

Préface

La Vanoise, massif de montagne, niche son âme au sein d'une communauté de villages, réunis autour du Parc national. Là, une mosaïque de milieux naturels, un vivier d'espèces, offrent un assemblage généreux de formes et de couleurs, où s'imbriquent espaces sauvages et terres utilisées par l'homme.

Les milieux naturels, visages multiples de la montagne, façonnés par l'homme comme par les aléas d'une nature rétive, donnent son identité et son caractère au territoire. Expression d'équilibres riches et diversifiés, toujours en devenir, ces milieux portent notre mémoire et se livrent en héritage. Ils sont une chance pour demain, et imposent un devoir de respect qui fait appel à la responsabilité de chacun.

Depuis plusieurs années déjà, le Parc national de la Vanoise et ses partenaires financiers se sont engagés dans une collaboration originale pour la valorisation et la gestion de ces milieux naturels remarquables. Ce partenariat vise à aider les gestionnaires, valoriser les savoir-faire dans le domaine de l'environnement et développer la sensibilisation du public.

La commune d'Avrieux s'est investie dans cette démarche, aux côtés du Parc national de la Vanoise, avec la collaboration du Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie.

“ Découvrir le patrimoine naturel d'Avrieux ” est le reflet d'un ensemble vivant, foisonnant, de faune, flore, forêts, pelouses, éboulis, torrents... Au-delà du regard quotidien sur notre environnement, ce document aiguise notre perception et nous révèle la mesure véritable de ce patrimoine. Il s'agit de mieux le connaître pour rechercher les moyens de le préserver et, dans toutes les actions de la commune, de l'envisager comme un bel enjeu pour demain.

Le mot du Maire

Quelques ouvrages de qualité sur l'histoire de notre village et son patrimoine ont déjà été publiés et nous ne pouvons que nous en réjouir, pour notre culture personnelle, mais aussi pour celle des générations futures.

Cette volonté que nous avons de mieux connaître le contexte dans lequel nous évoluons doit être appréhendée sous tous ses aspects.

C'est pourquoi, page après page, cet ouvrage nous plonge dans les trésors cachés de notre environnement : faune et flore ne font plus qu'un dans cette nature trop souvent méconnue et dans laquelle les espèces que l'on trouve sont beaucoup plus nombreuses que ce que l'on peut imaginer.

Les pages suivantes permettent de comprendre comment les plantes, les animaux, les chasseurs, les pêcheurs, ou encore les promeneurs qui sillonnent nos forêts vivent en parfaite harmonie, dans un respect mutuel.

Rares sont ceux qui ne prêtent attention à ces richesses naturelles que beaucoup nous envie, car rares sont ceux qui peuvent se targuer d'avoir autant d'espèces différentes sur leur territoire, notamment des espèces que l'on compte parmi les plus rares de notre pays.

Avrieux possède un trésor naturel que nous nous devons de préserver pour qu'il ne disparaisse pas dans les décennies à venir. De notre comportement au quotidien dépendra la survie de certaines espèces qui se raréfient.

Par cet ouvrage, chacun comprendra l'importance de cette nature qui nous entoure et pour laquelle nous devons avoir à l'esprit qu'elle nous domine bien souvent (crues, avalanches, éboulements..), mais qu'elle dépend pour partie de ce que l'homme peut mettre en œuvre pour la préserver.

Je ne peux que vous encourager à dévorer cet ouvrage jusqu'à la dernière page : vous y découvrirez des espèces que vous ne pensiez pas trouver sur notre territoire ou encore des richesses méconnues car trop rares.

Bonne lecture à tous.

*Antoine PLA,
Maire d'Avrieux*


Sommaire

Préface	p. 1
Le mot du Maire	p. 3
* Quelles richesses naturelles sur la commune ?	p. 7
Un aperçu général de la commune	p. 9
Dimension économique	p. 14
Paysages d'Avrieux	p. 21
Diversité de la flore	p. 26
Diversité de la faune	p. 34
Connaissance, protection et gestion du patrimoine naturel	p. 38
Les milieux naturels, des lieux de vie	p. 43
* Préambule	p. 45
Fiche-milieu n°1 : Le village, les hameaux et leurs abords	p. 46
Fiche-milieu n°2 : Les cours d'eau et les zones humides	p. 60
Fiche-milieu n°3 : L'adret, les pelouses et landes sèches et les pelouses steppiques	p. 72
Fiche-milieu n°4 : Les forêts de conifères	p. 81
* Fiche-milieu n°5 : Les landes, les landines et les fourrés de saules d'altitude	p. 91
Fiche-milieu n°6 : Les pelouses d'altitude et les combes à neige	p. 98
Fiche-milieu n°7 : Les éboulis, les moraines, les glaciers et les névés	p. 108
Fiche-milieu n°8 : Les rochers et les falaises	p. 118
Conclusion	p. 126
Regard sur quelques espèces	p. 131
* Fiche-espèce n°1 : L'armoise noirâtre	p. 132
Fiche-espèce n°2 : L'astragale du mont Pastello	p. 135
Fiche-espèce n°3 : La pensée du mont Cenis	p. 138
Fiche-espèce n°4 : La gentiane à calice renflé	p. 140
Fiche-espèce n°5 : Le saule à dents courtes	p. 142
Fiche-espèce n°6 : Le grand-duc d'Europe	p. 144
Fiche-espèce n°7 : Le moiré printanier	p. 147
Fiche-espèce n°8 : Le minioptère de Schreibers	p. 149
Fiche-espèce n°9 : La perdrix bartavelle	p. 152
Fiche-espèce n°10 : La coronelle lisse	p. 155
* Annexes	p. 157
Lexique*	p. 159
Bibliographie	p. 163
Liste des plantes d'intérêt patrimonial	p. 167
Index des noms d'espèces	p. 169

(*) Les mots en italique suivis d'un astérisque dans le texte sont définis dans le lexique.

