

## Note brève à propos du recensement des Busards Saint-Martin hivernant en Franche-Comté 4 & 5 décembre 2010



FRANCHE-COMTE

**Réalisation : LPO Franche-Comté**  
**Avec la participation du Centre Athenas**

**Décembre 2010**

# Note brève à propos du recensement des Busards Saint-Martin hivernant en Franche-Comté 4 & 5 décembre 2010

Note rendue possible dans le cadre du suivi de la Faune patrimoniale financé par :

**Etat / DREAL Franche-Comté**



**Union Européenne**

L'Europe s'engage en Franche-Comté avec le Fonds européen de développement régional



Maître d'œuvre :

**LPO Franche-Comté**

Maison Régionale de l'Environnement  
7 rue Voirin  
25000 BESANCON  
☎ : 03.81.50.43.10  
@ : franche-comte@lpo.fr



Partenaire technique :

**Centre Athenas**

UFCS Franche-Comté Bourgogne Est  
BP 60921  
39009 LONS-LE-SAUNIER  
☎ : 03.81.50.43.10



**Coordination régionale :** Jean-Philippe Paul (LPO Franche-Comté)

**Doubs :** Emmanuel Cretin (LPO Franche-Comté)

**Jura :** Gilles Moyne (Centre Athenas)

**Haute-Saône :** Frédéric Maillot (LPO Franche-Comté)

**Territoire de Belfort :** Bernard Marconot (LPO Franche-Comté)

*Note brève à propos du recensement des Busards Saint-Martin  
hivernant en Franche-Comté  
4 & 5 décembre 2010.*

LPO Franche-Comté, DREAL Franche-Comté & Union européenne  
Paul J.-Ph.(coord.) – décembre 2010

**Remerciements aux observateurs ayant transmis des données :** E. Cretin, C. Saliner, M. Giroud, C. Leroy, P. Wolff, JL Romand, E. Pion, S. Clément, D. Guinchard, S. Rolland, G. Riou, B. Lambert, C. Bannwarth, W. Guillet, G. Moyne, D. Lavrut, A. Chiffaut, JP Paul, S. Maas, T. Petit, J. Curie, C. Colombier, L. Déforêt, JC Deprez, D. Lecornu, A. Schmitt, C. Mauvais, F. Maillot, D. Maire, N. Dubarry, C. Paratte, C. Chopard, J. David, G. François.

**Photos de couverture :** Le Grandvaux en hiver © Jean-Philippe Paul, Busard Saint-Martin © Thierry Petit.

---

**Référence du document :**

PAUL J-Ph. Coord. (2010). Note sur le recensement des Busards Saint-Martin hivernant en Franche-Comté – 4 & 5 décembre 2010. LPO Franche-Comté, Centre Athenas, DREAL Franche-Comté & Union européenne : 4 p.

## Préambule

La LPO Franche-Comté et le Centre Athenas suivent depuis quelques années les populations de Busard Saint-Martin en période de reproduction et en hiver. Notre région est devenue surtout une terre d'hivernage pour cette espèce puisqu'elle a quasiment disparu en tant que nicheur. La forte ressource alimentaire potentielle (campagnols) de notre région pour les rapaces et le caractère répandu du Busard Saint-Martin en hiver nous ont incité à considérer la responsabilité de la Franche-Comté pour la survie hivernale de cette espèce.

### 1-Éléments de méthode

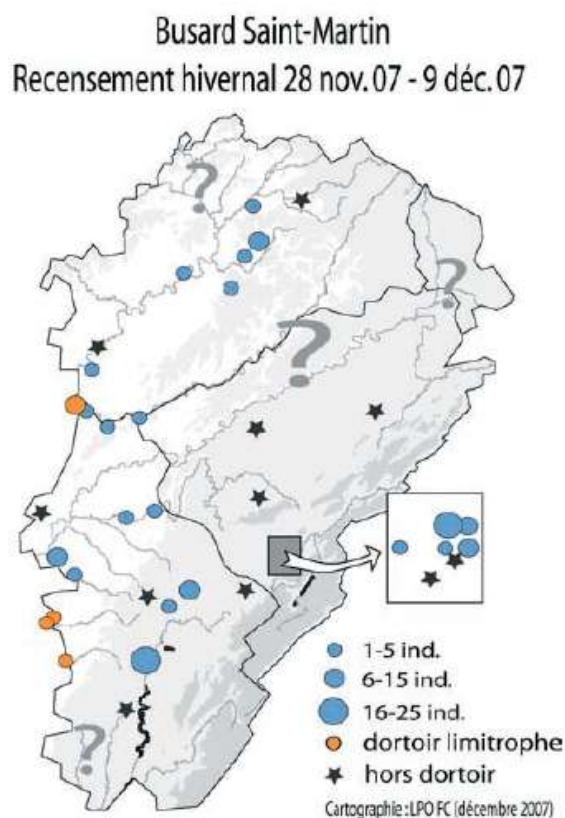
Comme les autres années nous privilégions un recensement « simultané » sur un WE. Les observateurs, animés par département, sont mobilisés sur les sites connus ou favorables de dortoirs (jachères, zones humides, marais, etc.) et sont invités à noter les individus isolés en journée loin de tout dortoir connu.

Initié durant l'hiver 2007-2008, cette photographie hivernale révèle l'intérêt de mettre en lumière des éléments d'estimation des effectifs pour illustrer la responsabilité régionale d'une part, des éléments cartographiques pour pointer des sites à enjeu de conservation d'autre part.

