

IV – FICHES DESCRIPTIVES ET ANALYTIQUES PAR ESPECE D'INTERET COMMUNAUTAIRE

Busard des roseaux (A081)

Busard Saint-Martin (A082)

Râle des genêts (A122)

Pie-grièche écorcheur (A338)

BUSARD DES ROSEAUX

Circus aeruginosus

A 081

Classe des Oiseaux

Ordre des Accipitriformes

Famille des Accipitridés

1) Description

Le Busard des roseaux est un rapace au corps élancé. Le plumage du mâle est brun foncé sur le dos et les épaules. Le reste de l'aile est grise avec l'extrémité noire. Le ventre est brun-roux, la tête et le cou jaunâtre rayé de brun, la queue grise et arrondie. La femelle est brun foncé avec la tête et le bord des ailes blanc crème.

2) Biologie de l'espèce

Alimentation :

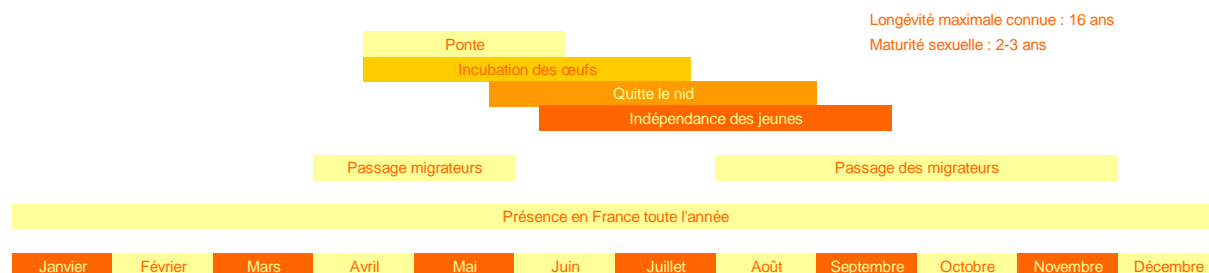
Le Busard des roseaux présente un régime alimentaire peu spécifique (petits rongeurs essentiellement mais également jeunes oiseaux, batraciens, insectes...). Il est aussi un bon charognard, recherchant notamment des cadavres de poissons.

Reproduction :

Le nid est construit parmi les roseaux d'où son nom. La ponte à lieu de mi-avril à fin juin. La femelle incube entre 3 et 6 oeufs pendant un mois. Les jeunes sont nidicoles pendant 40 jours et deviennent indépendants 20 jours après.

Activité :

Le Busard des roseaux est un oiseau diurne et solitaire. En France, il est sédentaire. Les populations d'Europe centrale et de l'est migrent vers l'Europe de l'Ouest et du sud et l'Afrique d'août à octobre pour revenir sur les sites de nidification en avril-mai.



3) Habitats favorables :

Le Busard des roseaux apprécie les grandes étendues de roseaux, surtout pour sa nidification. Les prairies naturelles de Zone de Protection Spéciale sont un bon territoire de chasse.

4) Répartition

50 000 à 80 000 couples de Busard des roseaux sont présents en Europe pendant la période de reproduction. En France, le Busard des roseaux est sédentaire et est rejoint en hiver par les oiseaux du nord et de l'est de l'Europe. Au moment de la reproduction, on dénombre entre 1000 et 5000 couples. Dans la région Centre, le Busard des roseaux est présent dans les zones d'étangs (Brenne). Ailleurs, il niche plus ou moins régulièrement dans les grandes roselières et aux abords des étangs.

5) Menaces

- régression des roselières (et en général des zones humides)
- dérangement aux abords des zones de reproduction.

6) Méthodologie de suivi

Observations lors des parades nuptiales (acrobaties, cris, passage de proies) et des nourrissages.

7) Effectif sur le site « Vallée de l'Yèvre »

Aucun nid de Busard des roseaux n'a été identifié dans le périmètre de la Zone de Protection Spéciale. Les milieux ouverts permettent aux busards de chasser leurs proies.

BUSARD SAINT-MARTIN

Circus cyaneus

A 082

Classe des Oiseaux

Ordre des Accipitriformes

Famille des Accipitridés

1) Description

Le Busard Saint-Martin est un rapace de 45 à 55 centimètres dont l'envergure est de 1 mètre à 1,20 mètre. Les ailes sont tenues en V. Le plumage du mâle est gris-bleu. La poitrine, le ventre et le dessous des ailes sont blancs. Le bout des ailes est noir. La femelle est brun foncé dessus et brun clair tacheté de brun-noir dessous. Elle possède une large tâche blanche au croupion.

2) Biologie de l'espèce

Alimentation :

L'alimentation du Busard Saint-Martin est composée en majorité de petits rongeurs mais aussi de petits passereaux, levreaux et lapereaux. Le Busard Saint-Martin n'utilise la Zone de Protection Spéciale que pour la chasse.

Reproduction :

Le nid est construit au sol dans la végétation haute. En mai - juin, La femelle pond de 4 à 6 œufs blancs bleuâtres qu'elle incube pendant 30 à 40 jours. Les jeunes sont nidicoles pendant 30 à 40 jours.

