

Conservation des Martinets noirs et à ventre blanc en Suisse romande :

a) réussites, bémols, espoirs

Rencontres naturalistes, Hyères, le 27 septembre 2019

a) contribution de Bernard Genton

Petit clin d'œil « historique » (Emilie-Romagne, Italie)



Castellaro (Emilie-Romagne)

Une des tours-pièges !



rouge =
début 19e siècle

jaune = 15e siècle

rose et vert =
env. 17e siècle



actuellement
200 cavités disponibles

occupées : env. 100

A Quelques réussites

Château de Rolle

Lieu : Rolle (6 500 hab.)

Nature de la colonie : création -
dynamisation

Origines du projet : privé +
Associations
(+ progr. occup. chômeurs)

Cavités avant -> après : env. 15 -> 75
Aménagements : 1998

Nids occupés actuellement : 50





B
planchettes à charnières rapportées-plaquées



Château de Rolle



C

mai = pression martinets -> moineaux :
AB => D !



détail **C**



A = nichoirs bois tradit. posés en sous-toiture

A



détail

Château de Rolle



D = sous-colonie sous-arcades

15 cavités
«spontanées-améliorées»
en général 4 ou 5 occupées



Place de L'Europe

A Quelques réussites

Lieu : Lausanne (140 000 hab. /
aggl. 400 000)

Nature de la colonie : compensation

Origine du projet : privé, puis Etat

Cavités avant/après: 25 -> 56

Aménagements : 2008

Nids occupés actuellement : 25



Place de l'Europe, Lausanne



Cavités intégrées en sous-toiture

Zone de place publique fréquentée
⇒ moineaux dynamiques !
(cavité n° 54 p. ex.)

Eglise de Féchy

A Quelques réussites

Lieu : Féchy (860 hab.)

Nature de la colonie : création

Origine du projet : privé, puis la Commune

Cavités avant -> après: 1 -> 23

Aménagements : 2004

Nids occupés actuellement : 15





Eglise de Féchy



Loges construites
sous le chéneau
derrière le larmier



Tirettes de fermeture
hivernale

A Quelques réussites

Eglise de Saint-Oyens

Lieu : Saint-Oyens (450 hab.)

Nature de la colonie : création
dynamisation

Origine du projet : privé et
Associations
(+ progr. occup. chômeurs)

Cavités avant -> après: 10 -> 40
Aménagements : 1998

Nids occupés actuellement : env. 25



Eglise de Saint-Oyens



Nichoires traditionnels en bois
insérés entre chevrons

Intéressante intégration visuelle

Abbatiale de Payerne

Lieu : Payerne (10 000 hab.)

