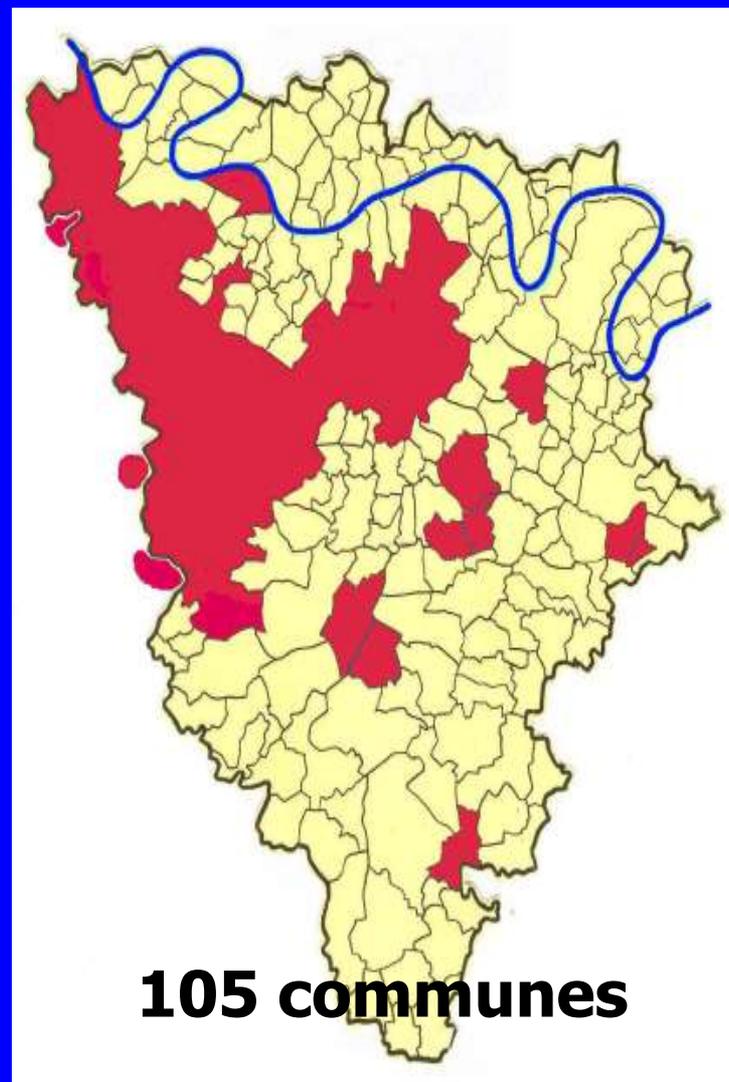


Association Terroir et Nature en Yvelines

Atena 78



l'Effraie des clochers



la superbe...
la magnifique...

Dame
blanche





**Installée
au cœur
même
des
villages**

De préférence dans les clochers

recherchés pour leur tranquillité

The image shows the interior of a rustic building, likely a barn or granary. The walls are made of rough-hewn stone, and the roof is supported by a complex wooden truss system. The floor is covered with a layer of dry hay or straw. A dark doorway is visible in the background. The lighting is somewhat dim, highlighting the textures of the stone and wood.

**Mais aussi
dans les
bâtiments
ruraux**

une grange un hangar un vieux grenier...



Une
alliée
naturelle

des
agriculteurs

**Un régime alimentaire
basé sur
les micro-mammifères**



Campagnol

Mulot

Musaraigne



Une vie entière aux côtés de l'homme



mais une vie difficile !

DESTRUCTION VOLONTAIRE

dans le
passé

ignorance et superstition



DESTRUCTION INCONSIDEREE

hier

le tristement
célèbre piège à
poteau



DESTRUCTION ACCIDENTELLE MASSIVE

aujourd'hui

hécatombe routière



Mortalité accidentelle d'un côté...

et « crise du logement » de l'autre !



Clocher de Montchauvet

Un clocher
grillagé

c'est une
reproduction
empêchée



Clocher de Richebourg



Dans les Yvelines, 90% des clochers sont grillagés

**Mais au-delà
des clochers grillagés...**



**...c'est tout l'habitat rural
qui se transforme**

**Des exploitations agricoles disparaissent,
les granges, les greniers, les combles...
s'aménagent**

**Le vieux
bâti fait
peau neuve !**

et nos maisons se ferment à la vie sauvage !

Résultat :

