



COMPTE-RENDU

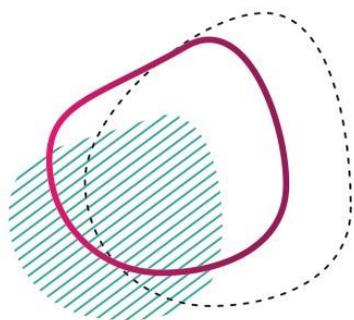
Atelier

« *Incendies et adaptation au changement climatique dans les Baronnies en Drôme Provençale* »

organisé par

La Communauté de Communes des Baronnies en Drôme Provençale

En partenariat avec le Parc naturel régional des Baronnies provençales dans le cadre de l'après-midi "Faire face au risque incendie dans les Baronnies provençales"



TACCT

Trajectoires d'Adaptation
au Changement Climatique
des Territoires

Maison du Parc des Baronnies Provençales à Sahune
Jeudi 07 décembre 2023

Déroulé de l'atelier :

- Accueil des participants ;
- Mot introductif ;
- Tour de présentation ;
- Brise-glace sur la posture individuelle des participants sur le thème de l'adaptation au changement climatique ;
- Présentation de la démarche TACCT (Trajectoires d'Adaptation au Changement Climatique des Territoires) ;
- Présentation des propositions de niveaux d'impact ;
- Identification de solutions d'adaptation face aux risques incendies des Baronnies en Drôme Provençale en 2 sous-groupes ;
- Conclusion.

Liste des structures représentées lors des ateliers :

Nom	Prénom	Fonction/Mandat	Structure/Commune
Amar	Janine	Maire	Valouse
Ardisson	Jean-Claude	Conseiller municipal	Beauvoisin
Bompard	Marc	Maire	Sahune
Boschet	Arthur	Doctorant	INRAE RECOVER
Bottini	Monique	Conseillère municipale	Nyons
Brédy	Muriel	Maire	Saint-Euphémie-sur-Ouvèze
Candy	Fabien	Chargé de mission	ADEM
Conil	Denis	Maire	Cornillon-sur-l'Oule
Dexet	Pierre	Chargé de projet « forêt et environnement »	PNR BP
Donzé	André	Adjoint au maire	Buis-les-Baronnies
Dupoux	Alain	Adjoint au maire	Saint Ferréol Trente Pas
Eymar-Dauphin	Nastasia	Responsable d'unité territoriale Veynes-Serres-Laragne	ONF
Jardin	Hervé	Président	CEDER
Langouet	Brigitte	Adjointe au maire	Curnier
Le Lay	Constance	Chargée de mission	COFOR 26
Maillé	Eric	Chercheur	INRAE RECOVER
Mallie	Dominique	Adjointe au maire	Pelonne
Mazel	Jean-Paul	Conseiller municipal	Taulignan
Monier	Guillaume	Coordinateur DFCI DT AURA – correspondant RTM 26/07	ONF
Norbert	Michel	Technicien forestier territorial	ONF
Olagnon	Stéphane	SEFEN/PF	DDT 26
Penigaut	Alexandre	Maire	Venterol
Pustoch	Alan	Maire	Propiac
Rousselle	Didier	Adjoint au maire	Nyons
Somaglino	Claude	Maire	Vinsobres
Spano	Juliette	Chargée de mission Energie environnement	Aubres

Mot introductif

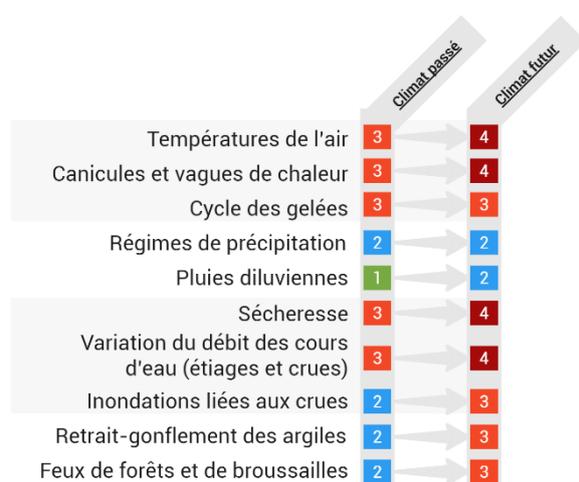
Ombrie Gueidan, chargée de mission à la Communauté de Communes des Baronnies en Drôme Provençale (CCBDP) et Léo Lenoir, chef de projet vulnérabilités et adaptation au cabinet ACTERRA, introduisent l'atelier. Ils remercient toutes les personnes de s'être déplacées pour participer à ces ateliers ayant pour **objectif de faire émerger des solutions d'adaptation au changement climatique face au risque incendie** grâce à une méthodologie d'ateliers fournie par l'ADEME (Agence pour la Transition écologique).

