

Journée de présentation des programmes Massif central 2021-2027

Clermont-Ferrand - Jeudi 24 mars 2023

BIENVENUE



Journée de présentation des programmes Massif central 2021-2027

Brice HORTEFEUX

Conseiller régional à la Région Auvergne-Rhône-Alpes
Président de la Commission Permanente du Massif central
représentant Laurent WAUQUIEZ
Président de la Région Auvergne-Rhône-Alpes



Journée de présentation des programmes Massif central 2021-2027

Olivier BIANCHI

Maire de Clermont-Ferrand



Journée de présentation des programmes Massif central 2021-2027

Fabienne BUCCIO

Préfète de la région Auvergne-Rhône-Alpes
Préfète coordonnatrice du Massif central



Présentation des objectifs et du déroulé de la journée

Paul-Henry DUPUY

Commissaire de massif
au Commissariat à l'aménagement, au développement et à la
protection du Massif Central

Stéphanie COURIO

Responsable du Service FEDER à la Direction des Fonds Européens,
Région Auvergne-Rhône-Alpes



Objectifs de la journée

- Porter à connaissance les dispositifs financiers Massif central 2021-2027
- Inspirer les potentiels porteurs de projets
- Favoriser l'interconnaissance entre potentiels porteurs de projets
- Informer et échanger sur des projets d'actualité ou des thématiques à enjeux pour le Massif central

Déroulé de la journée

- Présentation des programmes Massif Central 2021-2027
- Ronde des expériences : présentation de 3 projets financés par les programmes de massif sur la période 2014-2020
- Buffet déjeunatoire
- Mini-conférences autour de 3 sujets

Présentation des programmes du Massif central



Le MAC Quizz

A la découverte du Massif central

Défi 1 – Trouvez Klaxoon...

Vous avez 2 possibilités :

1) Depuis un ordinateur :

- allez sur : <https://app.klaxoon.com/>
- entrez le code d'accès suivant : **NGHGAZZ**

2) Depuis un mobile :

- Scannez le QR Code sur la fiche Klaxoon dans le Kit du participant



Saisissez votre adresse mail
+ Nom et Prénom



Défi 2 – Découvrez le Massif central

Le MAC Quizz



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

RÉGION
**BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE**



RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**



Règles du jeu

- 10 questions
- 1 minute maximum par question pour répondre via Klaxoon
- Plusieurs réponses sont possibles
- Quand l'animateur vous donnera le « go », choisissez la ou les réponses souhaitées
- Résultat en direct avec compléments de réponse
- Attention : perdre n'est pas grave.



C'est parti!

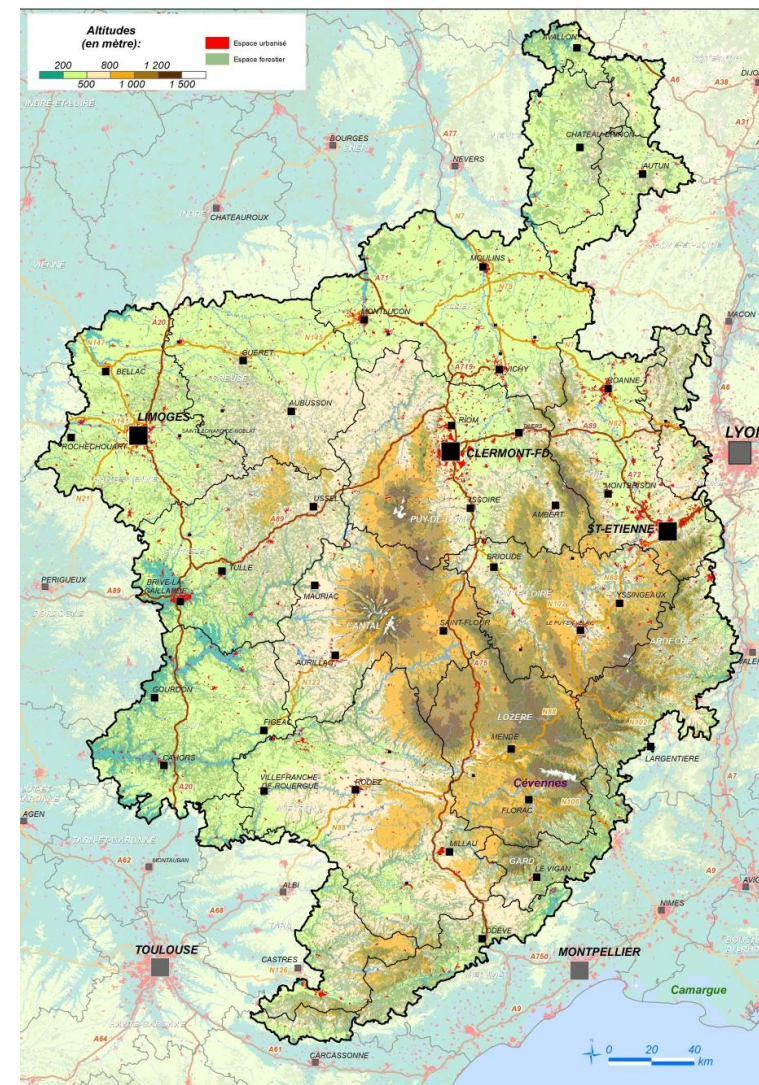


1. Combien d'habitants et d'habitantes compte le territoire du Massif central ?

- a) 1,5 million
- b) Près de 4 millions
- c) Près de 3 millions
- d) Quasiment autant que de vaches

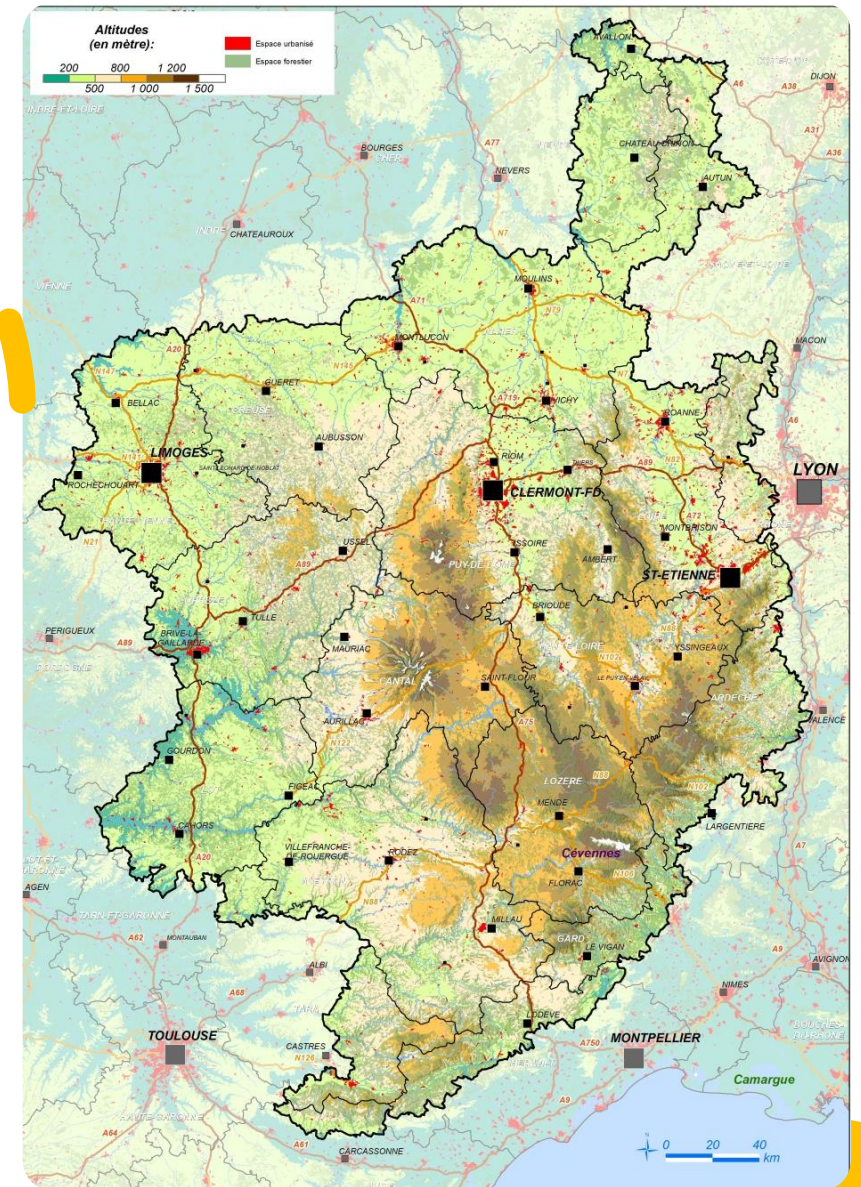
Réponses :

- b) Près de 4 millions
(3,93 M hab au RP 2018)
- d) Quasiment autant que de vaches
(4,06 M bovins au RA 2020)



Le Massif central en quelques chiffres

- 85 000 km² répartis sur :
 - 4 Régions
 - 22 Départements (11 intégralement)
 - 3942 Communes
- Près de 4 millions d'habitants (densité 46,6 hab/km²)
- Près de 55% de territoires agricoles (dont plus de 80% de prairie)
- Plus de 40% de forêts et milieux semi-naturels
- Une part des emplois dans l'industrie (15,1%) supérieure de plus de 3 points par rapport au national.



