

## **Annexe B8 : Résultats des prospections chauve-souris**

### **Résumé des résultats de l'étude**

(Pour l'étude détaillée Cf : PIQUES B. et JACQUET – ALEPE (2002), Inventaire des espèces de chauve souris d'intérêt communautaire, compléments d'étude saison 2002 – Rapport de synthèse)

### **B8.1- Prospections des bâtiments en 2002 : Résultats**

**Délimitation des 13 zones de prospection des villages, hameaux et fermes au niveau de la limite du site Natura 2000 "Montagne de la Margeride" :**

[les lieux-dits soulignés sont situés à l'intérieur du périmètre du site]

- 1 Paulhac-en-Margeride + Dièges + Vachellerie.
2. Amourettes + La Vacheresse + le Villard Grand + Saint-Privat du Fau
3. Gizerac + Le Liconès + Fraissinet-Chazalet
4. Couffours-Méjols + Couffours + Brassalière
5. Les Ducs + Mialanes + Fraissinet-Langlade
6. L'Estival + Lajo + La Rouzeire
7. La Roche + Le Charzel + Sainte-Eulalie
8. Ferluquet + Chardenoux + Le Viala
9. Rabeyrolles + Courbettes + Saint-Denis en Margeride
10. La Baraque des bouviers + Le Mazet rouge + Le Bertaldès + Combes
11. Combret + Le Chayla d'Ance + Brenac
12. Le Sauvage + La Chazette
13. Le Veyseyre + Sept-Sols

### **Résultats par zone :**

#### **Bâtiments défavorables :**

A- Bâtiments défavorables, modernes ou sans ouverture, bâtiments agricoles entièrement réaménagés en maison d'habitation. Il a été nécessaire de mettre ces bâtiments de côté pour orienter les prospections, bien qu'en théorie la Barbastelle (*Barbastella barbastellus*) peut être présente partout. De plus la visite de ces bâtiments aurait doublé le nombre de jours de prospections.

#### **Bâtiments favorables :**

B- Absence des gens ou propriétaires non identifiés (fait plus rare, la discussion avec des voisins permet souvent de savoir).

C- Visite impossible : Opposition du propriétaire

D- Bâtiments non visités, nécessitant une attente en sortie avec détecteur car particulièrement favorables aux espèces recherchées.

E- Visite des bâtiments effectuée sans aucun résultat.

F- Présence de chauves-souris, ou de guano attestant de leur présence ou de leur passage.

| Zones                              |                      | 1      |                |            | 2             |                  |                     | 3       |            |                     | 4                |                 |               |
|------------------------------------|----------------------|--------|----------------|------------|---------------|------------------|---------------------|---------|------------|---------------------|------------------|-----------------|---------------|
| Villages, hameaux                  | Paulhac en Margeride | Dièges | La Vachellerie | Amourettes | La Vacheresse | Le Villard Grand | Saint-Privat du Fau | Gizerac | Le Liconès | Fraissinet-Chazalet | Couffours-Méjols | Couffours-Hauts | Couffours-Bas |
| Nombre de bâtiments échantillonnés | 50                   | 17     | 12             | 15         | 5             | 32               | 47                  | 50      | 17         | 45                  | 21               | 12              | 21            |
| A                                  | 31                   | 7      | 0              | 5          | 0             | 19               | 22                  | 26      | 9          | 16                  | 6                | 6               | 9             |
| B                                  | 6                    | 2      | 3              | 7          | 3             | 2                | 11                  | 12      | 6          | 16                  | 7                | 4               | 3             |
| C                                  | 7                    | 2      | 6              | 1          | 1             | 5                | 6                   | 5       | 1          | 3                   | 4                | 0               | 6             |
| D                                  | 1                    | 0      | 0              | 0          | 1             | 2                | 5                   | 2       | 0          | 3                   | 0                | 2               | 1             |
| E                                  | 4                    | 6      | 3              | 0          | 0             | 3                | 3                   | 2       | 1          | 6                   | 4                | 0               | 2             |
| F                                  | 0                    | 0      | 0              | 1          | 0             | 1                | 0                   | 3       | 0          | 1                   | 0                | 0               | 0             |

