Donjon de Houdan, l'Effraie niche dans la forteresse médiévale ©JP Gulia *Atena 78*

L'Effraie, une sacrée paroissienne !

installée dans le clocher du village… si toutefois elle y a accès !

L'Effraie des clochers (*Tyto alba* de son nom scientifique), est un rapace nocturne sédentaire, présent dans toute la France sauf en montagne. Elle est peu commune en Île-de-France (*500 couples actuellement estimés*).

Son visage blanc en forme de cœur, sa poitrine et son ventre clairs lui valent son surnom de ***« Dame blanche ».*** Son dos est doré, les plumes marbrées de brun clair et de gris. Mâle et femelle sont semblables, la femelle est plus grosse que le mâle. Son vol est lent, souple, silencieux. Son chant est fait de chuintements et cris rauques ou stridents.

L'Effraie est une **espèce protégée** en droit français et européen, et par les conventions de Berne et de Washington.

L'Effraie s'installe dans des habitats variés, dès lors qu'elle trouve **un abri où se reproduire et des espaces ouverts pour se nourrir.** Elle ne fréquente pas la forêt mais peut chasser sur les lisières.

Se reproduire : elle ne construit pas de nid, la femelle pond directement ses œufs sur une surface plane et **doit trouver un gîte pour nicher.** Le couple visite tous les trous possibles et s'installe volontiers dans les clochers des églises, dans les vieilles bâtisses, granges, greniers sombres et peu fréquentés.

Se nourrir : l'Effraie chasse dans des espaces ouverts tels que pâturages, jachères, espaces naturels non boisés, le long des haies et des talus… ***et hélas le long des bermes routières !!***

© JP Gulia *Atena 78*

Menaces et protection

La disparition de son milieu de vie menace la Chouette effraie dont les effectifs diminuent depuis les années 70.

L'agriculture céréalière intensive a réduit les ressources alimentaires *de toute la petite faune sauvage* : les espaces ruraux remembrés se sont banalisés (disparition des haies, vergers, pâturages) et appauvris sous l'effet des traitements phytosanitaires.

Les rapaces viennent chasser sur les bords de route où les campagnols trouvent refuge : **la collision avec les véhicules est la première cause de mortalité de l'Effraie.**

Des milliers d'Effraies laissent chaque année leur vie sur les routes de France !

Pour se reproduire dans les Yvelines, l'Effraie peine à trouver un abri : les clochers sont grillagés à cause des pigeons et **l'urbanisation galopante** menace ses sites de nidification.

Non seulement les maisons neuves n'offrent aucun espace favorable, mais tout l'habitat rural se transforme : les fermes et granges sont réhabilitées, les greniers mansardés et les anciens gîtes d'accueil disparaissent.

En partenariat avec les élus municipaux et les agriculteurs, ATENA78 installe des nichoirs dans les clochers et les hangars agricoles.

© JL Vandevelde *Atena 78*

Chaque nichoir fabriqué avec l'école communale est décoré et personnalisé avant de prendre place dans le clocher.

Des perchoirs pour la chasse

Les rapaces nocturnes chassent d'abord en se servant de **l'ouïe**, très performante, qui leur permet la nuit, de détecter les rongeurs se déplaçant dans la végétation.

Une fois la proie localisée, les « nocturnes » se rapprochent par leur vol silencieux et se servent alors au dernier moment de **la vue,** pour la capture finale de la proie.

Pour les longues pauses à l'écoute des menus bruits de la nuit, des perchoirs installés dans les champs et sur les chemins de bordure, sont des atouts très appréciés pour la chasse des campagnols et mulots.

Pour lutter contre ces ravageurs, ATENA 78 a fait fabriquer des perchoirs, spécialement pour les Agriculteurs désirant s'appuyer sur les prédateurs naturels.

