

Tuile « Fyraabig » 2024





La sablière, un biotope pour l'hirondelle de rivage

Presque tout le monde connaît l'hirondelle de fenêtre et l'hirondelle rustique, mais peu de gens connaissent l'hirondelle de rivage (*Riparia riparia*). Même si en Suisse, on trouve cette hirondelle dans la région de Genève jusqu'en Thurgovie, elle n'est pas implantée partout parce qu'elle pose des exigences très particulières à son habitat.

Lieux de nidification particuliers

Comme son nom l'indique, l'hirondelle de rivage a besoin de rivages, et plus précisément de rivages abrupts non végétalisés en gravier, sable et argile. Dans ces parois escarpées, elle utilise son bec et ses griffes pour creuser des nids tubulaires d'environ soixante-dix centimètres de profondeur, dans lesquels les œufs et les oisillons sont bien protégés des prédateurs. Tout au fond, elle construit une chambre de nidification qu'elle tapisse d'herbes et de tiges. Là, le couple couve la couvée de cinq à six œufs, en sachant qu'il y a une ou deux couvaisons par an.

Disparition des parois escarpées naturelles

Les parois escarpées recherchées par l'hirondelle de rivage se forment d'elles-mêmes dans les cours d'eau

Les hirondelles de rivage forment des colonies comptant jusqu'à une centaine de couples nicheurs.
(© Sandra Schweizer)

sinueux. L'eau creuse sous le rivage, qui glisse et descend. L'érosion continue entraîne une régénération constante de ces parois escarpées, de sorte que la végétation descend au fur et à mesure. Au fil de sa longue évolution, l'hirondelle de rivage s'est adaptée à cet habitat dynamique, comme en témoigne le fait qu'elle dédaigne les anciens nids tubulaires pour en creuser de nouveaux chaque année. Mais il y a bien longtemps que de ces parois escarpées naturelles ont tendance à disparaître en Suisse. En effet, le lit de presque toutes les rivières de notre pays est corrigé et bétonné.

Gravières, sablières et argilières en substitut

Depuis de nombreuses années, l'hirondelle de rivage utilise donc gravières, sablières et argilières ainsi que des parois de nidification artificielles pour se repro-



Avec un corps de 12 à 13 centimètres de long et une envergure de 27 à 29 centimètres, l'hirondelle de rivage est la plus petite espèce d'hirondelle présente en Suisse. Les deux sexes se ressemblent (à nos yeux).

(© Sandra Schweizer)

Les nids tubulaires
creusés dans la paroi
sont très proches les
uns des autres.
(© Sandra Schweizer)



duire. Une population d'hirondelles de rivage d'importance nationale niche ainsi dans une sablière de Zürcher Ziegeleien. En tant qu'exploitants du site, nous faisons de gros efforts pour préserver cet habitat de remplacement et satisfaire aux exigences des hirondelles de rivage. Après le départ des hirondelles

Migrateur au long cours

L'hirondelle de rivage se reproduit dans tout l'hémisphère nord, mais passe l'hiver dans la chaleur du sud. Les hirondelles de rivage nichant en Suisse arrivent à partir de fin avril en provenance de leurs quartiers d'hiver africains et y retournent en septembre. Ces oiseaux, qui ne pèsent que douze à dix-huit grammes, parcourent deux fois par an ce trajet d'environ 5000 kilomètres !

de rivage, les parois habitées sont travaillées jusqu'à la profondeur des nids tubulaires pour que les hirondelles disposent de parois toutes neuves l'année suivante. Nous faisons également en sorte qu'aucun obstacle ne gêne l'approche des parois. Sans oublier que nous n'extrayons la matière première dans la sablière peuplée d'hirondelles de rivage qu'en hiver, afin de ne pas perturber la reproduction des oiseaux.

Espèce fortement menacée

Malgré les efforts des exploitants et des organisations de protection de la nature, le nombre d'hirondelles de rivage continue de diminuer. Alors qu'entre 1993 et 1996, on comptait encore 5500 à 6500 couples nicheurs en Suisse, ce chiffre a diminué de plus de la moitié entre 2013 et 2016, passant à 2300 à 3000 couples. Il manque non seulement des lieux adaptés, mais



Les hirondelles de rivage se nourrissent d'insectes qu'elles attrapent en vol. Cet oisillon a le bec bien rempli ...
(© Sandra Schweizer)

La tuile «Fyraabig»
de cette année
avec l'hirondelle
de rivage qui nour-
rit ses petits a été
conçue par l'artiste
Jana Benninger.
Schéma à gauche
et tuile finie à
droite.



probablement aussi de quoi manger. La disparition
des insectes met en danger de nombreux oiseaux,
probablement aussi l'hirondelle de rivage. Cette
espèce est d'ailleurs considérée comme fortement
menacée en Suisse et figure sur la liste rouge.