| Zones                              |          | 5        |                     |          | 6    |             |          | 7           |           | 8        |                      | 9                        |        | 10               |        | 11          |  | 12 |  |
|------------------------------------|----------|----------|---------------------|----------|------|-------------|----------|-------------|-----------|----------|----------------------|--------------------------|--------|------------------|--------|-------------|--|----|--|
| Villages, hameaux                  | Les Ducs | Mialanes | Fraissinet-Langlade | Lestival | Lajo | La Rouzeire | La Roche | Ste Eulalie | Ferluguet | Le Viala | Courbettes, Laldonès | Saint-Denis en Margeride | Combes | Le Chayla d'Ance | Brenac | Le Veyseyre |  |    |  |
| Nombre de bâtiments échantillonnés | 26       | 44       | 27                  | 27       | 27   | 33          | 42       | 54          | 24        | 33       | 6                    | 37                       | 36     | 64               | 30     | ?           |  |    |  |
| A                                  | 9        | 20       | 9                   | 14       | 15   | 11          | 23       | 30          | 11        | 13       | 2                    | 21                       | 11     | 25               | 7      | ?           |  |    |  |
| B                                  | 5        | 4        | 10                  | 7        | 4    | 4           | 2        | 7           | 1         | 10       | 2                    | 6                        | 12     | 11               | 10     | 3           |  |    |  |
| C                                  | 4        | 7        | 1                   | 1        | 4    | 9           | 9        | 5           | 6         | 2        | 0                    | 9                        | 7      | 16               | 7      | 2           |  |    |  |
| D                                  | 1        | 0        | 2                   | 0        | 1    | 4           | 0        | 0           | 0         | 1        | 0                    | 0                        | 2      | 1                | 0      | 0           |  |    |  |
| E                                  | 7        | 9        | 5                   | 3        | 2    | 4           | 7        | 10          | 4         | 7        | 2                    | 1                        | 2      | 10               | 4      | 2           |  |    |  |
| F                                  | 0        | 4        | 1                   | 2        | 1    | 1           | 1        | 1           | 2         | 0        | 1                    | 0                        | 1      | 1                | 1      | 0           |  |    |  |

| Villages, hameaux | Baraque de Prachurat (Sud-est de Couffours-Haut) La Baraque des Bouviers * | Vieux Brassallière | Le buron de Brassallière | Brassallière, Le Charzel, Chardenoux, Rabeyrolle, Langlade, La Chazette, Sept-Sols, Combret | Le Mazet rouge | Le Berthaldès | Le Buron baraque | Moulin sous le Berthaldès | Le Sauvage |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|------------------|---------------------------|------------|
| A                 |                                                                            |                    |                          |                                                                                             |                |               |                  |                           |            |
| B                 |                                                                            |                    |                          | *                                                                                           |                |               |                  |                           |            |
| C                 |                                                                            |                    |                          | *                                                                                           |                |               |                  |                           |            |
| D                 |                                                                            | *                  |                          |                                                                                             |                |               |                  |                           |            |
| E                 |                                                                            |                    |                          |                                                                                             | *              |               |                  |                           |            |
| F                 |                                                                            |                    | *                        |                                                                                             |                | *             | *                | *                         | *          |

## Synthèse des résultats

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Nombre de bâtiments échantillonnés | 763 |
|                                    | 377 |
|                                    | 173 |
|                                    | 137 |
|                                    | 29  |
|                                    | 113 |
|                                    | 22  |

Parmi les bâtiments échantillonnés (n = 763) :

- 43,7 % ont été jugés défavorables.
- 56,2 % ont été jugés favorables à la présence de chauves-souris.

Parmi les bâtiments jugés favorables (n = 475) :

- 43,7 % n'ont pu être visités en raison de l'absence de leurs propriétaires. (jaune + rouge, n = 212)
- 27,5 % n'ont pu être visités en raison de l'opposition de leurs propriétaires. (noir, n = 137)
- 27,7 % ont été visités. (vert + rouge, n = 135)

Parmi les bâtiments visités (n = 135) :

- 16,3 % des visites ont mis en évidence la fréquentation du bâtiment par une ou plusieurs chauves-souris. (Rouge, n = 22)

### B8.2- Colonies découvertes en 2002

Une seule colonie de reproduction a été mise en évidence de façon certaine, il s'agit d'une **colonie d'Oreillards (Plecotus sp.) découverte dans un grenier à Fraissinet-Langlade**, les chauves-souris n'ont pas été vues mais un cadavre de jeune a été retrouvé. C'est un bon exemple de la difficulté de détecter les colonies d'espèces fissurales tels les Oreillards, seul le guano trahit leur présence.

### B8.3- Captures au filet en 2002

Pipistrellus pipistrellus (9 individus)  
Plecotus auritus (2 individus)  
Myotis daubentoni (1 individu)  
Pipistrellus Kuhl (1 individu)

### B8.4- Autres résultats en 2002

#### ➤ Prospection des arbres - gîtes

La prospection des arbres - gîtes potentiels a été limitée à quelques parcelles indiquées par Pascal CLAUDE (ONF) dans la forêt domaniale du Berthaldès.

Quelques arbres - gîtes potentiels ont également été prospectés sur les sites de capture au filet.

Malgré le repérage et la visite d'une vingtaine d'arbres - gîtes potentiels, aucune espèce de chiroptère utilisant un gîte arboricole n'a été découverte.

#### ➤ Prospections au détecteur d'ultrasons

Les séances de prospection systématique au détecteur d'ultrasons n'ont pas été réalisées par manque de temps : il s'est en effet avéré impossible d'effectuer au cours d'une même soirée le suivi au détecteur avec la capture au filet.

Les quelques enregistrements effectués sur le site au cours des soirées ont confirmé la présence des espèces capturées au filet et ont permis la mise en évidence de la présence d'une autre espèce : Noctule de Leisler *Nyctalus leisleri*

### B8.5- Résultats année 2001

Myotis sp. (murin de petite taille)  
Oreillard roux  
Pipistrellus Kuhl  
Pipistrellus pipistrellus  
Myotis mystacinus  
Plecotus sp.