Activité :

Le Busard Saint-Martin est diurne. Les populations nicheuses en France migrent vers l'Espagne pour l'hiver alors que les populations d'Europe centrale et de l'est hivernent en France. Ainsi, l'espèce est présente en France toute l'année.



3) Habitats favorables :

Le Busard Saint-Martin chasse dans les milieux ouverts (prairies, pâturages). Il niche au sol dans les landes, friches, jeunes plantations forestières et cultures. Après la période de reproduction, les oiseaux se dispersent plus ou moins loin, et hivernent dans les mêmes types de milieux (en dortoirs dans certains cas).

4) Répartition

Entre 22 000 et 31 000 couples sont présents en Europe pour leur nidification (Russie, Suède, Finlande, Iles britanniques, France).

En France, l'espèce est en augmentation depuis 20 ans. On en dénombre 2 500 à 4 000 couples.

En région Centre, on le retrouve dans les grandes plaines céréalières, les régions d'étangs et dans les massifs forestiers possédant encore des zones de landes. La population régionale est estimée entre 500 et 800 couples.

5) Menaces

- perte des habitats naturels (landes notamment)
- intensification des pratiques agricoles, précocité des labours hivernaux et des moissons, emploi d'intrants

6) Méthodologie de suivi

Observations lors des parades nuptiales et nourrissages (acrobaties, cris, passage de proies).

7) Effectif sur le site « Vallée de l'Yèvre »

Aucun nid de Busard Saint-Martin n'a été identifié dans le périmètre de la Zone de Protection Spéciale. Les milieux ouverts permettent aux busards de chasser leurs proies.

RALE DES GENETS

Crex crex

A 122

Classe des Oiseaux

Ordre des Gruiformes

Famille des Rallidés

1) Description

Le Râle des genêts est un oiseau trapu aux ailes et à la queue courte. Il mesure de 22 à 25 centimètres et pèse 135 à 210 grammes. Son envergure est de 50 centimètres. Le plumage est brun gris tacheté de sombre au dessus. Les ailes sont brun roux, les flancs striés de blanc. Le cou et le plastron sont gris-bleu et le ventre blanc. En vol, les pattes sont légèrement pendantes.

2) Biologie de l'espèce

Alimentation :

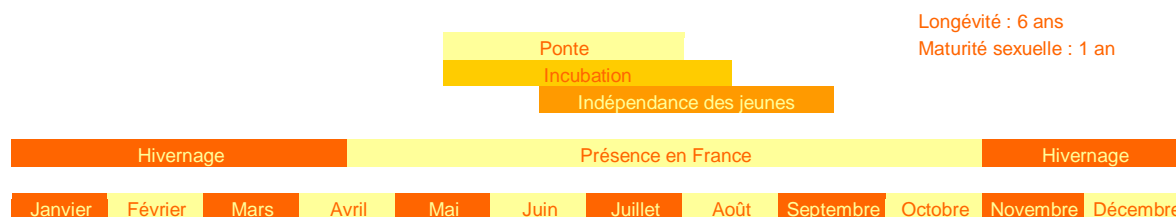
Son alimentation est constituée d'insectes (essentiellement des arthropodes) et d'autres petits invertébrés (escargots, vers de terre).

Reproduction :

Le nid du Râle des genêts, fait au sol, est composé d'herbes sèches et accueille de 8 à 12 œufs gris-vert tachés de brun et de gris. La femelle incube les œufs pendant 16 à 19 jours. Les jeunes, couverts d'un duvet noir, sont nidifuges. Ils sont indépendants à 35 jours environ.

Activité :

Le Râle des genêts est un oiseau migrateur, présent en France du mois d'avril au mois de septembre. Son activité est essentiellement nocturne. L'espèce hiverne en Afrique orientale et australe.



3) Habitats favorables :

Le Rôle des genêts est inféodé aux prairies de fauche dans les vallées inondables.

4) Répartition

Le Rôle des genêts est une espèce dont l'aire de répartition s'étend sur l'ensemble de l'Union Européenne. Entre 2800 et 4500 couples sont estimés en Europe. Un fort déclin de plus de 50 % est constaté depuis les années 70.

En France, l'espèce est en forte diminution, estimée entre 1100 et 1300 mâles chanteurs. Elle est présente dans les basses vallées angevines, l'estuaire de la Loire, dans la Val de Saône, dans le bassin de la Charente, les marais du Cotentin et dans les rivières côtières de Normandie.

En région Centre, de petites populations sont présentes dans les basses vallées de la Vienne et de l'Indre en Indre et Loire et en vallée de l'Yèvre, et des individus isolés sont présents dans l'Indre et le Loir-et-Cher.

Le site de la vallée de l'Yèvre se situe à l'extrémité sud de son aire de répartition.