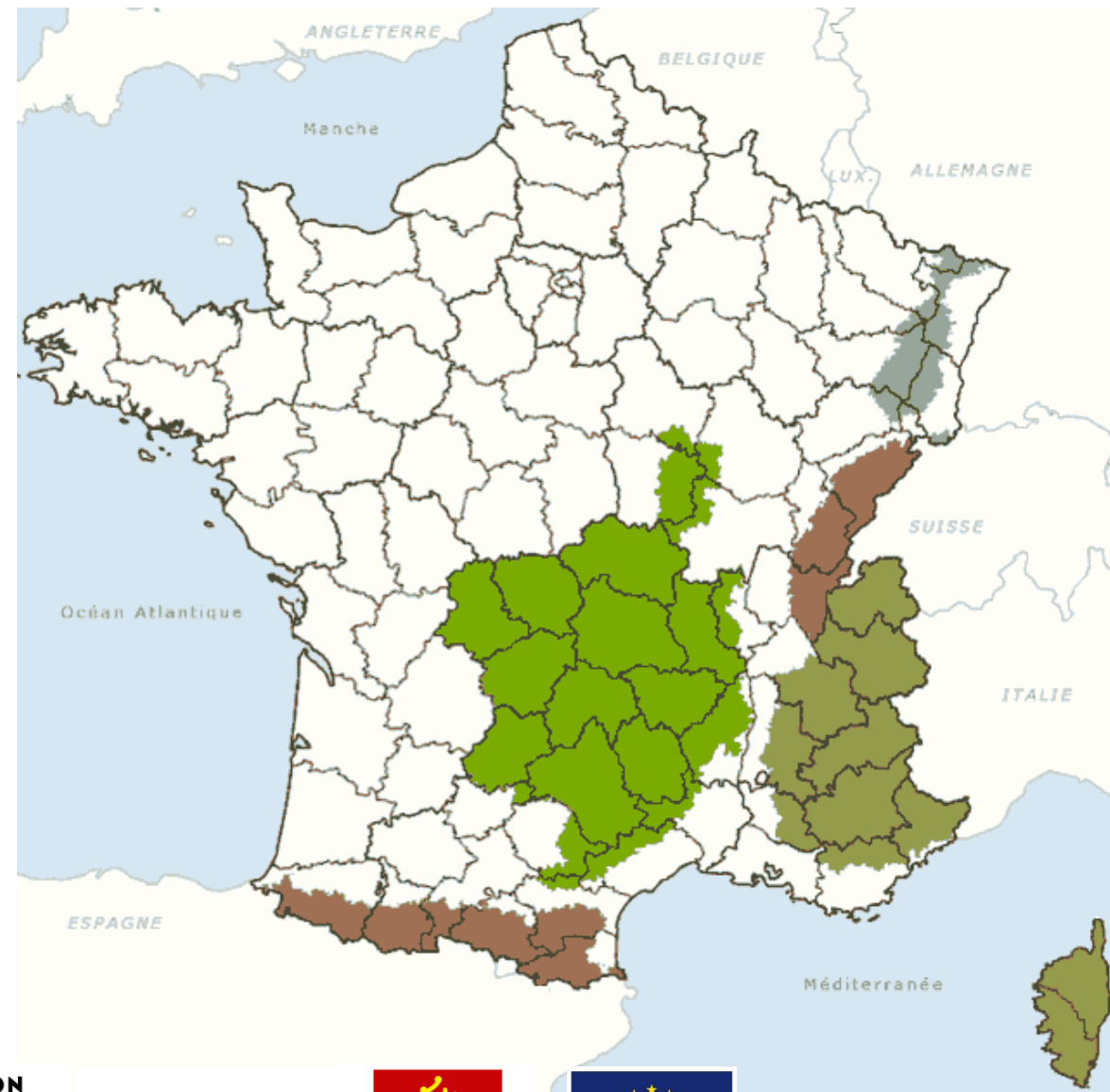
2. Quels territoires bénéficient de la loi Montagne ?

- a) Massif armoricain et Montmartre
- b) Jura et Massif central uniquement
- c) Cantons avec plus de 12 jours de neige en 1982
- d) Vosges, Jura, Alpes, Massif central, Pyrénées, Corse



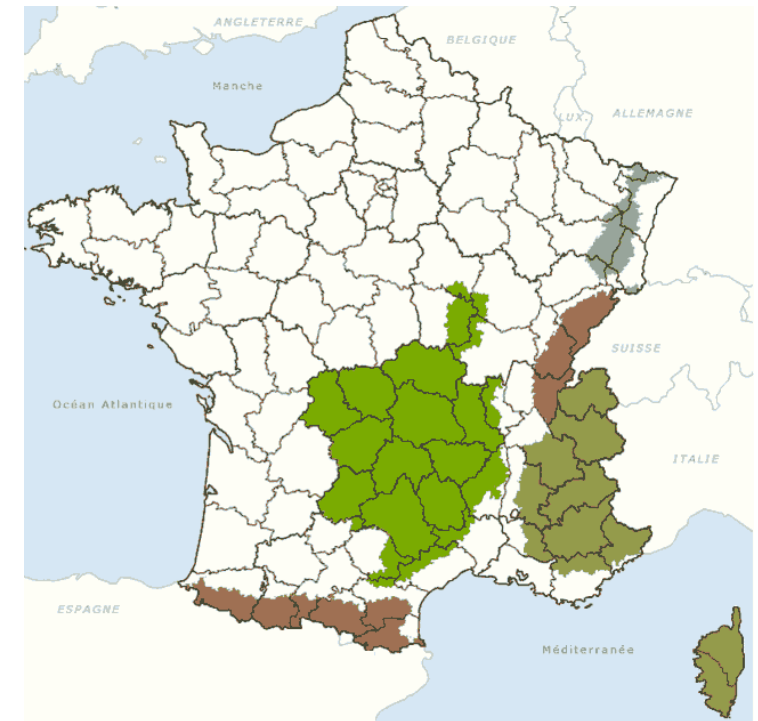
Réponse :

d) Vosges, Jura, Alpes, Massif central,
Pyrénées, Corse



Loi du 9 janvier 1985 relative au développement et à la protection de la montagne

- Dans son article 1 :
 - reconnaît le développement équitable et durable des territoires de montagne comme un objectif d'intérêt national ;
 - confie à la collectivité nationale le rôle d'accompagner ces territoires dans leur autodéveloppement.
- dote les 6 massifs montagneux français :
 - de comités de massif (un par massif) représentant les acteurs du massif et orientant les actions à mener pour le développement, l'aménagement et la protection du massif ;
 - de financements spécifiques de l'Europe, de l'Etat, des Régions et des Départements.



3. Quel outil prévoit la loi montagne pour accompagner les territoires de massif ?

- a) Un Contrat de Plan Interrégional Etat-Régions
- b) Un Contrat de Projets Interdépartemental Etat-Régions
- c) Un Concours de Photos à l'Initiative de l'Etat et des Régions
- d) Un Contrat de Projets Interrégional Etat-Régions

Réponse :

a) Contrat de Plan Interrégional
État-Régions (CPIER)



Convention de Massif central

2021-2027

CONTRAT DE PLAN
INTERRÉGIONAL
ÉTAT-RÉGIONS



- Dans le Massif Central : une CIMAC (Convention Interrégionale du Massif central) avec, en plus de l'Etat et des 4 Régions :
 - 21 Départements
 - EDF Hydro
- Pour la période 2021-2027, 216M€ de financements Etat, Régions, Départements et EDF pour le Massif central (dont 83M€ mobilisés en 2021 et 2022 sur Avenir Montagnes)

Un concours photo ? <https://www.wipplay.com/blog/2022/02/02/clermont-ferrand-et-le-massif-central-se-revelent-loin-des-cliches/>



agence nationale
de la cohésion
des territoires



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes



RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**



4. Que signifie l'acronyme FEDER ?

- a) Fonds Européen de Développement Économique et Rural
- b) Fonds Européen de Développement Régional
- c) Festival Européen de Divertissement Économique et Régional

Réponse :

b) Fonds Européen de Développement Régional



- **Le FEDER, c'est quoi ?**

Il a pour vocation de renforcer la cohésion économique et sociale dans l'UE en corrigeant les déséquilibres entre ses régions. Les projets cofinancés par le FEDER concernent des secteurs divers : l'environnement et la transition énergétique, la recherche et l'innovation, la compétitivité des PME, le développement local et les territoires urbains/ruraux.

