



Observatoire *PELAGIS*

Observation for marine megafauna conservation

UAR 3462, Université de La Rochelle-CNRS



La Rochelle
Université



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET SOLIDAIRE

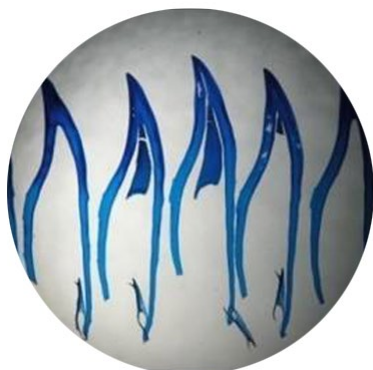


Communauté
d'Agglomération de
La Rochelle





MISSIONS



Research in ecology and conservation of marine mammals



Support for research into marine megafauna through the collection and long-term banking of data and tissues



Support for public conservation policies, through its role as an expert for the Ministry of Ecology, and the production of population status indicators.

8

Permanent research staff

5

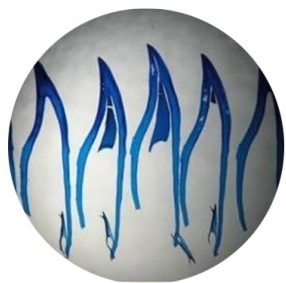
Permanent technical assistant staff

22

Staff on research projects



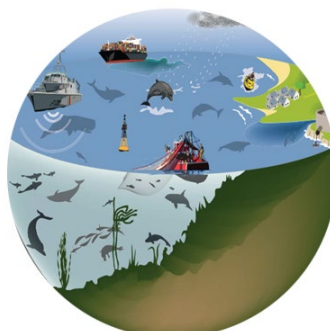
MISSIONS



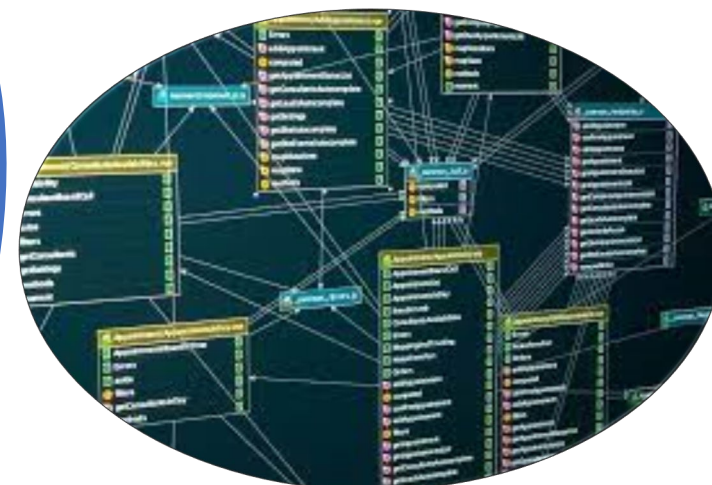
Research in ecology and conservation of marine mammals



Support for research into marine megafauna through the collection and long-term banking of data and tissues



Support for public conservation policies, through its role as an expert for the Ministry of Ecology, and the production of population status indicators.



