

Publications majeures

- Couvet D. 2002. Deleterious effects of restricted gene flow in fragmented populations. *Conservation Biology* 16, 369-376
- Couvet, D. 2005. Leave GM analysis to the relevant scientists. *Nature* 436, 328
- Julliard, R., Clavel, J., Devictor, V., Jiguet, F. and Couvet, D. 2006. Spatial segregation of specialists and generalists in bird communities. *Ecology Letters* 9, 1237-1244
- Couvet, D., Jiguet, F., Julliard, R., Levrel, H. and A. Teyssèdre. 2008. Enhancing citizen contributions to biodiversity science and public policy. *Interdisciplin.Sc. Reviews* 33, 95-103
- Devictor V., Julliard R., Couvet D., and Jiguet F. 2008. Birds are tracking climate warming, but not fast enough. *Proc Roy. Soc. B* 275, 2743-2748
- Levrel, H., Fontaine, B., Henry P.Y., Jiguet, F., Julliard R., Kerbiriou C., Couvet D. 2010 Balancing state and volunteer investment in biodiversity monitoring for the implementation of CBD indicators: A French example. *Ecological Economics* 69, 1580-1586
- Regnery, B., Kerbiriou, C. Couvet D. 2013. Offset measures and development projects: the conservation of protected species under the EU Birds and Habitats Directives, *Conservation Biology* 27, 1335-1343
- Desquillet, M., Dorin, B., & Couvet, D. 2017. Land sharing vs land sparing to conserve biodiversity: How agricultural markets make the difference. *Env. Modeling & Assessment*, 22(3), 185-200
- Colléony, A., Clayton, S., Couvet, D., Saint Jalme, M., & Prévot, A. C. 2017. Human preferences for species conservation: Animal charisma trumps endangered status. *Biological Conservation* 206, 263–26
- Loconto, A., Desquillet, M., Moreau, T., Couvet, D., & Dorin, B. (2020). The land sparing–land sharing controversy: Tracing the politics of knowledge. *Land Use Policy*, 96, 103610
- Ducarme, F., & Couvet, D. 2020. What does ‘nature’mean? *Palgrave Communications*, 6(1), 1-8

Ouvrages

- Ferrière, R., Diekmann, U., and Couvet, D. 2004. *Evolutionary Conservation Biology*. Cambridge University press, 445 pages
- Couvet D. et Teyssèdre, A. 2010. *Ecologie et Biodiversité*. Belin, 336 pages
- Hubert, B. et Couvet, D. 2021. *La transition agro-écologique ?* Acad. Agriculture, Presse des mines 460 pages

Diffusion scientifique, Expertise (quelques unes)

- Couvet D. 2002. ‘Les plantes génétiquement modifiées : Commentaire du Muséum National d’Histoire Naturelle’ In ‘Les plantes génétiquement modifiées, Rapport de l’Académie des Sciences’ pp. 147-153, Lavoisier
- Couvet, D. et Vandevelde, J.C. 2014. Biodiversité ordinaire: des enjeux écologiques au consensus social. In ‘La biodiversité en question: enjeux philosophiques, éthiques et scientifiques’, Casetta, E. et Delord, J. eds, Editions matériologiques
- Couvet, D., Teyssedre, A., Salles, J.-M. 2014. Ecotaxes, ou la meilleure façon de nous impliquer. *Libération*, 17 Avril 2014

Couvet, D. et Teyssèdre, A. 2015. Loi sur la biodiversité: les scientifiques au pied du mur. ‘Pour la Science’ 451, pp.14-15

- Couvet, D. 2016. Capabilités et Biodiversité. ‘L’age de la transition. En route pour la reconversion écologique’, Bourg, D., Kaufmann, A., Méda, D. eds., Les petits matins, pp. 215-221
- Couvet, D., Arnaud de Sartre, X., Balian, E., et Tichit, M. 2016. Services Ecosystémiques : des compromis aux synergies. In ‘Valeurs de la Biodiversité et Services Ecosystémiques”, P. Roche, I. Geijzendorffer, H. Levrel, V. Maris, coord. Quae editions, pp. 147-160
- Levrel, H. et Couvet, D. 2017. Pour le développement du bio face à l’agriculture conventionnelle. *Le Monde*, 21 juillet 2017
- Couvet, D et Ducarme F., 2018. Des solutions fondées sur la nature... et sur les citoyens ? in ‘Les chemins de la transition écologique’, Grisoni A. et Kruger u. eds, Campus Verlag ed.
- Hubert, B. et Couvet, D. 2018. Futurs : déploiement de l’agroécologie. *Revue de l’académie d’Agriculture de France*, Décembre 2018, pp. 57-64
- Couvet, D., Levrel, H. et Salles, J.M. 2019. Biodiversité et Agriculture: séparation ou réconciliation? Une question centrale, des conclusions contingentes. *Humanité et Biodiversité* numéro 5, No. hal-02090943. 2018