

Association Terroir et Nature en Yvelines



La Gazette d'Atena 78

N° 26

Le bulletin
des adhérents

Décembre 2012 – Février 2013



Février-mars, c'est la Saint-Valentin des Batraciens...
si la température le veut bien ! 6 à 7° au moins !
Grenouille agile, *Rana dalmatina* (photo D. Robert)

EDITO

Sommaire :

- p. 2 : AG d'Atena 78
- p. 4 : préparation, installation, contrôle de nichoirs pour rapaces nocturnes
- p. 6 : fabrication nids d'Hirondelles
- p. 7 : installation du batracodrome de Gambais
- p. 15 : fabrication et installation avec l'école d'un nichoir à Effraie à Saint-Martin-des-Champs
- p. 21 : photos d'un comportement insolite
- p. 22 : mais qui s'invite aux mangeoires ?

La dernière Gazette était des plus studieuses, mais celle-ci nous ramène sur le terrain !

Ce début d'année fut particulièrement actif en direction des jeunes futurs naturalistes : animations en milieu scolaire (primaire et lycée) suivies d'une mise en pratique immédiate par la fabrication d'un nichoir à Effraie ou l'installation d'un batracodrome... l'éducation à la nature est inscrite dans nos statuts et notre adhésion à la Fédération des Clubs Connaître et Protéger la Nature, particulièrement tournée vers les jeunes générations, prouve, s'il le fallait encore, notre engagement en la matière... l'organisation au mois de mars de la Fête de la Chouette en sera encore une parfaite illustration !

Pour information, une nouvelle rubrique vient de faire son apparition sur le site Internet d'Atena 78 : une revue de presse, vous pouvez y retrouver tous les articles qui relatent nos activités.

Bonnes lectures !!

La Rédac' chef : Sylvie Valais

Assemblée Générale

Le 19 janvier, l'Assemblée Générale d'Atena 78 s'est tenue au Foyer municipal de Houdan, et nous remercions vivement la Municipalité pour la mise à disposition de la salle. La neige cette année encore s'est invitée ce jour-là, néanmoins une trentaine de personnes avaient bravé les éléments pour ne pas rater cet événement !!

Après la présentation des différents rapports, d'activité (en images), d'orientation et financiers (documents que vous pouvez retrouver dans la Gazette spéciale AG diffusée en décembre), et celle des candidats pour le Conseil d'Administration, les adhérents votants ont validé à l'unanimité l'ensemble de ces éléments.



L'AG est également un moment de convivialité pour les adhérents, cette année n'a pas failli aux habitudes.

L'après-midi a été l'occasion pour Dominique, en prévision de l'installation du batracodrome de Gambais, de faire une présentation des Batraciens qui vivent de la région Ile-de-France, couplée à la diffusion d'un film sur le sujet.





Vous trouverez ci-après le trombinoscope des membres du conseil d'administration avec mention des fonctions de chacun, telles que déterminées lors de la première réunion du CA qui s'est tenue le 8 février.



Anne-Sophie DEMONET,
trésorière adjointe



Marie-Christine
DUMOUTIER,
vice-présidente



Laurent
JOUANNEAU,
trésorier adjoint



Nicolas MAUPOME
administrateur



Dominique
ROBERT, président



César ROBINEAU
administrateur



David SEVE, vice-président



Juliane TILLACK,
secrétaire



Sylvie VALAIS
trésorière

ÇA PEUT INTERESSER QUELQU'UN :

Le 30 mars 2013, Atena 78 organise à **RICHEBOURG** une **fête de la Chouette** (la 16^{ème} du nom), notez cet événement sur vos agendas !! Il est encore temps de vous inscrire pour participer à la tenue d'un stand l'après-midi, ou à l'installation de la salle le matin, ou pour encadrer en binôme une sortie nocturne, ou aider au rangement de la salle le dimanche ou bien pour tout ça !!!! Mais si ce jour-là, vous devez garder vos enfants ou petits enfants, amenez-les, ils passeront, tout comme nous, une excellente journée.

Décembre nouvel arrivage de nichoirs pour Chevêche à lasurer, préparer...

photos M.P. Joubert, J.P. Martinet

Lasure sur le bois...



Peinture spéciale sur les toits en tôle



Il y avait 17 adhérents durant toute la matinée du 8 décembre à Arnouville-les-Mantes, chez Marie-Christine PIOT, pour la peinture de 20 nouveaux nichoirs. Donc très bel atelier bien mené, avec beaucoup de participants pour se répartir le travail.

Merci à Marie-Christine pour son accueil.

80 nichoirs nouveau modèle ont été fabriqués par notre menuisier pro en 2012; il en reste 20, du modèle "arboricole", à venir dans le courant de l'année 2013.



Les nichoirs sont mis à sécher...



Ils sont ensuite stockés dans un espace mis à disposition par Marie-Christine jusqu'à leur installation



Puis déjeuner collectif bien au chaud



L'après-midi, sur le terrain !

Prairie aux chevaux et ancien verger, sur la commune de Lommoye

Le nichoir dans le pommier a été posé initialement en 2003, il a été remplacé une fois (mais en gardant le même tube de 2003). **En 2012**, la femelle (baguée) a pondu 5 œufs en mai, 5 poussins sont nés, mais 2 sont morts et ont été consommés au sein de la fratrie; 3 jeunes ont été bagués avant l'envol en juin. Donc sur ce site, la mortalité a été assez importante, sans doute à cause du manque de nourriture sur place (poussins rescapés maigres). Lors de notre venue, découverte d'une présence de Fouine dans le nichoir (crottes) et deux fouines mortes au pied de l'arbre trouvées récemment par les propriétaires des chevaux, locataires de la parcelle. La litière est très mouillée, donc le nichoir prend l'eau.