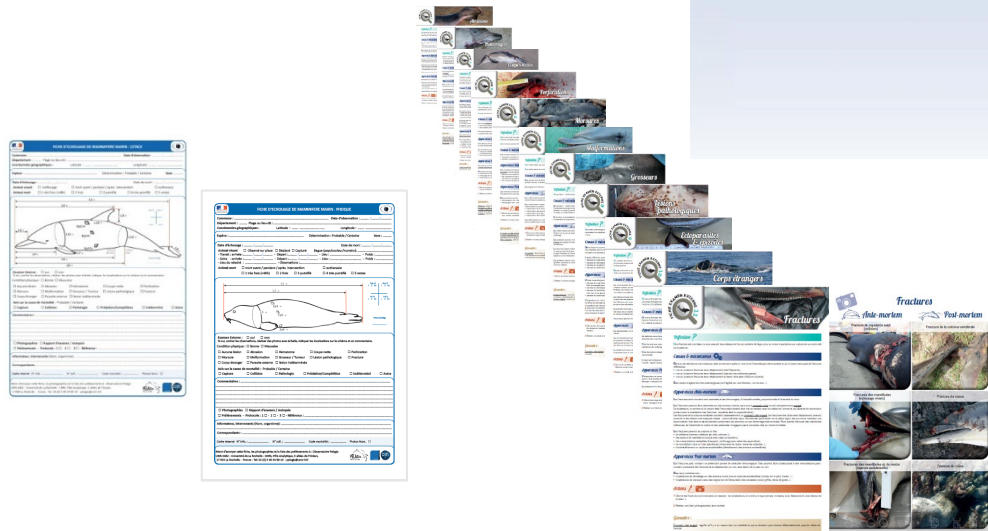
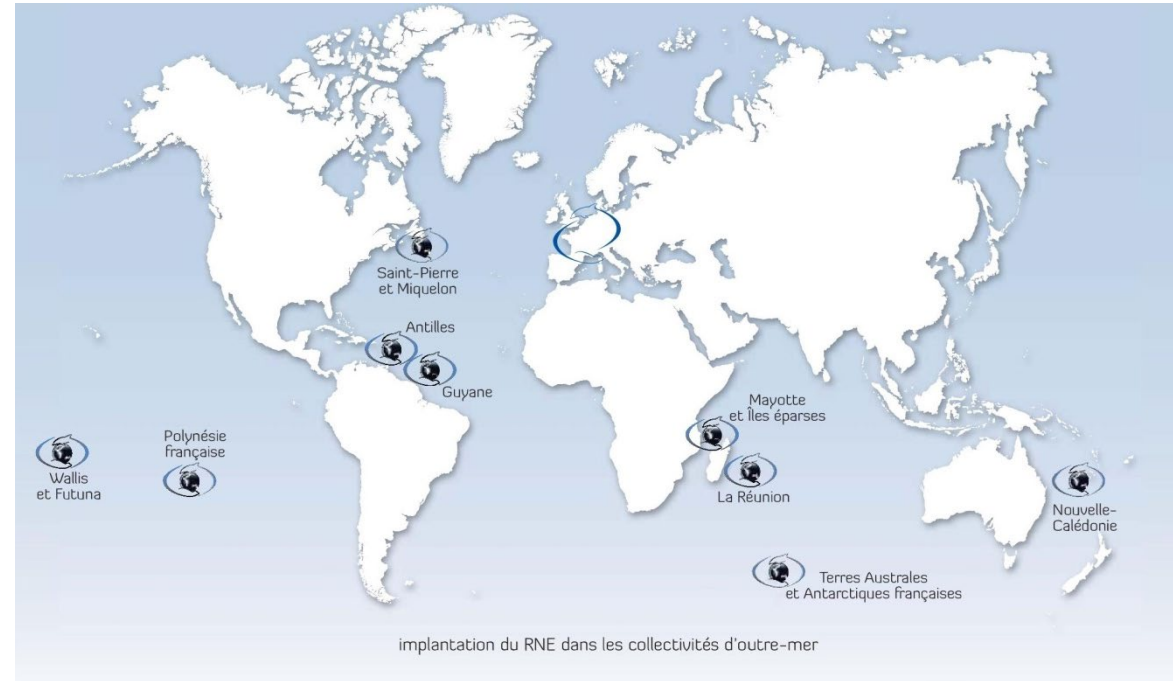
Information system on marine megafauna



Stranding monitoring



The oldest citizen science network in France



>50

Years of monitoring

25

Species

> 27 000

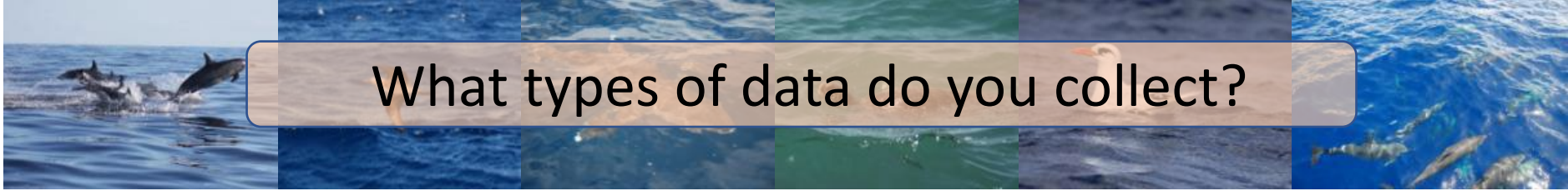
Individuals

> 30 000

Samples

> 500

Members



What types of data do you collect?

