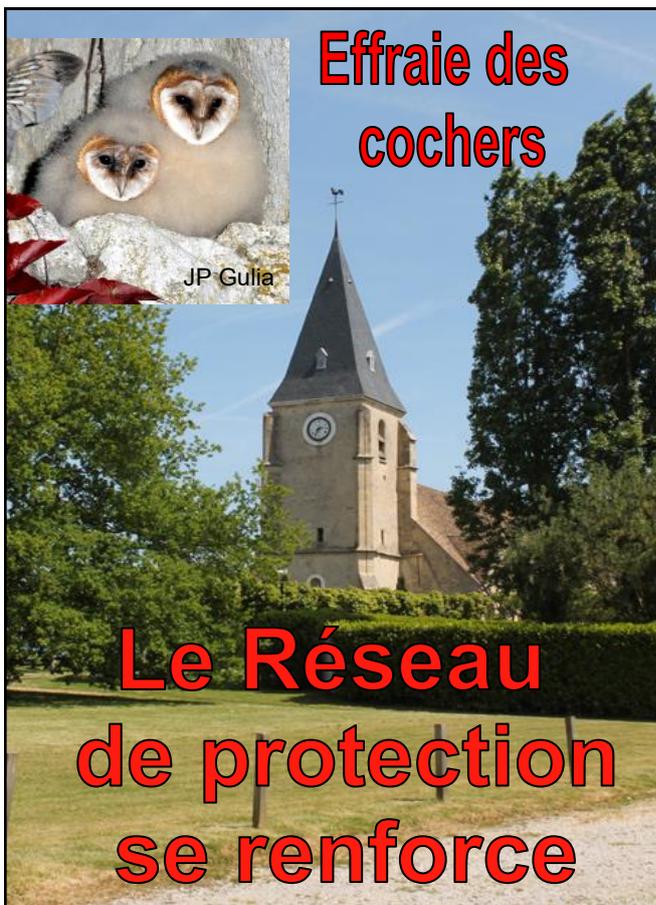


# La Gazette d'Atena 78

N°53

Le bulletin  
des adhérents

juin - août 2018



Effraie des  
cochers

JP Gullia

Le Réseau  
de protection  
se renforce

## Sommaire :

- p. 2 : un nichoir pour l'Effraie des clochers à Arnouville.
- p. 11 : Chevêche d'Athéna, des naissances sur les pylônes RTE.
- p. 14 : elles marchent enfin, les ruchettes préventives !
- p. 20 : peau neuve et un nichoir à la bibliothèque de Boissy-sans-Avoir.
- p. 25 : Montchauvet continue le fauchage différencié.

## EDITO

ATENA 78 protège les Chevêches, c'est bien connu : nous leur installons des nichoirs pour pallier le manque de cavités naturelles. Ces nichoirs, nous les voulons fonctionnels ce qui implique de les rendre inaccessibles à d'éventuels prédateurs. Ainsi, nous avons appris à les protéger contre la Fouine, mais voilà qu'il devient nécessaire de les protéger également contre ... nos chères abeilles ! En effet, ces dernières semblent apprécier de plus en plus nos cavités artificielles et ont déjà mis en péril plusieurs nichées de Chevêches dans nos nichoirs. Nous avons trouvé une solution intéressante, vous lirez dans ce numéro les péripéties de sa mise en place. A quand le miel « spécial Chevêche » ?

L'Effraie des clochers, quant à elle, pourra désormais compter sur notre 139ème nichoir, qui a été installé au début de l'été à Arnouville.

La rédac'chef : Juliane Tillack





# Réseau intercommunal de sauvegarde de l'Effraie des clochers

Par Jean-Luc Vandevelde

Photos : Marie-Pascale Delahousse  
Jacky Fraboulet  
Alain Inguimberty  
Dominique Robert

## Arnouville-lès-Mantes trouve sa place !

Depuis 25 ans nous protégeons l'Effraie des clochers dans les Yvelines, en partenariat avec les élus communaux et les agriculteurs. Il s'agit dans chaque commune d'offrir au moins un gîte permettant à la Dame blanche de se reproduire, par la mise en place de nichoirs.

Le Réseau intercommunal de sauvegarde de l'Effraie des clochers se compose actuellement de 81 communes et Arnouville-Lès-Mantes consolide sa place avec la pose de ce 139ème nichoir.



**Emplacement  
du nichoir**

L'Effraie des clochers fait partie du patrimoine naturel de nos villages ruraux. Cet oiseau magnifique, qui depuis des siècles vit auprès de l'homme, est aujourd'hui en grande difficulté pour se reproduire.