Brise-glace sur le thème de l'adaptation au changement climatique pour favoriser l'interconnaissance des participants vis-à-vis de la thématique

3 questions sont posées aux participants, qui sont invités à se positionner sur un axe pour exprimer leur opinion :

- Quelle est votre niveau d'appréhension du futur de votre territoire sur les enjeux liés au changement climatique ? (de « serein sur l'avenir de notre territoire » à « très anxieux quant à l'avenir de notre territoire »)
- Estimez-vous que le territoire ait la capacité de s'adapter au changement climatique dès maintenant ? (de « pas du tout capable » à « toutes les cartes en main pour agir »)
- Vous sentez vous en capacité d'agir à votre échelle ? (de « pas en capacité d'agir » à « contribution à l'adaptation possible à mon échelle »)

Présentation de la démarche TACCT (Trajectoires d'Adaptation au Changement Climatique des Territoires)



Il est expliqué que la CCBDP est en cours de réalisation de son Plan Climat-Air-Energie Territorial (PCAET), outil de planification, à la fois stratégique et opérationnel, qui permet aux collectivités d'aborder l'ensemble de la problématique air-énergie-climat sur leur territoire. Il a pour but de mettre en place des solutions pour lutter contre le changement climatique (atténuation), et limiter l'impact de ses conséquences (adaptation).

C'est dans le cadre du volet « adaptation » que la CCBDP s'est engagée avec l'ADEME sur la définition de sa stratégie d'adaptation au changement climatique via la démarche TACCT (Trajectoires d'Adaptation au Changement Climatique des Territoires).

La première étape a été l'élaboration du diagnostic de vulnérabilité du territoire, permettant de comprendre l'exposition des Baronnies aux aléas climatiques passés et à venir (ci-dessous) et en dégager les enjeux principaux d'adaptation du territoire (ci-dessous).



2 ateliers sont mis en œuvre à ce jour.

Présentation de l'enjeu et des niveaux d'impact

L'enjeu traité lors de cet atelier est le suivant :

Menaces très fortes sur les habitants et les milieux naturels liées aux risques d'incendies.

Une fois le contexte posé, les niveaux d'impact d'intensité croissante auxquels le système pourrait être confronté dans un contexte de changement climatique, définis et caractérisés par les organisateurs de l'atelier, ont été présentés.

Niveau d'impact 1

Aujourd'hui, les incendies sont occasionnels et plutôt de petite ampleur, ils touchent quelques communes l'été. L'aléa est encore moindre que dans les départements voisins de l'arc méditerranéen. Cependant, les moyens d'éteindre les incendies sont limités et le risque est accru par des mesures de prévention peu développées et/ou appliquées. De plus, le risque augmente à cause de la proximité entre les zones d'habitation et les forêts. Une augmentation de l'inflammabilité des paysages est constatée, liée à l'assèchement des sols et à l'assèchement de la végétation de ses dernières années.