Décision de **retirer ce nichoir** mal protégé par son tube anti-fouine trop court, placé à l'horizontale, et qui au final n'empêchait pas la Fouine de passer. Donc il était urgent de rajouter le nouveau nichoir dans le conifère près du box à chevaux. En espérant que le couple de Chouettes le trouve, il est à une bonne cinquantaine de mètres du pommier initial, mais ce dernier hélas est « au bout du rouleau » et plus en état d'accueillir un nichoir neuf.



Domaine de Mauvoisin à Lommoye, ferme équestre et gîte de luxe.

Sur le domaine, nous avons déjà un couple nicheur dans un nichoir posé dans un érable, nichoir ancien déjà remplacé par un neuf avec Guylène, Roger et Juliane en septembre.

Le nouveau nichoir posé dans la grange, cherche à capter un 2ème couple, qui lui aussi a produit des jeunes (découverte en juin 2012 d'un poussin à terre, non volant) mais dont l'emplacement du nid reste encore inconnu.

Excellent contact hier avec les propriétaires, qui ont autorisé l'aménagement futur d'une niche intégrée à la maçonnerie, dans un mur en pierre situé à l'opposé de la propriété. Un 3^{ème} couple y a niché en effet une fois en 2011, mais l'emplacement est directement accessible à la Fouine et demande à être sécurisé..

A noter, présence d'un couple nicheur de **Chouette effraie dans le pigeonnier du domaine**, certainement 2ème nichée, avec présence d'au moins 3 jeunes volants hier et ramassage de nombreuses pelotes.





**A Cravent,
chez nos amis maraîchers-bio,
Contrôle du nichoir à Effraie dans la grange,**

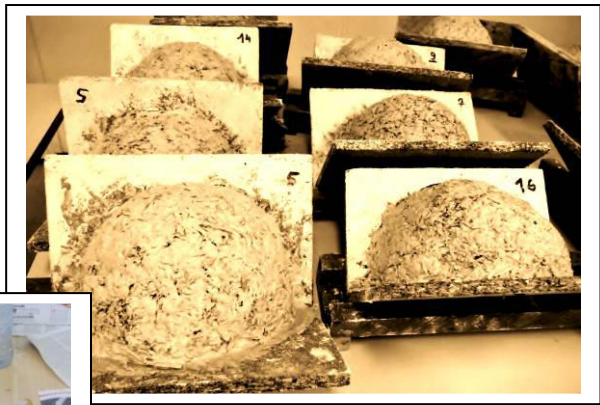
Nichoir posé en 2007, ponte pour la première fois en 2011, mais abandon suite à intrusion de la Fouine (qui a mangé les oeufs) + crottes.

On a bloqué les passages avec des pierres entre le nichoir et le mur, là où l'on a décelé des passages avec Pierre Chauvin, mais le mur est délabré sur le dessus et on n'est pas certains d'avoir tout bouché.

2012, pas de reproduction de l'Effraie, litière propre des 2 côtés, pas de crottes de Fouine, au contraire, plusieurs pelotes de réjection et **une Effraie se reposant à l'intérieur**, donc le nichoir fréquenté par l'Effraie, à suivre donc.

Janvier
fabrication de nids pour Hirondelles à Richebourg

Une dizaine d'adhérents se sont retrouvés pour s'initier ou se perfectionner dans la fabrication de nids d'Hirondelles. Ceux fabriqués ce jour-là ont vocation à orner les murs de l'école communale de Richebourg...



Février

installation du Batracodrome de Gambais

BATRACODROME des BRUYÈRES

C'est en 2008 que deux habitants de Gambais, Nicole et Jean-Jacques Meyer constatent une hécatombe de crapauds et autres Batraciens, écrasés sur la route entre Gambais et Gambaiseuil, au niveau de l'étang des Bruyères, et se lancent alors dans la mise en place d'un dispositif pour les sauver, avec l'appui du PNR de la Haute Vallée de Chevreuse, du C.E.R.F. (Centre d'Études de Rambouillet et de sa Forêt), de la S.P.A. de Plaisir.

Cette année 2013 est donc la 5^{ème} année de mise en place d'un Batracodrome, barrage en plastique tendu sur piquets et cordes, pour bloquer la migration des Batraciens, les empêcher de s'engager sur la route, et les capturer dans des seaux enterrés au pied de la bâche.

La suite...

une équipe de volontaires se relaie chaque jour pour transporter les Batraciens de l'autre côté de la route et les déposer dans l'étang...

migration aller...

mais quand ils ont pondu... les amoureux se séparent et repartent...

migration retour,

vers leurs quartiers d'été...

le suivi du dispositif s'étale donc sur 2 mois à 2 mois et demi, et sera démonté courant avril, une fois la migration post-nuptiale terminée.

Cette année 2013, Atena 78 a piloté la mise en place du Batracodrome à Gambais, en partenariat avec le PNR de la Haute Vallée de Chevreuse. Les 11 classes de l'école de Gambais (maternelle et élémentaire) ont toutes bénéficié d'une animation pédagogique.

Une réunion publique a permis de réunir près d'une centaine d'habitants de Gambais, pour leur faire connaître la biodiversité présente « à leur porte », sur le territoire communal.

