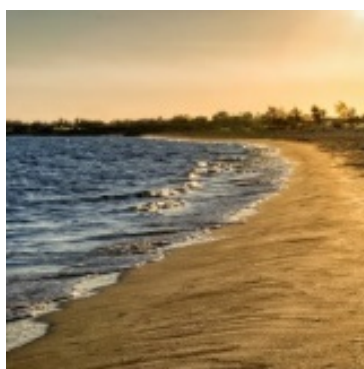


# CREATION ET ANIMATION DE RÉSEAUX D'ACTEURS IMPLIQUÉS DANS L'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE DE L'ESPACE CATALAN TRANSFRONTALIER



## RAPPORT FINAL DES ACTIVITES

### LOT 3. ADAPTATION DU TOURISME ET COMMUNES TOURISTIQUES

Rédigé par



Partenaires du projet:



Diputació de Girona



Conseil d'Initiatives Locales pour le Medi Ambient de les comarques de Girona

Le projet est cofinancé au 65% par le Fonds européen de développement régional (SÉCHERESSE) dans le cadre du programme Interreg V-Espagne Espagne-France-Andorre (POCTEFA 2014-2020). L'objectif de POCTEFA est de renforcer l'intégration économique et sociale de la zone frontalière Espagne-France-Andorre. Son aide se concentre sur le développement d'activités économiques, sociales et environnementales transfrontalières à travers des stratégies communes en faveur du développement territorial durable

## ÍNDEX

|  |    |
|--|----|
| 1. INTRODUCTION .....                  | 3  |
| 2. RÉUNIONS DE SUIVI DU PROJET .....   | 4  |
| 3. PREMIÈRE SESSION .....              | 7  |
| a. Travaux préparatoires .....         | 7  |
| b. Données de l'événement .....        | 10 |
| c. Méthodologie et fonctionnement..... | 10 |
| d. Résumé des contenus .....           | 11 |
| e. Contributions des assistants.....   | 14 |
| f. Bilan de la journée .....           | 14 |
| 4. DEUXIÈME SESSION .....              | 17 |
| a. Travaux préparatoires .....         | 17 |
| b. Données de l'événement .....        | 17 |
| c. Méthodologie et fonctionnement..... | 20 |
| d. Résumé du contenu .....             | 21 |
| e. Contributions des assistans.....    | 21 |
| f. Bilan de la journée .....           | 24 |
| 5. TROISIÈME SESSION .....             | 25 |
| a. Travaux préparatoires .....         | 25 |
| b. Données de l'événement .....        | 27 |
| c. Méthodologie et fonctionnement..... | 28 |
| d. Résumé du contenu .....             | 28 |
| e. Contributions des assistants.....   | 31 |
| f. Bilan de la journée .....           | 31 |
| 6. PLATEFORME CIVICITI .....           | 33 |
| 7. COMMUNICATION ET DIFFUSION .....    | 38 |
| 8. CONCLUSIONS ET APPRENTISSAGES ..... | 44 |
| 9. ANNEXES .....                       | 46 |

## 1. INTRODUCTION

Le changement climatique est un défi pour les collectivités locales et une opportunité pour leur gestion. Ses impacts (sécheresse et raréfaction de l'eau, vagues de chaleur et de froid, précipitations extrêmes, augmentation du niveau de la mer, modification de l'enneigement, etc.) ont déjà des conséquences sur les communes. D'autre part, l'environnement méditerranéen est reconnu comme l'un des plus sensibles au changement climatique. Suivant ce changement, il y a moins de disponibilité en eau, plus de risques d'incendie, moins de neige, plus d'érosion sur les plages, plus de pestes, plus d'inondations, moins de production agricole, plus de problèmes de santé, etc. Il est donc utile de prolonger la discussion et de travailler sur un territoire transfrontalier catalan, avec une situation climatique similaire des deux côtés de la frontière, afin de réduire cette vulnérabilité et d'essayer de trouver des réponses communes à l'adaptation au changement climatique.

Dans le cadre du projet ECTAdapt: contribution à l'adaptation de l'espace catalan transfrontalier aux effets attendus du changement climatique, une série de séances de participation a été organisée afin de créer un réseau entre les acteurs locaux impliqués dans l'ECT, à l'adaptation au changement climatique, en particulier dans trois domaines (gestion forestière, littoral et gestion tourisme), afin de les rendre plus sensibles, de les engager et de les encourager à agir.

En sept mois, trois sessions transfrontalières ont été organisées pour créer des espaces d'échange et de transmission de connaissances, pour partager des expériences et des bonnes pratiques parmi les experts et les acteurs locaux. En même temps, ces espaces devaient devenir un lieu d'écoute et de recueil d'opinions, d'avertissements et de propositions.

Ce document est donc un résumé de l'évolution des différentes sessions portées à terme, et plus particulièrement du contenu traité, des méthodologies de participation utilisées, des contributions apportées et d'une évaluation. Un document qui complète chacun des comptes rendus des journées réalisées dans chacun des domaines.

## 2. RÉUNIONS DE SUIVI DU PROJET

Pour lancer le projet, une réunion de démarrage s'est tenue le 16 juillet 2018 à la Diputació de Girona. Les trois partenaires du projet (Diputació de Girona, Département des Pyrénées-orientales et CILMA) et la société sous contrat (Audifilm Consulting) y étaient présents. C'était une réunion de présentation des personnes impliquées ainsi que pour connaître, directement de la part des partenaires du projet, les besoins et les objectifs du contrat ainsi que convenir les sessions participatives à réaliser, établir un calendrier et planifier les travaux.

À partir de ce moment-là, les réunions suivantes ont été des réunions de suivi pour analyser, contribuer et approuver les propositions présentées en ce qui concernait le format, la méthodologie participative et le contenu des sessions à organiser. D'autres réunions, post-sessions, ont été destinées à évaluer le fonctionnement et les résultats de celles-ci.







Entre les réunions, de multiples tâches ont été effectuées en fonction de la phase du projet:

- Concevoir les sessions participatives
  - o Définir la méthodologie: fonctionnement et développement des sessions, activités, etc.
  - o Préparation du programme: recherche des contenus (projets, actions et cas de réussite, et d'intérêt par rapport au sujet traité), proposer des conférenciers, etc.
- Animer le réseau d'acteurs
  - o Diffuser sur les réseaux sociaux, aussi bien les sessions organisées que les cas de bonnes pratiques, des deux côtés de la frontière
  - o Faciliter l'accès et l'utilisation de la plate-forme civiti, en nourrissant le contenu et en donnant des réponses si besoin.
  - o Invitation et gestion de l'assistance des participants
  - o Recueillir et prendre en compte les contributions des acteurs du réseau

Ci-dessous se présente un tableau récapitulatif des réunions de suivi réalisées

| 16/07/2018<br> | Diputació de Girona | Anna Pibernat (CILMA)<br>Marc Marí (DdGI)<br>Francesc Alemany (Audifilm)<br>Anna Crous (Audifilm)  | Présentations et mise en marche.<br>Definition d'objectifs.  |
|----------------|---------------------|--|--|
| 27/09/2018<br> | CILMA               | Anna Pibernat (CILMA)<br>Marc Marí (DdGI)<br>Marjorie Boyer (CD66)<br>Florent Martiche (CD66)<br>Jordi Torallas (Audifilm)<br>Adrià Vila (Audifilm)<br>Anna Crous (Audifilm) | Présentation, analyse et évaluation de la proposition élaborée par l'entreprise pour la journée technique. |





|  |                            |   |   |
|--|----------------------------|---|---|
| <p>30/10/2018</p>   | <p>Diputació de Girona</p> | <p>Anna Pibernat (CILMA)<br/>Marc Marí (DdGI)<br/>Ma Teresa Egea (CILMA)<br/>Jordi Torallas (Audifilm)<br/>Adrià Vila (Audifilm)<br/>Anna Crous (Audifilm)<br/>Marjorie Boyer (CD66)<br/>Florent Martiche (CD66)</p>                                | <p>Spécifiez la proposition de contenu après la présentation des modifications apportées à la proposition présentée lors de la réunion précédente.</p>  |
| <p>16/11/2018</p>   | <p>CILMA</p>               | <p>Anna Pibernat (CILMA)<br/>Marc Marí (DdGI)<br/>Adrià Vila (Audifilm)<br/>Anna Crous (Audifilm)</p>   | <p>Complétez le programme de la journée (présentations et conférenciers).</p>   |
| <p>17/Gener/2019 - 1ère Journée technique (Torroella de Montgrí)</p>  |                            |   |   |
| <p>25/02/2019</p>    | <p>Diputació de Girona</p> | <p>Anna Pibernat (CILMA)<br/>Marc Marí (DdGI)<br/>Francesc Alemany (Audifilm)<br/>Anna Crous (Audifilm)</p>   | <p>Evaluation conjointe du fonctionnement et des résultats de la 1ère journée.<br/>Établir de nouveaux critères opérationnels et organisationnels pour assurer le bon déroulement de la continuité du projet.<br/>Présentation de la proposition méthodologique participative pour la deuxième journée.</p> |
| <p>28/02/2019</p>   | <p>Perpinyà</p>            | <p>Marjorie Boyer (CD66)<br/>Florent Martiche (CD66)<br/>Arnaud Fanlou (CD66)<br/>Ma Teresa Egea (CILMA)<br/>Anna Pibernat (CILMA)<br/>Marc Marí (DdGI)<br/>Jordi Torallas (Audifilm)<br/>Adrià Vila (Audifilm)<br/>Anna Crous (Audifilm)</p>       | <p>Présentation, analyse et évaluation de la proposition préparée par l'entreprise pour la 2ème journée de participation.<br/>Spécifiez la proposition de contenu après la présentation des modifications apportées lors de la réunion précédente.</p>  |
| <p>21/Març/2019 - 2ème Journée participative (Girona)</p>           |                            |   |   |
| <p>2/04/2019</p>    | <p>Diputació de Girona</p> | <p>Anna Pibernat (CILMA)<br/>Ma Teresa Egea (CILMA)<br/>Jordi Torallas (Audifilm)<br/>Anna Crous (Audifilm)<br/>Arnaud Fanlou (CD66)<br/>Serge Peyre (CD66)<br/>Aurélie Marti (CD66)<br/>Chistine Bousquet (CD66)<br/>Chistrine Figuères (CD66)</p> | <p>Présenter la proposition et débattre, valoriser et accorder le contenu et les intervenants de la dernière journée.</p>   |

CRÉATION ET ANIMATION DE RÉSEAUX D'ACTEURS IMPLIQUÉS DANS L'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE DE L'ESPACE CATALAN TRANSFRONTALIER

RAPPORT FINAL DES ACTIVITES

LOT 2. ADAPTAION DU LITTORAL ET DES SYSTÈMES CÔTIERS

|   |                 |  |   |
|---|-----------------|--|---|
| <p>28/05/2019</p>                                        | <p>Perpinyà</p> | <p>Joëlle RUMEAU (CD66)<br/>Laurent Metivier (CD66)<br/>Jordi Torallas (Audifilm)<br/>Raül Molero (Audifilm)<br/>Anna Crous (Audifilm)</p> | <p>Visite technique au bâtiment où la journée était prévue. Voir les installations, faire des tests avec les ordinateurs et projecteurs, tester les visioconférence, etc.</p> |
| <p>7/Juny/2019 - 3ème Journée technique (Perpignan)</p>  |                 |  |   |

### 3. PREMIÈRE SESSION

#### a. Travaux préparatoires

Les réunions de suivi précédant la première journée technique ont servi à définir les objectifs, à partager une série d'informations diverses (contacts, expériences, projets, etc.), à évaluer les propositions présentées et à convenir d'une date et d'un lieu pour réaliser l'événement, ainsi que sa structure, le fonctionnement et le contenu.

Le programme approuvé, le 12 décembre un premier courriel a été envoyé, ouvrant ainsi la période d'inscription des participants. Le lendemain, les premières inscriptions étaient déjà reçues, pour une période prenant fin le 8 janvier 2019 (plus tard prolongée jusqu'au jour 10 janvier).

Pour s'inscrire, les personnes intéressées devaient remplir un formulaire en ligne:

Inscription à la journée «L'adaptation des collectivités au changement climatique: expériences dans la gestion forestière, littoral et tourisme»

\*Obligatorio

**Jeudi, 17 janvier 2019. Museu de la Mediterrània (Can Quintana) à Torroella de Montgrí**

Carrer Ullà, 27- 31 - Torroella de Montgrí (<https://goo.gl/maps/PCXWeaoxXY62>)

Interreg POCTEFA ECTAdapt  
Diputació de Girona  
PYRENEES ORIENTALES le Département  
CILMA

Projet cofinancé par le Fonds Européen de Développement Régional / Projecte cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional - (FEDER)

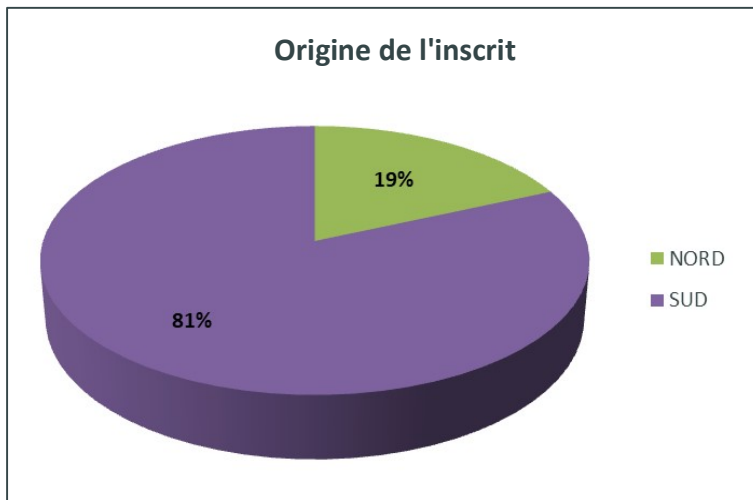
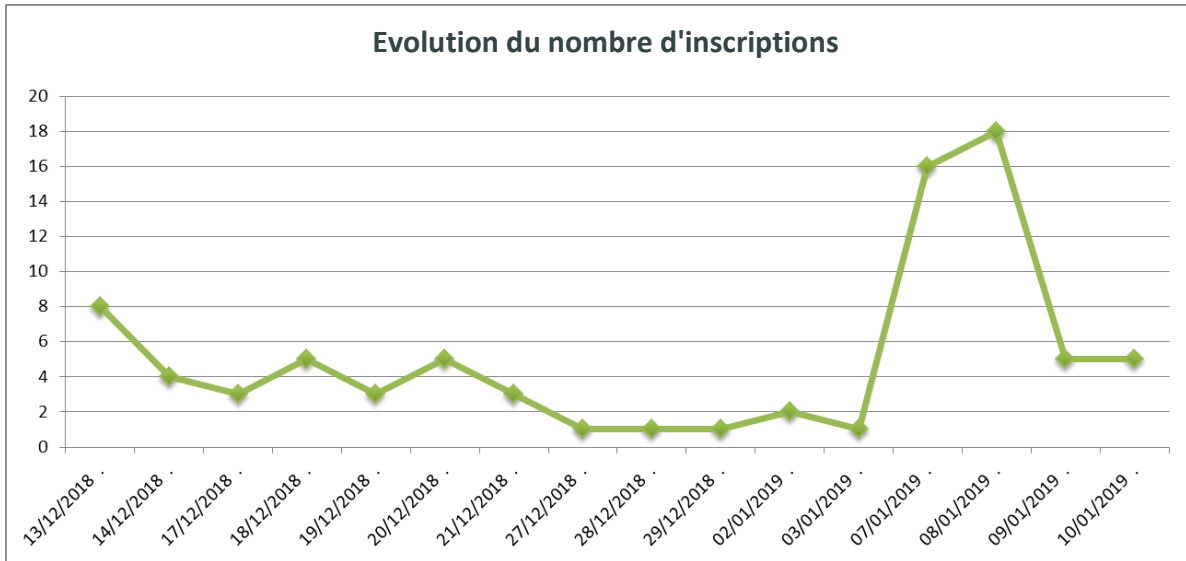
**Indiquez vos informations personnelles**

Nom et prénom \*

Tu respuesta

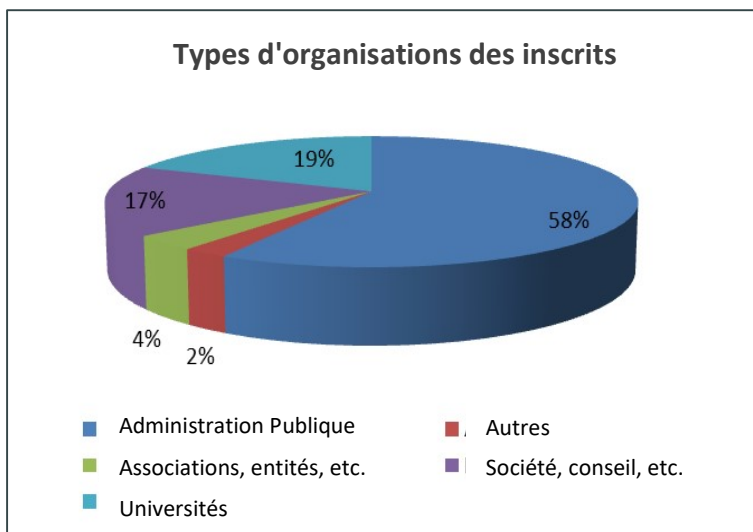
Lors des réunions de suivi, il a été convenu que le premier courrier électronique d'invitation serait envoyé par les institutions liées au projet (CILMA, DDGI et CD66) et que la société AUDIFILM serait chargée de sa rédaction, ainsi que des rappels ultérieurs (écrire et envoyer). Ceux-ci ont été envoyés aux dates suivantes: 07/01/2019 et 08/07/2019. Par ailleurs, Audifilm Consulting, en tant que société travaillant pour le secteur public et dans le domaine de l'environnement, a également diffusé auprès des contacts de ces clients liés au domaine et au sujet du projet.

Le nombre total d'inscrits pour la première session était de 81



Un cinquième des inscrits provenait du côté nord de la frontière et la plus grande part du côté sud.

En ce qui concerne le type d'organisation à laquelle appartiennent les membres inscrits, la plupart d'entre eux, près de 60%, provenaient de l'administration publique, principalement des communes, mais aussi de Consells Comarcals ou d'autres collectivités. Ensuite, les universités, avec près de 20%, et le monde des affaires (bureaux de consultants en particulier) étaient les secteurs les plus représentés. Enfin, un 5% des assistants provenait d'entités, d'associations ou étaient des impliqués à titre personnel.



Dans les jours qui ont précédé la journée, cependant, certains des inscrits ont averti qu'ils ne seraient finalement pas en mesure d'y assister. Au total, 8 personnes ont été signalées précédemment leur absence.

Une partie de la journée était séparée en fonction des domaines thématiques, séparant les participants selon les présentations auxquels ils étaient intéressés. Lors de l'inscription, il leur était demandé d'indiquer à quelles activités souhaitaient-ils assister, pour une question logistique des salles et du matériel de traduction simultanée. Il a également été demandé d'indiquer à quelle visite sur le terrain ils souhaitaient assister.

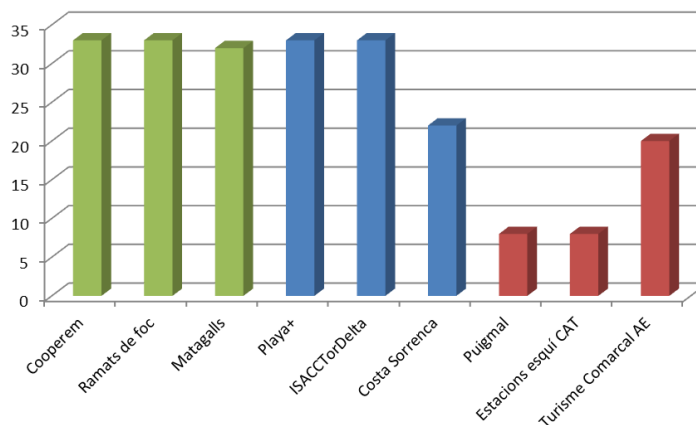
Les domaines thématiques qui ont eu le plus de succès parmi les inscrits, à la fois en matière de présentations et de visites sur le terrain, ont été ceux liés à la gestion forestière et à la gestion côtière. Le secteur du tourisme a été celui qui a généré le moins d'intérêt.

