# Conservons nos vieux saules

## Des saules et des Chevêches en vallée de la Mauldre

41ème journée élagage/plantations
*depuis la tempête de décembre 1999*

## Protection de la Biodiversité et de nos Paysages ruraux

**MAREIL-sur-MAULDRE**
**décembre 2014 - mars 2015**
**Zone humide - Maraîcher bio**

*( apportez vos outils et.....votre casse-croute )*


**Association TErroir et NAture en Yvelines-ATENA 78**

www.terroir-nature78.org — atena.yvelines@orange.fr

# Taille de Saules à Mareil sur Mauldre

**Par René Bastien**

**photos R.Bastien, C. Tourniaire et J.L. Vandevelde**

A la suite de notre intervention en mai 2014 pour la « ***Fête de l'arbre*»,** organisée par l'association "***La plaine de Versailles***" chez le maraîcher bio Vivien Lamouret, **ATENA 78** a proposé de tailler plusieurs saules sur ce même terrain situé dans la vallée de la Mauldre, dans un environnement tout à fait favorable à la Chevêche.

Ce travail d'entretien des saules permet de conserver ces vieux arbres, de favoriser l'apparition de cavités dans leur tronc et d'offrir ainsi des possibilités de refuge à de nombreux insectes, mais aussi à des oiseaux comme la Chouette chevêche.

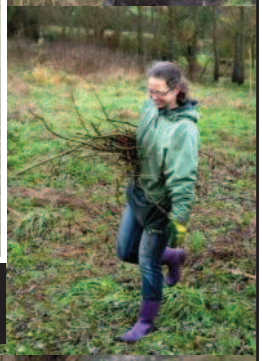
Rendez-vous était donc pris sous la pluie le jeudi 11 décembre 2014 par les jeunes retraités de l'association, accompagnés de notre Maître-élagueur Jean-François Junier, afin d'étêter les trois premiers saules, débiter et rassembler les branches et brûler les rameaux.

Les saules ne manquent pas sur l'exploitation de Vivien et le samedi suivant **une quinzaine de volontaires d'ATENA 78** ont continué le travail, sous l'impulsion de notre 2ème Maître-élagueur,
Alexandre Mari : élaguer deux saules le matin, puis, après un repas au sec dans une salle prêtée par la municipalité de Mareil-sur-Mauldre, terminer l'après-midi avec deux autres saules, en laissant le bois bien rangé à la disposition du propriétaire.

Association Terroir et Nature en Yvelines
Mairie de Houdan, 69 Grande Rue -78550 HOUDAN / atena.yvelines@orange.fr

**Plus les branches sont verticales, plus le sens de la chute est incertain et dangereux, il faut souvent les débiter par morceaux pour maîtriser la direction de chute...**

**Sitôt la dernière branche tombée, la fourmilière se met en marche, car le travail au sol, pour débiter et mettre en tas, est celui qui prend le plus de temps, et chacun y trouve alors sa place !**



**Avec un grand remerciement à toute l'équipe et à nos deux pros de la tronçonneuse, Alexandre et Jean-François**

Association Terroir et Nature en Yvelines
Mairie de Houdan, 69 Grande Rue -78550 HOUDAN / atena.yvelines@orange.fr

