

L'Arche de Crétilons n'est pas un domaine agricole comme les autres. Juché une centaine de mètres à peine au-dessus de la plaine intensivement cultivée et habitée, il dévoile un paysage bocager qui nous paraît le témoin du passé. Il dispose pourtant d'infrastructures modernes et résulte d'aménagements récents (depuis 2007), qui font cohabiter nature et agriculture. La mosaïque d'habitats qui en découle accorde une place à des espèces animales menacées.

Il n'en fallait pas plus pour aiguïser la curiosité d'Isabella Blessing Porchet, dont l'intérêt pour la nature et les oiseaux n'a cessé de croître, au point de suivre la Formation romande en ornithologie dispensée par *BirdLife Suisse* (<http://www.birdlife.ch/>) et *Nos Oiseaux* (<https://www.nosoiseaux.ch>). Son projet personnel, développé dans ce cadre en 2017-2018, l'a ainsi portée à recenser les oiseaux du domaine agricole, proposer des améliorations à prendre en faveur des oiseaux les plus rares et élaborer un document présentant l'intérêt du domaine pour les oiseaux et la biodiversité, que vous trouvez ci-dessous.

Bonne lecture, en vous souhaitant de parcourir le domaine de l'Arche des Crétilons avec un regard plus ouvert encore sur la nature.



Engagement de L'Arche des Crétilons en faveur de la nature

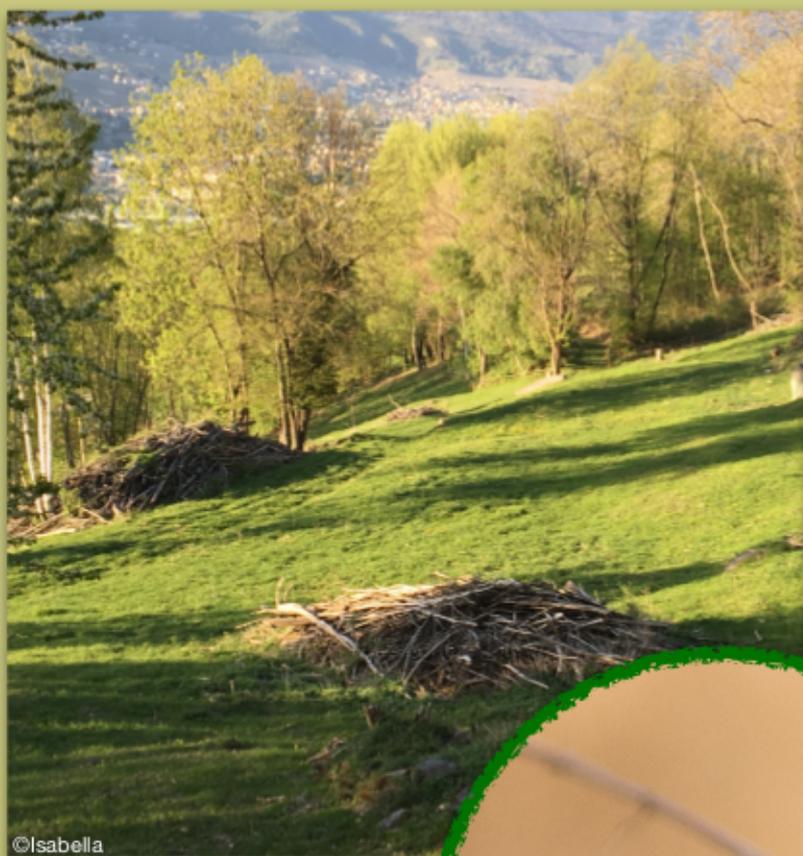
Le domaine de l'Arche des Crétilons est très riche en structures particulièrement intéressantes pour la biodiversité. Les oiseaux, les reptiles, les amphibiens, des petits mammifères et les insectes profitent de ces petites structures pour trouver un abri et pour se nourrir.

Les oiseaux, pour survivre, ont besoin d'endroits pour se cacher, pour se nourrir et pour nicher. Leurs besoins sont très variables mais ce sont surtout les milieux richement structurés qui fournissent des conditions favorables au plus grand nombre d'espèces d'oiseaux.

Quelques exemples:

Tas de branches:

Ils augmentent la diversité de structures et l'attractivité des milieux. De nombreux insectes y trouvent des cachettes et des endroits pour se reproduire. Ils offrent également un abri, par exemple, à l'hermine, au hérisson ou encore à certaines espèces d'oiseaux.



