



**HAL**  
open science

## **LIFE LAG'Nature: Une nouvelle dynamique de la gestion de la fréquentation entre différents acteurs sur les espaces naturels littoraux en Languedoc-Roussillon**

Christelle Audouit, Benjamin Sirot, Marie Romani

### ► To cite this version:

Christelle Audouit, Benjamin Sirot, Marie Romani. LIFE LAG'Nature: Une nouvelle dynamique de la gestion de la fréquentation entre différents acteurs sur les espaces naturels littoraux en Languedoc-Roussillon . 4 e Congrès européen sur les Lagunes Côtières, Recherche et Gestion pour la conservation des Ecosystèmes Lagunaires Côtiers, Comparaisons Sud-Nord, Dec 2009, Montpellier, France. hal-01100372

**HAL Id: hal-01100372**

**<https://hal.science/hal-01100372>**

Submitted on 6 Jan 2015

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



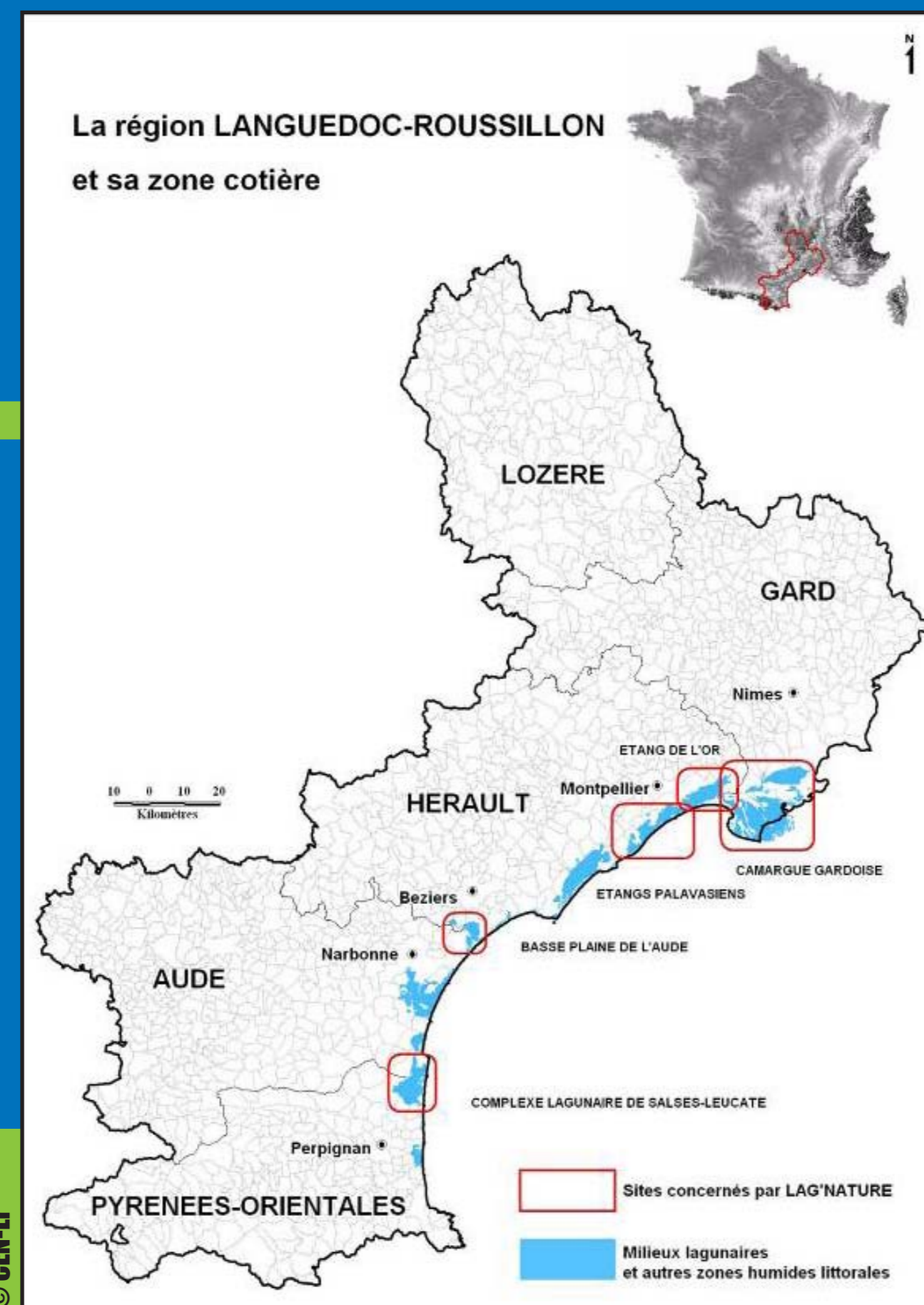
Montpellier, du 14 au 18 décembre 2009

## LIFE LAG'Nature

Une nouvelle dynamique de la gestion de la fréquentation entre différents acteurs sur les espaces naturels littoraux en Languedoc-Roussillon

Projet financé à 50 % par l'outil LIFE + pour l'environnement de l'Union Européenne

**Noms des participants :**  
Christelle Audouit  
& Alix Audurier-Cros :  
ART-Dev 3027 FRE CNRS  
Benjamin Sirot  
& Franck Lecoq : CEN-Lr



## 2009 - 2013

- Un projet européen
- Une région
- 5 sites pilotes
- LAG'Nature : « Créer un réseau de sites démonstratifs lagunaires et dunaires sur le littoral méditerranéen en Languedoc-Roussillon »



## OBJECTIFS & ENJEUX COMMUNS

Conservation des habitats naturels + espèces associées



Travail de co-construction basé sur une mise en réseau d'acteurs

### Compétences scientifiques interdisciplinaires

#### GESTION DE LA FREQUENTATION

5 syndicats mixtes tous concernés par une problématique commune  
**SMCG, RIVAGE, SMBVA, SYMBO, SIEL**

**SCIENCES NATURALISTES :**  
CEN LR, experts naturalistes  
Mesure les impacts de la fréquentation sur les cortèges d'espèces et les habitats