# Conservation des saules têtards

## Réservoirs de biodiversité

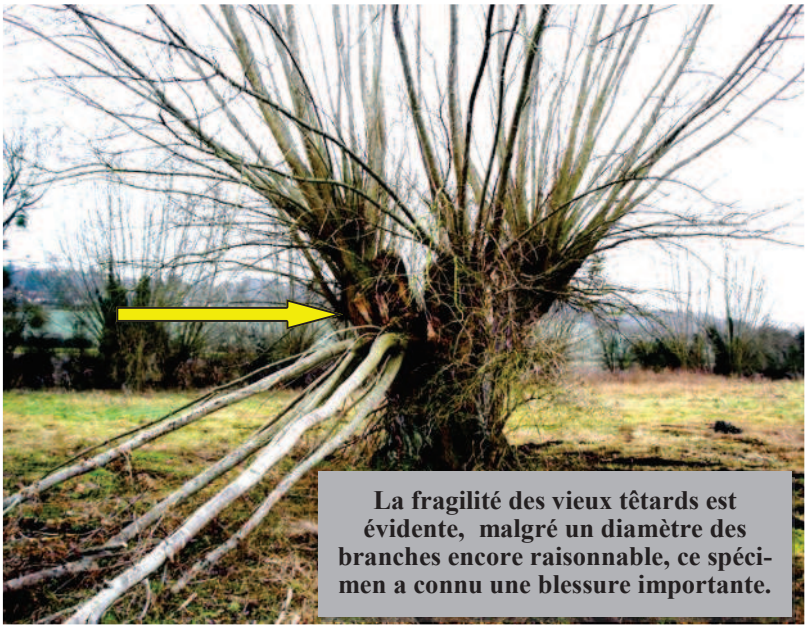
## Emblèmes des paysages ruraux

par Dominique ROBERT
Photos C. Tourniaire, J.L Vandevelde,

Il était de pratique courante dans le passé, de tailler les saules (et d'autres arbres comme les frênes ou les chênes, suivant les régions), pour en faire du bois de chauffe, mais aussi du fourrage pour les bêtes et des éléments de vannerie… Ces coupes régulières, tous les 8-10 ans, pratiquées directement sur la tête de l'arbre à 2,50m du sol, finissaient au fil de dizaines d'années par donner des formes particulières, avec des troncs énormes surmontés d'une grosse tête.

Cette taille a été abandonnée depuis au moins 40 ans dans notre région et les vieux saules têtards ne sont plus entretenus… l'arbre est déséquilibré, les branches montent à 20m de haut, offrant une prise au vent très importante…
Chaque hiver, les saules au bois tendre perdent des branches, qui lorsqu'elles tombent, entraînent une partie de la tête de l'arbre… occasionnant d'énormes blessures.

**Les vieux saules non entretenus se dégradent et vieillissent prématurément**

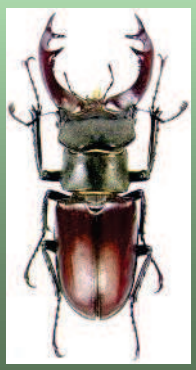


La fragilité des vieux têtards est évidente, malgré un diamètre des branches encore raisonnable, ce spécimen a connu une blessure importante.

### Réservoirs de biodiversité

La cicatrisation des plaies provoquées par les coupes répétés et l'action des champignons et des insectes finissent par former des **cavités multiples**, qui sont autant de niches, pour les oiseaux comme pour les chauves-souris.

**Le terreau qui s'accumule au fond des cavités est le substrat indispensable pour le développement des larves des insectes saproxyliques.**



**le Lucane Cerf-volant**

## la conservation des vieux saules passe par la reprise de la taille en têtard

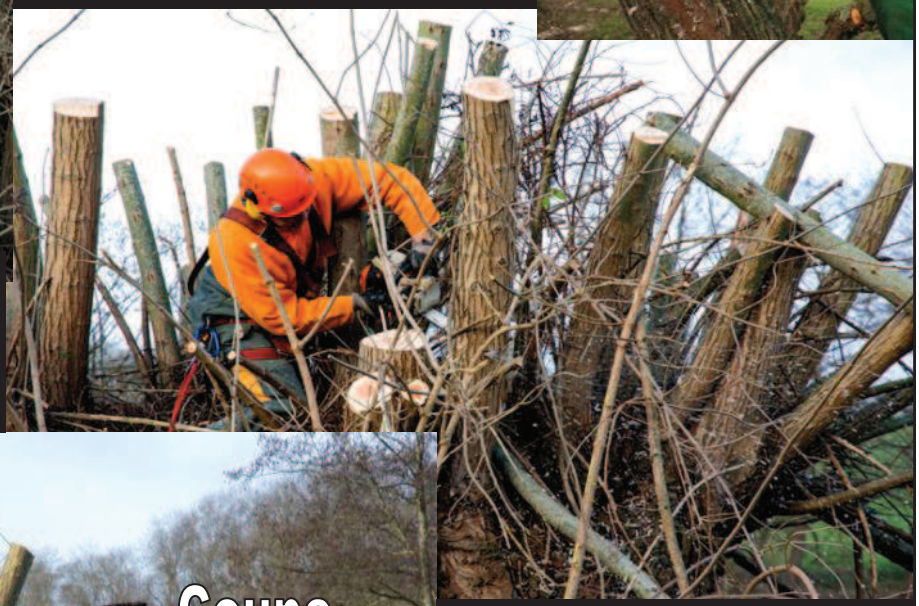


Association Terroir et Nature en Yvelines
Mairie de Houdan, 69 Grande Rue -78550 HOUDAN / atena.yvelines@orange.fr

Les branches sont coupées à 1 mètre au-dessus de la tête de l'arbre, pour protéger cette dernière.

# Coupe 1er temps

Entaille préalable pour orienter la chute



Dans un 2ème temps le moignon est coupé près du tronc

Il s'agit d'éviter l'arrachage de la tête quand la branche bascule

# Coupe 2ème temps

Le nouveau têtard n'a pas une allure très avantageuse aussitôt après cette coupe « au carré » !