l'Effraie
trouve de moins
en moins
sa place dans
nos villages





Objectif :
dans chaque village,
un gîte pour l'Effraie
des clochers

Programme de sauvegarde de la Chouette

avec le concours

**des élus
communaux**

et

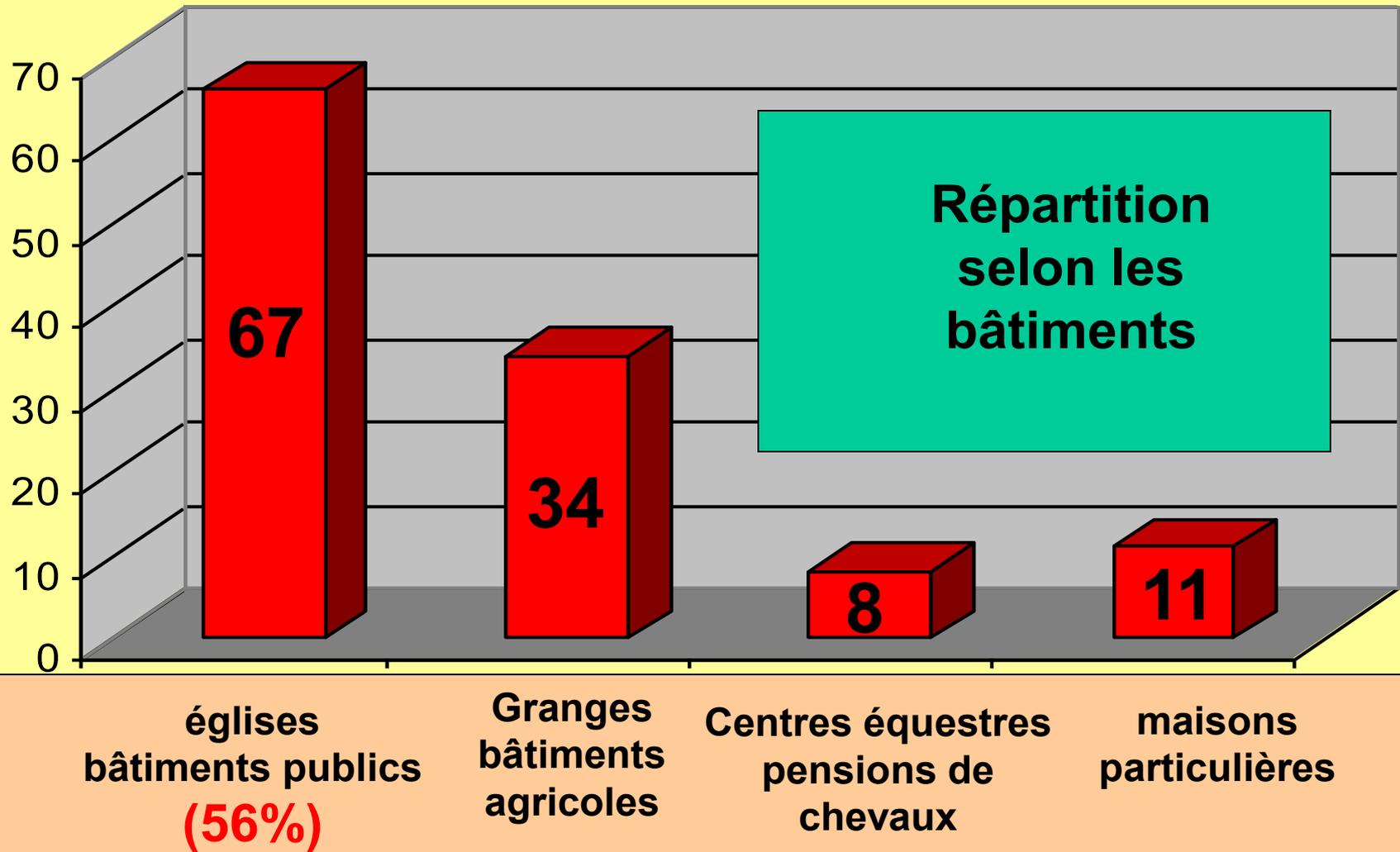
des agriculteurs

Redonner sa place à la Dame blanche



**par
la
mise
en place
de
nichoirs**

120 nichoirs installés



Trouver des partenaires : élus municipaux, agriculteurs...

Protection et éducation à la nature



**Associer
l'école
du
village**

Le projet Chouette Effraie - Atena 78

Mode opératoire

1- Rencontre avec les élus

2- Visite du clocher

3- Rencontre avec les enseignants

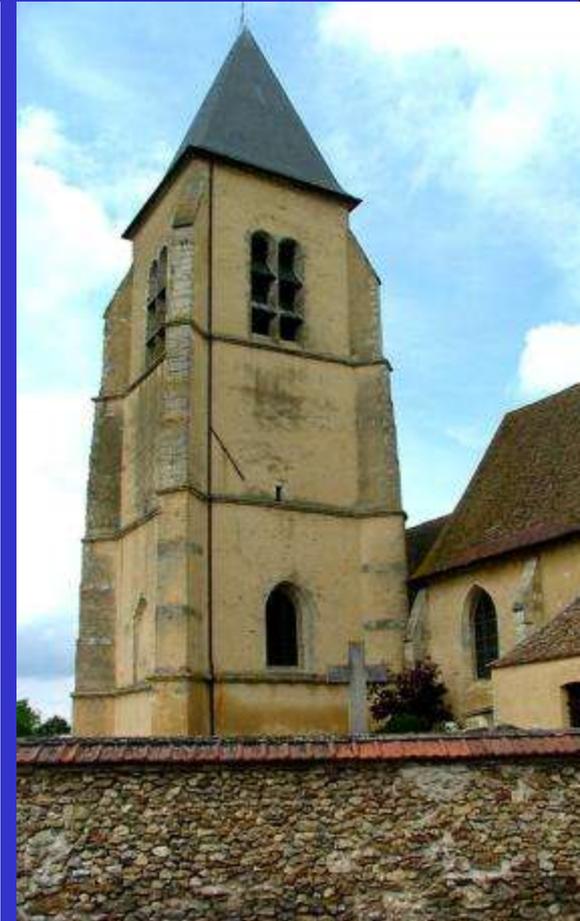
4- Intervention en classe

« *connaissance générale des rapaces nocturnes* »

