

Des chevêches en ville : l'exemple de Marseille

Eric Barthélemy
Association la Chevêche



BUOUX – 8 octobre 2011





Atlas de Marseille

Objectif de l'étude

Dans le cadre de la réalisation du premier atlas des oiseaux nicheurs de la commune de Marseille, un recensement des Chevêches d'Athéna a été réalisé au printemps 2011, afin de mieux connaître la répartition de cette espèce au sein de la commune.

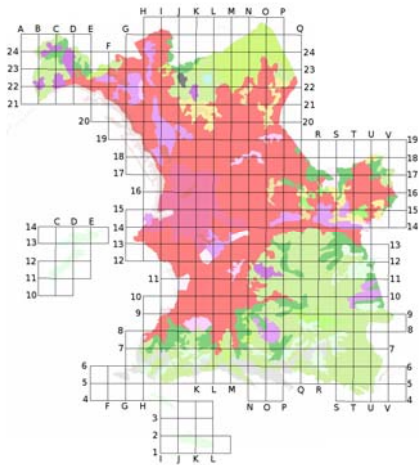
LA CHEVECHE A MARSEILLE - LA CHEVECHE A MARSEILLE -



La Chevêche est présente depuis longtemps à Marseille, mais sa répartition est aujourd'hui mal connue. Elle est bien suivie dans le 11ème arrondissement, à l'est de la ville, grâce aux recensements réguliers réalisés par l'association la Chevêche, mais beaucoup de zones d'ombre subsistent encore.

Périmètre d'étude

La commune de Marseille s'étend sur 240 km², dont 90 km² de zones naturelles.



