

Conseil de laboratoire *Ressources* du 25 janvier 2024

Relevé de décisions

Réunion en *visio-conférence* & en présentiel à Ressources au quatrième étage.

Membres présents : *Bérénice Gaussuin, Catherine Gauthier, Jean-Philippe Costes, Stéphane Bonzani, Marc-Antoine Durand, Marceau Gourovitch, Nikolas Fouré*

Administration : *Matthieu Delattre, Maurane Charles*

Ordre du jour

- 1- *Actualités*
- 2- *Finances*
- 3- *Examen des demandes de financement de l'UMR Ressources*
- 4- *Préparation des événements à venir en 2024*
- 5- *Autres*

1- Actualités

Montage projets :

- TRACES : TRansformer pour Adapter l'existant : une approche multisCalairE et Systémique (consortium CNRS / ENS Paris Saclay / ENSAL) : Ces deux derniers mois, beaucoup de travail et du temps a été consacré à faire émerger un projet collectif qui commence à prendre forme. Budget finalisé à 215 000€ pour l'UMR Ressources hors frais de gestion. C'est un projet qui a permis un rapprochement avec Lyon. Budget total du projet 1,9 millions d'euros
- Appel à candidature pour la constitution de nouveaux Réseaux Scientifiques Thématiques et Pédagogiques : sont attendues des propositions de montages de réseaux scientifiques qui seraient labellisés comme des anciens réseaux thématiques et qui seraient financés à hauteur de 30 000 euros (un max de 7 acceptés). Il y a 12 réseaux actuellement, le but du ministère est de voir ceux qui sont actifs ou pas, de fusionner ceux qui peuvent l'être et de financer que 7 principaux.

Les éléments nouveaux sont :

- d'intégrer notion scientifiques et formations pédagogiques
- financement de 30 000€/ an et 1ETP pendant 3 ans (portage par 1 ENSA)
- nécessité de s'associer avec au moins une école d'architecture pour la gouvernance.
- Pas obligé de porter le réseau. Mais ETP supplémentaire si hébergement.

La question se pose au niveau de l'école car on a le réseau Philau, (archi/philo/urba) actif depuis de nombreuses années (revue Le Philotope, actes de colloques).

1^{er} réunion réalisée la semaine dernière pour voir comment l'ENSACF peut se positionner (cela concerne l'UMR et les enseignants). Elle a conclu qu'il y a un fort intérêt à se positionner pour l'école et s'associer à d'autres ENSA notamment région AURA pour la question des territoires ruraux. Il n'est pas question

supprimer le réseau Philo mais de réfléchir à comment le faire évoluer et intégrer dans échelle plus grande et plus large (ENSA St Etienne, ERPS). Ça pourrait s'appeler **Territoires de pensées, écologie des pratiques**. Il est envisagé de mener dans ce réseau un axe sur la formation des enseignants eux-mêmes, l'auto-formation, activité du réseau avec ateliers sur réflexion comment enseigner.

Scénarios envisagés :

- ENSACF pourrait faire partie d'un réseau d'une autre école sur une thématique comme le patrimoine
- ENSACF porter un réseau sur le territoire et intégrer la dimension rurale en se rapprochant d'ERPS, en intégrant la dimension Philau
- Lien avec le réseau Ambiances sur la question des approches sensibles de l'architecture à développer ? (Il y a plusieurs chercheur de l'UMR / école à être membre de ce réseau, par ex. Catherine) peut être créer une branche du réseau à l'école, être une connexion avec d'autres réseaux.

Prochaine réunion mardi 30 janvier avec un panel de participants élargis.

- *POPSU Métropole/Transition* : Réunion avec M. Cordobes, Agence urbanisme de Clermont et Grégory Bernard de Clermont Métropole avec Simon Teyssou et l'équipe POPSU Métropole. Accord sur la **publication d'un livret POPSU sur les sols** (Travail de Géraldine, Amélie et David) à paraître courant 2025 et **planification d'une exposition** à partir du travail piloté par Jean-Dominique sur les marches exploratoires **prévue pour fin juin 2024**. Utilisation possible d'un prestataire sur quelques mois. Contrat de financement jusqu'à fin juin.

Nouveau financement : Cités Michelin – AAP Exposition virtuelle :

- 10 000 euros pour préparer une modélisation 3D qui viendra compléter l'exposition du projet prévue.