La coronelle lisse

Comme tous les serpents la **coronelle lisse** (*Coronella austriaca*) est un animal à température variable. Les couleuvres se distinguent des vipères par la présence de grosses écailles sur le dessus de la tête et leur pupille ronde (verticale chez les vipères). Malgré ces différences, à cause de sa petite taille (inférieure à 80 cm) et parfois du dessin de son corps, la coronelle lisse peut être confondue avec la vipère (*Vipera aspis*). Mais alors que les vipères possèdent des crochets venimeux situés sur l'avant de leur mâchoire, les couleuvres n'ont pas de crochets à l'exception d'une espèce en France, la couleuvre de Montpellier, dont les crochets sont au fond de la gueule.



Philippe Freydtier

Coronelle lisse

queue longue

tête arrondie, dans le prolongement du corps


œil à pupille ronde

queue courte

couleur très variée, marquée par une marbrure dorsale sombre au dessin également variable

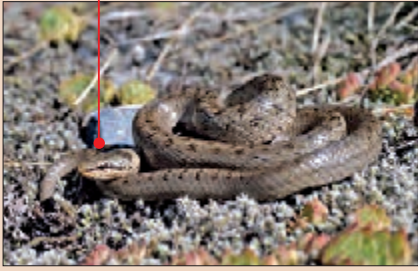
tête nettement distincte du corps, aplatie et triangulaire ; museau tronqué et retroussé

œil à pupille fixe verticale



PNV - Sandrine Lemmet

Vipère aspic



PNV - Sandrine Lemmet

Coronelle lisse

Écologie

La coronelle lisse est un reptile très sédentaire qui abonde dans les milieux chauds au sol dégagé (prairies maigres, pierriers, zones rocailleuses, etc.) pourvus d'abris (*murgers**,

murets de pierres sèches, bosquets, etc.) jusqu'à 2 200 m d'altitude. Elle fréquente également des milieux plus frais (alluvions de cours d'eau, bordures de marais, landes de montagne) et des milieux de substitution (carrières, gravières, vignobles, etc.).

La coronelle lisse est active de jour au cours d'une période, entre octobre et mars, variable selon la rigueur hivernale. Elle se nourrit essentiellement d'autres reptiles, surtout de lézards, mais aussi d'orvets, de vipères, etc., qu'elle tue par étouffement ; pour cela elle enroule son corps de plusieurs tours autour de sa proie. Pourvue d'une petite mâchoire, la déglutition de sa proie peut durer une demi-heure. L'accouplement a lieu entre fin avril et début mai. La coronelle lisse est la seule espèce de couleuvre ovovivipare ; la femelle ne pond pas d'œufs, mais donne naissance entre fin août et septembre à trois à quinze jeunes déjà bien formés. Le reste de l'année, l'espèce entre en hibernation. À Avrieux, elle est surtout présente sur les zones d'adret, comme au lieu-dit les Cotes.

Répartition géographique et intérêts biologiques

La coronelle lisse est l'un des serpents les plus répandus en Europe. Son aire de répartition s'étend du nord de la péninsule ibérique à l'ouest, jusqu'à l'Oural et la rive sud de la mer Caspienne à l'est. Le site le plus septentrional se trouve au sud de la Finlande, le plus méridional en Sicile. L'espèce est absente de l'Irlande et n'occupe que la partie la plus méridionale de l'Angleterre. Elle a disparu du Danemark.

En France, la coronelle lisse est absente depuis les régions Nord - Pas de Calais et Picardie jusqu'au nord de la Bretagne, également dans un petit quart sud-ouest du territoire.

Menaces

La coronelle lisse fait l'objet de diverses menaces directes ou indirectes. Aux abords des villages, elle peut être détruite sans raison objective, par méconnaissance de son caractère inoffensif. Comme tous les autres serpents, elle est aussi victime d'écrasement sur les routes.

D'une manière plus indirecte, la dégradation ou la modification de son milieu de vie (cimentation de murets de pierre sèche, disparition de *murgers**, buissons et tas de bois, *fermeture** du milieu, etc.) peuvent provoquer la disparition de populations locales.

De même l'usage de tout produit chimique ayant un impact sur les insectes, dont se nourrissent les lézards, peut constituer un obstacle au maintien des coronelles sur un site donné.

Protection et propositions de gestion

La coronelle lisse est protégée en France : la destruction, la mutilation, la capture, la naturalisation, le transport des individus, morts ou vivants, de même que leur achat et leur vente sont interdits. Elle est reconnue d'intérêt européen dans le cadre de la directive *Habitat**.

Des actions de sensibilisation, visant à mieux faire connaître ce petit serpent inoffensif, une meilleure connaissance de sa répartition et une certaine attention portée à son milieu de vie sont autant de mesures favorables à sa préservation.

Le saviez-vous ?

- Pour se défendre contre ses nombreux prédateurs (rapaces, corvidés, hermine, fouine, etc.), la coronelle lisse utilise essentiellement la discrétion à la fois visuelle, par le dessin de son corps, et auditive, par un mode de déplacement lent et souple.
- Comme tous les serpents, la coronelle lisse réagit aux ondes sonores transmises par le sol. C'est un animal craintif qui fuit l'homme, et tout autre danger venant du sol, en se déplaçant à la recherche d'un abri. Elle adopte un comportement défensif seulement lorsqu'elle se sent menacée, allant jusqu'à mordre sans pour autant faire mal étant donné sa petite taille.