Nature de la colonie : Transfert / dynamisation

Origine du projet : Association

Cavités avant -> après: 72 -> 125

Aménagements : 2014 à 2016

Nids occupés actuellement : 105



Abbatiale de Payerne *situation antérieure :*

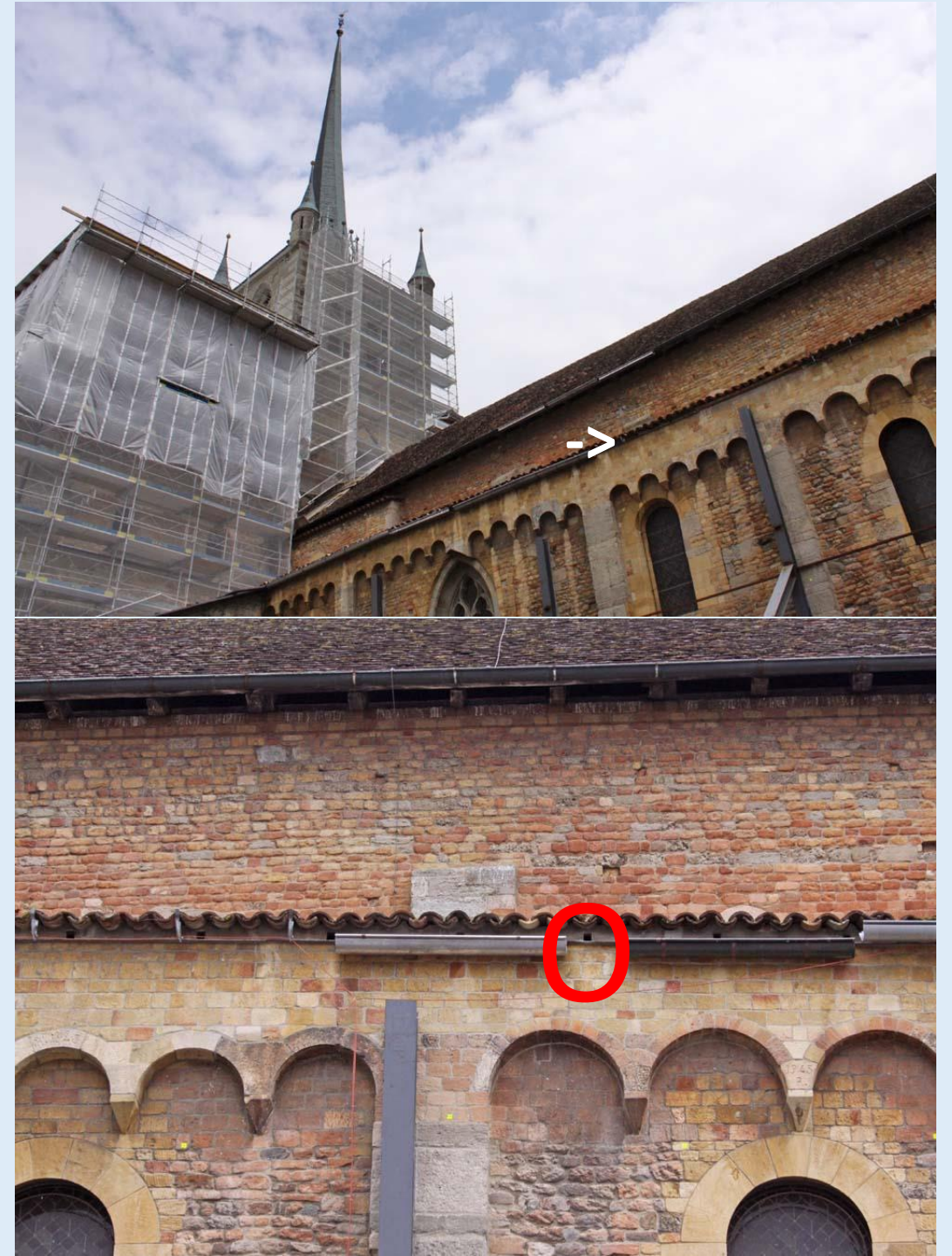
Trous de boulin = taille «pour pigeons»



Occupation martinets
dans un avant-toit :
dans les trous de
ventilation sous les
tuiles rondes



**rénovation générale
dès 2014
(en phases successives)**



Abbatiale de Payerne :

Tour ouest et tour est = tous les trous de boulins situés à plus de 4 m de haut ont été réaménagés avec réduction du trou d'envol en 3-4 sur 5-6 cm (les autres = bouchés).



dès 2016



A Quelques réussites

Lieu : Lausanne (140 000 hab. / agglomération 400 000)