5) Menaces :

- Disparition de son habitat
- Intensification des fenaisons : fauche précoce et rapide entraînant la destruction de la ponte et des poussins
- Capture au filet lors de la migration (Egypte, Afrique du Nord)
- Collision contre les lignes électriques

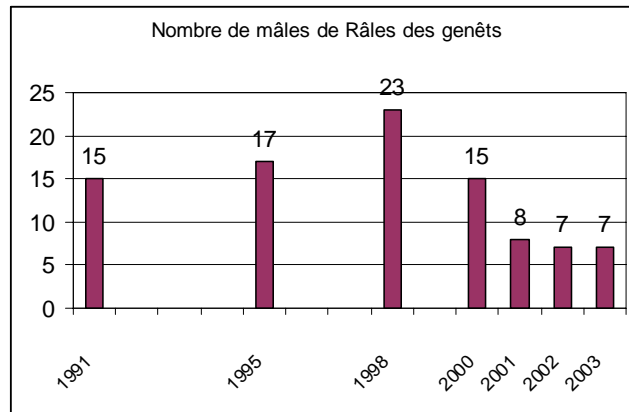
6) Méthodologie d'observation et de suivi

- Ecoute des mâles chanteurs de mi-mai à mi-juin, en début de nuit
- Suivi de fauche pour dénombrer les jeunes observés

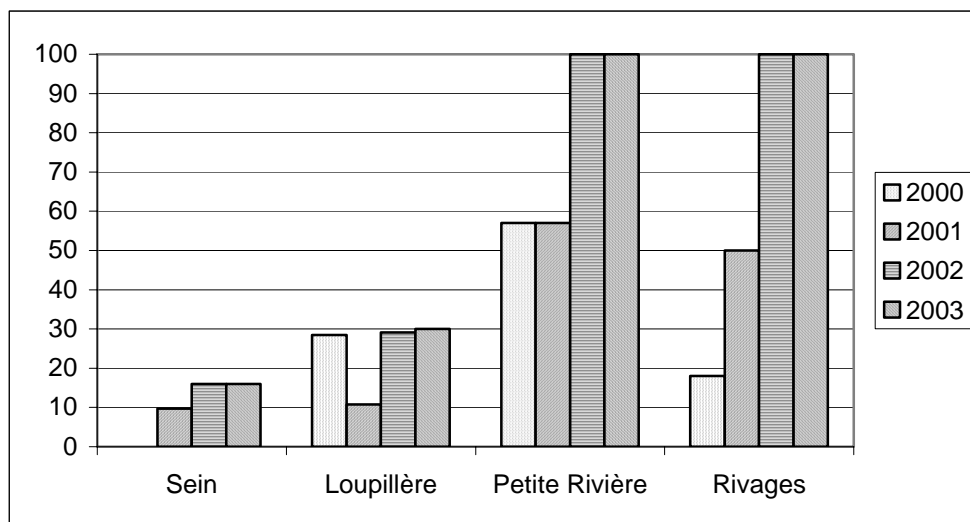
7) Effectif sur le site « Vallée de l'Yèvre »

Le Rôle des genêts est présents dans deux secteurs de la Zone de Protection Spéciale. La population est estimée pour 2003 à 7 mâles chanteurs présents sur le site Natura 2000. D'autres sont identifiés à l'extérieur du périmètre (notamment 2 à Pierrelay). Les prairies naturelles de fauche sont le site de nidification et de nourrissage.

Depuis plusieurs années, cette espèce est particulièrement suivie (cf.graphique).

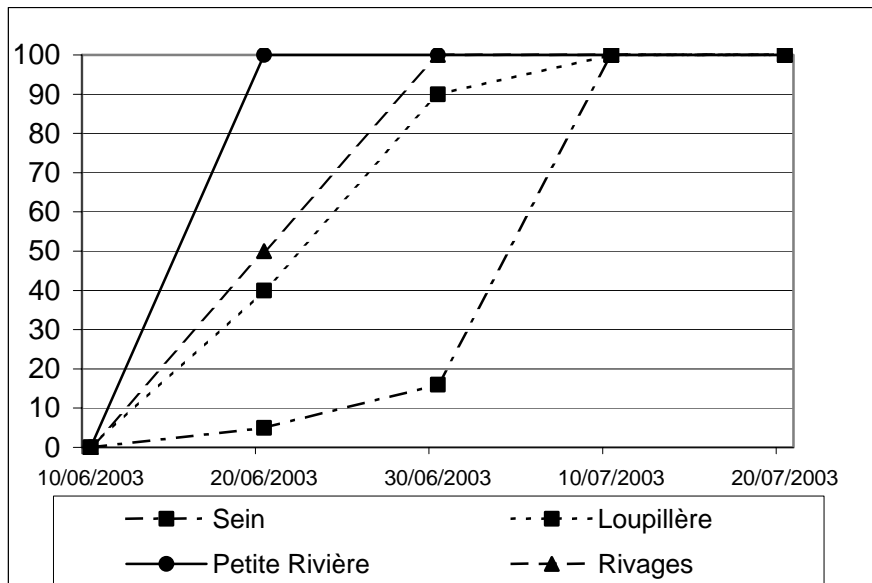


La période de fenaison a un impact important sur les populations de Râles des genêts. Ainsi, depuis plusieurs années, un suivi des fauches est fait sur la Zone de Protection Spéciale Vallée de l'Yèvre. Au 25 juin de chaque année, le pourcentage de prairies fauchées par rapport à la superficie totale des prairies de fauche est noté pour chaque secteur où ont lieu les comptages. Dans les secteurs de la Petite Rivière et des Rivages, la part de prairies déjà fauchées au 25 juin est de plus en plus importante.



