



Compte-rendu 2013-2015

Suivi des populations de Chevêche d'Athéna en Province de Namur

*Fabien Dormal, Véronique Adriaens
pour Aves Namur*



Photo : F. Dormal

Depuis 2013, Aves Namur a mis sur pied un projet de suivi des populations de la Chevêche d'Athéna *Athene noctua* dans la province de Namur. L'année 2016 sera donc la quatrième année du projet. Durant ces trois années de prospection, une cinquantaine de villages ont été prospectés !

Mais nous avons encore besoin de votre aide ! En effet, pour pouvoir évaluer l'état des populations de chevêches dans le namurois, nous avons besoin de répéter ces prospections sur plusieurs années. Une prospection annuelle est idéale mais retourner sur une carte qui n'a été prospectée qu'une seule fois il y a 3 ans est également très intéressant dans l'optique d'observer une augmentation ou une diminution des effectifs !

Rappel des objectifs du suivi

La Chevêche est une espèce charismatique, presque familière, de nos villages namurois, mais aussi bien représentative de certains milieux pour lesquelles on peut légitimement s'inquiéter : vieux vergers, alignements de saules et grosses haies, prairies aux abords des villages, bâtiments « faune-admis » ... L'espèce est activement étudiée et protégée par des groupes de passionnés, en particulier chez nous l'association « Noctua » (cfr www.noctua.org). Complémentairement à ces actions importantes, Aves Namur a voulu lancer un suivi à l'échelle de la province, afin de disposer d'indications précises sur l'évolution annuelle des populations de ce petit rapace nocturne. Ce type de suivi demande un effort relativement minime aux participants, mais, s'il est répété années après années, dans un échantillonnage suffisamment large, il permettra de mieux comprendre comment l'espèce évolue chez nous, notamment en fonction de l'évolution de l'habitat.

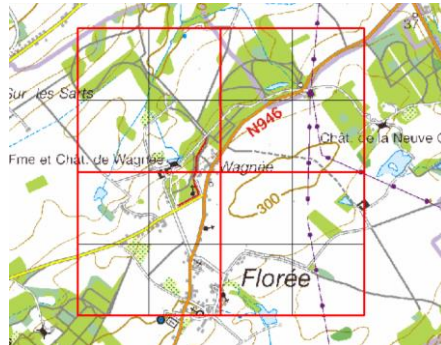


Photo : V. Adriaens

Rappel de la méthodologie

Chaque participant a choisi une zone, un village ou un lieu-dit à prospecter. La technique choisie pour ce projet est celle des points d'écoute couplée avec l'utilisation d'enregistrement de chants de la Chevêche pour stimuler les oiseaux à se manifester. Une carte centrée sur une grille de 4 km² est assignée à chaque participant. La méthode consiste à effectuer un point d'écoute sur chacun des 16 carrés de 500 m de côté composant cette grille. Dans la mesure du possible, les

cartes sont centrées sur des habitats propices à héberger la chevêche. Il est cependant possible qu'un carré se situe en pleine forêt ou soit inaccessible car limité à un accès privé.



La période ciblée par ce recensement a été fixée entre le début février et la fin mars. Cette période correspond au moment où les oiseaux sont les plus territoriaux et font entendre leur chant. Après fin mars, il est souhaitable de renoncer à la repasse car la plupart des couples se sont formés et la période de reproduction va commencer.

La méthode que nous appliquons a été mise au point précisément pour pouvoir, à grande échelle, suivre dans le temps de manière standardisée des populations de Chevêches ; pour plus de détails, voir l'article de D. Van Nieuwenhuyse paru dans le Bulletin Aves en 2002, téléchargeable ici :

[http://www.aves.be/index.php?id=article_bulletin&tx_natbulletin_pi1\[uid\]=1079](http://www.aves.be/index.php?id=article_bulletin&tx_natbulletin_pi1[uid]=1079)



Photo : V. Adriaens

Résultats des trois premières années

Depuis le début du projet, vous avez été nombreux à marquer votre intérêt. En 2013, 23 cartes ont été parcourues, en 2014, 32 cartes et en 2015, 20 cartes.