Nature de la colonie : Sauvetage, dynamisation

Origine du projet : Privé, puis Etat

Cavités avant -> après: 46 -> 55
Aménagements : 2011 et 2013

Nids occupés actuellement : 25-30



Hôtel Royal Savoy



Hôtel Royal Savoy

Rénovation négociée en deux étapes successives



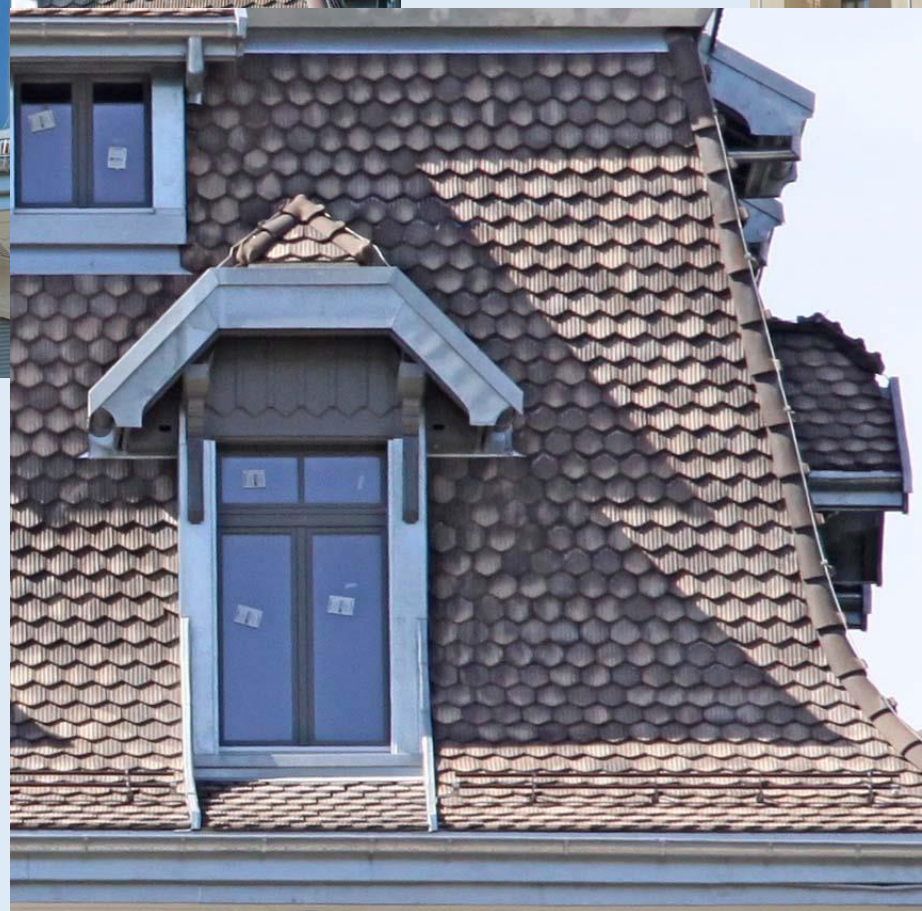
Avant



Après



angles supérieurs des lucarnes : situation classique
pose ajustée sur place et sur mesure + agrafeuse pneumatique



Hôtel Royal Savoy
après

Intégration et discrétion recherchées

A Quelques réussites

Lieu : Morges (18 000 hab. /
agglo. 50 000)

Nature de la colonie : création

Origine du projet : Association

Cavités avant -> après: 0 -> 24
Aménagements : 2008

Nids occupés actuellement : 18

Arsenal de Morges



Arsenal de Morges



nichoirs traditionnels en bois



«double» profondeur-hauteur d'envol
=> contrôle aisé
et future utilisation de placement
en *nichoirs d'adoption*

A Quelques réussites

Villa Le Jordil

Lieu : Féchy (860 hab.)

Nature de la colonie : création

Origine du projet : privé

Cavités avant -> après: 1 -> 64

Aménagements : dès 1989, puis progr.