**SCIENCES HUMAINES :**  
ART-Dev, géographes  
Evaluation la fréquentation humaine sur les sites naturels

**COMITE SCIENTIFIQUE :**  
regroupement d'experts interdisciplinaires pour avis et validation

## La gestion des impacts de la fréquentation

**Un constat :** impacts importants de la fréquentation humaine sur certains sites littoraux sensibles (piétinement, recul de la biodiversité, tassement du sol, érosion dunaire, déchets...)

**Besoins :** une meilleure connaissance et évaluation de ces impacts pour appliquer une gestion adaptée aux pratiques et aux milieux .

**Objectifs :** concilier activités humaines et préservation de la biodiversité

## Organisation du travail :

1. Connaissance partagée entre partenaires pour définir les sites à forts enjeux écologiques et fréquentés.
2. Elaboration de protocoles scientifiques naturalistes (CEN L-R) et des sciences de l'homme (ART-Dev). Intégration des exigences scientifiques de chacun pour croiser les données.
3. Adaptation de ces protocoles en fonction des particularités de chacun des sites (travail collectif avec les gestionnaires).
4. Application sur le terrain de ces protocoles : ART-DEV et gestionnaires, CEN et gestionnaires.
5. Echanges itératifs entre gestionnaires et scientifiques pour l'interprétation des résultats.
6. Mise en place par les décideurs et gestionnaires d'un plan de gestion de la fréquentation en fonction des préconisations faites par les scientifiques.

L'appropriation des outils et des résultats résulte de l'implication des gestionnaires dans un travail participatif. Ils deviennent porteurs des plans de gestion de fréquentation devant les décideurs.

Cette démarche de travail est vouée :

- à prendre en compte les interactions Homme-Milieu dans les futurs plans de gestion
- à être appliquée sur d'autres sites
- à permettre une analyse comparative spatio-temporelle
- à terme, de développer une réflexion de la gestion de la fréquentation supra-site