Les présentations dans le domaine de la gestion

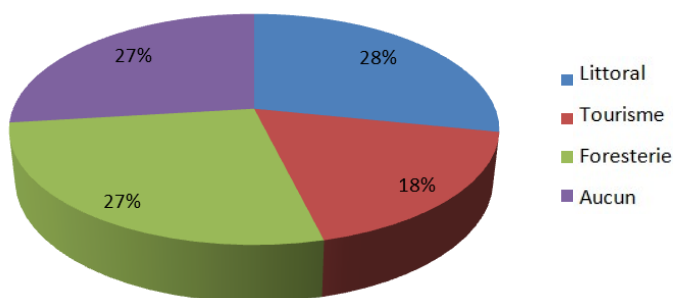
forestière ont conservé le même volume d'inscriptions dans les 3 présentations. D'autre part, dans le domaine du littoral, ce sont les deux premières présentations celles qui ont présenté une meilleure assistance, tandis que pour le domaine du tourisme c'est la dernière qui a été la mieux accueillie.

En ce qui concerne les visites sur le terrain, un peu plus du quart des inscrits pour les sessions théoriques du matin ne se sont inscrit pour l'après-midi.

Répartition des inscriptions aux expériences par domaines thématiques



Distribution des inscriptions aux sorties de terrain





## b. Données de l'événement



17 janvier 2019



**Museu de la Mediterrània**

Torroella de Montgrí



9 membres de l'organisation

19 orateurs

59 assistants

L'assistance définitive des inscrits était de 59 personnes, 21 de moins que d'inscrits. Certains d'entre eux avaient déjà informé, le reste ne c'est pas présenté.

Les blocs de présentations sur la gestion forestière et les sur le littoral ont été les plus réussis, avec un pourcentage de participation de 44% chacun, puis un 12% pour le tourisme, bien que la dernière des présentations ait augmenté à un 28% en détriment du bloc littoral (30%). L'assistance au bloc de gestion forestière s'est maintenue stable tout au long de la journée.

L'après-midi, l'assistance a diminué, comme prévu selon les inscriptions, avec environ 25% des participants. Un 80% desquels ont assisté aux visites côtières et forestières, à parts égales, et le reste à celle de tourisme.



Catalan

Français

Services de traduction simultanée

## c. Méthodologie et fonctionnement

Cette première journée a été considérée comme une opportunité de présenter différentes expériences dans différents domaines (forêt, littoral et tourisme). L'objectif était, conformément aux dispositions des clauses, de sensibiliser et de transmettre le maximum

de connaissances à l'échelle régionale au niveau local, à la fois en données, en études et en cas de réussite.

Afin de pouvoir exposer le maximum d'expériences possible dans chacun des domaines, il a été proposé d'offrir au cours de la journée l'option simultanée de présentations dans différents espaces en fonction des sujets à traiter. En revanche, étant la première des sessions du réseau d'acteurs de l'ECT, il a été décidé de commencer par un premier élément commun offrant des connaissances et des informations d'intérêt général à tous les participants.

Dans cette première partie, le projet ECTAdapt, le PAESC, la plate-forme CIVICITI (proposée comme outil pour rester en contact pendant le projet mais aussi pour y participer au cours de la journée) ont été présentés et une présentation d'intérêt général ayant pour objectif de sensibiliser à la nécessité de mener des actions d'adaptation en raison du coût économique, principalement, de l'inaction.

Enfin, dans l'après-midi, profitant du déplacement des participants, des visites ont été organisées pour connaître sur le terrain des actions concrètes de projets d'adaptation dans les domaines de la gestion forestière, des zones côtières et du tourisme.

Par conséquent, la structure de fonctionnement de la journée a été établie comme suit:

1. Réception des inscrits.
2. Partie commune des présentations. Tous les inscrits dans la même salle de conférences.
3. Présentations parallèles par domaines. 3 salles: gestion forestière, tourisme et littoral.
4. Visites sur le terrain. 1 par domaine.

En ce qui concerne la participation des assistants, deux modalités ont été mises en place:

1. À la fin de chacune des présentations, il était temps de donner la parole aux assistants, qui pourraient poser ou commenter directement à l'orateur toute question, doute ou commentaire concernant ce qui a été dit.
2. La plate-forme civिति. Il était possible pour les assistants d'utiliser la plateforme pour commenter les présentations qui ont été faites (simultanément), poser des questions, faire des commentaires, etc. Ce type de contribution pouvait être fait tout au long de la journée et l'objectif était de laisser une preuve de l'intérêt, des doutes, des commentaires, etc. générés par les différentes présentations.

#### d. Résumé des contenus<sup>1</sup>

La journée a été structurée en une partie commune pour tous les participants, les sujets d'intérêt général s'adressant à tous les publics et une partie du temps avec des présentations spécifiques pour chacun des domaines du projet (gestion forestière, gestion du littoral et gestion du tourisme).

<sup>1</sup> Le programme de la journée se trouve dans les annexes de ce document.

Vous trouverez ci-dessous un résumé sous forme de tableau des présentations qui ont été faites:

| Présentation / Orateur  | Résumé  |
|---|---|
| <p><b>Bienvenue</b><br/><i>Josep Ma. Rufí</i>, Maire de Torroella de Montgrí<br/><i>Sergi Mir</i>, Président du CILMA</p>   | Accueil de la part des représentants politiques liés à la commune où se déroulent la journée et l'un des partenaires du projet  |
| <p><b>Projet ECTAdapt</b><br/><i>Anna Pibernat</i>, CILMA<br/><i>Arnaud Fanlou</i>, CD66</p>  | Après une brève introduction au changement climatique pour définir les objectifs du projet, les axes de travail et les différentes actions menées dans le cadre du projet ECTAdapt ont été présentés.   |
| <p><b>Du PAES au PAESC</b><br/><i>Anna Pibernat</i>, CILMA</p>  | Il se présente l'évolution du pacte des maires de 2008 à nos jours, en particulier les changements les plus récents, notamment avec le document PAESC, les nouveaux objectifs d'engagement et les ressources existantes. De plus, les résultats du travail effectué en matière d'atténuation sont aussi présentés.  |
| <p><b>Plateforme CIVICITI</b><br/><i>Anna Crous</i>, Audifilm</p>   | Présentation de l'outil prévu pour garder le contact avec les acteurs du réseau tout au long du projet. Un lieu pour partager, commenter, expliquer, signaler, etc. Le fonctionnement de l'outil est brièvement expliqué (enregistrement, saisie d'informations, commentaires, etc.).   |
| <p><b>Le cout de ne pas agir</b><br/><i>Carme Melcion</i>, DIBA</p>   | Un outil a été conçu par la Diputació de Barcelona pour obtenir une première approximation, à la baisse, des coûts que représente pour une commune de ne pas s'adapter au changement climatique. Un outil destiné à toutes les communes, quelle que soit leur taille, facile à utiliser et à mettre à jour, qui est également destiné à sensibiliser et à hiérarchiser les actions visant à gérer certains risques.   |
| <p><b>Projet "Cooperem"</b><br/><i>Serge Peyre</i>, CD66</p>  | Le projet COOPEREM concerne la prévention et la gestion des risques d'incendie sur la zone transfrontalière. Un projet impliquant 6 administrations différentes où chacune d'elles dirige une part dans le but de faciliter la coopération dans la gestion d'urgence des opérations contre les incendies.   |
| <p><b>Projet "Ramats de foc"</b><br/><i>Emma Soy</i>, Fundació Pau Costa<br/><i>Silvia Aliu</i>, Gremi de Carnissers i Xarcuters de Comarques Gironines<br/><i>Judit Nadal</i>, exploitation Pastura Bosc</p> | Le projet RAMATS DE FOC est un test pilote de procédures sylvopastorales présenté comme une solution aux incendies. Une expérience où pompiers, éleveurs et bouchers se sont aliés pour nettoyer les zones clés de la forêt et prévenir ainsi les risques d'incendie. L'expérience a été réalisée avec 3 agriculteurs ayant pâturé avec moutons et chèvres dans plusieurs régions du Baix Empordà et ayant vendu une variété de produits à différents bouchers et même à un restaurant. |
| <p><b>Aménagement d'un domaine forestier au Matagalls</b><br/><i>Anna Sanitjas</i>, DdGI</p>  | Les critères de réalisation d'une gestion forestière adaptative sont présentés et il se montre les actions qui ont été menées dans une ferme du parc naturel de Montseny, plus précisément au Matagalls. Cette expérience a été récompensée par EUROPARC-Espagne.   |
| <p><b>Projet "Playa+"</b><br/><i>Rafa Sardà</i>, CEAB-CSIC</p>  | Après une révision historique des formes de gestion de l'environnement et des ressources naturelles, ainsi que de la  |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>relation de l'humanité avec la nature, un nouveau modèle de gestion s'impose, entre autres en ce qui concerne le sable des plages. Il se définit également les objectifs, l'approche et les critères à appliquer pour réaliser une gestion intégrée des zones côtières fondée sur la gestion par écosystèmes.</p>   |
| <p><b>Projet "ISACC TorDelta"</b><br/><i>Annelies Brokeman, CREAM</i></p>  | <p>Après la présentation des problèmes du bassin et du delta de la Tordera (manque d'eau, érosion des plages, inondations, etc.) et ayant examiné les défis existants et leurs interrelations ainsi que celles des solutions, l'initiative présentée par les communes du delta, avec le soutien de scientifiques, d'associations et de secteurs économiques locaux, a été de créer une table de travail permettant de rechercher conjointement des solutions aux impacts subis par le delta. Le projet ISACC TorDelta souligne la nécessité et met en place une planification intégrée et une stratégie développée de manière transparente et participative.</p> |
| <p><b>Gestion du sable des plages dans le contexte du changement climatique</b><br/><i>Provence Lanzellotti, AURCA</i></p> | <p>Les travaux menés par l'Observatoire de la côte sableuse catalane montrent les différents modèles de gestion côtière permettant de mener une gestion locale du sable. Différentes recommandations sont données pour guider les services techniques qui souhaitent s'occuper du tourisme de plage tout en respectant son équilibre naturel.</p>  |
| <p><b>Résilience des stations de ski catalanes</b><br/><i>Carles Barriocanal, UB</i></p>                                   | <p>Une étude réalisée par l'université sur 10 stations de ski catalanes analyse l'évolution du nombre de pistes, de remontées ouvertes, d'épaisseurs maximales et minimales de neige, de génération de neige artificielle, etc. Les résultats montrent que le futur de ces stations de ski doit forcément changer et propose des actions d'adaptation portant sur deux aspects: l'adaptation technologique (relocalisation plus élevée, neige artificielle, etc.) ou de changement d'attitude (nouveaux modèles économiques, diversification des activités, etc.)</p>  |
| <p><b>L'Adaptation du tourisme dans l'Alt Empordà</b><br/><i>Olga Sabater, Consell Comarcal Alt Empordà</i></p>            | <p>Le département de tourisme du Consell comarcal de l'Alt Empordà a intégré à son plan sectoriel les actions issues du plan d'adaptation au changement climatique réalisé par le département d'environnement du même Consell comarcal. Les lignes stratégiques du plan sont exposées, deux projets spécifiques du département de tourisme axés sur un modèle de tourisme social et durable qui prend en compte les mesures d'adaptation au changement climatique et l'adaptation dans le domaine du tourisme.</p>   |

L'après-midi, une visite sur le terrain a été réalisée pour chacun des domaines:

| Expérience / Guide  | Résumé   |
|---|--|
| <p><b>Projet LIFE+ SUBER</b><br/><i>Roser Mundet, Consorci Forestal del Catalunya</i></p> | <p>L'objectif du projet est la mise en œuvre et le transfert de techniques de gestion forestière innovantes dans les forêts de chênes-lièges afin de promouvoir l'adaptation au changement</p> |

|  |  |
|--|--|
|  | climatique et d'accroître la résilience des systèmes forestiers dominés par <i>Quercus suber</i> . Pour ce faire, plusieurs actions ont été menées sur différents points de tests dans les quatre principales zones de distribution de ces chênaies en Catalogne. Dans ce cas, la propriété de FITOR (dans les Gavarres) a été visitée puisque des actions visant à améliorer la vitalité et la production des masses de chêne-liège y ont été menées. |
| <b>Projet LIFE+ PLETERA</b><br><i>Xavier Quintana</i> , directeur<br><i>Àgata Colomer</i> , coordinatrice  | Le projet LIFE PLETERA avait pour objectif principal la restauration complète et définitive du système de lacunes côtières de la zone de la Pletera, afin de récupérer sa fonctionnalité écologique, altérée à la suite de l'urbanisation partielle du site. Cette zone a été visitée, ce qui a permis d'observer les résultats des actions menées.  |
| <b>Camping LES MEDES</b><br><i>Joan Francesc Recio Barrero</i> , responsable d'environnement et de qualité | Pour le domaine du tourisme, un camping (Càmping Les Medes) a été visité. De nombreuses actions d'adaptation au changement climatique y ont été menées, en particulier en ce qui concerne les problèmes d'eau et d'énergie (points de recharge pour véhicules électriques, économies d'eau etc.)   |

## e. Contributions des assistants

La participation à travers la plateforme CIVICITI, qui était l'un des moyens optionnels pour participer tout au long de la journée à l'enregistrement de commentaires, de doutes, d'opinions ou d'autres contributions, ne fut pas la voie choisie pour le faire. Les participants ont préféré commenter, demander, interagir avec l'orateur et les autres participants directement. C'est ainsi, qu'à la fin de chaque présentation, lors la pause-café, à l'heure du repas ou pendant les sorties de l'après-midi.

Le détail des contributions et des commentaires formulés dans chacune des présentations se trouve dans le compte rendu de la journée.

## f. Bilan de la journée

La journée a été généralement agile et dynamique, grâce à la collaboration de toutes les personnes présentes, des inscrits aux présentateurs, en passant par tous les membres de l'organisation, du site et des traducteurs. Malgré tout, la question du temps était un handicap à surmonter tout au long de la journée. Le nombre élevé de présentations prévues et le temps de travail très court ont entraîné un certain retard. Malgré tout, l'évaluation de la journée est bonne, valorisée<sup>2</sup> avec 4 sur 5 par les assistants.

<sup>2</sup> Les résultats de l'enquête d'évaluation de la part des assistants se trouve dans le compte rendu de la journée.



## L'ESPACE

La structure du programme dans laquelle une partie de la journée a été divisée en 3 sessions parallèles de présentations, ainsi que la nécessité de la proximité des visites sur le terrain, ont conditionné l'espace où la journée s'est déroulée. Le Musée de la Méditerranée, à Torroella de Montgrí, a finalement été choisi. Il comprend différentes salles et espaces, et surtout un grand auditorium pouvant accueillir un nombre élevé d'inscriptions ainsi qu'un espace pour la cabine de traduction.

Un espace préparé pour recevoir des événements, en particulier dans deux des salles, ce qui a permis le bon déroulement des séances sans trop d'imprévus. Quant à la troisième salle, les travaux de préparation précédents ont permis de mieux connaître l'espace, les infrastructures, etc. Ceci a fait possible de se doter de matériels (ordinateurs, écrans, systèmes de traduction variés, etc.) afin de répondre aux petites carences de l'espace et de couvrir les besoins quotidiens de 3 espaces.

### L'AUDITORIUM



### LA SALLE



### ZONE D'EXPOSITIONS



## GESTION DU TEMPS

La journée a commencé avec 15 minutes de retard compte tenu du nombre élevé d'inscrits et du temps ajusté destiné à la réception, bien que les démarches aient été avancées. Ce temps n'a pas été complètement récupéré en raison de la durée des premières présentations de la matinée, rallongées par rapport à l'heure signalée sur le programme. Cependant, les présentations du projet et d'intérêt commun n'ont pas été limitées pour permettre aux orateurs d'exposer toute leur matière.

La deuxième partie de la journée, au cours de laquelle les 3 sessions se développaient en parallèle, devait commencer à 11h30, mais elle s'est retardé jusqu'à 12h00. Le temps programmé, à la fois en matière d'exposition et, surtout, d'intervention des participants, a été légèrement réduit, car il y avait un déjeuner convenu et des visites sur le terrain après-midi. Ainsi, il a été convenu d'attribuer 15 minutes aux interventions au lieu de 20 et 5 minutes de tour de paroles. La maîtrise du temps consacré à la présentation de l'orateur ainsi que des participants a dû être plus exigeante car les assistants qui prétendaient changer de salle à la fin d'une présentation avaient besoin de cette synchronisation.

Malgré un petit incident dû à des problèmes techniques dans l'une des salles et qui a généré un léger retard, le reste de présentations a été cadré en temps voulu et tout est achevé en simultanément à 13h35, cinq minutes plus tard que prévu. Ces corrections horaires ont permis de reprendre le temps de retard. Tout ceci quand même, au détriment du temps alloué aux interventions des assistants, ce qui touche aux résultats des contributions de cette première journée.

Les visites sur le terrain ont commencé avec du retard, pour un problème logistique de déjeuner et se sont terminées une heure plus tard que prévu.

Il convient de mentionner que cet aspect était, dans l'évaluation réalisée par les participants, un sujet à améliorer selon l'avis de plusieurs personnes. Le retard initial avec la réception des inscriptions ajoutées à l'accueil officiel et les premières présentations prolongées ont forcé certains des orateurs ultérieurs à accélérer le rythme de la présentation, afin de récupérer du temps, ce qui a fait ressentir aux assistants une sensation de précipitation. D'un autre côté, ce fait a entraîné des réductions dans les tours de paroles des assistants, ce qui a également constitué un point à améliorer.

Cette question a été déterminante lors des journées suivantes. La distribution a été plus généreuse avec le temps disponible pour l'exposition et l'intervention, ainsi que le respect du temps destiné aux conférenciers a été plus strictement imposé par l'organisation.

### CONTENU

Le volume de présentations et la diversité des sujets et des expériences traités ont été élevés et intéressants, ce qui a été bien reçu par les assistants. De même pour la possibilité d'aller sur le terrain pour voir les actions et les cas de réussite qui ont été mis en pratique. Observer sur place et connaître les techniciens et les responsables des projets a permis aux assistants de poser des questions et de connaître en détail les actions.

## 4. DEUXIÈME SESSION

### a. Travaux préparatoires

À nouveau, des réunions de suivi ont eu lieu avant la deuxième journée afin de présenter la proposition méthodologique, le type de session, le contenu, etc.

Une fois que la proposition de session a été présentée par l'entreprise, le 4 mars, le premier courrier électronique d'appel a été envoyé, ouvrant ainsi la période d'inscription des participants. Le lendemain, les premières inscriptions étaient déjà reçues, pour une période se terminant le 18 mars 2019.

Pour s'inscrire, les personnes intéressées devaient remplir un formulaire en ligne:

INSCRIPTION À LA SESSION DE PARTICIPATION

**"SOLUTIONS D'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE LIÉES À L'EAU DANS LES DOMAINES DE LA GESTION FORESTIÈRE, DU LITTORAL ET DU TOURISME"**

Jeudi 21 Mars 2019  
Horaire: de 08.30h à 14.00h  
[Maison de la Culture de Gérone \(pl. de l'Hospital, 6 - Gérone\)](#)

Session incluse dans le cadre du projet ECTAdapt "Contribuer à l'adaptation de l'Espace Catalan Transfrontalier aux effets attendus des changements climatiques", organisée pour les collectivités locales (élus et techniciens) et les responsables du territoire. La session se déroulera autour de la problématique de l'eau dans les secteurs de la gestion forestière, de la gestion côtière et du tourisme.

