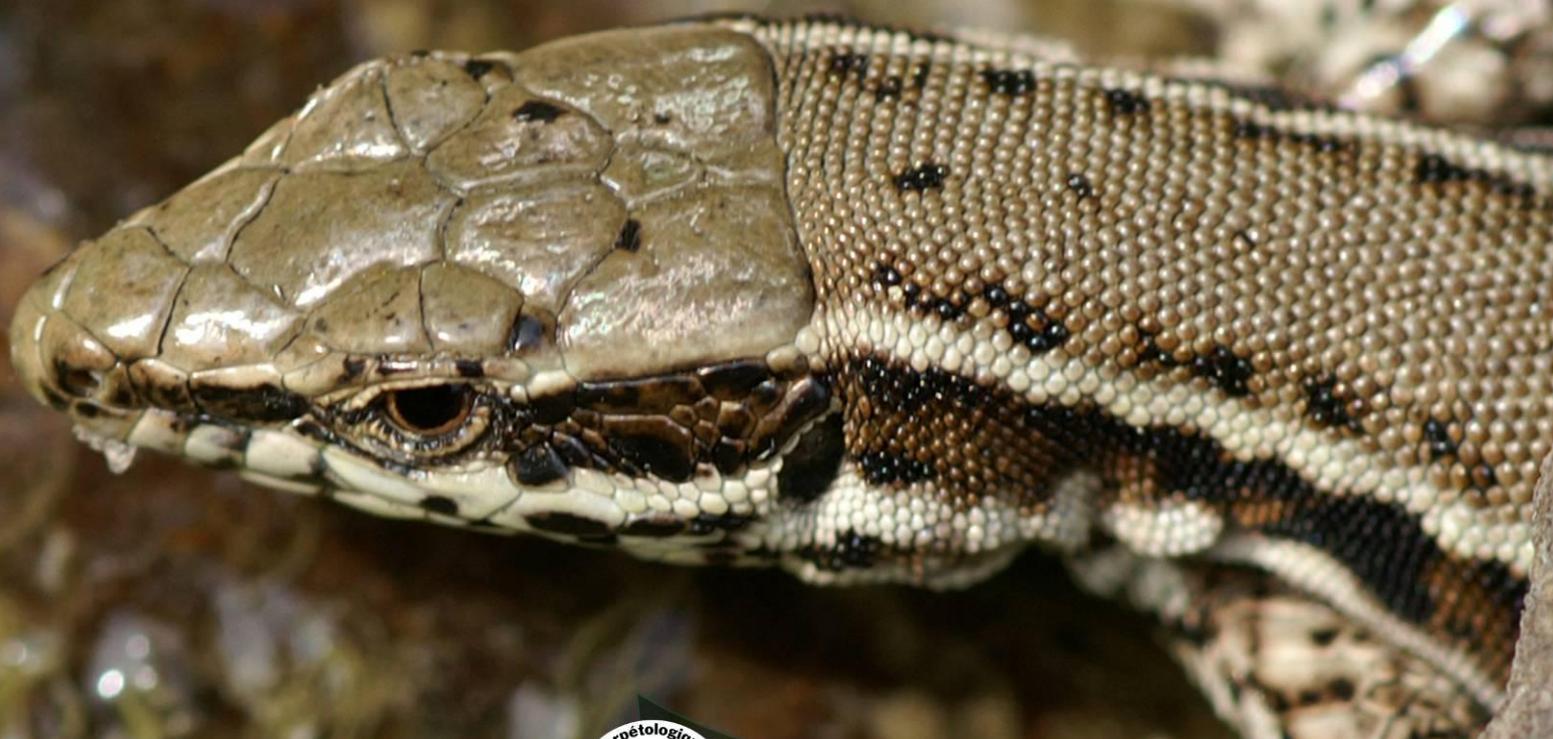


Bilan du stage

Gestion conservatoire
des populations d'Amphibiens
et de Reptiles en milieu bocager



Co-organisé avec la commission conservation de la SHF



Du 27 au 29 avril 2011

Pierre Grillet, Olivier Grosselet et
Alexandre Boissinot

Stage « Gestion conservatoire des Amphibiens et des Reptiles en milieux bocagers »

Du Mercredi 27 au vendredi 29 avril 2011

Encadrement : Pierre Grillet, Alexandre Boissinot et Olivier Grosselet

Évaluations réalisées par les participants

Votre degré de satisfaction par rapport à la formation

Très satisfaisant	16
Plutôt satisfaisant	2
Insatisfaisant	0
Très insatisfaisant	0

(La colonne de droite indique le nombre de personnes qui se sont exprimées lors du bilan écrit ; total : 18 personnes)

Votre niveau de satisfaction concernant l'organisation

Très satisfaisant	15
Plutôt satisfaisant	3
Insatisfaisant	0
Très insatisfaisant	0

Êtes-vous satisfait du contenu et des méthodes pédagogiques ?

