

EDITO

Du terrain, un peu de terrain et toujours du terrain... que d'actions ces 2 mois-ci!! Les adhérents étaient sur tous les fronts, installation de nichoirs, recensement des naissances et baguage des jeunes Chevêche en juin, tournée des nichoirs à Effraie en juillet, animation Hirondelles, sorties mares... la preuve principalement en images!!

La Rédac' chef: Sylvie Valais

LA PHOTO MYSTERE

Une nouvelle rubrique!! Chouette! direz-vous! Tout le monde se doute du principe, mais ça ne coute rien de repréciser quelques détails...il s'agit d'identifier un animal ou un végétal de nos contrées d'après une photo sur laquelle l'individu n'est pas immédiatement reconnaissable....la solution étant apportée en fin de gazette.

Merci à vous de faire vivre cette rubrique, il suffit d'adresser à la « rédaction » deux photos : la mystère et une seconde prouvant la réponse aux incrédules yeux de tous les adhérents!

Voici une photo proposée par Dominique Robert, prise à l'église de Civry-la-Forêt.



Photo mystère

AVANT-PREMIERE: BILAN CHEVECHE-RESUME



Toute l'année, nous fabriquons et installons des nichoirs pour la Chouette Chevêche, c'est dire que notre activité est continue et persévérante dans le temps, pour aider cette espèce à se reproduire.

Mais chaque année, **le mois de juin revêt une importance particulière** : c'est au cours de celui-ci que nous mesurons le succès de nos efforts et que nous faisons le bilan annuel des nichoirs effectivement adoptés par l'espèce pour se reproduire.

Pour rappel, nous mettons en place généralement deux nichoirs sur un même site et à l'intention du même couple. Actuellement, nous avons 134 sites équipés de nichoirs (pour un total de 228 nichoirs).

Concernant le « pourquoi » et le « comment » poser des nichoirs, se reporter à notre site web : www.terroir-nature78.org

Le premier résultat satisfaisant, c'est la progression du nombre de couples nicheurs : 39 en 2010.

l	Année	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	Couples nicheurs	12	21	23	28	33	32	39

Ce qui au passage représente environ 30% des sites occupés pour la reproduction.

Le deuxième résultat très satisfaisant, c'est la grande différence qualitative cette fois avec l'année 2009, qui avait été catastrophique : les adultes n'avaient pas trouvé la nourriture nécessaire pour élever leurs poussins et la mortalité en cours de croissance avait été très élevée.

Cette année, la reproduction s'est déroulée normalement et on peut même considérer qu'elle a été bonne, même s'il faut compter avec une certaine "perte en ligne", surtout chez les grosses nichées : lorsqu'il y a 5 poussins à l'éclosion, il en reste souvent 4 à l'âge de l'envol, mais cela reste une mortalité habituelle.

Nombre de jeunes proches de l'envol (au moment du baguage)

Année 2006	2007	2008	2009	2010
Nombre de jeunes 72	78	81	63	116



Il y a aussi quelques points noirs.

Nous avons eu deux nichées « prédatées » par la Fouine, de façon certaine et deux autres où les jeunes ont disparu à un âge précoce et avant qu'ils soient en capacité de voler (donc le soupçon de prédation par la Fouine est également à retenir). Ceci va nous obliger à réfléchir sur nos tubes et nos systèmes anti-fouine.



Jeune à 38 jours, Premiers déplacements autour du nichoir, et intérêt pour les insectes au sol

Le bilan détaillé de la reproduction 2010 fera l'objet d'une GAZETTE spéciale, comme l'année passée, à paraître sans doute en fin d'été.

Dominique Robert

ÇA PEUT INTERESSER QUELQU'UN:

ATENA 78 tient un stand au mois de septembre :

Si vous en avez l'envie, un peu de temps, n'hésitez pas à venir participer à la tenue de ce stand, notre association a besoin de ce genre de rendez-vous avec le public pour se faire connaître et peut-être susciter de nouvelles adhésions.