© Jean Guilbaud *Atena78*

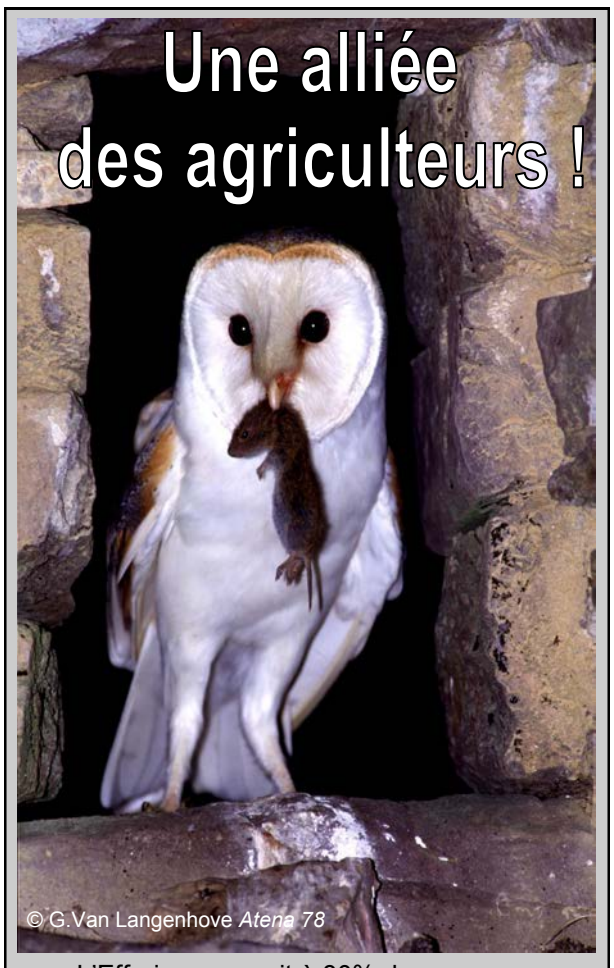
Ces perchoirs profitent aussi **aux rapaces diurnes prédateurs de rongeurs** : *Faucon crécerelle, Buse variable, Busards*… **qui eux chassent d'abord à vue**. Cette action s'inscrit dans le cadre du plan ECOPHYTO 2, pour éviter le recours à un produit toxique, la *bromadiolone,* un raticide puissant susceptible de causer de graves dégâts à la « *faune non cible* » qui à son tour consomme les rongeurs empoisonnés.

eau Seine Normandie — Agence de l'eau

Avec le soutien de

FONDATION NATURE & DECOUVERTES — SOUS L'ÉGIDE DE LA FONDATION DE FRANCE

Une alliée des agriculteurs !



© G.Van Langenhove *Atena 78*

L'Effraie se nourrit à 80% de rongeurs : **campagnols,** mulots, rats, souris...

Lorsque les campagnols s'acheminent vers une phase de pullulation, la Chouette effraie adapte sa reproduction : elle pond plus d'œufs, élève plus de jeunes **et peut même produire 2 nichées la même année,** *donc doubler le nombre de jeunes qui à leur tour mangeront des campagnols l'année suivante.*

Elle est le seul rapace à pouvoir produire cette 2ème nichée.

En adaptant très vite sa reproduction aux proies disponibles, l'Effraie constitue un **auxiliaire très efficace de l'agriculture.**

L'Effraie des clochers patrimoine naturel de la ruralité

© G.Van Langenhove Atena 78

Depuis les temps historiques, la Chouette effraie a choisi de vivre au contact direct de l'homme.

A l'origine oiseau des grottes et des murailles, elle est venue se loger au cœur même des villages, dans le clocher de préférence, mais aussi dans les granges et les greniers…

De par ses habitudes de vie depuis des siècles, l'Effraie appartient **au patrimoine naturel de nos campagnes,** chassant mulots et campagnols à la porte de nos villages.

Aujourd'hui, le développement des activités humaines menace sa présence et les efforts de tous, agriculteurs, élus, particuliers… sont nécessaires pour que la « Dame blanche » conserve sa place à nos côtés !