Niveau d'impact 2

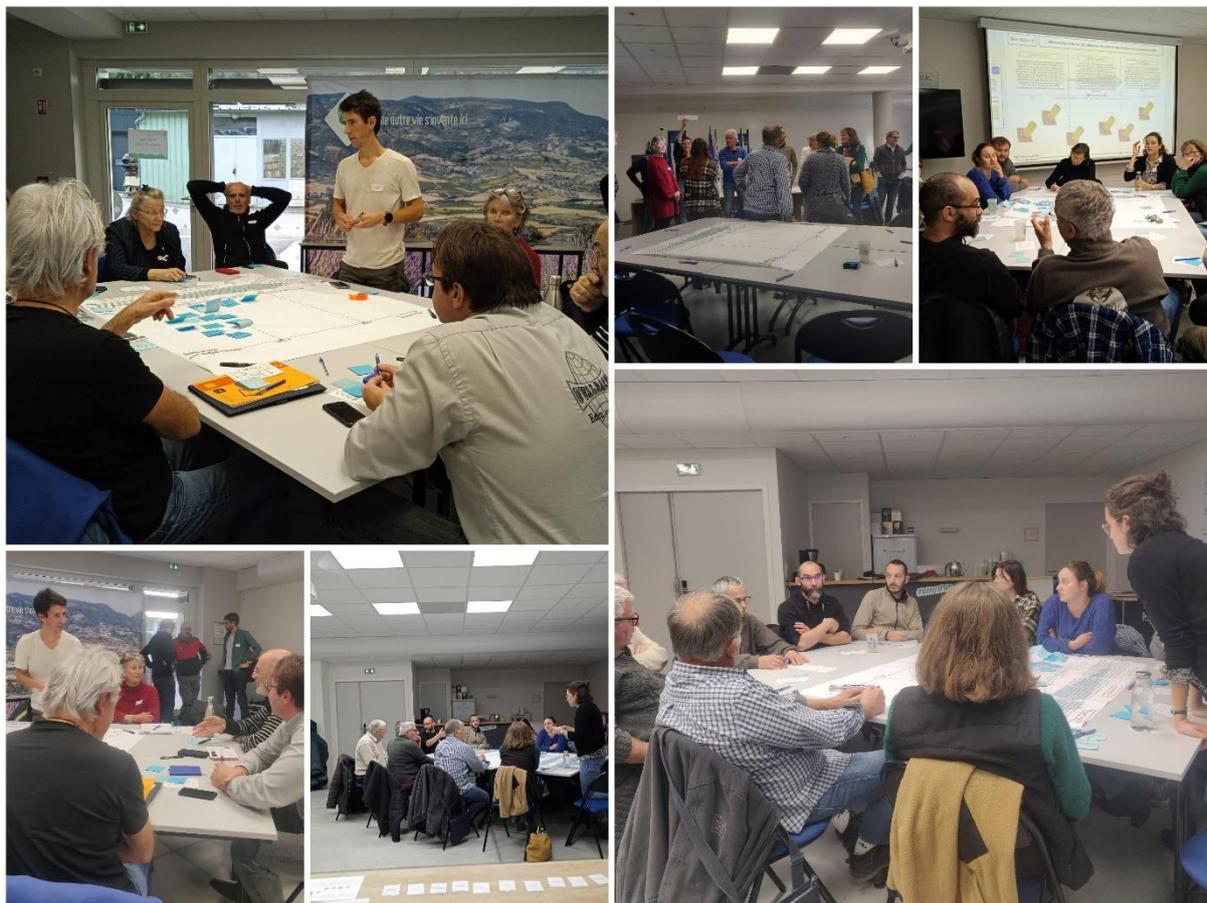
L'aléa incendie est fort. Les feux sont réguliers, prennent de l'envergure et s'étendent plus facilement. Les épisodes de sécheresse entraînent un dépérissement généralisé des forêts, ce qui accroît leur vulnérabilité aux incendies et aux attaques de pathogènes et réduit leur résilience. La poursuite de la déprise pastorale et de l'urbanisation (avec des densités de bâtis de type isolé ou diffus) étend les zones d'interface habitat/forêt et augmentent donc le risque. L'étendue des feux en France et en Europe complique la mobilisation des moyens de lutte contre les incendies.

Niveau d'impact 3

De grands feux et méga feux sont de plus en plus fréquents sur notre territoire. La fréquence et l'intensité des épisodes climatiques extrêmes et donc les incendies augmentent fortement, y compris dans des zones jusqu'ici épargnées. Les progrès dans le débroussaillage des zones d'interface habitat-forêt et bords de routes sont trop lents et ne permettent pas d'éviter les incendies. Les équipements de défense des forêts contre l'incendie (pistes et citernes) restent insuffisants face à l'ampleur du phénomène. Les méga feux sont récurrents en Europe.

Identification de solutions d'adaptation face au risque incendie des Baronnies en Drôme Provençale

En sous-groupe d'environ 8 personnes, les participants, guidés par les animateurs et animatrices, réfléchissent à des pistes d'adaptation correspondant à chacun des niveaux d'impact.



