

- **Communications avec actes à des colloques nationaux et internationaux**

- Gamba, E., Isoardi, D., Liégeois, G., Crapet, F., **Talon, B.**, 2022 : « *Comment croiser données pédoanthracologiques et archives historiques dans la reconstruction des trajectoires forestières d'un socio-écosystème ? L'exemple de la forêt de Chourges (04)* ». EcoVeg 15, Gembloux (Belgique) 24-25 mai 2022
- Gamba E., Isoardi, D., **Talon, B.**, 2022 : "*Forest dynamics and human activities in the Southern French Alps: the example of the Faillefeu forest (Prads-Haute-Bléone, Alpes de Haute Provence)*" International Mountain Conference, Innsbruck, Autriche, 11-15 septembre 2022
- Robin V., Dreibrodt, S., **Talon, B.**, 2018. *Soil charcoal analysis of a Mediterranean old-growth forest: historical relict or anomaly?* International Conference on Ecological Sciences, Colloque SFE<sup>2</sup> 2018, Rennes, 22-25 octobre 2018.
- Talon, B.**, 2018. *Pedoanthracology, a relevant tool for past ecosystems and landscapes reconstruction.* International Conference on Ecological Sciences, Colloque SFE<sup>2</sup> 2018, Rennes, 22-25 octobre 2018.
- Talon, B.**, Destanne, A. 2017 *Pedoanthracological reconstruction of forest history of a strict nature reserve: Lauvitel.* 3rd workshop of pedoanthracology, 2 and 3 November 2017, University of Limoges (France)
- Robin V., Dreibrodt S, **Talon, B.**, 2017. *Origin and history of a Mediterranean anomaly: the beech old-growth forest of the Sainte-Baume (France).* Into the woods, Overlapping perspectives on the history of ancient forests. Colloque international, 18th-20th April 2017, Padova (Italy)
- Robin V., **Talon, B.** & Dutoit T. 2016. *Biodiversity, ecosystem services or naturalness: The contribution of historical data.* EcoSummit 2016 Ecological Sustainability: Engineering Change, 29 August - 1 September 2016, Montpellier, France
- Robin V, Dreibrodt S, **Talon, B.** 2015. *Soil charcoal analysis of a Mediterranean old-growth forest: historical relict or anomaly?* 6th International Anthracology Meeting, "Local to global significance of charcoal science", Freiburg, Germany 30th August to 6<sup>th</sup> September 2015.
- Fouquemberg C., Saulnier M., **Talon, B.** 2014. *Why are Aleppo pine and umbrella pine so difficult to distinguish on the basis of their wood anatomy in calcareous Provence area (Southern France)?* 5th International Conference on Mediterranean Pines (medpine5), September 22-26, 2014, Solsona, Spain. 09/2014
- Robin V, **Talon B**, Nelle O. 2013. *Soil charcoal analysis: some recurrent questions and attempts of answer.* Second International Workshop of Pedoanthracology, "Improving the link between charcoal analysis and geosciences towards a geoanthracology? 18<sup>th</sup>-19<sup>th</sup> April 2013 Kiel, Germany
- Saulnier M., **Talon, B.**, Edouard J.-L. 2013. *Subalpine forest history and dynamics in the French Alps (Queyras) : Climatic and Human Pressure.* International open workshop « Socio-Environmental Dynamics over the Last 12,000 Years : The Creation of Landscapes III », Kiel, 15-18 avril 2013.
- Dannevrolles, V., Sinet, R., Goudey, C., Cenzon Salvayre, C., Coquet, N., Mocci, F., Walsh, K., **Talon, B.** 2011. The integration of palaeoecological and archaeological charcoal data in a high-altitude landscape of an alpine mountain space (French Alps) 5th International Meeting of Charcoal Analysis. Valencia (Spain), 5-10 septembre 2011 (poster)
- Saulnier, M., **Talon B.**, Touflan P. 2011. Subalpine forests history and dynamics in the French Alps (Queyras). 5th International Meeting of Charcoal Analysis. Valencia (Spain), 5-10 septembre 2011.
- Robin, V., Nelle, O., **Talon B.** 2010. Assessment of forest stand history using pedoanthracology: a precious tool to definite a forest system "reference", at the local scale. "Ecological Restoration and Sustainable Development - Establishing Links Across Frontiers". 7th European Conference on Ecological Restoration, Avignon, France 23-27 août 2010.
- Robin V., Talon B. & Nelle O. 2010. Pedoanthracological contribution to forest naturalness assessment. First International Workshop of Pedoanthracology "Pedoanthracology and environmental studies", Aix-en-Provence, 14-16 juin 2010
- Saulnier M. & **Talon B.** 2010. Pedoanthracology: what is exactly a wood charcoal? First International Workshop of Pedoanthracology "Pedoanthracology and environmental studies", Aix-en-Provence, 14-16