- la 941ème Foire Saint-Matthieu se tiendra cette année les samedi 25 et dimanche 26 septembre de 10h à 18h, à HOUDAN (notre emplacement n'est pas encore précisément défini, dès qu'il le sera, un message sera adressé à tous les adhérents)

ÇA S'EST PASSE RECEMMENT:

A Rosay, à l'invitation de la classe de CM2 les Chouettes effraies ont répondu « présent »!

Photos : Raoul Robert, Alain Cappelle, Stéphanie Rabeau

Atena 78 poursuit son travail de **Protection des rapaces nocturnes**, en le liant étroitement à une action d'**Education à la nature**, par l'implication directe des enfants de l'école.

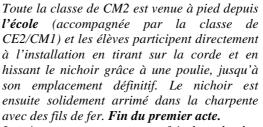
Quatre petites communes (Boinvilliers, Flacourt, Rosay et Villette), situées en milieu rural Yvelinois (vallée de la Vaucouleurs), fonctionnent en regroupement scolaire.

* Déjà en 2008, c'est la classe de CP située à Villette, qui a fabriqué en classe un nichoir pour l'Effraie, puis a participé à son installation dans le clocher du village. Aux dernières nouvelles, la Dame blanche n'a pas encore profité des appartements mis à sa disposition... mais l'affaire est suivie sur place par un Maire-adjoint ornithologue.

* En 2009, c'est la classe de CM2 cette fois, située à Rosay, qui prend le relais. Le nichoir est soigneusement décoré en classe et installé dans le hangar agricole d'un parent d'élèves.







Les jeunes protecteurs ont fait leur boulot, maintenant c'est au tour des chouettes de découvrir, puis adopter ce « loft » mis à leur disposition.

Et ça, cela peut prendre des années et des années!







2nd épisode : juin 2010

Plusieurs indices annonçaient un « heureux événement » : des pelotes de réjection étaient ramassées dans le hangar agricole, là où il n'y avait rien l'année passée... et puis, à la nuit tombée le 15 juin, des chuintements caractéristiques se faisaient entendre... Bingo! Nichoir occupé, et dès la première année!!

Toute l'école est à nouveau invitée à venir participer à un goûter champêtre et naturaliste, et à faire le constat de ce très beau succès : un « retour sur investissement » (désintéressé!) bien mérité en quelque sorte.



Une charrette à foin faisant office de grande table attendait les deux classes et les élèves ont refait connaissance avec les 4 espèces de Chouettes et Hibou nicheurs en Ile-de-France. Nos silhouettes grandeur-nature sont toujours très pratiques pour cette présentation.

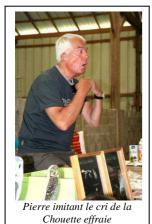




Les adhérents d'Atena 78 avaient également préparé un atelier d'analyse des « pelotes de réjection » ramassées sur place. Les élèves ont découvert les os et crânes de Campagnols en particulier et vérifié le rôle d'auxiliaires pour l'agriculture joué par les rapaces.







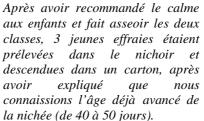
Le clou évidemment très attendu de l'après-midi était de voir de « vrais-bébéschouettes», en chair et en os

(NDLR : et non Pierre qui n'était crédible que dans le rôle de Papa Chouette...désolée Pierre...).



Pierre mimant l'arrivée de la Chouette effraie sur sa proie









Emerveillement, beaucoup d'attention et de respect.
Les adorables « peluches », en train de prendre leur plumage doré définitif, ont beaucoup impressionné l'assistance, petits et grands (parents) confondus.

Les serres en particulier et le bec ont évidemment fait forte impression; mais il nous a été également permis de rappeler que la chasse la nuit est fructueuse, grâce à une ouïe et une vue exceptionnelles et grâce également au vol silencieux, du fait d'une qualité particulière du plumage des rapaces nocturnes.