Graphique des Pourcentages de prairies fauchées au 25 juin

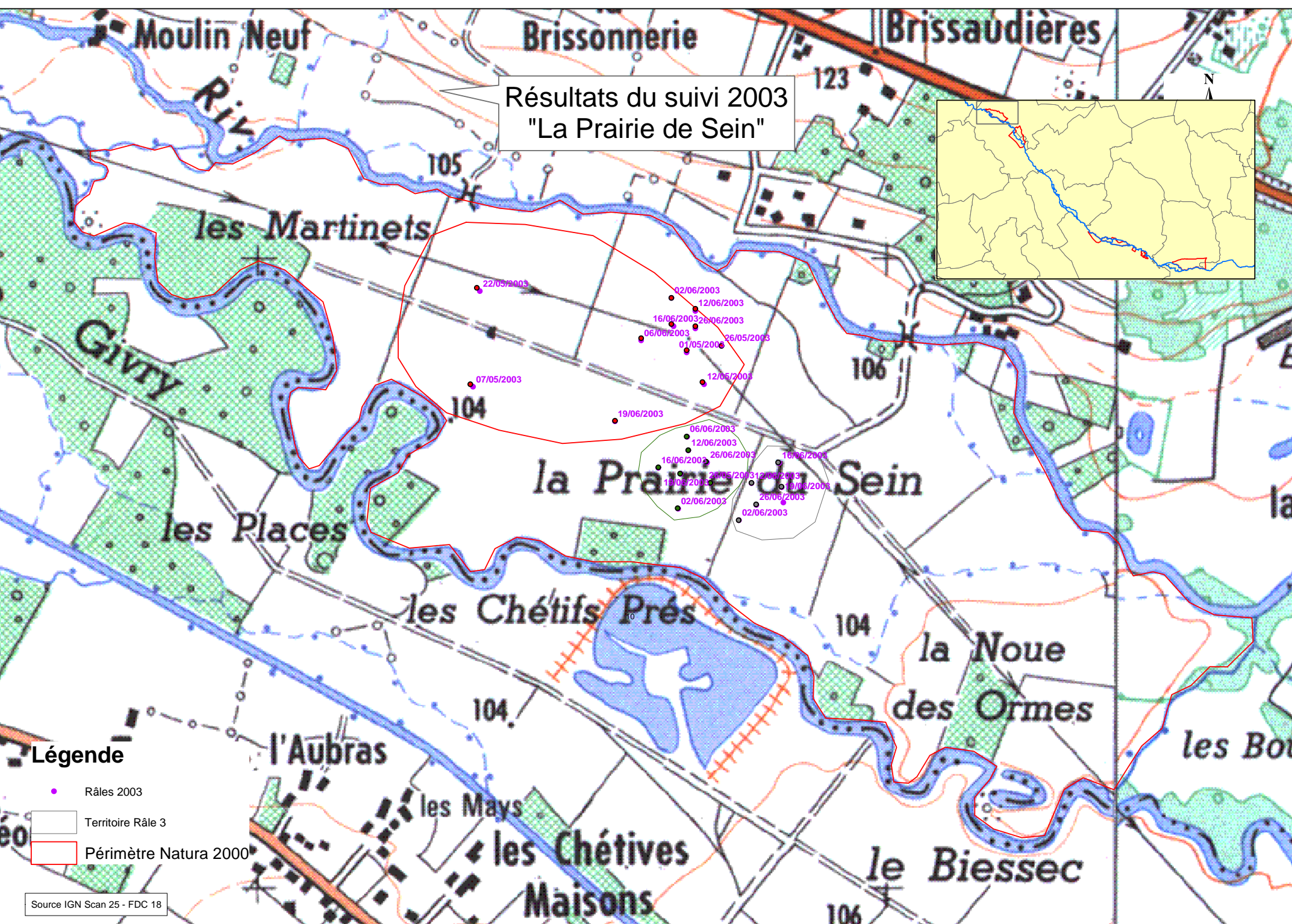
En 2003, l'étude du fauchage tous les 10 jours pendant la période de fenaison (10 juin – 20 juillet) montre qu'avant la fin juin la plupart des prairies sont fauchées, sauf pour le secteur de la Prairie de Sein où sont identifiés 3 mâles chanteurs. Les 4 autres mâles chanteurs sont localisés dans des prairies pâturées dans le secteur des Rivages, qui leur servent de zones de refuge.



Graphique des Pourcentages de prairies fauchées du 10 juin au 20 juillet 2003.

Au vu de la répartition des effectifs de l'espèce, une réflexion pourrait être menée sur la possibilité de revoir le périmètre de la Zone de Protection Spéciale, pour y intégrer des secteurs sur lesquels le Rôle des genêts est présent (secteur de Pré Rigaud), ainsi que des secteurs présentant des habitats favorables ainsi qu'une richesse biologique importante (Pré du Sattnat et Pré du Forceron notamment).

