

**INRAE** >  
> *transfert*

## ACV Organisationnelle d'un projet de gestion du littoral

LIFE - Marha



**marha**  
marine habitats

**Antoine Esnouf**

antoine.esnouf@inrae.fr

15 Septembre 2020

INRAE Transfert : Filiale de droit privé (SAS), détenue à 100% par l'INRAE

Business Unit : réalisation de **prestations de services** sur la base de **savoir-faire INRAE**

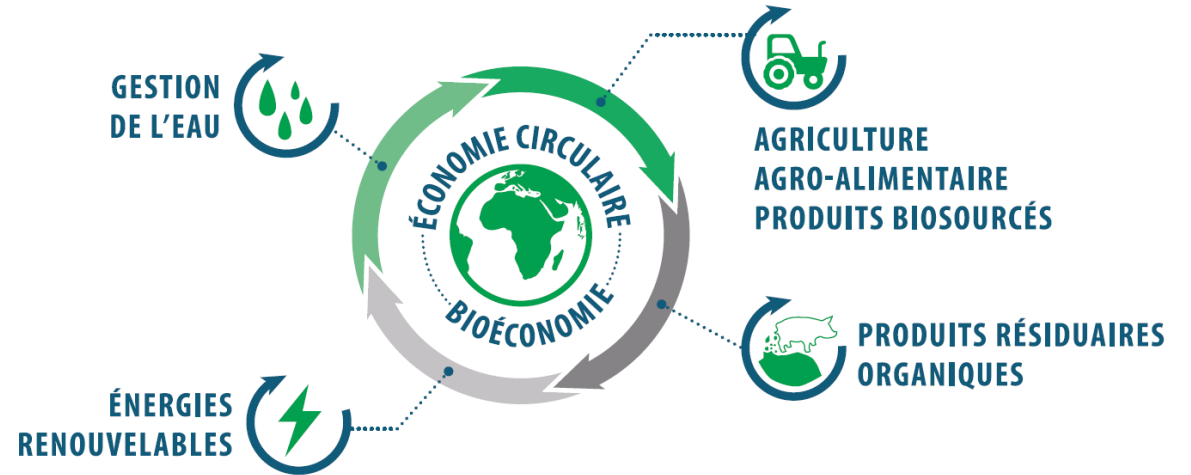
Ligne de services Éco-Conception – ACV : **adossement au pôle de recherche ELSA** (INRAE, Supagro, Cirad, IMT Mines Alès)