- **Le Programme Auvergne-Rhône-Alpes et des territoires Rhône Saône et Massif central FEDER-FSE+-FTJ 21-27 a été adopté le 31 octobre 2022 par la Commission Européenne.** Le territoire régional va ainsi bénéficier d'une enveloppe de 880 M€ dont **40 M€ de FEDER mobilisés pour le Massif central.**
- Le programme fixe les grandes orientations pour les fonds européens 2021-2027 et les modalités précises de gestion sont fixées dans le **Document de Mise en Œuvre (DOMO).**

Et une vidéo sur You Tube pour en savoir+ sur les fonds européens et la programmation 2021-2027 :

<https://www.youtube.com/watch?v=vXzv5X2ckHw&t=3s>



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes



RÉGION
Nouvelle-Aquitaine



5. Quelles sont les ambitions de la CIMAC 2021-2027 ?

- a) Compléter les autres dispositifs de financements publics
- b) Accélérer la transformation du Massif central en s'appuyant sur ses spécificités
- c) Faire en sorte que le Massif central devienne le nouveau toit de l'Europe
- d) Gagner en visibilité

Réponses : a,b,d

a) Compléter les autres dispositifs de financements publics

b) Accélérer la transformation du Massif central en s'appuyant sur ses spécificités

d) Gagner en visibilité



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

RÉGION
**BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE**



RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**



Financer des projets répondant aux enjeux et problématiques des territoires du Massif central mais ne trouvant pas de financements au travers d'autres dispositifs de politiques publiques (Europe, Etat, Régions, Départements...), du fait :

- de leur thématique
- de leur caractère interrégional (territoire ou partenariat d'acteurs dépassant les limites régionales)
- de leur caractère innovant ou expérimental.

Accélérer la transformation du Massif central :

- en proposant des financements répondant aux enjeux identifiés par les acteurs du territoire
- en élargissant les porteurs de projets accompagnés
- en incitant la diffusion des projets

Rendre plus visibles ce dispositif de massif par l'obligation de communication et de diffusion

6. Le Massif central est un réseau de projet : quels intérêts ?

- a) Partage d'expériences, synergie d'acteurs, essaimage rapide, développement équilibré des territoires
- b) Partager les résultats du match de la veille, partager les bonnes recettes locales, se faire des nœuds au cerveau
- c) Planifier à longue échéance des projets porteurs pour le territoire à horizon 2085

Réponse

- a) Partage d'expériences, synergie d'acteurs, essaimage rapide, développement équilibré des territoires

Tout est dit : ensemble on va plus loin

- Si vous avez une pomme, que j'ai une pomme, et que l'on échange nos pommes, nous aurons chacun une pomme. Mais si vous avez une idée, que j'ai une idée et que l'on échange nos idées, nous aurons chacun deux idées.... Pour peut être en construire une troisième ensemble !
- Bénéficier, partager, enrichir l'expérience des réseaux de projets du Massif : cluster herbe, PPN, grandes itinérances, Laubapro, Orbimob, Réacteurs, Massif central en transition, Groupe bois...& so on !
- Des acteurs pivots : IPAMAC, SIDAM, CBNMC, Pôle ressources national sports de nature, Pôle relais tourbières, Route des villes d'eaux et... bien d'autres !!



Et toujours de la convivialité

7. Dans la liste ci-dessous, quelles sont les thématiques portées par le CPIER et la priorité 7 - Massif central du PO FEDER 2021-2027 ?

- a) Attractivité, tourisme
- b) Filières spécifiques et mobilité
- c) Transport ferroviaire, fluvial et aérospatial
- d) Eau et Biodiversité



Réponses

- a) Attractivité, tourisme
- b) Filières spécifiques (forêt-bois, textile, cuir, laine, pierre) et mobilité
- d) Eau et Biodiversité



CIMAC : 3 axes – 18 mesures

- Axe 1 : Faire du Massif central un territoire exemplaire en matière de préservation et de valorisation des ressources et milieux naturels
- Axe 2 : Accompagner la transformation des filières économiques du Massif
- Axe 3 : Amplifier l'attractivité des territoires du Massif central au bénéfice de toutes les populations
- 3 mesures phares : stockage carbone / tourisme durable / mobilités rurales

Programme FEDER Auvergne-Rhône-Alpes 2021-2027 : Priorité 7 Massif central : 6 thématiques

- 7.5.2.1 : Soutenir les filières spécifiques
- 7.5.2.2 : Accompagner l'adaptation aux changements climatiques notamment de la gestion durable de l'eau
- 7.5.2.3 : Enrayer la perte de biodiversité des écosystèmes emblématiques du Massif central
- 7.5.2.4 : Soutenir le désenclavement du Massif central
- 7.5.2.5 : Renforcer l'attractivité touristique du MC
- 7.5.2.6 : Promouvoir et développer l'attractivité

Vous avez dit Aérospatial ? <https://www.cevennes-parcnational.fr/fr/des-actions/gerer-et-preserver-les-patrimoines/le-ciel-etoile-et-lenvironnement-nocturne>

8. Combien de projets ont été financés avec les programmes Massif en 2015-2020 ?

- a) Près de 1400 projets
- b) Environ trois fois plus que de participants à cette journée !
- c) Près de 1000 projets
- d) Tout au plus une bonne cinquantaine

Réponse :

a) Près de 1400 projets

Pour un montant total investi en ingénierie et investissement par les porteurs de projets d'environ 300 M€



Une maquette financière 2021-2027 ambitieuse :

=> Maquette financière CIMAC 21-27 : 216,6 M€

- crédits 2021-2027 : 126,3M€ (+15% par rapport à 14-20)
- crédits du plan de relance : 7,2 M€ sur 2021-2022
- Avenir Montagnes investissement : 83,1 M€ sur 2021-2022

=> Maquette financière PO FEDER AURA 21-27 de 880 M€ avec pour la Priorité 7 Massif central : 40 M€

- crédits 7.5.2.1 Filières : 8 M€
- crédits 7.5.2.2 Eau : 2 M€
- crédits 7.5.2.3 Biodiversité : 8 M€
- crédits 7.5.2.4 Désenclavement : 2,6 M€
- crédits 7.5.2.5 Tourisme : 10 M€
- crédits 7.5.2.6 Attractivité : 8 M€

9. J'ai une idée, j'ai un projet, quelle est la marche à suivre pour le CPIER ?

- a) Je contacte un référent Massif Central qui m'accompagne. J'envoie mon dossier en support papier auprès des différents financeurs.
- b) Je me débrouille tout seul... je ne suis pas sorti de l'auberge!
- c) Je contacte un référent Massif Central qui m'accompagne. Je dépose en ligne le dossier de demande de subvention auprès des différents financeurs.



Réponse :

- c) Je contacte un référent Massif central (Etat, régions, Départements) qui m'accompagne. Je dépose en ligne le dossier de demande de subvention auprès des différents financeurs.

POUR LE CPIER

Des référents à votre disposition auprès des membres du partenariat Massif central

- Commissariat de Massif central
- Régions
- Départements

Des ressources en ligne : <https://www.massif-central.eu>



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

RÉGION
**BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE**



RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**



10. J'ai une idée, j'ai un projet, quelle est la marche à suivre pour la « priorité 7 - Massif central » du PO FEDER 2021-2027 ?

- a) Je contacte l'Autorité de Gestion qui m'accompagne et je remplis en ligne le dossier de demande de subvention sur « E-synergie » via le portail « L'Europe s'engage en Auvergne-Rhône-Alpes ».
- b) Je contacte l'Autorité de Gestion qui m'accompagne et j'envoie par courrier mon dossier en support papier.
- c) Je me débrouille tout seul...c'est mal barré!