Cette leçon de chose s'est accompagnée du commentaire comme quoi, à cet âge avancé des poussins, les adultes ne fréquentent plus le nichoir dans la journée, ils ont des gîtes diurnes ailleurs et n'ont pas été dérangés par notre visite. La nuit venue, ils reviendront nourrir leurs jeunes comme d'habitude.

Des jeunes qui voleront dans 8 à 20 jours selon leur maturité, qui devront apprendre à chasser, puis quitteront leurs parents et devront à leur tour se chercher d'autres abris, peut-être d'autres nichoirs...

Après avoir remercié les élèves et l'enseignante pour leur action, les parents pour leur attention et l'agriculteur pour sa collaboration...les poussins ont été réintroduits dans leur gîte à 8m du sol et l'échelle retirée, pour laisser la vie sauvage reprendre ses droits.

Dominique Robert

Installation d'un nichoir à Chouette effraie Clocher d'Orgerus, le 1^{er} juin

Photos: L. Jouanneau, D. Robert, S. Valais





Découvertes l'an passé)



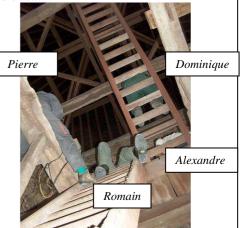
Les élèves de deux classes étaient réunis dans l'église pour assister par vidéo-conférence à l'installation du nichoir. Les images filmées par Pierre dans le clocher étaient immédiatement commentées par les installateurs euxmêmes et par René qui officiait dans l'église avec les enfants





Normalement, ils n'ont plus besoin d'être présentés, mais bon! il faut penser aux nouveaux adhérents...











César et Laurent étaient sortis du champ, grrr...



L'arrière du nichoir avec ses trappes de contrôle ouvertes, permettant à la fois de vérifier la reproduction, compter les poussins et changer la litière



les trappes fermées, avec la "déco" des enfants réalisée en classe, **pour** l'histoire... les générations futures sauront que le nichoir a été installé en 2009-2010, par la classe de CE1-CE2....



Les enfants ont pu profiter de la présence d'Alexandre pour s'informer sur les Chiroptères



Marie Bastard, professeur de l'école d'Orgerus, par ses remerciements à l'égard des membres de l'association a fort sympathiquement clôturé cette matinée.

Rencontre entre les Hirondelles et les enfants du centre « les Eglantines » de Mantes-la-Jolie – juillet 2010

Par R. Bastien et D. Kaddour

Le groupe constitué de 25 enfants/jeunes âgés entre 5 et 13 ans s'est totalement investi aux trois séances.

Le 15 juillet, nous avons projeté un diaporama sur les Hirondelles de France et d'Ile de France devant les 25 enfants du centre de vie sociale «les Églantines» à Mantes-la-Jolie.

Il fut particulièrement question des 3 espèces de la région (hirondelle de rivage, rustique et de fenêtre), de leur mode de vie (nourriture, migration), des menaces qui pèsent sur elles (le voyage, la destruction des nids, l'utilisation des pesticides...) et de la nécessité de leur apporter notre aide (protection de leurs nids naturels et fabrication de nids artificiels pour maintenir ou reconstituer des colonies)





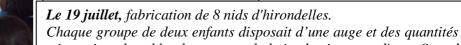
Le 16 juillet durant la sortie sur le quartier des Peintres/Médecins, les enfants ont pu apercevoir l'hirondelle des fenêtres en vol, nous avons également eu la chance d'observer des nids proches du centre de loisirs. Nous nous sommes aussi rendus au pied d'un immeuble appelé "La Tour VEGA", munis de paires de jumelles et d'une longue vue le groupe a pu observer d'innombrables hirondelles de fenêtre. (René a comptabilisé près de 50 nids)