ATENA 78 propose aux élus municipaux de s'associer à la sauvegarde de cette espèce protégée, en installant un nichoir dans le clocher de la commune.

Cette action de protection se double d'une éducation à la nature et les enfants de l'école communale sont les acteurs directs de la conservation de la biodiversité dans leur village.





# Préparatifs

Chaque clocher est un cas particulier et l'installation d'un nouveau nichoir demande à chaque fois des préparatifs adaptés.



Une fois le feu vert obtenu de la part du Conseil municipal, il s'agit de choisir l'emplacement du nichoir derrière une ouverture existante. Cette visite fait l'objet d'un procès verbal envoyé au Conseil municipal pour préciser les conditions techniques du projet.



Le choix s'est porté sur un emplacement situé derrière les abat-sons.

L'équipe technique prend toutes les mesures nécessaires et définit le trajet de l'Effraie à travers le grillage, jusqu'à l'entrée dans le nichoir situé à l'intérieur.

*Dans tous les cas, nous garantissons aux élus qu'il n'y aura pas d'oiseaux, effraies ou pigeons, à pénétrer dans les combes... c'est notre engagement.*



Une rampe d'accès, à la manière d'un tunnel, permet à l'Effraie venant de l'extérieur de gagner l'entrée du nichoir en passant à travers le grillage.



Dernière précaution : un « gabarit » à la taille réelle du futur nichoir permet de tester si ce dernier passe bien partout à travers escalier et ouvertures diverses jusqu'à son emplacement définitif...

car dans le cas contraire il devra monter en pièces détachées pour être assemblé sur place.



Tous ces préparatifs ont demandé 3 journées complètes de travail avant le jour J : l'installation en présence des élèves et leurs parents.



# Etape 1 Les rapaces nocturnes à l'école d'Arnouville



Pour associer les élèves de l'école de la commune, nous avons présenté le projet aux enseignants. Florence LEFRÈVRE a travaillé une partie de l'année avec ses élèves de CP/ CE2, sur Harry Potter et sa chouette Hedwige, elle a vu dans notre action une suite logique à ce travail et accepté de participer au projet.

Au cours de notre première venue, les enfants ont commencé par faire connaissance avec les quatre rapaces nocturnes que l'on peut croiser à Arnouville... et appris qu'il n'y avait pas de Harfang des neiges (chouette d'Harry Potter) dans nos campagnes.



Les rapaces nocturnes se servent de leur vol silencieux et de leurs serres acérées pour attraper leurs proies dans l'obscurité.



En Île de France, il y a 4 espèces de rapaces nocturnes : la Chouette hulotte, le Hibou moyen-duc, l'Effraie des clochers et la Chevêche d'Athéna.



Une fois la pelote bien imbibée d'eau, il est facile de la défaire à l'aide de cure-dents...

Puis, ils ont analysé chacun une pelote de rejection d'Effraie des clochers pour découvrir le régime alimentaire de cette alliée des agriculteurs. En effet, l'Effraie se nourrit avant tout de campagnols et de mulots dont elle contribue ainsi à limiter les dégâts dans les cultures.



... d'isoler les petits os et de les nettoyer...



... pour identifier et dénombrer les proies contenues dans la pelote.



# Etape 2 Atelier menuiserie à l'école d'Arnouville

Lors de notre deuxième intervention, nous sommes venus avec le nichoir en pièces détachées et l'outillage nécessaire.

Objectif : fabriquer un nichoir.



Il faut d'abord trouver comment assembler les planches.



Prochaine étape : prendre les mesures et les reporter sur des tasseaux qui viendront consolider la construction.





# Atelier menuiserie

## ... suite



Pour de nombreux élèves, c'est la découverte d'un monde inconnu. La présence des adhérents d'ATENA 78 leur donne l'occasion d'essayer leurs talents de bricoleurs.



Par petits groupes, on coupe, on visse... sous l'œil attentif de l'adulte et parfois avec l'appui supplémentaire d'un bras musclé qui guide l'outil avec assurance.



La dernière vérification : tout est en place et tout fonctionne !  
Quelle satisfaction pour les élèves d'avoir fabriqué "le" nichoir de leur village !