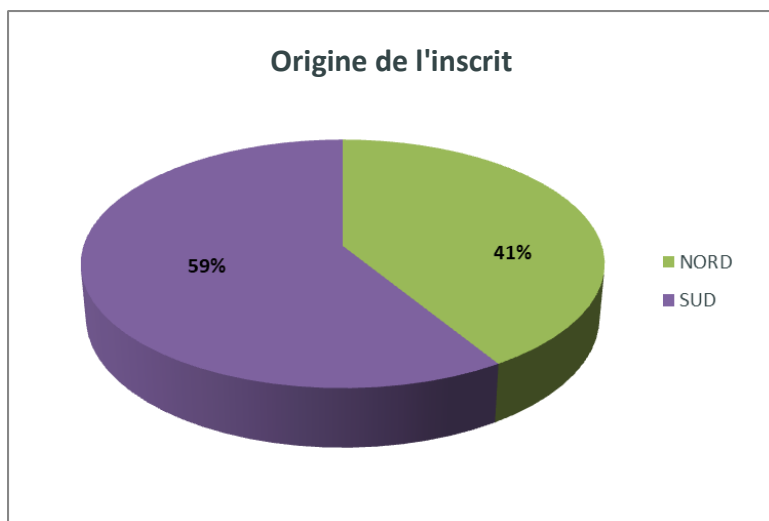
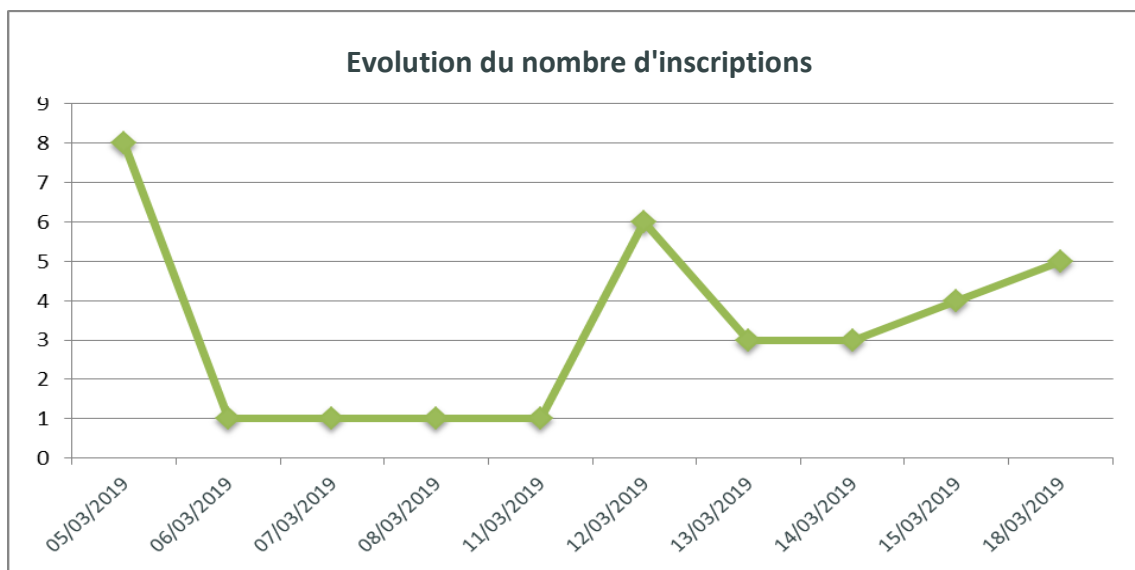
**L'inscription est gratuite mais obligatoire, et doit être réalisée avant Lundi 18/03/2019**

INFORMATION ESSENTIELLE SUR LA PROTECTION DES DONNÉES  
Le responsable du traitement est: Audifilm Consulting, SL - Grupo AL. Le but est d'obtenir l'évaluation de la journée «Solutions d'adaptation au changement climatique liées à l'eau dans les domaines de la gestion forestière, du littoral et du tourisme» du 21 Mars 2019. Les données seront traitées conformément à une mission d'intérêt public. Vous pouvez, à tout moment, exercer les droits d'accès aux données, de rectification, de suppression, de limitation de traitement ou d'objection. Vous pouvez consulter des informations supplémentaires sur la protection des données à l'adresse suivante: <http://www.audifilm.com/nota-legal>

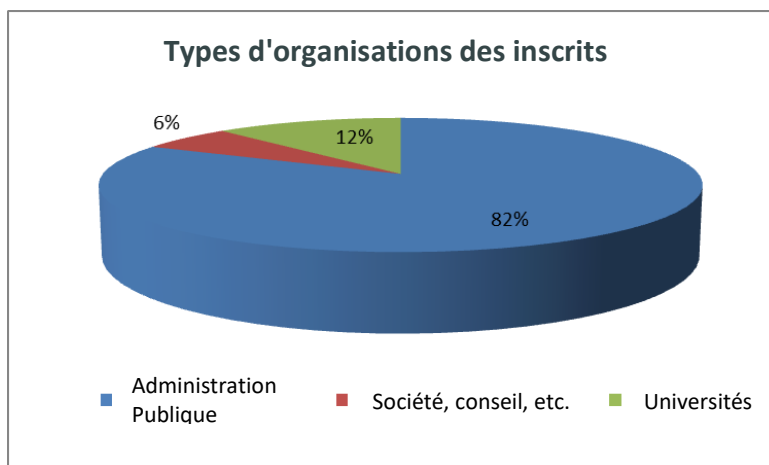
Nom et prénom \*

Comme pour la première journée, le premier courrier électronique d'invitation a été envoyé par les institutions liées au projet (CILMA, DDGI et CD66) et la société AUDIFILM a assumé la responsabilité de sa rédaction, ainsi que des rappels ultérieurs (rédaction et envoi). Ceux-ci ont été réalisés aux dates suivantes: 15/03/2019 et 18/03/2019. Par ailleurs, Audifilm Consulting, en tant que société travaillant pour le secteur public et dans le domaine de l'environnement, a également diffusé auprès des contacts de ces clients liés au domaine et au sujet du projet.

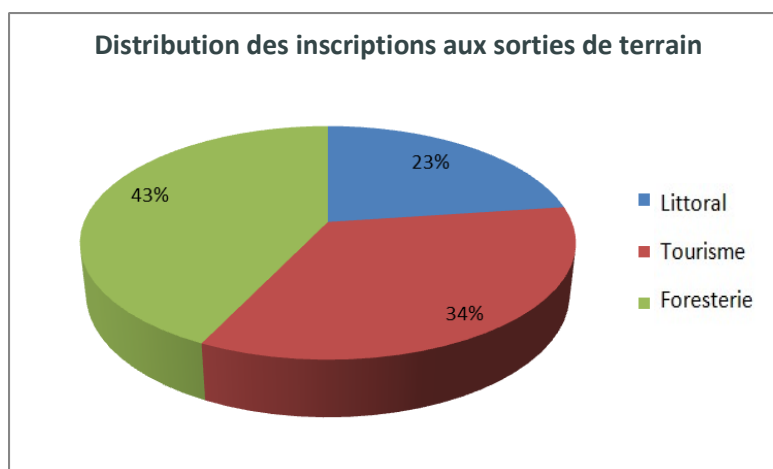
Le nombre total de personnes inscrites pour cette deuxième journée était de 34.



Lors de cette deuxième session, la participation entre les versants nord et sud était beaucoup plus équilibrée que pour la première occasion, bien qu'elle ait également eu lieu du côté sud.



En ce qui concerne le type d'organisation à laquelle appartiennent les membres inscrits, la plupart d'entre eux, dans ce cas avec beaucoup plus de différence (80%), provenaient de l'administration publique, principalement des communes, mais aussi des Conseils comarcaux ou d'autres collectivités. Ensuite, l'université, avec près de 12%, et le monde des affaires (sociétés de conseil, en particulier), avec 6%.



Dans ce cas, la session était une journée participative divisée en trois groupes thématiques (gestion forestière, littoral et tourisme). Chacun des inscrits devait choisir l'un de ces domaines. Ainsi, lors de l'inscription, chaque assistant devait indiquer à quel groupe il désirait s'unir.

Le domaine thématique le plus performant a été la table de gestion forestière, avec un total de 15 inscrits, suivie du secteur du tourisme, avec 12 inscrits, et enfin celui du littoral, avec 8 inscrits.

## b. Données de l'événement



21 mars 2019



Casa de la Cultura

Girona



10 membres de l'organisation

34 participants

La présence définitive des assistants était de 29 personnes, 5 de moins que d'inscrits.

Le groupe le plus nombreux de personnes a assisté à la session sur la gestion forestière, soit un total de 13. Trois équipes ont été formées, un de cinq et deux de quatre. Les domaines du tourisme et du littoral ont reçu le même nombre d'assistants, huit personnes. Elles ont été distribuées en groupes de quatre, deux dans chaque domaine.



Catalan

Français

Groupes de travail bilingues ou monolingues dans la même langue. Personnel de l'organisation bilingue au soutien.



### c. Méthodologie et fonctionnement

En dépit du bon accueil à la première journée, évaluée de manière très satisfaisante, aussi bien par rapport aux expériences présentées qu'aux visites sur le terrain, un autre format de session a été considéré nécessaire, où les participants d'avantage l'occasion de se faire entendre, en conformité aux autres objectifs du projet. Pour cela, une session pleinement participative a été envisagée et consacrée à recevoir les contributions des acteurs locaux. Recueillir les problèmes, les impacts, les doutes, les négligences en matière de gestion des forêts, du littoral et du tourisme, ainsi que leurs propositions et réflexions par rapport aux solutions aux problèmes posés.

Lors de cette journée, les trois domaines étaient totalement séparés les uns des autres, mais la méthode de fonctionnement était exactement la même pour chaque sujet. Elle était axée sur la question de la gestion de l'eau (dans les trois domaines), car c'était un problème que les acteurs du réseau avaient souligné, à plusieurs reprises, comme étant prioritaire et envisagée avec une grande préoccupation.

Les participants ont été accueillis à l'entrée du bâtiment et rassemblés dans une salle d'exposition où ils ont été accueillis et adressés à chacune des trois salles de classe préparées pour les ateliers thématiques, en fonction du sujet pour lequel ils s'étaient inscrits (gestion forestière, littoral et tourisme).

La structure et le fonctionnement de la session à l'intérieur de chaque classe sont expliqués ci-dessous:

#### PREMIÈRE PARTIE DE LA SESSION:

#### PROBLÉMATIQUES DU CHANGEMENT CLIMATIQUE



Explication de l'activité (objectifs, méthodologie, tâches, etc.) et fonctionnement de l'administration du temps.

Élaboration de petits groupes de travail et mini-présentations entre assistants.

Distribution d'enveloppes avec le matériel de travail.



À chacune des tables de travail: REMUE-MÉNINGES DE PROBLÉMATIQUES

Les participants devaient faire, sur une fiche, une liste de plusieurs problématiques relatives à l'eau et à la gestion du domaine dans lequel ils se trouvaient (gestion forestière, littoral ou tourisme). Une fois les différentes questions énumérées, il était question de choisir celle qui, parmi tous les membres du petit groupe, suscitait le plus d'intérêt pour pouvoir y travailler en profondeur.



Discussion, débat et définition, en petit groupe, de la problématique choisie. Définition de différents aspects: origine du problème, qui atteint-il, évolution, incidence, etc.



Mise en commun du problème choisi, puis brève explication de celui-ci. Enfin, le contenu élaboré fut suspendu sur un panneau aux murs de la salle.

## DEUXIÈME PARTIE DE LA SESSION:

### SOLUTIONS POSSIBLES AUX PROBLÉMATIQUES DU CHANGEMENT CLIMATIQUE



Chaque petit groupe: REMUE-MÉNINGES de SOLUTIONS

Proposer plusieurs solutions possibles à la problématique choisie lors du premier tour. Mais à la problématique choisie par l'un des autres petits groupes.

En choisir l'une d'entre elles.



Discussion, débat et définition, en petit groupe, de la solution choisie. Définition de différents aspects: qu'est-ce que c'est, ce qui est nécessaire pour l'appliquer, qui devrait l'appliquer, quel coût, qui en profite, etc.



Mise en comun des solutions aux problématiques retenues.

Après chaque présentation de solution, un porte-parole de chaque groupe a indiqué les avantages et les inconvénients de la solution proposée.

#### d. Résumé du contenu<sup>3</sup>

Ce fut une journée d'une nature totalement pratique sans présentations de la part de conférenciers. Le contenu était donc celui généré par les participants lors de la session de participation.

#### e. Contributions des assistants

Le format de la session a été conçu pour recueillir les contributions des participants concernant les problèmes liés au changement climatique dans les trois domaines du projet et leurs solutions.

Vous trouverez ci-dessous un bref résumé des contributions et des résultats de la session. Les détails de ceux-ci sont dans les comptes rendus de la journée.

<sup>3</sup> Le programme de la journée se trouve dans les annexes de ce document



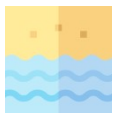
## DOMAINE FORESTIER

### PROBLÉMATIQUES

- Manque d'humidité dans les forêts
- Augmentation du risque d'incendie
- Mortalité des arbres
- Perte de forêts
- Érosion du sol
- Changement de la distribution des espèces
- Atteinte des ravageurs
- Diminution des troupeaux
- Augmentation des espèces invasives
- Perte et changement dans la biodiversité
- Manque de gestion durable de la forêt
- Diminution de la capacité d'absorption de CO<sub>2</sub>

### SOLUTIONS

- Besoin d'une gestion forestière adaptative
- Nettoyage et entretien à travers le pâturage des troupeaux
- Identifier les zones sensibles
- Obtenir plus de rendements de la biomasse
- Encourager la bonne planification des terrains privées
- Gestion administrative durable, supervisée par la Generalitat qui établit les lignes directrices



## DOMAINE LITTORAL

### PROBLÉMATIQUES

- Urbanisation du littoral
- Regression de la côte
- Augmentation du niveau de la mer et risque de perte de plages
- Gestion du risque d'inondations sur le littoral
- Répercussion de l'économie touristique
- Augmentation des espèces invasives

### SOLUTIONS

- Gestion intégrale des zones côtières: trouver un équilibre entre économie et écologie, restaurer les dunes, modifier la gestion des plages, interdire la construction de complexes touristiques dans les zones côtières et sensibiliser le public sur la préservation de la

biodiversité des plages.

Sensibilisation et formation des élus et des techniciens.



## DOMAINE DU TOURISME

### PROBLÉMATIQUES

Manque de sensibilisation (population, touristes, entreprises touristiques, etc.)

Manque de coordination entre la gestion publique de l'eau et la gestion du tourisme privé

Consommation d'eau excessive (piscines, parcs aquatiques, canons à neige, etc.)

La gestion de l'eau, à la fois en montagne et sur la côte, se réalise en fonction des besoins de la saison. Il n'y a pas de planification

Le prix de l'eau n'inclut pas les coûts environnementaux. Il est considéré comme gratuit pour le secteur du tourisme et dans le CD66, le prix de l'eau n'est pas le même dans toutes les régions.

Impact sur les zones sensibles du territoire: recharge des nappes phréatiques intérieures littorales

L'échelle de la question, puisqu'elle est au niveau régional, et des bassins (celui qui consomme le plus d'eau n'est pas celui qui en subit les conséquences, si une commune économise de l'eau ou la potabilise, cela aura des conséquences positives pour la commune voisine).

### SOLUTIONS

Tourisme de qualité toute l'année et respect de l'environnement: tourisme 4 des saisons, diversification des activités, sensibilisation, etc.

Soutien et promotion de la sensibilisation des touristes

Intégrer la réflexion sur la nécessité d'un tourisme durable partout

Promouvoir les produits locaux

Déductions d'eau en hiver

Inonder certains terrains pour nourrir la nappe phréatique

Réglementer la consommation d'eau agricole

Équiper les stations de ski de canons à neige

Créer des dépôts d'eau de pluie pour irriguer les vignes ou toute autre utilisation

Créer un impôt ou une taxe sur l'eau

Sensibilisation des touristes, particulièrement des enfants

Apprécier les bonnes pratiques entre établissements d'un même secteur d'activité

Trouver les solutions d'économie d'eau les plus simples (établissements touristiques éco-certifiés)

## f. Bilan de la journée

La journée a été très réussie en raison de la forte implication et du grand nombre de contributions des participants. Une session totalement participative, dynamique, agile et enrichissante qui s'est déroulée dans le temps prévu.

Les participants ont apprécié<sup>4</sup> très positivement le changement de format par rapport au premier jour, car ils ont trouvé très enrichissante la possibilité d'échanger des expériences, des connaissances, des opinions, etc. avec différents acteurs, et en particulier avec d'autres personnes de l'autre côté de la frontière. Par ailleurs, ils réclament en plus la présence d'experts dans les différents domaines, afin qu'ils apportent de nouvelles connaissances, contenus, etc.

### *L'ESPACE*

La Casa de la Cultura est un excellent endroit pour pouvoir effectuer plusieurs sessions simultanées, car elle dispose de différentes salles et salles de classe. Par conséquent, ni le bâtiment, ni les salles de classe où la journée a eu lieu n'ont créé d'obstacles ni de difficultés pour le son bon déroulement. Par contre, le format de la session, pour lequel toute une série d'infrastructures techniques telle que des ordinateurs, des projecteurs, du matériel de sonorisation, etc. n'était pas nécessaire, il était plus facile de trouver un espace approprié et qu'il n'y ait pas eu d'incidents.

### *GESTION DU TEMPS*

La journée a commencé par 30 minutes de retard, car les salles devaient être entièrement préparées (panneaux suspendus, tables et chaises, etc.) et il n'était pas possible d'accéder au bâtiment avant l'heure du début ni même la veille. Malgré ce retard au début, il a été récupéré pendant la session qui a finalisé dans les délais indiqués dans le programme.

<sup>4</sup> Les résultats de l'enquête d'évaluation de la part des assistants se trouve dans le compte rendu de la journée.



## 5. TROISIÈME SESSION

### a. Travaux préparatoires

Pour l'organisation de la dernière session, comme lors des journées précédentes, une série de réunions de suivi ont été organisées sur la base d'un consensus et pour définir différents aspects de la journée (date, horaires, thèmes, intervenants, méthodologie, fonctionnement, etc.).

Compte tenu des difficultés rencontrées pour concrétiser certaines interventions et pour ne pas prolonger la première communication au réseau d'acteurs, un premier courrier électronique a été envoyé pour informer de la session et de la date à retenir. Ce courriel a été envoyé le 7 mai et malgré le fait que le programme de la journée ne soit pas joint, la période d'inscription a été ouverte et ce même jour les premières inscriptions ont déjà été reçues.

La période d'inscription était jusqu'au 3 juin 2019.

Pour s'inscrire, les personnes intéressées devaient remplir un formulaire en ligne:

INSCRIPTION À LA JOURNÉE

**"L'ADAPTATION DES COLLECTIVITÉS AU CHANGEMENT CLIMATIQUE: EXPÉRIENCES EN GESTION FORESTIÈRE, LITTORAL ET TOURISME"**

Vendredi 7 juin 2019  
Horaire: de 09.00h à 14.00h

MAISON DÉPARTEMENTALE DES PERSONNES HANDICAPÉES DES PYRÉNÉES-ORIENTALES  
30 Rue Pierre Bretonneau, 66100 Perpignan (França)

Session incluse dans le cadre du projet ECTAdapt "Contribuer à l'adaptation de l'Espace Catalan Transfrontalier aux effets attendus du changement climatique", organisée pour les collectivités locales (élus et techniciens) et les responsables du territoire.

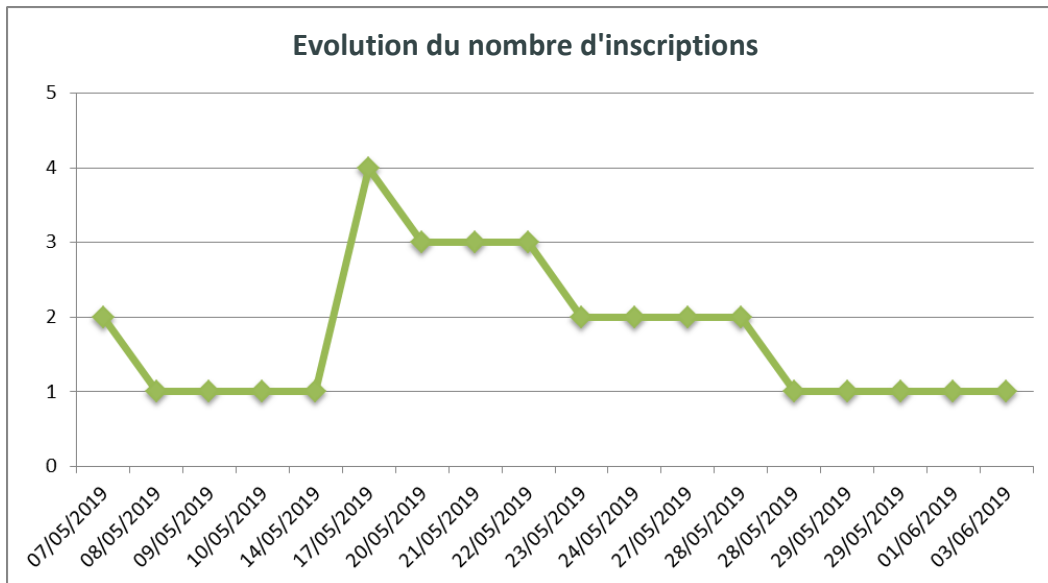
L'inscription est gratuite mais obligatoire, et doit être réalisée avant lundi 03/06/2019

INFORMATION ESSENTIELLE SUR LA PROTECTION DES DONNÉES  
Le responsable du traitement est Audifilm Consulting, SL - Grupo AL. Le but est d'obtenir l'évaluation de la journée «Solutions d'adaptation au changement climatique liées à l'eau dans les domaines de la gestion forestière, du littoral et du tourisme» du 21 Mars 2019. Les données seront traitées conformément à une mission d'intérêt public. Vous pouvez, à tout moment, exercer les droits d'accès aux données, de rectification, de suppression, de limitation de traitement ou d'objection. Vous pouvez consulter des informations supplémentaires sur la protection des données à l'adresse suivante: <http://www.audifilm.com/nota-legal>

Nom et prénom \*

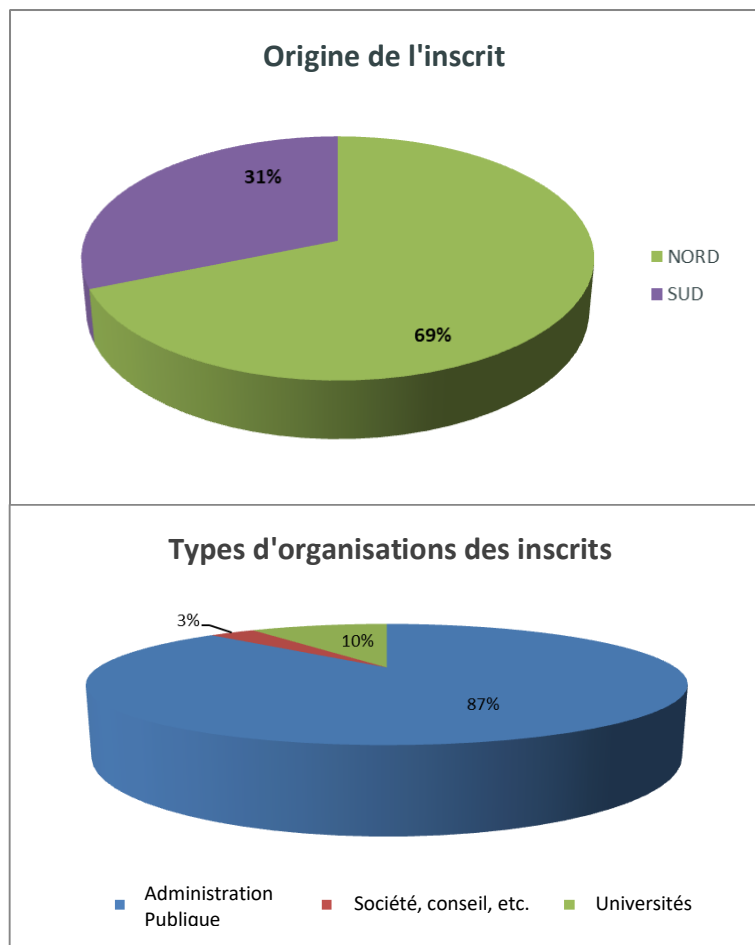
Les jours suivants, l'envoi du programme et plusieurs rappels ont été effectués. Comme lors des journées précédentes, le premier courrier électronique d'invitation a été envoyé par les institutions liées au projet (CILMA, DDGI et CD66) et la société AUDIFILM s'est chargée de sa rédaction, ainsi que des rappels ultérieurs (écriture et envoi). Ces rappels ont eu lieu aux dates suivantes: 17/05/2019, 20/05/2019, 24/05/2019 et 31/05/2019. Par ailleurs, Audifilm Consulting, en tant que société travaillant pour le secteur public et dans le domaine de l'environnement, a également diffusé auprès des contacts de ces clients liés au domaine et au sujet du projet.