... mais juste à côté, il y
en a qui ont faim.
(© Sandra Schweizer)





Tuile plate avec coupe pointue émoussée du 19^e ou début du 20^e siècle. En guise d'ornement, un personnage humain a été dessiné avec les doigts. Six courbes, sept points et un trait, et le personnage, peut-être féminin, est terminé.

Dernière tuile d'une journée de travail – la tuile « Fyraabig »

La tuile « Fyraabig », ou tuile de fin de journée de travail en français, a près de 600 ans de tradition. Cette dernière tuile de la journée de travail était ornée d'une décoration pour célébrer l'heure de partir en repos. Des motifs très variés ont été utilisés. En plus de symboles de protection et de chance, on y racontait aussi de brèves histoires ou des devises.

Souvent des contrats ou des factures étaient aussi gravés sur les surfaces encore humides des tuiles. Tous ces textes et ornements avaient en commun leur rapport avec le quotidien, l'artisanat ou l'actualité des fabricants de tuiles.

ZZ poursuit cette tradition depuis plusieurs années et produit chaque année une nouvelle tuile « Fyraabig » en édition limitée.

C'est avec plaisir que nous vous remettons le numéro :

xy/600

Photographe animalière par passion

Madame Schweizer, comment une dentiste en est-elle arrivée à photographier des animaux ?

Les animaux, la nature et la protection de la nature comptent beaucoup à mes yeux, mais en réalité, ma carrière de photographe a commencé dans mon cabinet dentaire. Mon chef voulait que je documente notre travail par des photos. J'ai donc dû me pencher sur les ouvertures et vitesses d'obturation.

À priori, vous avez rapidement pris goût à la photographie ?

Oui, j'ai rapidement acheté mon premier appareil et j'ai commencé à photographier des animaux, mais je n'étais pas satisfaite du résultat. J'ai donc acheté de meilleurs appareils photo et objectifs et aujourd'hui, je pense avoir le meilleur équipement possible (rires).

En plus de mammifères, d'amphibiens et de reptiles, vous photographiez surtout des oiseaux. Pourquoi ?

D'une part, les oiseaux sont plus faciles à observer, mais ce sont surtout les excursions ornithologiques qui ont éveillé mon intérêt.

Et c'est ainsi que vous avez découvert l'hirondelle de rivage ?

Non, à l'origine, une amie qui travaille à la protection des oiseaux de Thurgovie m'a demandé de l'aider à compter les nids tubulaires d'une colonie d'hirondel-

Pendant son temps libre,
la dentiste Sandra
Schweizer photographie
des oiseaux et d'autres
animaux sauvages
depuis plus de quinze
ans (photos sur
sandraschweizer.ch).



les de rivage. C'était tout à fait logique que j'aie aussi envie de les photographier. Sans oublier qu'une espèce d'oiseau menacée parle à mon engagement en faveur de la protection de la nature et de la biodiversité.

Vos photos donnent un aperçu émouvant de la vie de l'hirondelle de rivage. Est-elle devenue votre oiseau préféré ?

Je l'aime bien, mais si je devais choisir un oiseau préféré, ce serait l'étourneau. Il me fascine avec son « ballet des étourneaux », cette façon de voler en nuée. En plus, chaque printemps, je me réjouis quand « mes » étourneaux reviennent dans mon jardin.

Zürcher Ziegeleien proposent des solutions céramiques pour l'ensemble de l'enveloppe du bâtiment. Cela fait plus de 150 ans que, grâce à nos matériaux de construction en terre cuite, nous rendons la vie plus naturelle et la construction plus facile. À partir d'une simple matière première, nous développons des systèmes sophistiqués pour les toitures, les murs et les façades. Depuis 2020, nous faisons partie du groupe swisspor.



Zürcher Ziegeleien AG
Eichwatt 1, 8105 Regensdorf
Suisse

Téléphone +41 58 219 09 09
info@zz-ag.ch
www.zz-ag.ch