# INFO PRESSE

AGIR POUR CONSERVER LE PATRIMOINE NATUREL

## — ARNOUVILLE-LÈS-MANTES



Les élèves de l'école et la municipalité d'Arnouville-lès-Mantes vous invitent à assister à la mise en place du nichoir pour l'Effraie des clochers fabriqué par les élèves de CP/CE2 de madame Lefèvre

***Habitants de la commune et d'ailleurs  
venez nombreux***

**Rendez-vous à l'église  
Samedi 30 juin- 9h00/10h00**

Association Terroir et Nature en Yvelines - ATENA 78  
Contact: [atena78@orange.fr](mailto:atena78@orange.fr) et site web: [www.terroir-nature78.org](http://www.terroir-nature78.org)





# Etape finale Installation à l'église d'Arnouville

Une fois le nichoir assemblé et prêt à être installé, il est décoré par toute la classe



avant



après

Pour terminer, le 30 juin, le nichoir est mis en place. Un public nombreux est présent dans l'église pour écouter les explications de la fabrication et admirer le travail des enfants. Grâce à un écran, tout le monde peut voir la montée et la mise en place du nichoir dans le clocher, derrière l'abat-son.



Deux petits reporters choisis par la maîtresse ont le privilège de monter dans le clocher afin de communiquer en direct à leurs camarades de classe, commenter l'installation du nichoir et répondre aux questions. C'est à eux que reviendra la touche finale : de mettre les copeaux de bois dans les 2 chambres du nichoir.

Le voilà en place, ce 139ème nichoir ! Alors rendez-vous dans un an pour vérifier s'il a été utilisé...





Samedi 30 juin 2018,

A l'église d'Arnouville

les parents découvrent le savoir faire de leurs enfants

# Le courrier de Mantes

Mercredi 4 juillet 2018

## ■ ARNOUVILLE-LÈS-MANTES

### Le 139<sup>e</sup> nichoir a été installé dans le clocher

La hulotte, l'effraie, la chevêche, le hibou moyen, autant de chouettes qui n'ont plus de secrets pour les élèves de CP-CE2 de Florence Lefèvre. Non seulement ils ont découvert ces rapaces nocturnes mais ils leur ont également construit de leurs petites mains un nichoir qui a été installé dans le clocher de la ville samedi dernier.

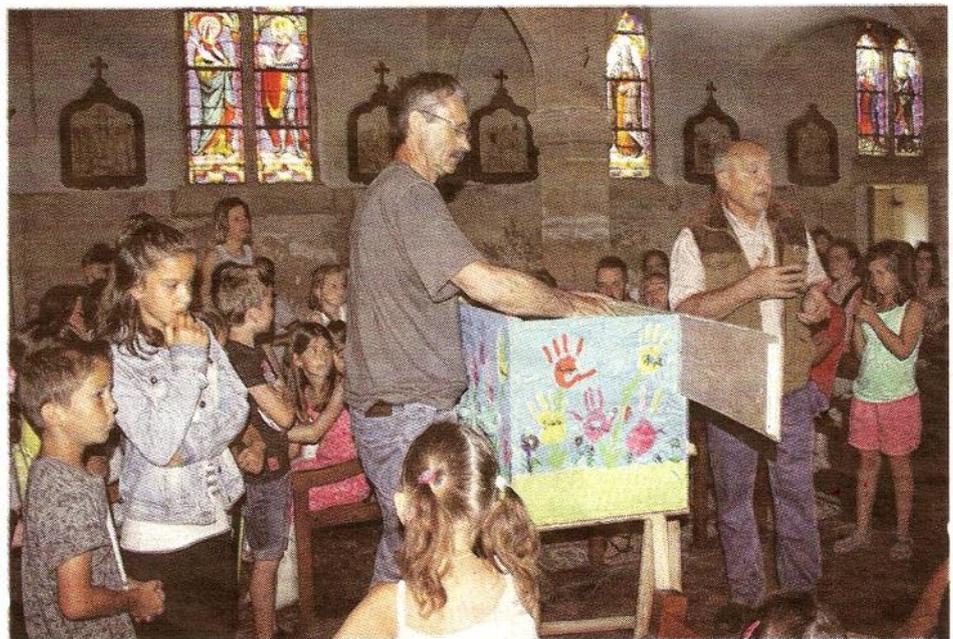
#### Une grande « leçon de choses »

Pour cette grande occasion, l'association ATENA 78 (Association Terroir Nature en Yvelines) qui depuis 25 ans œuvre pour la protection de la chouette effraie des clochers, s'est déplacée avec tout son matériel pédagogique pour une grande « leçon de choses » histoire de réviser tout ce que les élèves ont appris à l'école.