L'objectif est en effet l'identification collective d'une panoplie d'actions d'adaptation de différentes natures (technique, législative et réglementaire, institutionnelle ou concernant l'approfondissement des connaissances, la sensibilisation et la communication, etc.) et selon divers niveaux d'ambition, en réponse à un impact du changement climatique considéré comme majeur sur le territoire. Ces actions portent sur un grand nombre de secteurs et thématiques : aménagement, urbanisme, sylviculture, gestion des ressources en eau, santé, etc., et peuvent traiter les enjeux de façon transversale ou par secteur. Il est demandé aux participants de définir des actions potentielles, sans préjuger de leur faisabilité financière, technique ou sociale. En effet, sur le long terme, les conditions de mise en œuvre peuvent évoluer (coût, innovations technologiques, acceptabilité).

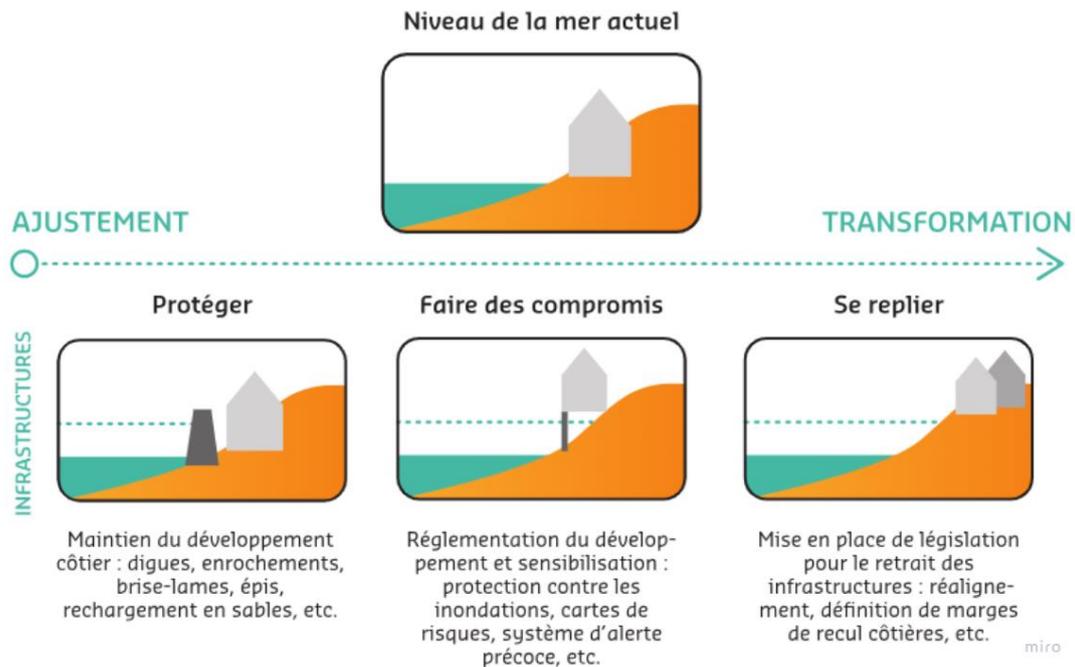
De plus, les animateurs incitent à tendre vers des actions de transformation. Dans un premier temps, il est plus aisé d'identifier des actions relevant de l'ajustement du

système. Cependant, il est également nécessaire d'envisager des actions de modification et de mutation plus profonde du système.

Cette illustration permet de comprendre plus facilement les deux approches (d'ajustement et de transformation) d'adaptation au changement climatique.

Illustration de différents types de mesures pour des approches d'adaptation par ajustement ou transformation de différents secteurs.

(Adapté de « Technologies for Climate Change Adaptation – Coastal Erosion and Flooding, GEF, UNEP »).



Les actions qui ont émergé des ateliers ont été retranscrites dans le tableau suivant :

- Les pointillés (.....) indiquent l'anticipation nécessaire à la mise en œuvre () de certaines actions.
- Les actions en gris sont celles relevant plutôt de l'atténuation des causes du changement climatique mais qui figurent tout de même dans la restitution pour garder une trace de la réflexion effectuée en atelier.
- Les actions sont organisées par thème.

