



# COLOQUIO OPCC 2019

## 3<sup>ème</sup> Colloque international sur le changement climatique en zone de montagne

Mardi 22 octobre — Salle Pirineos — Palais des Congrès de Jaca, Huesca

### PRÉSENTATION DES RÉSULTATS DU PROJET CANOPEE

#### *Changement climatique et adaptation des forêts des Pyrénées*

*La forêt occupe plus de la moitié de la surface des Pyrénées et fournit de nombreux biens et services (production de bois, protection des sols, régulation hydrique, loisirs, etc.).*

*Les changements climatiques peuvent entraver de façon importante cette multifonctionnalité, en entraînant notamment des dépérissements, des destructions d'espèces ou d'habitats, une détérioration du cadre paysager.*

*Les gestionnaires forestiers des Pyrénées doivent anticiper ces changements, en développant des outils communs afin d'améliorer la connaissance et la prise de décision pour l'adaptation du territoire. Dans ce contexte, le projet CANOPEE avait pour but de :*

- renforcer le suivi de la phénologie des principales essences des Pyrénées,*
  - développer un outil pour diagnostiquer la vitalité des arbres du massif face, entre autres, au changement climatique,*
  - cartographier la vulnérabilité des principales espèces forestières des Pyrénées selon les différentes projections climatiques,*
  - élaborer et mettre en œuvre des actions de gestion adaptative pour minimiser les impacts attendus.*
- Cette journée a pour but d'en présenter les outils et méthodes produits, ainsi que les premiers enseignements et perspectives, tant en salle que sur le terrain.*



Mardi 22 octobre

Traduction simultanée ES—FR

08:30	09:15	09:50	11:00	11:30	12:30	13:30	14:00	15:30	17:45
ACCREDITATIONS			PAUSE CAFÉ			PAUSE DÉJEUNER			
CAFÉ DE BIENVENUE	<p>09:30 — 09:45 SALLE PIRINEOS</p> <p><b>BIENVENUE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diego Bayona Moreno, Directeur Général de l'Environnement et Gestion forestière, Gouvernement d'Aragon</li> </ul> <p><b>INTRODUCTION AU PROJET CANOPEE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Raphaël Delpi, FORESPIR</li> </ul>			<p>11:30 — 12:30 SALLE PIRINEOS</p> <p><b>DIAGNOSTIQUER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Philippe Dreyfus, Office national des forêts (ONF)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Élaboration et évaluation de cartes de Vigilance Climatique Relative, par secteur et pour les principales essences forestières pyrénéennes</li> <li>Cartes de sécheresse climatique par niveau de réchauffement futur dans les forêts pyrénéennes</li> <li>Recommandations à destination des gestionnaires, en vue d'une démarche d'adaptation en continu</li> </ul> </li> </ul>				<p>15:30 — 18:00 SORTIE TERRAIN</p> <p><b>VISITE DE TERRAIN À VILLANÚA</b> PARCELLE EXPÉRIMENTALE POUR LA GESTION ADAPTATIVE DES FORÊTS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Miguel-Angel Ena, Gouvernement d'Aragon</li> </ul> <p>Proposée par le projet CANOPEE</p>	
	<p>09:50 — 11:00 SALLE PIRINEOS</p> <p><b>OBSERVER LES EFFETS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Emmanuel Rouyer, Centre National de la Propriété Forestière (CNPF)</li> </ul> <p><b>PHÉNOLOGIE</b></p> <p>Protocole et réseau Calibrage et notation Base de données et résultats</p> <p><b>DÉPÉRISSEMENT</b></p> <p>Nouvelles clés ARCHI et formations Application mobile Réseau et Base de données</p> <p><b>GÉOPORTAIL</b></p>				<p>12:30 — 13:30 SALLE PIRINEOS</p> <p><b>AGIR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>LLuís Coll, Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya - Universitat de Lleida, et Miquel de Cáceres, Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya (CTFC)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Stratégies de gestion pour l'adaptation des forêts pyrénéennes au changement climatique : bases théoriques et écologiques</li> <li>Réseau démonstratif d'actions sylvicoles pour l'adaptation au changement climatique dans le massif pyrénéen</li> <li>Effets des opérations de gestion forestière adaptative sur le bilan hydrique de plusieurs forêts pyrénéennes</li> </ul> </li> </ul>			<p>15:30 — 18:00 SORTIE TERRAIN</p> <p><b>VISITE DE L'HERBIER JACA</b></p> <p>Proposée par le projet FLORAPYR</p>	
						<p>13:30 — 14:00 SALLE PIRINEOS</p> <p><b>CONCLUSION</b></p> <p>Perspectives pour les actions liées au changement climatique et aux forêts dans les Pyrénées</p>			
								<p>15:30 — 18:00 SALLE RAPITÁN</p> <p><b>RÉUNION DU GROUPE D'ANIMATION DE PHÉNOCLIM DANS LES PYRÉNÉES</b></p> <p>Proposée par le projet FLORAPYR</p>	

18:00

19:30

21:00

18:00 — 19:30 SALLE EUROPA

**TABLE RONDE**

**Le pouvoir de la science citoyenne : le présent et l'avenir des réseaux scientifiques citoyens dans les Pyrénées**

*Modératrice* : Rodrigo Torija, INCA medio  
*avec* : Colin Van Reeth<sup>(1)</sup>, CREA Mont-Blanc,  
 Sara Arjó<sup>(1)</sup>, REPV - Verd e blu  
 Maria Begoña Garcia<sup>(2)</sup>, IPE-CSIC  
 James Molina, CBNMED  
 Gabrielle Martin<sup>(3)</sup>, Institut méditerranéen de biodiversité et d'écologie & Muséum national d'histoire naturelle de Paris

*Initiatives de science participative* : <sup>(1)</sup>Phénoclim, <sup>(2)</sup>Adopta una planta, <sup>(3)</sup>Vigie nature (Vigie flore)

19:30 — 21:00 AUDITORIUM

**CONCERT**

**Présentation du projet collaboratif " Symphonie Marboré " et performance du groupe musical O'Carolan.**

*Organisé par le projet REPLIM en collaboration avec l'Université de Zaragoza*

Partenaires du projet CANOPEE



Partenaires associés au projet CANOPEE



Cofinanceurs du projet CANOPEE



[opcc-ctp.org/fr/canopee](http://opcc-ctp.org/fr/canopee)

[opcc-ctp.org](http://opcc-ctp.org)

[ctp.org](http://ctp.org)

[@opcc\\_ctp](https://twitter.com/opcc_ctp)

[/opccctp](https://facebook.com/opccctp)

[in opcc-ctp](https://linkedin.com/company/opcc-ctp)