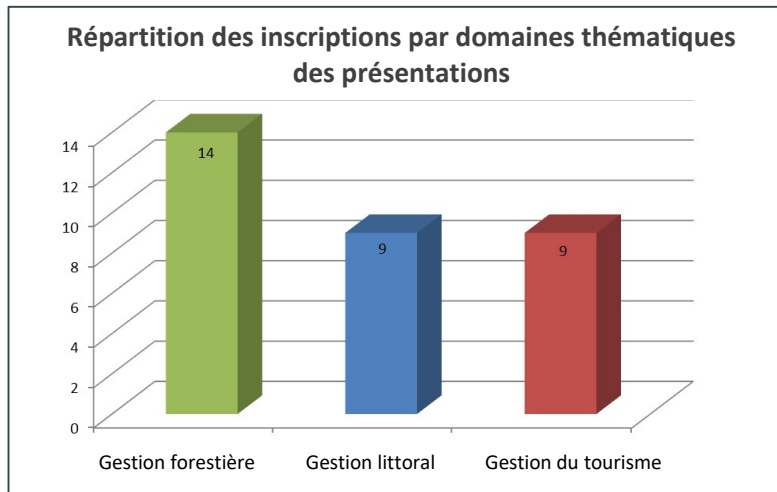
Le nombre total de personnes inscrites pour cette troisième journée était de 32.



La grande majorité des inscrits provenait du nord de la frontière (près de 70%), le du reste du sud.

S'agissant du type d'organisation dans lequel travaillent les inscrits, la plupart d'entre eux, près de 90%, s'adressent à l'administration publique, principalement aux communes, mais également à d'autres autorités supérieures. Elles sont suivies par l'Université, avec 10%, et seulement le 3% appartient à d'autres entités et associations liées au territoire. Au cours de cette journée, les représentants du monde des affaires et les consultants n'ont pas assisté, comme lors des sessions précédentes.





Une partie de la journée a été divisée pour chaque domaine de travail, séparant les participants en fonction des présentations auxquelles ils étaient intéressés. Lors de l'inscription, il leur était demandé d'indiquer dans quel domaine de travail ils souhaitaient aller, pour une question de logistique des salles et

du matériel de traduction simultanée.

Le domaine thématique qui a eu le plus de succès parmi les inscrits a été lié à la gestion forestière, tandis que le littoral et le tourisme ont eu le même nombre d'inscrits.

## b. Données de l'événement



7 juin 2019



**Maison Départementale des personnes Handicapées.**

**Site Christian Bourquin**

Perpignan



10 membres de l'organisation

13 orateurs

17 participants

Les inscrits assistants étaient finalement 17, 15 de moins que les inscrits initialement. Le bloc de présentations sur des thèmes liés à la gestion forestière a été celui avec le plus d'assistance, avec un pourcentage de participation du 44%, tandis que le littoral et le tourisme ont regroupé le 28% des assistants



Catalan

Français

Service de traduction simultanée

### c. Méthodologie et fonctionnement

Cette troisième journée a été considérée, compte rendu des évaluations réalisées lors des deux journées précédentes, comme une nouvelle occasion pour connaître de nouvelles expériences dans les différents domaines (gestion forestière, littoral et tourisme).

Comme lors de la première journée et dans le but de présenter le maximum d'expériences possibles dans chacun des domaines, une première partie des conférences thématiques d'intérêt général et commun a été organisée pour tous les participants et une seconde partie. Avec des présentations simultanées dans différents espaces en fonction des sujets à traiter.

Par conséquent, la structure de fonctionnement de la journée a été établie comme suit:

1. Réception des inscrits.
2. Partie commune des présentations. Tous les inscrits dans la même salle.
3. Présentations parallèles selon les domaines. Trois salles: gestion forestière, tourisme et littoral.
4. Clôture de la journée avec présentations et table ronde communes à tous. Tous les inscrits retrouvés dans la salle principale.

Pour ce qui concerne la participation des assistants à cette troisième session et tenant compte des avis des participants lors des sessions précédentes, il était prévu de réserver plus de temps à la fin des présentations d'expériences, afin de répondre aux questions ou aux commentaires suscités par les intervenants.

### d. Résumé du contenu<sup>5</sup>

Comme déjà mentionné ci-dessus, la journée a été structurée en une partie commune pour tous les participants dans laquelle les sujets d'intérêt général étaient destinés à tous les publics et une partie du temps avec des présentations spécifiques pour chacun des domaines du projet (gestion forestière, littoral et tourisme).

Vous trouverez ci-dessous un résumé sous forme de tableau des présentations qui ont été réalisées:

| Présentation / Orateur   | Résumé   |
|--|--|
| <b>Accueil</b><br><i>Arnaud Fanlou</i> , technicien au Département des Pyrénées-orientales | Accueil aux assistants de la part d'un représentant du partenaire français du projet   |
| <b>Présentation et résultats du projet ECTAdapt</b><br><i>Arnaud Fanlou</i> , CD66         | Contrairement au premier jour qui a servi à définir les objectifs du projet ECTAdapt, ainsi que les axes de travail et les différentes actions à mener, à cette occasion, vers la fin du |

<sup>5</sup> Le programme de la journée se trouve dans les annexes de ce document

|   |  |
|---|--|
| <p><i>Anna Pibernat, CILMA</i></p> <p><b>Els PAESC: un outil pour les mairies pour la gestion adaptative des communes</b></p> <p><i>Anna Pibernat, CILMA</i></p>                              | <p>projet, les résultats des travaux réalisés ont été présentés. La comparaison entre PAES et PAESC est présentée au niveau des contenus et des objectifs, ainsi que la méthodologie et les ressources disponibles pour réaliser les PAESC (étude de vulnérabilité par commune, guide d'actions, etc.)</p>   |
| <p><b>Problématiques et solutions par rapport à la gestion de l'eau dans les comarques de Gérone</b></p> <p><i>Salvador Sosa, Agència Catalana de l'Aigua (ACA)</i></p>                       | <p>La présentation commence par rendre visible une série d'observations effectuées sur l'évapotranspiration, les précipitations, les modifications du régime des vents, la radiation, entre autres. Elle continue en exposant les effets du changement climatique en ce qui concerne l'eau, puis l'état et l'évolution des masses d'eau, ainsi que les mesures programmées et prévues par l'ACA en matière d'approvisionnement, d'assainissement et de gestion de l'environnement.</p>   |
| <p><b>Mesures d'adaptation au changement climatique et 11ème programmes d'intervention de l'Agence de l'eau</b></p> <p><i>Anahi Barrera, Agence de l'eau Rhône – Méditerranée – Corse</i></p> | <p>Du côté nord de la frontière, il existe une stratégie de 60 mesures d'adaptation au changement climatique. Une stratégie qui s'articule autour de trois axes principaux: retenir l'eau dans le sol, lutter contre le gaspillage de l'eau et restaurer des espaces pour le bon fonctionnement des eaux souterraines. Les principaux problèmes du onzième programme "Save the Water 2019-2024" sont aussi traités.</p>  |
| <p><b>La gestion des forêts méditerranéennes face au changement climatique. Les tests du projet LIFE MEDACC</b></p> <p><i>Eduard Pla, CREA-UAB</i></p>  | <p>Compte tenu des changements qui ont conduit à la situation actuelle de la forêt et des conséquences du changement climatique, le projet LIFE MEDACC a mené des tests pilotes pour tenter de définir comment et quelle gestion convient le mieux pour adapter les forêts au changement climatique. La gestion forestière est présentée comme la principale mesure d'adaptation pour les forêts. Une gestion qui doit les rendre plus résistantes au feu, réduire le stress hydrique de la végétation, augmenter la capacité de puits de carbone et la productivité, puis améliorer l'état de santé de la forêt. Les différents tests effectués dans plusieurs forêts de Catalogne (bassin de Muga, del Ter et del Segre) sont présentés, ainsi que les résultats et conclusions obtenus.</p> |
| <p><b>L'adaptation des Quercus et des hêtraies</b></p> <p><i>Sylvain Delzon, INRA</i><br/>Visioconférence</p>   | <p>Cette présentation, sur visioconférence, exposait plusieurs études réalisées pour déterminer la capacité d'adaptation de différentes populations d'arbres ainsi que pour connaître le comportement (déplacements) par rapport à l'altitude de l'espèce pour s'adapter.</p>  |
| <p><b>Projet de désurbanisation du littoral de Lacanau</b></p> <p><i>Éléonore Geneau, Chef de mission littoral et développement durable de Lacanau (Gironde)</i><br/>Visioconférence</p>      | <p>Présentation par vidéoconférence. L'exposition a commencé par faire connaître le cas de régression de la côte dans la ville atlantique, bien plus important que sur la côte méditerranéenne et avec des solutions en cours de développement dans le domaine de l'urbanisme, de l'architecture éphémère, de la déconstruction, de la déconstruction, limitation temporaire des activités, planification sur différents scénarios (30 et 80 ans).</p>   |
| <p><b>LIFE+ EBROADMICLIM. Mesures d'adaptation au changement</b></p>  | <p>Le projet LIFE + EBROADMICLIM prévoit des actions pilotes d'atténuation, mais également d'adaptation au changement</p>  |

**climatique dans les zones à haute vulnérabilité par l'augmentation du niveau de la mer.**

*Gabriel Borràs, Oficina Catalana del Canvi Climàtic.*

climatique pour le Delta de l'Ebre, en tant que zone très vulnérable à l'augmentation du niveau de la mer et à la subsidence. Une approche au projet de gestion intégrée de l'eau, des sédiments et des habitats (rizières et zones humides) est présentée, ayant pour but de s'adapter au changement climatique. Et plus précisément, le projet vise à augmenter les débits et la contribution des sédiments sur le delta, ainsi qu'à un changement socio-économique basé sur la qualité des produits offerts au lieu de la quantité. Tout cela à travers un nouveau modèle de gouvernance qui facilite l'accord des mesures à prendre.

**Tourisme de 4 saisons, diversifié pour s'adapter au changement climatique**

*Vicent Vles i Teddy Maignan, Parc Natural Régional des Pyrénées Catalanes*

Une présentation partagée avec un premier aspect théorico-scientifique puis un autre plus pratique-opératoire. Les intervenants expliquent d'une part les problèmes auxquels sont actuellement confrontées les stations de ski en raison du changement climatique et, d'autre part, une série de propositions visant à s'adapter aux changements et aux impacts causés par le changement climatique.

**Adaptation et diversification de la station de ski de La Molina**

*Marta Viver, responsable commercial et de marchandage de la station de La Molina*

La situation concrète d'une station de ski particulière qui est par ailleurs une propriété publique est exposée. L'intervenante explique les normes de qualité et environnementales suivies, ainsi que le fonctionnement de la station et en particulier les activités coûteuses liées à la diversification de la station, en tant que mesure d'adaptation au changement climatique.

**Problèmes et solutions pour l'adaptation au changement climatique dans l'espace catalan transfrontalier. Conclusions et retour des journées tenues avec le réseau d'acteurs transfrontaliers du projet ECTAdapt**

*Anna Crous, Audifilm-Consulting*

Avant la fin de la journée, un résumé des différentes sessions avec le réseau d'acteurs est présenté, avec les principales données obtenues lors des sessions précédentes, en insistant tout particulièrement sur les problèmes et les impacts des territoires liés au changement climatique et sur les solutions possibles d'adaptation réalisées, dans certains cas, mais aussi, propositions d'adaptation fournies par les acteurs du réseau.

**Table ronde de clôture: réflexions et débats sur les résultats obtenus et les défis futurs de l'adaptation au changement climatique dans le cadre de l'ECT**

*Gabriel Borràs, Oficina Catalana del Canvi Climàtic*  
*Myriam Ducasse, Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement.*

À la fin de la session et lors de la clôture du cycle de conférences, une table ronde a été organisée avec un représentant de chaque côté de la frontière, lié à une administration supérieure et chargée de l'adaptation du territoire à une échelle plus générale. M. Gabriel Borràs de l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic et Mme. Myriam Ducasse de la Direction régionale de l'environnement, de la planification et du logement (Occitanie). Tous deux ont effectué une première intervention au cours de laquelle ils ont exposé leur expérience à l'avant-garde de la définition des politiques et de l'élaboration des plans régionaux d'adaptation au changement climatique. Puis ils ont échangé une série d'interventions comparant formes, contenus et stratégies d'un côté et de l'autre de la frontière pour faire face à l'adaptation au changement climatique.



## e. Contributions des assistants

Après chaque expérience présentée, dans chaque domaine, les participants ont posé des questions et exprimé leurs doutes, opinions et tout ce qu'ils ont considéré par rapport aux présentations réalisées. D'autre part, ils ont également profité des pause-café et du déjeuner offert par l'organisation pour établir des contacts ou des conversations, puis commenter tout ce qui n'avait pas eu l'occasion d'être abordé lors des interventions.

Le détail des contributions et des commentaires formulés dans chacune des présentations se trouve dans le compte rendu de la journée.

## f. Bilan de la journée

Comme pour les deux sessions précédentes, la journée a été agile et dynamique, grâce à la collaboration de tous les assistants, des inscrits jusqu'aux intervenants, ainsi que tous les membres de l'organisation, du site et des employés de la traduction simultanée. Pour l'occasion et grâce à l'expérience des deux sessions précédentes, la question du temps n'a supposé aucune difficulté. L'évaluation de la journée a été bonne, évaluée <sup>6</sup> par un 67% des inscrits qui ont répondu au sondage, avec une note de 4 sur 5.

### L'ESPACE

Comme lors de la première journée, la structure du programme divisant une partie de la journée en 3 sessions de conférences parallèles a conditionné l'espace dans lequel la journée s'est déroulée.

À cette occasion, puisque les deux journées transfrontalières antérieures se tenaient du côté sud de la frontière, à présent celle-ci devait se tenir du côté nord. Le site choisi fut donc la Maison départementale des Personnes handicapées du Conseil général des Pyrénées-Orientales, à Perpignan. Le bâtiment dispose de différentes salles ayant la possibilité de recevoir les sessions. Et surtout, un auditorium avec la capacité suffisante pour recevoir tous les assistants, ainsi qu'une cabine de traduction.

Un espace préparé pour recevoir ce genre d'événements, qui a été visité plusieurs jours à l'avance pour préparer et tester les appareils, les visioconférences et d'autres aspects techniques et logistiques, afin de garantir le bon déroulement de la journée et d'éviter ainsi les imprévus du jour de session.

<sup>6</sup> Les résultats de l'enquête d'évaluation de la part des assistants se trouve dans le compte rendu de la journée.

SALE CANIGOU



SALE PRÉSIDENTE



SALE CARLIT



### *GESTION DU TEMPS*

La journée a commencé à l'heure prévue et le programme a pu être ponctuellement suivi. Lors des présentations d'expériences, il y eut le temps d'intervenir, d'interroger les participants, de susciter des doutes, de poser des questions et de susciter un débat avec les intervenants, comme réclamaient les formulaires d'évaluation des journées précédentes. Cependant, cette fois-ci les participants ont indiqué, dans les formulaires d'évaluation, un plus grand dévouement à la présentation d'expériences.

### *CONTENUS*

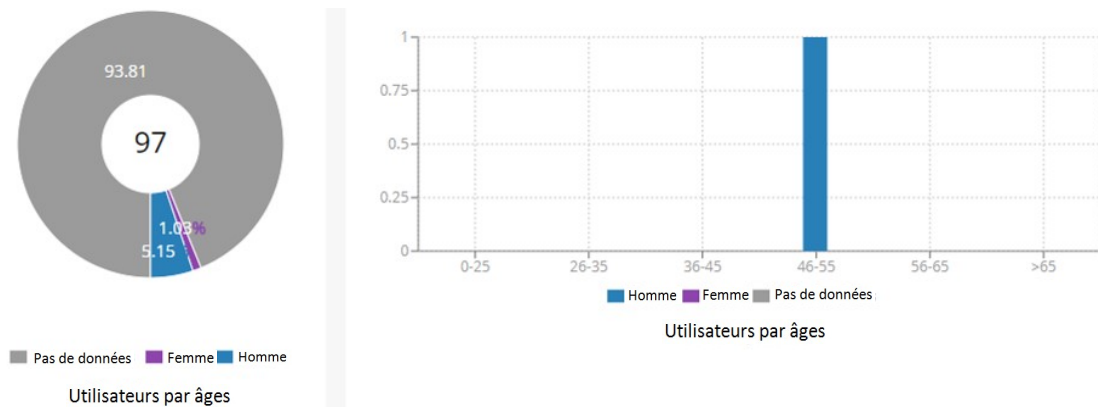
Le nombre de présentations et la diversité des sujets et des expériences traités ont été élevés et intéressants, ce qui a été bien évalué par les participants. La transmission des connaissances, la qualité des intervenants et la possibilité d'échanger des expériences d'un côté et de l'autre de la frontière ont été les aspects les plus appréciés.

## 6. PLATEFORME CIVICITI

CIVICITI est une plate-forme qui facilite la relation entre les personnes pour établir des communications fluides et promouvoir la participation des citoyens, en garantissant la protection des données personnelles. C'est pour cette raison que l'utilisation de cette plate-forme a été proposée comme outil de base pour maintenir les relations, les contacts et la communication en direct entre les différents acteurs tout au long du projet.

La plate-forme CIVICITI travaille sur le Web et fonctionne de manière adaptée, car aussi bien le menu que le contenu sont adaptés aux différents appareils, configurant ses dimensions sur les différents écrans. Elle permet d'avoir un espace public et un espace privé accessible seulement à travers d'un compte d'utilisateur. Un environnement visible était donc utilisé pour l'animation du réseau où quiconque pouvait accéder afin de lire le contenu, tandis que pour la réalisation des contributions, des commentaires, des doutes, de la participation aux forums et enquêtes, il était nécessaire de s'inscrire.

En tout, 97 utilisateurs se sont inscrits sur la plate-forme. Pour le registre, il a été convenu que les données personnelles n'étaient pas obligatoires, de sorte que l'analyse statistique pouvant être faite par rapport aux utilisateurs est limitée et n'a donc pas beaucoup de sens à cette occasion.