FICHE D'ECHOUAGE DE MAMMIFERE MARIN : CETACE

Commune : Date d'observation : / /
 Département : Plage ou lieu-dit :
 Coordonnées géographiques : Latitude : Longitude :

Espèce : Détermination : probable / certaine Sexe :

Date d'échouage : / / Date de mort : / /

Animal vivant ☐ renflouage ☐ mort avant / pendant / après intervention ☐ euthanasie
 Animal mort ☐ 1 très frais (<48h) ☐ 2 frais ☐ 3 putréfié ☐ 4 très putréfié ☐ 5 restes
☐ Photographies ☐ Examen externe ☐ Examen interne ☐ Prélèvements ☐ Rapport d'examen

Examen externe : Cocher les lésions, réaliser des photos avec échelle, indiquer les localisations sur le schéma et en commentaires

Condition Physique ☐ Bonne ☐ Mauvaise
☐ Abrasion ☐ Hématome ☐ Coupe nette ☐ Perforation ☐ Morsure
☐ Malformation ☐ Grosseur / Tumeur ☐ Nécrose pathologique ☐ Parasite externe ☐ Corps étrangers

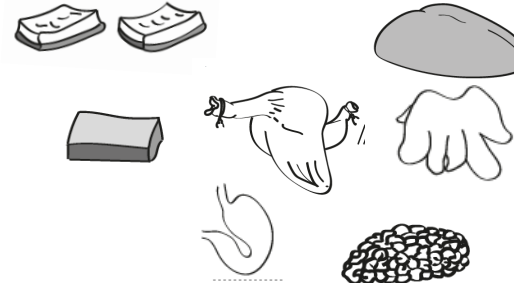
Commentaires, interventions, intervenants :

Stranding event data

INFORMATEUR (Nom, organisme, contact) :
 CORRESPONDANT (Nom, organisme, contact) :

Cadre réservé n° info. : n° coll. : code mortalité : photos archivées ☐

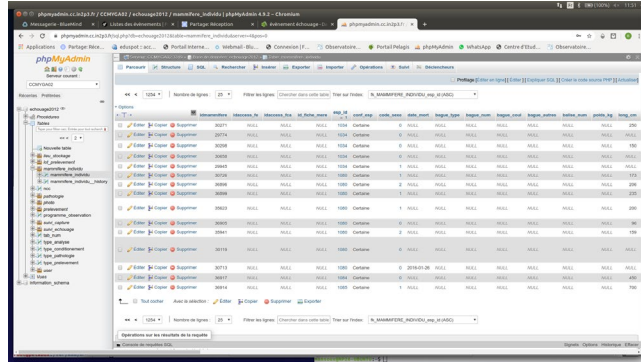
Merci d'envoyer cette fiche (et la liste des prélèvements s'il y a lieu) à : Observatoire PELAGIS
 UMS3462 - Université de La Rochelle - CNRS - Pôle Analytique - 5 allées de l'Océan,
 17 000 La Rochelle - France - Tel: 33 (0) 5 46 44 99 10 / pelagis@univ-lr.fr