Très satisfaisant	18
Plutôt satisfaisant	0
Insatisfaisant	0
Très insatisfaisant	0

Pensez-vous utiliser les acquis dans votre situation professionnelle ou dans le cadre du bénévolat associatif ?

Tous les participants (18) répondent positivement. Pour beaucoup, les critères de détermination et l'approche des espèces sur le terrain leur permettront de mieux participer à de inventaires, ainsi que les aspects traités autour des thématiques : relations « agriculteurs – naturalistes » et les exemples de gestion.

Quel est l'aspect le plus positif de ce stage ?

Méthodes de prospection et approche des espèces, détermination, applications pratiques sur le terrain, détermination des grenouilles vertes
Présentation de mesures concrètes conservatoires en dehors d'espaces protégés
Raisonnement axé sur des cortèges d'espèces, plutôt que sur les seules espèces actuellement dites « biopatrimoniales »
Bonne répartition entre présentations en salles et sorties sur le terrain
Voir que des actions sont possibles pour la conservation des Amphibiens (exemple chez les Braconnier et sur le terrain militaire)
Tout ; l'intervention au niveau de l'exploitation agricole était très intéressante
Qualité des interventions, des sorties sur le terrain, convivialité, échanges entre les participants...
Les échanges entre les différents acteurs de l'environnement et les naturalistes

Les points abordés concernant la gestion du bocage
La découverte des réseaux de partage autour des Amphibiens et des Reptiles
Les partages d'expériences
Qualité et sens du partage des intervenants
Le cours d'Olivier Lourdais
Les exemples concrets sur le terrain, les échanges de gestion
Les « trucs et astuces » qui n'existent pas dans les livres
Les multiples aspects concentrés sur un habitat
Les études de cas concrets
Repartir avec un dossier pratique

Quel est le point faible le plus marquant ?

7 participants n'ont pas répondu par écrit
Journées très chargées,
Nourriture pas équilibrée et pas recherchée. De plus, pique-niques peu soucieux de l'environnement : suremballages, participation au commerce de l'huile de palme, produits très transformés de type industriel dont le blanc de dinde reconstitué !
Pas assez de détails techniques pour les gestionnaires, notamment à l'échelle de l'exploitant
Pas d'Orvet !

Suggestions :

Plus d'outils réglementaires, de mesures concrètes de gestion comme les périodes d'intervention et les techniques de gestion
Comment créer une mare et modes d'intervention ?
Détailler les financements possibles autour de la gestion
Plus d'explications sur les MAE
Un guide d'exemples simples
Développer les méthodologies d'étude
Exemples de réhabilitation ou de création de mare (CREN ...), rencontres avec des organismes opérateurs de gestion spécifique au niveau local et national
Prévoir plus que 3 jours
Plus de temps pour discuter avec les intervenants
Prévoir un volet « gestion-aménagement »
Un jour de plus
Petit guide de gestion même sommaire sur les premières pistes connues
Renforcer le lien herpéto batrachologique à l'échelle nationale

Avis des formateurs

Un groupe dynamique, d'envergure internationale : apports d'expériences d'autres pays (Belgique et Algérie). De nombreuses participations constructives autour des actions de chacun. Nous remercions chaleureusement l'accueil de la famille Braconnier et leur apport dans les problématiques de ce stage ainsi que les interventions de Dominique Hémerly, Samuel Fichet, Didier Cavelier et Caroline Robinet, d'Arnaud Vaudelet, de Céline Dupeu, d'Olivier Lourdais, de Justine Vidal, de l'Adjudant-Chef Dousseaux et d'Alain Persuy.