Contractualisation Xavier Bucchianeri :

- Xavier Bucchianeri commence sa thèse le 1 février. Validation du contrat de versement entre ENSACF/UCA. Validation du contrat doctoral en archi (106 heures d'enseignement) en cours par le comité de validation des contrats de l'UCA. En tout il y a 5 doctorant.e.s porté.e.s par l'UMR Ressources.

2- Finances

a. Bilan Financier 2023

Le bilan ci-joint est provisoire. Les dernières données de la fin 2023 n'ont pas encore été intégrées.

		Engagé sur 2023
25/01/2024	Budget Initial	
Fonctionnement	46 000 €	41 090 €
Activités liées à la recherche de l'UMR	10 000 €	6 585 €
Déplacements & Missions	13 500 €	8 952 €
Centre de documentation de l'UMR	500 €	1 417 €
Colloques liés aux activités de recherche	6 000 €	4 649 €
Editions liées à la recherche	16 000 €	19 488 €
Equipements spécifiques		85 €
Ressources Humaines	70 000 €	70 000 €
Total	116 000 €	111 090 €

Une version finale sera présentée en février avec le rapport d'activité de l'UMR pour 2023.

b. Prévision des dépenses 2024

Le tableau ci-dessous fait la synthèse des déclarations de dépenses à venir des membres de l'UMR Ressources. Les montants indiqués sont des ordres de grandeur estimatifs.

	Estimation 2024	Ligne budget 2024
Dépenses déjà engagées en 2023	2 500,00 €	
Marges de manœuvre – valorisation	2 000,00 €	
Hensa 20	500,00 €	
Missions (OM pour membre de l'UMR)	5 212,00 €	9 000,00 €
Appui à des projets en cours et à venir	10 000,00 €	5 000,00 €
Cités Michelin Année 3	5 000,00 €	
Clermont-Ferrand cartographie du Xxe	5 000,00 €	
Appui à de la publication	7 500,00 €	10 000,00 €
Publication Cecile Mattoug	1 000,00 €	
Publication Perspectives croisées	1 000,00 €	
Publication ERPS - (report 2023)	5 500,00 €	
Organisation d'évènements (frais organis)	4 700,00 €	5 000,00 €
Semaine de la recherche / Nuit doctorale	2 000,00 €	
Perspectives croisées (x4)	1 200,00 €	
Journées UMR Ressources	1 000,00 €	
Journées CHEAR 2	500,00 €	
Autres	2 000,00 €	2 000,00 €
Frais associés aux doctorants	1 000,00 €	
Livres - UMR Ressources	1 000,00 €	
Total	31 912,00 €	31 000,00 €

La dotation UCA est de l'ordre de 15 000€, celle du BER est estimée à 15 000€ sous forme de subvention directe, avec un soutien probable pour la publication de 1 000€ mini. Ce qui fait un **budget de fonctionnement initial à 31 000€ en 2024**. Il est clair que l'année 2024 va être serrée au niveau budgétaire et qu'il va falloir chercher des co-financement, en particulier pour les déplacements à l'international. Une première répartition entre lignes budgétaires est proposée dans la 3^e colonne.

Questions abordées lors de la discussion sur le budget :

- *Quels types de missions sont remboursées ?* Tout type de mission, que ce soit pour des réunions de travail, présentation de travaux, travail sur le terrain.
- *Est il possible pour des membres associés de demander du financement ?* La priorité est donnée aux membres permanents, mais c'est possible, en particulier dans le cadre de travaux d'un projet de l'UMR Ressources co-financé.
- *Quelles sont les options pour la valorisation des Perspectives Croisées ?* Trois options : impression ENSACF, ou publication en ligne, ou via les Presses Universitaires Blaise Pascal - voir les faisabilités avec les PUBP au printemps 2025. Peut être exploré aussi la possibilité de publier des petits bulletins avec courts articles. Voir AOC.
- *Est-ce que l'UCA a une politique d'aide à la publication ?* L'UCA offre la possibilité de publier via les PUBP et de l'appui en moyens humains (traduction par exemple) mais pas de financement pour de la publication.
- *Quelles sont les possibilités de financement pour les voyages à l'international – par exemple Ottawa (2 personnes ont été accepté pour présenter leur travaux) ?* L'UMR Ressources ne pourra pas financer l'intégralité de telles missions, il est nécessaire de trouver du cofinancement via l'UCA, la Région ou même le Consulat de France (prendre contact avec Matthieu et Marianne Perraud de l'UCA).

