

B - PRODUITS DE LA RECHERCHE

I - OUVRAGES

1. Monographies, ouvrages, éditions critiques et traductions scientifiques

- F. Faucon « l'évolution du réseau ferré auvergnat » in Atlas de l'Auvergne en ligne, 2019
<https://atlas-historique-auvergne.msh.uca.fr/levolution-du-reseau-ferroviaire-1859-1994>
- F. Faucon « Les plans directeurs d'urbanisme : un siècle d'élaboration en continu » in Atlas de l'Auvergne en ligne 2019
<https://atlas-historique-auvergne.msh.uca.fr/les-plans-directeurs-durbanisme-un-siecle-delaboration-en-continu>
- F. Faucon « Des cartes pour aménager le territoire » in Atlas de l'Auvergne en ligne à paraître 2025 article accepté
- En préparation (publication 2025) : Le patrimoine des gares du PLM aux Editions du Cabri

2. Direction d'ouvrages scientifiques

- Atlas historique Auvergne, Bourbonnais Velay sous la direction de Stéphane Gomis, coordination de la cartographie
<https://atlas-historique-auvergne.msh.uca.fr/node/3>

II - REVUES

1. Articles scientifiques

- Sébastien Larrue, Julien Chadeyron et Frédéric Faucon, « Quelles origines à l'asylvatisme des îles volcaniques australes Crozet et Saint-Paul (Terres Australes et Antarctiques Françaises, océan Indien) ? », Cybergeog: European Journal of Geography [En ligne], Environnement, Nature, Paysage, document 842, 2019
<https://journals.openedition.org/cybergeog/28917#quotation>
- Françoise Cognard, Frédéric Faucon et Sébastien Larrue, « Connaissance et perception sociale de l'espèce invasive tulipier du Gabon sur les îles de Tahiti et Moorea (Polynésie française) », VertigO - la revue électronique en sciences de l'environnement [En ligne], 24-2 | Septembre 2024, mis en ligne le 08 mai 2024
<https://journals.openedition.org/vertigo/43347#quotation>
- Pierre Simonet, Frédéric Faucon, « Sembadel, l'étoile la plus haute du PLM, 1ere partie – Etude et construction » in Revue d'histoire ferroviaire n°4, décembre 2024

2. Articles de synthèse et compte rendus scientifiques

3. Autres articles (articles publiés dans des revues sans évaluation ou expertise des pairs etc.)

III - COLLOQUES, CONGRÈS, SÉMINAIRES DE RECHERCHE

1. **Articles dans des actes de colloque/congrès ; chapitres d'ouvrages scientifiques ; contributions dans des dictionnaires scientifiques**
2. **Autres produits présentés dans des colloques/congrès et séminaires de recherche (communications orales ou par affiche sans acte ; formations dans le cadre d'universités d'été ; d'ateliers doctoraux, etc.)**

➤ **Expositions scientifiques (conception et écriture)**

- 2015 – 2024 - Faucon F., Gomis S. *et alii* « Quatre siècles de cartographie en Auvergne » Bibliothèque du Patrimoine. Exposition en ligne : <https://www.bibliotheques-clermontmetropole.eu/cartographie/>

➤ **Conférences en ligne et actes de colloques**

- Faucon F. Vers une mobilité durable ? Quels enjeux ? Quelles actions? Colloque OrbiMob' 2020 - Clermont Ferrand - 3 Novembre 2020
<https://www.youtube.com/watch?v=98vaKftr7Z4>
- Faucon F. Histoire, conservation, réhabilitation et valorisation du pont de fer à Moulins un des premiers ponts métalliques édifié en 1857 - Colloque OrbiMob' 2020 – Clermont-Ferrand - 3 novembre 2020 –
<https://www.youtube.com/watch?v=4UE7PpqZZik>
- Conférence OrbiMob' 2021 - Cycle de conférences " Mobilités durables - Accélérer et réussir " - Clermont Ferrand – 22 juin 2021 "Le transport par rail" Frédéric FAUCON – Enseignant chercheur au département de géographie – Université Clermont Auvergne (UCA)
<https://www.youtube.com/watch?v=7ZCiewF3HV4>
- Faucon F. La relance pertinente du rail, héritages, enjeux et perspectives Colloque OrbiMob' 2021 – Clermont-Ferrand – 11 octobre 2021

➤ **Colloques et séminaires SNCF (comité d'organisation, communications et animation de sorties terrain)**

- F. Faucon « Lignes ferroviaires non circulées, de la prise de conscience du patrimoine à la mise en valeur. Colloque national, lignes non circulées, SNCF réseau, Dijon novembre 2019
- F. Faucon « Le patrimoine des gares et des ouvrages d'art en auvergne, quelle conservation, quelle valorisation » Colloque national patrimoine, SNCF réseau, Clermont-Ferrand, mai 2022
- F. Faucon « La liaison ferroviaire Paris – Clermont-Fd, histoire, fonctionnement, enjeux et perspectives » séminaire SNCF, objectif capitale, septembre 2022
- F. Faucon « Typologie du patrimoine des gares en France, réhabilitation et valorisation », colloque SNCF gares et connexions, Valence, avril 2024