Résultats du suivi 2003
"La Prairie de Sein"

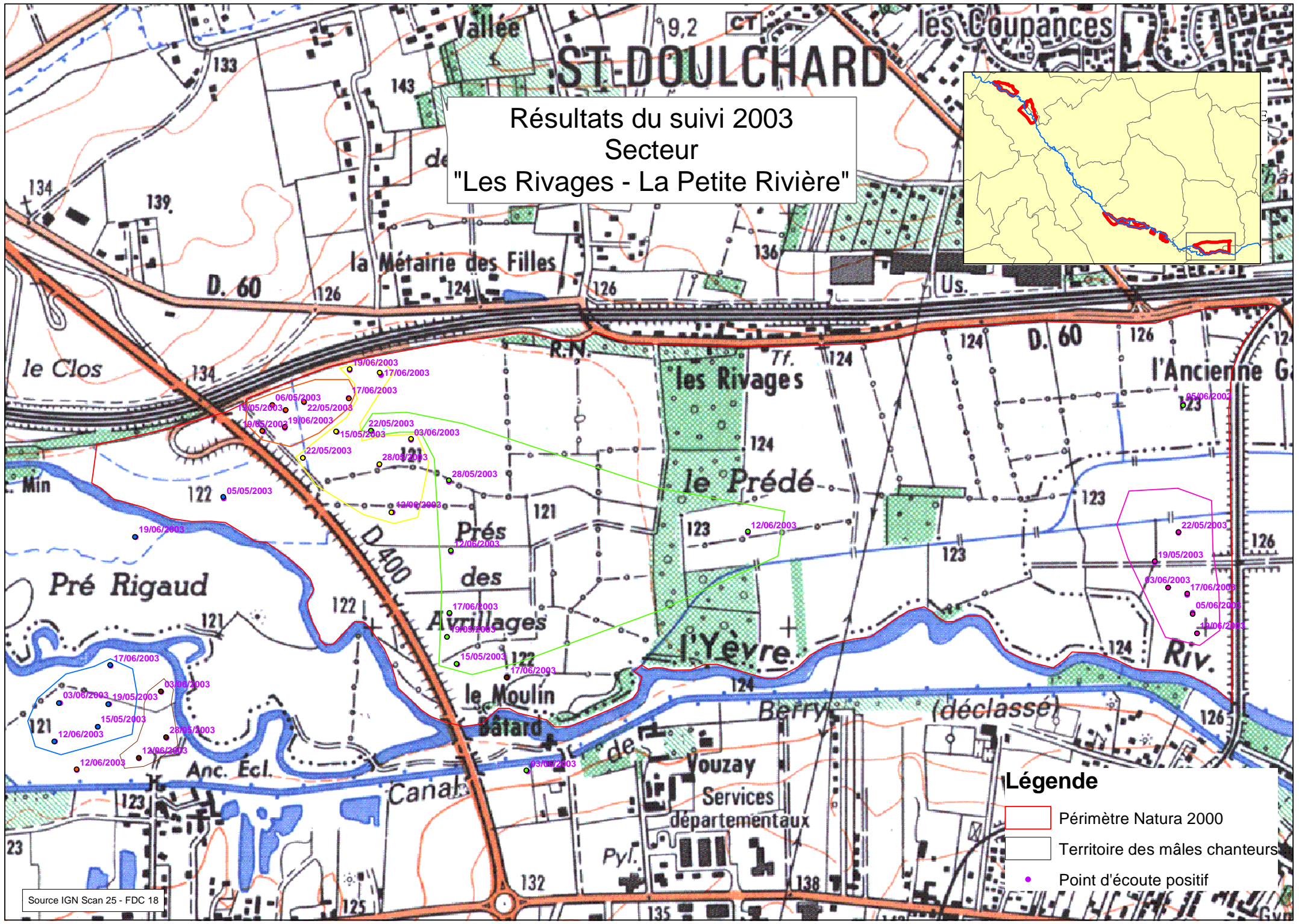
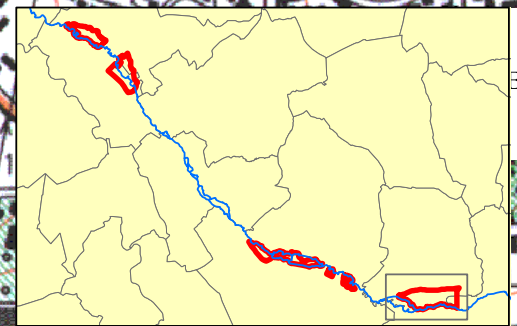


Légende

- Râles 2003
- Territoire Râle 3
- Périmètre Natura 2000

ST-DOULCHARD

Résultats du suivi 2003
Secteur
"Les Rivages - La Petite Rivière"



- Légende**
- Périmètre Natura 2000
 - Territoire des mâles chanteurs
 - Point d'écoute positif

PIE GRIECHE ÉCORCHEUR

Lanius collurio

A 338

Classe des Oiseaux

Ordre des Passériformes

Famille des Laniidés

1) Description

La Pie-grièche écorcheur est un oiseau de 16 à 18 centimètres qui pèse entre 25 et 40 grammes. Le plumage est brun-roux sur le dos et clair en dessous. Le mâle est reconnaissable à sa calotte gris pâle et à son bandeau noir qui s'étend du bec jusqu'à l'arrière des yeux.