juin 2010 (poster)

- Talon B.** et Touflan, P. 2010. *Spatial variability of soil charcoal records*. First International Workshop of Pedoanthracology "Pedoanthracology and environmental studies", Aix-en-Provence, 14-16 juin 2010
- Talon B.**, Touflan P., Saulnier M., Edouard J.-L. & Guibal F., 2010. Pedoanthracology and dendroecology : two complementary approaches applied to old forests history. First International Workshop of Pedoanthracology "Pedoanthracology and environmental studies", Aix-en-Provence, 14-16 juin 2010
- Robin V. & **Talon B.** Anatomical distinction of *Larix* and *Picea* charcoal pieces using bordered pit in the ray tracheids. First International Workshop of Pedoanthracology "Pedoanthracology and environmental studies", Aix-en-Provence, 14-16 juin 2010 (poster)
- Mocci, F., Segard, M., Walsh, K., Golosetti, R. avec la collaboration de Dumas, V., Cenzon-Salvayre, C. et **Talon B.** 2010 – Données récentes sur l'occupation humaine dans les Alpes méridionales durant l'Antiquité, Actes de la Table Ronde « Archéologie de l'espace montagnard : confrontation d'expériences européennes », Museum départemental de Gap (Hautes-Alpes), 29 et 30 septembre 2008, Coll. Bibliothèque d'archéologie méditerranéenne et africaine, Centre Camille Jullian-Ministère de la Culture, Aix-en-Provence, 15 p.
- Walsh, K., Mocci, F., Tzortzis, S., Bressy, C., **Talon B.** avec la collaboration de Richer, S., Dumas, V., Court-Picon, M. et Palet-Martinez, J. 2010 – Les Ecrins, un territoire d'altitude dans le contexte des Alpes occidentales durant la Préhistoire récente jusqu'à l'âge du Bronze (Hautes-Alpes, France), Actes de la Table Ronde « Archéologie de l'espace montagnard : confrontation d'expériences européennes », Museum départemental de Gap (Hautes-Alpes), 29 et 30 septembre 2008, Coll. Bibliothèque d'archéologie méditerranéenne et africaine, Centre Camille Jullian-Ministère de la Culture, Aix-en-Provence, 20 p.
- Botta L., Touflan P., Robin V., **Talon B.** et Edouard J.-L., 2008. Analyse d'une stratégie d'échantillonnage multiple en pédoanthracologie dans le cadre de forêt subalpine (France, Alpes du Sud). Colloque international francophone, Biodiversité, Naturalité, Humanité - Pour inspirer la gestion des forêts, Chambéry, 27-31 octobre 2008 (Poster)
- Talon B.**, Henry, F. & Dutoit, T., 2008. *On the contrasted origins of herbaceous plant communities in Europe: a view from the south*. IV<sup>th</sup> International Meeting of Anthracology, Brussels, Belgium, September 8<sup>th</sup>-13<sup>th</sup> 2008.
- Touflan P., Botta L., Robin V., **Talon B.**, 2008. Soil charcoal analysis: a reliable tool for spatially precise studies of past forest dynamics. IV<sup>th</sup> International Meeting of Anthracology, Brussels 8<sup>th</sup> -13<sup>th</sup> september 2008.
- Botta L., Touflan P., Robin V. & **Talon B.**, 2008. Multi-sampling strategy in pedoanthracological analysis (French Southern Alps). IV<sup>th</sup> International Meeting of Anthracology, Brussels, Belgium, September 8<sup>th</sup>-13<sup>th</sup> 2008. (Poster)
- Talon B.**, Walsh K., Mocci F. & 2008. *People and landscape in the Southern French Alps: Cultural and Environmental Perspectives*. International Workshop on Landscape Archaeology of European Mountain Areas: Current research and future perspectives. Tarragona (Spain), 4-6 juin 2008.
- Touflan P., **Talon B.**, Robin V. & Edouard J.L. *Evolution de la dynamique forestière dans les Alpes française du sud. Approches pédoanthracologique et dendroécologique*. Colloque International Q6 : Biodiversité au Quaternaire. Climats, Environnements et Peuplements. Montpellier, 26-28 février 2008.
- Talon B., Walsh K., Mocci F., Richer S., Tzortzis S. & Bressy C. 2008. *Approches croisées des données archéologiques et paléoenvironnementales dans les Alpes méridionales françaises (Parcs nationaux des Ecrins et du Mercantour, Hautes Alpes et Alpes de Haute Provence)*. Colloque International Q6 : Biodiversité au Quaternaire. Climats, Environnements et Peuplements. Montpellier, 26-28 février 2008.
- Touflan P. & **Talon B.** 2007. Histoire et dynamique d'une forêt subalpine en vue de la reconstitution des paysages du passé. Ecoveg 3 « Ecologie des Communautés Végétales », Université de Bordeaux 1. (Poster)
- Carcaillet C., Genries A., Mourier B., Bircker L., Bremond L., Combet F., Radakovitch O., Roiron P., **Talon B.** &