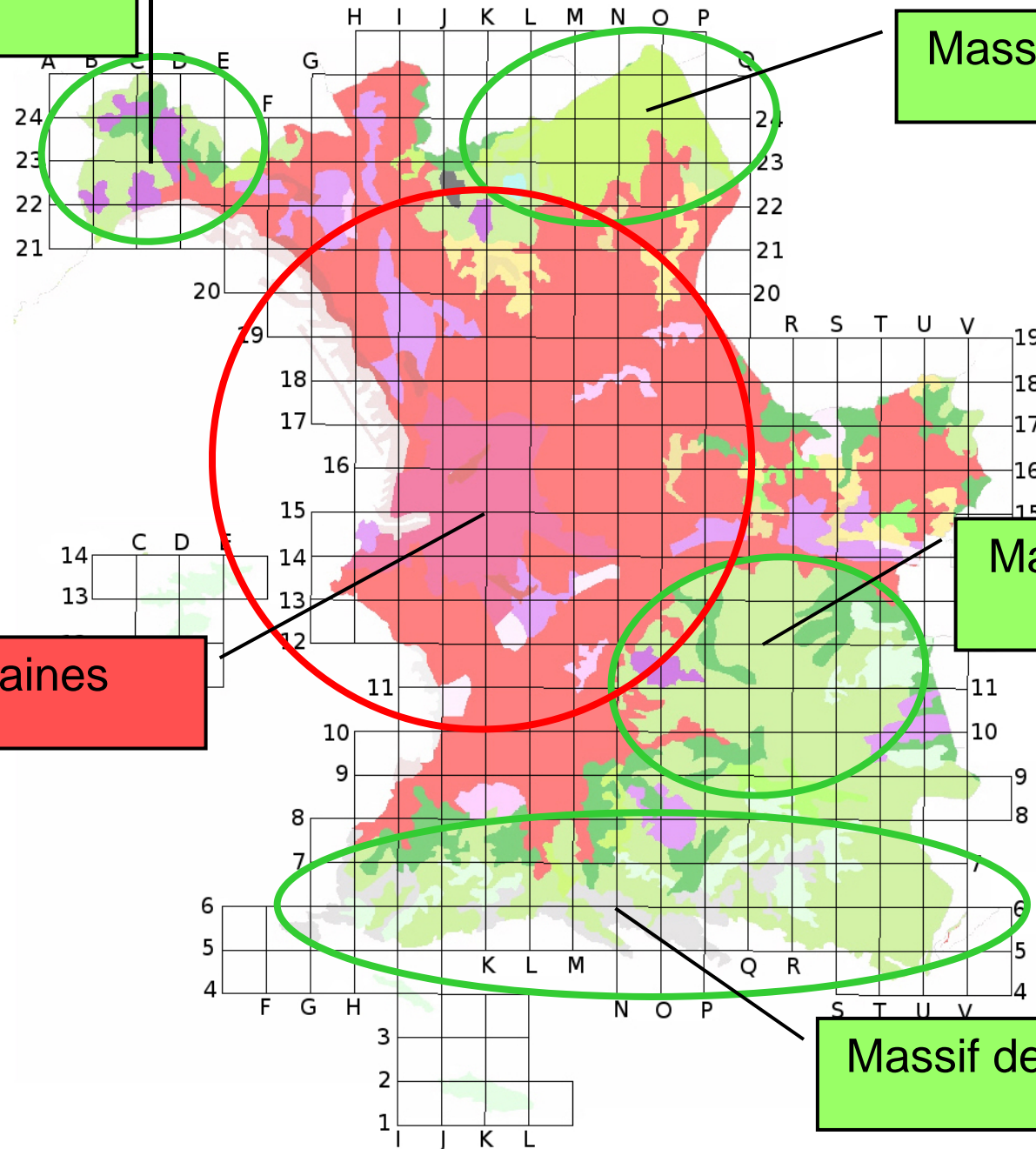
Massif de la Nerthe

Massif de l'Etoile

Massif de St-Cyr
Carpiagne

Massif des Calanques

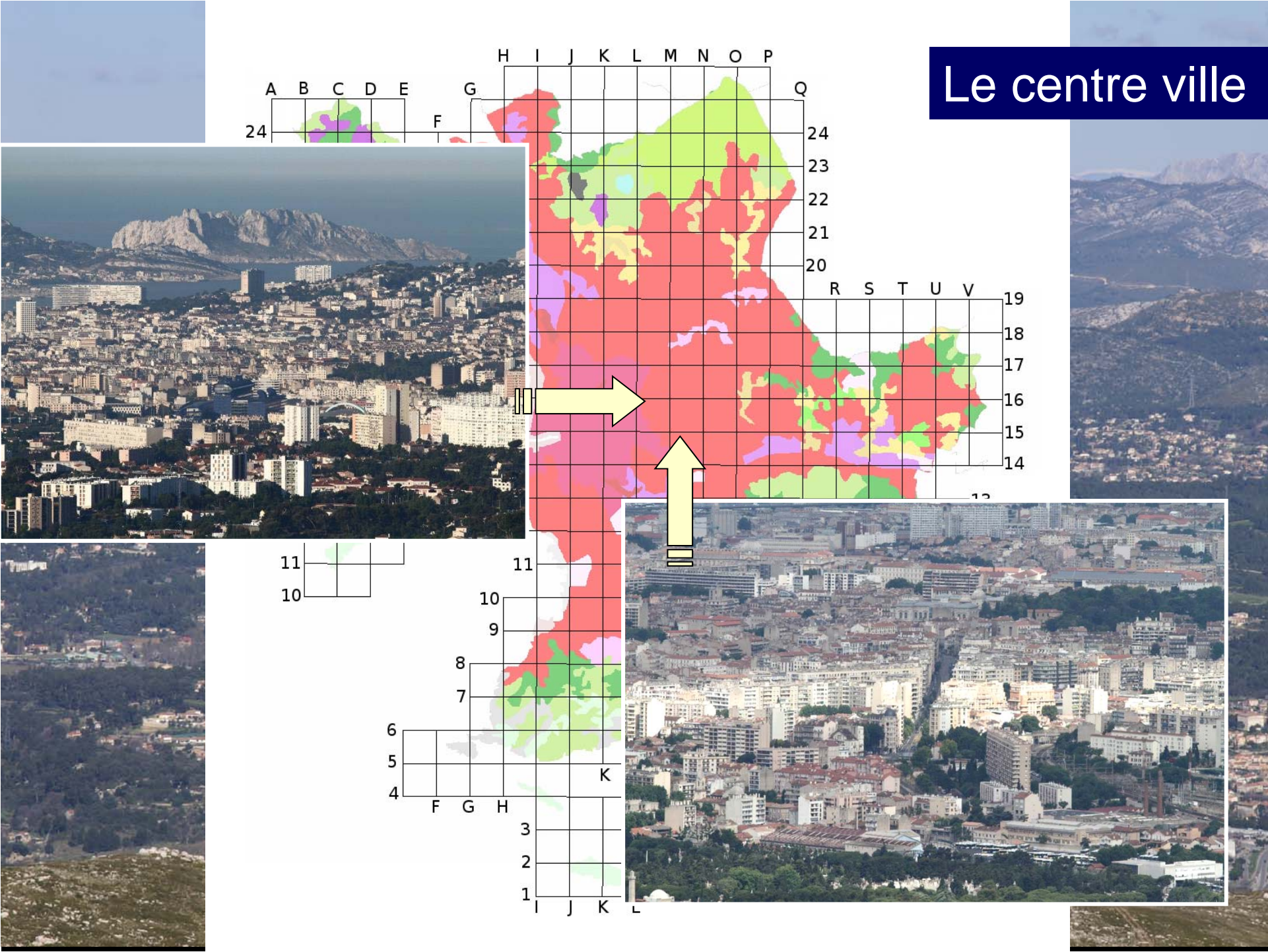
Zones urbaines



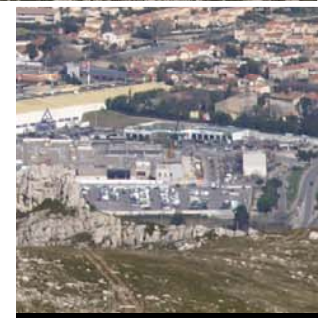
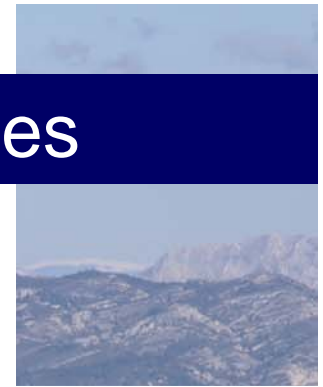
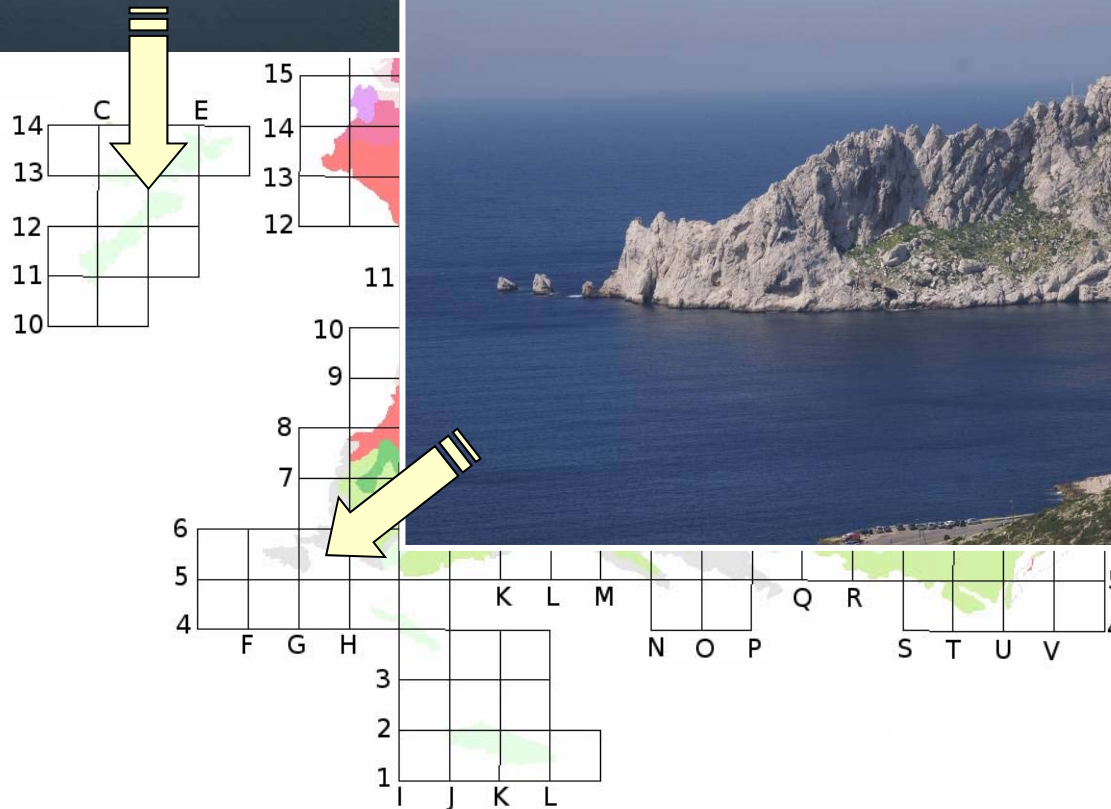
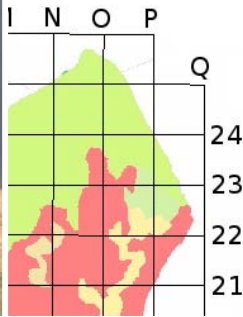
Du bord de mer jusqu'aux sommets des collines,
Marseille se caractérise par des milieux très
diversifiés



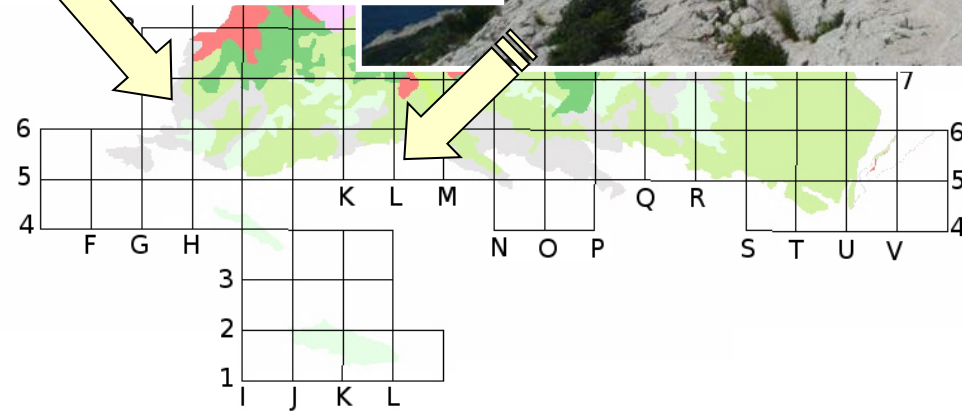
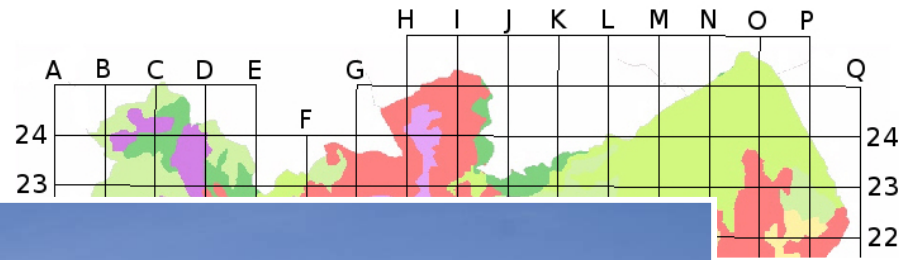
Le centre ville