Par rapport aux remarques formulées par les participants, à savoir la durée du stage et les préoccupations de gestion pratique, différentes formules pourraient être proposées :

- un stage sur 4 ou 5 journées, un contenu dirigé sur la mise en application de cas concrets, comme par exemple, le suivi par les participants d'un réseau bocager au sein d'une exploitation agricole. Cette approche aurait pour formule, des ateliers en groupes avec restitutions finale des résultats et discussions. Tout en conservant les apports fondamentaux autour de ces deux groupes zoologiques.
- Un stage de détermination et problématiques de conservation autour de groupes considérés d'abord difficiles : grenouilles vertes et grenouilles brunes.

Concernant les remarques autour de la nourriture, nous réfléchissons sur la possibilité de prendre en charge nous-mêmes l'intendance, afin de privilégier les produits locaux et de qualité tout en respectant le budget alloué.



Après le cercle de Stonehenge, les mystiques des Deux-Sèvres ! De gauche à droite : Caroline Robinet, Didier Cavalier, Rabah Mamou, Alexandre Boissinot, Marine Lucaz, Julien Ryelandt, Pauline Ragot, Aurélie Quéheille, Guillaume Charruaud, Olivier Grosselet, Lois Morel, Marion Botta, Gaëtan Guyot, Dominique Hemery, Régis Morel, Igor Girault, Myriam Noël, Pierre Grillet, Loïc Bellion, Samuel Fichet et David Olliveau.



Grenouille rousse ou Grenouille agile ? Explication des différents critères d'identification en salle.

Bilan des espèces observées

Les rapports ci-dessous ont été générés à partir du site Internet ebird.org. Une ré-écriture a été appliquée pour les Amphibiens et les Reptiles.

FR79 - SOUDAN, Chausseroy, le 27/04/11, après-midi

Amphibiens et Reptiles

La Grenouille rieuse, *Pelophylax ridibundus* (Pallas, 1771) : une femelle morte, les ovules sortis.

La Grenouille verte hybride, *Pelophylax kl. esculentus* (Linnaeus, 1758) : 1 juvénile

Une grenouille verte indéterminée : *Pelophylax* sp. : un mâle

Le Triton palmé : *Lissotriton helveticus* (Razoumowsky, 1789) : un mâle

Le Triton marbré, *Triturus marmoratus* (Latreille, 1800) : un adulte et des œufs dans les feuilles pliées

La Salamandre tachetée : *Salamandra salamandra* (Linnaeus, 1758) : 3 larves

La Couleuvre verte-et-jaune, *Hierophis viridiflavus* (Lacépède, 1789) : 1 mâle sous une plaque posée dans un linéaire herbacé

La Couleuvre à collier, *Natrix natrix helvetica* (Lacépède, 1789) : 3 femelles, 2 juvéniles

Oiseaux

Tourterelle des bois - *Streptopelia turtur*

Tourterelle turque - *Streptopelia decaocto*

Coucou gris - *Cuculus canorus*

Pic vert - *Picus viridis*

Pie bavarde - *Pica pica*

Corneille noire - *Corvus corone*

Hirondelle rustique - *Hirundo rustica*

Grimpereau des jardins - *Certhia brachydactyla*

Fauvette à tête noire - *Sylvia atricapilla*

Rossignol philomèle - *Luscinia megarhynchos*

Rougequeue noir - *Phoenicurus ochruros*

Merle noir - *Turdus merula*

Grive musicienne - *Turdus philomelos*

Pinson des arbres - *Fringilla coelebs*

Serin cini - *Serinus serinus*

Moineau domestique - *Passer domesticus*



Sortie terrain en compagnie de la famille Braconnier



Explication des critères d'identification de la Couleuvre verte-et-jaune



Pause dinatoire chez la famille Braconnier

FR79 - SOUDAN, Chausseroy, le 27/04/11, nuitamment

Amphibiens et Reptiles

La Grenouille rieuse, *Pelophylax ridibundus* (Pallas, 1771) : chants, mâles et femelles

La Grenouille verte hybride, *Pelophylax kl. esculentus* (Linnaeus, 1758) : chants et mâles

La Rainette verte, *Hyla arborea* (Linnaeus, 1758) : chants et un mâle

La Grenouille rousse, *Rana temporaria* (Linnaeus, 1758) : une femelle et des têtards

Le Crapaud commun, *Bufo bufo spinosus* Daudin, 1803: un jeune individu

La Salamandre tachetée, *Salamandra salamandra terrestris* (Lacépède, 1788) : 3 adultes

Le Triton marbré, *Triturus marmoratus* (Latreille, 1800) : une femelle, deux jeunes cachés entre des planches pourrissantes

Le Triton palmé, *Lissotriton helveticus* (Razoumowsky, 1789) : mâles and femelles



La Salamandre tachetée, *Salamandra salamandra terrestris* (Lacépède, 1788) et le Triton marbré, *Triturus marmoratus* (Latreille, 1800) en phase terrestre.