**Diagnostic et optimisation de vos performances environnementales**

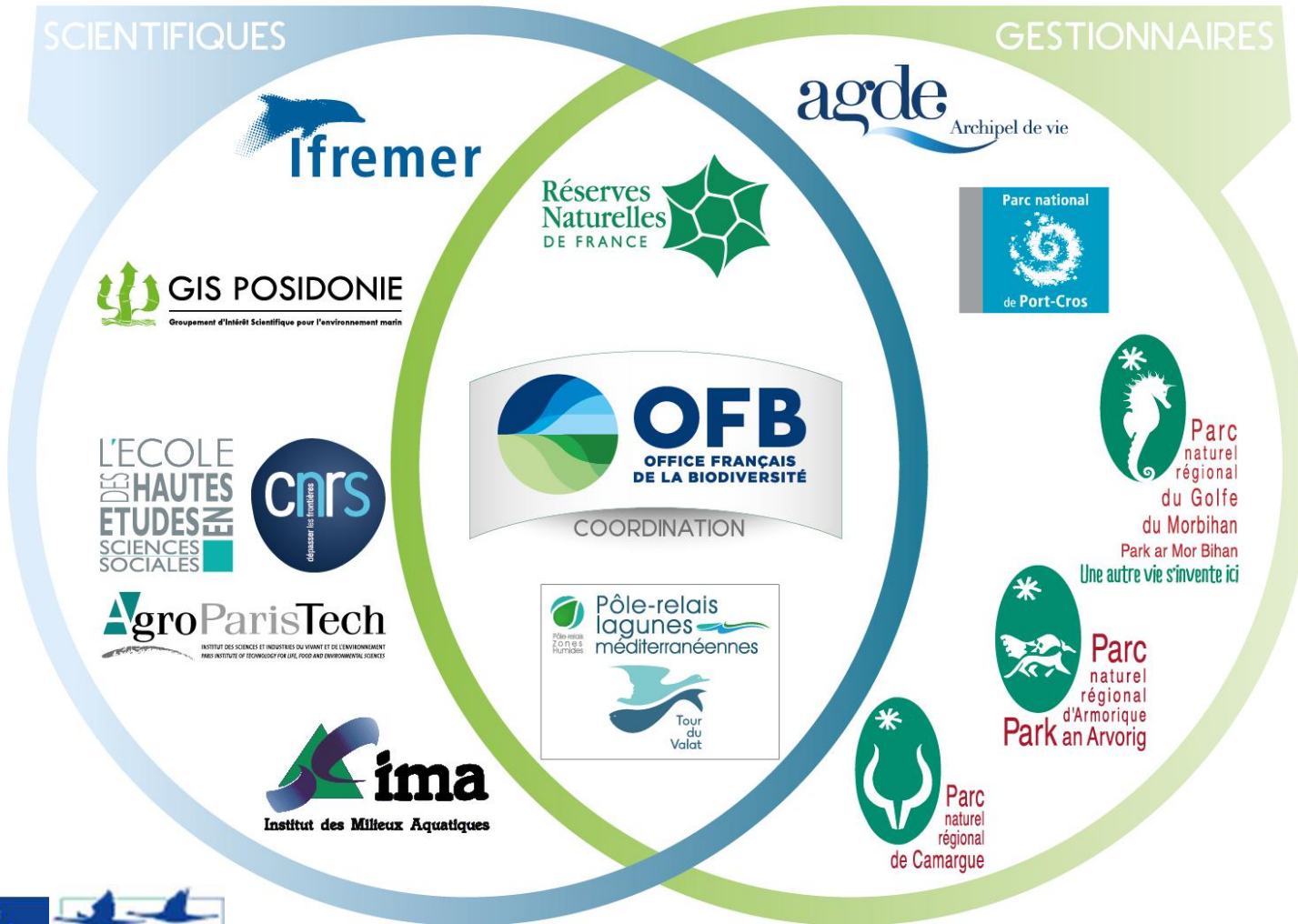
BILANS ENVIRONNEMENTAUX    ÉCO-CONCEPTION    AIDE À LA DÉCISION    EXPERTISES

LES DOMAINES d'application



Eligibilité au CIR égale à 200 % du montant de l'action de R&D externalisée

# 1. Définitions des objectifs de la mission



Partenariat de 12 structures scientifiques et gestionnaires

Près de 140 scientifiques et gestionnaires de sites protégés

8 ans

162 sites concernés, regroupés en 8 types d'habitats marins

Budget total de 22,3 millions d'euros

Démarche écoresponsable

## Les objectifs de l'ACV-O du projet Marha

- Obtention d'un bilan environnemental de référence du fonctionnement du projet sur l'année 2019
- Définitions de scénarios selon la réalisation des actions écoresponsables Marha :
  - *Mobilité (covoiturage, couplage de missions, télétravail)*
  - *Organisation d'évènements écoresponsables (réduction emballage plastique, repas végétarien, production locale)*
- Vérification de la pertinence environnementale des actions écoresponsables en vue de les hiérarchiser
- Fournir des recommandations pour les financeurs et le management de futurs projets







## Les unités d'analyse de l'ACV Organisationnelle

- **Organisation déclarante**  $\approx$  *Unité fonctionnelle d'une ACV produit*

« 1 année de fonctionnement du projet Marha »

- **Flux de déclaration**  $\approx$  *Flux de référence d'une ACV produit*

« Réalisation des actions de conservation sur une année »

| Thématique  | Données collectées   | Modalité de collecte                                       | Hypothèses complémentaires   |
|---|--|--|--|
|  Mobilité   | Lieu de mission<br>Mode de transport   | Rapports financiers Marha                                  | Données kilométriques<br>Repas mission par défaut  |
|   | Déplacement domicile travail   | Enquête partenaire et/ou INSEE                             |  |
|  Organisation d'évènements écoresponsables            | Nombre de personne journée<br>Marha par an                                       | Menus traiteurs  | Emballage plastique  |
|  Processus d'achat Ecoresponsable                     | Biens et prestations   | Rapports financiers Marha                                  | Profil expert<br>Composition matériel de plongée   |
|  Ecoresponsabilité au bureaux                         | Nombre de jours travaillés sur le projet   | Rapports financiers Marha                                  | Modalité d'utilisation des pc : Profil expert/gestionnaire<br>Gobelets plastiques/café<br>Fournitures de bureau<br>Littérature |
|   | Utilisation du parc informatique (pc, serveurs, mailing...)                      | Données DSI<br>Estimation équipe projet ACV<br>Littérature |  |
|  Engagement dans une autre démarche écoresponsable  | Nombre de m2 / travailleur   | Estimation équipe projet ACV                               | Consommation d'énergie par m2<br>Fournisseur d'énergie verte   |
|  Mise en œuvre écoresponsable des actions du projet | Mise en place mouillage écologique<br>Prises de vues aériennes (drone VS aérien) | Rapports financiers Marha<br>Estimation équipe projet ACV  | Nombre d'heure de vol  |