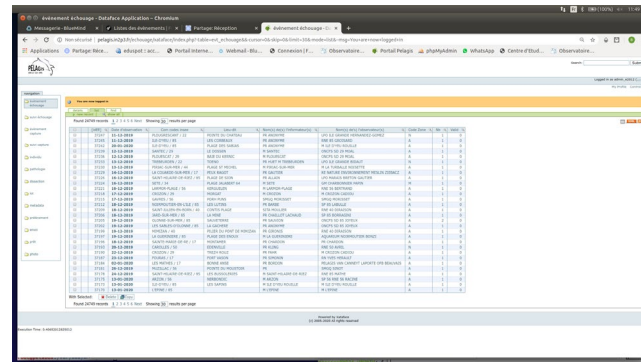
Sampling data



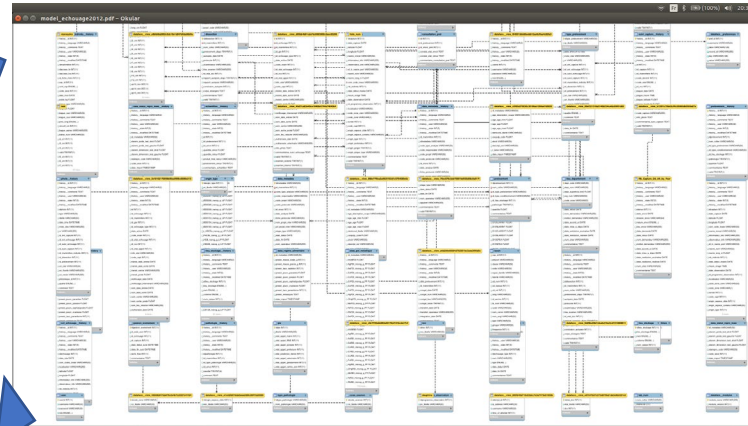
Necropsie and
analitical data



PhpMyadmin
Web interface

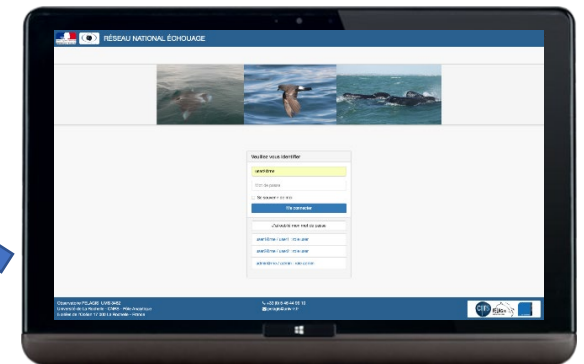


Xataface
Data entry interface

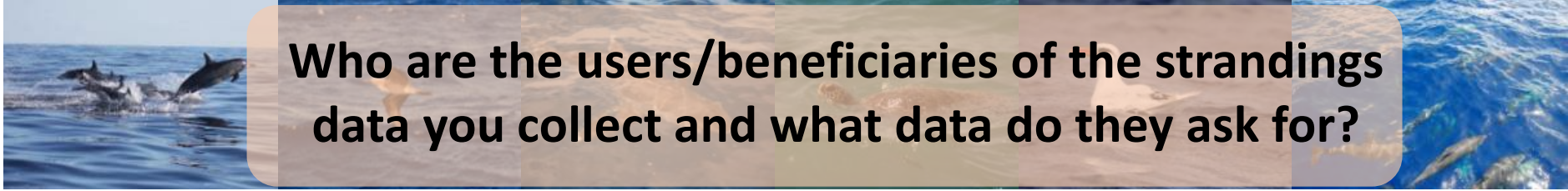


Structured Query Language

Pelabox
Data entry interface



<http://pelabox.univ-lr.fr/>



Who are the users/beneficiaries of the strandings data you collect and what data do they ask for?