L'utilisation de cette plate-forme avait pour objectif de constituer un point de rencontre entre les différents acteurs du réseau. Un espace où ils pourraient correspondre, se connecter, entrer en contact, d'une part, et de l'autre, un espace de participation, un espace virtuel où commenter, expliquer, partager, montrer, informer, contribuer, voter, etc. Une plate-forme qui permet la communication partout et à tout moment car elle est toujours ouverte.

Cela devrait donc être l'outil principal, un outil novateur, facile à utiliser, qui garantirait, rapprocherait et faciliterait la participation. Le principal avantage de son utilisation était que, dès la première minute, il y avait un espace où il commençait à se recueillir des informations, des opinions et d'autres contributions de manière rapide et efficace.

Les fonctions offertes par la plateforme et utilisées dans le processus de création et de dynamisation des réseaux sont les suivantes:

- *Formulaires d'inscription*: l'application a permis de faire et de gérer les inscriptions aux sessions. De cette manière, il existe un enregistrement numérique organisé qui a été très utile pour le contrôle et la gestion des enregistrements ainsi que pour une analyse des enregistrements (nombre, distribution par sujet, évolution des inscrits dans le temps, etc.).

INSCRIPTION À LA JOURNÉE

**"L'ADAPTATION DES COLLECTIVITÉS AU CHANGEMENT CLIMATIQUE: EXPÉRIENCES EN  
GESTION FORESTIÈRE, LITTORAL ET TOURISME"**

Vendredi 7 juin 2019  
Horaire: de 09.00h à 14.00h

MAISON DÉPARTEMENTALE DES PERSONNES HANDICAPÉES DES PYRÉNÉES-ORIENTALES  
30 Rue Pierre Bretonneau, 66100 Perpignan (França)

Session incluse dans le cadre du projet ECTAdapt "Contribuer à l'adaptation de l'Espace Catalan Transfrontalier aux effets attendus du changement climatique", organisée pour les collectivités locales (élus et techniciens) et les responsables du territoire.

L'inscription est gratuite mais obligatoire, et doit être réalisée avant lundi 03/06/2019

INFORMATION ESSENTIELLE SUR LA PROTECTION DES DONNÉES  
Le responsable du traitement est Audifilm Consulting, SL - Grupo AL. Le but est d'obtenir l'évaluation de la journée «Solutions d'adaptation au changement climatique liées à l'eau dans les domaines de la gestion forestière, du littoral et du tourisme» du 21 Mars 2019. Les données seront traitées conformément à une mission d'intérêt public. Vous pouvez, à tout moment, exercer les droits d'accès aux données, de rectification, de suppression, de limitation de traitement ou d'objection. Vous pouvez consulter des informations supplémentaires sur la protection des données à l'adresse suivante: <http://www.audifilm.com/nota-legal>

Nom et prénom \*

- *Enquêtes d'évaluation*: l'évaluation des sessions effectuées, une série d'enquêtes a été réalisée. Celles-ci ont permis de mesurer et d'analyser l'opinion des acteurs et des participants aux sessions, qui a été prise en compte par l'organisation pour la formulation des sessions suivantes.

"SOLUTIONS D'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE LIÉES À L'EAU DANS LES DOMAINES DE LA GESTION FORESTIÈRE, DU LITTORAL ET DU TOURISME"

Gérone, 21 Mars 2019

Pour nous aider à toujours mieux faire, nous vous serions reconnaissants de bien vouloir nous faire parvenir l'évaluation des activités entreprises. Merci beaucoup!

INFORMATION ESSENTIELLE SUR LA PROTECTION DES DONNÉES  
Le responsable du traitement est Audifilm Consulting, SL - Grupo AL. Le but est d'obtenir l'évaluation de la journée «Solutions d'adaptation au changement climatique liées à l'eau dans les domaines de la gestion forestière, du littoral et du tourisme» du 21 Mars 2019. Les données seront traitées conformément à une mission d'intérêt public. Vous pouvez, à tout moment, exercer les droits d'accès aux données, de rectification, de suppression, de limitation de traitement ou d'objection. Vous pouvez consulter des informations supplémentaires sur la protection des données à l'adresse suivante: <http://www.audifilm.com/nota-legal>

Comment évaluez-vous le format de la session de participation où tous les assistants partagent leurs connaissances et expériences? \*

Comment évaluez-vous la méthode participative de la session? \*

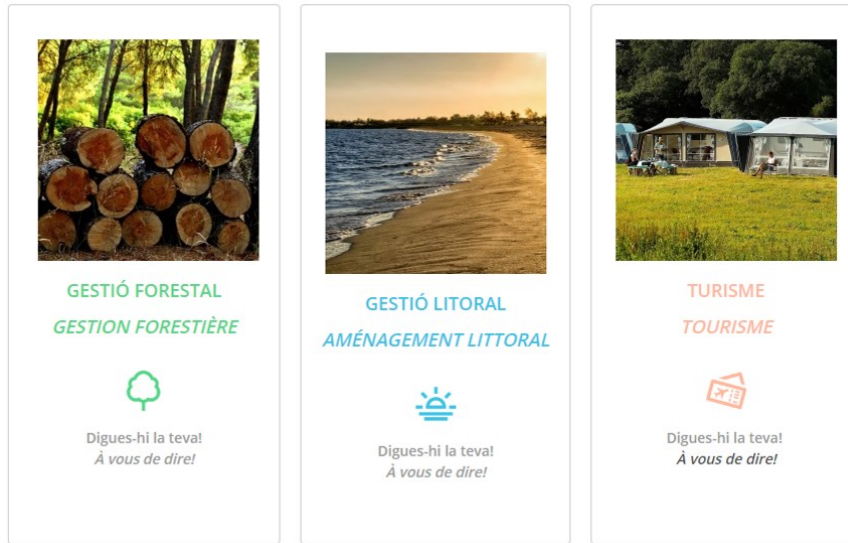
Et le rythme de travail? \*

- *Forums*: la proposition de CIVICITI est de redéfinir les forums traditionnels afin de les transformer en un échange d'opinions plus dynamique dans lequel l'information est présentée sur des cartes qui permettent de partager plus intuitivement le contenu, des liens, des photos, etc.

Aussi bien l'organisation que les utilisateurs ont présenté différents projets pour lancer un débat sur des sujets particuliers. Sur la plateforme de nouveaux sujets ont été proposés, puis ceux-ci ont été commentés publiquement.

L'espace FORUM, où contribuer, débattre, commenter, etc., était préparé pour chacun des domaines qui régissaient le projet: gestion forestière, littoral et tourisme.





Et dans chacun de ces domaines, les contributions qui pourraient être apportées étaient: soit des problèmes liés au changement climatique, soit des solutions possibles pour s'adapter au changement climatique. Dans ces deux espaces, il était possible de publier des informations, d'exposer un cas spécifique, de publier des études, etc. De nouvelles propositions pouvaient être publiées à tout moment ainsi que de commenter les propositions existantes, nourrissant ainsi un débat sur un problème ou une solution en particulier.

Gestió forestal / Gestion forestière

**Problemàtiques / Problématiques** **4**  
proposés

MEDI SOCIAL

6 PARTICIPANTS

Fase 1 de 1: Recull de problemàtiques / Collection de propositions 01/01/2019 - 30/06/2019

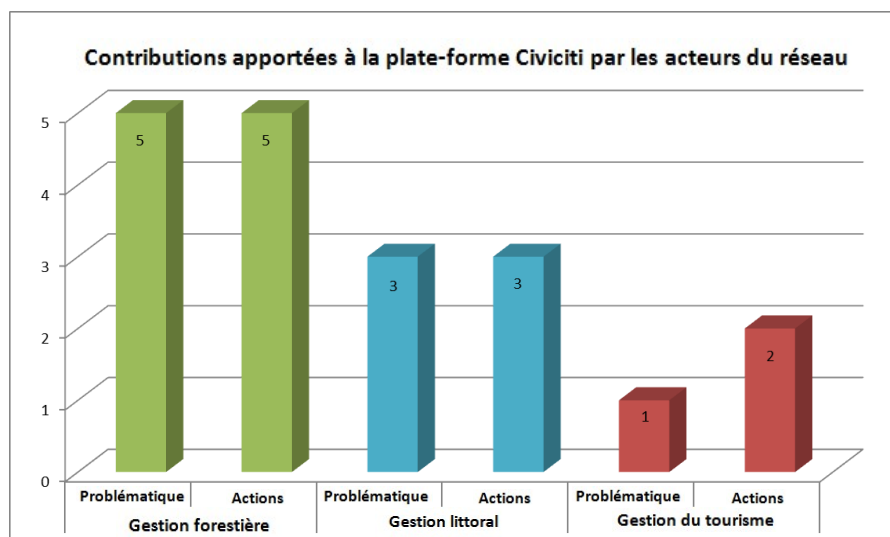
**Proposta d'accions / Actions proposées** **5**  
proposés

5 PARTICIPANTS

Fase 1 de 1: Fes la teva proposta/Faites votre proposition 01/01/2019 - 30/06/2019



Le nombre de contributions n'a pas été aussi important que ce qui était attendu au début du projet. La plateforme civiti, malgré son potentiel, est devenue un outil de gestion et de réalisation des inscriptions et des évaluations des sessions et non un espace d'échange d'opinion. Toutefois, des contributions ont été apportées, notamment dans les secteurs forestier et littoral.



## 7. COMMUNICATION ET DIFFUSION

Le moyen de communication utilisé pour inviter, publier et informer, des différentes sessions, a toujours été le courrier électronique. Les partenaires du projet (Diputació de Girona, CILMA et le Conseil départemental des Pyrénées-Orientales), ainsi que la société responsable de l'organisation des sessions, disposent de vastes bases de données de contacts des acteurs du territoire (techniciens municipaux, communes, politiciens, techniciens de parcs naturels, etc.).

D'autre part, avant, pendant et après les sessions, des informations ont été diffusées sur les réseaux sociaux, notamment Twitter, à travers les profils des entités impliquées. Ci-dessous se retrouve un recueil des tweets réalisés tout au long du projet par CILMA, AUDIFILM CONSULTING ainsi que LA CARABA (entreprise recrutée pour le service de traduction simultanée des sessions).

### 1ère SESSION – 17 JANVIER 2019- TORROELLA DE MONTGRÍ



CRÉATION ET ANIMATION DE RÉSEAUX D'ACTEURS IMPLIQUÉS DANS L'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE DE L'ESPACE CATALAN TRANSFRONTALIER

RAPPORT FINAL DES ACTIVITES

LOT 2. ADAPTAION DU LITTORAL ET DES SYSTÈMES CÔTIERS



Josep Maria Rufi i Sergi de Caldes



Medi ambient i 2 més



Cilma i Ajuntament de Torroella de Montgrí



Ajuntament de Torroella de Montgrí i 2 més



AudifilmConsulting



AudifilmConsulting



Emma Soy Massoni i Cilma



AudifilmConsulting



CRÉATION ET ANIMATION DE RÉSEAUX D'ACTEURS IMPLIQUÉS DANS L'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE DE L'ESPACE CATALAN TRANSFRONTALIER

RAPPORT FINAL DES ACTIVITES

LOT 2. ADAPTAION DU LITTORAL ET DES SYSTÈMES CÔTIERS

Cilma @cilma\_girona · 29 de gen.  
Ponències Jornada tècnica: "L'adaptació dels municipis al canvi climàtic: Experiències en gestió forestal, litoral i turisme [dvr.it/QxkM5c](https://dvr.it/QxkM5c)

Diputació de Girona @diputaciogirona · 17 de gen.  
Més de 60 participants avui en la 1a jornada de la xarxa d'actors transfronterera sobre l'adaptació dels #municipis al #canv climàtic, a #Torroella de #Montgrí. S'hi tracten experiències en gestió forestal, litoral i turisme. #ectadapt #poctefa



Cilma i 8 més

12 21

2a SESSIÓ – 21 MARÇ DE 2019 – GIRONA

AudifilmConsulting @AudifilmConsult · 14 de març  
Bon dia!  
Des de la faceta més #ambiental d'Audifilm Consulting, organitzem una sessió de participació en el marc del projecte #ECTAdapt. Serà el proper 21 de març a #Girona. Us podeu inscriure a través de [bit.ly/2VZoZVK](https://bit.ly/2VZoZVK). Us adjuntem programa

3 3

AudifilmConsulting @AudifilmConsult · 15 de març  
Dilluns 18, ÚLTIM DIA per apuntar-se!!! No feu tard!

AudifilmConsulting @AudifilmConsult · 14 de març  
Bon dia!  
Des de la faceta més #ambiental d'Audifilm Consulting, organitzem una sessió de participació en el marc del projecte #ECTAdapt. Serà el proper 21 de març a #Girona. Us podeu inscriure a través de [bit.ly/2VZoZVK](https://bit.ly/2VZoZVK). Us adjuntem programa

1 2

AudifilmConsulting @AudifilmConsult · 21 de març  
Bon dia!  
Avui ens trobareu a la #CasadeCultura de #Girona organitzant una sessió de participació en el marc del projecte #ECTAdapt.

#AudifilmConsulting  
#MediAmbient  
#CanviClimàtic

2 4

Adrià Vila @adrix54 · 21 de març  
Bondia des de la #casadeculturagirona! Avui @AudifilmConsult @cilma\_girona i #CD66 organitzem un taller participatiu per cercar solucions d'adaptació al #canv climàtic en relació amb l'aigua #participació #ECTAdapt



2 7

**Cilma** @cilma\_girona · 15 de març  
Sessió de participació: Solucions d'adaptació al canvi climàtic en relació amb l'aigua per les temàtiques: Gestió Forestal, Litoral i Turisme [dlvr.it/R0tFqT](https://bit.ly/R0tFqT)

**AudifilmConsulting** @AudifilmConsult · 22 de març  
Des de l'organització de la sessió de participació celebrada ahir en el marc del projecte #ECTAdapt us volem donar les gràcies per la vostra assistència i participació! Fins la propera.  
#CanviClimàtic  
#Participació



1 3

**3a SESSIÓ – 7 JUNY DE 2019 – PERPINYÀ**

**AudifilmConsulting** @AudifilmConsult · 28 de maig  
Encara no us heu inscrit a la última sessió que farem sobre l'adaptació al #CanviClimàtic el dia 7 de juny a #Perpinyà? Doncs espavileu perquè tanquem inscripcions en breu! [bit.ly/30QzQEA](https://bit.ly/30QzQEA)



2 2

**AudifilmConsulting** @AudifilmConsult · 31 de maig  
Us recordem que el proper dilluns dia 3 finalitza el període d'inscripcions a la última sessió del projecte #ECTAdapt! Si voleu venir i encara no us heu inscrit ja podeu fer clic al següent enllaç: [bit.ly/30QzQEA](https://bit.ly/30QzQEA)



1

**AudifilmConsulting** @AudifilmConsult · 29 de maig  
Feu un cop d'ull al programa de la 3a i última sessió dins el projecte #ECTAdapt [bit.ly/2QycSgU](https://bit.ly/2QycSgU)  
Serà el dia 7 de juny a Perpinyà, no su ho podeu perdre!

#CanviClimàtic  
#CILMA



1

**Cilma** @cilma\_girona · 7 de juny  
3a i última jornada de la xarxa d'actors transfronterera sobre #adaptació local al #canviclimàtic en el marc del projecte #ECTAdapt a Perpinyà. Solucions a la gestió de l'aigua i mesures d'adaptació, així com experiència en gestió forestal, litoral i turisme.



Diputació de Girona i 6 més



CRÉATION ET ANIMATION DE RÉSEAUX D'ACTEURS IMPLIQUÉS DANS L'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE DE L'ESPACE CATALAN TRANSFRONTALIER

RAPPORT FINAL DES ACTIVITES

LOT 2. ADAPTAION DU LITTORAL ET DES SYSTEMES CÔTIERS

**AudifilmConsulting** @AudifilmConsult · 7 de juny

Bon dia! En 5 minuts comença la 3a i última sessió #ECTAdapt a #Perpinyà amb @clima\_girona i @Prefet66. Estigueu al cas que anirem comentant la jugada!

#CanviClimàtic



1 3

**AudifilmConsulting** @AudifilmConsult · 7 de juny

Ens posa al cas de les Problemàtiques i solucions en la gestió de l'aigua a les comarques gironines, Salvador Sosa de l'Agència Catalana de l'Aigua @aigua\_cat

#ECTAdapt  
#AudifilmConsulting



1

**AudifilmConsulting** @AudifilmConsult · 7 de juny

I per acabar donem pas a la Taula Rodona de Clausura: Reflexions i debat a l'entorn dels resultats assolits i reptes de futur en l'adaptació al #CanviClimàtic amb Gabriel Borràs i Myriam Ducasse.

#ECTAdapt  
#AudifilmConsulting

**La Caraba** @LaCarabaSL · 7 de juny

Avui a Perpinyà amb @AudifilmConsult realitzant serveis de traducció simultània per la presentació dels resultats del projecte #ECTAdapt. @clima\_girona @aigua\_cat #CanviClimàtic #AudifilmConsulting



Carles Cabanyes

1 6

**AudifilmConsulting** @AudifilmConsult · 7 de juny

Comença la presentació i posada en comú de resultats del projecte #ECTAdapt amb les intervencions d'Arnaud Fanlou (CD66) i Anna Pib @clima\_girona.

#CanviClimàtic  
#AudifilmConsulting

2

**AudifilmConsulting** @AudifilmConsult · 7 de juny

L'Anna Pibernat del @clima\_girona ens parla dels PAESC: l'eina dels ajuntaments per a una gestió adaptativa del municipi al #CanviClimàtic

#ECTAdapt  
#AudifilmConsulting

2

**AudifilmConsulting** @AudifilmConsult · 7 de juny

Anahi Barrera de l'Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse (@SauvonsLeau) ens explica les Mesures d'adaptació al #CanviClimàtic vinculades al consum de l'aigua.

#ECTAdapt  
#AudifilmConsulting

2

**AudifilmConsulting** @AudifilmConsult · 7 de juny

Comencem amb les taules temàtiques paral·leles: experiències i casos pràctics d'adaptació. Us deixem el programa

| TAULES TEMÀTIQUES PARAL·LELES: experiències i casos pràctics d'adaptació   |   |  |
|--|---|--|
| GESTIÓ FORESTAL  | LITORAL   | TURISME  |
| 11:45 - 12:15<br>Gestionant els boscos mediterranis per fer front al canvi climàtic. Les proves pilot al projecte LIFE MEDACC<br>Eduard Pla, Investigador del CREAF (UIAB) | Projecte de desurbanització del litoral de Lacanau<br>Éléonore Geneau, Chef de mission litoral et développement durable de Lacanau (Gironde)                              | Mesures d'adaptació del sector turístic en relació amb el recurs a<br>Xavier Amores, Catalan Water Partnership                       |
| 12:15 - 12:45<br>L'adaptació dels alzinars i les fagedes<br>Sylvain Delzon (Investigador a INRA, Bordeaux (France))  | LIFE+ EBROADMCLIM. Mesures d'adaptació al canvi climàtic en zones d'alta vulnerabilitat a la pujada del nivell del mar<br>Albert Rovira (coordinador tècnic del projecte) | Adaptació i diversificació a les estacions d'esquí: Alp 2500, la M i la Masella<br>Marta Viver, Cap de comunicació l'estació Alp2500 |

**AudifilmConsulting** @AudifilmConsult · 7 de juny

I anem tancant la jornada, l'@AnnaCrousBou d'@AudifilmConsulting exposa les Problemàtiques i solucions a l'adaptació del #CanviClimàtic: l'espai català transfronterer. Ens presenta Conclusions i retorn de les jornades fetes.

**La Caraba** @LaCarabaSL · 7 de juny

Distribuïts en diferents sales i per temàtiques fent traducció simultània amb guide vox.  
A Perpinyà amb @AudifilmConsult i els resultats projecte #ECTAdapt. @clima\_girona @aigua\_cat #CanviClimàtic #AudifilmConsulting



Carles Cabanyes

2 5



CRÉATION ET ANIMATION DE RÉSEAUX D'ACTEURS IMPLIQUÉS DANS L'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE DE L'ESPACE CATALAN TRANSFRONTALIER

RAPPORT FINAL DES ACTIVITES

LOT 2. ADAPTAION DU LITTORAL ET DES SYSTEMES CÔTIERS



## 8. CONCLUSIONS ET APPRENTISSAGES

Il convient de remarquer le bon accueil des trois sessions réalisées, conformément au contrat en vigueur, toutes elles transfrontalières. Les sessions se sont déroulées à un bon rythme et dans des espaces adaptés aux besoins des différentes sessions. Tout cela grâce à la collaboration de toutes les personnes impliquées, dans l'organisation, ainsi que grâce aux intervenants et aux participants. L'assistance a été initialement nombreuse, même si le nombre élevé d'inscrits n'a pas été maintenu dans tous les cas.