Réponse :

a) Je contacte l'Autorité de Gestion qui m'accompagne et je remplis en ligne le dossier de demande de subvention sur « E-synergie » via le portail « L'Europe s'engage en Auvergne-Rhône-Alpes » :



<https://www.europe-en-auvergnerrhonealpes.eu/je-depose-mon-dossier-de-demande-de-subvention>


Pour le FEDER Massif Central

➡ Des infos en ligne sur « La Marche à suivre pour le FEDER » :

<https://www.europe-en-auvergnerhonealpes.eu/index.php/la-marche-suivre-pour-le-federfse>

➡ Une équipe dédiée Massif central au Service FEDER est à votre disposition (*détail des contacts dans le kit du participant*)

**Venez assister à la mini-conférence « FEDER Massif central :
quelles sont les opportunités pour financer mon projet ? »
et nous répondrons à vos questions !**



**Merci pour votre
participation au
quizz !**



Ronde des expériences

Pierre LE GUILLOU

Coordinateur GTMC VTT - IPAMAC

« La Relance de la Grande Traversée du Massif central à VTT »





La Relance de la Grande Traversée du Massif central à VTT

24 mars 2023

Clermont-
Ferrand

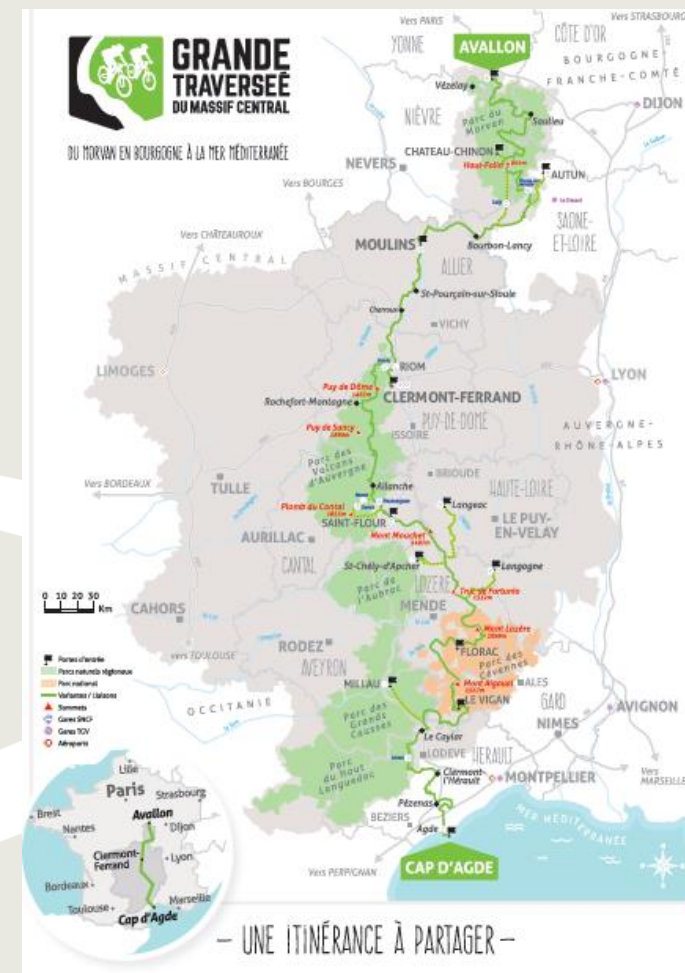
La structure porteuse : l'Inter-Parcs Massif central (IPAMAC)

- Association loi 1901 regroupant les **12 parcs naturels** du Massif central
- Mise en œuvre de **projets concrets et innovants** sur trois axes :
 - La préservation et la valorisation des ressources naturelles dans un contexte de changement climatique
 - L'attractivité et le développement territorial
 - Le **tourisme durable**
- L'**expérimentation** et le **transfert** : fonctions essentielles du réseau
- Une **organisation collective** basée sur la **mutualisation** et la **concertation** : mise en réseau des parcs. Coordination : 4 ETP, dont 1 ETP pour la GTMC VTT.



Plus d'informations : ipamac.fr

- En 2013 : **Un itinéraire historique livré à lui-même** mais plein de potentiel
- 2 structures motrices à l'origine du projet de relance : **IPAMAC et CRDT Auvergne**
- Un **Comité d'itinéraire créé en 2016** regroupant tous les partenaires du projet
- Un plan d'actions pluriannuel défini collectivement pour **pérenniser l'itinéraire et développer sa fréquentation**



Une Maitrise d'Ouvrage partagée selon les compétences de chacun

Départements/EPCI

- Aménagent l'itinéraire pour le rendre praticable au plus grand nombre
- Garantissent un itinéraire sécurisé (non éligible au FEDER)

FEDER

IPAMAC

- Anime le Comité d'itinéraire
- Développe les services
- Assure la promotion
- Observe la fréquentation et les retombées économiques

FEDER

Comités Régionaux du Tourisme

- Mettent en œuvre des actions de promotions spécifiques pour la GTMC

FEDER/FNADT

Quelques exemples concrets de réalisations

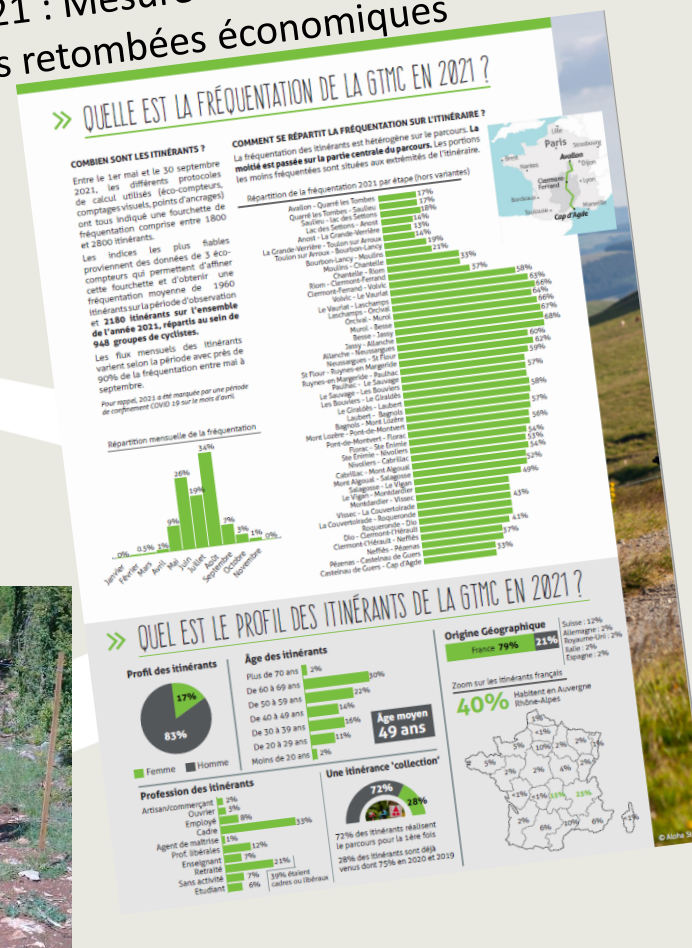
2017: Déploiement d'un label auprès des hébergeurs



2022: Comité de pilotage à Saint-Flour



2021 : Mesure de la fréquentation et des retombées économiques



2019 : Promotion de la GTMC sur le plus gros rassemblement VTT d'EUROPE (ROC D'AZUR)



2018 : Installation de passage canadien sur le Larzac





Les enseignements :

- Un modèle de **gouvernance partenariale** efficace
- Un **itinéraire VTT de référence** au niveau national
- Une **appropriation de l'échelon local** à développer

Les perspectives :

- **S'ouvrir à des pratiques hybrides** pour développer la fréquentation (Gravel Bike)
- **Fidéliser les pratiquants** en les incitant à revenir pour découvrir d'autres tronçons.
- Mutualiser, partager les connaissances et les moyens avec d'autres itinérances du Massif central grâce au **Laboratoire des Itinérances**





Questions / Réponses

Pierre Le Guillou
Coordinateur GTMC VTT
IPAMAC
Pierre.le-guillou@ipamac.fr
la-gtmc.com

Benoît RENAUX

Animateur de la Cellule d'assistance scientifique et technique - Référent forêt

Conservatoire botanique naturel du Massif central

« Forêts anciennes du Massif central »



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes





B RENAUX, 24/03/2023

cbyn
CONSERVATOIRE
BOTANIQUE NATIONAL
MASSIF CENTRAL

Forêts anciennes du Massif central

2014-2023, retour sur dix années d'actions multipartenariales

Avec le
soutien de



Le projet «Valorisation de six années de travaux sur les forêts anciennes du Massif » est cofinancé(e) par l'Union européenne.L'Europe s'engage dans le Massif central avec le fonds européen de développement régional.

Un programme multipartenarial en phase avec les besoins et enjeux

2014 : émergence de la thématique dans le Massif central

Nécessité de définitions et d'outils partagés pour les identifier et y caractériser les enjeux à différentes échelles...