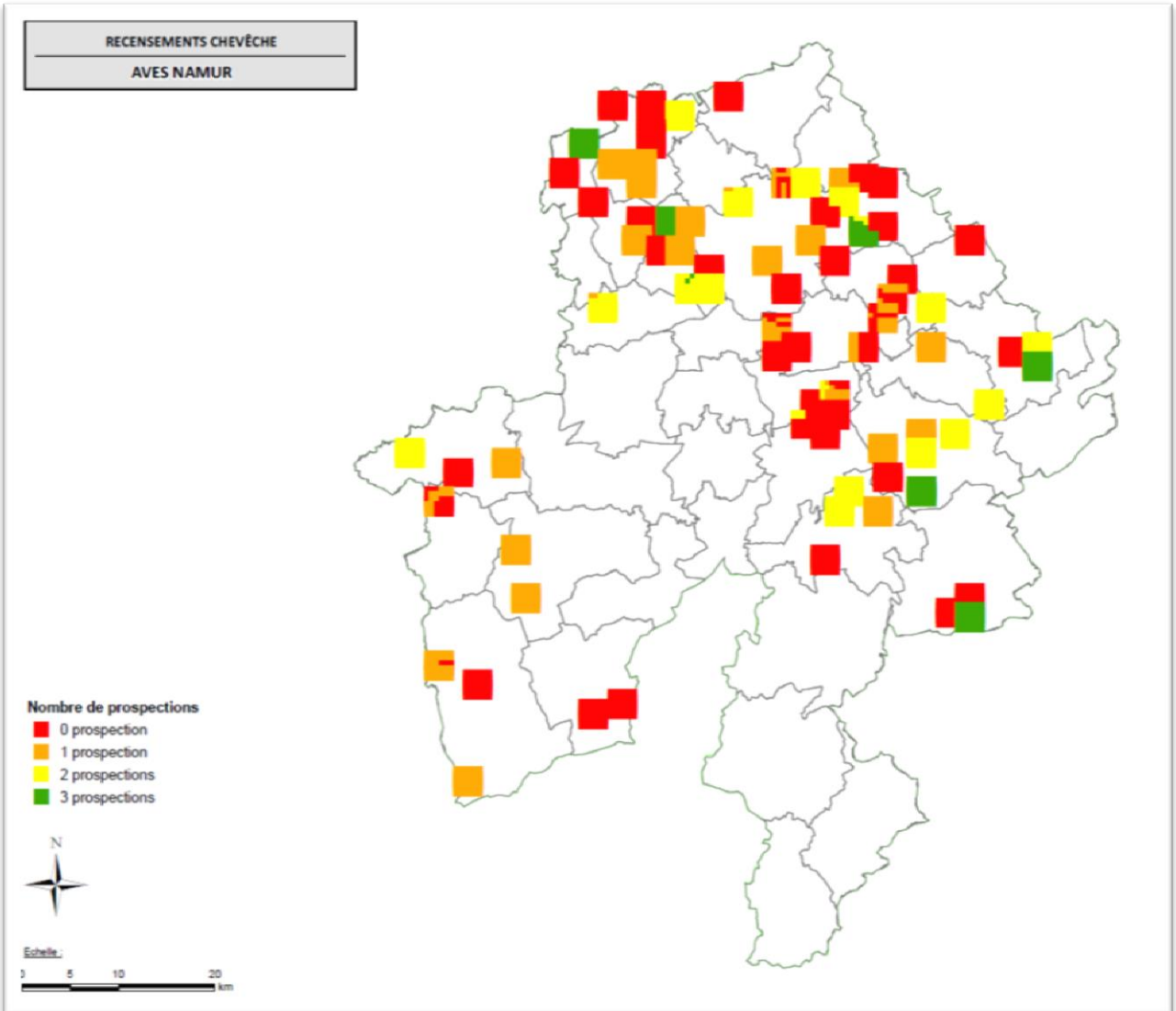
Les zones de prospections sont sélectionnées le plus possible en fonction de l'habitat préférentiel pour la chevêche.

La carte ci-dessous reprend l'ensemble de la zone d'étude et les cartes sélectionnées pour la prospection. 47 cartes ont donc déjà été parcouru à 1, 2 ou 3 reprises. En rouge, les cartes qui n'ont pas encore été prospectée (souvent par manque de temps de la part de l'observateur).

Comme nous l'indiquions plus haut, c'est la répétitivité des prospections qui est importante.

- 37 carrés n'ont pas été prospectés (rouge)
- 24 carrés ont été prospectés 1 fois (jaune)
- 16 carrés ont été prospectés 2 fois (orange)
- 7 carrés ont été prospectés 3 fois (vert)

La prospection des carrés jaune et orange sera donc très importante et très intéressante cette année 2016.