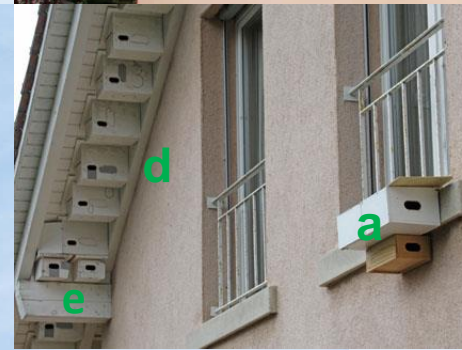
Nids occupés actuellement : 57

Modèles de nichoirs : multiples =>
= cf. dia suivant



Villa Le Jordil

théâtre de nombreux essais d'aménagements



- a 2 appliques en bois sous fenêtre
- b 1 nichoir en terre cuite (Hollande)
- c 2 cavités sous chéneau

- d 36 nichoirs bois sur mesure adaptés à la pente du toit
- e 14 nichoirs bois traditionnels sur ou contre ou sous poutre
- f 6 gros nichoirs-boules en béton de bois, style « à Hirondelles de fenêtre »
- g 2 nichoirs bois traditionnels sur la planche anti-fientes à hirondelles

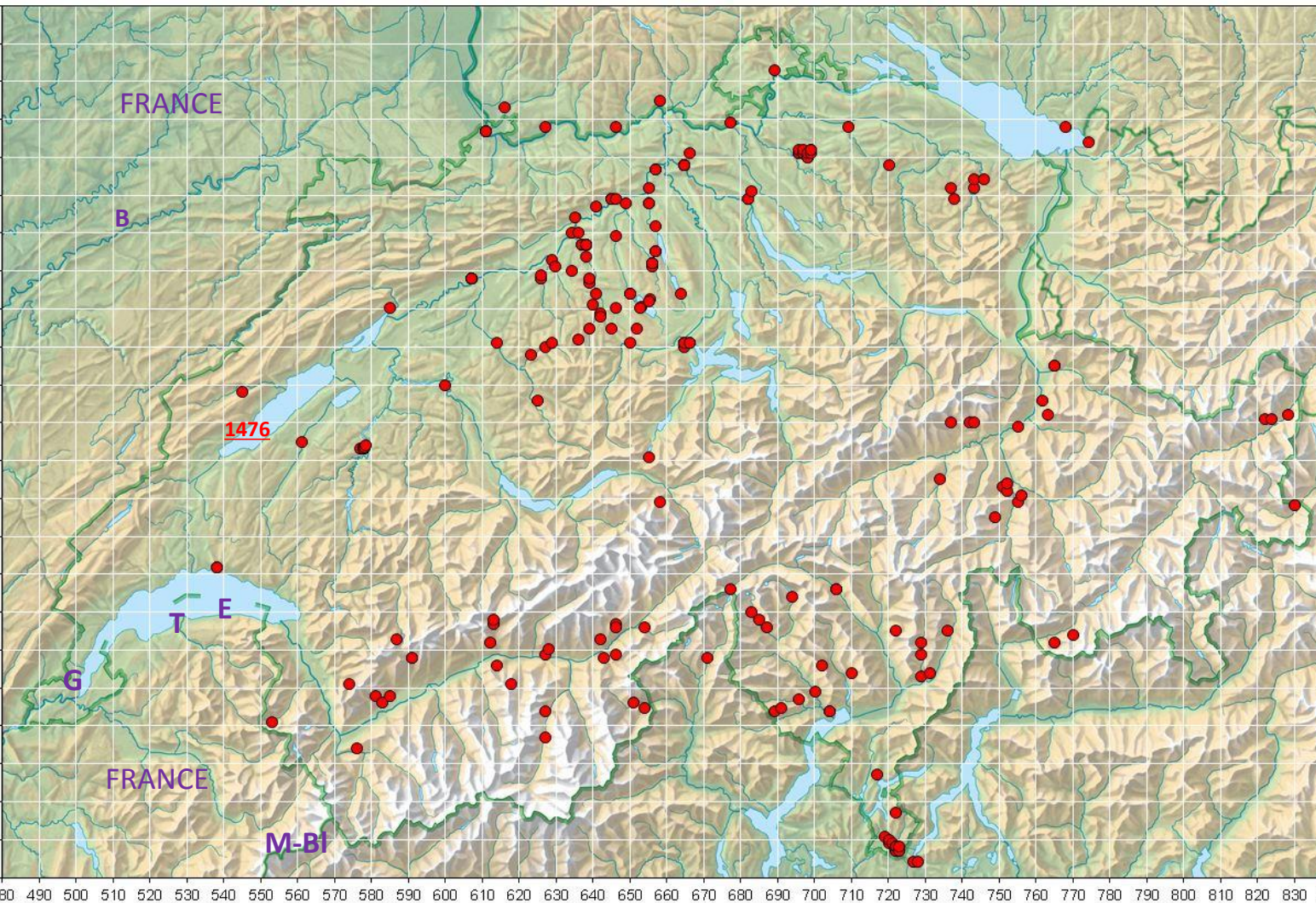
cupules en
liège agglo.