Il n'y avait pas suffisamment de martinets en vol pour que nous puissions les comparer avec l'hirondelle de fenêtre. Les documents/jeux/coloriages ont permis aux jeunes de distinguer les trois espèces que l'on rencontre près de (hirondelle nous rustique, hirondelle de fenêtre, "la fausse" *hirondelle* : *le martinet*)



nécessaires de sable, de copeaux de bois, de ciment et d'eau. Quand le béton bien homogène est prêt ; chaque groupe façonne autour d'un moule le nid de l'hirondelle de fenêtre. Le 26 juillet, après une samaine les nids étaient sees et les anfants ont pu les démouler

semaine, les nids étaient secs et les enfants ont pu les démouler







Fin juin - début juillet : La tournée des nichoirs à Chouettes Effraie

Photos: M.N. Drouaux, R. Magnard, D. Robert, S. Valais

Depuis fin juin, le contrôle des nichoirs à Effraie se poursuit, à raison d'une douzaine de sites par semaine. Le but de l'opération :

- savoir si le nichoir a été occupé pour la reproduction en 2010 et
- connaître précisément le nombre de jeunes qui s'y trouvent.

A la différence de l'année passée, qui a connu une saison de reproduction très en retard, avec des femelles qui couvaient encore fin juin/début juillet, nous trouvons cette année à la même période de grands jeunes de 40 à 60 jours, ces derniers étant déjà capables de voler (chez la Chouette effraie l'âge théorique d'envol se situe à 56 jours). Chaque fois que nous contrôlons un nichoir, nous prenons soin au préalable de boucher le trou d'envol:

- pour éviter qu'une femelle encore en train de couver ne quitte ses œufs par exemple,
- ou pour éviter que de grands jeunes pris de panique ne s'envolent prématurément et ne se retrouvent à terre au pied du bâtiment.

Ce n'est qu'après avoir obturé la sortie, que nous ouvrons les trappes du nichoir, pour savoir où en est la reproduction et si les jeunes sont au rendez-vous.

Chaque site a ses particularités et l'accès au trou d'envol est parfois acrobatique!





Pierre escalade un abri en tôle, sous la surveillance intéressée pensionnaire à 4 pattes ; c'est seulement ensuite que nous accédons au nichoir placé à l'intérieur du hangar, derrière la tôle.

Hélas, nous ne sommes pas gagnants à tous les coups : pas de reproduction sur ce site cette année. La litière est propre, seules quelques pelotes de réjection signent quelques passages antérieures de la Chouette effraie. Prochain rendez-





Thoiry, dans une ferme,

Toujours les mêmes précautions : commencer par obturer le trou d'envol.

Le nichoir se trouve à l'intérieur d'un hangar et l'agriculteur a accepté que l'on pratique une découpe dans la tôle, permettant l'accès au nichoir plaqué derrière la paroi.

Cette configuration est doublement intéressante :

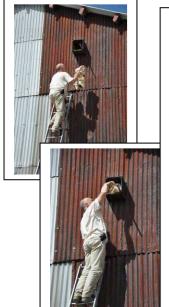
- même si le hangar est totalement fermé, le nichoir est accessible par l'extérieur, et les chouettes pénètrent dans le nichoir sans voler dans le hangar lui-même (et donc pas de salissures à l'intérieur du bâtiment).
- le trou d'entrée dans la tôle, à 6 ou 8m de hauteur, n'est accessible qu'en vol et la fouine n'a aucune possibilité d'y

Cette fois, l'ouverture du nichoir est une vraie réussite, avec 5 grands jeunes à l'intérieur, dont deux sont déjà

Sur la photo, celui-ci est le cadet de la nichée, avec ses duvets sur la tête et ses plumes encore en train de pousser, il a 47 jours.