Et les lycéens d'un établissement horticole ont également bénéficié d'une formation « en extra », à l'initiative d'Atena 78 et sont venus en retour faire « des travaux pratiques » et prêter main forte.

Commune de Gambais												
Crapaudrome Etang des Bruyères												
ESPECE	2010		2011		2012							
	Aller	Retour	Aller	Retour	Aller	Retour						
Crapaud commun <i>Bufo bufo</i>	596	15	611	8	580	38						
	78% de l'effectif déterminé		79% de l'effectif déterminé		78,5% de l'effectif déterminé							
Grenouille rousse <i>Rana temporaria</i>	-	-	-	-	-	-						
Grenouille agile <i>Rana dalmatina</i>	7	-	7	-	-	-						
Grenouilles vertes sp <i>Pelophylax ridibundus, esculentus, lessonae</i>	3	-	1	-	5	-						
Rainette verte <i>Hyla arborea</i>	-	-	-	-	-	-						
Triton palmé <i>Lissotriton helveticus</i>	159	-	156	1	131	9						
Triton ponctué <i>Lissotriton vulgaris</i>	-	-	-	-	-	-						
Triton alpestre <i>Ichtyosaura a. alpestris</i>	-	-	3	-	3	1						
Triton crêté <i>Triturus cristatus</i>	-	-	-	-	-	-						
Salamandre tachetée <i>Salamandra s. terrestris</i>	1	-	-	-	1	1						
Total A/R	766	15	778	9	735	49						
% Aller/Retour	98%	2%	99%	1%	94%	6%						
Ecrasés route	44		25		23							
Total annuel	825		812		807							
Crapaud commun	A	R	A	R	A	R						
Sex/ratio	♂ 461	♀ 135	♂ 15	♀ -	♂ 484	♀ 127	♂ 8	♀ -	♂ 462	♀ 118	♂ 31	♀ 7
	3,5 ♂ pour 1 ♀		3,8 ♂ pour 1 ♀		3,9 ♂ pour 1 ♀							

Le Batracodrome de Gambais en quelques chiffres

Le faible taux des retours (peu de Batraciens capturés dans les seaux) s'explique par le déversoir du lac passant sous la route pour rejoindre la forêt, créant ainsi un quasi crapauduc localisé.

Le jeu de la migration

Comment faire comprendre aux élèves les risques encourus par les Batraciens au cours de leur migration ? Par un jeu bien sûr ! Mais avec beaucoup d'imagination et un sacré savoir-faire pédagogique. C'est à cette gageure que s'est attelé Frédérique Pouzergue, chargé de mission pédagogie au PNR Hte Vallée de Chevreuse.

En fin d'hiver (en fait dès que la température se réchauffe au cours du mois de février et début mars), les Batraciens sortent de leur léthargie et quittent les bois pour foncer vers la mare où ils sont nés. Mais cette frénésie pour aller se reproduire (et assurer la continuité de l'espèce) rencontre plein d'embûche sur son chemins.

C'est ce que la classe va découvrir à travers ce jeu de la migration prénuptiale.



La classe est divisée en **5 équipes** ayant chacune une tâche à remplir pour reconstituer les différents éléments paysagers composant la commune, en l'occurrence celle de Gambais.

Le premier groupe est chargé **du bâti** : le village avec son bourg, mais aussi un hameau et une ou deux fermes isolées sur la commune.

Quelques pièces en bois, cubes, cylindres, triangles pour les toitures... permettent rapidement de figurer les zones d'habitation et leurs jardins

La 2^{ème} équipe s'occupe de la mise en place de l'étang (en l'occurrence celui des Bruyères à Gambais), situé à bonne distance du bourg.

Quelques paillettes en plastique font l'affaire, fragments de bouteilles découpées au ciseau.



A la 3^{ème} équipe revient la tâche de répartir les zones cultivées à la périphérie du village et des hameaux : champs labourés, prairies de fauche ou prés pâturés, petites parcelles encore en friches...

Quelques plaques minces (contreplaqué) de couleur et de formes différentes permettent très rapidement de représenter ce maillage

La 4^{ème} groupe met en place les bois et forêt fortement présents sur la commune. *Quelques grosses boulettes de papier collé suffisent à faire les arbres.*



La 5^{ème} équipe est chargée de la voirie et des routes entre hameaux, fermes, village... *De simples morceaux de plastiques noirs, de 5 à 6 cm de long, dessinent le linéaire routier.*



Tous les milieux composant la commune sont en place, le jeu va pouvoir démarrer.

Chaque équipe dispose d'un groupe de 6 crapauds, qui après avoir passé l'hiver dans les jardins du village, veulent gagner l'étang, par le chemin le plus direct bien sûr, en fonçant droit devant eux.



Chaque équipe va lancer un dé à son tour et avancer de 1 à 6 longueurs (10cm) suivant le dé.

Toutes les équipes partent donc du village, mais là, première question : « *le jardin est-il accueillant ? offre-t-il des abris (tas de bois, compost, muret) et de la nourriture (pas de pesticides)* ». Chaque équipe au départ tire au sort un petit carton et si « *le jardin n'est pas accueillant* » elle perd un tour.

Cette fois les équipes ont quitté le village et les premières difficultés se présentent, il faut franchir une route. A nouveau, tirage au sort : « *passage sans problème, pas de voiture à l'horizon* », ou bien « *un crapaud (ou deux) écrasés par une voiture* » aussitôt retirés du groupe de crapauds de départ. Bien sûr, les crapauds auront plusieurs routes à franchir avant de gagner l'étang.