5- Fabrication du nichoir avec la classe

6- Installation du nichoir avec l'école

(au total 3 demi-journées avec les élèves)





Expliquer aux élus et gestionnaires
la technique d'installation

découpe d'une ouverture dans le grillage

**nichoir plaqué
contre l'ouverture**

Atena 78

**Nous
nous y
engageons !**

**Il y a toujours une
solution technique
pour poser un nichoir,
sans laisser passer
les pigeons**

CHOISIR L'EMPLACEMENT DU NICHOIR

derrière une ouverture existante





Vivre la nuit dans la nature

Se nourrir toute l'année

Se reproduire à la saison favorable

Echapper à un prédateur

L'ouïe

La vue

Le vol silencieux

Intervention en classe

Le régime alimentaire

Les menaces

Comment les protéger ?





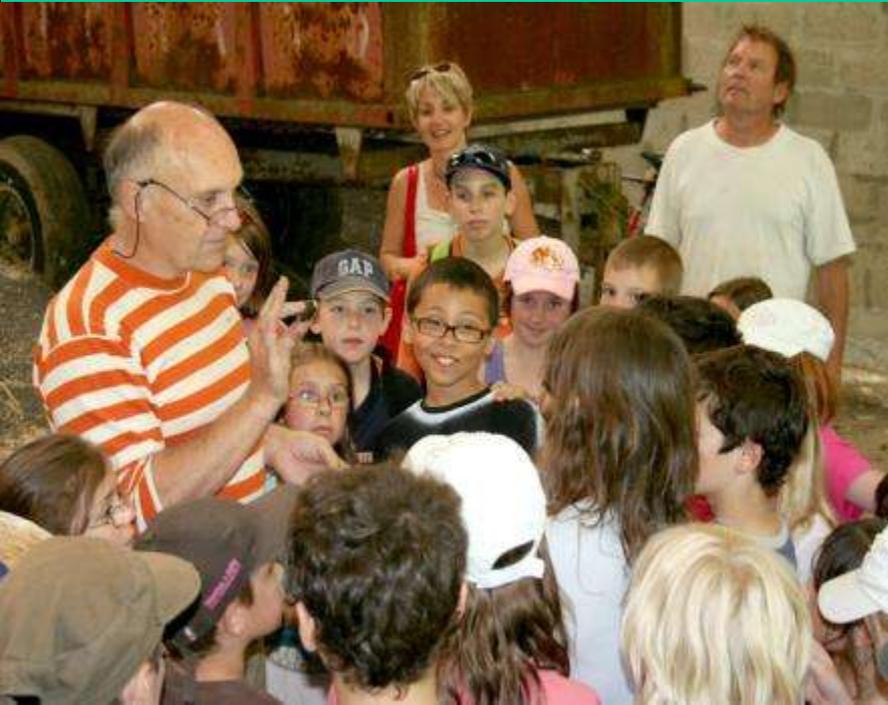


Partenariat avec les agriculteurs

30% de nos nichoirs

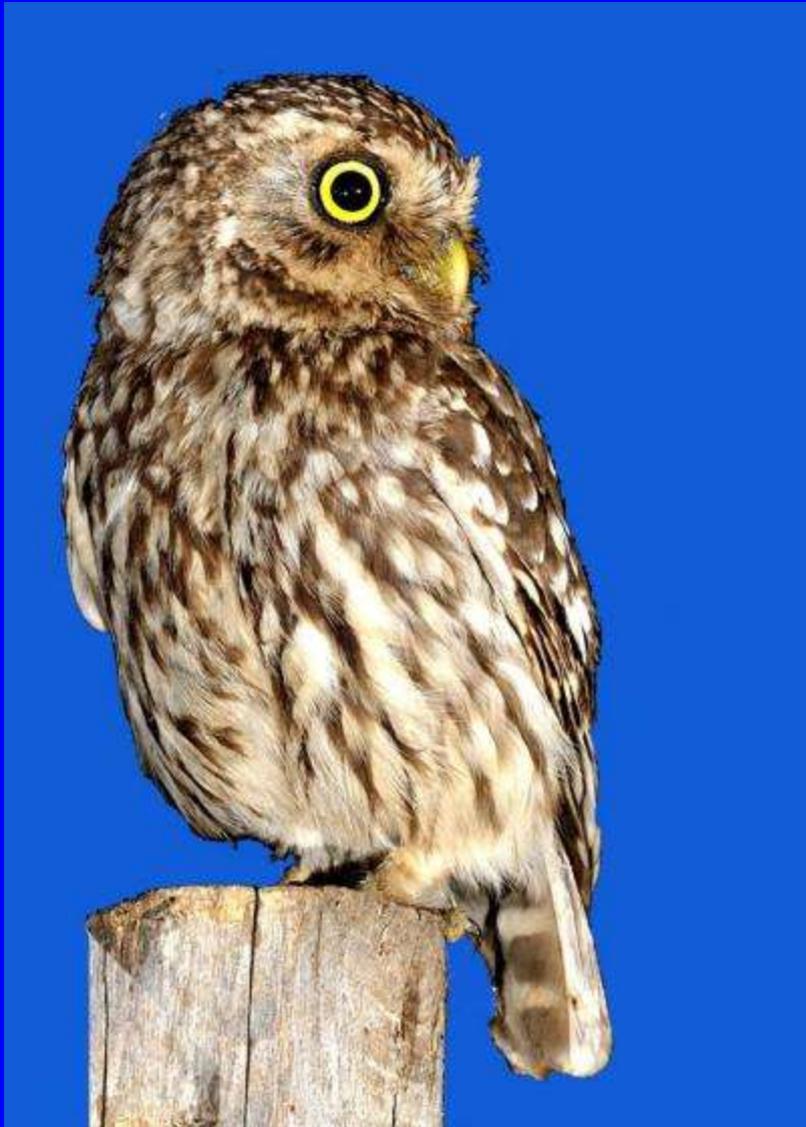








« Invitons une Dame blanche dans chaque clocher des Yvelines »