Ali A.A., 2007. *Spatially explicit fire history in the Alps: natural and human processes act on fire frequency and distribution during the Holocene*. International Conference of the IUFRO: "Natural Hazard and Natural disturbances in mountain forests: Challenges and opportunities for silviculture", Trento (Italie) 18-21 septembre 2007.

Touflan P., Edouard J.L., Guibal, F. & **Talon B.**, 2007 "Forest stand history in the southern French Alps. Pedoanthracological and Dendrochronological Approaches". International Conference of the IUFRO units 1.01.05, 1.05.00 "Natural Hazards and Natural Disturbances in Mountain Forests. Challenges and opportunities for silviculture", Trento, Italie, 18-21 septembre 2007.

- **Communication à des séminaires scientifiques, restitutions de programmes, ...**

Gamba, E., Veyron, R., Isoardi, D., Talon, B. 2022. *Interdisciplinary approach between human and environmental sciences to reconstruct forest trajectories in the southern Pre-Alps: contribution of pedoanthracology*. Bois et architecture dans la Protohistoire et l'Antiquité. Approvisionnement en bois, activités agro-pastorales et couvert forestier . Journées d'études, Paris-Créteil 7-8 avril 2022

Talon, B., Gamba, E., Mocci F., Chalvet, M., Brochier, S., Nicault, 2021. "ARBORESSAN , Arbres Remarquables, BiODiversité et HistoIRE de la forêt d'ASSAN ». Journée restitution des projets AOI ECCOREV 2018, MMSH, Aix-en-Provence (13), 17 novembre 2021.

Gamba E., Talon B. 2021. *Dynamique forestière et activités humaines au Lauzet/Ubaye. Quand les charbons de bois se mêlent à l'Histoire*. Colloque des 10 ans de SEOLANE, Barcelonnette, 13 octobre 2021 (**Poster**)

Shindo, L., Mocci, F., Talon, B. 2019. Wood and stone: buildings in the landscape of the southern French Alps since the end of the prehistoric period. 25th EAA Annual Meeting, European Association of Archaeologists, Sep 2019, Berne, Switzerland.

- *Conférencière invitée*

**2009** : Open workshop, Socio-environmental dynamics over the last 12,000 years: the creation of landscapes. University of Kiel (Allemagne), 1-4 avril 2009. Titre de la conférence: *Holocene forest composition and dynamics inferred from soil charcoal. Some problems for great perspectives*.