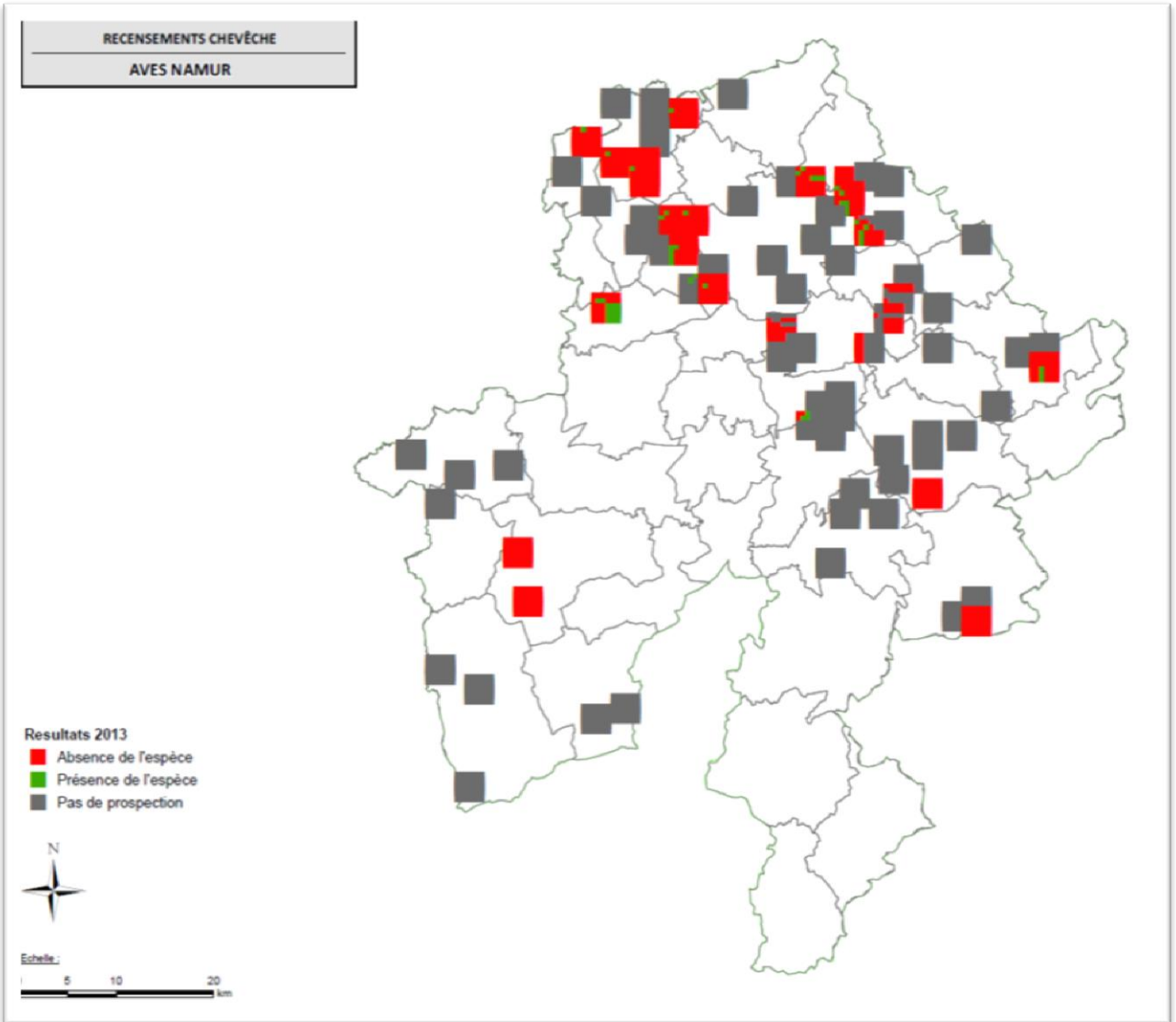
Zone de prospection et fréquence des comptages

Des chevêches sont détectées sur environ 10% des carrés prospectés. Le tableau ci-dessous synthétise les résultats des trois années de suivi.