### 2-Résultats résumés

#### Rappel de la session 2007-2008.

Durant l'hiver 2007-2008, 171-175 Busards Saint-Martin avaient été dénombrés sur le territoire régional (Paul et al. 2007 ; Bulletin obsnatu n°12). Sans conditions hivernales rigoureuses, les Busards sont répartis sur l'ensemble de la région, notamment dans les zones alluviales et les zones humides des plateaux.



**Figure 1 - Situation 2007-2008 (28/11 – 9/12/07)**

*Note brève à propos du recensement des Busards Saint-Martin  
hivernant en Franche-Comté  
4 & 5 décembre 2010.*

LPO Franche-Comté, DREAL Franche-Comté & Union européenne  
Paul J.-Ph.(coord.) – décembre 2010

### Session des 4 & 5 décembre 2010

Les conditions climatiques hivernales de fin novembre et début décembre 2010 ont apporté de la neige sur tout le territoire régional. Ces conditions sont restées valables lors du WE de comptage simultané ; seules les zones de plaine de l'ouest de la région ont amorcé un léger processus de dégel et de fonte.

Conséquence attendue, la plupart des Busards Saint-Martin ont quitté la région en direction du sud-ouest. Plus de 1000 buses sont passées à Besançon (25) le 3/12/10 la veille des comptages, plusieurs centaines en vallée du Doubs direction sud-ouest le 4/12/10 jour du comptage.

La distribution de la présence du Busard Saint-Martin sur la carte ci-dessous illustre la situation. Toutes les observations (points rouge pleins) ont eu lieu en plaine ou en bordure de plateau. Quelques points de prospection vaine apparaissent (croix cerclées).

### Résultats chiffrés par département.

**Doubs** : 2 individus bruns  
(hors dortoir)

**Jura** : 21 individus (11 gris ;  
10 « bruns ») dont 7 (4 gris  
et 3 « bruns ») en dortoir.

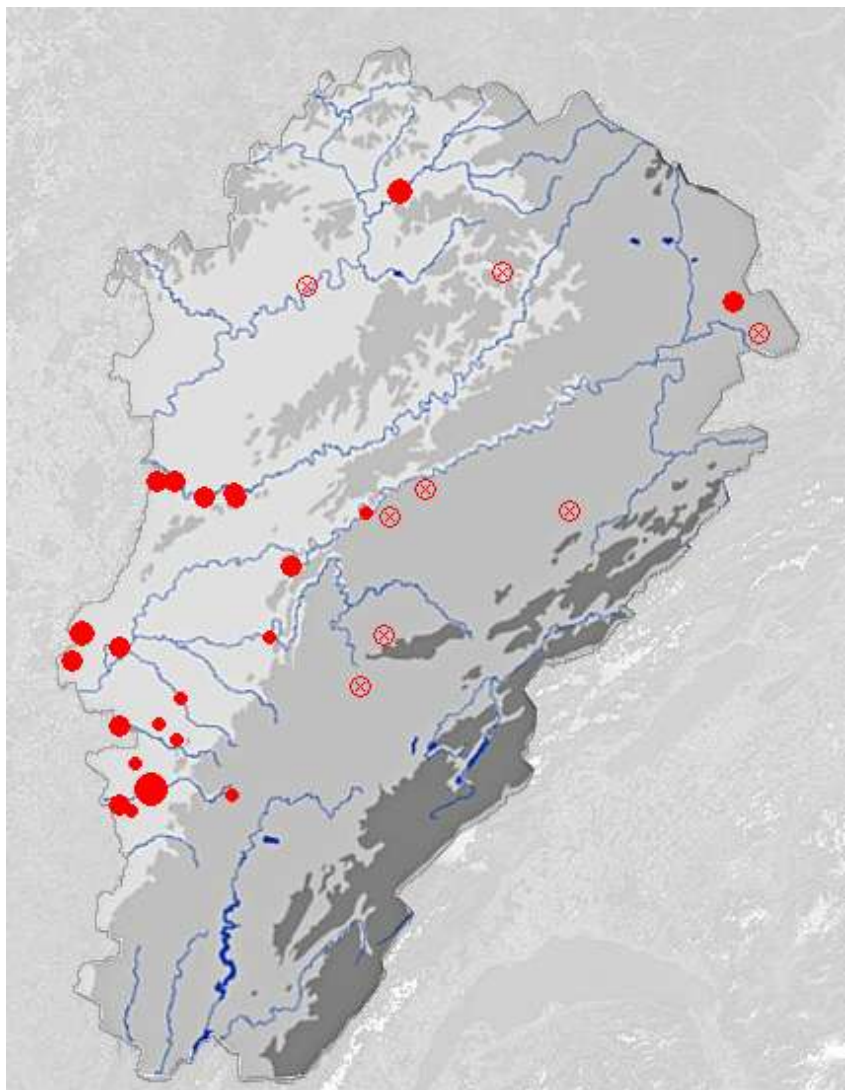
**Haute-Saône** : 5 individus (2  
gris, 3 « bruns »).

**Territoire de Belfort** : 1 ind.  
(type non précisé).

**Total régional : 29 individus  
dont 13 mâles gris.**

Lors des comptages précédents, les mâles âgés gris représentaient un bon tiers des effectifs. Lors du comptage de décembre 2010 leur proportion est plus importante (44%) et atteint même une bonne moitié dans le Jura. Ceci s'explique peut-être par une tendance des mâles à hiverner moins au sud et donc à résister plus volontiers aux conditions rigoureuses.

**Figure 2 – Situation 2010-2011 (4 & 5/12/10)**



\*un mâle gris est suffisamment âgé pour être en plumage de type mâle adulte ; un individu « brun » est indistinctement noté ainsi pour concerner les femelles (qui ont le plumage brun) et les jeunes de premier hiver qui sont dans un plumage également brun (femelles comme mâles).