**Le
CPN
Atena 78
présente :**

**La Chevêche
d'Athéna**

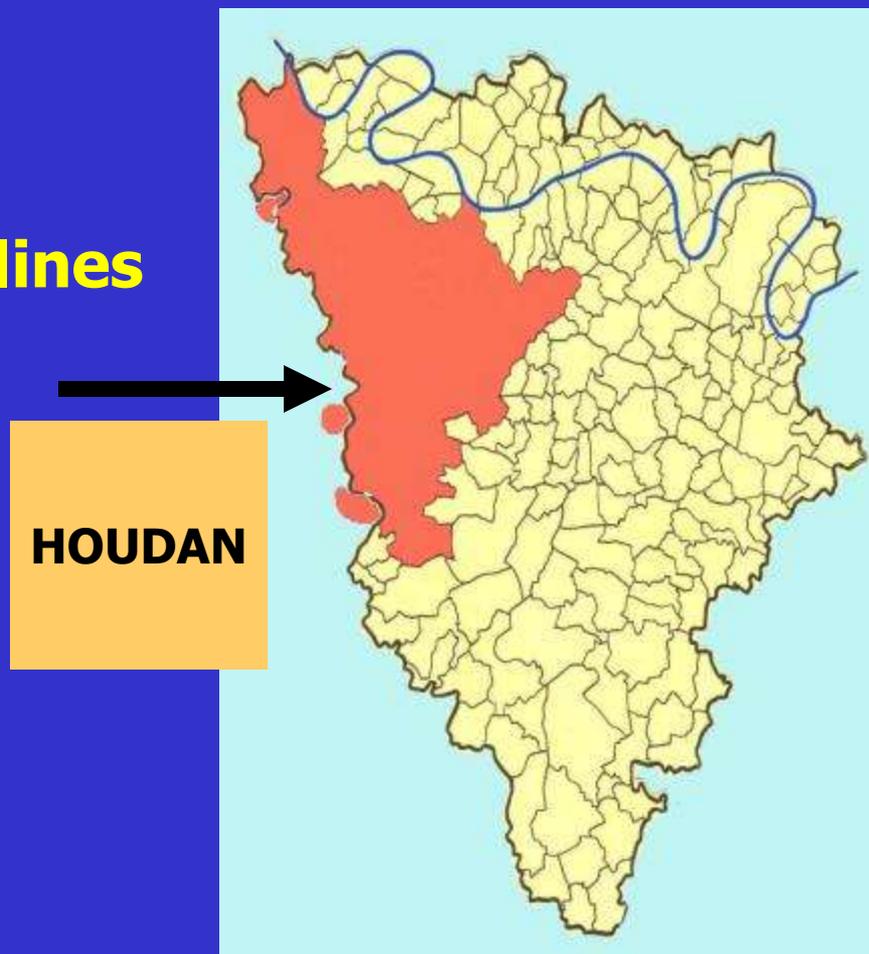


Connaissance et protection dans les Yvelines

Une action qui s'inscrit dans la durée

1995-2011

sur 63 communes des Yvelines



**1- Inventaire
des
populations**

**2- Soutien à la
reproduction**



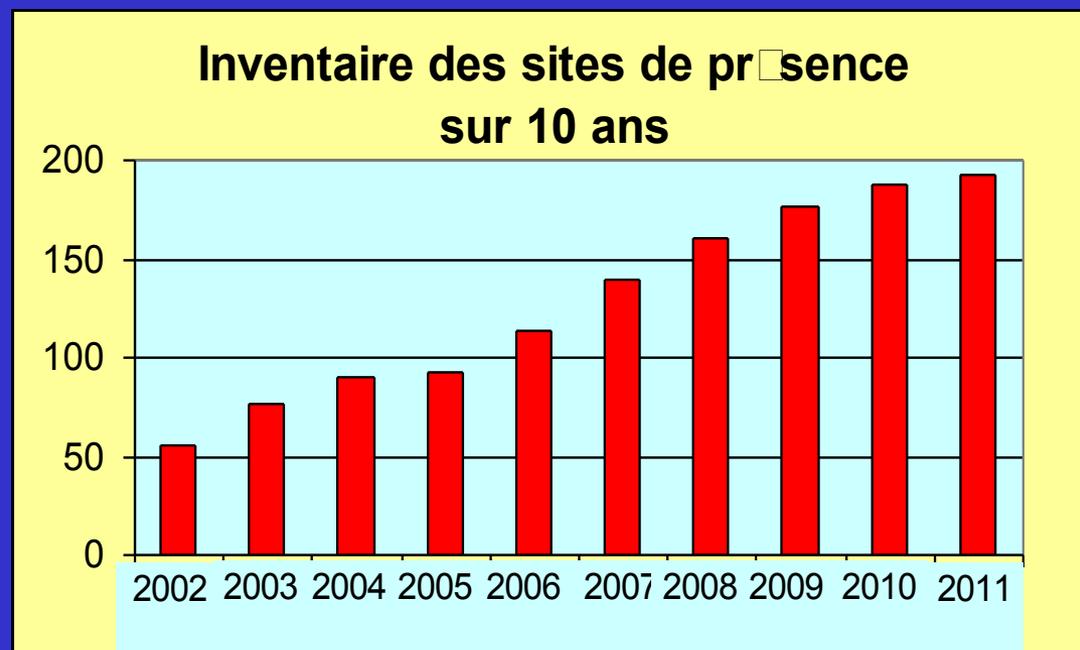
3- Restauration de l'habitat

1- Inventaire 2011 des populations

193 sites

sur 63

communes



2002, 56 sites sur 27 communes

36 soirées en 2011, contre 18 en 2002

Résultats quantitatifs

Points d'écoute
Echelle communale

*"Autant de
points d'écoute
que nécessaire"*

1- Surface de la commune

2- Le nombre de hameaux, fermes isolées, arbres creux...

