

Indicateurs Perdrix grises territoire Symbiose 2013



Fédération Régionale des Chasseurs de Champagne Ardenne

Complexe agricole du Mont Bernard - Route de Suippes

CS90166

51035 Châlons-en Champagne cedex

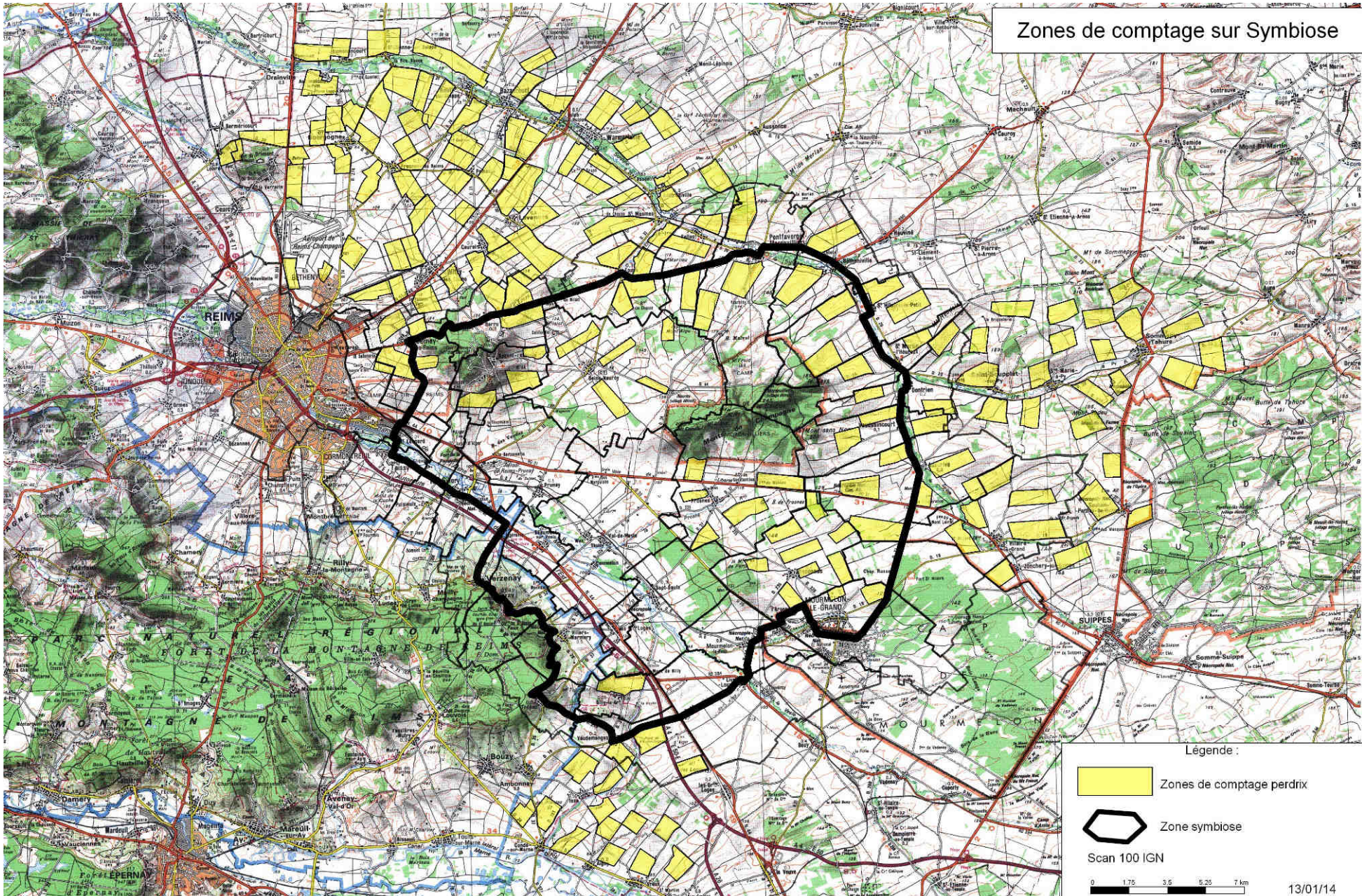