Le jeu de questions-réponses a permis également aux parents d'apprendre de nombreuses anecdotes sur ces oiseaux nocturnes. Par exemple, un couple d'effraies élève cinq petits dans l'année et élimine 5 000 rongeurs.

#### Le 139<sup>e</sup> nichoir

Arnouville a rejoint le Réseau



Le 139<sup>e</sup> nichoir a été installé dans le clocher de la commune grâce à l'association ATENA 78. Décoré par les enfants, tout le monde pouvait suivre son installation en direct.

intercommunal de Sauvegarde de l'Effraie des Clochers qui compte 70 communes et déjà 139 nichoirs installés. 60 % des nichoirs sont installés en priorité dans les bâtiments publics (clochers, donjon à Houdan) mais aussi dans les granges et hangars agricoles : les agriculteurs étant les seconds partenaires à raison de 30 %. Restent les derniers

10 % qui se répartissent dans les centres équestres et les particuliers.

L'action d'ATENA se pratique en trois temps : une matinée de découverte des rapaces, comment ils vivent et chassent la nuit. Une matinée pour fabriquer le nichoir qui est ensuite décoré par les enfants. Et une dernière matinée avec les parents et les

habitants pour son installation dans le clocher.

Évidemment, seule une petite délégation de cinq personnes grimpe dans le clocher mais toute l'assistance et l'église étaient bien remplies afin de suivre l'opération sur un écran géant qui diffusait la vidéo en direct.

E.O





Samedi 30 juin, église d'Arnouville

# PRESSE (suite)



Yvelines

LUNDI 2 JUILLET 2018

## L'ACTU PRÈS DE CHEZ VOUS

### Chouette, un nichoir !

#### ARNOUVILLE- LÈS-MANTES

Les enfants de l'école d'Arnouville-lès-Mantes ont participé à une opération de sensibilisation sur le thème de la préservation de la Chouette effraie.

Après avoir travaillé en classe sur ce thème, samedi matin ils ont assisté à l'installation d'un nichoir dans le clocher de l'église du village. Car cette espèce est victime d'une dégradation de son milieu de vie en raison de l'évolution de l'agriculture et de l'urbanisation.

« Elle connaît une crise du logement et ainsi la reproduction diminue », indique **l'Association Terroir et nature en Yvelines (ATENA 78)**.

Les CP-CE2 ont tout d'abord étudié les rapaces nocturnes avant de fabriquer le nichoir.



Arnouville, samedi.

**Un nichoir réalisé par les scolaires a été installé dans le clocher de l'église.**

Le petit abri pour les rapaces a été décoré et personnalisé par les élèves. Pour finir, l'installation dans le clocher s'est déroulée en compagnie de leurs parents.





Commune de Marcq 78770

**Jeudi 21 juin, 10h**



**INFO PRESSE**

**ATENA 78 et RTE  
concourent à la protection  
de la Chouette chevêche,  
espèce menacée.**



Opération précédente en juin 2017



**Poussin à 25 jours**

**12 nichoirs ont été  
installés sur des pylônes  
et pour la 2ème année,  
de jeunes chouettes sont  
nées à Marcq !**

**Un agent RTE descendra les poussins et  
la litière sera changée pour qu'ils  
poursuivent au mieux leur croissance.**

**Contact presse : [atena.yvelines@orange.fr](mailto:atena.yvelines@orange.fr)**





**Jeudi 21 juin 2018**  
**2ème année**

Comme le prévoit la convention signée avec RTE, seul un agent de l'entreprise est habilité à grimper jusqu'au nichoir.

Il va y découvrir 4 beaux bébés Chevêche en pleine forme, une dizaine de jours avant leur envol. C'est donc la 2ème année qu'un couple de Chevêche élève ses poussins sur ce pylône situé au beau milieu de la plaine céréalière.

Là où les vergers de plein champ et les cavités ont disparu, le réseau électrique tisse des liens entre les communes et offre ainsi des relais, grâce aux nichoirs, pour favoriser le brassage des noyaux de population confinés dans les villages.

## Yvelines : la chouette du pylône veille sur ses nouveaux-nés



**Ce dispositif de protection des Chouettes chevêches est le fruit d'un partenariat entre l'Association ATENA 78 et le Réseau de Transport d'Electricité RTE.**

Nouveau carnet rose au sommet du pylône électrique !

A Marcq (Yvelines), ce jeudi matin, quatre bébés chouettes chevêches ont été bichonnés par des techniciens de RTE (Réseau de transport d'électricité) et les membres de l'Association TERroir et NAture en Yvelines (Atena 78).