Méthode d'inventaire

Saint-Illiers le-Bois

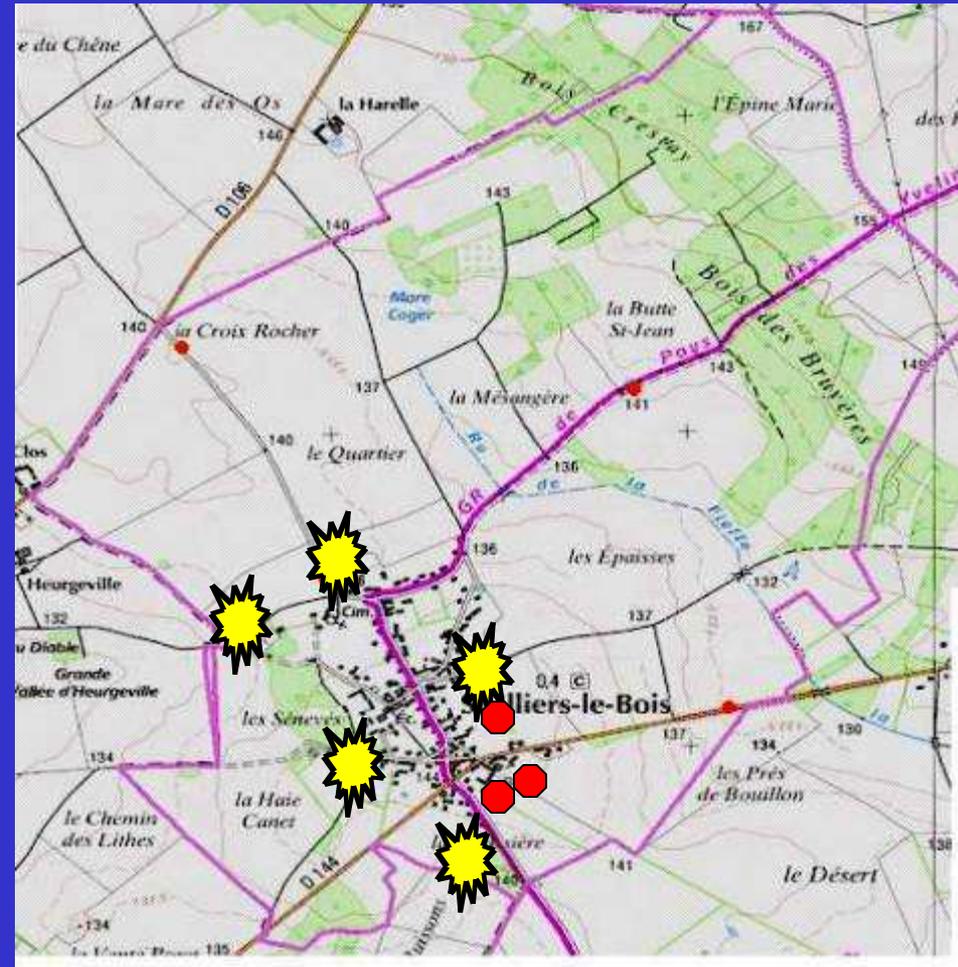


points d'écoute 5



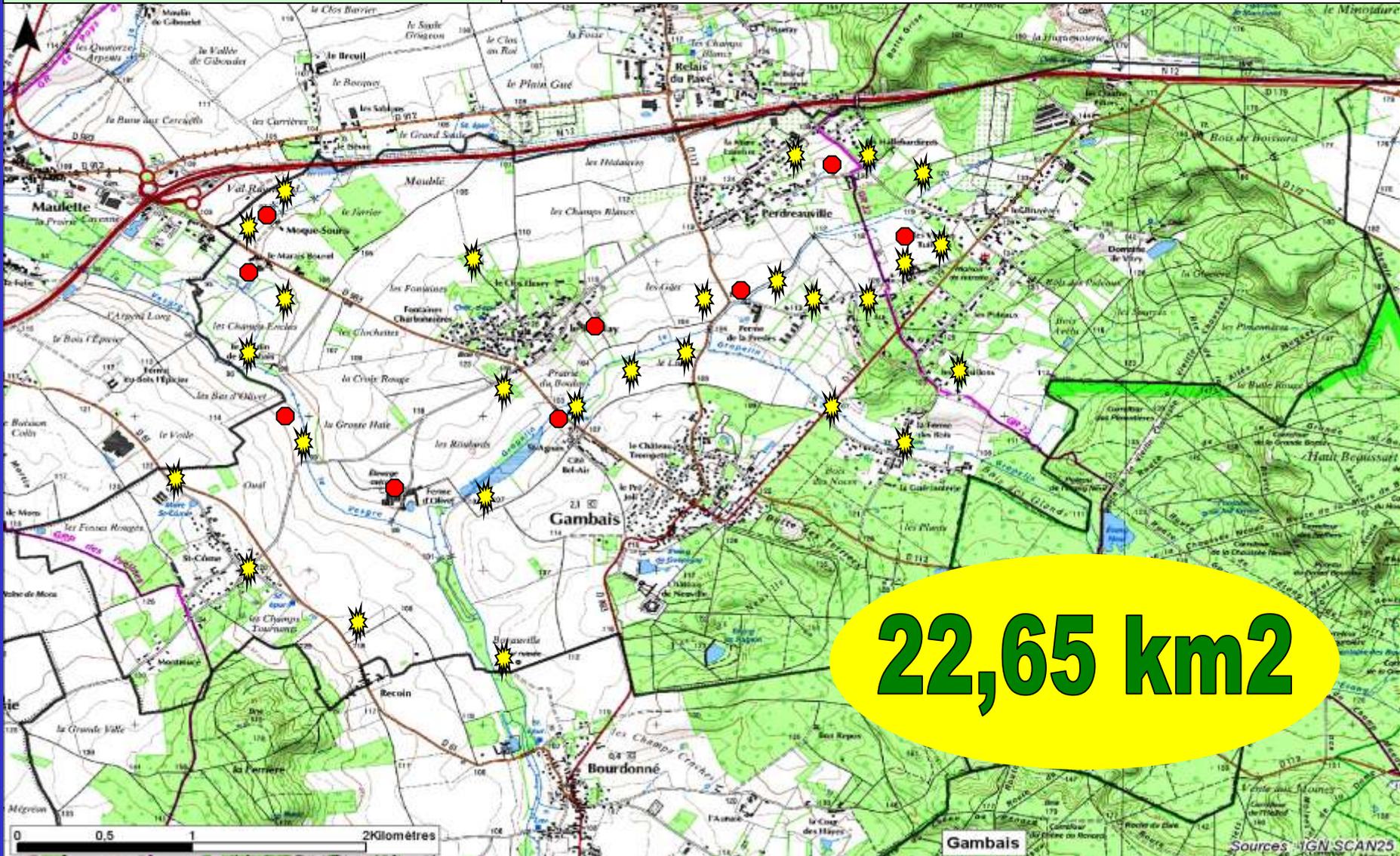
sites occupés 3

4,39 km²



Gambais

 points d'écoute 27  sites occupés 9



22,65 km²

Gambais

Sources : IGN SCAN25

**Connaissance et
localisation du
cœur de chaque
territoire**