©Isabella



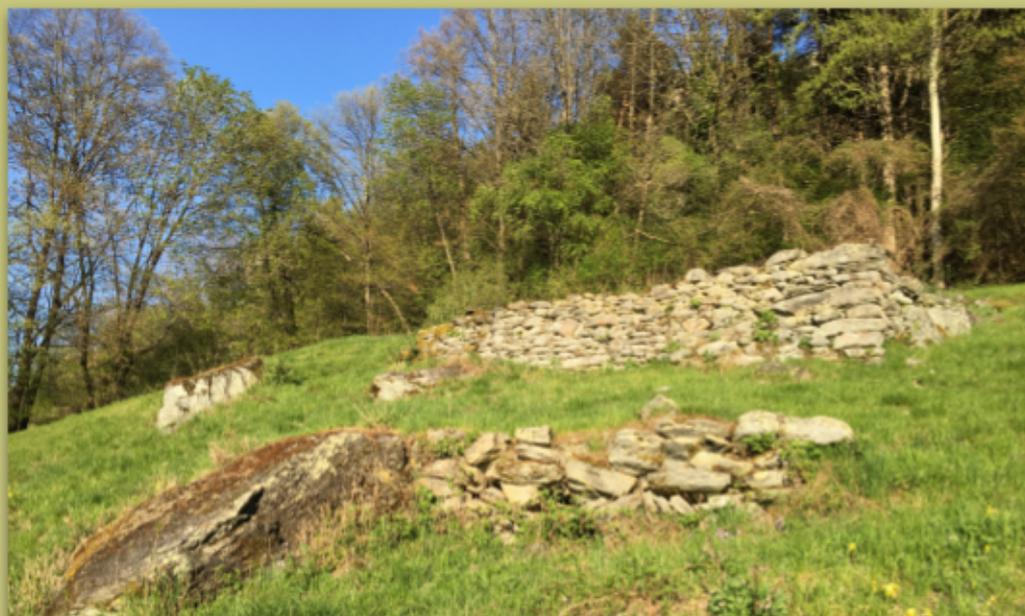
©Isabella



©Lionel Favre

Mur de pierres sèches :

Ils sont un habitat pour les espèces thermophiles comme par exemple les lézards. Ils fournissent des cachettes et des lieux d'hivernage pour des insectes, les reptiles et les petits mammifères.



Arbres isolés :

Ce sont des éléments de relais dans le paysage rural semi-ouvert.

Ils fournissent des sites de nidification et de protection pour les oiseaux et les chauves-souris. Ils figurent comme postes de guet élevés pour les buses variables et d'autres oiseaux de proie.

Ils donnent protection aux oiseaux qui cherchent leur nourriture au sol et ils sont idéaux pour la pose de nichoirs pour certaines espèces d'oiseaux.



©Isabella



©Lionel Favre



©Isabella



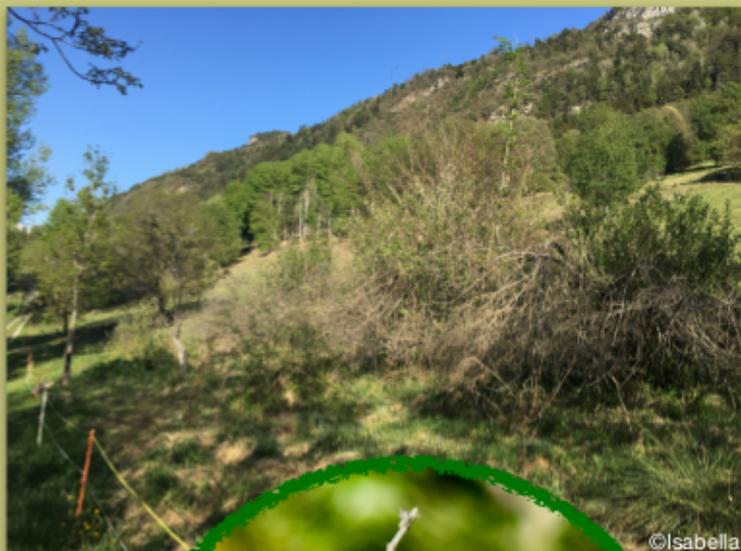
©Isabella

Haies, bosquets d'arbustes et de buissons épineux :

Ils constituent l'une des structures la plus riche en espèces dans le paysage rural.

Ils apportent protection et abri pour de nombreuses espèces d'oiseaux et de petits mammifères contre les dangers et intempéries. Les bosquets épineux et épais sont des lieux de nidification appréciés des oiseaux comme, par exemple, la pie-grièche écorcheur.

Ils offrent une nourriture abondante sous forme de fleurs et de baies et sont des lieux d'hivernage importants pour les insectes et d'autres petits animaux.



Petits étangs et fossés humides :

Ils sont des sites de reproduction pour les grenouilles, les crapauds et les tritons et servent d'habitat pour de nombreuses libellules, des trichoptères et d'autres insectes. Cette petite faune est une proie pour les animaux de plus grande taille comme, par exemple, les oiseaux. Les petits plans d'eau ont aussi la fonction de mise en réseau entre d'autres milieux proches de l'état naturel.



Chemins non goudronnés :

Ils présentent un passage plus favorable pour les animaux, souvent avec une bande végétale au milieu où les petits insectes trouvent un abri. On peut également trouver des fourmilières ou encore des flaques d'eau temporaires très intéressantes pour les oiseaux.



©Isabella



©Patrice Guyon



©Isabella



©Isabella

Prairies extensives et peu intensives ensoleillées, en bord de forêt, avec une végétation clairsemée :

Les prairies extensives ont une plus grande diversité de plantes, comparé aux prairies intensives, ce qui augmente l'offre de pollens et de nectar pour les abeilles (sauvages ou domestiques). Elles sont riches en espèces d'insectes et offrent ainsi une nourriture idéale aux oiseaux et à d'autres animaux.