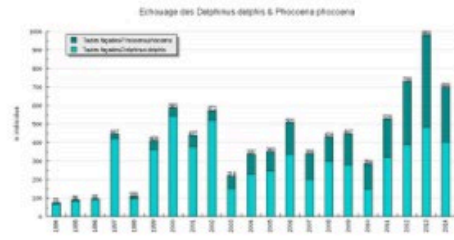


Histogrammes & Cartes Echouage

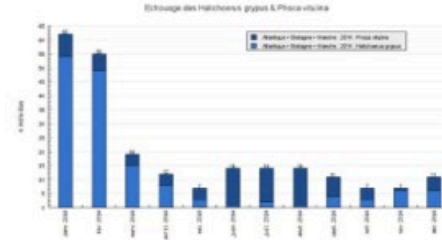
Réseau National Echouages

-- SELECTIONNER UN TYPE DE GRAPHE --

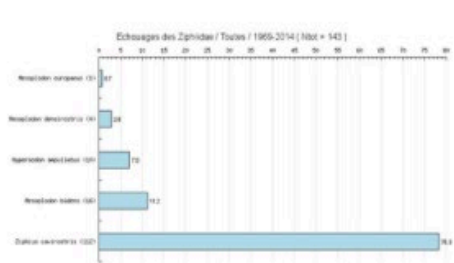
HISTOGRAMME DISTRIBUTION ANNUELLE



HISTOGRAMME DISTRIBUTION MENSUELLE



HISTOGRAMME COMPOSITION SPECIFIQUE

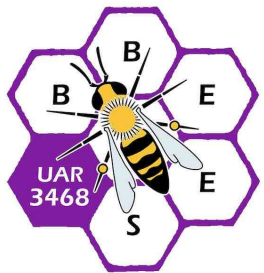


CARTE INTERACTIVE DES ECHOUAGES

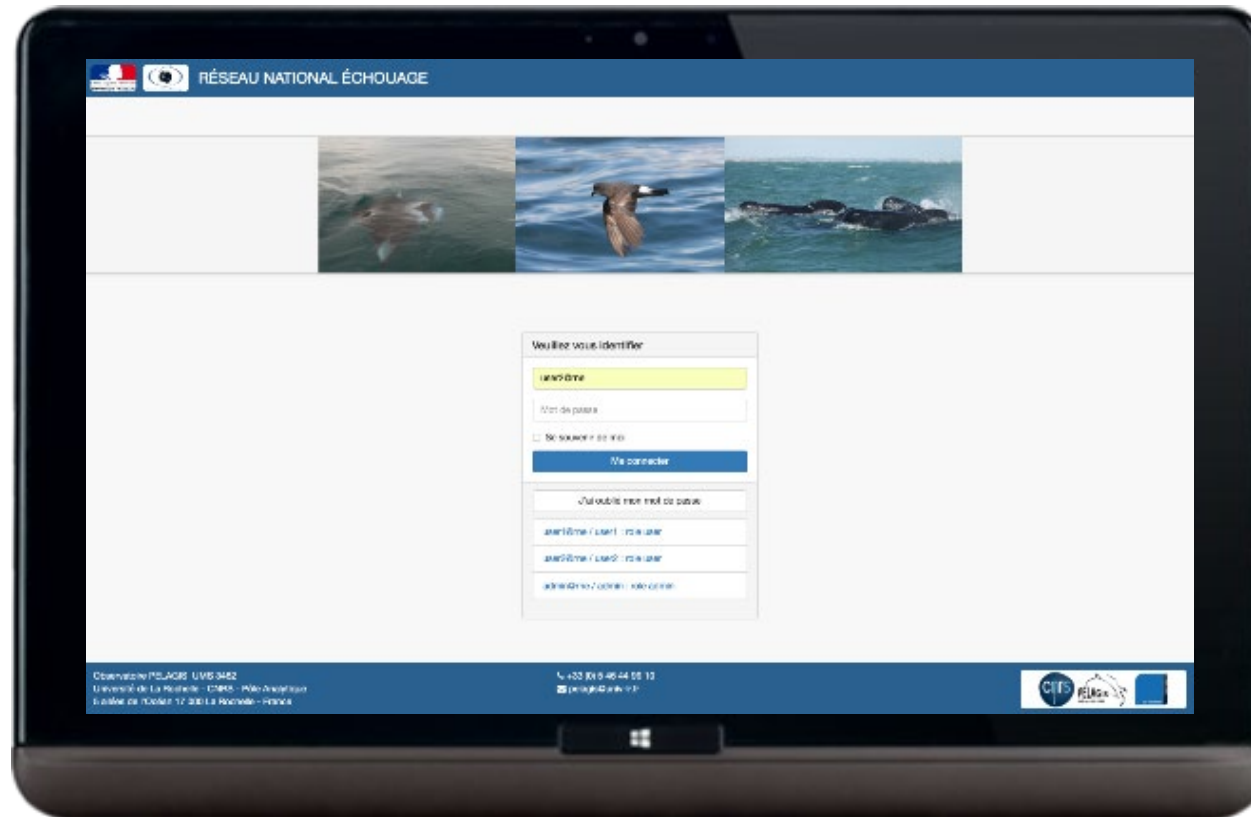


How many (and where) common dolphins stranded in 2023 ???