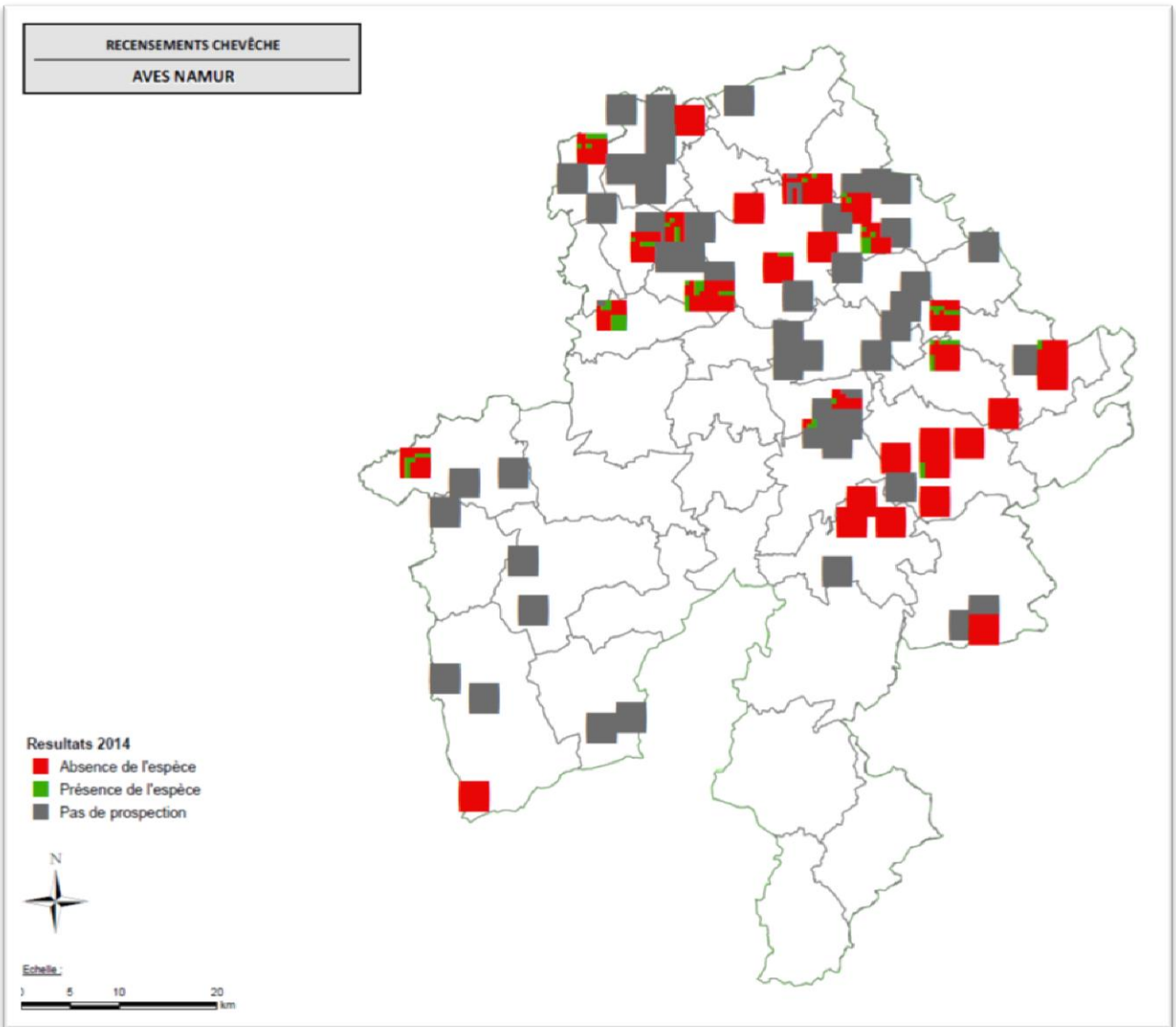
	2013	2014	2015
Nombre de cartes (4km ²) recensées	24	32	20
Nombre de cartes avec présence de chevêche	14	17	12
Nombre de carrés 500/500 recensés	338	489	297
Nombre de carrés avec présence de chevêche	29 soit 9 %	51 soit 10 %	32 soit 11%

Vous trouverez ci-dessous les cartes des résultats détaillées par année.

