

ARLETTAZ R., IMSTEFF R., JACOT A., OGGIER P.-A., POSSE B., PRADERVAND J.-N., REVAZ E., SALZBERGER P., SIERRO A., WOLF, B., ZIMMERMANN U. & ZURBRIGGEN S., 2020. *Oiseaux et biodiversité du Valais. Comment les préserver*. Publié par la station ornithologique suisse. 247 p. Une édition en allemand est également disponible.



La paire de perdrix bartavelles aux accents pagnolesques illustrant cet ouvrage nous rappelle que le Valais héberge une nature et une biodiversité exceptionnelle avec une multitude d'espèces animales et végétales évoluant parfois à leur limite septentrionale de répartition. Les diverses activités humaines soumettent malheureusement ce florilège d'espèces et de milieux à de nombreuses menaces. Ce livre, écrit par un collectif d'ornithologues et de naturalistes valaisans sous la houlette du Prof. Raphaël Arlettaz, dresse un état des lieux de la biodiversité en Valais et présente de nombreuses pistes pour que puissent cohabiter harmonieusement humains et non-humains en terre valaisanne.

Ce livre est construit autour de huit milieux, ou écosystèmes, qui caractérisent l'entier du territoire valaisan et de 24 espèces d'oiseaux dites ombrelles car les protéger implique la conservation ou la restauration de ces écosystèmes dont bénéficieront toute une panoplie d'autres espèces appelées compagnes, moins exigeantes d'un point de vue écologique mais tout de même inféodées au même type de milieu. Citons par exemple le chapitre sur l'écosystème des landes, pelouses et éboulis qui présente le lagopède alpin comme une des espèces ombrelles et la marmotte et le petit Apollon parmi la trentaine d'espèces compagnes représentées. Pour chacun de ces milieux, une attention particulière est portée à ces espèces ombrelles mais également à leurs principales espèces compagnes, animales et/ou végétales. Ci-dessous, la liste des 8 milieux décrits avec les 24 espèces ombrelles sur lesquelles l'attention des auteurs s'est portée: Landes, pelouses et éboulis (lagopède alpin, crave à bec rouge, gypaète barbu, perdrix bartavelle, merle à plastron, téttras lyre), milieux forestiers (gélinotte des bois, engoulevant d'Europe), bocage et prairies (petit-duc, tarier des prés), falaises et rochers (monticole de roche), steppe et vignoble (alouette lulu, bruant zizi, bruant ortolan), plaine du Rhône (faucon crécerelle, grand-duc d'Europe, huppe fasciée, torcol fourmilier, vanneau huppé), villes et villages (martiner noir, rouge queue à front blanc), Rhône et milieux riverains (petit gravelot, chevalier guignette, rossignol philomèle).

Le titre de page de couverture « Comment les préserver » ne témoigne que partiellement du contenu de cet ouvrage au graphisme sobre, richement illustré par des photographies d'une rare beauté. On pourrait compléter ce titre par « comment les favoriser » car cet ouvrage se veut également être un plan d'action pour la biodiversité. Pour chacune des 24 espèces ombrelles, le maître queux étoilé Raphaël Arlettaz et ses co-auteurs ont concocté une page de recettes issues de recherches menées en biologie de la conservation et de la restauration intitulée « Protection ». Ces pages témoignent d'une longue expérience pratique de conservation et de gestion de ces écosystèmes et espèces fragilisés, mais également des contraintes imposées par les milieux du tourisme et de l'économie avec lesquelles des solutions sont à inventer.

Ce livre, fruit d'un travail de longue haleine basé sur des décennies d'observations minutieuses des oiseaux et de leurs habitats, témoigne également d'un amour viscéral pour cette nature valaisanne pour laquelle Raphaël Arlettaz se bat contre vents et marées depuis plus de quarante ans avec l'arme des évidences scientifiques dont le lecteur trouvera les références dans la bibliographie très complète présentée dans le dernier chapitre.

Pour en revenir à Pagnol qui enfant portait à bras levés face au soleil couchant deux bartavelles à la gloire de son père, Raphaël Arlettaz et ses collaborateurs peuvent brandir tout aussi fièrement cet ouvrage à la vue des autorités chargées de la sauvegarde de la biodiversité en Valais. Elles pourront y puiser de nombreuses idées à implémenter pour préserver et favoriser les milieux qui hébergent ces espèces emblématiques. Comme le mentionne Jean-Michel Cina, ancien Président du Conseil d'État du Canton du Valais qui préface ce livre, espérons que cet ouvrage soit une source d'inspiration pour le Valais et j'ajouterais, pour la Suisse entière. Avec ce livre, les recettes sont maintenant à disposition de toutes les personnes en charge de responsabilité pour la sauvegarde d'un patrimoine naturel inestimable : à elles de les mettre en œuvre dès aujourd'hui pour que les générations futures puissent observer avec fierté et respect les joyaux naturels légués par leurs ancêtres.

Ce livre, qui se termine par un scénario imagé sur le devenir idéal de la plaine du Rhône, s'adresse non seulement aux naturalistes, mais à tous-tes les amoureux-ses de la nature et des ouvrages qui présentent ses beautés. Une belle idée de cadeau pour cette fin d'année confinée au coin du feu dans l'attente de jours meilleurs... D'ailleurs, il devient de plus en plus évident que la sauvegarde de la biodiversité permettra de réduire l'émergence de nouvelles pandémies. Commençons par le faire autour de chez nous, comme nous le montre brillamment ce livre.

Prof. Philippe CHRISTE
Département d'écologie et évolution
Faculté de Biologie et Médecine
Université de Lausanne