2- Etude de la niche écologique

Données à la disposition de la DRIEE et du Muséum

Conclusion :

**nos INVENTAIRES
pilotent notre
STRATEGIE de CONSERVATION**

1- Stabiliser la population existante

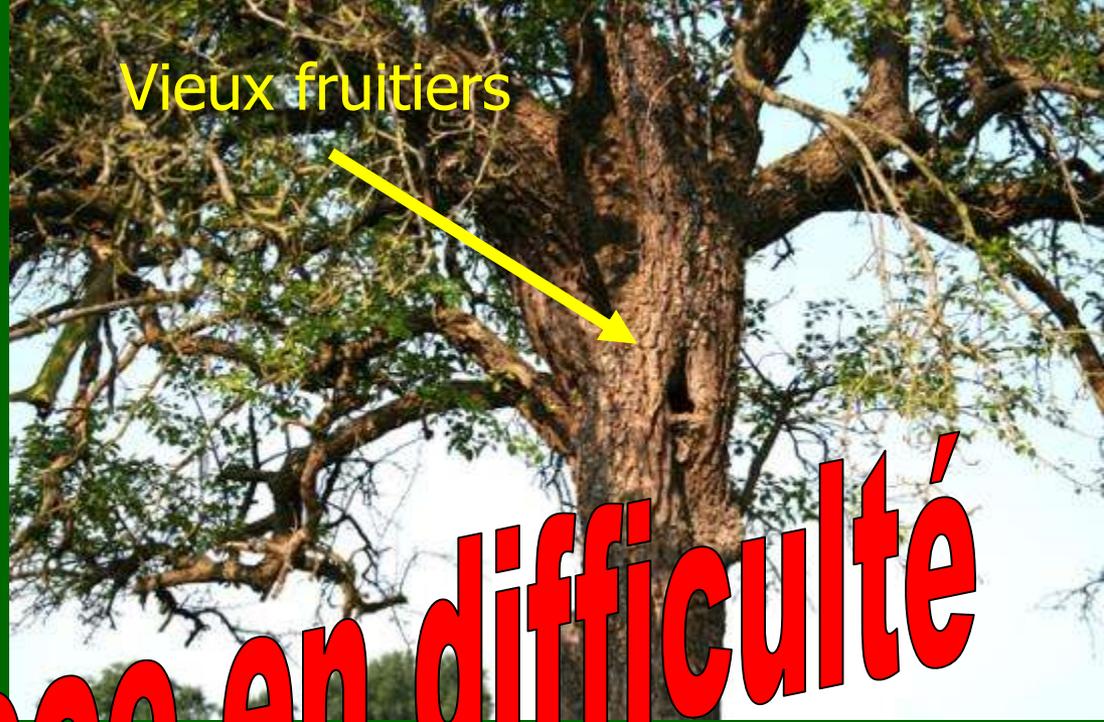
- Placer nos nichoirs au plus près des mâles chanteurs
- Conforter les couples reproducteurs