		Niveau d'impact 1	Niveau d'impact 2	Niveau d'impact 3
Gestion et exploitation forestières	Gérer et exploiter la forêt dans le respect des bonnes pratiques.	████████████████████████████████████████		
	Enrayer la baisse d'effectif de l'ONF et des autres structures d'entretien	████████████████████████████████████████████████████████████████████████████████	████████████████████████████████████████████████████████████████████████████████	
	Mutualiser les moyens pour l'entretien des forêts privées	████████████████████████████████████████████████████████████████████████████████	████████████████████████████████████████████████████████████████████████████████	
	Mettre en place une gestion et une exploitation des forêts multi-acteurs (débroussaillage des massifs, bois-énergies, ...)	████████████████████████████████████████████████████████████████████████████████	████████████████████████████████████████████████████████████████████████████████	
	Faire des coupes feux en prévention.		████████████████████████████████████████████████████████████████████████████████	
Laisser brûler en cas de départ de feu s'il n'y a pas de maisons ou autres infrastructures à proximité puis replanter.		████████████████████████████████████████████████████████████████████████████████	████████████████████████████████████████████████████████████████████████████████	
Prévoir et rendre systématique des plans opérationnels de coupe-feux et de lutte en amont à l'échelle de la commune.		.....	████████████████████████████████████████████████████████████████████████████████
Vigie	Mettre en place une garde forestière : jeunes bénévoles à l'entrée des massifs forestier afin d'informer les visiteurs des risques et/ou restrictions.	████████████████████████████████████████████████████████████████████████████████		
	Maintenir la vigie de Garde-Grosse.	████████████████████████████████████████████████████████████████████████████████		████████████████████████████████████████████████████████████████████████████████
	Surveillance accrue en période estivale par des bénévoles.	████████████████████████████████████████████████████████████████████████████████		
	Remettre en place des miradors en zone à risque (demande des moyens humains)	.....	████████████████████████████████████████████████████████████████████████████████
	Faire de la surveillance de départ de feu grâce à des drones.		████████████████████████████████████████████████████████████████████████████████	████████████████████████████████████████████████████████████████████████████████
Gouvernance et propriété privée	Mettre en lien les acteurs privés et publics autour de la question des forêts, pastoralisme, entretien des routes.	████████████████████████████████████████████████████████████████████████████████		
	Favoriser la création de comités de feux de forêts dans les Baronnies (existe en PACA).	████████████████████████████████████████████████████████████████████████████████		
	Créer un syndicat mixte forestier.	.....	████████████████████████████████████████████████████████████████████████████████
	Transférer la compétence DFCI à un échelon plus haut (intercommunalité, parc, département, voire région).	.....	████████████████████████████████████████████████████████████████████████████████
	Transférer la compétence DFCI à l'Etat.			████████████████████████████████████████████████████████████████████████████████
	Mettre en place un groupe de travail/de réflexion sur la question de la forêt privée face au risque incendie.	.....	████████████████████████████████████████████████████████████████████████████████
	Prendre exemple plus au Sud (Provence, Espagne). Organiser des voyages d'étude pour les élus.		.....	████████████████████████████████████████████████████████████████████████████████
	Augmenter la part de forêts publiques pour faciliter les projets DFCI. Considérer la forêt comme un bien commun et remettre en question, voire interdire la propriété privée des forêts.	.....	.....	████████████████████████████████████████████████████████████████████████████████
	Intégrer les biens vacants et sans maître aux forêts communales	.....	.....	████████████████████████████████████████████████████████████████████████████████
Prioriser les zones d'intervention des secours en faisant des choix et des sacrifices.		.....	████████████████████████████████████████████████████████████████████████████████

Niveau d'impact 1

Aujourd'hui, les incendies sont occasionnels et plutôt de petite ampleur, ils touchent quelques communes l'été. L'aléa est encore moindre que dans les départements voisins de l'arc méditerranéen. Cependant, les moyens d'éteindre les incendies sont limités et le risque est accru par des mesures de prévention peu développées et/ou appliquées. De plus, le risque augmente à cause de la proximité entre les zones d'habitation et les forêts. Une augmentation de l'inflammabilité des paysages est constatée, liée à l'assèchement des sols et à l'assèchement de la végétation de ses dernières années.

Niveau d'impact 2

L'aléa incendie est fort. Les feux sont réguliers, prennent de l'envergure et s'étendent plus facilement. Les épisodes de sécheresse entraînent un dépérissement généralisé des forêts, ce qui accroît leur vulnérabilité aux incendies et aux attaques de pathogènes et réduit leur résilience. La poursuite de la déprise pastorale et de l'urbanisation (avec des densités de bâtis de type isolé ou diffus) étend les zones d'interface habitat/forêt et augmentent donc le risque. L'étendue des feux en France et en Europe complique la mobilisation des moyens de lutte contre les incendies.