Ce type de déplacement aussi pose la question du coût écologique versus l'intérêt pour le laboratoire.

3- Examen des demandes de financement de l'UMR Ressources

Ne pouvant être présente aujourd'hui, Bénédicte Chaljub présentera sa demande de financement et son projet lors du conseil de février.

4- Préparation des événements à venir pour l'année 2024

- *Nuit Doctorale & semaine de la recherche* : Suite à la présentation du programme provisoire en annexe 1
Il est proposé de réduire le nombre de journée pour permettre à un maximum de membres de l'UMR d'être présent à plus d'un événement : condenser sur deux / trois journées plutôt que 5. Le mercredi après-midi étant le temps dédié au mémoire, il y a donc la possibilité d'intégrer le début de la nuit doctorale dans le cursus des M1, d'où l'intérêt si possible d'avoir la nuit doctorale le mercredi. Le vernissage de l'expo pourrait être le mardi à 17H, avec en follow up la conférence par Stéphane, et les jeudi midi pourrait être le rdv Midi Bibliothèque. Maurane va vérifier si tous ces changements sont possibles.
- *Propositions de Olivier Guillon* : idée de la commission de valorisation de faire un événement « En Campagne » autour du grand prix urbanisme au mois de Mai. Sur une journée, et sur différents formes et format, l'idée est d'explorer comment trois acteurs (enseignants, praticiens, chercheurs) de l'école s'approprient les questions soulevées par le grand prix urbanisme « En campagne » de Simon Teyssou.
Le conseil exprime un vif intérêt pour contribuer dans une forme qu'il reste à définir à cette journée.
- *Évènement POPSU piloté par Jean Dominique Prieur et Clermont Métropole à la fin juin 2024* : Valorisation du travail des marches exploratoires dans le cadre du programme POPSU Métropole.
- *Projet de voyage team-building et de réflexion stratégique pour l'UMR Ressources*
Maurane présente plusieurs propositions de voyages (voir Annexe 2). Le conseil est intéressé par le concept en ajoutant la nécessité de donner un objectif de production à cet événement, que ce soit la rédaction du rapport HCERES (exemple d'un autre laboratoire) ou continuer de travailler sur le projet scientifique du laboratoire.
Le temps manque pour finaliser la discussion mais il est demandé à Maurane de voir s'il est possible de caler ce voyage en lien avec le séminaire de rentrée de septembre 2024 avec les services de l'école.

5- Autres

La présentation et validation d'une proposition de grille d'enquête (annexe3) pour dresser la cartographie des liens se fera via mail par le conseil faute de temps lors de cette réunion.

le 8 février 2024,



Stéphane Bonzani
Co-directeur de l'UMR Ressources

SEMAINE DE LA RECHERCHE

4/8 MARS 2024

Lundi

17H - OUVERTURE DE LA SEMAINE DE LA RECHERCHE EN ARCHI PAR L'INAUGURATION DE L'EXPOSITION "LES CITÉS MICHELIN" - SALLE EXPO

Session d'écoute en présence des chercheuses Amélie Flamand, sociologue et Bénédicte Chaljub, architecte et historienne de l'architecture.

Mardi

18H - CONFÉRENCE DE STÉPHANE BONZANI - GRAND AMPHI ?

Hdr, architecte, enseignant, co-directeur de l'UMR Ressources. Invitation par le conférencier à participer à la Nuit Doctorale

Permanent

L'UMR RESSOURCES AU FIL DE L'ENSACF

- Exposition "Les cités Michelin"
- Les portraits de chercheur.euse.s de l'UMR Ressources
- Le coin des thèses (portraits des doctorant.e.s Ressources, portraits des docteur.e.s, comment faire un doctorat ?)
- Capsules vidéos/écoutes des projets dans l'école
- Mise en avant des ouvrages de recherches UMR Ressources et des thèses à la médiathèque
- Diffusion des présentations vidéos des projets par les chercheur.euse.s

Mercredi

12H - LES MIDIS DE LA MÉDIATHÈQUE AVEC TROIS AUTEUR.RICES

Présentation courte de l'ouvrage et des recherches qui ont permis l'ouvrage.