Oiseaux

Chouette hulotte - *Strix aluco*

Rossignol philomèle - *Luscinia megarhynchos*

R79 - COUTIERES, centre, le 27/04/11

Amphibiens et Reptiles

Une Grenouille verte, indéterminée : *Pelophylax* sp. : individus dans la mare du Jardin des sens.

Le Triton palmé ; *Lissotriton helveticus* (Razoumowsky, 1789) : adultes dans la mare du Jardin des sens.

Oiseaux

Tourterelle turque - *Streptopelia decaocto*

Coucou gris - *Cuculus canorus*

Pic vert - *Picus viridis*

Corneille noire - *Corvus corone*

Hirondelle rustique - *Hirundo rustica*

Roitelet à triple bandeau - *Regulus ignicapilla*

Rougequeue noir - *Phoenicurus ochruros*

Merle noir - *Turdus merula*

Grive musicienne - *Turdus philomelos*

Accenteur mouchet - *Prunella modularis*

Pinson des arbres - *Fringilla coelebs*

Verdier d'Europe - *Chloris chloris*

Chardonneret élégant - *Carduelis carduelis*
Serin cini - *Serinus serinus*
Moineau domestique - *Passer domesticus*

R79 - COUTIERES, centre, le 28/04/11

Amphibiens et Reptiles

Le Triton marbré, *Triturus marmoratus* (Latreille, 1800) : mâles et femelles
Le Triton palmé, *Lissotriton helveticus* (Razoumowsky, 1789) : mâles et femelles
La Grenouille verte hybride *Pelophylax kl. esculentus* (Linnaeus, 1758) : un mâle
La Grenouille verte, indéterminée *Pelophylax* sp. : un mâle et un jeune

Oiseaux

Effraie des clochers - *Tyto alba*
Rossignol philomèle - *Luscinia megarhynchos*



L'allégorie de la Caverne, avant le terrain



Le Triton palmé, *Lissotriton helveticus* (Razoumowsky, 1789) : un mâle



Topo sur le complexe des grenouilles vertes par Olivier Grosselet.



La Grenouille agile, *Rana dalmatina* (Fitzinger in Bonaparte, 1838)

FR79 - COUTIERES, La Pagerie, le 28/04/11

Amphibiens et Reptiles

La Grenouille agile, *Rana dalmatina* (Fitzinger in Bonaparte, 1838) : 2 adultes
 La Grenouille rieuse, *Pelophylax ridibundus* (Pallas, 1771) : adultes
 La grenouille verte, indéterminée, *Pelophylax* sp. : un jeune
 Le Lézard vert occidental, *Lacerta bilineata* (Daudin, 1802) : adultes et jeunes
 Le Lézard des murailles, *Podarcis muralis brognardi* (Daudin, 1802) : adultes et jeunes
 La Couleuvre à collier, *Natrix natrix helvetica* (Lacépède, 1789) : un mâle
 La Couleuvre d'Esculape, *Zamenis longissimus* (Laurenti, 1768) : un mâle et une femelle

Lépidoptères Rhopalocères

Machaon, *Papilio machaon*
 Flambé, *Iphiclydes podalirius*
 Aurore, *Anthocharis cardamines*
 Cuivré commun, *Lycaena phlaeas*
 Azuré des nerpruns, *Celastrina argiolus*
 Argus bleu, *Polyommatus icarus*
 Mélitée du plantain, *Melitaea cinxia*
 Tircis, *Parage aegeria*
 Piéride de la moutarde, *Leptidea sinapis*
 Hespérie de l'alcée, *Carcharodus alceae*
 Carte géographique, *Araschnia levana*

Odonates

Cordulie sp. *Cordulia* sp.
 Orthétrum réticulé, *Orthetrum cancellatum*.
 Petite nymphe au corps de feu, *Pyrrhosoma nymphula*
 Agrion à larges pattes, *Platycnemis pennipes*
 Agrion orangé, *Platycnemis acutipennis*
 Agrion élégant, *Ischnura elegans*



Les orchidées ont également été de la partie !