2- Rétablir les connexions entre noyaux

- Installer des cavités-relais pour assurer les continuités
- Accueillir les adultes migrants et les jeunes en dispersion post-nutiale

2- Soutien à la reproduction par la pose de nichoirs

Vieux fruitiers



Une espèce en difficulté

Une espèce cavernicole

Vieux saules têtards





**De la polyculture-
élevage**

à la grande culture

Tournant des années 60

L'habitat s'appauvrit

Retournement des prairies

Comblement des mares

**Arrachage des vergers
et des haies**

Agrandissement des parcelles

La Chevêche n'a plus sa place dans la plaine...



**Agriculture
intensive**

Les paysages
ruraux se
transforment

**Le verger de
plein champ
n'existe plus**

**Urbanisation
galopante**



**Depuis 25 ans,
l'urbanisation grignote la terre agricole...**



des
maisons
dans la
plaine !

... la « *ceinture verte* » recule devant les lotissements

La zone tampon se réduit sans arrêt !



Conséquence :

**Une pénurie
généralisée
de cavités**

Un handicap grave,
pour la population
de Chevêches

Une tendance lourde, depuis 40 ans

Renforcée par les agressions climatiques

Hiver après hiver

**Les fruitiers
vieillissants finissent
à la tronçonneuse**

Vieux pommiers couchés



Vieux poiriers brisés

**Non entretenus
depuis 40 ans,
les vieux saules
têtards**

**ne résistent
pas aux coups
de vent**

**disparition
brutale
des cavités
naturelles**

Saules fendus, saules brisés, troncs arrachés

AGIR,
pour pallier
le manque de cavités

1- Fabriquer des nichoirs



Découpe



Assemblage

**Recyclage
de caisses
en bois**

**12 bouteilles
de vin**



Lasure



revêtement



Sans laisser passer la Fouine !



245 nichoirs actuellement en place, en collaboration avec des agriculteurs, des centres équestres, des particuliers...



2,35 jeunes minimum

Année	Nombre de jeunes à l'envol
2006 n= 23	2,86
2007 n= 28	2,67
2008 n= 32	2,43
2009 n= 32	1,84
2010 n= 39	2,90
2011 n= 48	2,77