Jeudi

16H - NUIT DOCTORALE

16H - Discours d'introduction (Simon, Jean-Philippe, Stéphane)

16H30 - Table ronde des doctorant.e.s (présentations sujets + pourquoi + difficultés/avantages)

18H30 - "Comment se fait un doctorat à l'UCA ?" Présentation comment financer thèse et quelles orientations... (DRED+ directeurs ED LLSHS SPI)

19H - Buffet + déambulations (capsules vidéos projets)

20 H - PERSPECTIVES CROISEES #3 (Marceau Gourovitch : la rénovation des bâtiments (ou logements ?), les matériaux et les perturbations futures)

Vendredi

CAFÉ : QUELS TEMPS ET QUELS MOYENS POUR LA RECHERCHE EN ARCHITECTURE ? - UMR RESSOURCES





QUOI ?

L'objectif est de créer un format de "voyage UMR" organisé une fois par an. Ce voyage s'articulerait autour d'une thématique du labo qui changerait d'année en année.

POURQUOI ?

- 1 - Se plonger au coeur des thématiques du labo (pour ceux qui travaillent dessus ET ceux qui veulent découvrir)
- 2- Renforcer le dialogue entre les membres du labo
- 3 - Sortir de la culture de l'urgence

Quand ?

Tout est à construire ensemble. Pour l'instant je souhaite d'abord voir quelles directions vous préférez prendre pour ce format. Ensuite les choses pourront s'organiser. Le thème de l'année 2023 serait "**L'environnement**". Plusieurs propositions suivent, donnez moi votre avis.

Productions

Chaque jour, une discussion ouverte sur un sujet du thème permettra de créer carnet et une vidéo sur les traces du voyage. Les productions pourront alimenter les réflexions du labo et se compléter d'année en année.



Circuler

Ville de départ et retour
 Clermont-Ferrand

Date de départ
 15 avr. 2024 09:00

Date de retour
 16 avr. 2024 18:00

Rechercher les minibus

Nous avons trouvé 1 Minibus à Clermont-Ferrand vos dates

Loi Montagne : du 01/11 au 31/03 nous équipons gratuitement votre minibus de chaussettes neige [sur demande]



[En savoir plus](#)

Mercedes Vito

Location Minibus 8/9 places Automatique

8/9 A 6 1

- Modèle garanti
- Véhicule récent - de 36 mois
- Location assurée par AXA
- Paiement sécurisé

211,76 €

350 km inclus dans cette offre

Vous pouvez ajouter des km à l'étape suivante

PARTIR AVEC CE VAN et passer à l'étape suivante

Manger

Petit Déjeuner à partir de 12 €

De 7h30 à 9h30 en semaine | De 7h30 à 10h30 le dimanche

MATIN GOURMAND AU PIED DES VOLCANS

Profitez de notre petit déjeuner continental complet et varié, dans notre salle lumineuse ou en terrasse quand le temps s'y prête.

Pour tous les appétits : boissons chaudes (thé, café, chocolat), jus de fruits, mini viennoiseries, baguette, toasts, confitures locales, céréales, miel, compote, yaourts, fromage blanc, fruits, fromages d'Auvergne...

Événements privés, repas associatifs ou professionnels

Menus réservés aux groupes, sur réservation.
Renseignements au 04 73 62 15 15

Pour vos repas de groupes, avec votre association, pour un événement familial (cousinade, baptême, anniversaire, communion...) ou professionnel, Archipel Volcans bénéficie d'un cadre apaisant pour se retrouver.

Selon le thème ou l'ambiance recherchée, notre équipe peut vous concevoir un menu sur-mesure aux accents régionaux ou plus traditionnels. Aussi, vous pouvez aussi suivre les suggestions du chef en choisissant nos menus « clés en main ».

Envie d'intimité ? Privatiser notre salle Puy de Dôme (70 m²) pour profiter de ce moment de partage avec votre groupe. Tarif sur demande.