Oiseaux

Buse variable - *Buteo buteo*
 Coucou gris - *Cuculus canorus*
 Martin-pêcheur d'Europe - *Alcedo atthis*
 Huppe fasciée - *Upupa epops*
 Pie bavarde - *Pica pica*
 Mésange charbonnière - *Parus major*
 Sittelle torchepot - *Sitta europaea*
 Troglydte mignon (forme d'Eurasie) - *Troglodytes troglodytes*
 Roitelet à triple bandeau - *Regulus ignicapilla*
 Pouillot véloce - *Phylloscopus collybita*
 Fauvette à tête noire - *Sylvia atricapilla*
 Rossignol philomèle - *Luscinia megarhynchos*
 Merle noir - *Turdus merula*
 Accenteur mouchet - *Prunella modularis*
 Pinson des arbres - *Fringilla coelebs*



Le Lézard vert occidental, *Lacerta bilineata* (Daudin, 1802) : un jeune



La Couleuvre d'Esculape, *Zamenis longissimus* (Laurenti, 1768) : un mâle

Le Lézard des murailles, *Podarcis muralis brognardi* (Daudin, 1802) : un mâle

R79 - COUTIERES, La Grimaudiere (IFFCAM), le 28/04/11

Amphibiens et Reptiles

La Grenouille rieuse, *Pelophylax ridibundus* (Pallas, 1771) : chants

La Grenouille agile, *Rana dalmatina* (Fitzinger in Bonaparte, 1838) : deux adultes

Le Lézard vert occidental, *Lacerta bilineata* (Daudin, 1802) : 3 adultes et un jeune

La Couleuvre verte-et-jaune, *Hierophis viridiflavus* (Lacépède, 1789) : un mâle en insolation

Lépidoptères Rhopalocères

Aurore, *Anthocharis cardamines*

Tircis, *Parage aegeria*

Flambé, *Iphiclides podalirius*

Odonates

Cordulie sp. *Cordulia* sp.

Libellule déprimée, *Libellula depressa*

Petite nymphe au corps de feu, *Pyrrhosoma nymphula*

Agrion à larges pattes, *Platycnemis pennipes*

Agrion élégant, *Ischnura elegans*

Agrion jouvencelle, *Coenagrion puella*

Oiseaux

Corneille noire - *Corvus corone*

Fauvette à tête noire - *Sylvia atricapilla*

Rougegorge familier - *Erithacus rubecula*

Rossignol philomèle - *Luscinia megarhynchos*

Merle noir - *Turdus merula*

Grive musicienne - *Turdus philomelos*

Pinson des arbres - *Fringilla coelebs*



Mare de l'IFFCAM



La Couleuvre verte-et-jaune, *Hierophis viridiflavus* (Lacépède, 1789) : un mâle



Le Lézard vert occidental, *Lacerta bilineata* (Daudin, 1802) : un mâle

FR79 - THORIGNE - AVON, Le Pié Morin, le 29/04/11

Amphibiens et Reptiles

Le Sonneur à ventre jaune, *Bombina variegata* (Linnaeus, 1758) : mâles, femelles, pontes et quelques cris

La Grenouille rieuse, *Pelophylax ridibundus* (Pallas, 1771) : des chants et une grosse femelle en main capturée dans un des fossés habités par les Sonneurs.

La Grenouille agile, *Rana dalmatina* (Fitzinger in Bonaparte, 1838) : 1 adulte dans une ornière

Le Triton crêté, *Triturus cristatus* (Laurenti, 1768) : deux jeunes en phase aquatique

Le Lézard des murailles, *Podarcis muralis brognardi* (Daudin, 1802) : 1 femelle adulte

Oiseaux

Buse variable - *Buteo buteo*

Pigeon ramier - *Columba palumbus*

Tourterelle des bois - *Streptopelia turtur*

Coucou gris - *Cuculus canorus*

Chevêche d'Athéna - *Athene noctua*

Martinet noir - *Apus apus*

Pic vert - *Picus viridis*

Pie bavarde - *Pica pica*

Corneille noire - *Corvus corone*

Alouette des champs - *Alauda arvensis*

Hirondelle rustique - *Hirundo rustica*

Mésange charbonnière - *Parus major*

Mésange bleue - *Cyanistes caeruleus*

Pouillot véloce - *Phylloscopus collybita*

Hypolaïs polyglotte - *Hippolaïs polyglotta*

Fauvette À tête noire - *Sylvia atricapilla*

Rossignol philomèle - *Luscinia megarhynchos*

Merle noir - *Turdus merula*

Étourneau sansonnet - *Sturnus vulgaris*

Accenteur mouchet - *Prunella modularis*

Pipit des arbres - *Anthus trivialis*

Bruant zizi - *Emberiza cirlus*

Pinson des arbres - *Fringilla coelebs*

Chardonneret élégant - *Carduelis carduelis*

Moineau domestique - *Passer domesticus*.