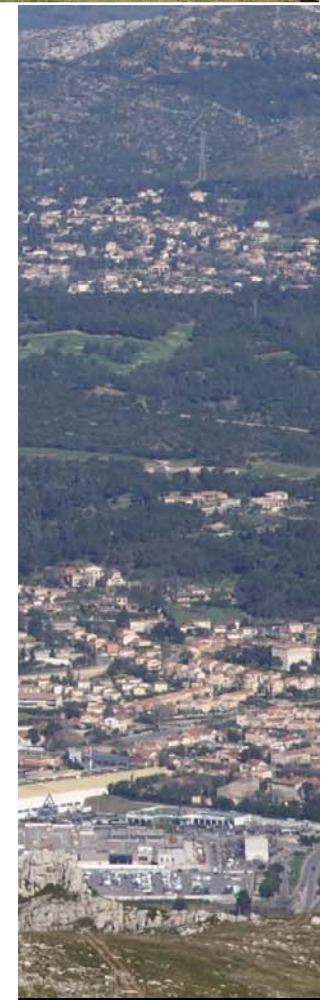
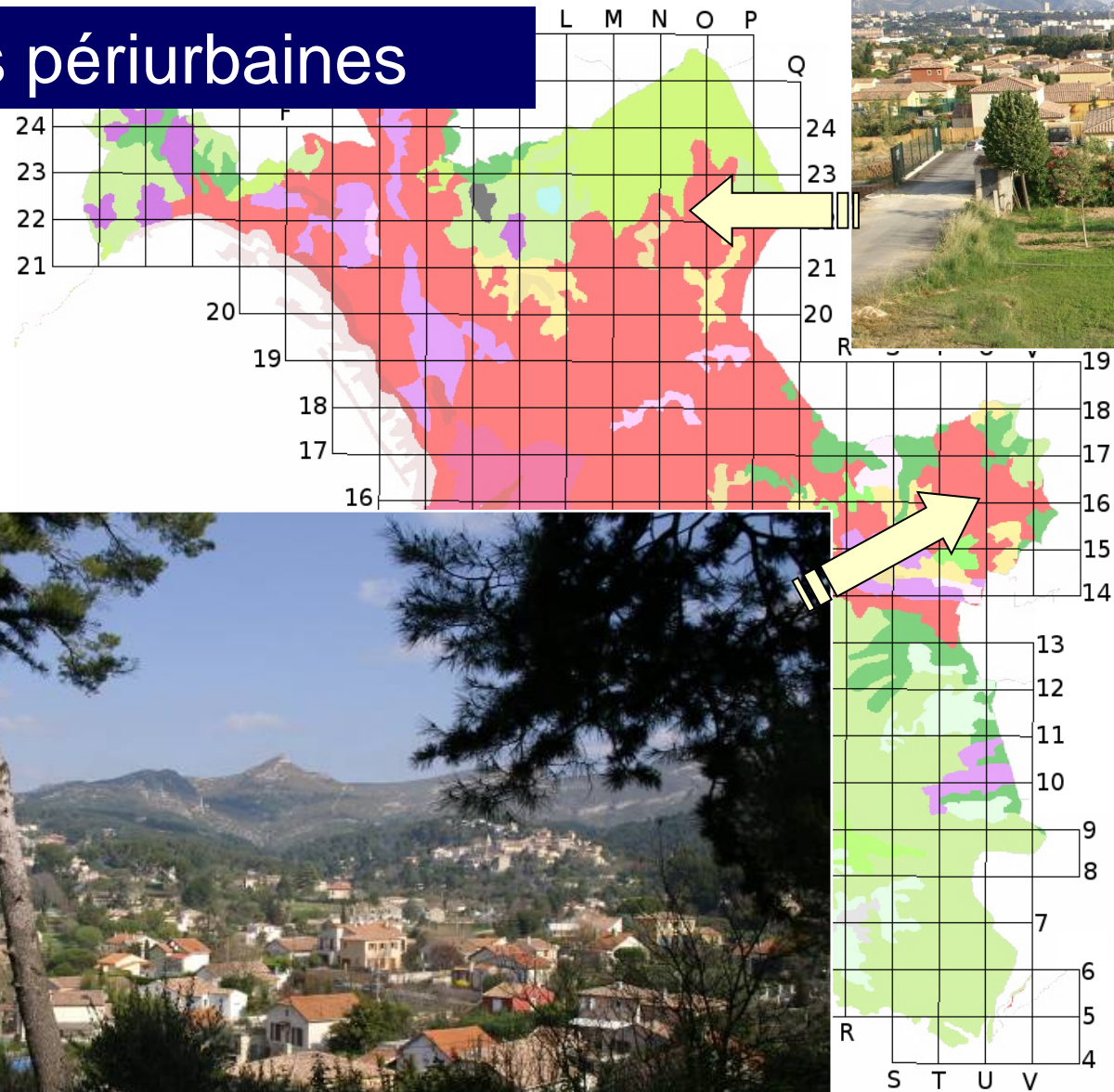
Les îles



Les Calanques



Les zones périurbaines





Écoutes
nocturnes

Recensement 2011

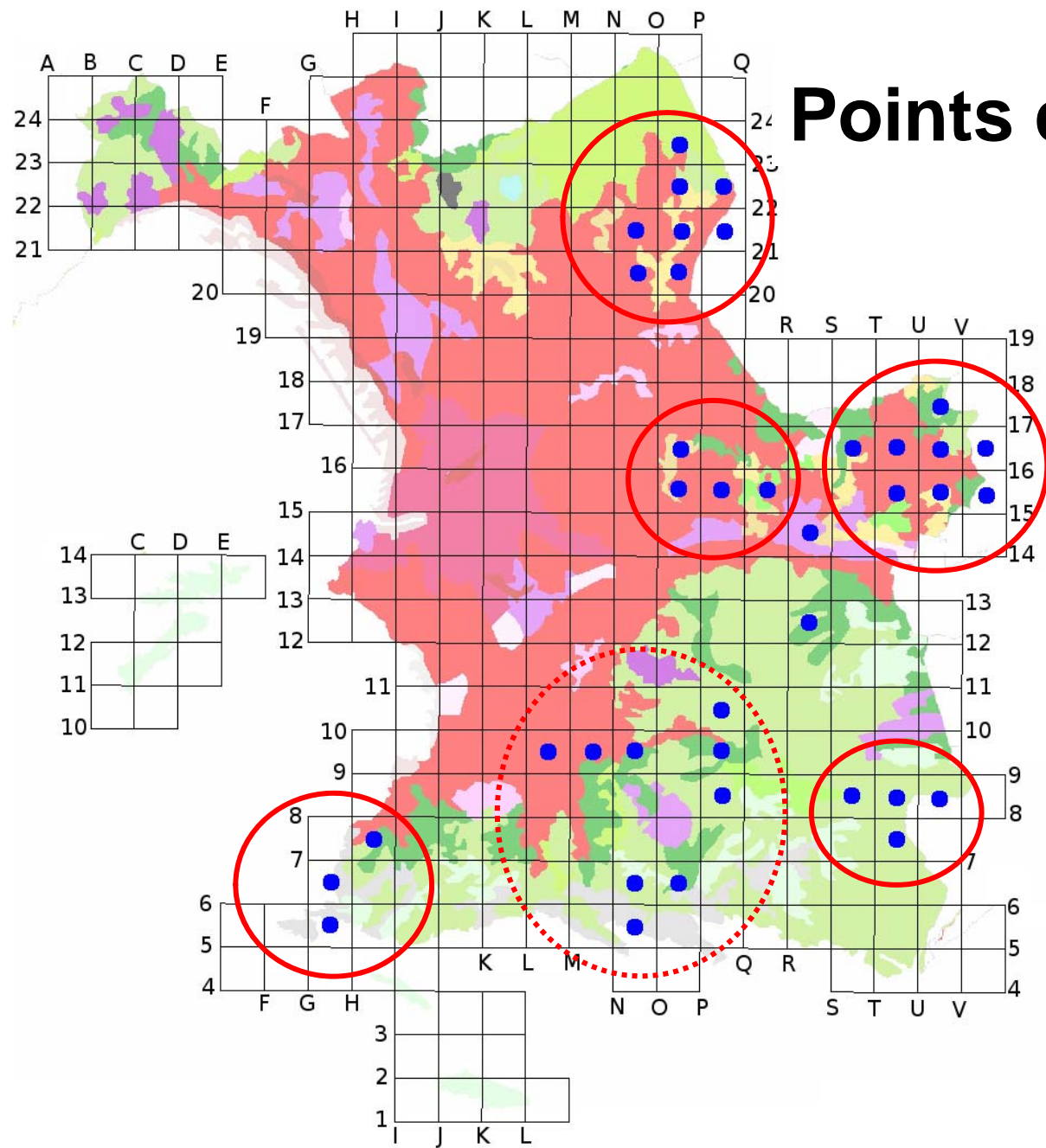
Méthode utilisée : la « repasse »,
(cette méthode consiste à diffuser le
chant du mâle avec un magnétophone ou
un lecteur mp3).