www.chassechampagneardenne.com

www.agrifaunchampagneardenne.com

• *La densité de perdrix (nombre de couples aux 100 ha)*

Carrés échantillon 2013 :
17 communes, 7000ha

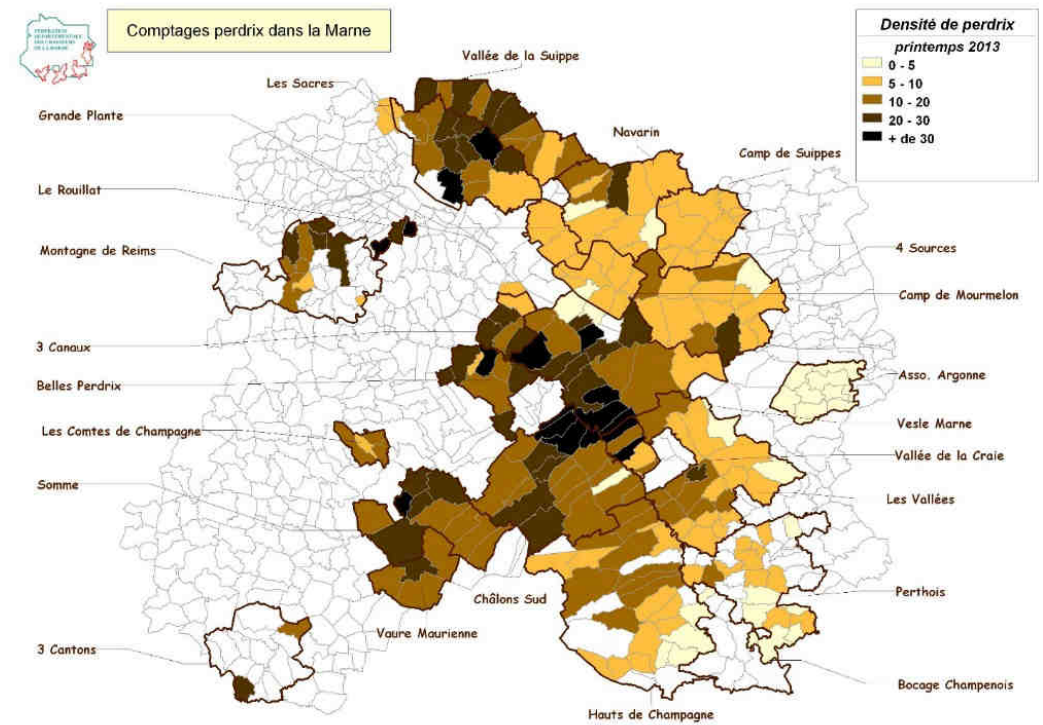
Zones de comptage sur Symbiose