MENU TRUFFADE

MENU GROUPES 23€

MENU GROUPES 30€

MENU GROUPES 39€

Logement



Chambres de 6/7 personnes à partir de 155 € la chambre

EN TRIBU

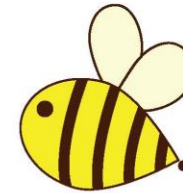
Parfaites pour des séjours conviviaux, rassemblements familiaux ou week-end détente entre amis, ces 2 chambres « collectives » ont tout le confort 3*.

Les **points forts** : 2 salles de bain équipées de douche à l'italienne (chambre de 7 personnes) et wc, leurs configurations modulables (lits doubles ou lits simples, sur demande) et leurs décorations soignées, tous les ingrédients sont réunis pour se retrouver dans une ambiance chaleureuse.

JOUR 0 option sous condition qu'il y ait assez de gens intéressés

RDV 15H ENSACF

Rendez-vous à l'école pour participer à la fresque de la biodiversité à l'ENSACF.



1.

"Apéro" avec 3 écosystèmes

Recréer un écosystème et découvrir les impacts d'une perturbation dans celui-ci.

2.

les 39 cartes du jeu

Distribuées en 5 lots, les participants répartis par équipe de 5-7 doivent retrouver les liens entre les 39 cartes pour comprendre ce qu'est la Biodiversité, ce qu'elle apporte et ce qui la dégrade.

3.

Faire de votre Fresque une oeuvre d'art

Les participants doivent décorer et trouver un titre à leur Fresque afin de restituer leur travail devant les autres équipes.

4.

Débriefing et pistes d'actions

L'objectif de la Fresque de la Biodiversité est de faire prendre conscience des dépendances ou impacts sur la Biodiversité que l'on peut avoir, et de réfléchir de manière collective aux actions que l'on pourrait mettre en place pour sa préservation.