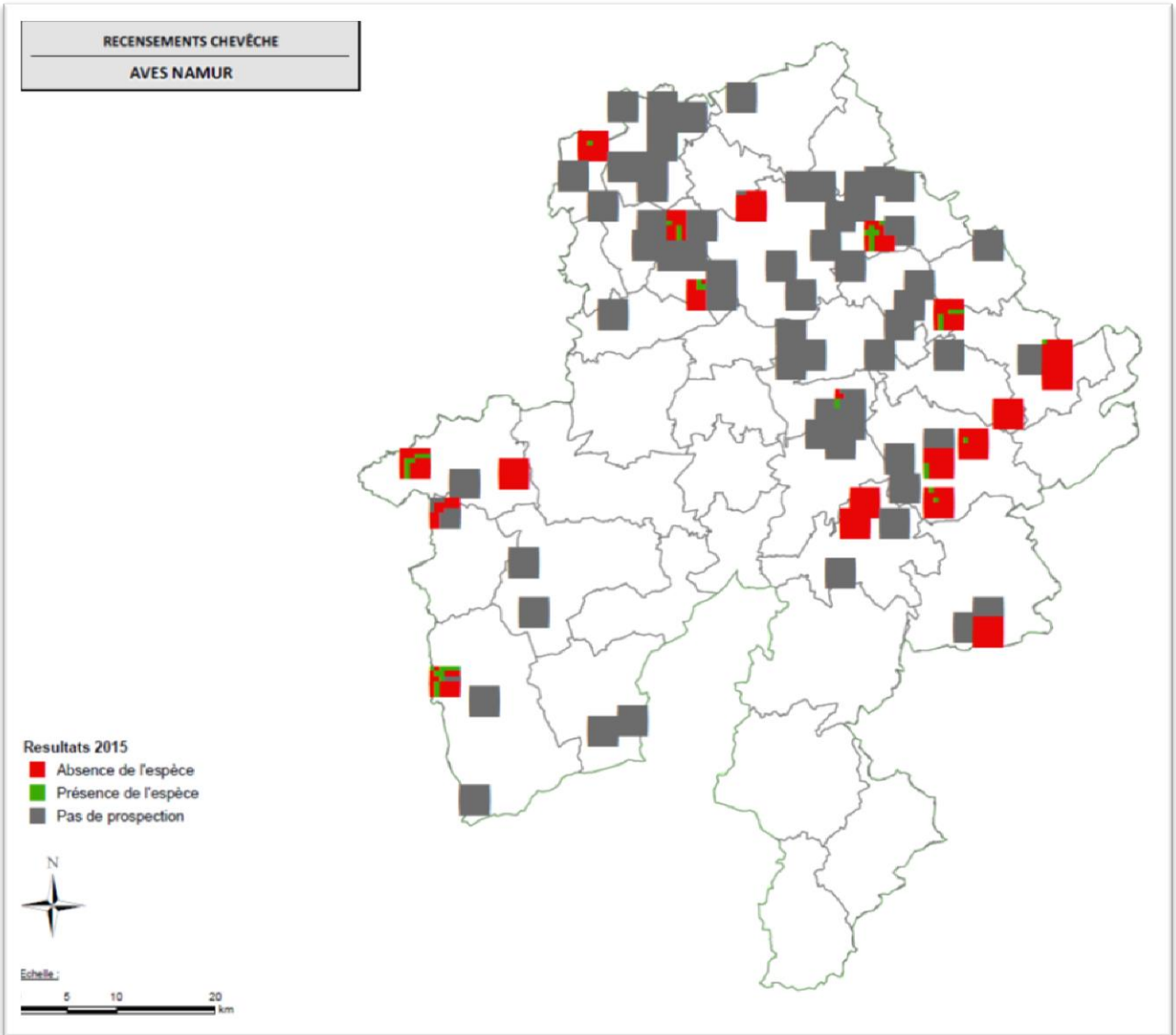
Résultats des prospections de l'année 2013