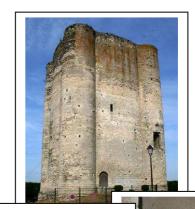


<u>Bréval, dans un centre équestre</u> 5 pullis de 42 à 56 jours, l'aîné est tout juste volant



<u>Guainville</u> un adulte seul, mais la litière très sale indique que la nichée est déjà envolée





Donjon de Houdan rien cette année, l'équipe de nettoyage retire la vielle litière souillée par les pigeons



Clocher de Maulette 4 grands jeunes de 45 à 55 jours, l'aîné est donc tout proche de voler





Clocher de Richebourg

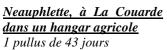
le couple est dans le nichoir et la femelle couve 3 œufs, donc on a refermé sans manipuler les adultes. La nichée est très tardive, comme l'année passée.



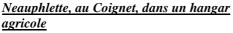












Un nichoir particulièrement dangereux à contrôler est désinstallé (l'an passé, en prévision de cette opération, un second nichoir avait été positionné dans le même bâtiment, pour que les oiseaux ne soient pas pris au dépourvu une fois la belle saison venue...) et là belle surprise, la femelle couve 3 œufs, une ponte sans doute incomplète, à suivre....



<u>Au clocher de Bréval</u>, il ne restait plus que deux grands jeunes, déjà bien volants à l'intérieur du nichoir, pouvant laisser supposer qu'une partie de la nichée s'était envolée et ne revenait plus s'y reposer dans la journée.

Elisabeth et Elise ont extrait du nichoir les deux Effraies, qui ont été placées dans un carton, le temps de retirer la vieille litière et de remplacer celle-ci par des copeaux propres. Le tri minutieux ensuite de la litière souillée permet parfois de découvrir un œuf non éclos,

ou un poussin mort en cours de croissance, et de préciser le bilan de la reproduction





<u>Le Tertre Saint Denis dans un hangar agricole</u>

Un nichoir avec 4 jeunes (nichoir installé par l'agriculteur avec son fils, à la suite d'une intervention en classe de 6ème au collège de Bréval)





Bourdonné, ''montée au ciel'', dans un hangar agricole

Au poste de pilotage, Laurent D. actionne ses manettes, avec attention et tout en douceur... dans la benne, Pierre et Laurent J. se laissent conduire, tout en se cramponnant solidement. Arrivée de la nacelle à son poste, pour bloquer l'antrée du nichoir que un proce houselon foit

Arrivée de la nacelle à son poste, pour bloquer l'entrée du nichoir avec un gros bouchon fait de sacs de jute.

On remarque à l'avant du nichoir un grand bidon bleu en plastique, incliné vers le bas, destiné à empêcher la fouine de s'aventurer sur ce toboggan et de rentrer dans le nichoir.

Il est temps alors d'ouvrir les trappes de visite sur le côté : 3 grands jeunes de 41 à 47j s'y trouvent. La litière est jugée très sale, avec des cadavres de rongeurs en décomposition et elle est changée sur l'un des côtés.

Sorties Mares

5 juin 2010

Photos S. Anselmi, M.C. Dumoutier

Nous étions quatre adhérentes du groupe mares pour la sortie du samedi 5 juin. Nous sommes allées recenser la faune et la flore des deux mares que nous avions choisies pour un suivi qualitatif:

- -La mare de Stéphane D. (à Arnouville)
- -Une mare de Civry-la-Forêt

M.C. Dumoutier



La mare de Civry était pleine de vie; des têtards de grenouilles malgré la présence de poissons, au moins 5 espèces d'odonates, des Carex hirta, des Scirpes des marais, des Rubaniers rameux, bref une ambiance paisible où nous avons pris le temps de consulter de la documentation pour nous former à l'identification



Nymphe au corps de feu, Pyrrhosoma nymphula, posée sur une feuille d'Aubépine









12 juin 2010

photos L. Jouanneau, S. Valais.





Mare à Breuil-Bois-Robert, en limite d'Arnouville



Breuil-Bois-Robert – chut.... Djelloul est à l'affût....



Breuil-Bois-Robert –...mais c'est Erwann qui nous a permis de voir les Tritons de plus près...