Mais dès l'année suivante il est déjà très présentable !



Association Terroir et Nature en Yvelines
Mairie de Houdan, 69 Grande Rue -78550 HOUDAN / atena.yvelines@orange.fr

# Notre "meilleure ennemie" la Fouine !

Par Dominique Robert

Photos Jean Guilbaud

**Elle ne nous lâche pas !**
On la bloque par devant, elle revient par derrière. On lui verrouille la porte, grâce à nos **tubes anti-fouine** (*), elle cherche un passage par l'entrée des artistes.
**Et parfois, elle pénètre carrément par effraction, n'hésitant pas à s'ouvrir un passage avec les dents.**
C'est ce que nous venons d'apprendre à nos dépens, durant ce mois de janvier 2015, à l'occasion de notre tournée hivernale des nichoirs à Chevêche.

**Superbe « instantané », grâce au réflexe et au talent de Jean Guilbaud, qui a saisi le moment où la Fouine se décide à évacuer les lieux précipitamment et s'apprête à sauter 3 mètres en contre bas.**

Durant les mois d'hiver, nous visitons nos nichoirs pour vérifier que tout est en ordre avant la saison de reproduction suivante. Cela permet de s'assurer que le nichoir est correctement accroché, que la litière n'est pas mouillée, et de relever le numéro des oiseaux bagués, pour vérifier « l'état civil » des occupants, notamment voir si ce sont bien les mêmes occupants.

Par précaution, le nichoir est préalablement bouché, à l'aide d'une grosse chaussette qui vient obturer le trou d'envol (et dont on voit le fil pendant à l'extérieur du tube, simple repère visuel pour ne pas oublier le bouchon avant de quitter les lieux). C'est seulement ensuite que la porte est délicatement entrebâillée, pour voir à l'intérieur (à l'aide d'une petite lampe de poche ou frontale) si le nichoir est occupé et si des Chevêches s'y reposent.

Mais un « détail » saute aux yeux avant d'ouvrir la porte, elle est percée d'un large trou.

**(*)** Nos tubes anti-fouine sont issus des réflexions de l'ingénieux groupe wallon NOCTUA (et des essais de Paul Marié) pour trouver des parades à l'intrusion des Fouines dans les nichoirs. Nos tubes sont fabriqués à partir des bornes routières que l'on peut voir dans les virages, et que la DDE 78 nous met de côté lorsqu'elles sont cassées.

**La porte d'entrée du nichoir présente un bien étrange trou, dont on a très vite compris qui en était l'auteur !**

INCROYABLE ! Jamais nous n'avions encore eu affaire à ce genre d'intrusion ; jamais nous n'avions soupçonné que la Fouine pourrait manger le bois et se creuser elle-même une entrée avec les dents.

La porte est entre baillée avec précaution, il y a un soupçon : peut-être la « bête » est-elle à l'intérieur ! Petit rayon de lumière pour éclairer : en effet, elle est bien là, complètement lovée dans un angle du nichoir, sa barbiche blanche nettement visible. La porte est aussitôt refermée, le trou dans le bois bouché… Conciliabule ! Qu'est-ce que l'on fait ? On essaye de la capturer, comment ? Mais ensuite, on en fait quoi ? … Hésitations… on décide de l'évacuer en lui faisant peur !
La porte est retirée… coups sur le nichoir… sortie comme une bombe : 3 mètres au dessus du vide la Fouine n'hésite pas un seul instant pour plonger vers le sol et disparaître en courant.
**Il ne reste plus qu'à cogiter, pour trouver une nouvelle parade et « blinder » certaines parties de nos nichoirs !**

Détail de la porte découpée avec les dents, avec les échardes qui subsistent sur les bords

**Combien d'heures (et de nuits) a-t-il fallu à la Fouine pour découper ce trou ? Le bois est certes peu épais, 1cm, c'est de la caisse à vin habituelle en pin des Landes, mais ça représente tout de même un casse-croûte sacrément coriace.**

# Satisfaction !

Compte tenu du mal qu'elle s'est donnée pour découper le trou, et arracher le bois avec les dents, on se dit que la Fouine n'a pas pu accéder au trou d'entrée en façade du nichoir et **que le tube anti-fouine, à la fois lisse, incliné vers le bas et biseauté, a pleinement joué son rôle.**

**Donc au moins un motif de satisfaction et une conclusion positive, notre tube a subi l'épreuve du feu et a semble-t-il brillamment passé le test.**