Période : Les écoutes ont été
réalisées en soirée, entre le 1 mars et
le 3 avril 2011.

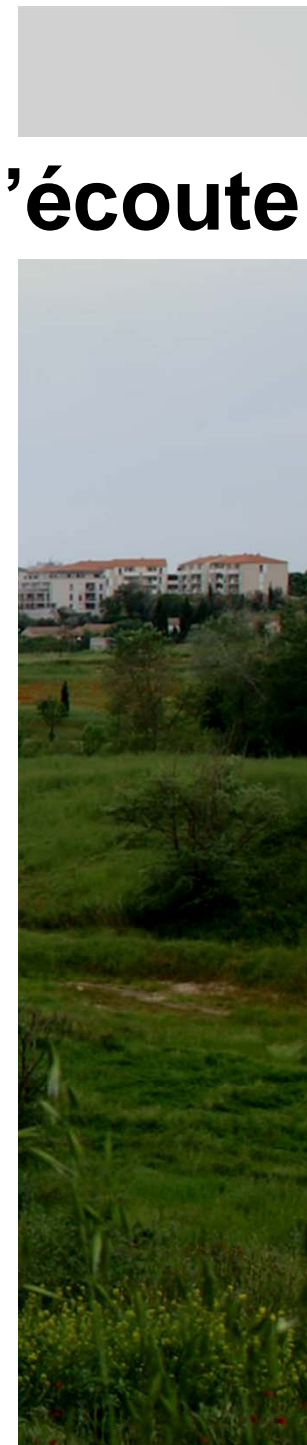
Nombre de soirées : 8

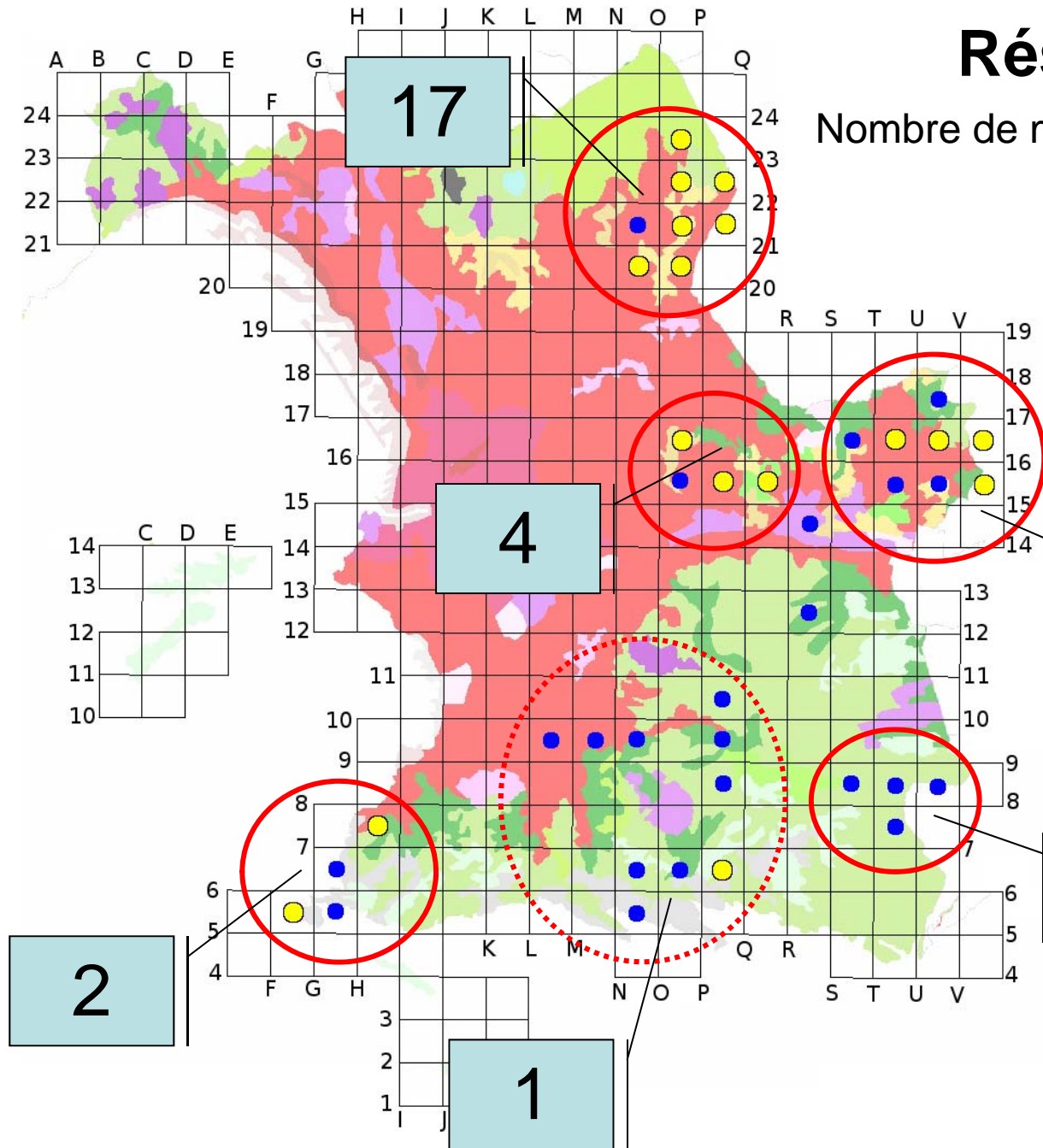
Nombre de points d'écoute : une
centaine