Les bébés sont nés dans un nichoir haut perché, au milieu d'un champ.

En 2016, RTE et Atena 78 ont noué un partenariat pour favoriser la reproduction des Chouettes chevêches. Situés en pleine nature, les pylônes électriques offrent un abri de choix à ce petit rapace menacé, qui perd progressivement son milieu de vie avec la disparition des arbres fruitiers.

### **Une aide au développement de la biodiversité**

En juin dernier, la femelle qui a élu domicile dans le pylône de Marcq avait déjà donné naissance à trois bébés. Une autre couvée a été repérée ces dernières semaines par Atena 78, lors de son inventaire annuel. L'intervention de ce jeudi visait à nettoyer le nichoir pour offrir aux poussins un berceau confortable.

« Ces deux couvées successives démontrent que notre réseau peut aider au développement de la biodiversité, se félicite RTE. Avec 90 % de nos installations situées en pleine nature, nous avons un rôle à jouer dans la préservation des milieux naturels. »



Chevêche d'Athéna, © JP Gulia

Par Dominique Robert et Juliane Tillack  
Photos D. Robert © ATENA 78

Un apiculteur heureux !  
Récupérant un essaim dans une ruche posée en parade pour protéger un nichoir.

Site N°55

# Des abeilles : oui ! mais pas dans nos nichoirs

Chaque année, les colonies d'abeilles en bonne santé produisent de nouvelles reines, sensées apporter du sang neuf et de la vitalité.

La règle est que la jeune reine prenne la place de la vieille, qui quitte la ruche, part avec une partie de la colonie pour se trouver un gîte ailleurs.

C'est l'essaimage.

L'essaim se cherche alors un nouveau logement. C'est ainsi que des abeilles arrivent dans une cheminée, dans un trou de mur, un vieil arbre creux...

**Mais qu'est-ce qui ressemble le plus à une ruche ? Hé bien un nichoir à Chevêche, pardi ! (\*)**

C'est ainsi que chaque année nous perdons des nichées de Chevêche lorsque l'essaim pénètre en pleine période de couaison dans le nichoir : des œufs sont abandonnés ou des poussins meurent sous les abeilles.

Quant à la femelle Chevêche au nid : elle a intérêt à sauver sa peau !

*(\*) d'autant que nous avons eu l'outrecuidance de baptiser notre modèle ATENA 78 de « nichoir-ruche » !!*



Commune	Site N°	2009		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018	
		nichoïr repro	2ème nichoïr	nichoïr repro	2ème nichoïr	nichoïr repro	2ème nichoïr	nichoïr repro	2ème nichoïr								
Andelu	46													fausse alerte			
Boinville-en-Mantois	117																
Breuil-Bois-Robert	132																
Civry-la-Forêt	187																
Civry-la-Forêt	36																
Gambais	123																
Goupillières	53																
Lommoye	98																
Lommoye	44																
Maulette	80																
Montainville	45																
Montchauvet	146																
Montchauvet	82																
Montchauvet	198																
Neauphlette	85																
Neauphlette	101																
Neauphlette	11																
Neauphlette	219																
Orvilliers	73																
Osmoy	69																
Perdreauville	48																
Perdreauville	27																
Perdreauville	10																
Perdreauville	55																
Prunay-le-Temple	40																
Richebourg	106																
Saint-Lubin-de-la-Haye	60																
Saint-Lubin-de-la-Haye	91																
SOUS-TOTAL essais		1	0	0	2	1	3	1	1	2	2	0	3	1	3	2	2
TOTAL essais		1	0	0	2	1	4	2	2	4	0	4	1	12	7	3	13
		essai présent		ruchette		NP		nichée perdue		PR		pont de remplacement		fausse alerte		essai envolé	

# 2018, le secret de la réussite : des ruchettes bien préparées.

Chaque année nos nichoirs à Chevêche sont colonisés par des hyménoptères : des frelons, des bourdons ou des guêpes.

Concernant ces groupes, les préjudices sont faibles, car ils n'ont pas vocation à y passer l'hiver... il suffira d'un simple nettoyage du nichoir en décembre/janvier pour que celui-ci soit à nouveau fonctionnel l'année suivante.

**Il en va autrement avec les Abeilles domestiques**, qui viennent se loger durablement et peuvent causer la perte directe de la nichée lorsque l'essaim pénètre dans le nichoir où la femelle couve des œufs ou des poussins.