Pour de prochaines sessions, il conviendrait d'envisager, compte tenu de la portée territoriale du projet et du nombre de personnes intéressées, de les rendre visibles par visioconférence, en plus de présentielles. Ce fait permettrait à un plus grand nombre d'intéressés de suivre les présentations, ainsi que de rendre possible la non-émission de CO2 dans l'atmosphère à cause de la mobilité.

Les sessions réalisées avaient différents formats et méthodologies de fonctionnement en fonction des objectifs à atteindre. Ceux-ci ont été pris en compte à tout moment et en fonction des évaluations, des intérêts et des besoins des acteurs. La différence de typologie a permis d'acquérir diverses informations à chaque phase sur les problèmes rencontrés sur les différents territoires ainsi que sur les solutions d'adaptation possibles.

En teneur des évaluations faites par les participants dans les formulaires d'évaluation des sessions, il peut se conclure que les objectifs fixés ont été atteints et que la qualité des sessions réalisées a été élevée. Les participants ont apprécié de manière très positive les expériences présentées, la qualité et la bonne préparation technique des orateurs, la distribution en tables thématiques et les visites guidées sur le terrain, ce qui génère un état de satisfaction pour avoir pu offrir une série de présentations et d'expériences très intéressantes pour les acteurs du réseau.

D'autre part, la possibilité d'échanger des expériences entre acteurs de part et d'autre de la frontière et de pouvoir nouer des contacts a aussi été considéré comme un aspect très enrichissant lors de toutes les sessions. Par conséquent, la bonne réponse aux sessions, au contenu et au format est à nouveau confirmée, ainsi que l'accomplissement de l'objectif du projet: la création d'un réseau.

Pour les participants ayant évalué les sessions, il semblerait intéressant de trouver un modèle de session combinant la présence d'experts en la matière, des présentations sur des expériences réussies et participatives, avec du temps pour le travail en groupe, le partage de problèmes communs, etc.

En fonction des résultats obtenus, différentes observations peuvent être réalisées:

- Nombre élevé de problèmes sur tout le territoire. Plus de 122 contributions qui se résument en 25 problèmes dans des domaines très différents (eau, biodiversité, productivité, énergie, forêt, climat, littoral, etc.).
- Certains problèmes touchent et / ou inquiètent une grande partie des acteurs. Ces questions prioritaires sont les suivantes: risque d'incendie, régression des plages, pénurie d'eau / sécheresse, inondations et vagues de chaleur.

- L'énorme travail accompli au niveau municipal concernant les actions visant à atténuer le changement climatique et les difficultés à mener des actions d'adaptation sont évidents. Les actions menées dans le cadre, notamment de projets européens (LIFE, POCTEFA, etc.) commencent à porter leurs fruits et, de plus en plus, les acteurs locaux sont conscients de la nécessité d'agir et sont encouragés et intéressés. savoir quoi faire et comment.
- Plus de 45 actions, aussi bien d'atténuation que d'adaptation, ont été mises en jeu par les acteurs. Elles ont été liées à différents secteurs, mais surtout par rapport à l'atténuation dans le domaine de l'énergie et de la sensibilisation.
- Sur le territoire, plusieurs actions d'adaptation aux problèmes les plus fréquents ont été menées: reconstruction et entretien des dunes, adaptation des modèles de gestion forestière, périmètres déboisés, utilisation des eaux régénérées, mise en œuvre irrigation goutte à goutte pour le jardinage public, etc.

Afin de maintenir le contact entre les acteurs, la possibilité de continuer à échanger des connaissances, des expériences et des opinions, ainsi que de continuer à sensibiliser et à impliquer les acteurs dans l'adaptation au changement climatique, il serait très intéressant de pouvoir disposer et dynamiser un espace de rencontre virtuel transfrontalière au-delà de la fin du projet et du contrat.

## 9. ANNEXES

### Annexe I. Élaboration du matériel de diffusion

- Premier appel email 1ère session
- Dernier mail de rappel de la 1ère session
- Premier email de l'appel 2ème session
- Dernier mail de rappel de la 2ème session
- Premier email pour la 3ème session
- Dernier mail de rappel de la 3ème session

### Annexe II. Programme des 3 sessions

- 17/01/2019 Torroella de Montgrí
- 21/03/2019 Gérone
- 07/06/2019 Perpignan

### Annexe III. Enquêtes d'évaluation

### Annexe IV. Matériel développé par les participants



Diputació de Girona

CRÉATION ET ANIMATION DE RÉSEAUX D'ACTEURS IMPLIQUÉS DANS L'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE DE  
L'ESPACE CATALAN TRANSFRONTALIER

RAPPORT FINAL DES ACTIVITES

LOT 1, 2 et 3

## Annexe I. Élaboration du matériel de diffusion

Asunto **INVITACIÓ A LA JORNADA TÈCNICA: "L'ADAPTACIÓ DELS MUNICIPIS AL CANVI CLIMÀTIC: EXPERIÈNCIES EN GESTIÓ FORESTAL, LITORAL I TURISME"**

De M. Teresa Egea <materesa@cilma.cat>

Destinatario Cilma <cilma@cilma.cat>

Fecha 12-12-2018 15:08

Prioridad La más alta

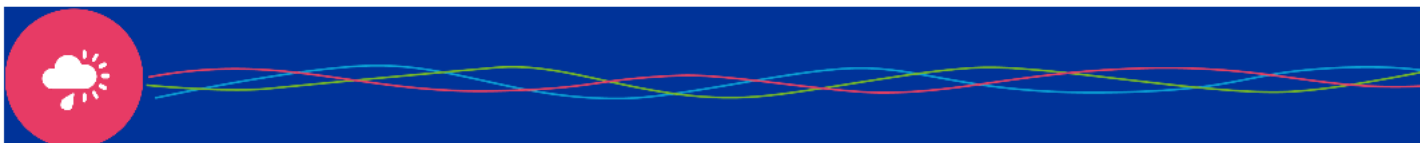


- PROGRAMA\_SESSIO\_17\_01\_2019\_CATALA.pdf (171 KB)
- PROGRAMA\_SESSIO\_17\_01\_2019\_FRANCES.pdf (172 KB)

**Interreg**  
**POCTEFA**  
**ECTAdapt**



Projet cofinancé par le Fonds Européen de Développement Régional (FEDER)  
Projecte cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER)



Benvolguts/des,

En el marc del projecte **ECTAdapt "Contribuir a l'adaptació de l'Espai Català Transfronterer als efectes esperats del canvi climàtic"** ens plau convidar-los a la primera jornada tècnica i participativa adreçada als ens locals (tècnics i electes) i als gestors del territori sobre:

## **L'ADAPTACIÓ DELS MUNICIPIS AL CANVI CLIMÀTIC: EXPERIÈNCIES EN GESTIÓ FORESTAL, LITORAL I TURISME**

a TORROELLA DE MONTGRÍ el 17 de gener de 2019

El canvi climàtic és un repte pels ajuntaments i una oportunitat per a la gestió municipal.

Els seus impactes (sequeres i escassetat d'aigua, onades de calor i de fred, precipitació extrema, pujada del nivell de mar, canvis en el patró de nivació, etc.) ja tenen **conseqüències en els nostres municipis**. Cada cop hi ha menys disponibilitat d'aigua i més problemes d'abastament, més risc d'incendi, menys neu, més erosió a les platges, més plagues, més inundacions, menys producció agrícola, més problemes de salut... **Aquestes problemàtiques afecten a totes les àrees d'un ajuntament.**

Aquesta és la primera d'un seguit de jornades i té per objectius:

- 1) Donar a conèixer experiències locals concretes d'adaptació al canvi climàtic
- 2) Recollir les aportacions dels assistents mitjançant el debat i la plataforma participativa CIVICITI
- 3) Anar a veure sobre el terreny experiències concretes d'adaptació (visites guiades a la tarda)

La jornada s'organitza entorn de tres temàtiques amb presentacions paral·leles a escollir: gestió forestal, litoral i turisme. S'adjunta el programa al mail.

La inscripció és gratuïta i obligatòria, i cal fer-la **abans del dia 08/01/2019** mitjançant el següent formulari:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfHMwivV9UXSEu51SIP9HxfY82NRttcLTOlpWTNzkiVYMCw/viewform>

Es recomana donar-se d'alta a la plataforma de participació CIVICITI abans de la jornada, mitjançant el següent link: <https://www.civicit.com/ww/adaptaciocect/homepage>



Hi haurà servei de traducció simultània, de càtering i de transport a les visites de camp.

**La vostra participació és indispensable pels bons resultats del projecte ECTAdapt.**

Restem a la seva disposició per a qualsevol informació complementària.

Cordialment,

Anna Pibernat Reixach

Tècnica del CILMA pel projecte ECTAdapt

Technique du CILMA pour le projet ECTAdapt

[apibernat@cilma.cat](mailto:apibernat@cilma.cat)

Tel. 972 426 105 // 972 185 183



# CILMA

**Consell** d'iniciatives locals per al **Medi Am**  
de les comarques de Girona

**Interreg**  
**POCTEFA**  
**ECTAdapt**



UNIÓN EURO  
UNION EUROPÉ

---

Monsieur, Madame,

Dans le cadre du projet ECTAdapt "Contribuer à l'adaptation de l'espace catalan transfrontalier aux effets attendus du changement climatique", nous avons le plaisir de vous inviter à la première conférence technique et participative à destination des autorités locales (élus et techniques) et des gestionnaires du territoire sur:

## **L'ADAPTATION DES MUNICIPALITÉS AU CHANGEMENT CLIMATIQUE: EXPÉRIENCES EN GESTION FORESTIÈRE, LITTORAL ET TOURISME**

à TORROELLA DE MONTGRÍ le 17 janvier 2019

Le changement climatique est un défi pour les administrations locales et une opportunité pour la gestion municipale.

Ses impacts (sécheresse et raréfaction de l'eau, vagues de chaleur et de froid, précipitations extrêmes, élévation du niveau de la mer, modification du nivellement, etc.) ont déjà des conséquences sur nos municipalités. Il y a de moins en moins de disponibilité d'eau, plus de risques d'incendie, moins de neige, plus d'érosion sur les plages, plus de pestes, plus d'inondations, moins de production agricole, plus de problèmes de santé, etc. **Ces problèmes touchent tous les domaines d'un conseil municipal.**

Ceci est le premier d'une série de séminaires aux objectifs suivants:

- 1) Diffuser des expériences locales spécifiques en matière d'adaptation au changement climatique
- 2) Recueillir les contributions des participants à travers le débat et la plateforme participative appelé CIVICITI
- 3) Visiter sur le terrain des expériences concrètes d'adaptation (visites guidées l'après-midi)

La journée est organisée autour de trois thèmes avec des présentations parallèles au choix: gestion forestière, littoral et tourisme. Vous trouverez le programme attaché au mail.

L'inscription est gratuite mais obligatoire et doit être effectuée **avant le 08/01/2019** en utilisant le formulaire suivant:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScsRIEy0YL9z-b3Su74lrnc9KXO1x0RmSFvsbkPooxrYmsdjA/viewform>

Il est recommandé de s'inscrire sur la plateforme de participation CIVICITI avant la journée: <https://www.civiciti.com/ww/adaptacioccect/homepage>

L'organisation se chargera de la traduction simultanée, des repas et du transport pour les visites guidées.

**Votre participation est indispensable pour les bons résultats du projet ECTAdapt.**

Comptant par avance sur votre participation, nous restons à votre entière disposition pour toutes informations complémentaires.

Bien cordialement,

**Marjorie BOYER**

Responsable de la Mission Départementale Développement Durable

Directrice Adjointe Ingénierie Territoriale et Relations aux communes

Le Département des Pyrénées-Orientales

Tél. 04 68 85 82 08 - Poste 5 82 08

Protégeons l'environnement : N'imprimez ce message que si nécessaire.

Asunto **Recordatori: INVITACIÓ A LA JORNADA TÈCNICA: "L'ADAPTACIÓ DELS MUNICIPIS AL CANVI CLIMÀTIC: EXPERIÈNCIES EN GESTIÓ FORESTAL, LITORAL I TURISME"**

De M. Teresa Egea <materesa@cilma.cat>

Destinatari Cilma <cilma@cilma.cat>

Fecha 07-01-2019 09:59

Prioridad La más alta

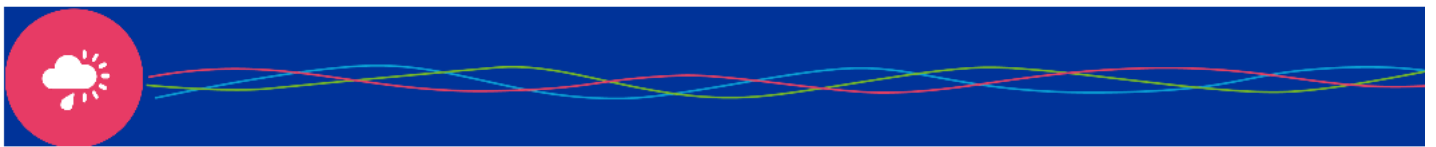


- PROGRAMA\_SESSIO\_17\_01\_2019\_CATALA.pdf (171 KB)
- PROGRAMA\_SESSIO\_17\_01\_2019\_FRANCES.pdf (172 KB)

**Interreg**  
**POCTEFA**  
**ECTAdapt**



Projet cofinancé par le Fonds Européen de Développement Régional (FEDER)  
Projecte cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER)



Benvolguts/des,

Us recordem que en el marc del projecte **ECTAdapt "Contribuir a l'adaptació de l'Espai Català Transfronterer als efectes esperats del canvi climàtic"** ens plau convidar-los a la primera jornada tècnica i participativa adreçada als ens locals (tècnics i electes) i als gestors del territori sobre:

## **L'ADAPTACIÓ DELS MUNICIPIS AL CANVI CLIMÀTIC: EXPERIÈNCIES EN GESTIÓ FORESTAL, LITORAL I TURISME**

a TORROELLA DE MONTGRÍ el 17 de gener de 2019

El canvi climàtic és un repte pels ajuntaments i una oportunitat per a la gestió municipal.

Els seus impactes (sequeres i escassetat d'aigua, onades de calor i de fred, precipitació extrema, pujada del nivell de mar, canvis en el patró de nivació, etc.) ja tenen **conseqüències en els nostres municipis**. Cada cop hi ha menys disponibilitat d'aigua i més problemes d'abastament, més risc d'incendi, menys neu, més erosió a les platges, més plagues, més inundacions, menys producció agrícola, més problemes de salut... **Aquestes problemàtiques afecten a totes les àrees d'un ajuntament.**

Aquesta és la primera d'un seguit de jornades i té per objectius:

- 1) Donar a conèixer experiències locals concretes d'adaptació al canvi climàtic
- 2) Recollir les aportacions dels assistents mitjançant el debat i la plataforma participativa CIVICITI
- 3) Anar a veure sobre el terreny experiències concretes d'adaptació (visites guiades a la tarda)

La jornada s'organitza entorn de tres temàtiques amb presentacions paral·leles a escollir: gestió forestal, litoral i turisme. S'adjunta el programa al mail.

La inscripció és gratuïta i obligatòria, i cal fer-la **abans del dia 08/01/2019** mitjançant el següent formulari:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfHMwivV9UXSEu5l1SIP9HxfY82NRttcLTOlbpWTNzkiVYMCw/viewform>

Es recomana donar-se d'alta a la plataforma de participació CIVICITI abans de la jornada, mitjançant el següent link: <https://www.civiciti.com/ww/adaptacioccect/homepage>

Hi haurà servei de traducció simultània, de càtering i de transport a les visites de camp.

**La vostra participació és indispensable pels bons resultats del projecte ECTAdapt.**

Restem a la seva disposició per a qualsevol informació complementària.

Cordialment,

Anna Pibernat Reixach

Tècnica del CILMA pel projecte ECTAdapt

Technique du CILMA pour le projet ECTAdapt

[apibernat@cilma.cat](mailto:apibernat@cilma.cat)

Tel. 972 426 105 // 972 185 183



# CILMA

**Consell** d'iniciatives locals per al **Medi Am**  
de les comarques de Girona

# Interreg

## POCTEFA

## ECTAdapt



UNIÓN EURO  
UNION EUROPÉ

---

Monsieur, Madame,

Dans le cadre du projet ECTAdapt "**Contribuer à l'adaptation de l'espace catalan transfrontalier aux effets attendus du changement climatique**", nous avons le plaisir de vous inviter à la première conférence technique et participative à destination des autorités locales (élus et techniques) et des gestionnaires du territoire sur:

## **L'ADAPTATION DES MUNICIPALITÉS AU CHANGEMENT CLIMATIQUE: EXPÉRIENCES EN GESTION FORESTIÈRE, LITTORAL ET TOURISME**

à TORROELLA DE MONTGRÍ le 17 janvier 2019

Le changement climatique est un défi pour les administrations locales et une opportunité pour la gestion municipale.

Ses impacts (sécheresse et raréfaction de l'eau, vagues de chaleur et de froid, précipitations extrêmes, élévation du niveau de la mer, modification du nivellement, etc.) ont déjà des conséquences sur nos municipalités. Il y a de moins en moins de disponibilité d'eau, plus de risques d'incendie, moins de neige, plus d'érosion sur les plages, plus de pestes, plus d'inondations, moins de production agricole, plus de problèmes de santé, etc. **Ces problèmes touchent tous les domaines d'un conseil municipal.**

Ceci est le premier d'une série de séminaires aux objectifs suivants:

- 1) Diffuser des expériences locales spécifiques en matière d'adaptation au changement climatique
- 2) Recueillir les contributions des participants à travers le débat et la plateforme participative appelé CIVICITI
- 3) Visiter sur le terrain des expériences concrètes d'adaptation (visites guidées l'après-midi)

La journée est organisée autour de trois thèmes avec des présentations parallèles au choix: gestion forestière, littoral et tourisme. Vous trouverez le programme attaché au mail.

**L'inscription est gratuite mais obligatoire et doit être effectuée avant le 08/01/2019** en utilisant le formulaire suivant:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScsRIEy0YL9z-b3Su74lrmc9KXO1x0RmSFvsbkPooxrYmsdJA/viewform>

Il est recommandé de s'inscrire sur la plateforme de participation CIVICITI avant la journée: <https://www.civiciti.com/ww/adaptacioccect/homepage>

L'organisation se chargera de la traduction simultanée, des repas et du transport pour les visites guidées.

**Votre participation est indispensable pour les bons résultats du projet ECTAdapt.**

Comptant par avance sur votre participation, nous restons à votre entière disposition pour toutes informations complémentaires.

Bien cordialement,

**Marjorie BOYER**

Responsable de la Mission Départementale Développement Durable

Directrice Adjointe Ingénierie Territoriale et Relations aux communes

Le Département des Pyrénées-Orientales

Tél. 04 68 85 82 08 - Poste 5 82 08



Asunto

**INVITACIÓ A LA SESSIÓ PARTICIPATIVA: "SOLUCIONS D'ADAPTACIÓ AL CANVI CLIMÀTIC EN RELACIÓ AMB L'AIGUA PER LES TEMÀTIQUES: GESTIÓ FORESTAL, LITORAL I TURISME" // INVITATION À LA SESSION DE PARTICIPATION "SOLUTIONS D'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE R**

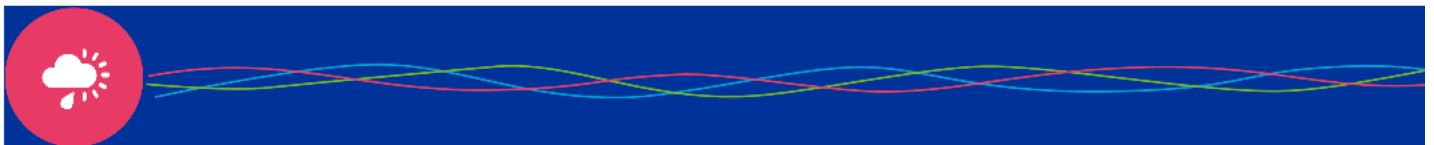


De M. Teresa Egea <materesa@cilma.cat>  
Destinatario Cilma <cilma@cilma.cat>  
Fecha 04-03-2019 14:18  
Prioridad La más alta

**Interreg**  
**POCTEFA**  
**ECTAdapt**



Projet cofinancé par le Fonds Européen de Développement Régional (FEDER)  
Projecte cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER)



Benvolguts/des,

En el marc del projecte **ECTAdapt** "Contribuir a l'adaptació de l'Espai Català Transfronterer als efectes esperats del canvi climàtic" s'ha creat una xarxa d'actors transfronterera per a l'adaptació al canvi climàtic en relació amb les temàtiques: GESTIÓ FORESTAL, LITORAL I TURISME.