Nombre de participants : 18



Points d'écoute

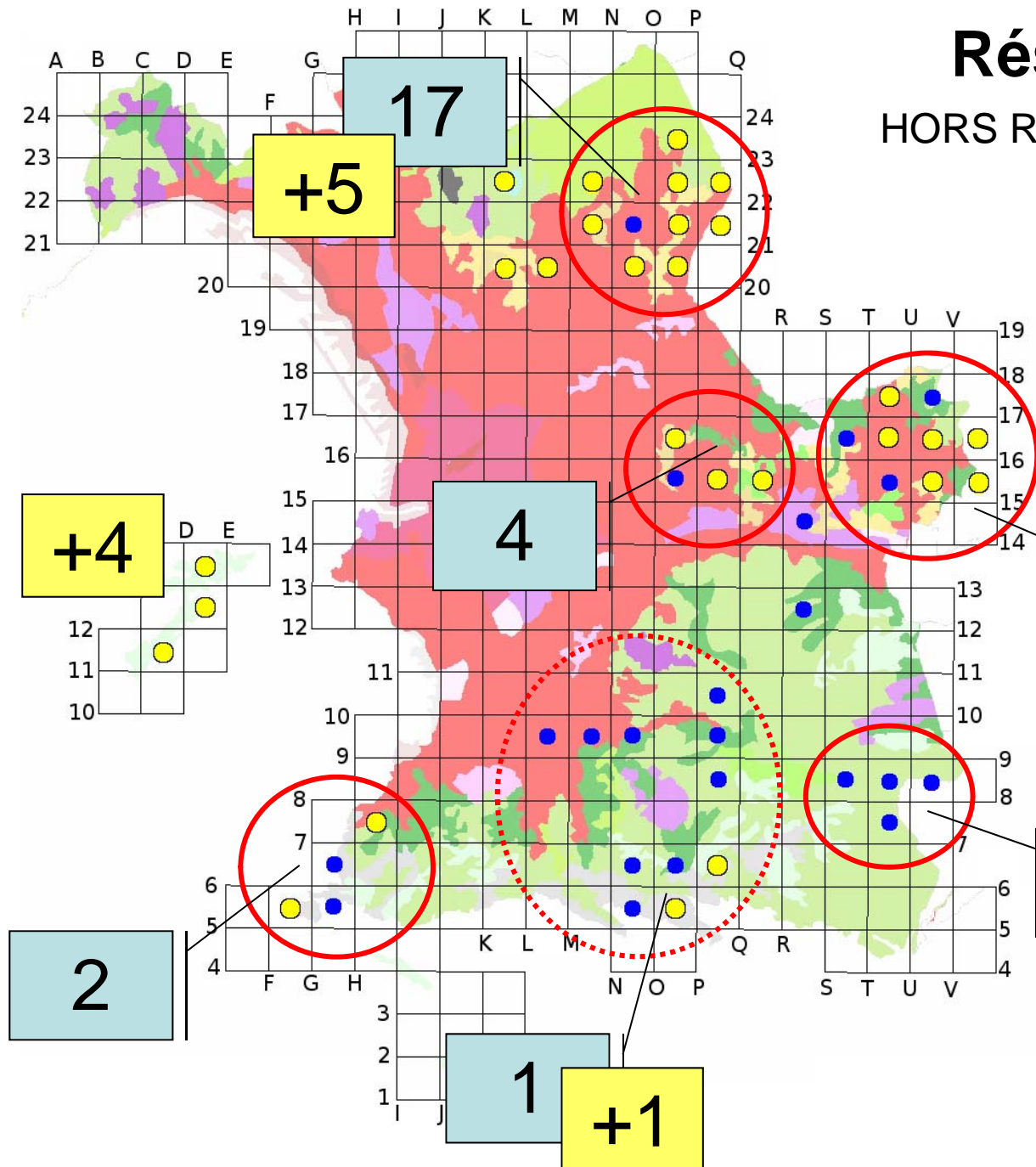




Résultats

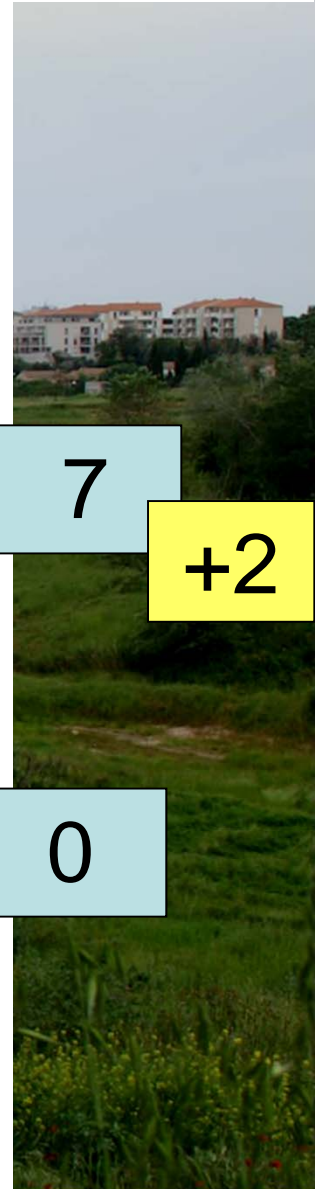
Nombre de mâles chanteurs





Résultats

HORS RECENSEMENT





Nombre de sites à Chevêches recensés en 2011 sur la commune de Marseille :

SECTEURS	Recensement	Hors recensement	TOTAL
11 ^{ème} et 12 ^{ème} arrondissements (Les Camoins, Eoures, La Treille, Les Caillols)	11	2	13
13 ^{ème} arrondissement (Château- Gombert et alentours)	17	5	22
8 ^{ème} et 9 ^{ème} arrondissements (les Calanques, du cap Croisette à la Gardiole)	3	1	4
Îles de Marseille	-	4	4
TOTAL	31	12	43*

*Nombre de mailles de l'atlas = 28

A gravel path leads into a dense forest of olive trees. The path is made of light-colored gravel and is flanked by thick green foliage. The trees are tall and have silvery-green leaves. The path leads into the distance, disappearing into the forest.

Premier bilan...

Le recensement du printemps 2011 a permis d'avoir une meilleure idée de la répartition de la Chevêche sur la commune de Marseille, même si des surfaces importantes n'ont pu être prospectées.

Les secteurs les plus riches de la commune sont les zones périurbaines. On y retrouve les exigences habituelles de l'espèce ...