➤ **Séminaires (communications)**

- F. Faucon « se déplacer au quotidien pourquoi changer ses habitudes ? » Séminaire mobilités durables, ville de Moulins, 26 septembre 2019
- Faucon F. La notion de village dans les documents d'urbanisme actuels, l'exemple du département du Puy-de-Dôme séminaire Penser le village, problèmes historiographiques et conceptuels CHEC, Clermont-Ferrand, 5 novembre 2019
- Faucon F ; « De la cartographie ferroviaire de 2022 à celle de 2027 Région AURA & Orbimob, 13 octobre 2022

Séminaire Mobilités ferroviaires territoriales, un renouveau possible séminaire Région AURA, Orbimob

- Faucon F. Desservir les villages par les transports collectifs du XIXe siècle au XXe siècle » séminaire village CHEC, 14 novembre 2023

3. Conférences d'été ; ateliers doctoraux, etc

Depuis l'année 2024, j'assure des sessions annuelles de deux jours de conférences dans le cadre de la formation des enseignants du secondaire, à la **Maison pour la Science en Auvergne**, sur les thèmes suivants :

- Résilience et mobilité
- Cartographie appliquée aux sorties terrains

IV - DÉVELOPPEMENTS INSTRUMENTAUX ET MÉTHODOLOGIQUES

1. Prototypes et démonstrateurs

2. Plateformes et observatoires

3. Sources, corpus et terrains

V - PRODUITS ET OUTILS NUMÉRIQUES

1. Logiciels

2. Bases de données / systèmes d'information géographique

Base de données open data

- Données des enquêtes sociétales (n=291) sur la connaissance de *Spathodea campanulata* sur Tahiti & Moorea (archipel de la Société). PEPS INEE-CNRS, projet ECOMOB 2019-2020 (Porteur : Sébastien Larrue).

https://www.researchgate.net/publication/356616421_Donnees_des_enquetes_sociales_n291_sur_la_connaissance_de_Spathodea_campanulata_sur_Tahiti_Moorea_archipel_de_la_Societe_PEPS_INEE-CNRS_projet_ECOMOB_2019-2020_Porteur_Sebastien_Larrue

3. Corpus

4. Blogs universitaires et Carnets de recherche

VI - BREVETS, LICENCES ET DÉCLARATIONS D'INVENTION

VII - PRODUITS ET ACTIVITÉS DIDACTIQUES

- 1. Publications**
- 2. E-learning, moocs, cours multimedia, etc.**

VIII - PRODUITS DESTINÉS AU GRAND PUBLIC

- 1. Radio, TV, presse écrite**
- 2. Produits de vulgarisation**
- 3. Produits de médiation scientifique**
- 4. Débats science et société**

IX - AUTRES PRODUITS PROPRES À UNE DISCIPLINE

- 1. Créations artistiques**
 - 2. Mises en scènes**
 - 3. Films, documentaires**
 - 4. Expositions (commissariat ou participation)**
- **Expositions scientifiques (conception et écriture)**

- 2015 – 2024 - Faucon F., Gomis S. *et alii* « Quatre siècles de cartographie en Auvergne » Bibliothèque du Patrimoine. Exposition en ligne : <https://www.bibliotheques-clermontmetropole.eu/cartographie/>

- 5. Valorisation de fouilles**

C - ACTIVITÉS DE RECHERCHE ET INDICES DE RECONNAISSANCE

I - ACTIVITÉS ÉDITORIALES

- 1. Direction de revue, de collections, de séries**
- 2. Participation à des comités éditoriaux**

II - ACTIVITÉS D'ÉVALUATION

- 1. Responsabilités au sein d'instances d'évaluation**
- 2. Évaluation d'articles et d'ouvrages scientifiques**
- 3. Évaluation de laboratoires (type Hcéres)**
- 4. Évaluation de projets de recherche**

III - ACTIVITÉS D'EXPERTISE SCIENTIFIQUE

1. Activités de consultant

- **L'aménagement du territoire**

Depuis 2020, Je suis administrateur (au titre de personne qualifiée nommée par le Préfet) du Conseil en architecture et Environnement du Puy-de-Dôme (CAUE 63). A ce titre je participe à la gestion de cet organisme et à l'animation en participant à des séminaires et des journées de terrains destinées à la formation des élus locaux

Depuis 2014, en tant que géographe, suis membre de la Commission des sites et paysage du Puy-de-Dôme (au titre de personne qualifiée nommée par le Préfet). Cette commission statue sur les dossiers ayant potentiellement un impact sur les paysage et l'environnement (éoliennes, coupes forestières, aménagements touristiques en montagne...). Elle siège environ deux fois par trimestre

- **Le domaine ferroviaire**

Je travaille en étroite collaboration avec différentes entités de la SNCF (Réseau, gares et connexions, TER) afin d'apporter mon expertise sur le patrimoine historique (gares, ouvrages d'art). A ce titre je participe à des séminaires internes sur la thématique du patrimoine. Je réalise à intervalles réguliers des rapports de diagnostics internes sur le thème de la conservation du patrimoine (gares, viaducs, installations techniques) et la valorisation des lignes dites non circulées.