...pour concilier les usages et prioriser les actions

Financements FEDER MC + région AURA + multiples cofinanceurs (430 k€)

Actuellement phase 3, phase 4 en montage (2024-2027)



1/3 des forêt présumées **anciennes**

1850 (Cartes état-major)
Passé forestier



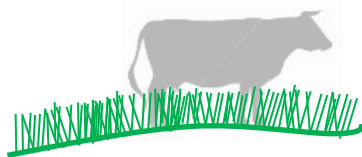
Aujourd'hui
Forêt ancienne



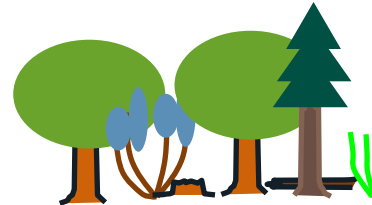
1/3 des espèces
forestières en
dépendent !

Sol forestier (riche en Carbone, etc),
flore et champignons typiques

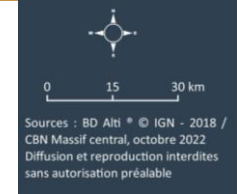
Passé agricole



Forêt récente






Si **peuplement mature** d'essences autochtones
= vieille forêt = à caractère naturel = subnaturelle (1 à 2 % des forêts)

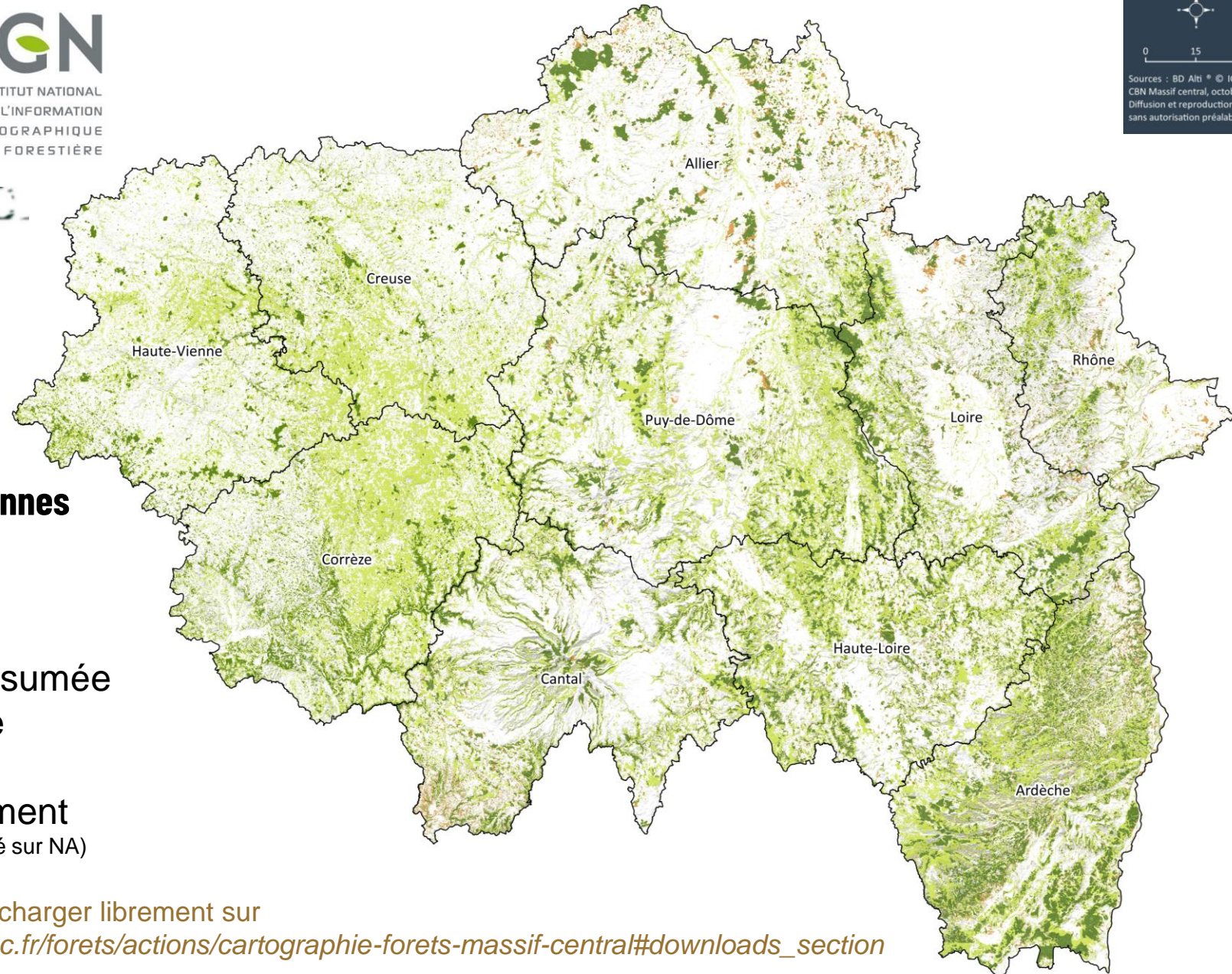


Boîte-à-outils

Carte des forêts présumées anciennes

Précision +/- 50m

-  Forêt présumée Ancienne
-  Forêt présumée Récente
-  Déboisement (non représenté sur NA)



Couches SIG à télécharger librement sur

https://projets.cbnmc.fr/forets/actions/cartographie-forets-massif-central#downloads_section

Adapter les pratiques dans les forêts anciennes...

Préconisation PRFB et SRSSE AURA, feuille de route forêt et CC

- Forêt Ancienne

= une bonne partie des forêts de production

➔ bonnes pratiques sylvicoles

(respect du sol, mélange incluant des essences autochtones, maintien d'arbres habitats et de bois mort)



- forêts subnaturelles = vieilles forêts

➔ **libre évolution** (réseau FRENE) plutôt que remise en production

- Si maturité plus diffuse, conservation de vieux arbres (5 à 10 /ha) + bois mort

➔ **Méthode d'identification des peuplements matures**

Préidentification cartographique puis terrain (parcours + placettes dendrologiques R = 20 m)

PRÉCONISATIONS POUR LES PEUPELEMENTS À FORTE MATURITÉ BIOLOGIQUE

* Cette fiche de recommandations fait partie d'un outil de mise en œuvre du Programme Régional de la Forêt et d'utilité (PRFB), visant à aider à la prise en compte dans la gestion forestière d'aspects liés aux arbres et végétaux anciens et remarquables. Elle est l'un des outils de travail participatif entre forestiers et naturalistes.
* Cette fiche n'a pas de caractère réglementaire et n'est pas imposée dans les documents de gestion durable, mais relève d'une boîte à outils dans laquelle les forestiers qui souhaitent s'investir davantage pour la protection de la biodiversité pourront trouver des ressources concrètes à mettre en œuvre, lorsqu'ils ont en présence de l'une de ces espèces.
* Cette fiche ne saurait faire passer l'absence de aides publiques de gestion durable de la forêt. Certaines objectifs pourront être atteints à court terme, d'autres nécessiteront une longue évolution dans la gestion.
Lien utile de l'outil et de son fonctionnement est présent sur la page internet : <http://www.srsse.aura.fr/ressources/peuplements-a-forte-maturite-biologique>

Cette fiche est transverse, et le n'est pas limitée à une liste d'espèces mais sur les caractéristiques dendrologiques du peuplement.
Sont visés :
- les peuplements riches en vieux arbres c'est-à-dire ayant dépassé la maturité économique
- les peuplements riches en gros arbres morts.

Les peuplements à forte maturité biologique sont susceptibles d'accueillir des espèces à enjeux, liés en particulier aux gros arbres et aux bois pourissants (cf. fiche dédiée), et plus largement à l'abondance et la diversité des microhabitats (cavités, décollements, charcoirs, etc.) et à la présence de différents stades de décomposition du bois.

Sensibilité annuelle

J	F	M	A
M	J	J	A
S	O	N	D

Échelle de prise en compte

- Parcelle
- Massif forestier
- Traverse de département

ÉCOLOGIE / HABITAT

30% des espèces forestières européennes (tous groupes taxonomiques pris en compte) dépendent d'éléments liés à la maturité biologique du peuplement, notamment à la présence de vieux arbres (c'est-à-dire ayant dépassé la maturité économique), de bois mort et de dendromicrohabitats (fentes, cavités, charcoirs, décollements d'écorce, trous remplis d'eau appelés dendrothèmes, etc.), plus fréquents et plus diversifiés sur les arbres « vétérans ».