Mais nouvelle situation, les crapauds traversent maintenant la forêt et rencontrent des prédateurs naturels : « *le putois a mangé 1 ou 2 crapauds* », et le paquet de 6 initial peut se voir encore amputé...



Toutes les équipes progressent en lançant leur dé et voilà la première qui arrive à l'étang des Bruyères...mais il reste une route très passagère à franchir et des centaines et des centaines de crapauds convergent maintenant, **comment les protéger ?**

Moment de réflexion collective, pour trouver une solution. « *On les fait passer par-dessus, on construit une passerelle* »...non, il faut aussi que les camions passent sous la passerelle, celle-ci serait très raide ; « *on les fait passer par-dessous, en mettant des tuyaux sous la route* »... excellente solution, mais ça coûte cher, gros travaux publics et on n'a pas encore le budget... on retient l'idée.

En attendant on met en place **un barrage provisoire en plastique**, un **crapaudrome**, et on piège les Batraciens dans des seaux... mais voilà, il faut ensuite des volontaires, pour chaque jour les sortir des seaux et les déposer dans l'étang... **et si on en parlait à vos parents ?**



Le Batracrodome présenté
aux habitants de Gambais

Soirée publique LES BATRACIENS



*Ils mènent une double vie
Apprenez à les connaître
Ils sont très menacés
Comment les protéger ?*



Maire Gambais



Parc naturel régional de la Haute Vallée de Chevreuse



**VENDREDI 1er
FEVRIER 20h30**

**Opération sauvetage des
Batraciens à l'étang des
Bruyères**

**Installation du crapaudrome
samedi 16 février**



Près d'une centaine d'habitants de Gambais se sont retrouvés le vendredi 1^{er} février au foyer municipal, pour suivre la conférence présentée par le Parc Naturel Régional de la Haute Vallée de Chevreuse, en partenariat avec Atena 78.



Les élèves de l'école élémentaire étaient particulièrement nombreux (plus de la moitié de l'assistance), accompagnés par leurs parents.



Après l'ouverture de la soirée par Madame Anique DELRIVE Maire-Adjoint, au nom de la Municipalité de Gambais, les participants ont fait connaissance avec les Batraciens d'Ile-de-France et découvert les problèmes rencontrés par ces espèces protégées lors de déplacements migratoires, en particulier sur la commune, à l'étang des Bruyères.



Cette soirée a été l'occasion d'appeler à la constitution d'un groupe de volontaires, résidents localement, pour participer à l'opération de sauvetage des Batraciens, durant les 2 mois et demi de mise en place du batracrodome.

Nos remerciements à la Mairie de Gambais pour la mise à disposition de la salle et au PNR de la Vallée de Chevreuse, François Hardy, Frédérique Pouzergue et Grégory Patek pour l'animation de la soirée.

Le Batracodrome, première phase par les lycéens du CHEP



Atena 78 a signé avec le CHEP **une convention de partenariat** pour la mise en place du Batracodrome à Gambais.

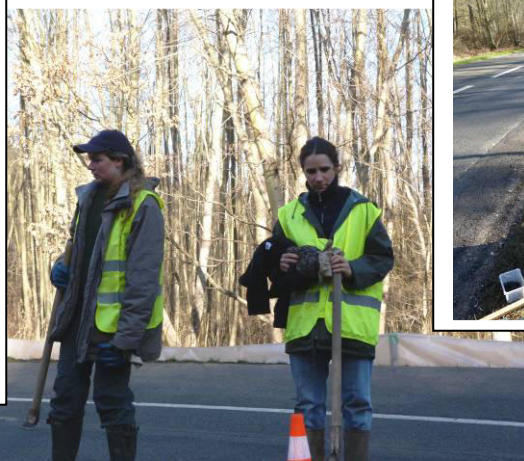
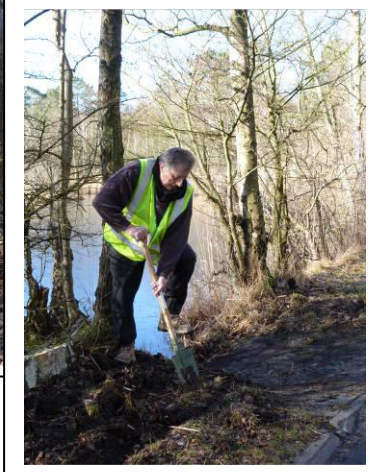
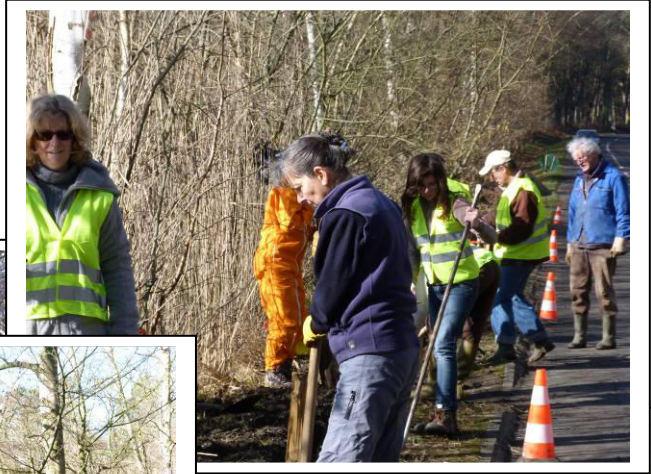
C'est ainsi que Dominique Robert est allé durant deux demi-journées présenter les Batraciens d'Ile-de-France aux lycéens de 1^{ère} et 2^{ème} du Bac-pro GMNF, et que ces mêmes élèves sont venus à leur tour 2 demi-journées participer à la mise en place du Batracodrome.