Niveau d'impact 3

De grands feux et méga feux sont de plus en plus fréquents sur notre territoire. La fréquence et l'intensité des épisodes climatiques extrêmes et donc les incendies augmentent fortement, y compris dans des zones jusqu'ici épargnées. Les progrès dans le débroussaillage des zones d'interface habitat-forêt et bords de routes sont trop lents et ne permettent pas d'éviter les incendies. Les équipements de défense des forêts contre l'incendie (pistes et citernes) restent insuffisants face à l'ampleur du phénomène. Les méga feux sont récurrents en Europe.

Indicateur composite permettant de passer d'un niveau d'impact à un autre :

Seuil 1

Seuil 2

	Seuil 1	Seuil 2
Ampleur des feux.....	Plus de 5 feux ≥ 30 Ha en 1 an	1 mégafeu (+10 000Ha) se produit sur le territoire
Nombre de jours annuels où Indice Forêt Météo > 20.....	80	90

Conclusion en sous-groupes

Après avoir identifié un panel d'actions, les sous-groupes les relisent et modifient leur positionnement dans les niveaux d'impact s'ils le jugent nécessaire. Ils peuvent également ajouter ou retirer des post-it, après discussions.

Conclusion en plénière

Pour conclure, les participants sont invités à aller lire ce que les autres groupes ont produit en déambulant entre les tables.

Perspectives

Si la CCBDP n'a pas vocation à être pilote de chacune des actions qui ont émergé, elle est là pour épauler, guider, coordonner et fédérer les différents acteurs concernés par le risque incendie dans la mise en œuvre des actions afin de réduire la vulnérabilité du territoire. Si l'un des participants souhaite s'engager dans une ou plusieurs actions, que ce soit de manière individuelle ou collective, elle peut se rapprocher de la CCBDP qui peut être partie prenante, partenaire et/ou facilitatrice de ses initiatives. Ces actions pourront ainsi être intégrées au PCAET de la CCBDP.

De son côté, le Parc a d'ores et déjà réalisé des actions de sensibilisation au risque incendie et d'élaboration d'un plan d'action DFCI sur le massif de Pierrelongue. Un projet de Gestion intégrée des risques naturels piloté par le Parc pourrait prochainement être lancé et permettre de réaliser un plan d'action DFCI dans le Nyonsais et le Haut-Nyonsais et des actions de sensibilisation à l'échelle de l'ensemble du territoire du Parc.

Voici les contacts des personnes ressources si vous souhaitez mettre en œuvre des actions ou bénéficier d'une mise en lien avec d'autres acteurs du territoire.

CCBDP : o.gueidan@cc-bdp.fr (anciennement tepos@cc-bdp.fr)

PNR : forets@baronnies-provencales.fr

Vous souhaitez aller plus loin dans votre compréhension de l'adaptation au changement climatique ? Participez à une session d'animation de ClimaSTORY® proposée gratuitement par la communauté de communes !



Auvergne Rhône-Alpes
Énergie Environnement

**ADAPTER SON TERRITOIRE
AU CHANGEMENT
CLIMATIQUE**

Support ludique
d'animation d'une
réflexion collective

Proposé par la CCBDP

Tous publics | Table de 10 | De 3 à 6h

La **CCBDP** propose aux collectifs d'habitants, aux entreprises, aux élus et aux associations du territoire de bénéficier gratuitement d'une session d'**animation ClimaSTORY®** pour sensibiliser les participants à l'adaptation au changement climatique.



Photos : AURA-EE

Qu'est-ce que ClimaSTORY® ?

ClimaSTORY® propose de considérer le territoire sous l'angle du changement climatique et des solutions d'adaptation pour 5 thèmes d'activités économiques : agriculture et forêt ; industrie ; tourisme, commerce et artisanat ; sécurité et santé ; aménagement, gestion des ressources et de la biodiversité.

Votre contact :

Ombrie GUEIDAN
tepos@cc-bdp.fr
06.45.45.75.01

Pourquoi pas vous ?

Vous êtes une organisation du territoire et souhaitez sensibiliser vos membres à l'adaptation au changement climatique ? Vous êtes plusieurs salariés d'une ou plusieurs entreprises et voulez mieux comprendre et anticiper le changement climatique dans les Baronnies ? Participez à une session d'animation de ClimaSTORY®!

COMMUNAUTÉ
DE COMMUNES
Baronnies
en drôme provençale



Un outil créé par :



Avec le soutien de :

