

# De l'école à la colonie... une manière enrichissante de multiplier les sites de nidification pour le Martinet noir

Marcel S. Jacquat

Conservateur honoraire du Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds

Hyères

5<sup>es</sup> Rencontres naturalistes

27 septembre 2019

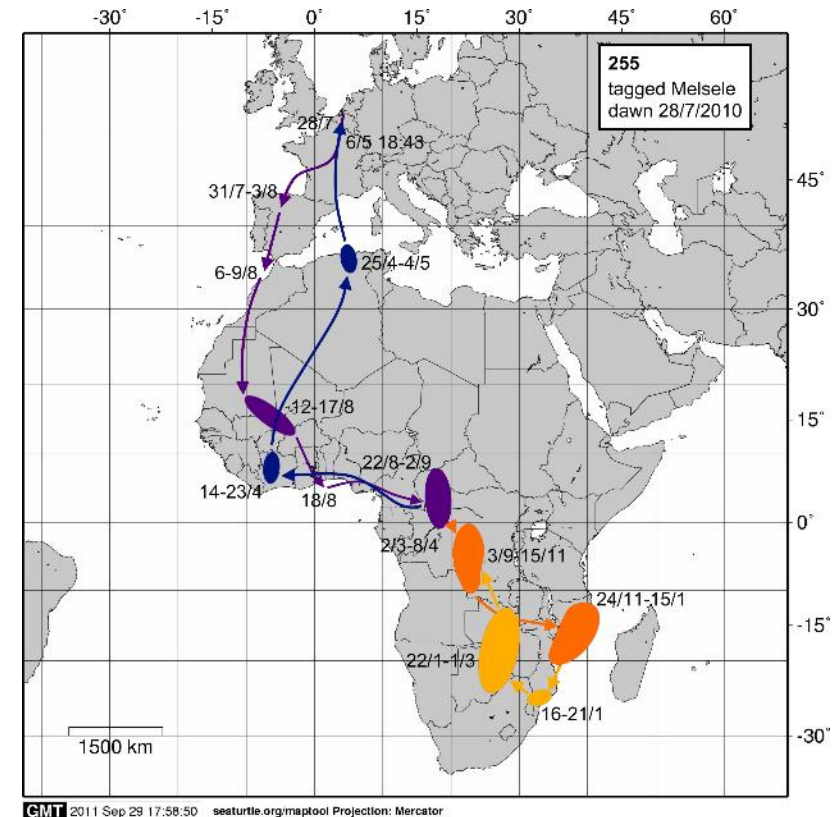
# Fin avril: le retour du martinet noir après une longue migration

## Itinéraire d'un oiseau du nord de la Belgique (Melsele)

Information Lyndon Kearsley

Afrique du Sud – France : 29 jours (printemps), 9'000 à 12'000 km, env. 336 km par jour

France – Afrique du Sud : 48 jours, 7'500 – 9'000 km, env. 170 km par jour



# Nombreuses et mauvaises surprises au retour



Martinet noir - Hyères - 09.27.



# Nombreuses et mauvaises surprises au retour



Martinet noir - Hyères - 09.27.

Une situation qui interpelle...

# Une démarche de longue haleine

2002

Un inventaire des martinets est réalisé à La Chaux-de-Fonds (alt. 1000 m), en Suisse, ville industrielle du Jura neuchâtelois, bordière du Département du Doubs.

2003

Publication d'un rapport à l'intention des autorités communales consistant en un projet de conservation dans le cadre de la ville, projet mené par le Musée d'histoire naturelle

Manque de réaction des autorités communales...

# Il fallait donc agir...

Dans notre ville, qui dans les années 1970-1990 comprenait encore quantité de bâtisses anciennes souvent mal entretenues, situation due notamment aux cycles de l'industrie horlogère...

... démolitions malencontreuses...

... nombreuses rénovations...

# Une première tentative scolaire...

- ▶ - Contact avec un collègue professeur de technologie
- ▶ - Fixation de conditions favorables au niveau budgétaire
- ▶ - Demande à la Direction de l'école (collège d'ens. secondaire)
- ▶ - Accord obtenu
- ▶ - Cent nichoirs sont construits durant l'année scolaire 2003-2004

# Premier concerné... premier servi



Le petit collège de Numa-Droz, dans lequel a eu lieu la construction des nichoirs, est le premier bâtiment officiel de La Chaux-de-Fonds à bénéficier de l'apport de nichoirs : 15 boîtes posées en 2004 !



# Première colonie scolaire



Martinet noir - Hyères - 09.27.

# Cette première colonie « scolaire » ...

... n'a pas pu être contrôlée jusqu'au 17 juillet 2018 du fait de la hauteur à laquelle sont placés les nichoirs. Mais alors quelle surprise !

Tous les nichoirs sont alors bourrés de matériel amené par les moineaux domestiques.

Mais tous sont occupés par des martinets :

Au total : 32 juvéniles



# Bilan de ce premier essai...

En quelques mois, les cent nichoirs sont redistribués en ville...