*C'est en 2009 (site n°48) que nous connaissons notre 1er cas d'intrusion en cours de couvain, avec perte de 2 œufs, suivie heureusement d'une ponte de remplacement de 3 œufs dans le nichoir voisin.*

*En 2013 (site n°73) le couple perd 2 poussins âgés d'une douzaine de jours, la femelle pond 3 œufs dans le nichoir voisin qui donneront 2 poussins à l'envol.*

*En 2014, (site n°80) le couple perd ses 4 œufs (pas de ponte de remplacement).*

*En 2015, (site n°11) 5 poussins de perdus d'une dizaine de jours et (site n°101) 3 œufs perdus.*

*En 2016, (sites n°187 et n°123) 5 œufs perdus et (site n°106) 3 œufs.*

*En 2017, c'est la cata ! 6 nichées perdues totalisant 21 œufs !*

C'est à partir de 2014 que nous avons commencé à installer des ruchettes à proximité de nos nichoirs, sur chacun des sites ayant déjà été dans le passé « parasités » par des abeilles... et dans cette logique, nous avons acheté chaque année de nouvelles ruchettes, pour tenter de « protéger » l'année suivante les sites nouvellement colonisés... c'est ainsi que de 7 ruchettes en 2014, nous sommes passés à 16 en 2017 et à 24 en 2018.

Nous avons d'abord acheté des **ruchettes neuves** chez un marchand de matériel apicole, et nous avons utilisé un produit dit « *capt' essaim* » pour enduire la planche d'envol et attirer les abeilles.

**Résultat nul !**

Jusqu'en 2017, où nous avons commencé à placer quelques vieux cadres usagés dans nos ruchettes. **Résultat : 2 essaims capturés en ruchette.**

**En 2018, nous avons pris le taureau par les cornes !**

Déjà le hasard a voulu que le marchand de matériel apicole dispose cette année de **ruchettes d'occasion**, auxquelles nous avons donné la préférence, car sentant bon la ruche active.

Puis nous avons « vieilli » nos ruchettes neuves en passant l'intérieur au chalumeau et **surtout, nous avons équipé toutes nos ruchettes de vieux cadres.**

Grâce à nos contacts avec des apiculteurs locaux, nous avons en effet échangé tous nos cadres neufs, contre des cadres anciens avec leurs rayons fabriqués par les abeilles et ayant contenu du miel, voire même en contenant encore.

**Ce sont 140 cadres qui ont été échangés auprès de 8 apiculteurs différents (qui ont ensuite récupéré les essaims).**

**Résultat : 9 essaims (sur 13) capturés en ruchette en 2018, contre 2 (sur 12) en 2017.**

Malgré tout, 1 site (n°132) où la parade n'a pas fonctionné et donc une nichée perdue : l'essaim choisissant le nichoir malgré la ruchette à côté. Donc pas encore 100% de réussite, mais un grand bond en avant en 1 an.



# La parade par la ruchette !

Site N°98

Essaim capté en ruchette sur le même arbre

En 2018  
notre parade  
a bien  
fonctionné !

Site N°40

2 essaims successifs sur ce site

A la tombée de la nuit, l'apiculteur récupère la colonie lorsque toutes les abeilles sont rentrées dans la ruchette.

Nous posons des ruchettes « préventives » partout où un essaim est venu squatter un nichoir dans le passé.

En 2018, nous avons attrapé 9 essaims sur 13 en ruchettes, contre 2 sur 12 en 2017.

Site N°10

2 essaims successifs sur ce site

Site N°60

La ruchette est installée « au contact » de nos nichoirs, souvent dans un arbre voisin, toujours en hauteur, sensiblement au même niveau que les dits nichoirs.

ruchette

nichoir

Site N°27

Contre exemple, la parade ne marche pas à tous les coups, ici les abeilles ont tout de même squatté le 2ème nichoir, heureusement non occupé pour la reproduction.



# Nouvelle réussite : mais nouveaux soucis !!

## Gare à la fausse teigne !!

Nous avons réussi à attirer les abeilles dans nos ruchettes, grâce à des cadres anciens, aux rayons de cire odorants et chargés de miel.

Si nous ne voulons pas repartir à zéro l'année prochaine et racheter 140 cadres neufs (à échanger à nouveau avec des apiculteurs), il s'agit de conserver ces cadres anciens jusqu'à leur installation sur le terrain en avril 2019.

Mais voilà, ces cadres sont fortement convoités par un papillon de nuit : la « fausse teigne », qui vient y pondre, pour offrir à ses larves le gîte et surtout le couvert à volonté !!