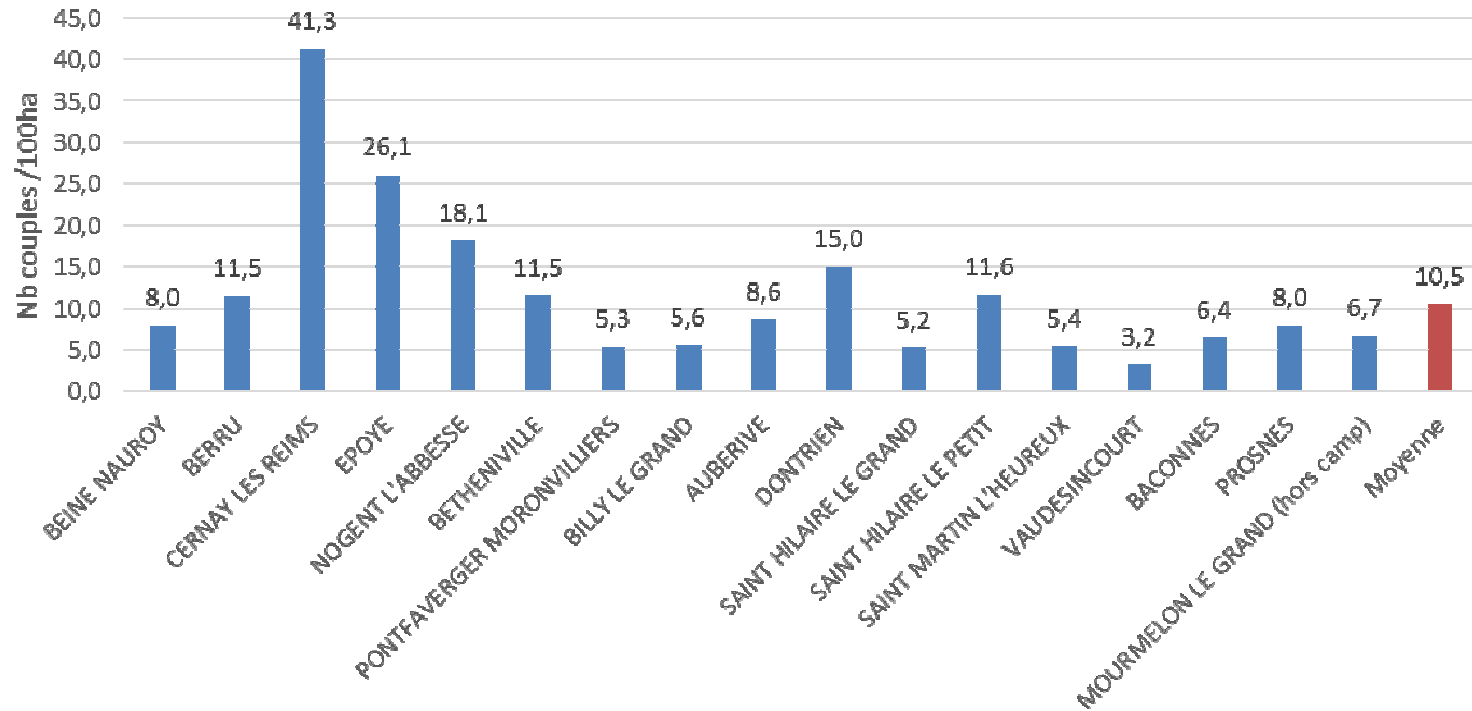
Résultats

Densité de printemps sur Symbiose
 = **10,5 couples / 100 ha**

Densité de printemps départementale
 = **14,6 couples / 100 ha**



Graph1_Densité de printemps des Perdrix grises,
 Communes du territoire Symbiose, 2013