Boissets – à la source de la Vaucouleurs



Marie-Christine remplissant les fiches mares de la SNPN (Société Nationale de Protection de la Nature)



Cardère sauvage, Dipsacus sylvestris, ou « abreuvoir à oiseaux » puisqu'elle retient l'eau de pluie à la base de ses feuilles...

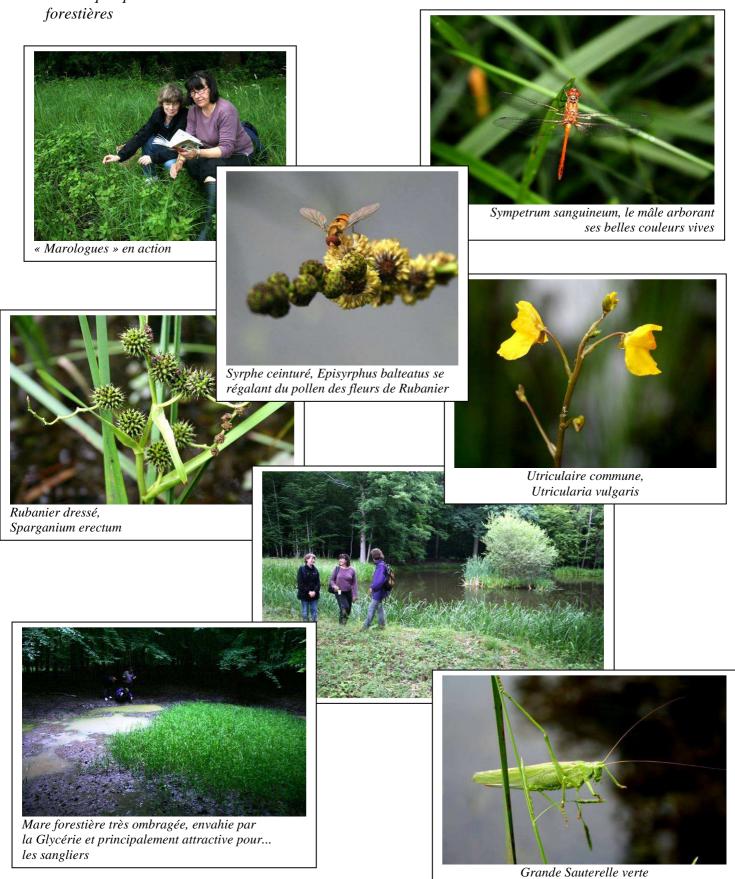


Mare chez un particulier, envahie par des Trèfles d'eau, Menyanthes trifoliata et une plante ornementale, Pontederia cordata

3 juillet 2010

Photos D. Robert

une belle journée pour visiter quelques mares forestières



Tettigomia viridissima

Sortie spéciale Odonates (libellules et C^{ie}) - 7 juillet 2010

Photos D. Robert

CERF,





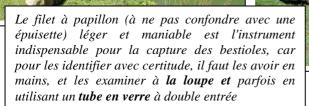
d'Etude

Centre



Rambouillet et sa Forêt a eu la gentillesse de venir piloter une sortie dédiée aux Odonates, dans le but avoué de partager ses larges connaissances sur le sujet et ses méthodes de travail, au bénéfice des adhérents d'ATENA 78. Un grand merci à lui!











Le Gomphus gentil, Gomphus pulchellus



Une espèce de grande taille, Anax imperator

Avec de l'expérience et des connaissances, l'examen d'un individu posé, immobile, à l'aide de jumelles, peut s'avérer très utile, et parfois suffisant pour déterminer le genre et l'espèce,, mais dans ce cas les jumelles doivent être choisies avec une mise au point à très courte distance.



Une espèce des eaux courantes rencontrée sur la Vaucouleurs, le Caloptéryx vierge, Calopteryx virgo, femelle

PROCHAINEMENT



en partenariat avec la commune de **Bonnières-sur-Seine**, ATENA 78 participera à cette manifestation nationale

Le Jour de la Nuit est une manifestation nationale de redécouverte de la nuit, ses paysages, sa biodiversité et son ciel étoilé, ainsi qu'une prise de conscience du problème de pollution lumineuse.