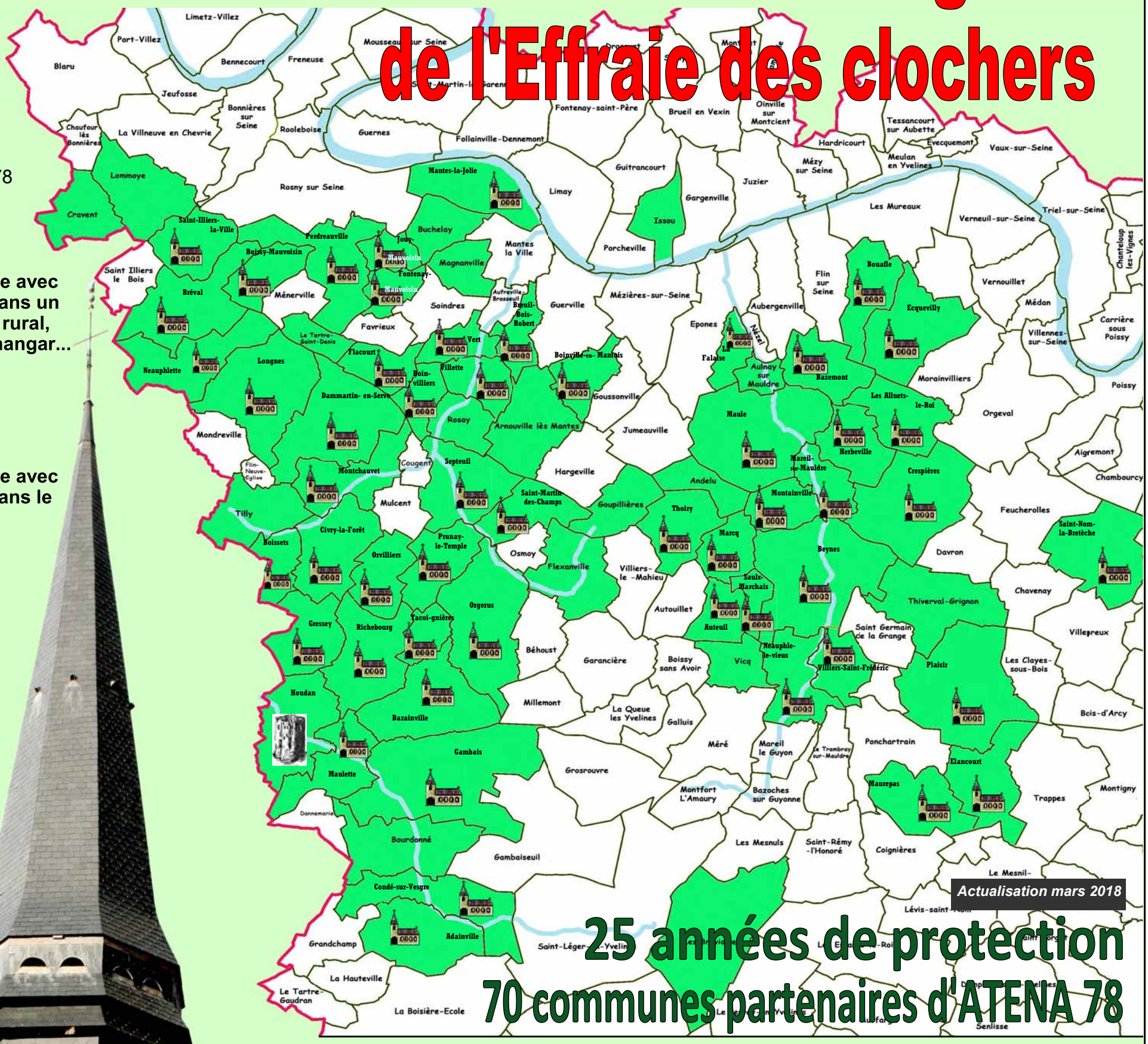
Association TErroir et NAture en Yvelines - ATENA 78
Mairie de Houdan
atena.yvelines@orange.fr
www.terroir-nature78.org

Réseau intercommunal de sauvegarde de l'Effraie des clochers

©ATENA 78

Commune avec nichoir dans un bâtiment rural, grange, hangar...

Commune avec nichoir dans le clocher

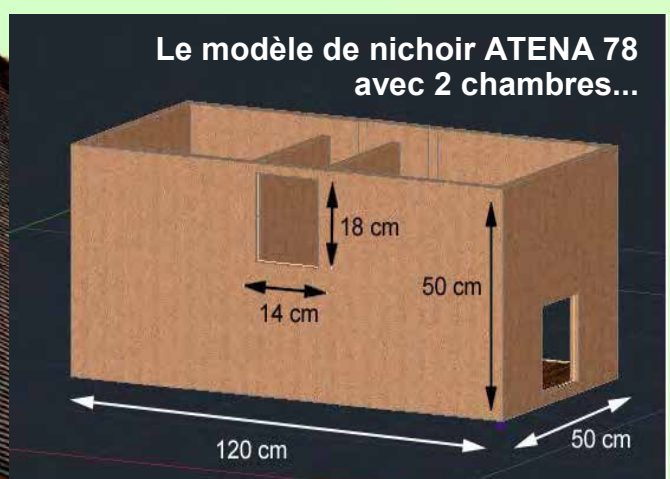


Actualisation mars 2018

25 années de protection
70 communes partenaires d'ATENA 78

Invitons une Chouette dans notre clocher !

Nichoir fabriqué avec l'école communale



...bien adapté aux besoins de l'Effraie !

sans laisser rentrer les pigeons !

Association TErroir et NAture en Yvelines-ATENA 78 *contact* : **atena.yvelines@orange.fr**
Visitez notre site : **www.terroir-nature78.org**

ATENA78 est membre de la FCPN, Fédération des clubs Connaître et Protéger la Nature