B Martinet à ventre blanc

En Suisse : de *Martinet* «alpin» à Martinet «urbain» dès 1750 environ

Nombre de reproducteurs total en Suisse : 1 800 à 2 300 couples nicheurs



En expansion septentrionale dynamique



B Martinet à ventre blanc

Lieu : Lausanne (140 000 hab. /
agglo. 400 000)

Nature de la colonie : restauration
(après rénovation église -> abandon
colonie)

Origine du projet : privé et Association

Cavités avant/après: env. 20 -> 22
14 fentes + 8 nichoirs

Rénovations => désertion en 1991
10 nichoirs sous échafaudages de 1992 à 1995 => 1 couple
Aménagements : 1996

Nids occupés actuellement : 11

Eglise Saint-François



Eglise Saint-François

(Martinet à ventre blanc)



Photo Lionel Maumary

Historique

- Avant 1990 colonie d'environ 15 couples en cavités spontanées ou «naturelles»
- 1990 rénovation église => désertion colonie
- 1991 pose de nichoirs sur les échafaudages
- 1992 à 1995 un couple en échafaudages
- 1995 pose des **8 nichoirs** définitifs + création de 14 fentes-accès
(+ pose résilles anti- pigeons)
- 1996 création de **14 fentes-accès** sous le toit et 2^e couple

-> 2004 augmentation régulière nb. couples

Dès 2005 effectif stable des nicheurs
= entre 8 et 11 couples

Merci à Lionel Maumary pour les
compléments d'information

B Martinet à ventre blanc

1^{er} couple repéré en 1968

Lieu : Lausanne (140 000 hab. /
aggl. 400 000)

Nature de la colonie : spontanée +
optimisation

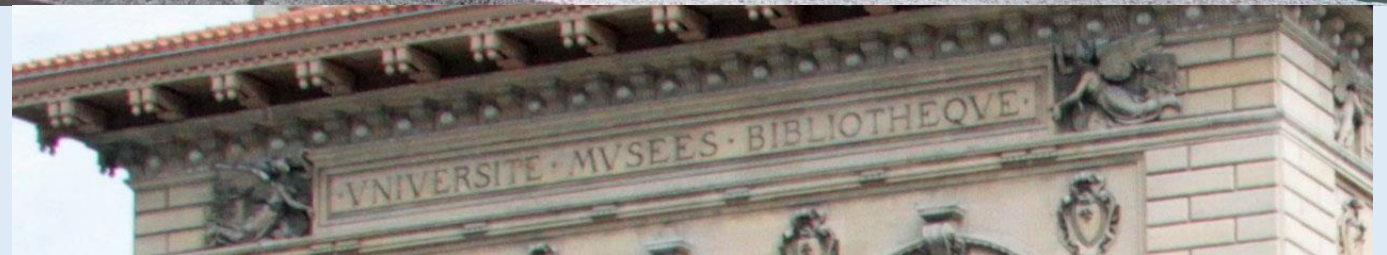
Origine du projet : Musée de zoologie

Cavités avant/après: 26 -> 26

Aménagements : Hivers 1988-1989 + 89-90

Nids occupés actuellement : env. 20

Palais de Rumine



B Martinet à ventre blanc

Echafaudages négociés en surbaissement pendant les
rénovations



Palais de Rumine

= 1^{ers} M. à ventre blanc nicheurs à Lausanne repérés ici en 1968

Fentes-cavités entre les poutrelles



B Martinet à ventre blanc

Lieu : Lausanne (140 000 hab. /
agglo. 400 000)

