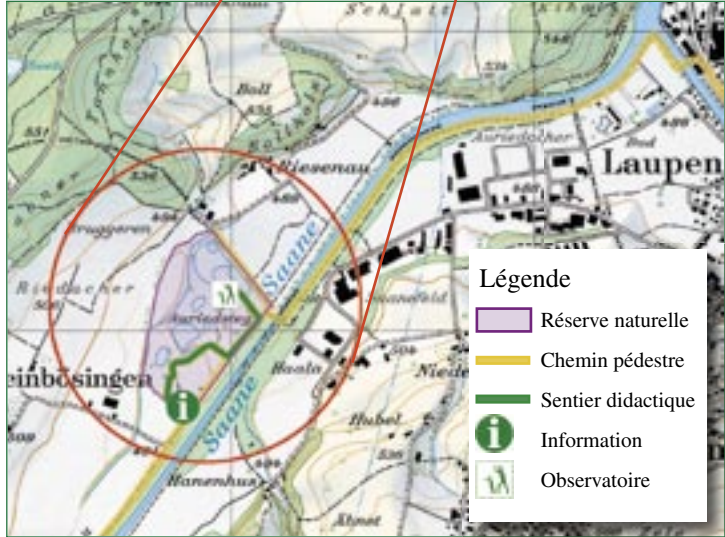


Situation



Carte nationale 1:25'000, no 1165 (Morat) & no 1185 (Fribourg) / © swisstopo BA046583

Accès

En bus depuis Guin jusqu'à l'arrêt de Schiffenen [1] ou en train de Berne jusqu'à la gare de Laupen [2], puis env. 30 minutes à pied le long de la Sarine.
En voiture, arrivée par Kleinbödingen (quelques places de parc devant le pavillon d'informations).

Contact

Pro Natura
Dornacherstrasse 192
4018 Bâle
Tél. 061 317 91 91 / www.pronatura.ch



Carte nationale 1:100'000, no 36 (Saane / Sarine) / © swisstopo BA046583

Amphibiens

Photos: Adrian Aebischer (1+2)
Max Meier (3)

Grâce aux ventouses de ses doigts, la Rainette (1) est une excellente grimpeuse.
Lorsqu'un Sonneur à ventre jaune (2) se sent menacé, il se cambre de façon à rendre visibles les taches ventrales jaunes. Cette couleur avertit le prédateur de la toxicité de sa proie.
Lors de la parade, le mâle du Triton crêté (3) se place devant la femelle en faisant le «gros dos» ; des mouvements saccadés de la queue, en « coups de fouet », accompagnent sa cour.



L'Auried est le site de reproduction de huit espèces d'amphibiens: Grenouille verte, Grenouille rousse, Crapaud commun, Triton alpestre, Triton palmé, Triton crêté, Sonneur à ventre jaune et Rainette verte.

Le Triton crêté est le plus grand des tritons indigènes: la femelle peut mesurer jusqu'à 16 cm! Bien qu'un peu plus petit, le mâle avec sa crête dorsale dentelée est tout aussi impressionnant. Le Triton crêté est une espèce très menacée au niveau national.

Le Sonneur à ventre jaune préfère, pour pondre, les petits plans d'eau. Il doit son nom aux taches jaunes qui parsèment son ventre. Les verrues qu'il porte sur le dos sont en réalité des glandes sécrétant un poison. Ce dernier provoque des irritations ou des nausées s'il entre en contact avec les yeux ou s'il est ingéré.

Les Rainettes ne mesurent que 4 cm, elles font partie des plus petits amphibiens indigènes. Cependant leur voix est remarquable: avec plus de 70 décibels, elles dépassent les normes SUVA! L'Auried est un milieu extrêmement important pour le maintien de l'espèce. Au printemps, on peut y compter jusqu'à 200 mâles chanteurs.



Oiseaux

Photos: Charles Henninger

Vanneau huppé (1)
Blongios nain (2)
Martin-pêcheur (3)



A ce jour, plus de 190 espèces d'oiseaux ont été recensées à l'Auried, dont une soixantaine sont nicheuses.

Les limicoles sont le groupe d'oiseaux le mieux représentés. Ces habitants des zones humides ne sont normalement visibles qu'au cours de leur migration. Dans la réserve, on peut en apercevoir de 10 à 15 espèces différentes chaque année: les plus régulièrement observées sont le Chevalier sylvain, la Bécassine des marais et le Vanneau huppé. Depuis que la réserve est pâturée en 1997, ce dernier s'y est même établi comme nicheur alors que l'espèce est, à l'échelle nationale, en très forte régression.

Parmi les oiseaux nicheurs habitant les roseaux, figurent d'autres raretés: le discret Blongios nain et la bruyante Rousserole turdoïde qui, à l'Auried, comptent chacun 1 ou 2 couples.