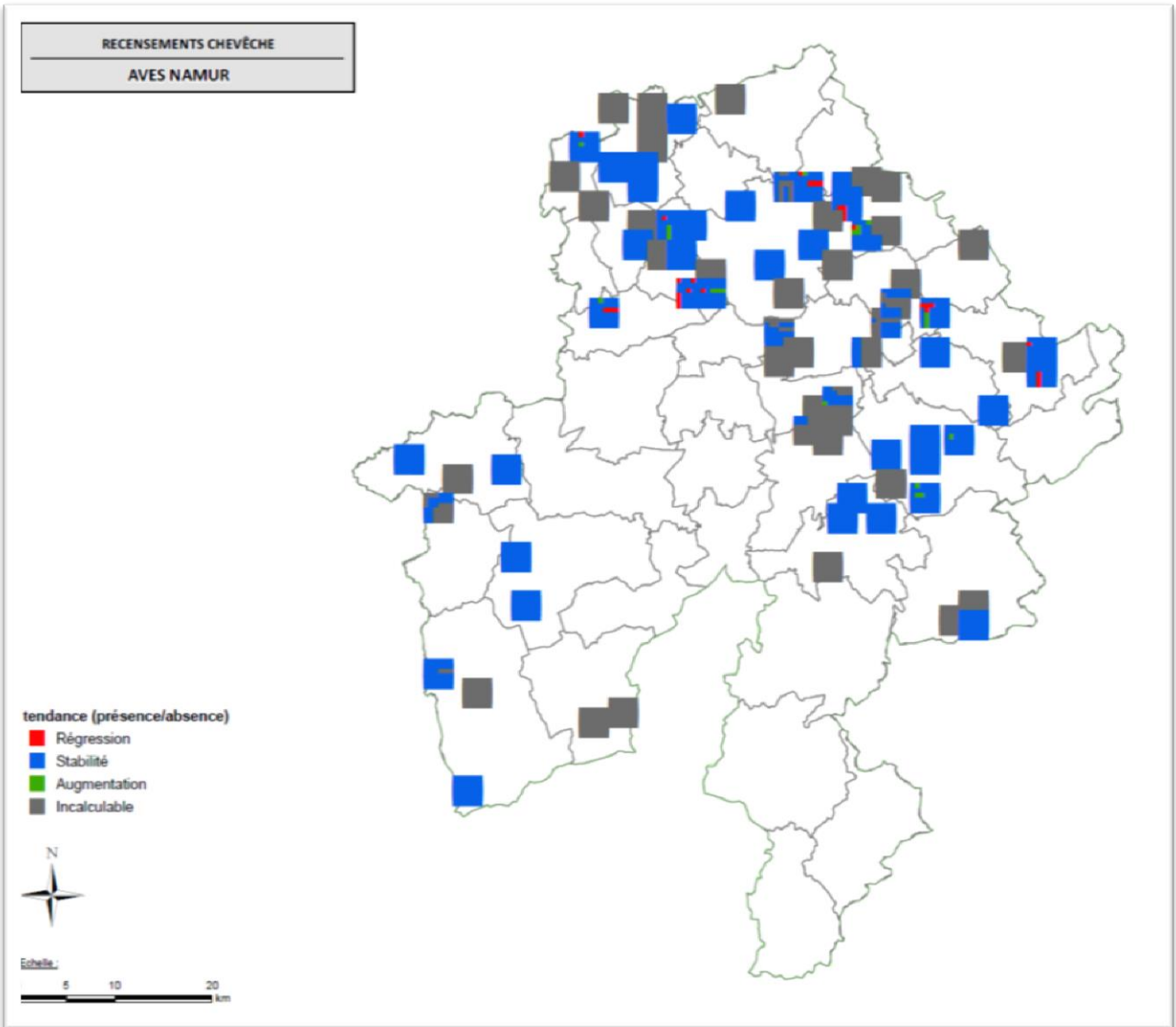
Résultats des prospections de l'année 2014



Résultats des prospections de l'année 2015



Tendance 2013-2015



Cette carte montre les tendances observées durant ces trois années de suivi. Celle-ci n'est évidemment pas très parlante sur une si petite période et rappelle l'importance de prospecter plusieurs années le même carré. Les cartes qui n'ont été prospectées qu'une fois ainsi que celles non prospectées sont en gris.

Après un suivi sur plusieurs années, nous pourrions avoir des tendances plus représentatives se dessiner et cibler les villages ou les régions qui demanderaient une attention particulière. Aves Namur souhaiterait avec ce projet chevêche faire

également de la conservation en posant des nichoirs qui pourraient stimuler des effectifs à la baisse dans certaines zones ciblées.

En conclusion ...

Nous vous attendons donc encore nombreux en Février-Mars 2016 pour une quatrième saison de prospection Chevêche ! N'hésitez pas à rediriger vers nous toute personne intéressée à participer au projet.

Aves Namur vous remercie pour votre participation et vous souhaite à tous une très bonne année 2016 !

Fabien Dormal

Délégué COA Aves Namur

fabindormal@gmail.com

0485/51.70.34