- **Les mobilités**

J'interviens à la demande de collectivités locales ou d'associations s'intéressant aux mobilités via des conférences dans le cadre de séminaires notamment sur les thématiques de mobilités durables et de développement du mode ferroviaire. Je suis intervenu beaucoup dans ces dernières années dans le cadre de l'association Orbimob (communications dans des colloques, études d'expertises). Cette association qui fédère l'ensemble des acteurs institutionnels du transport auvergnat organise depuis 4 ans un colloque annuel et des séminaires thématiques dans le domaine de la mobilité ;

J'ai rédigé plusieurs plans de mobilités pour différentes structures comme le CHU de Clermont-Fd ou la Caisse d'Epargne-Auvergne-Limousin.

➤ **Travaux d'expertise en lien avec le monde professionnel (Etudes et rapports)**

- F. Faucon, S. Reilles « Stratégies de développement et d'aménagement du territoire auvergnat en lien avec la future LGV POCL. Contribution sur les niveaux de dessertes potentielles des villes d'Auvergne » Rapport UCA – Agence d'Urbanisme Clermont Métropole, 2019 48 p.
- F. Faucon « RER métropolitain clermontois, Étude exploratoire des potentialités » étude UCA pour le compte d'Orbimob, Juillet 2023
https://www.orbimob.org/_files/ugd/77014c_a47b5a08960b4f3e897e61abb78e4daa.pdf
- F. Faucon Plan de Déplacement de l'université Blaise Pascal, commande de l'université, rédaction du plan n° 4 2024 :

2. Participation à des instances d'expertises (type Anses) ou de normalisation

3. Conseil historique

IV - ORGANISATION DE COLLOQUES/CONGRÈS

➤ Séminaires (organisation, animation)

- Comment se déplacer demain, séminaire de rentrée solennelle, collège de France – UCA, 6 octobre 2023

➤ Colloques et séminaires SNCF (comité d'organisation, et animation de sorties terrain)

- Colloque national, lignes non circulées, SNCF réseau, Dijon novembre 2019
- Colloque national Conservation du patrimoine, SNCF réseau, Clermont-Ferrand, mai 2022
- Séminaire SNCF, objectif capitale, septembre 2022
- Gares et Patrimoine, colloque SNCF gares et connexions, Valence, avril 2024

V - ACCUEIL DES POST-DOCTORANTS ET CHERCHEURS INVITÉS

VI - INTERACTIONS AVEC LES ACTEURS SOCIO-ÉCONOMIQUES

1. Convention Cifre (Convention Industrielle de Formation par la Recherche)

2. Création de laboratoires communs avec une / des entreprise(s)

3. Création de réseaux ou d'unités mixtes technologiques

4. Création d'entreprises, de start-up

5. Interactions avec le monde culturel, du patrimoine et de l'archéologie (musées, parcs naturels, collectivités territoriales, etc.)

VII - CONTRATS DE RECHERCHE FINANCÉS PAR DES INSTITUTIONS PUBLIQUES OU PRIVÉES À BUT NON LUCRATIF

1. Contrats européens (ERC, H2020, etc.) et internationaux (NSF, JSPS, NIH, Banque mondiale, FAO, etc.)

2. Contrats nationaux (ANR, PHRC, FUI, INCA, etc.)

3. Contrats avec les collectivités territoriales (Ville de Paris, Régions, etc.)

4. Contrats financés dans le cadre du PIA (Idex, Labex)

5. Contrats financés par le CNRS (GDR, IRN, Mission pour l'interdisciplinarité, etc.)

6. Contrats financés par les ministères (missions archéologiques du ministère des Affaires Étrangères ;

projets collectifs ou commun de recherche avec le ministère de la Culture, de la Défense, de l'Intérieur,

etc.)

7. Contrats financés par des associations caritatives et des fondations (ARC, FMR, FRM, IUF, etc.)

8. Projets déposés

VIII - INDICES DE RECONNAISSANCE

1. Prix (nationaux, internationaux, prix de thèse etc.)

2. Obtention de Bourses nationales ou internationales

3. Invitations à des colloques/congrès à l'étranger ; séjours dans des universités ou des laboratoires

Etrangers

4. Responsabilités dans des associations disciplinaires d'historiens et d'archéologues ou pluridisciplinaires, des sociétés savantes, des réseaux de chercheur