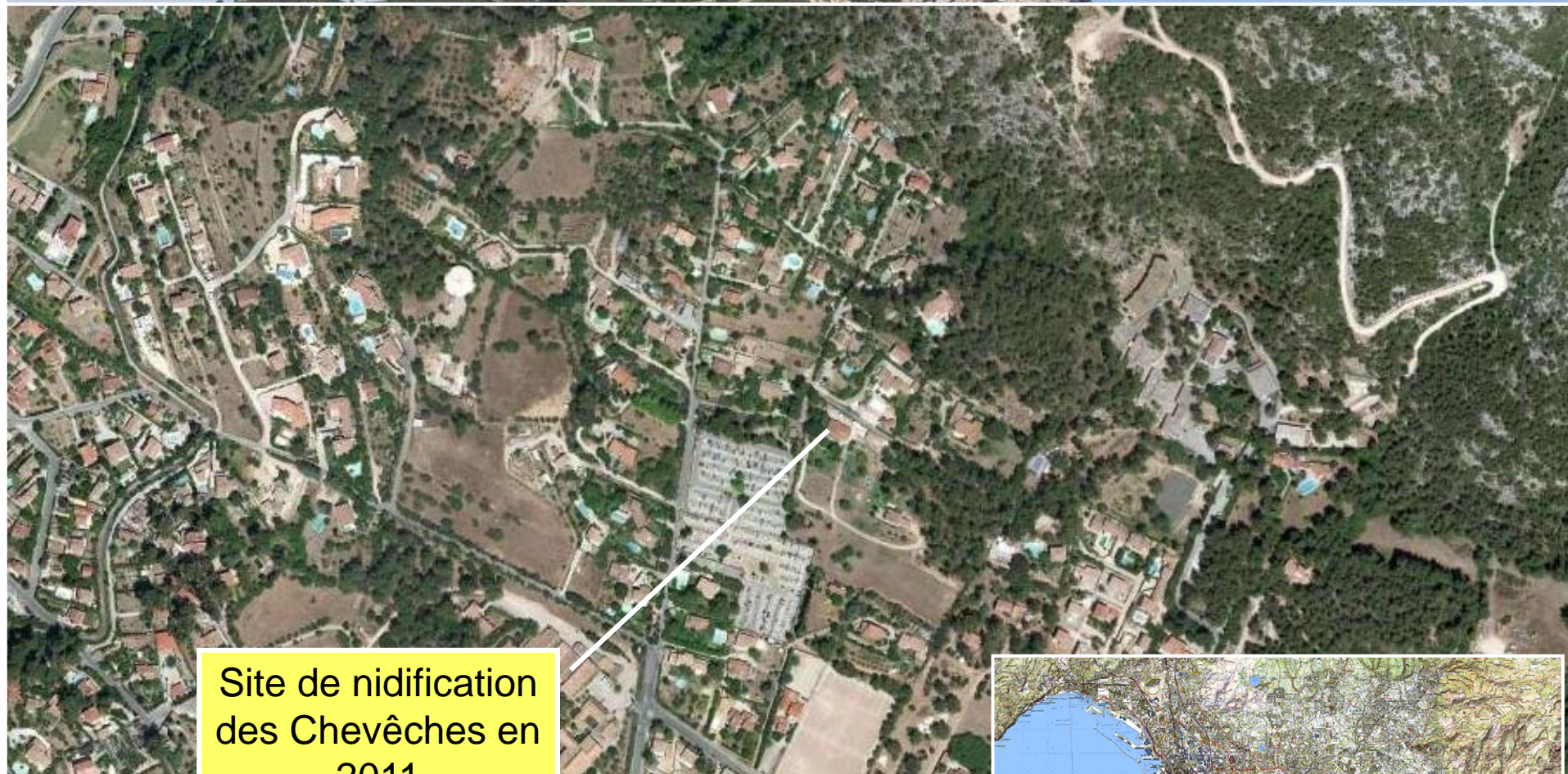
Perchoirs

Cavités sous
toiture

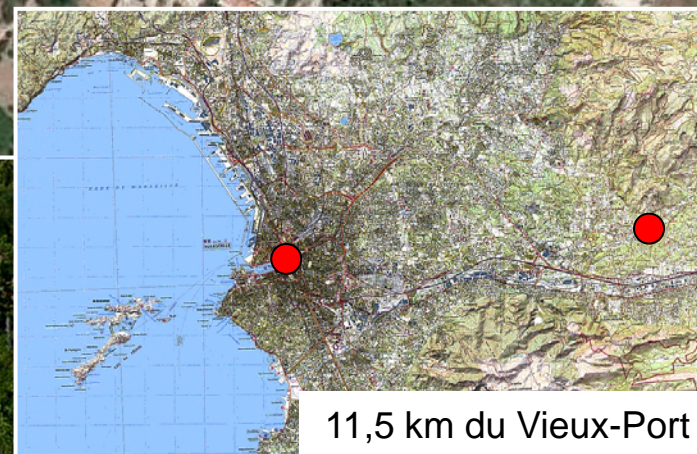
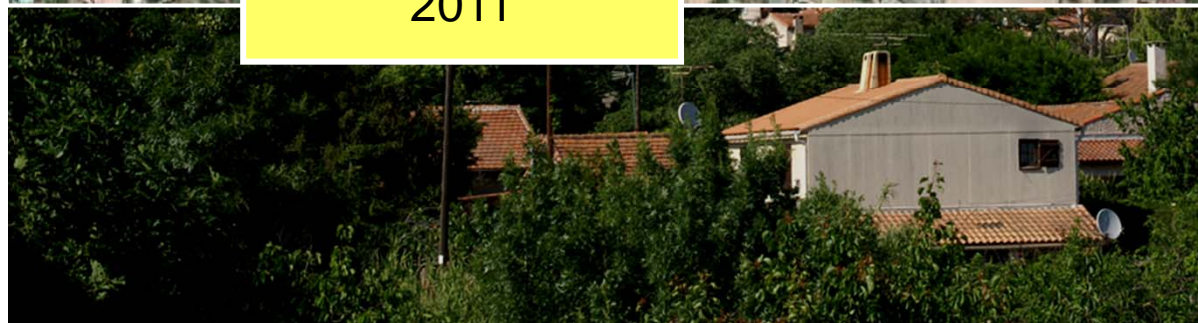
Zones
ouvertes



Zone périurbaine du 11^{ème} arrondissement



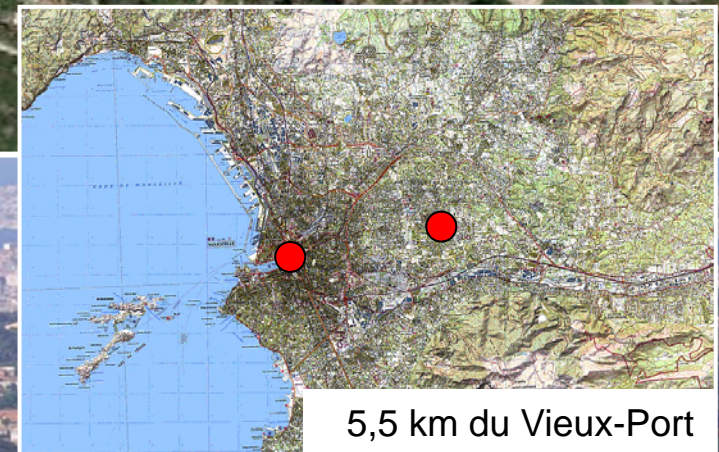
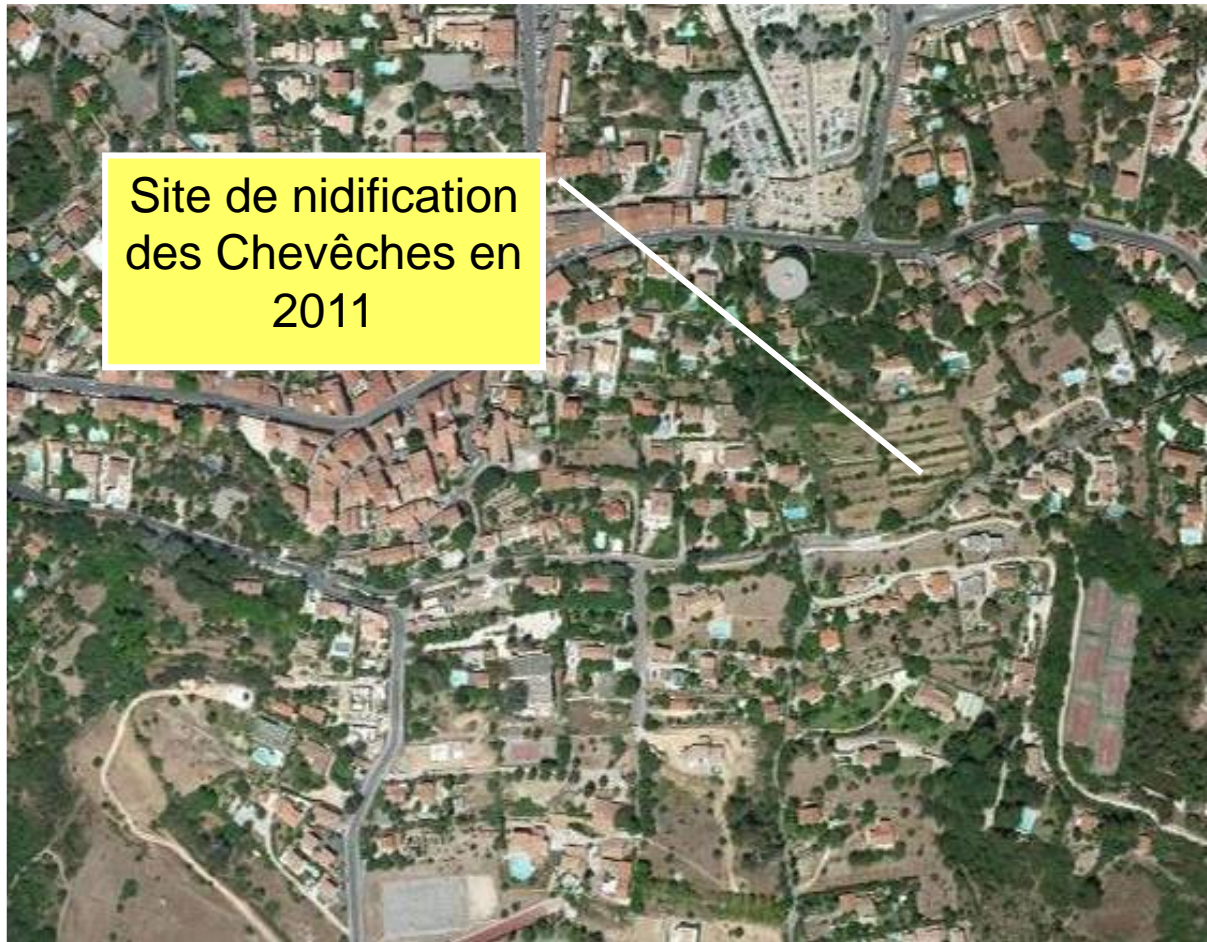
Site de nidification
des Chevêches en
2011



11,5 km du Vieux-Port

Dans le 12^{ème}
arrondissement
(St-Julien, Les Caillols)
les couples qui subsistent
semblent en sursis...