2) Biologie de l'espèce

Alimentation :

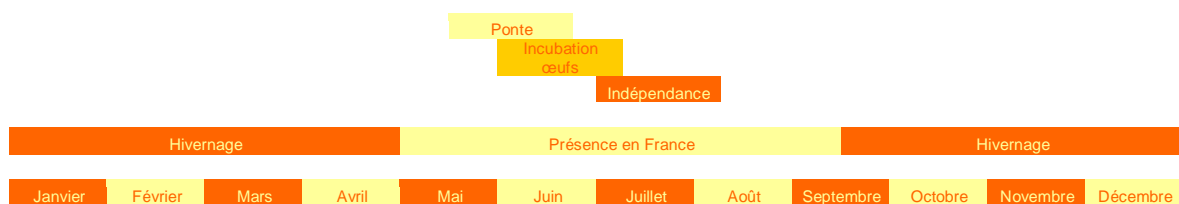
L'alimentation de la Pie-grièche écorcheur est constituée en grande majorité d'insectes (surtout des coléoptères et des orthoptères). Il lui arrive également de capturer des campagnols, des mulots, des musaraignes, des lézards et des grenouilles. La Pie-grièche écorcheur capture ses proies au sol et les empale parfois sur les buissons d'épines ou les fils barbelés avant de les manger.

Reproduction :

C'est dans un buisson d'épineux que la Pie-grièche écorcheur établit son nid, formé de tiges sèches, mousses ou encore d'herbe. Elle pond 5 à 6 œufs vers la fin mai. Pendant 15 jours, la femelle incube les œufs. Les jeunes sont nidicoles et ne quittent le nid qu'au bout de 15 jours. Ils deviennent indépendants 15 jours plus tard.

Activité :

C'est une espèce diurne et solitaire, présente en France de mai à septembre. La Pie-grièche écorcheur est souvent postée en évidence, perchée, prête à s'envoler pour capturer ses proies. L'espèce hiverne en Afrique australe.



3) Habitats favorables :

Les haies et les buissons d'épineux, tels que les aubépines, le prunellier, sont l'habitat privilégié de la Pie-grièche écorcheur. Les zones de friches ou de prairies sont des terrains de chasse où la Pie-grièche écorcheur se poste à l'affût.

4) Répartition

En Europe, 2,8 à 5,2 millions de couples de Pie-grièche écorcheur sont présents dont 600 000 à 1 000 000 de couples dans l'Union Européenne.

160 000 à 300 000 couples se reproduisent en France.

En région Centre, la Pie-grièche écorcheur est encore bien présente, principalement dans les régions bocagères, les zones où l'élevage se maintient.

5) Menaces

- Diminution des systèmes prairiaux (mise en culture, plantation de peupliers)
- Remembrement (arrachage de haies)
- Intensification agricole (arrachage des haies, insecticides)
- Abandon de l'activité agricole (les boisements dus à la déprise et les reboisements)

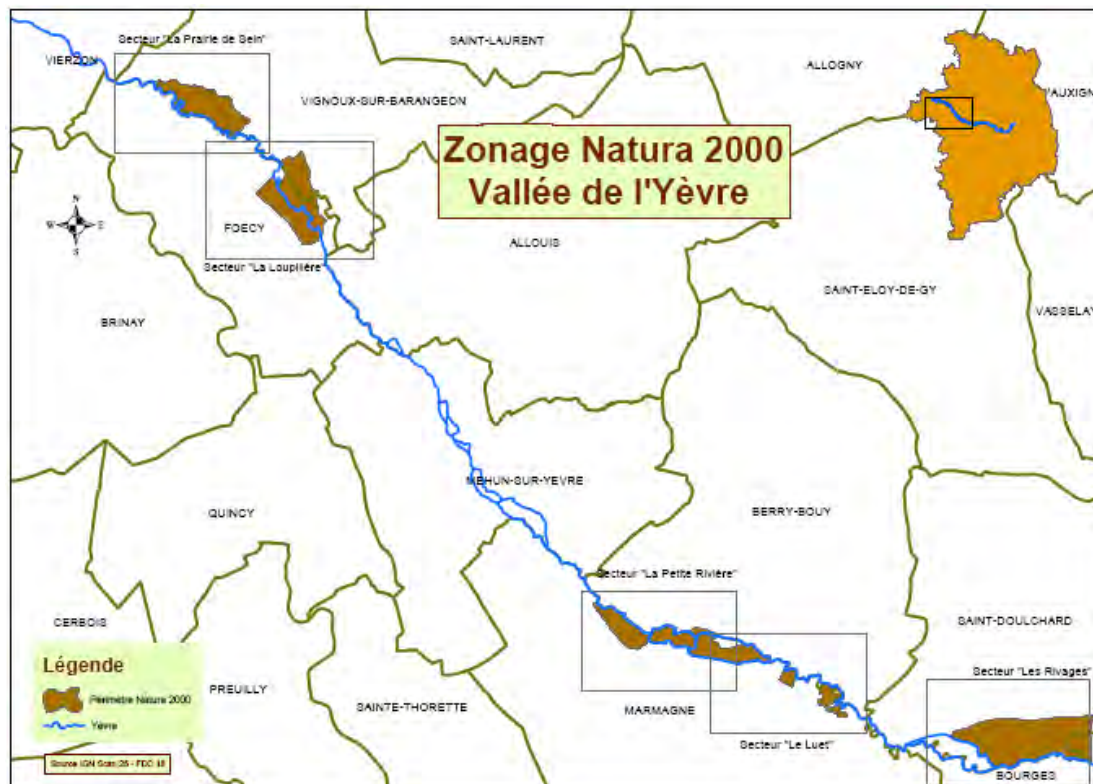
6) Méthodologie de suivi

Le suivi se fait par observation des Pies-grièches écorcheurs pendant la période de reproduction du mi-juin à mi-juillet (transports de proies par les adultes pour le nourrissage des jeunes). Plusieurs sorties sur chaque secteur du site permettraient d'estimer la population mais surtout de connaître l'évolution de la population.