Ces éléments font logiquement souvent défaut en forêt de production, du fait de l'élimination des arbres présentant des défauts et plus généralement de leur récolte avant que leur bois ne se déprécie. Si la conservation d'arbres habitats et de chandelles ou nœuds est aujourd'hui considérée comme une mesure usuelle de bonne gestion, la diminution des diamètres exploitables pour répondre aux demandes de la filière risque de renforcer ce déficit en forêts de production, et appelle donc des mesures pour y pallier. En outre, les espèces les plus exigeantes ne peuvent se maintenir qu'avec des volumes de bois morts élevés, incluant différents stades de décomposition du bois et des arbres de diamètre important, ce qui implique de pouvoir laisser des îlots, voire des secteurs entiers sans intervention.

Pour l'instant, aucun inventaire des forêts à caractère naturel, à la fois anciennes et matures (on parle aussi de vieilles forêts ou de forêts subnaturelles), ou plus largement des peuplements matures, n'a été mené de manière systématique. Cependant, en termes d'actions, le réseau FRENE, élément de la stratégie régionale pour les services socio-environnementaux rendus par la forêt, permet de développer un maillage de forêts en libre évolution en Auvergne-Rhône-Alpes. Ces secteurs en libre évolution correspondent aujourd'hui à 1% de la surface forestière régionale, surtout dans la partie alpine et en forêt publique. Afin de répondre aux défis de la conservation de la biodiversité forestière, il est nécessaire de développer ce réseau de manière importante, notamment en forêt communale, sectionale et privée ainsi que dans la partie ouest de la région. Ceci est d'autant plus important que la longue période d'augmentation du capital sur pied dans les forêts françaises (fin du XIX^{ème} siècle au XX^{ème} siècle) a fait suite à une période de surexploitation maximale des forêts. En outre, l'augmentation du capital sur pied et la maturation générale des peuplements a été en partie involontaire, avec des causes davantage conjoncturelles (marché de bois, en particulier pour l'énergie à partir du XIX^{ème} siècle, accès difficile des parcelles pour les moyens mécaniques modernes, déprise rurale...), et non par suite de choix structurés et organisés.



Forêt subnaturelle = à caractère naturel = vieille forêt
Peuplement **mature** en **forêt ancienne**

Hêtres plus jeunes, de
franc pied (la relève !)

Vieilles trognes de Hêtres diamètre
70 à 130 cm (au moins 8/ha)



Trouée du à la mort d'un vieux
hêtre (régénération)

Bois mort à tous les stades de
décomposition

**Souvent avec des traces d'exploitation
très anciennes Mais abandon des
coupes depuis au moins 50 ans**

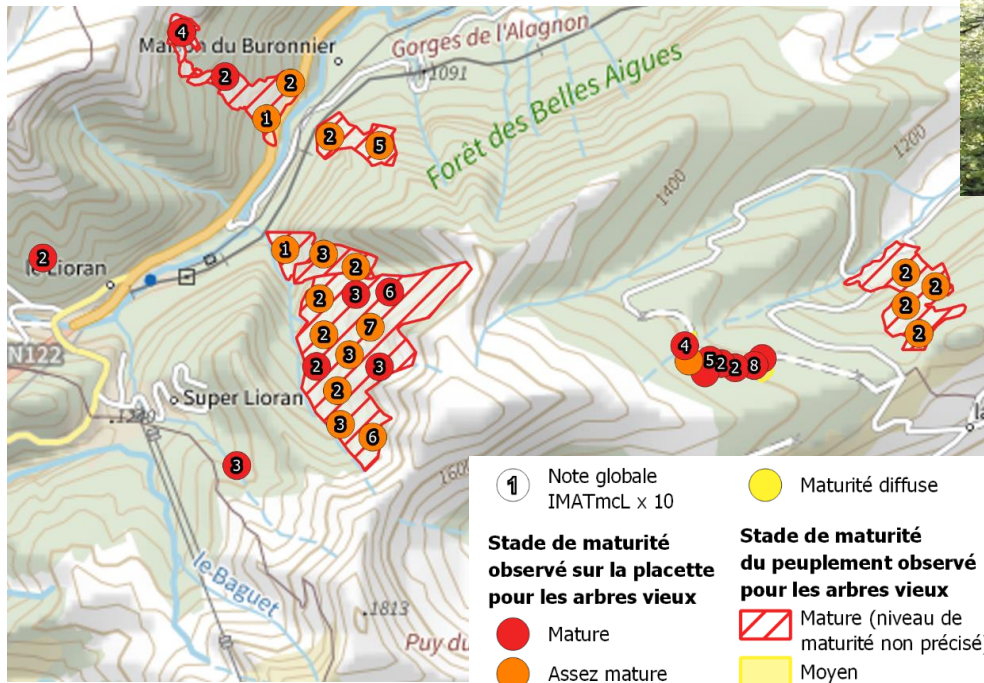
Informations centralisées dans la
base de données des vieux bois

900 placettes, **5800** vieux arbres mesurés et **4200** arbres morts

.Poursuite en 2023-24 et complément possible avec placettes ONF et RNN

Données parcs, CBNs, etc... Diffusion limitée (données sensibles)

SIG associé : 1 500 ha de ppts matures



Utile pour :

- **Identifier les secteurs les intéressants** (cf carto nationale des forêts subnaturelles, réseau FRENE)
- Par la suite **modéliser** leur répartition avec le **LIDAR HD** (méthode INRAE)



Diffusion du poster, du guide technique, du portrait communal (Ardèche)
Colloque international (Padoue), **moteur d'expérience**, **pages internet du CBNMC**

Formation à la méthode d'identification des peuplements matures (IPAMAC, etc.)

Expertise « maturité » sur certains secteurs (forêt communales et sectionnales d'Auvergne, ENS 43, 63 et 07)

Sensibilisation propriétaires forestiers privés (CNPf – CBNMC, IPAMAC)



En cours (rendu sept. 2023)

Catalogue des végétations forestières du Massif central

- Ouvrage de **vulgarisation**, avec plusieurs niveaux de lecture : 20 grands types de forêt, déclinés en 97 associations
- Valorise plus de **5000 relevés phytosociologiques**
- Description de la végétation spontanée et des conditions écologiques



Tourbière boisée à Pin à crochet

Suite du programme :

- Réponse des végétations forestières au **changement climatique** : évolution de la composition végétale, capacités d'adaptation, effet **des niches microclimatiques forestières**, etc.
- => Intérêt de tirer partie des dynamiques et processus naturels (microclimat forestier)