Nature de la colonie : sauvetage
et optimisation

Origine du projet : Etat

Cavités avant/après: 58 -> 58
(40 mâchicoulis + 18 trous de boulin)

Aménagements : 2016 à 2017

Occupation antérieure : env. 15 couples
actuelle : env. 30 couples

Château Saint-Maire siège du Gouvernement de l'Etat de Vaud



Du printemps 2016 à fin 2017 = rénovation

Les mâchicoulis des 4 tourelles d'angle
sont libérés des filets
chaque année de fin mars à début octobre.

Après une courte phase d'ajustements,
les martinets s'adaptent bien.

Réaménagements :

40 planchettes en mâchicoulis

18 trous de boulin
redimensionnés

Château Saint-Maire



Avant 2016

Château Saint-Maire



Dès 2018



C Bémols

Lieu : Morges (18 000 hab. /
agglo. 50 000)

Nature de la colonie : Compensation

Origine du projet : Etat

Cavités avant -> après: env. 10 -> 15
Aménagements : 2014

Nids occupés actuellement : aucun

Structure en acier corten
+ nichoirs traditionnels en bois
+ ventilation multiple



Tourelle des Charpentiers



C Bémols

Lieu : Gland (13 000 hab.)
dont Ecoquartier = 1 200 hab.

Nature de la colonie : création

Origine du projet : Association

Cavités avant -> après: 0 -> 36
Aménagements : 2015

Nids occupés actuellement : aucun

Parking de l'Ecoquartier Eikenott



Parking de l'Ecoquartier Eikenott

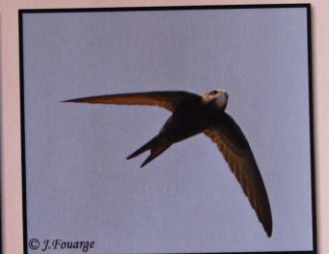


36 nichoirs traditionnels en bois

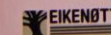


Pour votre information,
des nichoirs à hirondelles et martinets noirs
seront posés contre le parking
jeudi 16 avril.

Par la suite, des chants de martinets noirs seront diffusés
de 10h à 14h plusieurs jours par semaine dans le but
d'accélérer la colonisation des nichoirs.

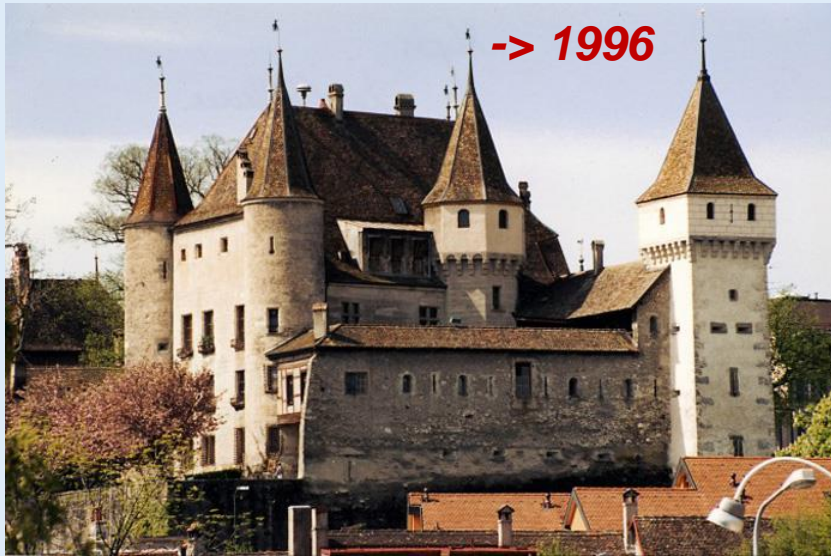


Pour en savoir plus,
animation sur le thème des oiseaux
samedi 4 juillet 2015
de 10h à midi
Pour petits et grands.
SVP s'inscrire auprès du Service Center.