JOUR 1



Départ 8H40

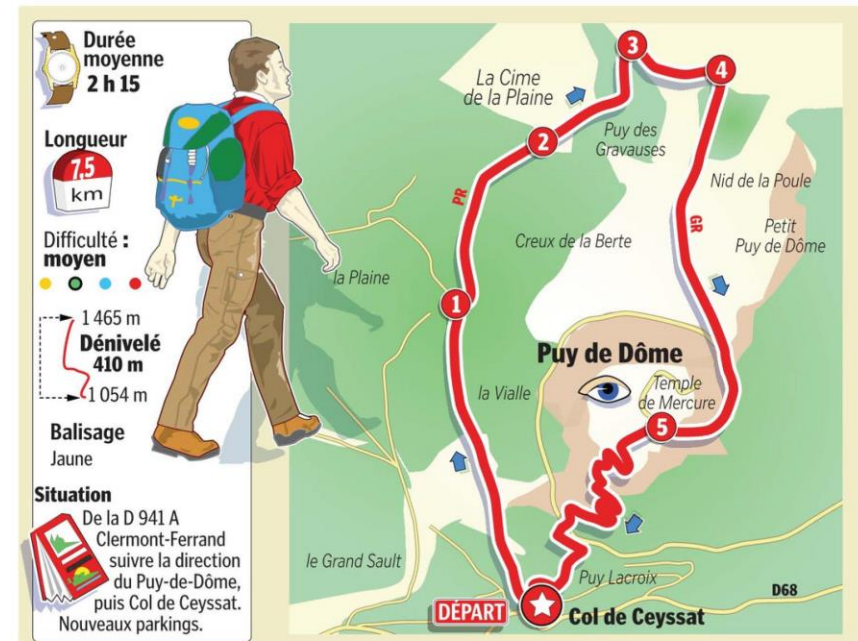


9H La Semblada

Découverte guidée de la Semblada

11H Ascension du Puy-de-dôme

Accompagnement d'un.e chercheu.se géologue/météorologue UCA



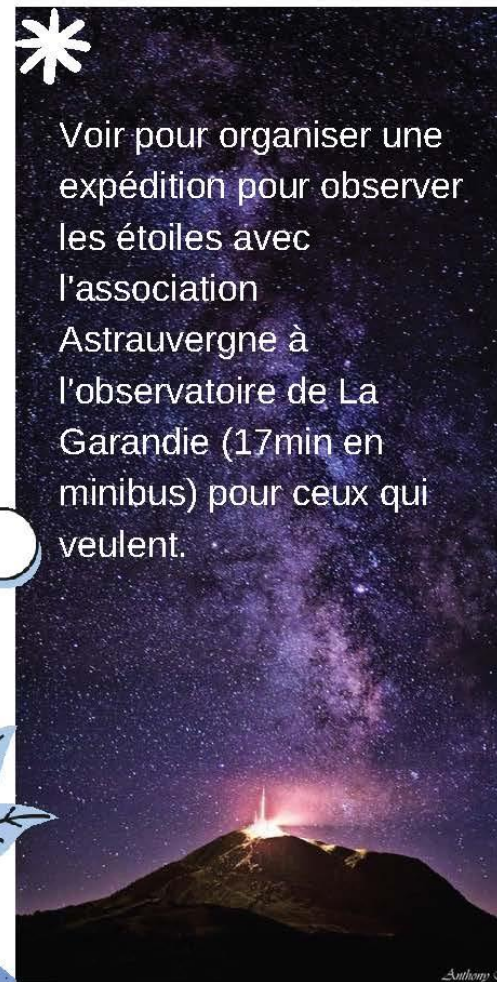
13H Pic-nique

15H Descente

**17H Groupe de travail au gîte Archipel
des Volcans**



Voir pour organiser une
expédition pour observer
les étoiles avec
l'association
Astrauvergne à
l'observatoire de La
Garandie (17min en
minibus) pour ceux qui
veulent.



JOUR 2

Départ 9H pour Lac du Guéry

Découverte du lac avec un.e spécialiste de l'eau

Boucle 1H30 (si en hiver raquettes) : **Fiche pratique**

12H30 Pic-nique

13H30 Départ ENSACF

14H30 Arrivée ENSACF

15H Groupe de travail à Sabourin

**1080euros
pour 10**

Fiche pratique

Télécharger la fiche

Départ

Du Mont-Dore emprunter la D986 direction Clermont-Ferrand puis à gauche la D983 jusqu'au col de Guéry. Parking au col.

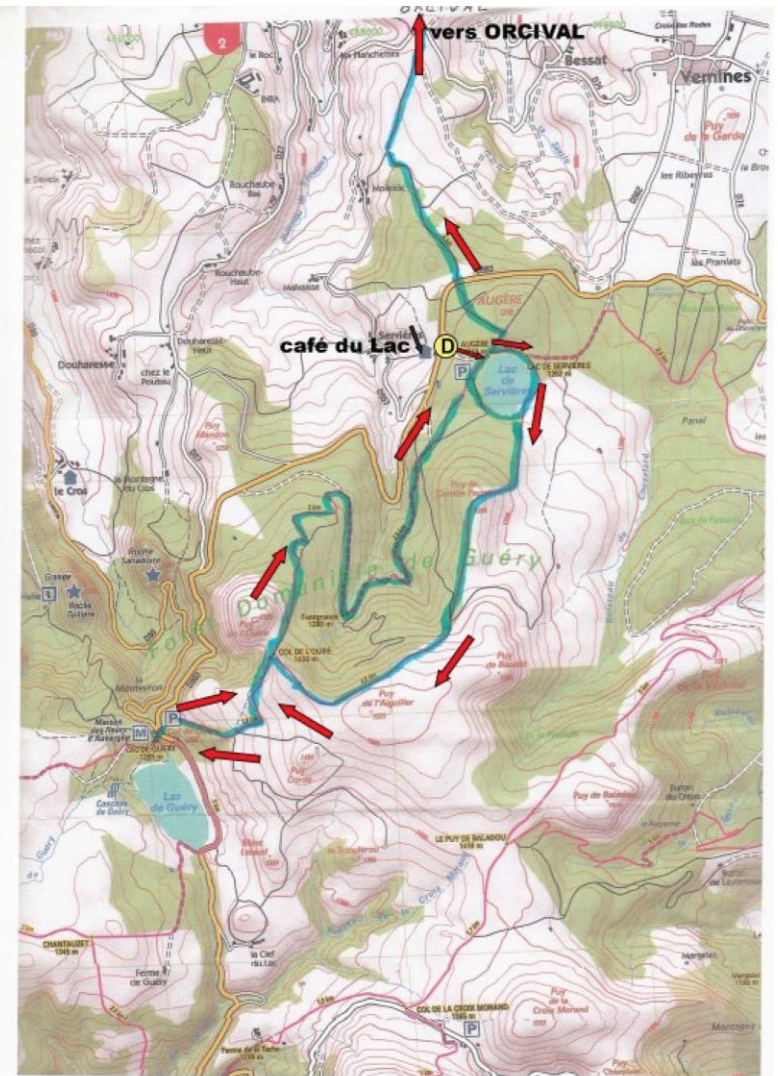
1H30 4,5 km 1346 m Facile

Dénivellation positive : +145m

Balisage :