Le Centre Horticole d'Enseignement et de Promotion C.H.E.P. (situé sur la commune de Tremblay sur Mauldre (78490) prépare à différents diplômes des métiers de la nature, et pour commencer, à un bac-pro, Gestion des Milieux Naturels et de la Faune.

Les lycéens de 2^{ème} et 1^{ère} ont donc pu bénéficier d'un complément de formation tout en effectuant des « travaux pratiques » rentrant de plein pied dans leur cursus : organisation d'un chantier nature, mise en place des mesures de sécurité, répartition des tâches en rapport avec des objectifs... le tout sous la conduite de leurs enseignants, en partenariat avec Atena 78.



Le Batracodrome, seconde phase par les adhérents d'Atena 78 et les habitants de Gambais





Une nouveauté sur ce Batracodrome, le plongeur à Batraciens, décliné en 3 modèles... ces passages laissés libres à travers la bâche en 3 endroits sont prévus pour permettre aux batraciens qui se trouveraient coincés sur la route entre les 2 « murs en plastique » d'avoir une possibilité de rejoindre l'étang en toute sécurité !



le Parisien

GAMBAIS Des bénévoles construisent un crapaudrome Le 18/02/2013
Le sauvetage de centaines de batraciens a commencé



Gambais, samedi matin. Ces amoureux de la nature construisent un crapaudrome, afin d'éviter aux batraciens de mourir écrasés par les voitures qui traversent la forêt. (A.8602)

Ce matin, pendant que vous serez coincés dans les bouchons ou concentrés sur votre ordinateur, Nicole, Jean-Jacques ou Dominique auront les pieds dans la galette. C'est un rinkel, chaque année ces bénévoles aident les crapauds, les grenouilles et d'autres batraciens de nos forêts à traverser les routes en toute sécurité.

Il s'agit samedi de la construction d'un crapaudrome à Gambais, village chic niché au cœur des Yvelines. Pour les non-initiés, un crapaudrome, c'est une barrière en plastique posée le long d'une route avec des dizaines de seaux enterrés le long de cet obstacle.

Quand une voiture passe sur la route, elle résonne, cherche à tomber dans un

colle et ses amis interviennent. « On vient tôt le matin et on récupère les animaux tombés dans les seaux. On leur fait traverser la départementale dans nos bras », sourit cette bénévole de l'Association terroir et nature en Yvelines (Atena 78).

Des constructions éphémères utiles

La date de construction de cet ouvrage artisanal ne doit rien au hasard. La période de reproduction de ces petites bêtes commence maintenant. La nuit venue, crapauds et grenouilles quittent la forêt pour aller pondre dans les étangs. Mais le chemin de l'amour est parfois traversé par une

850 crapauds, tritons et grenouilles de mourir écrasés », abonde Dominique Robert, président d'Atena. Le chiffre est faible par rapport aux sauvetages effectués ailleurs du département. A Auffargis, près Rambouillet, les amoureux de la nature recueillent 5 000 amphibiens. Ils sont 7 000 à tomber dans les seaux des bénévoles, jeunes ou vieux, qui relaient pour ériger ces constructions éphémères. Et favoriser la biodiversité. Car plus de crapauds, c'est aussi plus d'œufs à gôber pour la faune aquatique, et moins de nuisibles pour les habitants de la campagne.

toutes les nouvelles

L'HEBDOMADAIRE DES YVELINES

mercredi 20 février 2013

GAMBAIS

A quelques kilomètres de Gambais **Les batraciens en toute quiétude**

COMMENT ÉVITER que les batraciens qui veulent retrouver l'étang où ils sont nés pour se reproduire ne soient écrasés sur la route ? Pour les protéger, des associations se sont donné la lourde tâche de construire un batracodrome. C'est le cas de l'Association Terroir et Nature en Yvelines (ATENA 78) qui s'est attelée à l'installation de ce dispositif samedi à l'étang des Bruyères. A l'origine, Nicole et Jean-Jacques Meyer ont remarqué un passage fréquent de batraciens au niveau de l'étang. Ils ont alors pris contact avec le PNR, et depuis 2008, tous les ans, vers mi-février, ils installent, avec l'aide d'ATENA 78, des piquets recouverts de bâches pour empêcher les



batraciens de traverser la route. Ceux-ci tombent alors dans des seaux et les bénévoles passent tous les matins pour les remettre à l'étang. Cette année, des élèves du Centre horicole d'enseignement et de promotion (CHEP) ont participé à l'installation. « Nous nous intéressons

le courrier de Mantes

Le 20 février 2013

Gambais

Beau temps pour les crapauds



Une vingtaine de bénévoles a mis en place le crapaudrome.

« Sauver la biodiversité de nos forêts, c'est sauver les crapauds. » C'est par ces mots que Dominique Robert, président de l'association de protection de la nature, Atena 78, a accueilli les vingt bénévoles qui, en ce froid samedi 16 février, ont installé la seconde partie du crapaudrome. Cet ingénieux dispositif restera en place deux semaines, le long de l'étang des Bruyères.