Ornière servant d'habitat de reproduction pour le Sonneur à ventre jaune sur le terrain militaire d'Avon.



Le Sonneur à ventre jaune, *Bombina variegata* (Linnaeus, 1758) : observations croisées



Le Pôle Bocage et Faune Sauvage de l'ONCFS présenté par Arnaud Vaudelet (ONCFS)



Présentation d'un diagnostic biologique au sein d'une exploitation agricole en bocage par Hugo et Nathan Braconnier et Mélissa Guéret



Pierre Grillet expliquant la démarche de valorisation du bocage et de la biodiversité au sein de l'exploitation agricole de la famille Braconnier



Alexandre Boissinot présentant son travail sur les relations amphibiens, structure du biotope de reproduction et paramètres paysagés en bocage



Actions de conservation de la Vipère péliade en Wallonie présenté par Didier Cavalier et Caroline Robinet



Présentation d'une action de sauvetage d'une mare dans la ville de Blois par Dominique Hemery



Exigences biologiques des serpents présenté par Olivier Lourdaïs (CNRS – CEBC)



L'Adjudant-Chef Dousseaux nous fait part des actions entreprises pour le Sonneur à ventre jaune.



Présentation du camp militaire par Justine Vidal (CREN PC)



Les milieux boisés présentés par Alain Persuy (CRPF)



Les paparazzis à l'affut...



Session détente à la Carrière de la Pagerie.

Les essentiels

Pour progresser en batrachologie et en herpétologie, nous conseillons ces fondamentaux :

- Arnold, Nicholas & Ovenden, Denys 2004 – *Le guide herpéto*. Delachaux & Niestlé.
- Vacher J.P. et Geniez M. (coords), 2010 - Les reptiles de France, Belgique, Luxembourg et Suisse. Biotope, Mèze (Collection Parthénope), Muséum national d'Histoire naturelle, Paris. 544 pages.
- Muratet, J., 2008 – *Identifier les Amphibiens de France métropolitaine*. Association Écodiv.
- Nöllert, Andreas & Nöllert, Christie 1995 – *Les Amphibiens d'Europe*. Delachaux & Niestlé (avec un CD audio)
- Roché J.C., 1997 – *Au pays des Grenouilles. Un guide sonore des Grenouilles et Crapauds d'Europe de l'Ouest*. Sittelle. (Un CD audio et un livret d'accompagnement).
- ACEMAV coll., Duguet R., et Melki F., (eds) 2003 – *Les Amphibiens de France, Belgique et Luxembourg*. Collection Parthénope, éditions Biotope, Mèze (France).

1/ Le site Philofauna, contenant des chants d'amphibiens à l'adresse suivante :

<http://sites.google.com/site/philofauna/acoustique> et un diaporama à vocation pédagogique :
<http://sites.google.com/site/philofauna/apprendre--to-learn>

2/ Le lien vers la Société herpétologique de France, l'association de référence pour les inventaires d'Amphibiens et de Reptiles :

<http://www.societeherpetologiquedefrance.asso.fr/> et <http://shfconservation.blogspot.com/>

3/ Le lien vers le pôle bocage de l'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage (ONCFS) : www.polebocage.fr Vous y retrouverez une base documentaire sur les bocages. Contact de Sophie Morin : sophie.morin@oncfs.gouv.fr et Arnaud Vaudelet : arnaud.vaudelet@gmail.com

4/ Le Centre Régional de la Propriété Forestière (CRPF) www.crfp.fr . Contact Alain Persuy : alain.persuy@crfp.fr

5/ Le site internet du programme « Bocage et biodiversité : intégration des amphibiens et des reptiles dans la gestion et la conservation des bocages » <http://www.amphibien-reptile-bocage.com/>