Site de nidification
des Chevêches en
2011



Les Chevêches de garrigues...



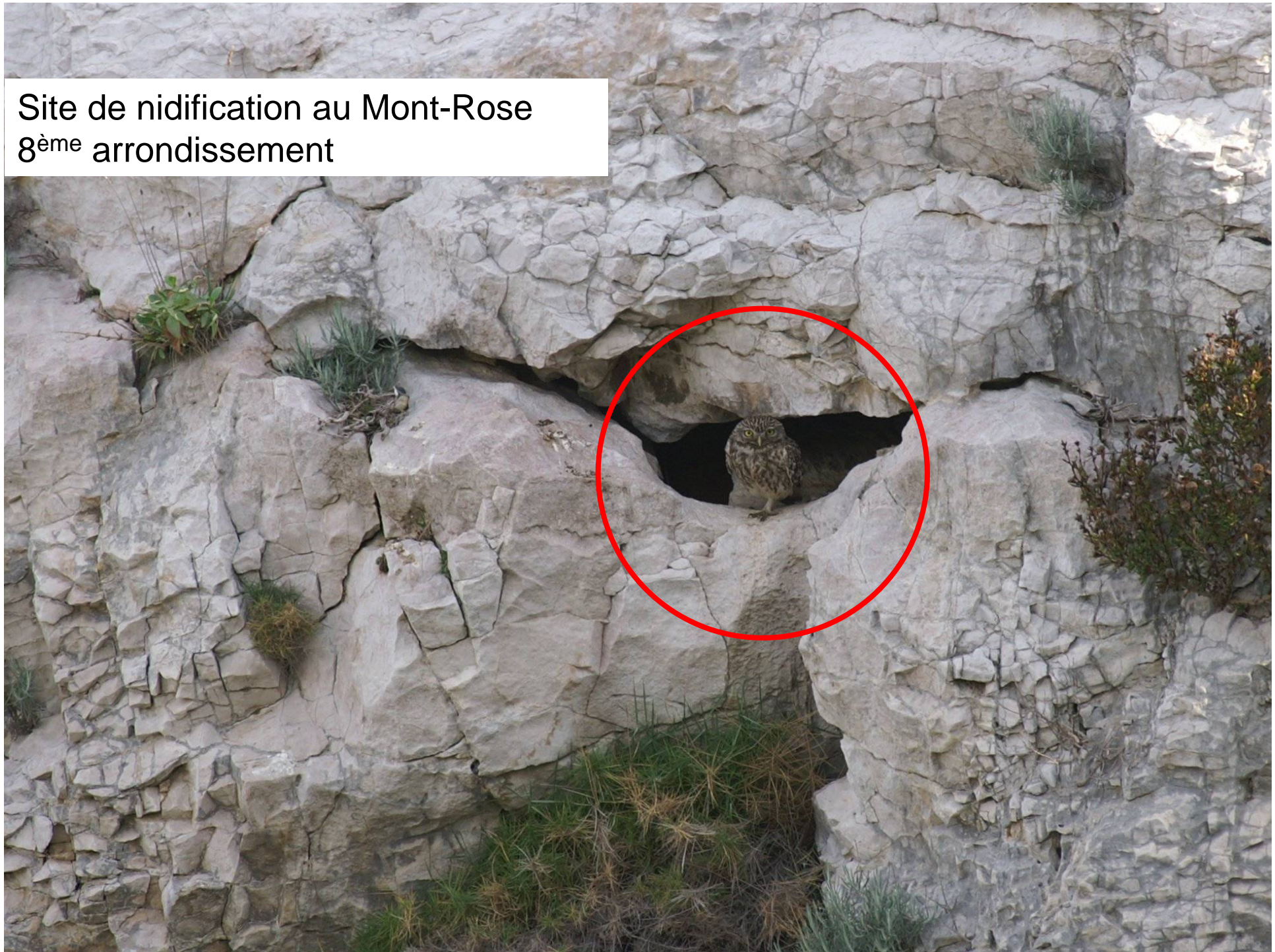
La Chevêche est présente dans les milieux naturels autour de Marseille (Calanques, massif de l'Etoile, massif de St-Cyr/Carpiagne, îles de Marseille) mais **les densités sont relativement faibles**.

En revanche, les populations ne subissent pas les mêmes menaces que dans les zones périurbaines, soumises à de fortes pressions foncières...

Une Chevêche chante en pleine garrigue
Massif de l'Etoile - 15 juin 2011



Site de nidification au Mont-Rose
8^{ème} arrondissement



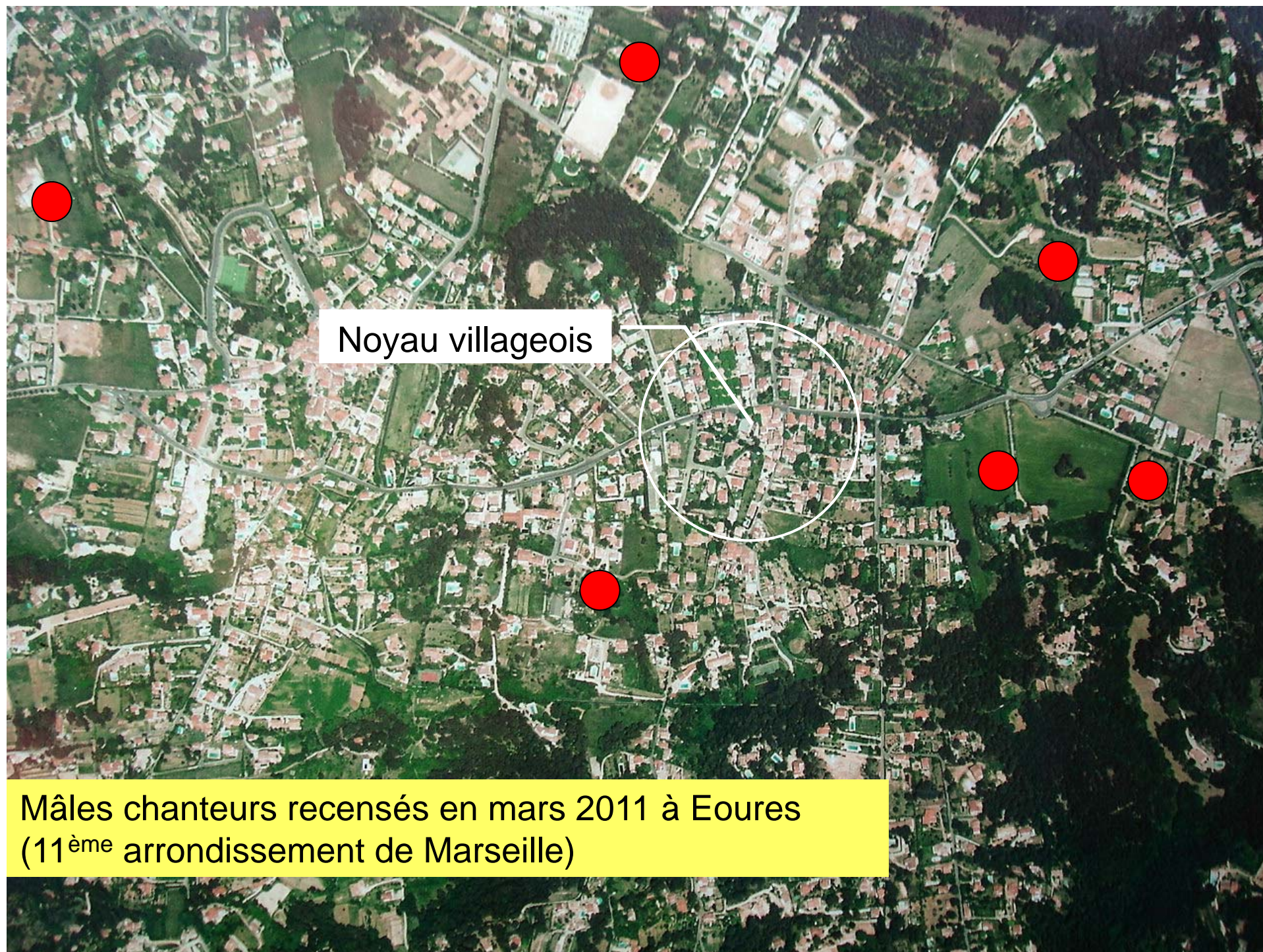
La Chevêche et le développement urbain

Où ai-je
ma place ?