7) Effectif sur le site « Vallée de l'Yèvre »

La Pie-grièche écorcheur est présente sur l'ensemble des secteurs qui forment la Zone de Protection Spéciale. Elle vit dans les haies et se nourrit d'insectes chassés dans les prairies.

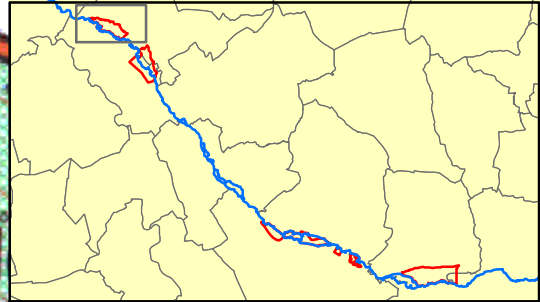
V – CARTOGRAPHIE DES HABITATS D'ESPECES



HABITATS D'ESPECES

Secteur "La Prairie de Sein"

2003
















Prairies :
 Rôle des genêts : nidification, alimentation
 Pie-grièche écorcheur : alimentation
 Busards : alimentation

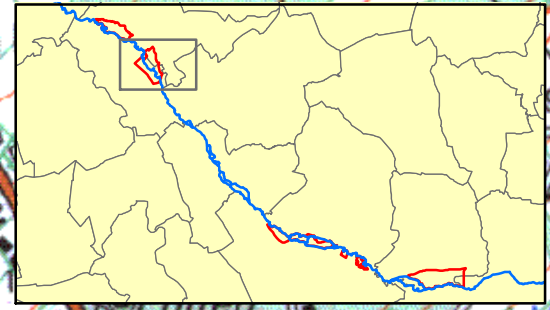
Friches et peupleraies :
 Rôle des genêts : zone de refuge lors du fauchage

Haies :
 Pie-grièche écorcheur : alimentation et nidification

Légende

-  Périmètre Natura 2000
-  Chemins
-  Lignes électriques
-  Eau temporaire
-  Friches
-  Roselières
-  Boisement naturel
-  Haie
-  Zone urbanisée
-  Prairie pâturée
-  Prairie de fauche
-  Populiculture
-  Cultures

HABITATS D'ESPECES Secteur "La Loupillère" 2003



Haies :
Pie-grièche écorcheur : alimentation et nidification

Prairies :
Rôle des genêts : nidification, alimentation
Pie-grièche écorcheur : alimentation
Busards : alimentation

Friches et peupleraies:
Rôle des genêts : zone de refuge lors du fauchage

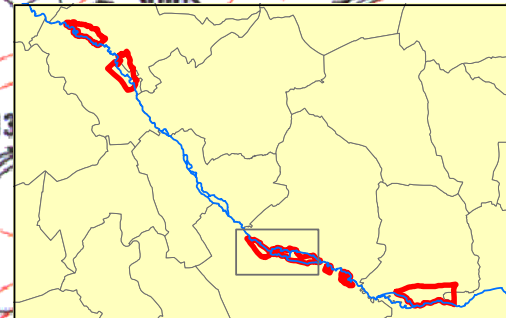
Légende

- Périmètre Natura 2000
- Chemins
- Lignes électriques
- ~ Eau temporaire
- Friches
- Roselières
- Boisement naturel
- Haie
- Zone urbanisée
- Prairie pâturée
- Prairie de fauche
- Populiculture
- Céréaliculture

HABITATS D'ESPECES

Secteur "La Petite Rivière"