... mais !

D Espoirs



Lieu : Nyon (21 000 hab.)

Nature de la colonie : double sauvetage

Origine du projet : La Commune

Cavités avant -> après: env. 15 -> 34
Travaux de rénovation : de 1996 -> 2006
puis modif. en 2018

Nids occupés actuellement : 1

Château de Nyon



2007 à 2017
aucun retour



Château de Nyon



2018 et 2019



- modifications trous d'envol
- repasse
- cupules en liège agglo

-> 1^{er} couple



D Espoirs

Mur du Terminus

Lieu : Renens (21 000 hab.)

Nature de la colonie : sauvetage - transfert

Origine du projet : La Commune

Cavités avant -> après: env. 7 -> 16
Aménagements : 2019

Nids occupés actuellement : aucun



Mur du Terminus

**Avant : type de situation
de l'ancienne colonie**



2019



**Nichoires traditionnels en bois, réadaptés
+ espaces d'aération
+ repasse**

Exemples intéressants (b)



Pont routier à Tramelan
(pose en 2015)

Exemples intéressants (a)



Ville de Rolle, chez une architecte
(pose en 2018)

> = 2 lattes de fermeture collective

et quelques Idées Directrices

proximité autres colonies

timing travaux

échafaudages

attraction-repasse



Clin d'œil de transition avec la problématique de demain 28 septembre !



« pour les hirondelles... de la tendresse, pour les martinets... de la passion »

... + 25 nichoirs traditionnels en bois pour Martinets noirs dont 7 occupés de façon habituelle... et...

Aubonne (3 300 hab.)

Ferme avec min. 180 couples d'Hirondelles de fenêtre (nichoirs artif. + nids naturels) +...



... et quelques autres nichoirs modifiés naturellement !

Ph. Y. Menétrey

« pour les hirondelles... de la tendresse,
pour les martinets... de la passion »

Merci de votre attention !

Rencontres naturalistes, Hyères, le 27 septembre 2019
contribution de Bernard Genton

**NB : 2 dias suivants = si besoin
ou demande uniquement**

Villes et villages évoqués



Législation suisse

Hirondelles et Martinets : BASES LEGALES et PROTECTION

Loi fédérale sur la Chasse et protection des mammifères et oiseaux sauvages

Art.17 Délits

Sera puni d'une peine privative de liberté d'un an au plus ou d'une peine pécuniaire quiconque intentionnellement et sans autorisation :

- a. chasse ou tue du gibier *etc* ...
 - b. déniche des œufs ou de jeunes oiseaux d'espèces protégées ou dérange les oiseaux pendant la couvaison
-

Ordonnance sur la protection de la nature et du paysage

Art. 20 Protection des espèces

- 1. (Plantes)
- 2. En plus des animaux protégés figurant dans la loi du 20 juin 1986 sur la chasse, les espèces protégées désignées dans l'annexe 3 sont considérées comme protégées. Il est interdit :
 - a. de tuer, blesser ou capturer les animaux de ces espèces ainsi que d'endommager, détruire ou enlever leurs oeufs, larves, pupes, nids ou lieux d'incubation;

NB : les hirondelles et martinets ne font pas partie de l'annexe 3 (juriste Canton de Vaud)

Convention internationale sur la protection des oiseaux du 18 octobre 1950

Art. 4 al. 1

Sauf les exceptions formulées aux art. 6 et 7 de la présente convention, il est interdit pendant la période de protection d'une espèce déterminée, notamment durant sa période de reproduction, d'enlever ou de détruire les nids en voie de construction ou occupés, de prendre ou d'endommager, de transporter, d'importer ou d'exporter, de vendre, de mettre en vente, d'acheter ou même de détruire les œufs ou leurs coquilles ainsi que les couvées de jeunes oiseaux vivant à l'état sauvage.