On y trouve également le Rossignol, oiseau nicheur typique des forêts alluviales. Il se reconnaît à son chant puissant et mélodieux, qui peut être perçu même la nuit.

Le Martin-pêcheur ne niche pas dans la réserve, cependant on l'observe régulièrement en train de chasser.



Petit guide nature
à travers la réserve de Pro Natura

L'Auried



Photos: Jacques Studer



Réserve naturelle
et site de reproduction de
batraciens d'importance nationale

Zone alluviale

Photo: Jacques Studer

Sur le Plateau suisse, il ne reste guère de zones alluviales naturelles, à l'image de ce paysage intact d'Europe de l'Est.



La Suisse est un pays riche de lacs, de rivières et de ruisseaux. L'eau, dans notre paysage naturel, est omniprésente.

Dans les zones alluviales - à la frontière de l'eau et de la terre – sa force créatrice est à l'oeuvre et modèle le paysage. Les crues et les périodes de sécheresse, l'érosion et l'accumulation de gravier ou de sable redessinent sans cesse le milieu. Parfois la rivière change de lit, inonde des terrains auparavant secs, détruit des habitats et en crée de nouveaux. Cette dynamique produit une extraordinaire diversité d'habitats et d'espèces, présente en Europe occidentale, uniquement dans les zones alluviales.

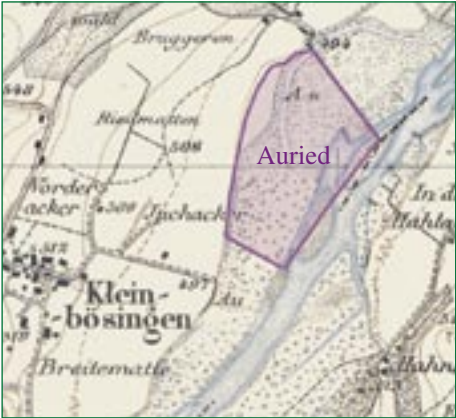
Les zones alluviales de Suisse ne représentent que 0,25 % du territoire, mais elles abritent 1500 espèces végétales, près de la moitié des espèces de la flore indigène.

Les endiguements et le drainage des plaines alluviales, puis plus tard la construction des infrastructures routières et ferroviaires, l'urbanisation et le développement touristique ont conduit à la disparition de 90 % des zones alluviales de Suisse.

Histoire

A Keinbösingén, la Sarine formait, jusqu'au début du 20ème siècle, une zone alluviale naturelle.

Carte Siegfried 1912 / 1921



Dans les années 40, la rivière a été canalisée et la construction du barrage de Schiffenen, en 1964, a mis fin à sa dynamique.

Carte 1956 - © swisstopo BA046583



Dans les années 60, on extrayait du gravier à l'Auried dans un ancien bras de la Sarine. Cette exploitation a permis l'apparition de conditions comparables à celles de la zone alluviale. Ces 15 hectares constituent aujourd'hui une réserve naturelle de Pro Natura et un site de reproduction de batraciens d'importance nationale.

Carte 1993 - © swisstopo BA046583



Acheté avec le produit de la vente de l'Ecu d'Or, l'Auried appartient depuis 1980 à Pro Natura.

Gestion

Photos: Jacques Studer

A l'aide de la rétro-pelleteuse et des vaches écossaises, on s'efforce de maintenir la dynamique de la zone alluviale d'autrefois. Ces mesures sont indispensables pour empêcher l'embuissonnement de la réserve.



Sans interventions, l'Auried serait aujourd'hui rapidement recolonisée par la forêt et de nombreuses espèces animales et végétales, qui dépendent de milieux pionniers pauvres en végétation et de plans d'eau ensoleillés, perdraient leur habitat.

Pro Natura a établi un plan de gestion de la réserve. Il prévoit le recours à des moyens mécaniques: faucheuse, débroussaillieuse, rétro-pelleteuse et depuis 1997, la pâture par des vaches écossaises.

Toutes ces mesures remplacent les crues et tentent de reproduire les conditions d'une zone alluviale, vitales pour de nombreuses espèces.

Visiteurs

Photos: Jacques Studer



Visiteuses et visiteurs sont les bienvenus à l'Auried. On observera cependant les règles usuelles à l'intérieur des réserves naturelles:

- ne pas quitter les chemins
- tenir les chiens en laisse
- ne pas cueillir de fleurs
- observer sans déranger
- ne pas faire de feu
- ne pas laisser de déchets
- ne pas introduire de plantes ou d'animaux (poissons, tortues)

Les habitants de l'Auried vous en sont reconnaissants!



Infos excursions

Jacques Studer
rte de la Fonderie 8c
1700 Fribourg, tél. 026 422 22 08

Sentier didactique

Un sentier didactique, avec des panneaux d'information et des observatoires, parcourt la réserve et invite à l'observation.

Support pédagogique

Un support pédagogique et d'autres informations sont disponibles sur notre site internet: www.pronatura.ch/fr.