« Actuellement les batraciens sont en période de reproduction et traversent irrégulièrement la départementale 112. Ils se font par conséquent écraser par les véhicules. » C'est pourquoi, grâce à un partenariat entre le parc régional de la Haute vallée de Chevreuse et le centre horicole d'enseignement et de promotion du Tremblay-sur-Mauldre, Dominique Robert a installé des bâches qui vont empêcher les crapauds de traverser la route. Ils sautent alors dans des seaux qui seront vidés matin et soir, de l'autre côté de la route, dans l'étang des Bruyères.

Crapaud, grenouilles brunes et autres tritons vont ainsi avoir la vie sauve grâce à ces bénévoles qui se dévouent au service de trésor commun qu'est le respect de la biodiversité et des milieux naturels.

Le Parisien

Actualités - Yvelines
Gambais au secours des crapauds

Publié le 17/02/2013, 09h36



(P. Bédard / Chévaliers)

A la sortie de Gambais, un village niché au cœur des Yvelines, des amoureux de la nature ont installé hier un crapaudrome pour sauver la vie des batraciens. Il s'agit, grâce à la pose d'une barrière, d'éviter aux pattes bêtes de se faire écraser lorsqu'elles traversent la route. Blocqués, ils finissent par tomber dans des seaux.

A partir d'aujourd'hui et chaque matin pendant deux mois, des bénévoles se relayeront pour les récupérer et les ramener de l'autre côté de la route. Huit cent cinquante crapauds sont ainsi sauvés

Le Batracodrome dans la presse (les articles sont visibles sur le site d'Atena 78 : www.terroir-nature78.org)

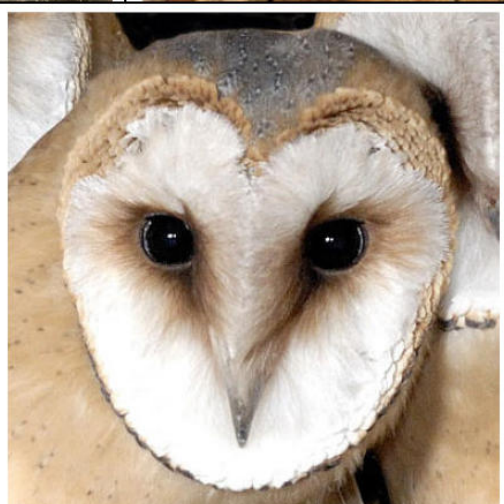
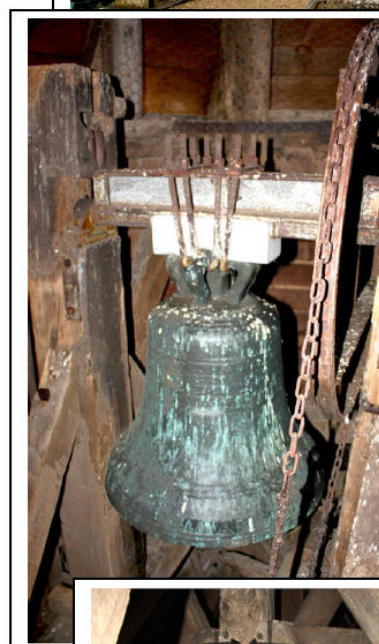
Février

fabrication et installation d'un nichoir à Effraie à Saint-Martin-des-Champs

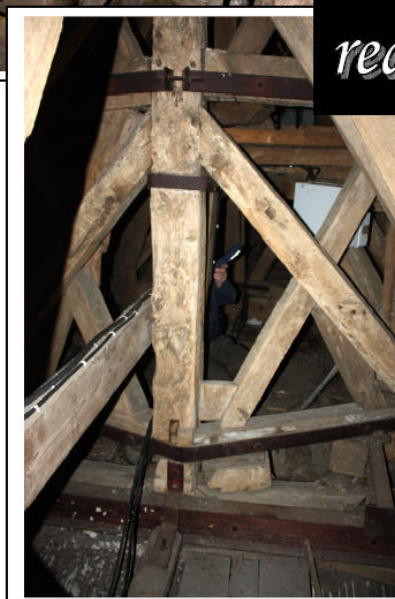
Par Dominique Robert



Clocher de Saint-Martin des Champs



*Avec l'école,
redonner une place*



*à la
Dame
Blanche*



Tout commence dans l'école



Grâce à la motivation de leurs deux enseignantes, les élèves du CE1 au CM2 ont fait connaissance avec les rapaces nocturnes d'Ile-de-France.



Ils ont découvert les sens exceptionnels (l'ouïe et la vue) et les adaptations particulières à la chasse la nuit (le vol silencieux) et surtout, les élèves ont beaucoup appris sur le régime alimentaire des rapaces nocturnes, en analysant eux-mêmes le contenu des pelotes de réjection (avec la participation de Françoise et Roland Magnard).



Beaucoup de concentration pour étudier les petits os du squelette, les omoplates, les tibias, les os du bassin, mais surtout les crânes, pour savoir quels petits mammifères ont été consommés par l'Effraie des clocher...



Une étude qui débouche sur la connaissance d'une chaîne alimentaire : la Chouette effraie consomme énormément de petits rongeurs, Mulots et Campagnols, qui eux-mêmes sont des granivores, friands de graines diverses mais en particulier de céréales dans les champs, mais aussi de tous les tubercules dans les jardins et chez les maraîchers. Le rôle de ces prédateurs devient évident, en tant qu'alliés des agriculteurs et des jardiniers.