Per aquest motiu, ens plau convidar-los a participar en la pròxima sessió participativa adreçada als **ens locals (tècnics i electes) i als gestors del territori**:

**SOLUCIONS D'ADAPTACIÓ AL CANVI CLIMÀTIC EN RELACIÓ AMB L'AIGUA PER LES TEMÀTIQUES: GESTIÓ FORESTAL, LITORAL I TURISME**

que tindrà lloc a GIRONA (Casa de Cultura) el dia 21 de març de 2019, de 08:30h a 14:00h

La sessió s'articularà entorn de la problemàtica de l'aigua en els àmbits de la gestió forestal, gestió litoral i el turisme.

La inscripció és gratuïta i obligatòria, i cal fer-la **abans del dilluns 18/03/2019** mitjançant el següent formulari:

<https://www.civiciti.com/poll/vote?key=636b9b04ca>

Es recomana donar-se d'alta a la plataforma de participació CIVICITI, per tal d'integrar-se en la xarxa d'actors i poder rebre i compartir informacions, mitjançant el següent enllaç:

<https://www.civiciti.com/ww/adaptacioccect/homepage>

Hi haurà servei de traducció i esmorzar.

La vostra participació és indispensable per als bons resultats del projecte ECTAdapt.

Restem a la vostra disposició per a qualsevol informació complementària.

Cordialment,

SECRETARIA TÈCNICA



Projecte cofinancat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER)  
Projecte cofinancat par le Fonds Européen de Développement Régional (FEDER)

Ha rebut aquest missatge perquè les seves dades figuren a la llista de receptors d'informació d'actes o altres iniciatives del CILMA. Si vol deixar de rebre aquesta informació cal que ens ho comuniqui al correu-e [cilma@cilma.cat](mailto:cilma@cilma.cat). Pot llegir més informació sobre la nostra política de protecció de dades des d'aquest enllaç: <http://www.cilma.cat/cilma/portal-de-transparencia>

Protegem el medi ambient: si no és del tot necessari evitem imprimir els correus-e.

Monsieur, Madame,

Dans le cadre du projet ECTAdapt "Contribuer à l'adaptation de l'Espace Catalan Transfrontalier aux effets attendus du changement climatique", un réseau d'acteurs transfrontaliers pour l'adaptation au changement climatique dans les filières de la GESTION FORESTIÈRE, LE LITTORAL ET LE TOURISME, a été conformé.

C'est pour ceci qu'il nous plaît de vous inviter à la nouvelle session de participation adressée aux **collectivités locales (élus et techniciens) et aux responsables du territoire**:

## **SOLUTIONS D'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE RELIÉES À L'EAU DANS LES DOMAINES DE: LA GESTION DU FORESTIÈRE, LE LITTORAL ET LE TOURISME**

*qui tiendra lieu à Girona (Casa de Cultura) jeudi 21 mars 2019 de 8h30 à 14h*

La session se déroulera autour de la problématique de l'eau dans les filières de la gestion forestière, de la gestion côtière et du tourisme.

L'inscription est gratuite mais obligatoire, et doit être réalisée **avant lundi 18/03/2019** moyennant le formulaire suivant:

<https://www.civiciti.com/poll/vote?key=801d845ef9>

Il est recommandé de s'inscrire aussi sur la plate-forme de participation CIVICITI, pour l'intégrer le réseau d'acteurs, moyennant le lien suivant:

<https://www.civiciti.com/ww/adaptacioccect/homepage>

Un service de traduction et de petit déjeuner seront à votre disposition.

Votre participation est indispensable pour de bons résultats dans le projet ECTAdapt.

Nous sommes à votre disposition pour toute information complémentaire.

Cordialement,

SECRETARIA TÈCNICA



Projecte cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER)  
Projet cofinancé par le Fonds Européen de Développement Régional (FEDER)

Ha rebut aquest missatge perquè les seves dades figuren a la llista de receptors d'informació d'actes o altres iniciatives del CILMA. Si vol deixar de rebre aquesta informació cal que ens ho comuniqui al correu-e [cilma@cilma.cat](mailto:cilma@cilma.cat). Pot llegir més informació sobre la nostra política de protecció de dades des d'aquest enllaç: <http://www.cilma.cat/cilma/portal-de-transparencia>

Protegim el medi ambient: si no és del tot necessari evitem imprimir els correus-e.

Asunto **DARRER DIA D'INSCRIPCIÓ A LA SESSIÓ PARTICIPATIVA: "SOLUCIONS D'ADAPTACIÓ AL CANVI CLIMÀTIC EN RELACIÓ AMB L'AIGUA PER LES TEMÀTIQUES: GESTIÓ FORESTAL, LITORAL I TURISME"**



De mediambient <mediambient@atc-sig.com>  
Cco <aodlturisme@angles.cat>  
Fecha 18-03-2019 12:38  
Prioridad La más alta

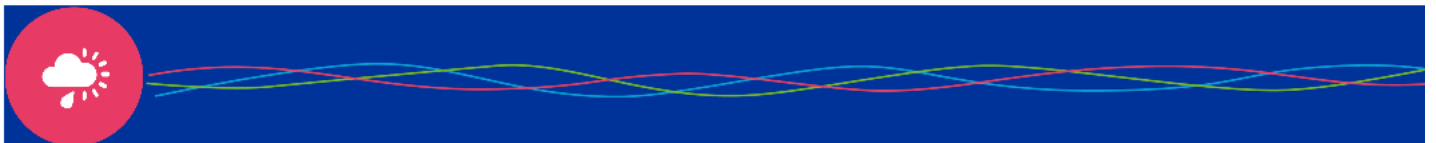
- 6a3b0e4e.gif (30 KB)
- image001.jpg (26 KB)
- PROGRAMA\_SESSIO\_21\_03\_2019 CAT.pdf (204 KB)

**FINALITZA EL PERÍODE D'INSCRIPCIONS. AVUI DARRER DIA. T'HO PERDRÀS?**

**Interreg**  
**POCTEFA**  
**ECTAdapt**



*Projet cofinancé par le Fonds Européen de Développement Régional (FEDER)  
Projecte cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER)*



Benvolguts/des,

En el marc del **projecte ECTAdapt** "Contribuir a l'adaptació de l'Espai Català Transfronterer als efectes esperats del canvi climàtic" s'ha creat una xarxa d'actors transfronterera per a l'adaptació al canvi climàtic en relació amb les temàtiques: GESTIÓ FORESTAL, LITORAL I TURISME.

Per aquest motiu, ens plau convidar-los a participar en la pròxima sessió participativa adreçada als **ens locals (tècnics i electes) i als gestors del territori**:

**SOLUCIONS D'ADAPTACIÓ AL CANVI CLIMÀTIC EN RELACIÓ AMB L'AIGUA PER LES TEMÀTIQUES: GESTIÓ FORESTAL, LITORAL I TURISME**

**que tindrà lloc a GIRONA (Casa de Cultura) el dia 21 de març de 2019, de 08:30h a 14:00h**

La sessió s'articularà entorn de la problemàtica de l'aigua en els àmbits de la gestió forestal, gestió litoral i el turisme.

La inscripció és gratuïta i obligatòria, i cal fer-la **abans del dilluns 18/03/2019** mitjançant el següent formulari:

<https://www.civiciti.com/poll/vote?key=636b9b04ca>

Es recomana donar-se d'alta a la plataforma de participació CIVICITI, per tal d'integrar-se en la xarxa d'actors i poder rebre i compartir informacions, mitjançant el següent enllaç:

<https://www.civiciti.com/www/adaptaciocect/homepage>

Hi haurà servei de traducció i esmorzar.

La vostra participació és indispensable per als bons resultats del projecte ECTAdapt.

Restem a la seva disposició per a qualsevol informació complementària.

Cordialment,



6a3b0e4e.gif  
30 KB

Asunto  
De  
Fecha  
Prioridad

**SESSIÓ DE TANCAMENT DE LA XARXA D'ACTORS TRANSFRONTARERA: L'ADAPTACIÓ LOCAL AL CANVI CLIMÀTIC (07/06/2019)**

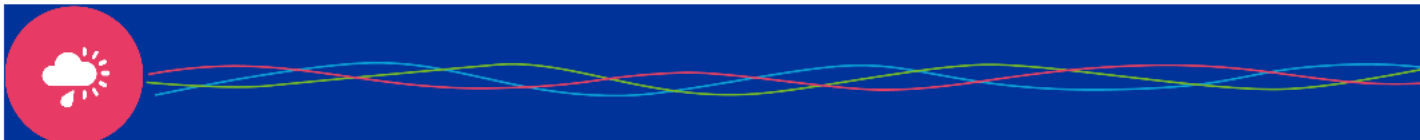
Anna Pibernat <apibernat@cilma.cat>  
07-05-2019 14:20  
La más alta



**Interreg**  
**POCTEFA**  
**ECTAdapt**



Projet cofinancé par le Fonds Européen de Développement Régional (FEDER)  
Projepte cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Régional (FEDER)



Benvolguts/des,

En el marc del **projecte ECTAdapt** "Contribuir a l'adaptació de l'Espai Català Transfronterer als efectes esperats del canvi climàtic" ens plau convidar-vos a la tercera i última sessió de la **Xarxa d'actors transfronterera** sobre **GESTIÓ FORESTAL, LITORAL I TURISME** adreçada als ens locals (tècnics i electes) i als gestors del territori, i que tindrà lloc a **Perpinyà** al llarg del matí del divendres **7 de juny de 2019**:

***L'adaptació local al canvi climàtic: Experiències en gestió forestal, litoral i turisme***

***Data: 7/06/2019, de 09:00h a 14:00h***

***Lloc: a Perpinyà (C/ Pierre Bretonneau, 30; sala Canigó)***

***Ubicació google maps: <https://goo.gl/maps/HSDtEhfKRe52>***

Hi haurà servei de traducció simultània, servei de càtering (esmorzar i dinar), i si el nombre d'inscrits és suficient servei de transport públic des de la Catalunya sud.

La inscripció és gratuïta però obligatòria. En breu us enviarem el programa definitiu.

Us podeu inscriure mitjançant el següent formulari **abans del dia 27/05/2019**: <https://www.civicitati.com/poll/vote?key=2d7ec2fea6>

Podeu continuar participant en la **plataforma CIVICITATI**, per formar part de la xarxa d'actors i poder rebre i compartir informacions, mitjançant el següent enllaç: <https://www.civicitati.com/ww/adaptacioccect/homepage>

La vostra participació és indispensable per als bons resultats del projecte ECTAdapt.

Restem a la seva disposició per a qualsevol informació complementaria.

Cordialment,

Bonjour,

Dans le cadre du **projet de coopération ECTAdapt** "Contribuer à l'adaptation de l'Espace Catalan Transfrontalier aux effets attendus du changement climatique", mené conjointement par le Département des Pyrénées-Orientales, la Diputacio de Girona et le CILMA, nous avons le plaisir de vous inviter à la **3ème et dernière session** d'échanges et de retours d'expériences sur l'adaptation du territoire au changement climatique, à l'attention des collectivités locales (élus et techniciens).

***Actions en faveur de l'adaptation au changement climatique. Retours d'expériences en matière de gestion forestière, littoral et tourisme***

***Le Vendredi 7 juin 2019 de 9h à 14h***

***à Perpignan (Salle Canigou, Site Christian Bourquin, 30 rue Pierre Bretonneau)***

***Localisation google maps: <https://goo.gl/maps/HSDtEhfKRe52>***

Afin de faciliter les échanges sera prévu un service de traduction simultanée. Les repas seront aussi inclus.

Pourra être prévu également un service de transport en commun venant de la Catalogne sud si le nombre de participants le permet.

L'inscription est gratuite mais obligatoire. Le programme définitif vous seront envoyés prochainement.

Vous pouvez vous inscrire en utilisant le formulaire suivant **avant le 27/05/2019**: <https://www.civicitati.com/poll/vote?key=d6a350a58d>

D'ici là, vous pouvez continuer à participer à la **plateforme CIVICITI** afin de recevoir et partager des informations, via le lien suivant:  
<https://www.civicit.com/ww/adaptaciocect/homepage>

Vous remerciant par avance pour votre participation, nous restons à votre disposition pour toutes informations complémentaires.

Cordialement,





Asunto **FINALITZA EL PERÍODE D'INSCRIPCIONS PER LA SESSIÓ DE TANCAMENT DE LA XARXA D'ACTORS TRANSFRONTARERA, L'ADAPTACIÓ LOCAL AL CANVI CLIMÀTIC (07/06/2019)**

De ÀREA MEDI AMBIENT - AUDIFILM CONSULTING <mediambient@atc-sig.com>

Cco Albert Círcles <mediambient@ajbanyoles.org>, Almudena Rescalvo <mediambient@porqueres.cat>, <avila@torroella-estartit.cat>, Anna Agulló <museguilleries@santhilari.cat>, Anna Aulet <aulet@lloret.org>, Anna Pintu <apintu@ajarbucies.cat>, Anna Pla Illa <apla@ddgi.cat>, Anna Puigdemont <serveistecnics@quart.cat>, Anna Serra <administrativa@aiguaviva.cat>, Carina Creixans <energia@ripollesdesenvolupament.com> 62 más...

Fecha 31-05-2019 12:58

Prioridad La más alta



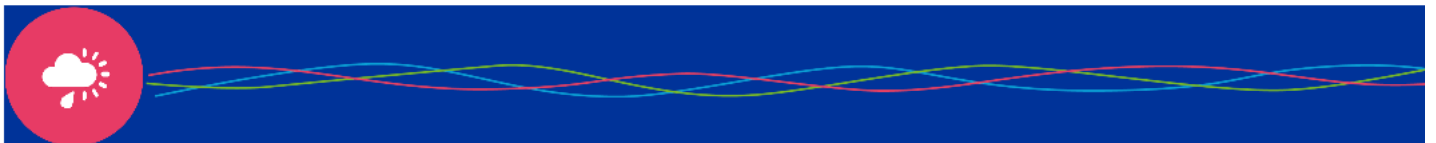
- PROGRAMA\_JORNADA\_ECTADAPT\_PERPINYA\_CAT\_def.pdf (752 KB)

**FINALITZA EL PERÍODE D'INSCRIPCIONS. DILLUNS DARRER DIA.**

**Interreg**  
**POCTEFA**  
**ECTAdapt**



Projet cofinancé par le Fonds Européen de Développement Régional (FEDER)  
Projecte cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER)



Benvolguts/des,

recordeu que el proper dilluns dia 3 finalitza el termini per inscriure's a la tercera i última sessió de la **Xarxa d'actors transfronterera** sobre GESTIÓ FORESTAL, LITORAL I TURISME, en el marc del **projecte ECTAdapt** "Contribuir a l'adaptació de l'Espai Català Transfronterer als efectes esperats del canvi climàtic", que està adreçada als ens locals (tècnics i electes) i als gestors del territori, i que tindrà lloc a **Perpinyà** al llarg del matí del divendres **7 de juny de 2019**:

### ***L'adaptació local al canvi climàtic: Experiències en gestió forestal, litoral i turisme***

**Data: 7/06/2019, de 09:00h a 14:00h**

**Lloc: a Perpinyà (C/ Pierre Bretonneau, 30; sala Canigó)**

**Ubicació google maps: <https://goo.gl/maps/HSDtEhfkRe52>**

Hi haurà servei de traducció simultània, servei de càtering (esmorzar i dinar), i si el nombre d'inscrits és suficient servei de transport públic des de la Catalunya sud.

La inscripció és gratuïta però obligatòria. Adjunt trobareu el programa definitiu.

Us podeu inscriure mitjançant el següent formulari **abans del dia 03/06/2019**: <https://www.civicit.com/poll/vote?key=2d7ec2fea6>

Podeu continuar participant en la **plataforma CIVICITI**, per formar part de la xarxa d'actors i poder rebre i compartir informacions, mitjançant el següent enllaç: <https://www.civicit.com/ww/adaptacioccect/homepage>

La vostra participació és indispensable per als bons resultats del projecte ECTAdapt.

Restem a la vostra disposició per a qualsevol informació complementària.

Cordialment,

Anna





Diputació de Girona

CRÉATION ET ANIMATION DE RÉSEAUX D'ACTEURS IMPLIQUÉS DANS L'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE DE  
L'ESPACE CATALAN TRANSFRONTALIER

RAPPORT FINAL DES ACTIVITES

LOT 1, 2 et 3

## Annexe II. Programme des 3 sessions



# L'adaptation des collectivités au changement climatique: Expériences en gestion forestière, littoral et tourisme

1ère journée technique adressée aux collectivités locales et aux gestionnaires du territoire  
TORROELLA DE MONTGRÍ, 17 janvier 2019

## PRÉSENTATION

Le changement climatique est un **défi pour les communes** et une **opportunité pour la gestion municipale**.

Ses impacts (sécheresse, raréfaction de l'eau, vagues de chaleur et de froid, précipitations extrêmes, élévation du niveau de la mer, modification de l'enneigement, etc.) ont déjà des conséquences sur nos communes.

Il y a de moins en moins d'eau disponible, plus de risques d'incendie, moins de neige, plus d'érosion sur les plages, plus d'espèces invasives, plus d'inondations, moins de production agricole, plus de problèmes de santé, etc. Ces problèmes touchent tous les domaines de compétences.

Dans le cadre du projet transfrontalier **ECTAdapt "Contribuer à l'adaptation de l'espace catalan transfrontalier"**, 3 journées de participation sont organisées, au cours desquelles nous souhaitons diffuser des expériences locales reproductibles, mais aussi pendant lesquelles les contributions des acteurs locaux pourront être recueillies. Cette session constitue notre premier rendez vous.

## PROGRAMME DE LA MATINÉE

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>9:30 – 9:45</b>   | Accueil des participants  |
| <b>9:45 – 10:00</b>  | <b>Mot d'accueil et présentation du projet ECTAdapt</b><br><i>Josep Maria Rufí, Maire de Torroella de Montgrí</i><br><i>Anna Pibernat (CILMA), Arnaud Fanlou (Département 66)</i>     |
| <b>10:00 – 10:15</b> | <b>Du PAES au PAESC : Le nouveau pacte des maires des comarques de Gérone</b> (méthodologie, procédures, subventions, ressources techniques, limites)<br><i>Anna Pibernat (CILMA)</i> |
| <b>10:15 – 10:45</b> | <b>Explication de la plate-forme collaborative CIVICITI</b><br><i>Anna Crous (Audifilm Consulting)</i>  |
| <b>10:45 – 11:15</b> | <b>Le coût de l'inaction face aux impacts du changement climatique</b><br><i>Carme Melción (Oficina Tècnica de Canvi Climàtic i Sostenibilitat, Diputació de Barcelona)</i>           |
| <b>11:15 – 11:30</b> | <b>PAUSE (Petit-déjeuner et changement de salle)</b>  |

## ATELIERS THÉMATIQUES PARALLÈLES : expériences et cas pratiques d'adaptation au niveau local

|              | GESTION FORESTIÈRE   | LITTORAL  | TOURISME  |
|--------------|--|---|---|
| <b>11:30</b> | <b>Comment gérer le risque incendie?</b><br>Projet <i>Cooperem</i> : prévention et gestion du risque incendie sur la zone transfrontalière<br><i>Serge Peyre (Chargé de mission "Forêt-DFCI" Département 66)</i>   | <b>Comment gérer les plages dans le contexte du changement climatique?</b><br>Projet <i>Playa+</i> , Gestion intégrale des plages<br><i>Rafa Sardà (CEAB – CSIC)</i>    | <b>Comment reconverter une station de ski en une station de montagne? Expérience du côté français</b><br>Station de ski du Puigmal<br><i>Isidore Peyrato (Maire adjoint Commune d'Err, Cerdagne)</i>            |
| <b>11:55</b> | <b>Comment articuler sylvopastoralisme et lutte contre les incendies?</b><br>Projet "Ramats de Foc": essai pilote de sylvopastoralisme et de gestion des incendies.<br><i>Emma Soy (Fundació Pau Costa), Sílvia Aliu (Gremi de Carnissers i Xarcuters de Comarques Gironines), Judit Nadal (Explotació Pastura Bosc)</i> | <b>Comment adapter un delta au changement climatique?</b><br>Projet ISACC TorDelta<br><i>Annelies Brokeman (CREAF)</i>  | <b>Résilience des stations de ski catalanes face au changement climatique</b><br>Diversification de l'offre<br><i>Carles Barriocanal (professeur au Département de Géographie de l'Université de Barcelone)</i> |
| <b>12:20</b> | <b>Comment gérer une forêt en appliquant des critères d'adaptation?</b><br>Projet de gestion forestière du Matagalls<br><i>Anna Sanitjas (Ingénieur forestier de la Diputació de Girona)</i>   | <b>Comment gérer le sable des plages dans le contexte du changement climatique?</b><br>Observatoire de la côte sableuse catalane<br><i>Provence Lanzellotti (AURCA)</i> | <b>Comment adapter le tourisme littoral à l'échelle comarcale ?</b><br>Actions d'adaptation dans la planification touristique à l'Alt Empordà<br><i>Olga Sabater (Àrea de Turisme del CCAE)</i>                 |
| <b>12:45</b> | <b>DÉBAT ET PARTICIPATION</b>  |   |   |



# L'adaptation des collectivités au changement climatique: Expériences en gestion forestière, littoral et tourisme

1ère journée technique adressée aux collectivités locales et aux gestionnaires du territoire  
TORROELLA DE MONTGRÍ, 17 janvier 2019

## PROGRAMME DE L'APRÈS-MIDI

Trois visites simultanées seront proposées l'après midi, afin de découvrir des projets menés en matière d'adaptation au changement climatique.