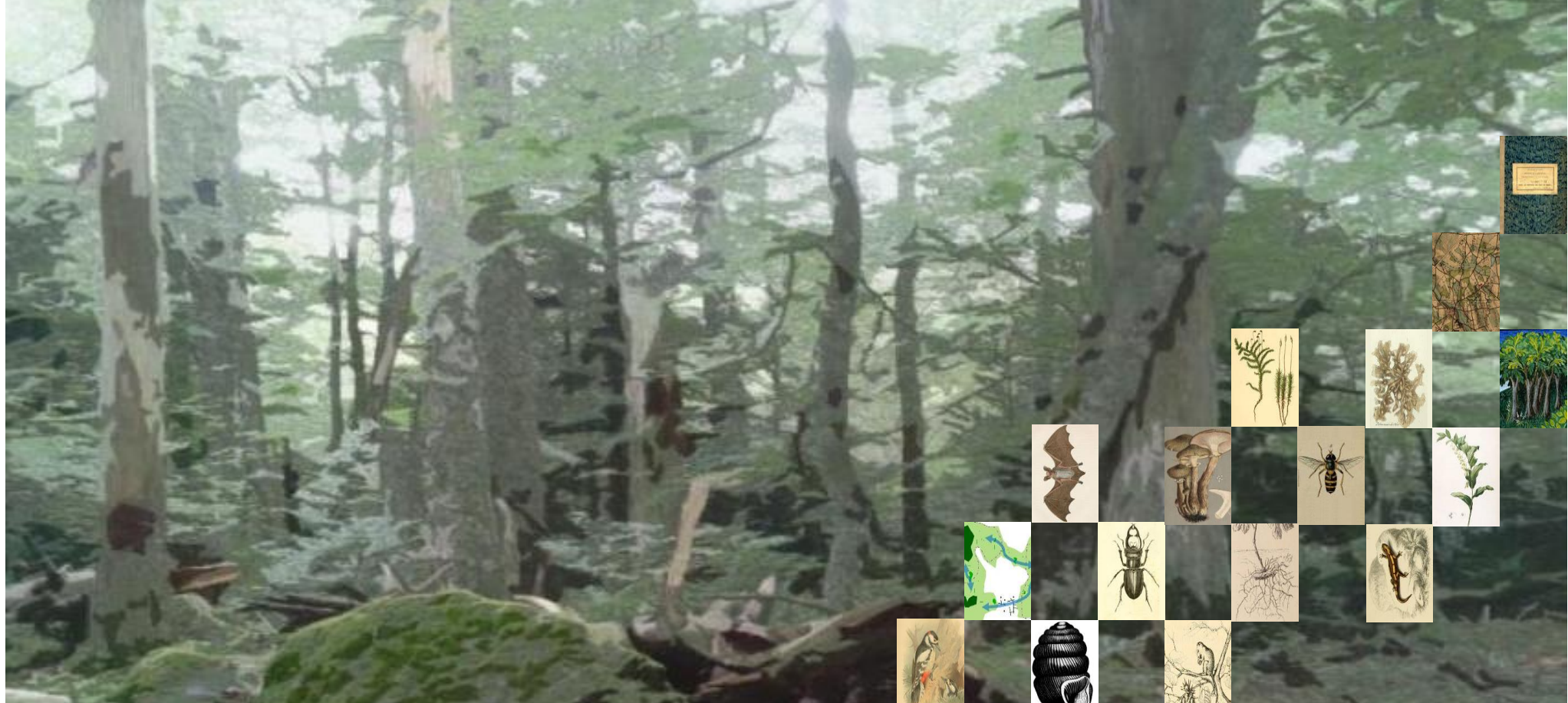
Perspectives

Sensibilisation, formation

Appui technique à la demande incluant les besoins des gestionnaires privés ?

Identification des peuplements matures : modélisation avec LIDAR HD + placettes terrain (coord. avec ONF, CNPF, INRAE et IPAMAC)

Dépôt automne 2023 avec INRAE (partenariat ONF, IPAMAC, CNPF)
Recherche de financement : région, état, FEDER...



MERCI DE VOTRE ATTENTION

CONTACT

Benoit.Renaux@cbnmc.fr

07 80 77 81 16

SUIVEZ-NOUS



POUR EN SAVOIR PLUS

www.cbn.fr

Sylvain RINGENBACH

Directeur du Pôle Économie Tourisme

Communauté de communes Ambert Livradois Forez

« Pôle de Pleine Nature (PPN) Ambert-Crêtes du Forez »





Ambert-Crêtes du Forez

Pôle pleine nature





Présentation du territoire



Un territoire de moyenne montagne situé à une altitude entre 550m et 1634m.
58 communes, 27 000 habitants.

- Des activités en Hiver :
 - **Station de Ski alpin** « Familiale » à Prabouré : 7 pistes de ski



Un territoire de moyenne montagne situé à une altitude entre 550m et 1634m.

58 communes, 27 000 habitants.

Des activités en Hiver :

- **Un Espace Nordique** avec 3 accès : 15 pistes de fond, 8 pistes raquettes, un spot de Snow-Kite



Un territoire de moyenne montagne situé à une altitude entre 550m et 1634m.

58 communes, 27 000 habitants.

Des activités toute saison :

- **Un Espace VTT FFC** : 30 circuits balisés, une location de 30 VTT et 11 VTAE, encadrement diplômé



Un territoire de moyenne montagne situé à une altitude entre 550m et 1634m.
58 communes, 27 000 habitants.

-Des circuits **de randonnées**, une offre d'**itinérance équestre**, des **bases de loisirs**,
une offre **pêche**, du **cyclotourisme**, un **vélorail**...





Stratégie de développement et de diversification des Activités de Pleine Nature

Une stratégie définie en 3 axes

AXE n°1

Structurer l'offre par filières et par clientèles

- 1.1 Structurer l'offre autour de portes thématiques
- 1.2 Développer une offre d'activités complémentaires
- 1.3 Conforter l'offre d'activités « socle »

AXE n°2

Développer des outils de promotion performants et au service du positionnement

- 2.1 S'organiser pour promouvoir les APN du territoire
- 2.2 Développer des outils de promotion performants et au service du nouveau positionnement

AXE n° 3

Mobiliser les acteurs du territoire et animer le réseau

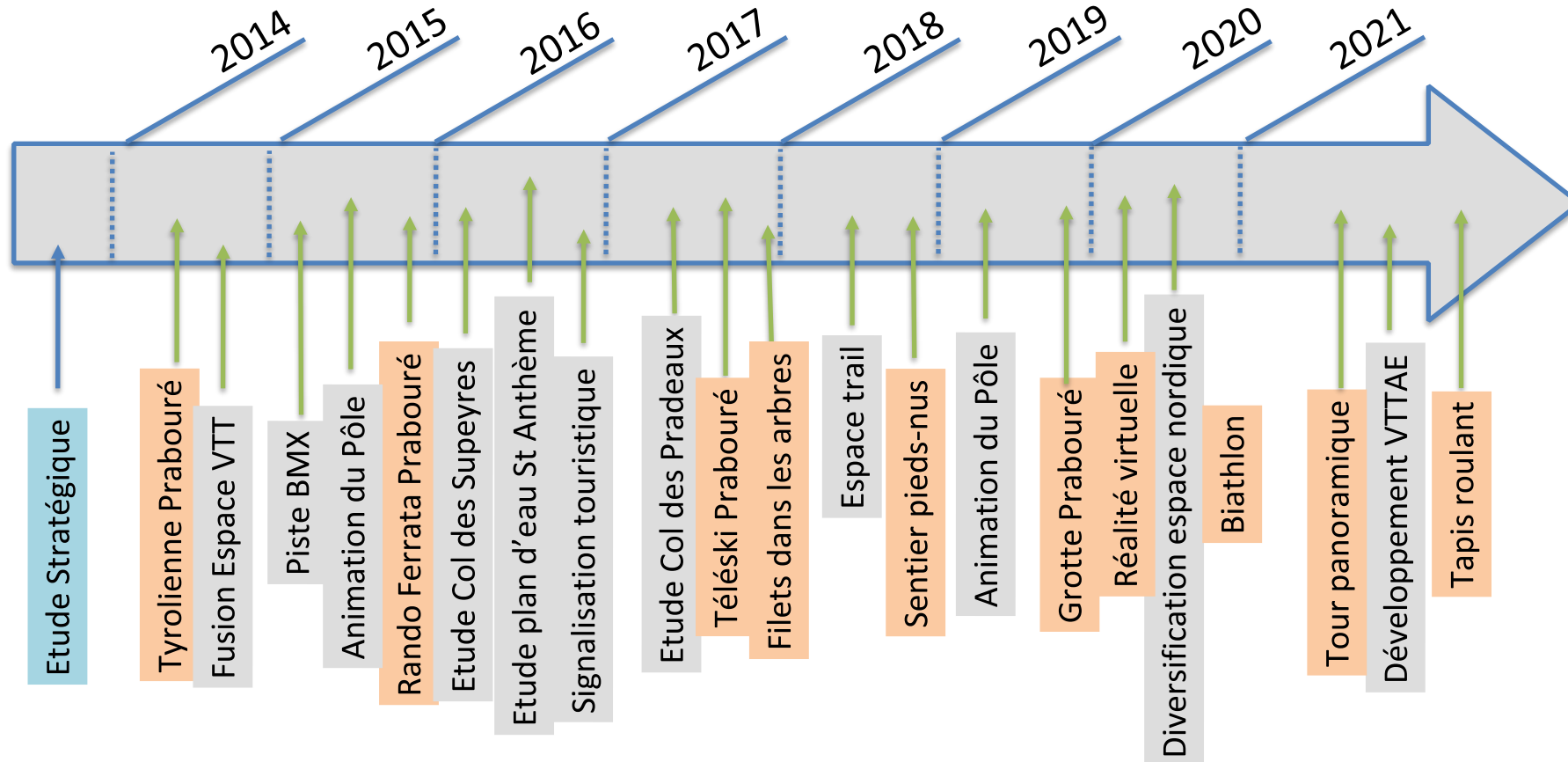
- 3.1 Assurer la mise en œuvre du programme d'actions
- 3.2 Accompagner les prestataires d'activités de pleine nature



Les Projets du Pôle de pleine nature

— Les projets du pôle

• Récapitulatif des projets et réalisations



ZOOM Station de Prabouré



Eté 2013 : Développement des activités de descentes en trottinette tout terrain et dévalkart sur deux téléskis de la station
30 000 € d'investissement sans subventions

2014 : LABELLISATION DE LA STATION PLEINE NATURE DES CRETES DU FOREZ

Eté 2014 : Construction de la Tyrolienne de la Haute-Vallée, plus haute tyrolienne du Massif-Central
Constructeur : AEROFUN
Coût total HT : 160 000 €
Co-financement Région Auvergne et Département du Puy-de-Dôme (40%)