Et se poursuit encore en classe

Il s'agit maintenant de fabriquer le nichoir qui va permettre (un jour... ?) à un couple de Chouettes de faire des petits dans le clocher.

Le problème justement, rencontré par l'Effraie, c'est qu'elle ne peut plus accéder au clocher, à cause des pigeons envahissants... à un moment donné, les élus, lassés par les salissures, ont fait poser des grillages.

On va donc installer un nichoir, mais sans laisser rentrer les pigeons dans le clocher.



Atena 78 apporte le nichoir en kit et durant tout l'après-midi la classe, divisée en petits groupes de bricoleurs, vient participer à l'assemblage... on mesure, on découpe les tasseaux, on réfléchit à la bonne disposition des planches, on visse... sous l'œil vigilant et les conseils de Roger Gautier.



Mais pourquoi fabrique-t-on un nichoir avec un couloir au centre et deux chambres de chaque côté ? Pourquoi la Chouette effraie a-t-elle besoin d'un grand nichoir de ce type ? Et pourquoi place-t-on les ouvertures en haut, et non pas au ras du plancher ?

Toutes ces particularités sont précisées aux élèves, qui le soir venu à la maison se feront un plaisir de tout expliquer à leurs parents.



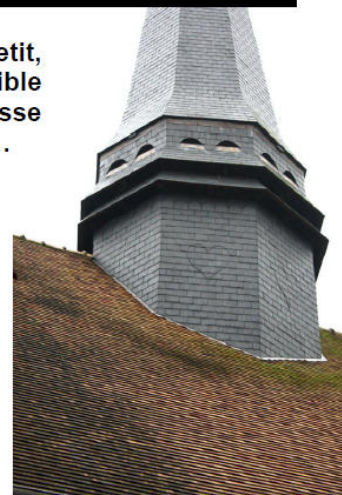
Une fois le travail d'assemblage terminé, le nichoir reste dans la classe et une semaine plus tard, le résultat est là, superbe, somptueusement décoré par les élèves, pour le plaisir également des parents qui ont l'occasion de venir admirer le travail des élèves.

Préparatifs dans le clocher



Le clocher de St-Martin des Champs est tout petit, les espaces intérieurs sont étroits : impossible d'acheminer le nichoir directement, il ne passe pas entre les poutres. Il faut donc le démonter...

Autre soucis, la structure du clocher est octogonale et ses différents côtés ne sont pas à angle droit, mais à angle ouvert de 135°: pas facile donc d'y loger un beau parallélépipède (un sujet de géométrie intéressant pour les CM2 😊).



La planche destinée à recevoir le nichoir, **installée (et testée, bravo !!)** par l'employé communal est un trapèze, qui laisse entrevoir quelques modifications pour que le nichoir trouve la bonne place.



En effet, non seulement le nichoir a été démonté, acheminé en pièces détachées pour passer entre les poutres, puis à nouveau assemblé sur place... mais il a bien subi au préalable les ajustements indispensables... un jeu d'enfant pour Louis, notre menuisier émérite, qui n'a pas oublié « ses bases » d'ancien Directeur d'école ! En fait tout un travail d'équipe, avec Lucien, Pierre, et René.

Jour J hivernal, mais matin très show



Dès 9h30, les intermittents du spectacle Atena 78 sont à leur poste et commencent à passer les câbles, les techniciens règlent leur caméra et l'ingénieur du son règne sur tout ce petit monde... afin que tout soit prêt à 11h, pour l'arrivée du public et des élus.



L'objectif pédagogique est clair : nous souhaitons associer les élèves jusqu'au bout à leur projet, y compris à l'installation du nichoir dans le clocher... mais bien sûr, il n'est pas possible de les faire monter dans les parties hautes... Alors la Directrice de l'école détaille devant les parents d'élèves les différents moments du projet mené en classe depuis le mois d'octobre.



l'assistance peut suivre sur un écran, en direct, tout se qui se déroule en haut du clocher



Et justement, que s'y passe-t-il donc dans le clocher ? .../...

touche finale dans le clocher



.../... en haut du clocher, le caméraman retransmet toutes les phases de l'installation, comme ici la découpe du grillage



Puis le nichoir reçoit son toit et une litière de copeaux de bois est déposée à l'intérieur, prête à accueillir une nichée future



Opération terminée, le nichoir est à sa place, juste derrière l'ouverture dans le grillage : aucun oiseau ne peut accéder ailleurs que dans la boîte, sans créer de salissures dans le clocher ou dans les combles.

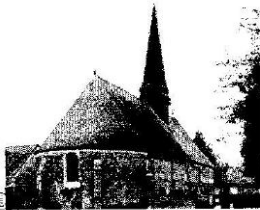
La touche finale, c'est ce petit perchoir placé juste au-dessous du nichoir dont l'entrée est cachée par l'abat-son... une façon de capter l'attention d'une Effraie pour qu'elle découvre plus rapidement ce nouveau gîte placé à son intention.

Nous remercions Mr Bazonnet, Maire de St-Martin-des-Champs et l'ensemble du Conseil municipal ; Mme Karine Van Der Woerd, Directrice d'école et sa collègue Sabine Matti.

Photos Yoann Houessou, Sabine Matti, Nicolas Maupomé, Dominique Robert, Sylvie Valais, Jean-Claude Vesco, Karine Van Der Woerd,



Un nichoir pour les chouettes effraies



SAINTE-MARTIN-DES-CHAMPS. Événement aujourd'hui dans ce village de quelque 300 habitants, situé près de Thoiry. Enfants et parents de la commune vont assister, ce matin à 11 heures, à l'installation en haut du clocher de l'église d'un nichoir, réalisé et décoré par les élèves de l'école. Il est destiné à accueillir la future nichée de chouettes effraies. Le département compte une centaine d'abris pour ces oiseaux rapaces.