La fausse teigne se remarque à la présence de fils de soie reliant les rayons de cire ou directement par les larves (gros vers blancs)



se déplaçant rapidement lorsque l'on ouvre la ruche, pour échapper à la lumière et aux courants d'air.



[www.icko-apiculture.com](http://www.icko-apiculture.com)

Les larves sont gourmandes, se nourrissent du pollen, des restes dans les rayons et creusent des galeries à travers la cire : les cadres deviennent rapidement **inutilisables dès l'été**, car la chaleur stimule l'activité reproductrice du papillon.

**Il faut protéger nos cadres dès la fin juin.**

## Conserver nos cadres

### 1- Retrait des ruchettes fin juin

Dès la fin de saison de reproduction de la Chevêche, qui correspond sensiblement à la fin des essaimages des abeilles.

### 2- Cadres au congélateur 24h à 48h

Une méthode très efficace pour tuer les œufs et les larves de fausse teigne déjà installés dans les rayons.



### 3- Corps de ruche aseptisé au chalumeau

Brûler l'intérieur du corps de ruche pour tuer tous les œufs situés dans les interstices du bois et sur les parois.



### 4- Protection moustiquaire du corps de ruche

La fausse teigne déteste la lumière, les courants d'air et le froid...

Le plateau est dissocié du corps de ruche pour faire pénétrer la lumière dessus et dessous et assurer une bonne ventilation.



Les cadres sortis du congélateur sont remis dans la ruchette protégée d'une moustiquaire agrafée sur un cadre en bois dessus et dessous, à la manière d'un « garde-manger » à l'ancienne. Impossible désormais pour la Fausse-teigne de venir pondre... et autres Forficules (pince oreilles) de se loger.

Le tout est stocké en plein air, à l'abri de la pluie.

# Mésaventure d'une ruchette retirée trop tard en juillet !



Sur le dessus de cette ruchette 6 cadres, une fois le capot retiré, on découvre des centaines de « chenilles » au stade de la chrysalide.



Idem sous la planche placée entre le couvercle métallique et le dessus des cadres : même le bois lui-même a été attaqué et creusé par les larves.



Des larves à allure de gros ver gris-blanc

qui se sauvent pour fuir la lumière à l'ouverture de la ruchette.



Fausse teigne adulte, qui s'esquive également ...

une femelle pond 1500 oeufs

## Au bonheur des poules !

OBJECTIF : se débarrasser et de leurs larves avant qu'ils

immédiatement des papillons ne se dispersent !



Les cadres sont nettoyés en quelques minutes par les poules qui se régalaient des larves... le bois sera ensuite soumis au chalumeau puis au congélateur.



La fausse teigne a tissé ses filaments partout.



Les frelons asiatiques et les guêpes récupèrent le miel...

...dans la ruchette en juillet, une raison de plus pour évacuer celle-ci sans tarder.



Le stade d'infestation est impressionnant.



# Travaux d'été 2018

Chaque année à partir du mois de juillet, une fois la saison de reproduction de la Chevêche terminée, nous poursuivons la mise à jour de notre parc de nichoirs.

En effet, de nouveaux couples sont venus occuper pour la première fois nos nichoirs, donc dans le « modèle de base » de type « caisse à vin », fabriqué à partir d'une caisse en bois ayant contenu 12 bouteilles de vin.

Pour offrir l'année suivante au couple nicheur un meilleur espace vital, nous remplaçons ce modèle « simple », par notre modèle « ruche » breveté ATENA 78.

Et sur certains sites nous avons des travaux plus ambitieux, pour faire face à des situations extrêmes, comme c'est le cas à la bibliothèque de Boissy-sans-Avoir.

Depuis plusieurs années nous sommes alertés par des accidents répétés survenant à de jeunes Chevêches qui meurent, suspendues par les pattes prises dans un filet synthétique.

Sur ce site en effet, le revêtement de sous-toiture est très dégradé, les Chevêches réussissent à se glisser sous la toiture pour se reproduire, mais la trame nylon du matériau ancien est un véritable piège pour les oiseaux.

Une équipe ATENA 78 a donc traité le problème dans le cours de l'été.

## Bibliothèque de Boissy-sans-Avoir

### Etat initial



Revêtement sous-toiture très vieillissant et dégradé : principaux trous permettant le passage du couple de Chevêche.