- Base de données pour les procédés de transport, de production d'électricité, de matériaux, informatique, de traitement des déchets



- Base de données pour les repas
- Environmental Footprint 2 (Fazio et al., 2018 ), recommandée par l'UE



Merci de votre attention

Antoine Esnouf

[antoine.esnouf@inrae.fr](mailto:antoine.esnouf@inrae.fr)

15 Septembre 2020



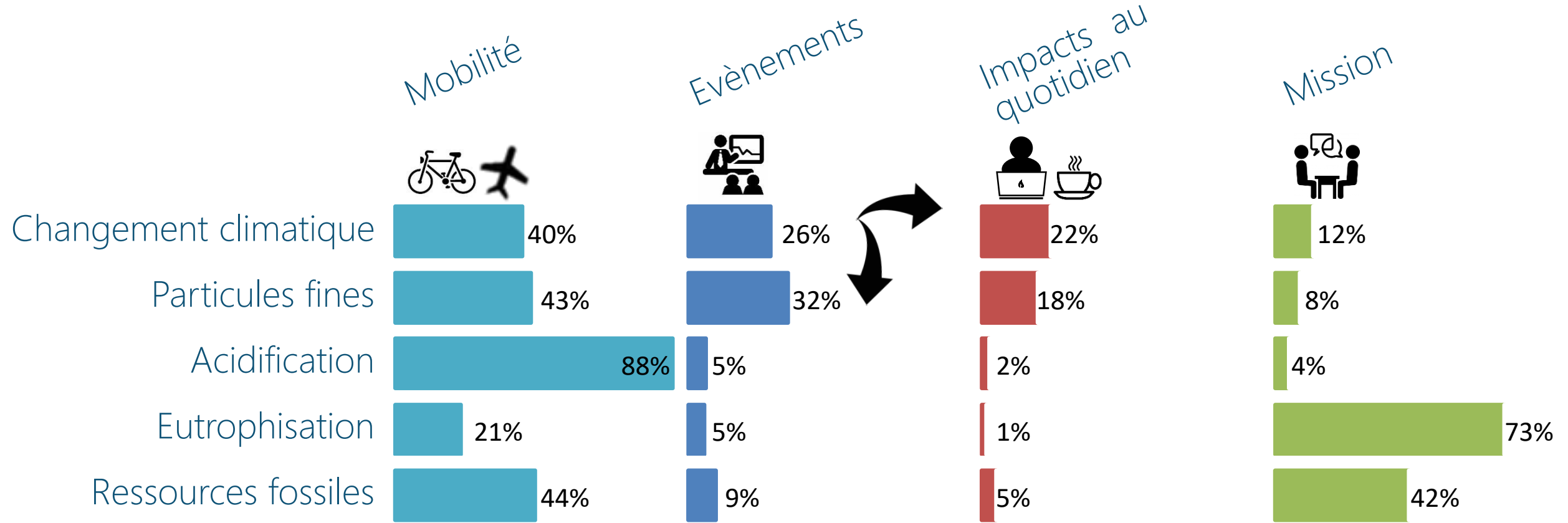


## Démarche Ecoresponsable du projet Marha

- Validation par tous les partenaires d'un Plan d'action
- Définition par les partenaires de 75 mesures écoresponsables organisées en 6 thématiques
- Rédaction de Fiches Ecogestes
- Réalisation d'un bilan carbone ou ACV-O du projet à mi-parcours



### 3. Diagnostic multicritère : Exemple d'identification des hotspots et hiérarchisation des actions



Liste non exhaustive...

➔ Etude des actions écoresponsables