Les + de l'itinéraire

- Le lac du Guéry, la cascade, les points de vue.
- Vue sur le massif du Sancy et la chaîne des Puy.
- Lande et bois de sapins.
- Forêt domaniale de Guéry





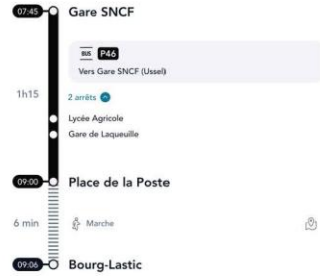
PROPOSITIONS 2024

Voyage thématique de l'UMR Ressources

2- Les Combrailles
(deux versions)

Aller à Bourg-Lastic

07:45 Clermont-Ferrand
 09:06 Bourg-Lastic
 Durée 1h21



Ville de départ et retour: **Clermont-Ferrand** |
 Date de départ: **15 avr. 2024 09:00** |
 Date de retour: **16 avr. 2024 18:00** |
 [Rechercher les minibus](#)

Nous avons trouvé 1 Minibus à Clermont-Ferrand vos dates

Loi Montagne : du 01/11 au 31/03 nous équipons gratuitement votre minibus de chaussettes neige [sur demande]



[En savoir plus](#)

Mercedes Vito

Location Minibus 8/9 places Automatique

8/9 A 6 1

- Modèle garanti
- Véhicule récent - de 36 mois
- Location assurée par AXA
- Paiement sécurisé

211,76 €

350 km inclus dans cette offre
Vous devez épuiser des km à l'étape suivante

PARTIR AVEC CE VAN
 et passer à l'étape suivante

Les Soleils (hôte)

nb	Salle de bain	1 nuitée
2 personnes	privative	55 €
	commune	45 €
1 personne	privative	40 €
	commune	30 €
Enfant supplémentaire (moins de 10 ans)		15 €
Adulte supplémentaire		20 €
Animaux de compagnie		3 €
Formule gîte d'étape dortoir partagé		15 €

Une taxe de séjour de 0.66 € /nuit/personne est perçue en sus.

[Brochure des tarifs 2023](#)

SESSION AVRIL

JOUR 1

9H - Départ de l'ENSACF

10H - Arrivée Bourg-Lastic



Visite de Bourg-Lastic par Victoria avec explications de sa thèse, de son travail actuel avec le terrain.

12H30 - repas Café du Nord

14H - Randonnée Gorges du Chavanon

Les gorges du Chavanon est un circuit de randonnée situé sur la commune de Merlines en Corrèze. Ce parcours d'environ 13 kilomètres représente en moyenne 3h30 de marche (444m dénivelés).

Le Chavanon coule dans une vallée encaissée pour rejoindre la Dordogne. Les fortes pentes, habillées de feuillus, abritent de nombreuses espèces végétales et animales. En empruntant l'ancienne voie de chemin de fer vous longerez le Chavanon, près de laquelle vous découvrirez les vestiges d'anciennes activités économiques liées à l'eau et au feu : le barrage de Lagarde, les moulins, les fours à chaux de Gioux. Balisage vert.

VOIR POUR MELER AU GROUPE UN GARDE FORESTIER, BOTANISTE ?



19H - Gîte Les Soleils (dortoir) *

Repas + spectacle ? (théâtre Helios) *

27 avril

Samedi 18 h 30



Puisque tu pars

Bruno Bayeux Compagnie

Théâtre, à partir de 10 ans



JOUR 2

9H - Groupes de travail

Temps d'échanges autour des marges.