... installés sur des bâtiments scolaires

... ou vendus à des particuliers, ce qui a permis de « retomber sur nos pieds » financièrement.

Bientôt, une seconde opération de même type est lancée... et 130 nichoirs construits avec les élèves !

# D'autres bâtiments officiels bénéficient de ces opérations de construction...



*Collège des Gentianes* Photo Lucie Huot

Martinet noir - Hyères - 09.27.



*Collège des Forges, La Chaux-de-Fonds*

# Type de nichoir construit



Nichoir type en forme de boîte à chaussures

L'intérieur de la boîte mesure 280 mm x 150 mm

Le trou de vol spécifique mesure 70 mm x 28 mm (suite à des constats récents).

# Le projet scolaire... fait école !



Un projet scolaire...  
Le Locle NE



# Le projet scolaire... fait école !



**Au Bémont, Jura suisse** *Photos Lucien Kohler*

# Le projet scolaire... fait école !





# Le projet scolaire... fait école !



# La multiplication des nichoirs...



... et la joie des enfants

... est suivie de la multiplication des colonies



Loge maçonnique La Chaux-de-Fonds



Collège de l'Ouest – à 27 m du sol !

... sur des bâtiments scolaires ou non...



**ESTER** - Ecole du secteur tertiaire

**CIFOM** centre interrégional de formation des montagnes neuchâtelaises  
façades sud et nord, total 26 nichoirs



# Un exemple à suivre...



Dans les combles de l'Ecole secondaire de Tramelan, l'accès au nichoir s'avère parfois de type spéléologique... mais la colonie revêt un intérêt majeur...

## Un exemple à suivre... 2e

*Maintenons notre colonie de*  
**martinets**  
*et protégeons leur habitat !*

Sur décision du Conseil municipal du 8 décembre 2003,  
*la colonie de martinets* établie sous les toits de ce  
collège *est placée sous protection.*

Lors de toute transformation du bâtiment, de tout aménagement futur, de tous travaux d'entretien au toit ou aux combles de ce bâtiment, la présente mesure de mise sous protection doit être prise en compte par les responsables.

# Fantaisie permise...



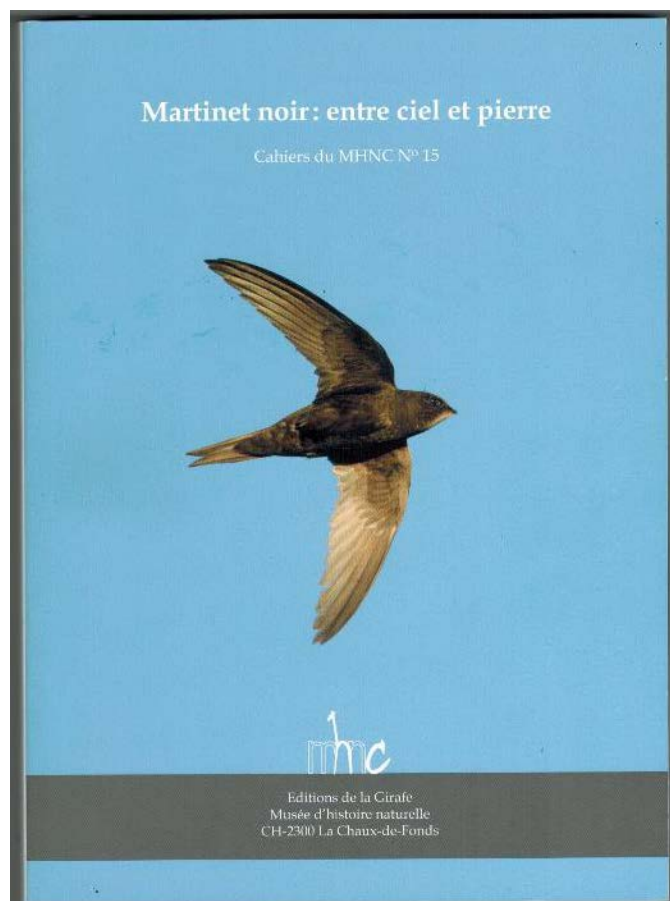
Un bâtiment d'école en cours de rénovation en novembre 2018 dans les Franches-Montagnes, Jura suisse.

L'instituteur pense y faire installer des nichoirs... et je lui propose de les fabriquer avec sa classe, comme au Bémont... mais les délais sont trop courts.

Cela ira tout juste pour les peindre...  
2019: au moins 6 des 20 nichoirs occupés !

Photo Lucien Kohler

## Pour en savoir plus...



... vous pouvez acquérir, au prix de 27 Euros, l'ouvrage de 192 pages et 147 illustrations qui fait l'objet d'une partie de notre présentation !

Vous trouverez dans cette monographie coécrite avec mon ami Bernard Genton quantité de détails supplémentaires relatifs au comportement (vol, cris, ...), aux migrations, aux étapes vers la maturité sexuelle, à la protection, à la construction de nichoirs...



Et pour conclure, avec Léo-Paul Robert...

**Grand  
merci de  
votre  
aimable  
attention !**