Au programme

- Conférence de présentation des rapaces nocturnes : à partir de 18h,
- Pique-nique sous les étoiles : à 19h30, à la seule lueur des bougies.
- Marche nocturne: à 21h à l'écoute de la Chouette hulotte en forêt de la Houssaye.



L'événement est soutenu par la Fédération des Clubs Connaître et Protéger la Nature (FCPN)

Pour en savoir plus : <u>www.jourdelanuit.fr</u>

LE JOUR DE LA NUIT 30 Octobre 2010



Article paru dans le journal de la commune de Bonnières

Jour de la nuit

Rendez-vous avec les étoiles et les oiseaux nocturnes

Qui n'a jamais éprouvé un sentiment de plénitude à la vue du scintillement de la voûte étoilée ? Un sentiment de mystère dans l'obscurité, qui recèle bien des beautés secrètes ? Ouvert à tous, « le Jour de la Nuit » est une opération de sensibilisation à la protection de la biodiversité nocturne et du ciel étoilé, ainsi qu'une prise de conscience du problème de pollution lumineuse. Cette seconde édition du « Jour de la Nuit », labellisée Année Internationale de la Biodiversité, se déroulera le samedi 30 octobre prochain, jour du changement d'heure. Pour cela, la ville de Bonnières s'associe à cet événement national pour la deuxième fois et vous propose plusieurs temps forts à partager et à vivre ensemble.

Conférence de présentation des rapaces nocturnes: à partir de 18h, dans le centre Louis Jouvet, l'association Terroir et Nature en Yvelines (ATENA 78) vous propose une projection imagée et commentée de la vie des oiseaux nocturnes, comme la Chouette effraie, la Chouette hulotte ou la Chouette chevêche présentes localement et comment les protéger.

www.terroir-nature78.org

Extinction des lumières de la ville : de 20h à minuit, les lumières de la ville seront éteintes pour mieux admirer les étoiles et découvrir dans la pénombre un environnement habituellement éclairé.

Pique-nique sous les étoiles: à partir de 19h30, venez partager un pique-nique à la seule lueur des bougies sous la Halle du marché. Chacun rapporte un plat à déguster entre amis.

Marche nocturne: rendez-vous à 21h sur la Place de la Libération pour une marche nocturne encadrée par le FLEP, d'un niveau facile, cette sortie forestière est accessible aux familles. La participation de l'association ATENA 78, permettra à chacun et selon les conditions météorologiques, d'entendre le chant de la Chouette hulotte ou d'autres animaux se manifestant la nuit. Chaussures de marche, vêtements de saison et lampes de poche sont les bienvenues!

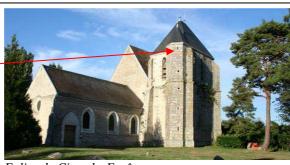
Echange de vos ampoules à incandescence: rapportez vos ampoules à incandescences, elles seront remplacées gracieusement par des ampoules à économie d'énergie.

Samedi 30 octobre à partir de 18h

REPONSE DE LA PHOTO MYSTERE

Vous l'attendiez tous ! voici la réponse de Dominique :





Eglise de Civry-la-Forêt

jeune Faucon crécerelle "très propre", qui se tourne et envoie sa fiente par dessus bord.

C'est ce qui explique que les cavités utilisées par ces petits rapaces présentent un marquage avec des coulures blanches à l'aplomb de la cavité pour la 3ème année consécutive, une nichée de Crécerelles a vu le jour dans une petite lucarne d'aération de l'escalier tournant qui monte au clocher.

Et pour la petite histoire, il faut savoir qu'un nichoir y a été installé par nos soins il y a quelques années, justement pour permettre aux crécerelles de s'y reproduire!! Donc une réussite très satisfaisante