Mercredi 27/02/2013

Saint-Martin-des-Champs

Le nichoir des écoliers installé dans le clocher

C'est par un froid sibérien, samedi, que Dominique Robert, président de l'Association terroir et nature en Yvelines, a installé un nichoir pour les chouettes effraies dans le clocher de l'église, à plus de 25 mètres de hauteur. Le résultat d'un travail pédagogique de cinq mois, mené avec l'école primaire du village sous la houlette de la directrice de l'école primaire.



« Ce projet a démarré en octobre 2012 avec dans un premier temps l'organisation d'une sortie nocturne pour nos 27 élèves qui sont allés sur le terrain observer les chouettes effraies. Ensuite il y a eu la réalisation, en classe, de ce nichoir qui est installé ce jour par l'association dirigée par Dominique Robert », explique-t-elle.

La mise en place du nichoir a été filmée et retransmise en direct pour permettre aux enfants restés en courtoise de ne pas manquer une minute de l'opération. Et quelle ne fut pas la fierté des élèves quand ils ont vu, ce samedi, trépasser au milieu du clocher, leur imposant nichoir qui va enfin par accueillir un couple de chouettes.

« L'installation du nichoir était filmée en direct du clocher pour que les élèves voient leur réalisation prendre forme.

Mais au-delà de cet aspect, c'est bien une autre approche pédagogique, dans le cadre du programme, que leur ont proposé les enseignantes, une démarche scientifique fondée sur l'observation et l'action sur site.

Fondus de sciences, les élèves et leurs enseignantes partent, par ailleurs, dans trois semaines, en classe de découverte dont le thème principal est... la science!

COMPORTEMENT INSOLITE
MAIS QUE SE PASSE-T-IL DONC DANS SA PETITE TETE DE MOINEAU ?

photos D Robert



"Miroir, gentil miroir, dis-moi que je suis la plus belle" !



"Miroir, vil imposteur, mais que dissimules-tu donc ?"



Cette fois bas les masques ! je vais te le virer celui-là"

De la territorialité chez les petits passereaux : à quelques mètres de son nid, ce mâle de Mésange bleue ne supporte pas la présence d'un concurrent, en l'occurrence, sa propre image dans le rétroviseur. Une seule solution, avant qu'il ne s'épuise, mettre un chiffon sur le rétro.

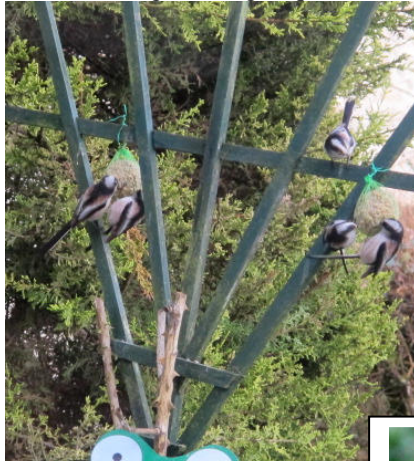
Opération tournesol

suite

Mais qui visite les mangeoires mises à disposition par les adhérents d'Atena 78 ??

(photos M.N. Drouaux, M.C. Dumoutier, R. Gautier, D. Robert, S. Valais)

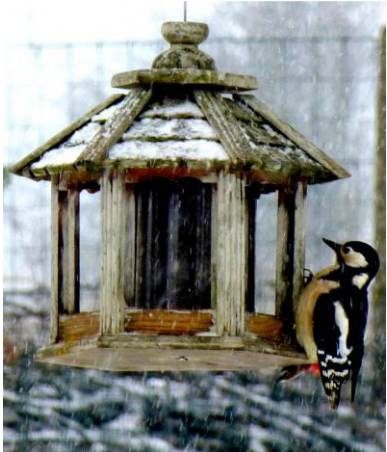
Mésanges à longue queue



Monsieur Pic épeiche



Tarin des aulnes



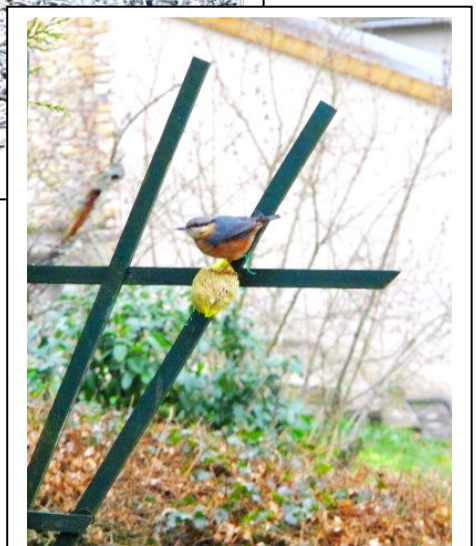
Madame Pic épeiche



Ecureuil roux



Rouge-gorge



Sitelle torchepot

Mésanges bleues



Mésanges à longue queue



Mésanges huppées



Mésange charbonnière – mésange bleue



Chardonneret élégant



Merle noir



Moineaux domestiques



Étourneau sansonnet



Verdier d'Europe



Bouvreuil pivoine

Plus tous ceux qu'on n'a pas vus... !