2003
















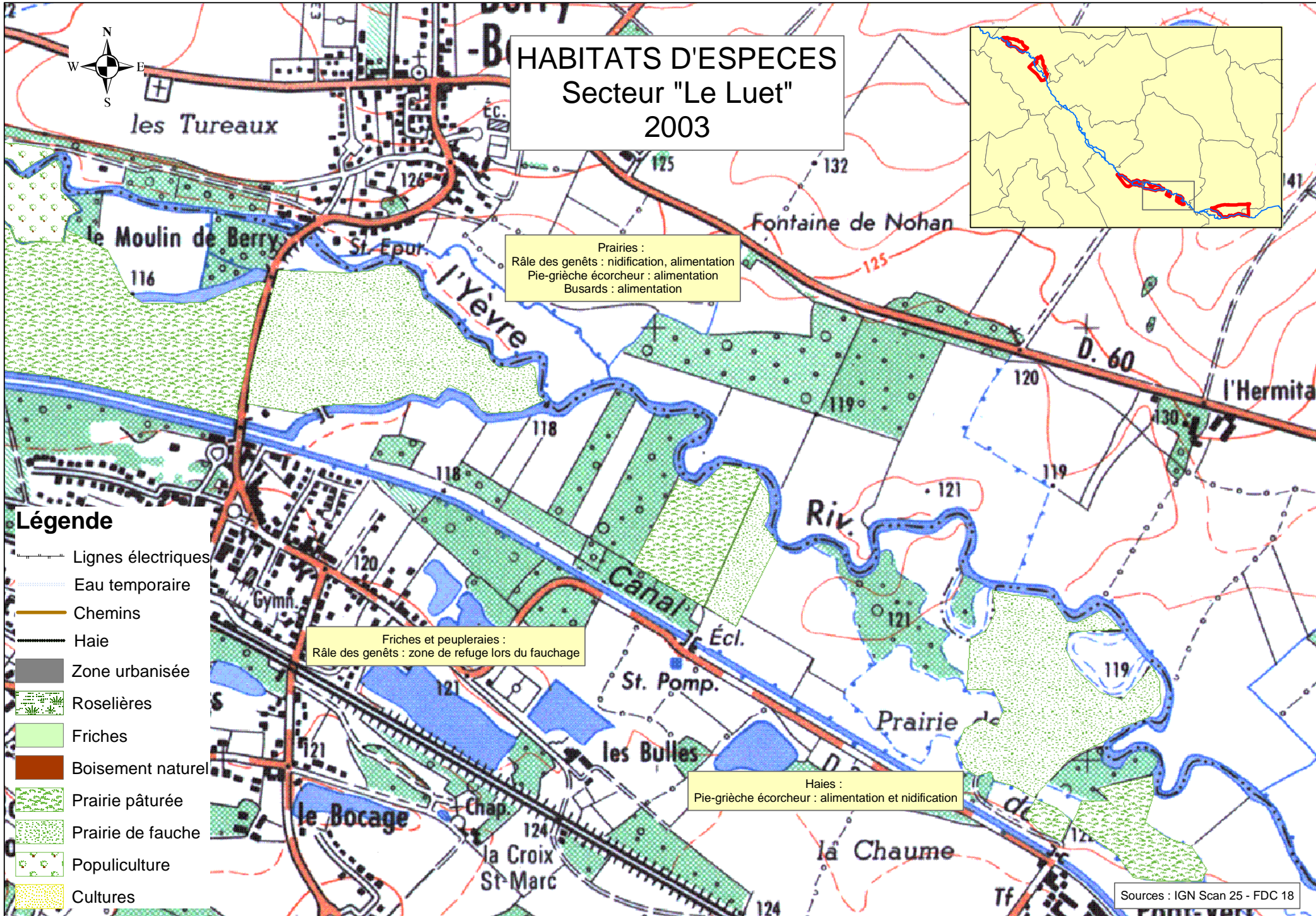
Prairies :
 Rôle des genêts : nidification, alimentation
 Pie-grièche écorcheur : alimentation
 Busards : alimentation

Friches et peupleraies :
 Rôle des genêts : zone de refuge lors du fauchage

Haies :
 Pie-grièche écorcheur : alimentation et nidification

Légende

-  Périmètre Natura 2000
-  Lignes électriques
-  Eau temporaire
-  Chemins
-  Haie
-  Zone urbanisée
-  Roselières
-  Friches
-  Boisement naturel
-  Prairie pâturée
-  Prairie de fauche
-  Populiculture
-  Cultures



HABITATS D'ESPECES

Secteur "Le Luet"

2003

Prairies :
 Râle des genêts : nidification, alimentation
 Pie-grièche écorcheur : alimentation
 Busards : alimentation

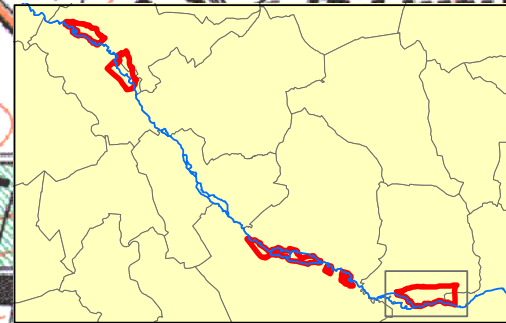
Friches et peupleraies :
 Râle des genêts : zone de refuge lors du fauchage

Haies :
 Pie-grièche écorcheur : alimentation et nidification

Légende

- Lignes électriques
- Eau temporaire
- Chemins
- Haie
- Zone urbanisée
- Roselières
- Friches
- Boisement naturel
- Prairie pâturée
- Prairie de fauche
- Populiculture
- Cultures

HABITATS D'ESPECES Secteur "Les Rivages" 2003















Prairies :
Rôle des genêts : nidification, alimentation
Pie-grièche écorcheur : alimentation
Busards : alimentation

Friches et peupleraies :
Rôle des genêts : zone de refuge lors du fauchage

Haies :
Pie-grièche écorcheur : alimentation et nidification

Légende

-  Périmètre Natura 2000
-  Lignes électriques
-  Chemins
-  Haie
-  Zone urbanisée
-  Roselières
-  Friches
-  Boisement naturel
-  Prairie pâturée
-  Prairie de fauche
-  Populiculture
-  Cultures