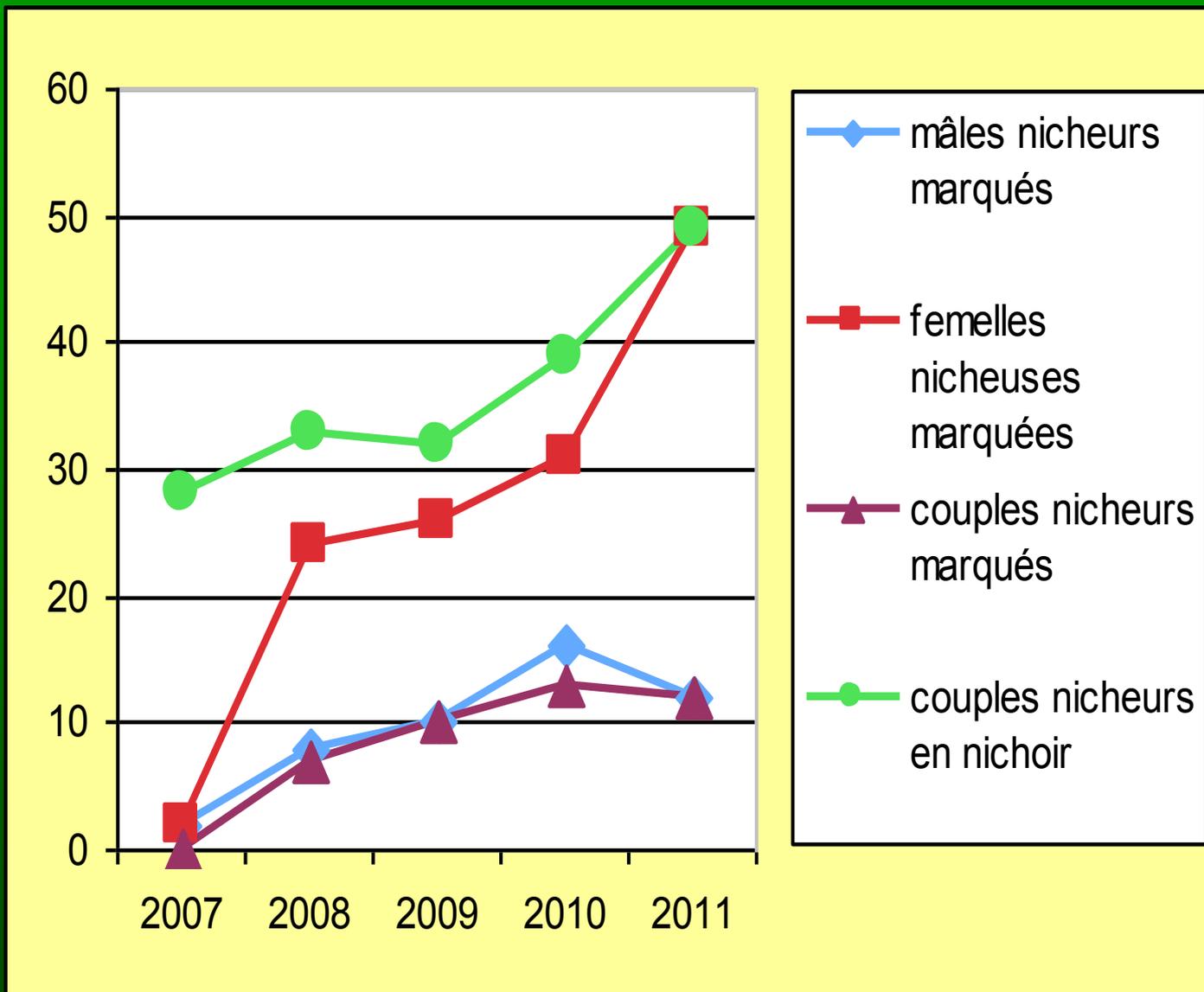
Depuis 2008, 100% des
poussins bagués

Baguage hivernal des adultes

Depuis 2011,
100% des femelles
nicheuses baguées

Années	Bagueur	Jeunes	Adultes
2001	L. Frebet	4	-
2002	-	-	-
2003	L. Frebet	18	1
2004	L. Frebet	15	2
2005	M. Penpeny	48	2
2006	M. Penpeny	72	2
2007	D. Sève	60	2
2008	D. Sève	81	23
2009	D. Sève	63	14
2010	D. Sève	113	14
2011	D. Sève	136	19
	Total	610	79

Sex ratio des adultes bagués et contrôlés



AGIR, pour pallier le manque de cavités

2- *Conserver* l'habitat naturel l'entretien des vieux saules



Notre
"maître
élagueur"

reprise
de la taille
en têtard





Boissets, Gambais, Bourdonné, Richebourg, Houdan,
Tacoignières, Osmoy, Neauphlette, Breuil-Bois-Robert...



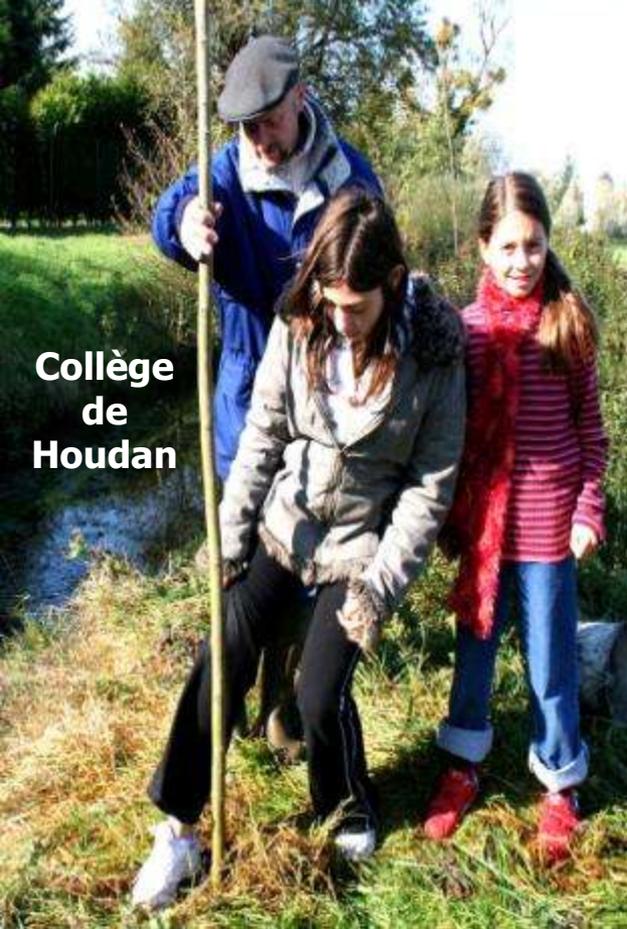
130 saules entretenus bénévolement en 11 ans

Agir pour restaurer l'habitat naturel

Planter des boutures

« Préparer l'avenir » !

Collège
de
Houdan



« Un enfant, un arbre » !



École de
Condé sur
Vesgre

Boissets, Mulcent, Orvilliers, Bazemont, Houdan, Bazainville, Gambais...

200 boutures plantées en zone humide
en associant l'école du village



**Protection contre
les rongeurs**



**Reprise
premier été**



**Planté il y a 5 ans,
120 cm par an**

Des cavités dans 100 ans ??

Pour conclure nos actions de protection de la Chouette chevêche

Protection de l'espèce

- * Mise en place de
cavités artificielles
nichoirs

Protection de l'habitat

- * Conservation des
cavités naturelles
vieux saules
- * **Restauration** à terme
de nouvelles cavités
plantations

Nos moyens sont entièrement bénévoles



La Chevêche
appartient au
monde rural



**Nous faisons
notre
possible
pour la
conserver**

Fin