn vùng Vịnh.

Giám sát và Quản lý Thích ứng



CHÚNG TÔI LÀ AI

Nhóm làm việc Giám sát Chéo TIG và Quản lý Thích ứng đại diện thay mặt cho tất cả các thành viên của Hội Đồng Ủy viên. Chúng tôi sẽ khuyến khích khả năng tương thích của các quy trình giám sát và dữ liệu và đóng vai trò như một diễn đàn để giải quyết các chủ đề về giám sát và quản lý thích ứng. Các hoạt động trong năm 2016-2017 sẽ bao gồm:

- Phác thảo các Quy trình Giám sát và Quản lý Thích ứng Hội đồng Ủy viên và Cẩm nang Hướng dẫn
- Thiết lập sự phối hợp bên ngoài với các chương trình phục hồi vùng Vịnh khác về chủ đề giám sát
- Phát triển một phương pháp để tích hợp các dữ liệu giám sát phục hồi vào trong cơ sở dữ liệu DIVER
- Xác định và biên soạn các dữ liệu đánh giá liên quan đến công tác giám sát phục hồi

CHÚNG TÔI LÀM GÌ

Quản lý thích ứng liên quan đến việc tinh chỉnh chương trình phục hồi theo thời gian, dựa trên giám sát kết quả và sự hiểu biết khoa học nâng cao. Chúng tôi nhận ra sự cần thiết phải có một chương trình giám sát và khung quản lý thích ứng mạnh mẽ bên trong tất cả các Khu vực Phục hồi. Theo thời gian chúng tôi sẽ tìm hiểu những phương pháp phục hồi nào hiệu quả nhất đối với các nguồn tài nguyên và bối cảnh môi trường khác nhau.

Chúng tôi sẽ thiết kế các hoạt động giám sát để đánh giá kết quả phục hồi và lợi ích đối với các nguồn tài nguyên bị tổn thương. Chúng tôi có thể phải cần thêm sự giám sát sinh thái và các hoạt động khoa học khác để giải quyết các lỗ hổng thông tin và cải thiện việc lập kế hoạch và thực hiện phục hồi. Quá trình "học hỏi dần dần" này sẽ cho phép chúng tôi tiến hành phục hồi ngay mà không cần chờ giải quyết tất cả mọi vấn đề khoa học trước.