### VISITES GUIDÉES À CHOISIR

|                | GESTION FORESTIÈRE   | LITTORAL  | TOURISME   |
|----------------|--|---|--|
| 14:30<br>16:30 | <b>Mesures de gestion adaptative Forêt de chêne liège (<i>Quercus suber</i>) à Fitor</b><br>LIFE+ SUBER<br><i>Roser Mundet (Ingénieur forestier au Consorci Forestal de Catalunya)</i> | <b>Mesures d'adaptation, restauration des plages et des dunes à Torroella de Montgrí</b><br>LIFE+ PLETERA<br><i>Xavier Quintana (Directeur du projet Life+ Pletera) i Àgata Colomer (Technicienne à l'Ajuntament de Torroella de Montgrí)</i> | <b>Mesures mises en place par un camping situé sur la zone littorale</b><br>CÀMPING LES MEDES<br><i>Joan Francesc Recio Barrero (Responsable Environnement et Qualité)</i> |

## LIEU DE LA JOURNÉE

**Museu de la Mediterrània - Can Quintana**  
Carrer Ullà, núm. 27-31 - 17257 Torroella de Montgrí  
<https://goo.gl/maps/hpB9YnHjPFS2>

## INSCRIPTION

**INSCRIPTION GRATUITE ET OBLIGATOIRE AVANT LE 08/01/2019, EN REMPLISSANT LE FORMULAIRE SUIVANT:**

<https://goo.gl/forms/t8YTKjC9hNUielxg2>

Il est recommandé de s'inscrire également sur **la plate-forme collaborative CIVICITI** avant la journée. Pour se faire :

1. Connectez-vous : <https://www.civici.com/ww/adaptacioceect/homepage>
2. Sélectionnez la langue "français", en haut à droite, puis cliquez sur "Inscription" pour renseigner vos coordonnées.
3. Vous recevrez un e-mail. Activez votre compte depuis votre boîte mail en cliquant sur le lien. Vous aurez la possibilité de personnaliser votre code d'accès.
4. Vous êtes prêt à participer avec votre téléphone portable le 17 janvier."

Enfin, l'organisation se chargera de la traduction simultanée, des repas et du transport pour les visites guidées.



Diputació de Girona



CILMA  
Conseil d'Initiatives Locales per al Medi Ambient  
de les comarques de Girona



## Session de participation:

# Solutions d'adaptation au changement climatique liées à l'EAU dans les domaines de la gestion forestière, du littoral et du tourisme

2ème Journée participative adressée aux collectivités et aux gestionnaires du territoire

**GÉRONE, 21 mars 2019**

## PRESENTATION

Le changement climatique est **un défi pour les collectivités**, mais aussi **une opportunité pour la gestion du territoire**. Ses impacts (sécheresse et manque d'eau, vagues de chaleur et de froid, pluies extrêmes, augmentation du niveau de la mer, changement des modèles d'enneigement, augmentation du risque d'incendies, augmentation des dommages causés par les maladies et les ravageurs, concentration de polluants dans les rivières et les nappes phréatiques, etc.) ont déjà des conséquences dans nos collectivités et continueront à prendre de l'ampleur dans l'avenir.

La réduction de disponibilité en eau est l'un des impacts les plus préoccupants et le plus répandu dans tous les domaines (écosystèmes forestiers, production agricole, fourniture d'eau aux citoyens, demande d'eau dans les zones touristiques, etc.). D'autre part, l'approvisionnement en eau est **une affaire directe des collectivités**. Il y a donc besoin d'un débat et de travail en commun (experts, gestionnaires, secteurs économiques, etc.) pour aborder des solutions communes permettant l'adaptation des systèmes.

Dans ce contexte et dans le cadre du projet transfrontalier **ECTAdapt "Contribuer à l'adaptation de l'Espace Catalan Transfrontalier aux effets attendus des changements climatiques"**, une nouvelle session de participation est organisée. Un espace de réflexion sur les défis de l'adaptation par rapport à l'eau, qui cherche **à trouver des solutions communes pour une gestion adaptative de l'eau dans les domaines de la gestion forestière, du littoral et du tourisme**.

## PROGRAMME

**08h30 – 09h00**

Réception des assistants

**09h00 – 14h00**

**Atelier participatif par tables thématiques: Problématiques et solutions d'adaptation pour la gestion de l'eau**

**GESTION FORESTIÈRE**

**LITTORAL**

**TOURISME**

**PAUSE-CAFÉ**

**GESTION FORESTIÈRE**

**LITTORAL**

**TOURISME**





## Session de participation:

# Solutions d'adaptation au changement climatique liées à l'EAU dans les domaines de la gestion forestière, du littoral et du tourisme

2ème Journée participative adressée aux collectivités et aux gestionnaires du territoire

**GÉRONE, 21 mars 2019**

## LIEU DE LA JOURNÉE

**Maison de la Culture de Gérone (Casa de Cultura de Girona)**

Plaça de l'Hospital, 6, 17002 Gérone

<https://goo.gl/maps/Z2uGqfS133s>

## INSCRIPTION

**INSCRIPTION GRATUITE ET OBLIGATOIRE AVANT LE 18/03/2019, MOYENNANT LE FORMULAIRE CI-DESSOUS:**

<https://www.civici.com/poll/vote?key=801d845ef9>

IL EST RECOMMANDÉ DE S'INSCRIRE SUR LA PLATTE-FORME COLLABORATIVE CIVICITI POUR PRENDRE PART AUX RÉSEAUX D'ACTEURS: <https://www.civici.com/ww/adaptaciocect/homepage>

SERVICE DE TRADUCTION ET PETIT DÉJEUNER INCLUS

**Interreg**  
POCTEFA  
ECTAdapt



Diputació de Girona

**PYRENEES**  
**ORIENTALES**  
le Département



**CILMA**  
Consell d'iniciatives locals per al Medi Ambient  
de les comarques de Girona



# L'adaptation des collectivités au changement climatique: Expériences en gestion forestière, littoral et tourisme

3ème journée technique adressée aux collectivités locales et aux gestionnaires du territoire

PERPIGNAN, 7 juin 2019

## PRESENTACIÓ

Le changement climatique est un **défi pour les communes** et une **opportunité pour la gestion municipale**.

Ses impacts (sécheresse, raréfaction de l'eau, vagues de chaleur et de froid, précipitations extrêmes, élévation du niveau de la mer, modification de l'enneigement, etc.) ont déjà des conséquences sur nos communes.

Il y a de moins en moins d'eau disponible, plus de risques d'incendie, moins de neige, plus d'érosion sur les plages, plus d'espèces invasives, plus d'inondations, moins de production agricole, plus de problèmes de santé, etc. Ces problèmes touchent tous les domaines de compétences.

Dans le cadre du projet transfrontalier ECTAdapt "Contribuer à l'adaptation de l'espace catalan transfrontalier", est organisée la troisième journée du réseau transfrontalier d'acteurs, pour continuer à partager et diffuser les expériences locales d'adaptation au changement climatique reproductibles, mais aussi de recueillir les contributions des acteurs locaux.

## PROGRAMA

|               |  |
|---------------|--|
| 9:00 – 9:30   | <b>Accueil</b> des participants  |
| 9:30 – 9:45   | <b>Mot d'accueil</b> du Conseil Départemental des Pyrénées-Orientales  |
| 9:45 – 10:00  | <b>Présentation et résultats du projet ECTAdapt</b><br><i>Arnaud Fanlou (CD66) et Anna Pibernat (CILMA)</i>  |
| 10:00 – 10:15 | <b>Le PAESC: l'outil des communes pour une gestion adaptative de leur territoire</b><br><i>Anna Pibernat (CILMA)</i>   |
| 10:15 – 10:45 | <b>Problématiques et solutions pour une gestion de l'eau dans les comarques de Girona</b><br><i>Salvador Sosa (Agència Catalana de l'Aigua)</i>  |
| 10:45 – 11:15 | <b>Mesures d'adaptation au changement climatique et 11 Programmes d'intervention de l'Agence de l'Eau RMC</b><br><i>Anahi Barrera</i><br><i>(Agence de l'eau Rhône – Méditerranée – Corse)</i> |
| 11:15 – 11:45 | <b>PAUSE (Petit-déjeuner et changement de salle)</b>   |

## ATELIERS THÉMATIQUES PARALLÈLES: expériences et cas pratiques d'adaptació au niveau local

|               | GESTION FORESTIÈRE   | LITTORAL   | TOURISME  |
|---------------|--|--|---|
| 11:45 – 12:15 | <b>Gérer la forêt méditerranéenne pour faire face au changement climatique. Les test du projet LIFEMEDACC</b><br>Eduard Pla, Chercheur au CREAM (UAB)  | <b>Projet de désurbanisation du littoral à Lacanau</b><br>Eléonore Geneau, Chef de mission littoral et développement durable<br>Ville de Lacanau (Gironde)<br>(vidéoconférence)                          | <b>Tourisme des 4 saisons, diversifiez-vous pour vous adapter au changement climatique</b><br>Vincent Vles et Teddy Maignan, Parc Naturel Régional des Pyrénées Catalanes |
| 12:15 – 12:45 | <b>L'adaptation des forêts de chêne et des hêtres</b><br>Sylvain Delzon, Chercheur à l'INRA (Bordeaux)<br>(vidéoconférence)  | <b>LIFE+ EBROADMILIM. Mesures d'adaptation au changement climatique pour les zones à haute vulnérabilité face à la hausse du niveau de la mer</b><br>Gabriel Borràs, Oficina Catalana del Canvi Climàtic | <b>Adaptation et diversification des stations de ski: la Molina.</b><br>Marta Viver, Responsable commercial et marketing de la station de ski de La Molina                |
| 12:45 – 13:15 | <b>PROBLÉMATIQUES ET SOLUTIONS DE L'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE DANS L'ESPACE CATALAN TRANSFRONTALIER. CONCLUSIONS ET RAPPORT</b> des trois journées du Réseau transfrontalier d'acteurs<br><i>Anna Crous, Audifilm Consulting</i>   |  |   |
| 13:15 – 14:00 | <b>TABLE RONDE DE CLÔTURE: RÉFLEXIONS ET DÉBAT SUR LES RÉSULTATS OBTENUS ET LES FUTURS DÉFIS DE L'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE</b><br><i>Gabriel Borràs, Oficina Catalana del Canvi Climàtic. Stratégie catalane d'adaptation au changement climatique 2013-2020 et indicateur global d'adaptation aux impacts du changement climatique en Catalogne.</i><br><i>Myriam Ducasse, Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement. Plan national d'adaptation au changement climatique.</i> |  |   |
| 14:00         | Déjeuner   |  |   |



# L'adaptation des collectivités au changement climatique: Expériences en gestion forestière, littoral et tourisme

3ème journée technique adressée aux collectivités locales et aux gestionnaires du territoire

PERPIGNAN, 7 juin 2019

## LIEU DE LA JOURNÉE

### MAISON DÉPARTEMENTALE DES PERSONNES HANDICAPÉES DES PYRÉNÉES-ORIENTALES

30 Rue Pierre Bretonneau, 66100 Perpignan (França)

<https://goo.gl/maps/wD1yENeDxKEyfvAc7>

## INSCRIPTION

INSCRIPTION GRATUITE ET OBLIGATOIRE AVANT LE 03/06/2019, EN REMPLISSANT LE FORMULAIRE SUIVANT:

<https://www.civicit.com/poll/vote?key=d6a350a58d>

**Il est recommandé de s'inscrire également sur la plate-forme collaborative CIVICITI avant la journée. Pour se faire:**

1. Connectez-vous : <https://www.civicit.com/ww/adaptacioccect/homepage>
2. Sélectionnez la langue "français", en haut à droite, puis cliquez sur "Inscription" pour renseigner vos coordonnées.
3. Vous recevrez un e-mail. Activez votre compte depuis votre boîte mail en cliquant sur le lien. Vous aurez la possibilité de personnaliser votre code d'accès.
4. Vous êtes prêt à participer avec votre téléphone portable.

**Enfin, l'organisation se chargera de la traduction simultanée et des repas.**



Diputació de Girona



CILMA  
Consell d'Iniciatives locals per al Medi Ambient  
de les comarques de Girona



Diputació de Girona

CRÉATION ET ANIMATION DE RÉSEAUX D'ACTEURS IMPLIQUÉS DANS L'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE DE  
L'ESPACE CATALAN TRANSFRONTALIER

RAPPORT FINAL DES ACTIVITES

LOT 1, 2 et 3

## Annexe III. Enquêtes d'évaluation

# Aperçu - Questionnaire de satisfaction de la journée «L'adaptation des collectivités au changement climatique: expériences dans la gestion forestière, littoral et tourisme». Torroella de Montgrí, 17 Janvier 2019

Pour nous aider à toujours mieux faire, nous vous serions reconnaissants de bien vouloir nous faire parvenir l'évaluation des activités entreprises. Merci beaucoup.

## INFORMATION ESSENTIELLE SUR LA PROTECTION DES DONNÉES

Le responsable du traitement est Audifilm Consulting, SL - Grupo AL. Le but est d'obtenir l'évaluation de la journée «L'adaptation des collectivités au changement climatique: expériences dans la gestion forestière, littoral et tourisme» du 17 Janvier 2019. Les données seront traitées conformément à une mission d'intérêt public. Vous pouvez, à tout moment, exercer les droits d'accès aux données, de rectification, de suppression, de limitation de traitement ou d'objection. Vous pouvez consulter des informations supplémentaires sur la protection des données à l'adresse suivante: <http://www.audifilm.com/nota-legal> (<https://www.google.com/url?q=http://www.audifilm.com/nota-legal&sa=D&ust=1549975547218000&usg=AFQjCNFeiS-uTQ-mIBvXbLHpzXZXIOcEPQ>)

**1 - Comment évaluez-vous les voies utilisés pour l'appel à cette journée? \***

*Insuf*

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|

*Excel*

**2 - Comment évaluez-vous la coordination et l'attention antérieure à l'organisation de la journée? \***

*Insuf*



|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|

*Excel*

**3 - Comment évaluez-vous la coordination au cours de la journée (accueil des assistants, respect des plannings, durée des présentations, distribution des salles, service de traduction simultanée, etc.)? \***

*Insuf*

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|

*Excel*

**4 - Comment évaluez-vous le dynamisme (rythme et méthode participative) de la journée? \***

*Insuf*

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|

*Excel*

**5 - Pensez-vous que la plateforme Civiti est adaptée au but du projet? \***

*Insuf*

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|

*Excel*

**6 - Dans quelle mesure estimez-vous que le matériel, les ressources techniques et les installations utilisés pendant la journée ont été suffisants? \***

*Insuf*

1 2 3 4 5

Excel

7 - Avez-vous trouvés intéressants les sujets et les expériences présentés? -  
GESTION FORESTIÈRE \*

Insuf

1 2 3 4 5

Excel

8 - Avez-vous trouvés intéressants les sujets et les expériences présentés? -  
AMÉNAGEMENT LITTORAL \*

Insuf

1 2 3 4 5

Excel

9 - T'han semblat interessants les temàtiques i les experiències  
presentades? - GESTION DU TOURISME \*

Insuf

1 2 3 4 5

Excel

10 - Comment évaluez-vous la possibilité de visiter une expérience  
spécifique sur le site? \*

Insuf

1 2 3 4 5

11 - Dans quelle mesure la journée a-t-elle satisfait vos attentes? \*

*Insuf*

1  2  3  4  5

Excel

12 - Quels aspects positifs marqueraient la journée? \*

13 - Selon vous, quels aspects pourraient être améliorés à l'occasion d'une nouvelle journée? \*

14 - Quelle est votre évaluation globale de la journée? \*

*Insuf*

1  2  3  4  5

Excel

Envoyez votre sélection

Participer

# Aperçu - Questionnaire de satisfaction

## "SOLUTIONS D'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE LIÉES À L'EAU DANS LES DOMAINES DE LA GESTION FORESTIÈRE, DU LITTORAL ET DU TOURISME"

Gérone, 21 Mars 2019

Pour nous aider à toujours mieux faire, nous vous serions reconnaissants de bien vouloir nous faire parvenir l'évaluation des activités entreprises. Merci beaucoup!

### INFORMATION ESSENTIELLE SUR LA PROTECTION DES DONNÉES

Le responsable du traitement est Audifilm Consulting, SL - Grupo AL. Le but est d'obtenir l'évaluation de la journée «Solutions d'adaptation au changement climatique liées à l'eau dans les domaines de la gestion forestière, du littoral et du tourisme» du 21 Mars 2019. Les données seront traitées conformément à une mission d'intérêt public. Vous pouvez, à tout moment, exercer les droits d'accès aux données, de rectification, de suppression, de limitation de traitement ou d'objection. Vous pouvez consulter des informations supplémentaires sur la protection des données à l'adresse suivante: <http://www.audifilm.com/nota-legal> (<http://www.audifilm.com/nota-legal>)

Comment évaluez-vous le format de la session de participation où tous les assistants partagent leurs connaissances et expériences? \*

Comment évaluez-vous la méthode participative de la session? \*

**Et le rythme de travail? \***

**Dans quelle mesure la journée a-t-elle satisfait vos attentes? \***

**Quels aspects positifs marqueraient la journée? \***

**Selon vous, quels aspects pourraient être améliorés à l'occasion d'une nouvelle journée? \***

**Quelle est votre évaluation globale de la journée? \***

Envoyez votre sélection

# Aperçu - Questionnaire de satisfaction de la journée «L'adaptation des collectivités au changement climatique: expériences dans la gestion forestière, littoral et tourisme».

## Perpignan, 7 juin 2019

Pour nous aider à toujours mieux faire, nous vous serions reconnaissants de bien vouloir nous faire parvenir l'évaluation des activités entreprises. Merci beaucoup.

### INFORMATION ESSENTIELLE SUR LA PROTECTION DES DONNÉES

Le responsable du traitement est Audifilm Consulting, SL - Grupo AL. Le but est d'obtenir l'évaluation de la journée «L'adaptation des collectivités au changement climatique: expériences dans la gestion forestière, littoral et tourisme» du 7 Juin 2019. Les données seront traitées conformément à une mission d'intérêt public. Vous pouvez, à tout moment, exercer les droits d'accès aux données, de rectification, de suppression, de limitation de traitement ou d'objection. Vous pouvez consulter des informations supplémentaires sur la protection des données à l'adresse suivante:  
<http://www.audifilm.com/nota-legal> (<https://www.google.com/url?q=http://www.audifilm.com/nota-legal&sa=D&ust=1549975547218000&usg=AFQjCNFeiS-uTQ-mIBvXbLHpzXZXIOcEPQ>)

**1 - Comment évaluez-vous les voies utilisés pour l'appel à cette journée? \***

*Insuf*

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|

*Excel*

**2 - Comment évaluez-vous la coordination et l'attention antérieure à l'organisation de la journée? \***

*Insuf*



|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|

*Excel*

**3 - Comment évaluez-vous la coordination au cours de la journée (accueil des assistants, respect des plannings, durée des présentations, distribution des salles, service de traduction simultanée, etc.)? \***

*Insuf*

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|

*Excel*

**4 - Comment évaluez-vous le dynamisme (rythme et méthode participative) de la journée? \***

*Insuf*

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|

*Excel*

**5 - Dans quelle mesure estimez-vous que le matériel, les ressources techniques et les installations utilisés pendant la journée ont été suffisants? \***

*Insuf*

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|

*Excel*

**6 - Avez-vous trouvés intéressants les sujets et les expériences présentés? -  
GESTION FORESTIÈRE**

*Insuf*

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|

*Excel*

**7 - Avez-vous trouvés intéressants les sujets et les expériences présentés? - AMÉNAGEMENT LITTORAL**

*Insuf*

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|

*Excel*

**8 - T'han semblat interessants les temàtiques i les experiències presentades? - GESTION DU TOURISME**

*Insuf*

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|

*Excel*

**9 - Dans quelle mesure la journée a-t-elle satisfait vos attentes? \***

*Insuf*

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|

*Excel*

**10 - Quels aspects positifs marqueraient la journée? \***

|  |
|--|
|  |
|--|

11 - Selon vous, quels aspects pourraient être améliorés? \*

12 - Quelle est votre évaluation globale de la journée? \*

*Insuf*

 1  2  3  4  5

*Excel*

Envoyez votre sélection

Participer