<https://www.observatoire-pelagis.cnrs.fr>



Application de saisie des échouages



se connecter

<http://pelabox.univ-lr.fr/>

Login: adresse mail

Mdp : première lettre du prénom + nom (tout attaché en minuscule)

RESUME

Date d'observa
Plage ou lieu
Localisati
Latitude
Longitude
Informateur, interven
Correspondant
Date d'échou
Code Exa
Esp
Déterminat
S
Longu

Précis
Condition Physi
Abrasi
Avis sur la cause de morta
Indétermi
Ph
Ph
Ph

Précédent



RÉSEAU NATIONAL ÉCHOUE

Localisation : 44 LE CROISIC
Plage ou lieu-dit : L ESTACADE

Latitude : 47.29219

Date d'observation : 21/08/2019
Longitude : -2.54546

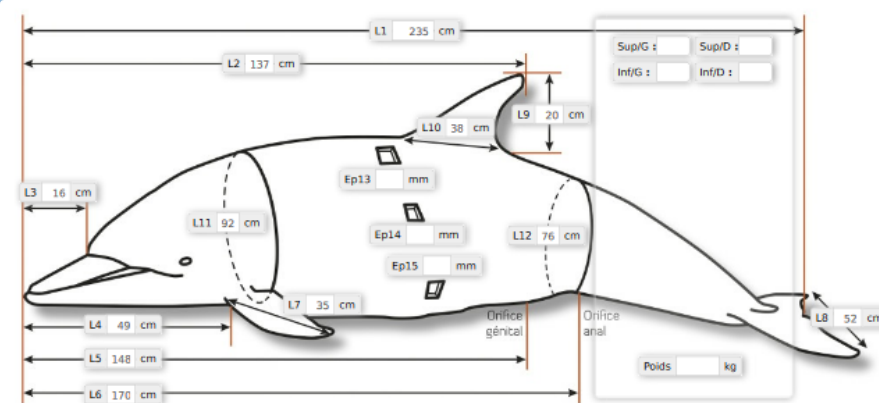
Espèce : Dauphin commun

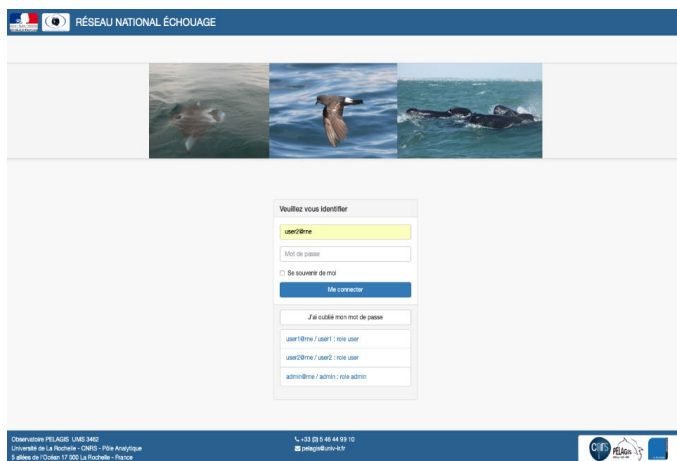
Détermination : ☒ Certaine ☐ Probable

Sexe : Mâle

Date d'échouage : 20/08/2019

Date de mort :

Animal vivant : ☐ Renflouage ☐ Mort avant/pendant/après ☐ EuthanasieAnimal mort : ☐ 0 - Inconnu ☐ 1 - frais < 48h ☒ 2 - frais ☐ 3 - putréfié ☐ 4 - très putréfié ☐ 5 - restes



V 1.1

L'application de saisie a été créée pour vous permettre de saisir les fiches au fil de l'eau et nous vous serions reconnaissants si vous pouviez faire des efforts dans ce sens.

V 1.2

V2

. Formulaire de prélèvements

. Alerte email au RNE

....