ZOOM Station de Prabouré

**2015 : POLE DE PLEINE NATURE AMBERT
CRETES DU FOREZ**

**Eté 2015 : Aménagement d'une Rando-Ferrata
sur le retour de la Tyrolienne et mise en place
d'un fonctionnement « Parc » avec une Entrée
« toutes activités » en illimité**

Coût total HT : 120 000 €

*Co-financement Europe (FEDER) et Région
Auvergne (70%)*

Constructeur : Techfun (MND)

**Eté 2017 : Aménagement du Parcours des Filets
Enchantés**

Coût total HT : 175 000 €

*Co-financement Europe (FEDER) et Région AURA
Constructeur : Forêt Adrénaline*



ZOOM Station de Prabouré



Automne 2017 : Construction du Télési des Crêtes du Forez – Fonctionne estival en Trotinettes Tout Terrain
 Projet d'un coût total de 488 013 € HT porté par la
 Communauté de Communes Ambert Livradois Forez
 + Réaménagement des pistes (SEML) – 50 000 €
Co-financement Europe, Etat et Région AURA (70%)
Constructeur du télési : GMM



Printemps 2018
 Aménagement en interne d'un Sentier « Pieds-Nus »
 forestier
Constructeur : SEML de Prabouré
Coût total du projet : 5 000 € HT

ZOOM Station de Prabouré

2019 : Aménagement de la Grotte de Prabourix

Grotte artificielle offrant un parcours souterrain d'une centaine de mètres et un parcours extérieur d'escalade de bloc. La partie intérieure est dédiée aux plus petits avec un jeu de piste sur le thème de la préhistoire.

Coût total : 240 000 € HT

Co-financement Europe (FEADER) et Région AURA (80%)

Constructeur : Tarrago SA (Espagne)

2020 : Lancement d'une activité « Réalité Virtuelle »

L'objectif est de faire découvrir nos activités hivernales aux visiteurs estivaux



ZOOM Station de Prabouré

**2021 - CONSTRUCTION D'UN TOUR PANORAMIQUE
MULTI-ACTIVITES UNIQUE EN France**

Hauteur : 32 m

Structure en douglas et acier

Plus haut Toboggan sec de France

Saut sur airbag à 6 m

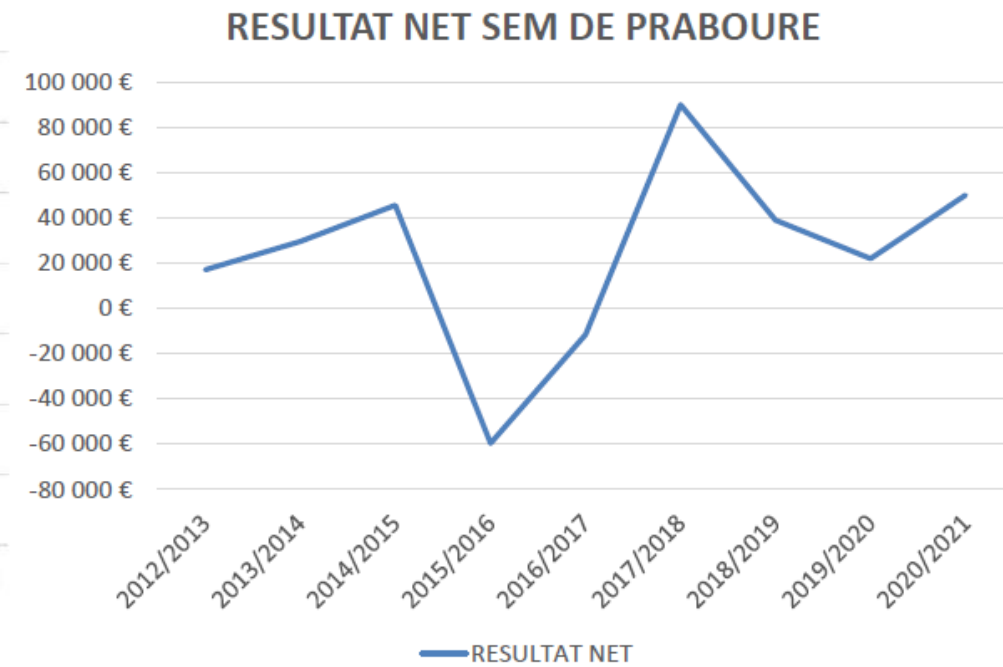
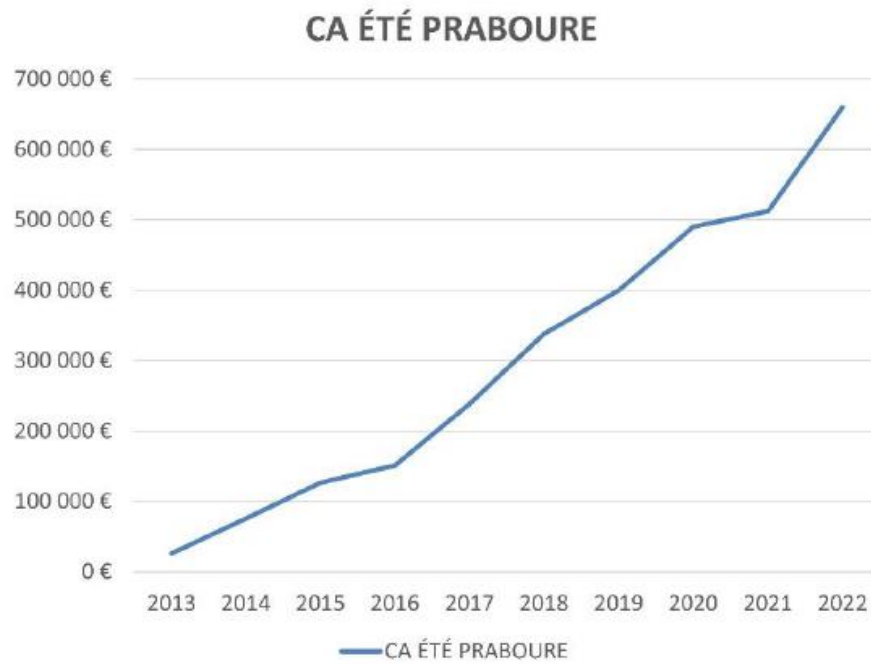
Coût total : 840 000 € HT

Co-financement de l'Europe (FEADER) et de la
Région AURA à hauteur de 80%

Constructeur : SMC2 (Mornant 69)



ZOOM Station de Prabouré




Opportunités / freins

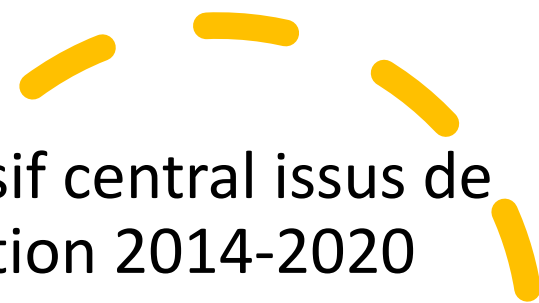
- Le pôle de pleine nature a été un coup d'accélérateur important pour le territoire, notamment pour la station de Prabouré ; le programme fédère les acteurs autour d'un objectif commun.
- Les financements sont longs à obtenir, ce qui freine les investissements des privés, notamment les petites structures. Un suivi très rigoureux doit également être mis en place (marchés, comptabilité, communication...). Il peut être opportun d'avoir un « groupe projet » en interne.



Le projet «Pôle Pleine Nature Ambert Crêtes du Forez» est cofinancé par l'Union Européenne. L'Europe s'engage dans le Massif Central, avec le Fonds Européen de Développement Régional.



**Merci pour votre
écoute et
participation !**



Et pendant la
pause
déjeuner...

- Exposition de projets Massif central issus de la précédente programmation 2014-2020
- Déposez vos propositions pour le Massif central
- Découvrez le film « La Bleue du Cayrol : l'histoire d'une carrière d'ardoise » produit dans le cadre du projet Laubapro
- Prenez 3 min pour remplir et déposer le questionnaire de satisfaction


Et pendant la
pause
déjeuner...

- Inscrivez-vous à 2 mini-conférences parmi 3 sujets au choix :

- FEDER Massif central : quelles sont les opportunités pour financer mon projet ?
- Le changement climatique dans le Massif central : Résultats du projets AP3C
- Clermont-Ferrand Massif central : en route pour décrocher le titre de capitale européenne de la culture 2028

→ 2 sessions successives d'1h : 14h à 15h15 / 15h15 à 16h30

→ Rendez-vous dans le Hall d'accueil !



Et après la
pause
déjeuner...

- Reprise à 14h avec les Mini-conférences !
- Bon appétit !

Merci pour votre attention !