**La jeune Chevêche morte cette année, suspendue par une patte, piégée par le filet de sous-toiture**



# 1- Boucher les passages

**1er objectif : empêcher les Chevêches de se glisser sous la toiture.**

Après avoir pris les mesures entre chaque chevron, nous avons fait découper en menuiserie des plaques de contreplaqué de 10mm, que nous avons ensuite lasurées.

Elles ont été finalement vissées pour obturer les passages permettant aux Chouettes chevêches de rentrer sous la toiture.





## 2- Pose du premier nichoir

### 2ème objectif, offrir une alternative.

La Chevêche est une espèce protégée, la loi interdit de porter atteinte à son nid... *même lorsqu'il est mal placé !*

Les nichoirs ont comme but de permettre à cette espèce menacée de se maintenir sur son site et de se reproduire... si elle veut bien adopter l'un des 2 nichoirs.

En tout cas ceux-ci sont placés au plus près de l'ancien passage sous toiture désormais fermé, donc avec une forte probabilité de réussite.



Dernière opération : mettre des copeaux qui serviront de litière, la Chevêche n'apporte pas de matériaux au nid.



Le nichoir en bois (en douglas), fabriqué par un menuisier professionnel, s'intègre bien à la charpente et au revêtement mural. Nous avons même lasuré la porte un peu claire, pour la rendre homochrome.

# 3- Pose du deuxième nichoir



## Pourquoi un 2ème nichoir ?

Déjà convenons d'une chose : étant donné la configuration des lieux, la présence de ce 2ème nichoir de l'autre côté de la fenêtre est plutôt bien équilibrée et ne nuit pas à l'esthétique du bâtiment.

Les 2 nichoirs avec leur trou d'entrée encadrant les anciens passages sous la toiture, donnent évidemment une bonne probabilité de réussite du projet : conserver le couple nicheur sur le site.

Mais il y a de toute façon de bonnes raisons de poser à chaque fois 2 nichoirs pour le même couple, c'est notre pratique habituelle : le mâle en effet n'est jamais avec la femelle lorsque les poussins sont nés et même souvent lorsque celle-ci couve les œufs.

Le mâle stocke des proies à proximité, dans des caches et le 2ème nichoir lui offre un refuge pour son repos diurne.

Enfin, pour parer à l'intrusion toujours possible d'un essaim d'abeilles, le 2ème nichoir est une parade permettant de protéger le nichoir de reproduction voisin.



Nos nichoirs n°403 et 404, modèle « ruche B » ATENA 78 prêts pour 2019 !

# 4- une façade de bibliothèque relookée

Et pour terminer le chantier en beauté, toute l'équipe ATENA 78 s'est affairée pour lessiver et brosser énergiquement les poutres et les boiseries, afin de redonner à la bibliothèque son bel aspect rustique...

... avant de s'offrir une petite collation mousseuse bien méritée !



**Merci à :**  
Catherine,  
Cécile,  
Dominique,  
Gégé,  
Jean,  
Laurence,  
Nicole  
et la Municipalité  
de Boissy-sans-  
Avoir pour cette  
action  
partenariale en  
faveur de la  
Chevêche.

# Fauchage différencié des bermes routières

En 2011, la Communauté de Communes du Pays Houdanais, la CCPH, a adopté une Charte paysagère (pour un coût de 85.000€), qui préconise notamment « une gestion différenciée des espaces verts communaux » et « une gestion écologique des bermes routières et des chemins ».

Depuis cette date, la Municipalité de Montchauvet prend soin chaque année de ses talus sur les voies routières communales dont la gestion relève de la CCPH.

7ème  
année :  
**Montchauvet**  
soigne la  
biodiversité



Sur les tronçons identifiés comme « à fort enjeu écologique » (lorsque la bande enherbée est importante), il s'agit de mettre en place une gestion répondant à une double priorité suivant la ZONE considérée :

- **Zone au contact de la route : priorité à la sécurité**, afin de bien dégager la visibilité. Sur une simple largeur de bande de coupe : fauchage aussi souvent que nécessaire lorsque l'herbe atteint 40cm (2 à 3 passages).

- **Zone située au-delà : priorité à la biodiversité**, au bénéfice de la flore diversifiée dont les pollinisateurs vont profiter tout l'été. Fauche en fin de saison (1 seul passage par an).

Une gestion économique : moins de dépense de gasoil, moins d'usure de matériel !

Ainsi gérées, les bermes routières prennent bien leur place dans la « trame verte » des documents d'urbanisme et forment des couloirs de circulation pour la petite faune : des corridors de vie reliant une commune à l'autre.