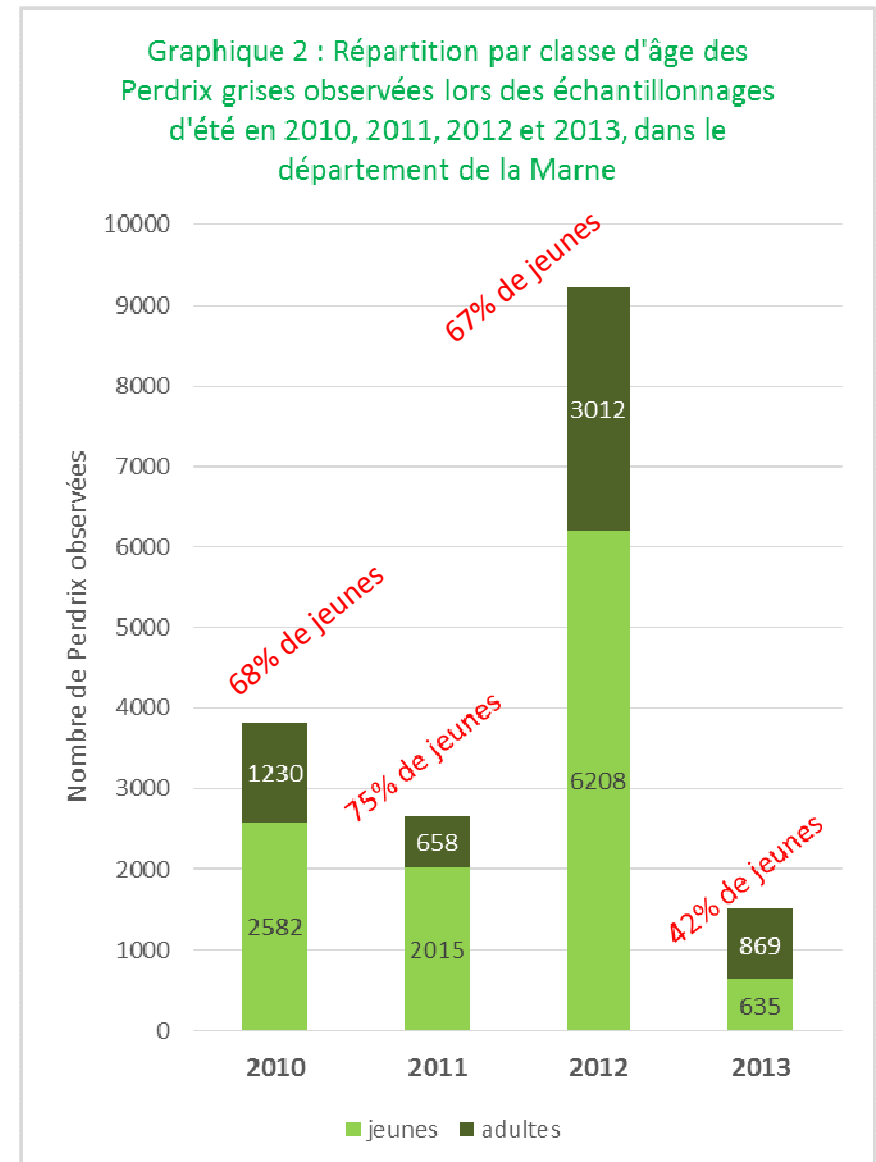
L'indice de reproduction (nombre de jeunes par poule)

Difficultés :

- Reproduction catastrophique de la perdrix grise en 2013
- Difficultés à rencontrer des compagnies aux cours des prospections
- Très peu de jeunes dans les compagnies observés (voir graph)

Adaptation du plan d'échantillonnage :

- Prospections sur les communes présentant de plus fortes densités de couples reproducteurs au printemps pour accroître les chances d'observer des compagnies
- 8 communes échantillonnées : 2 sur Symbiose et 4 limitrophes



L'indice de reproduction (nombre de jeunes par poule)

Résultats

Indice de reproduction sur les 8 communes (Symbiose)
= très grande hétérogénéité d'une commune à l'autre
(= résultats inexploitable)

Indice de reproduction départemental
= 1,6 jeune par poule

Calcul de l'indice sur 3 communes proches géographiquement, en marge de Symbiose, présentant un nombre d'oiseaux observé correct (>30) (Lavannes, Pomacle et Cernay les Reims)
= 1,8 jeune par poule (= proche de l'indice départemental)

Il apparait donc que l'indice départemental semble, en raison des conditions exceptionnelles rencontrées en 2013, le plus pertinent pour quantifier le succès reproducteur de la Perdrix grise, y compris sur le territoire Symbiose

Commune	Indice
BOUY	7,70
CERNAY LES REIMS	1,38
FRESNES LES REIMS	0
LA CHEPPE	3,76
LA VEUVE	3,58
LAVANNES	2,36
LIVRY LOUVERCY	4,40
POMACLE	2,07