12H - Repas

📍 DÉCOUVERTE DU SITE

- Accès routier : depuis Savennes, prendre D27E, direction Saint-Etienne-aux-Clos. Se garer au niveau du pont sur le Chavanon au lieu-dit "Gare de Savennes". Les parcelles du CEN se situent en aval (vers le sud) le long de la rivière.
- Accès pédestre : depuis la gare de Savennes, rejoindre le chemin sur la rive droite de la rivière, poursuivre jusqu'au second tunnel, retour par le même chemin. Merci de rester en dehors des tunnels particulièrement dangereux (les tunnels sont contournés). Le CEN Auvergne décline toute responsabilité en cas d'accidents.
- Meilleure période : avril à octobre
- Distance et durée : 5 km, A/R, 2 heures
- Niveau : facile

13H30 - Retour

14H30 - Puy-de-Dôme

Ascension Puy-de-Dôme avec météorologue ou géologue.

17H30 - ENSACF

830euros/905euros
pour 10

ou

SESSION septembre

JOUR 1

9H - Départ de l'ENSACF
9H30 - Pontgibaud



Visite de Pontgibaud par Victoria avec explications de sa thèse, de son travail actuel avec le terrain.

12H30 - Repas restaurant

14H30 - Randonnée au Pays des Bonshommes

Au Pays des Bonshommes, parcourez les sentiers à la découverte du patrimoine de La Mazière aux Bons Hommes avec un botaniste.

Au village du Cherbaudy s'installe au Moyen Age une communauté de moines de l'ordre de Grandmont. Les GrandMontains ont pour règle la simplicité et l'austérité. Leur vie est basée sur la prière et la charité envers les pauvres ; c'est pourquoi ils sont surnommés les Bons Hommes. Aujourd'hui, le nom de la commune parcourue par le circuit conserve leur souvenir.

18H - Gîte Les Soleils

Repas + spectacle ? (théâtre Helios) *

14 sept.

Samedi 18 h 30



28 sept.

Samedi 18 h 30



(ex)Ode, au feu des origines

Compagnie Zumbó

Concert - récital, à partir de 12 ans

À te regarder... ils s'habitueront

Compagnie Hé ! Psst !

Théâtre, à partir de 12 ans



Voir pour organiser une expédition pour observer les étoiles avec l'association Astrauvergne pour ceux qui veulent.

Marche Combraille

FICHE RANDONNÉE

LA MAZIÈRE AUX BONS HOMMES AU PAYS DES BONS HOMMES

Distance : 10 km
 Durée : 2h30 - Facile

DEPART / ARRIVÉE
 Fontaine Saint-Jean, La Mazière aux Bons Hommes

BALISAGE Jaune

www.tourismemarcheetcombraille.fr

JOUR 2

9H - Groupes de travail

Temps d'échanges autour des marges.

12H - Repas

13H30 - Retour

14H30 - Puy-de-Dôme

Ascension Puy-de-Dôme avec météorologue ou géologue.

Durée moyenne 2 h 15
Longueur 7,5 km
Difficulté moyen
Dénivelé 410 m / 1 054 m
Balisage Jaune
Situation De la D 941 A Clermont-Ferrand suivre la direction du Puy-de-Dôme, puis Col de Geysat. Nouveaux parkings.

ou Jardin LACORE (avec labyrinthe en équipe)

17H30 - ENSACF

830euros/905euros
pour 10



Le Labyrinthe

Un très grand labyrinthe en ifs taillés, créé en 2001 est installé entre un verger et un petit bois qui le surplombe.

Annexe 3 : Proposition de grille d'enquête

Cartographie des recherches et relations de recherche	
<i>Identité</i>	
Nom	
Prénom	
Lieu de résidence	
<i>Thématiques de recherche</i>	
Mot clé 1	
Mot clé 2	
Mot clé 3	
Mot clé 4	
Mot clé 5	
<i>Appartenance officielle actuelle</i>	
Laboratoire principal (actuel)	
Membre associé de : 1	
Membre associé de : 2	
Membre d'un réseau RST : 1	
Membre d'un réseau RST : 2	
Appartenance à une chaire : 1	
Appartenance à une chaire : 2	
<i>Collaboration de recherche active / passée significative avec :</i>	
organisme 1 :	
organisme 2 :	
organisme 3 :	
<i>Appartenance passée</i>	
Ancien laboratoire principal :	
Laboratoire de thèse :	
Autres :	
<i>Autres liens (travail en agence, missions ponctuelles ...)</i>	