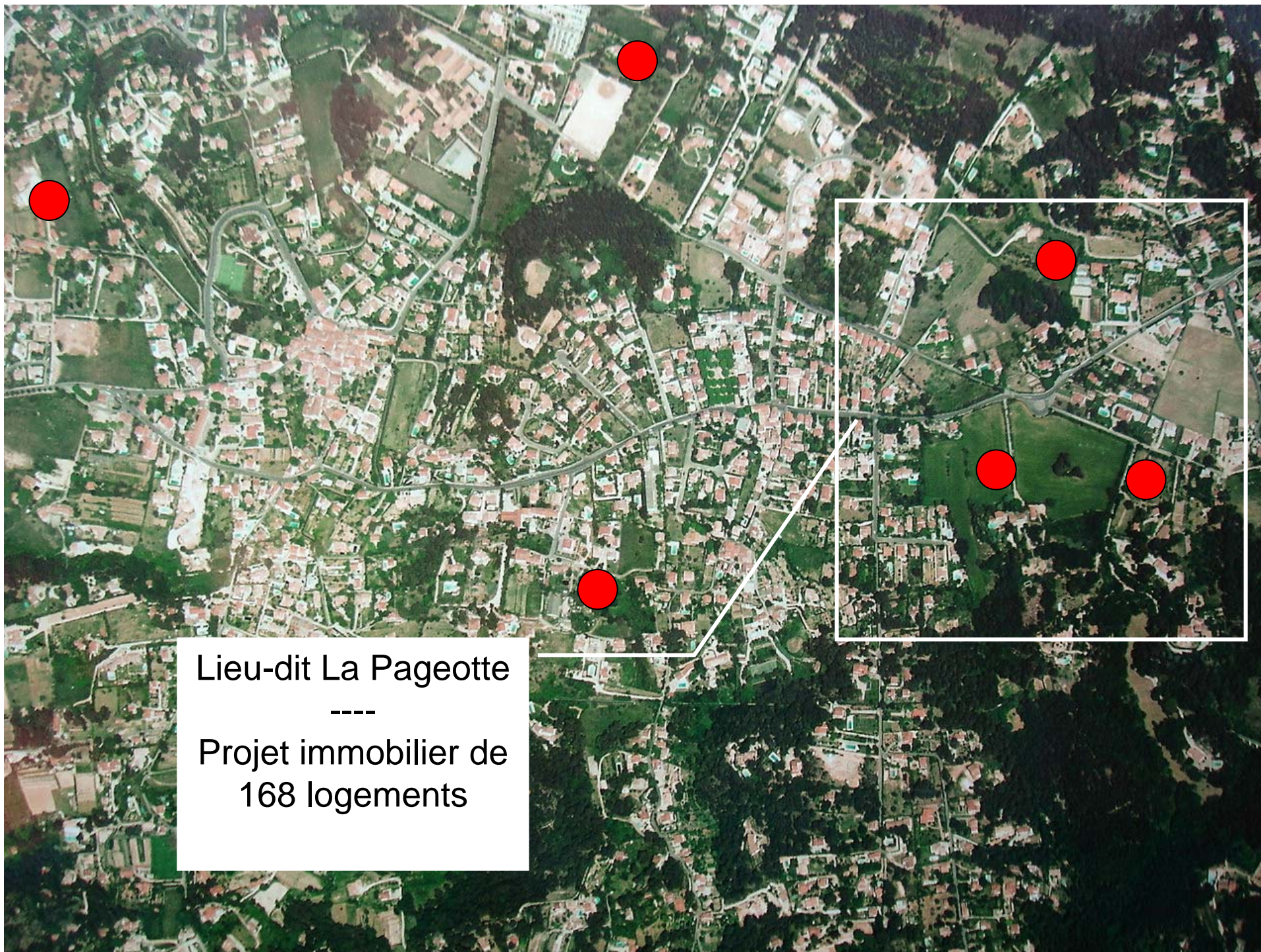
L'exemple d'Eoures, quartier
du 11^{ème} arrondissement





Noyau villageois

Mâles chanteurs recensés en mars 2011 à Eoures
(11^{ème} arrondissement de Marseille)



Lieu-dit La Pageotte

Projet immobilier de
168 logements



Site de La Pageotte à Eoures



Site de La Pageotte à Eoures



Que faire?

Les actions à mener ?
A qui s'adresser?

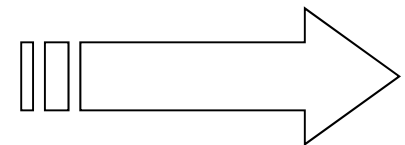


EXEMPLE

CONSTITUTION D'UN DOSSIER

Objectif :

- Présenter le problème de manière claire et non polémique
- Justifier la présence de l'espèce sur le site menacé
- Montrer son statut de protection et sa valeur patrimoniale



Contenu du dossier

1. Fiche de présentation de la Chevêche d'Athéna

Malaise ; on entendait seulement le bruit très calme de l'eau qui glissait
sur des chevèches perchées tout près dans les arbres de l'autre rive.
JULIEN GRACQ

Mois de mars, mois des amours pour la chouette chevêche qui définit son territoire.

ment à cette date, qui délimite son territoire.
« Je ne dirai pas grand-chose aux ruraux que vous
d'Athènes », ce nom ne sera pas prononcé, mais qui ne sont
pellations aux origines lointaines, pleines de charme, mais qui ne sont
de rigueur scientifique... La confusion est totale entre les nocturnes
ne les voit pas et leurs chants ou leurs cris ne permettent guère.

... on ne les voit pas...
 ève unique : le fait d'être visible en plein jour. Ici sur un arbre, la
 sur une pierre. Ni totalement nocturne, ni totalement diurne, elle
 se lève à peine, ou une ou deux heures avant que le soleil ne se lève
 as. On la trouvera posée sur un poteau, d'où elle plongera sur le mar-
 ande, un peu plus loin. Ceux qui vivent près de chez elle ne manquent
 symphoniques : ses yeux d'or, sa tête, qui monte et descend comme
 comme arbre de connaître les derniers points... Dans le Haut-
 elle n'utilise que des constructions humaines, la cohabitation avec
 ... Doublées les vieilles légendes des chouettes annonciatrices de la
 heureux de sa présence ou bien malheureux d'avoir perdu une compa-
 rieuse de la côte.

près de ceux qu'elle côtoie. Il suffit d'observer les différents milieux que l'on trouve en Alsace ou de Normandie, prairies du Nord, de l'Ouest ou du Centre, de Bretagne, clapas des Causses, périphérie de villages de différentes régions pour constater que le genre est absent des grands massifs forestiers et ne se rencontre pas au-dessus de 1 000 m.

rrés avec une végétation basse où il est plus facile de repérer et d'a-

cher des arbres creux, des constructions humaines, mais pour se cacher des terriers.

[illegible]

nt plus difficile que sa productivité est faible : en moyenne, onneront 2-3 jeunes à l'envol. Ces jeunes ont, de plus, la fâcheuse d du nid avant d'être capables de voler. Beaucoup finiront dans l'errance pas le printemps suivant.

nd du nid avant d'être capables de voler. beaucoup m'ont dit que c'était
 erront pas le printemps suivant.
 me même décourageant. Pourtant, elle est toujours là et aujourd'hui
 s'expriment pour l'aider. Un Plan national de restauration a mis en
 e donner une certaine cohérence à des actions qui ont souvent été
 l'avenir de la chevéche dépend en partie de décisions qui ne se
 ira les conséquences, bonnes ou mauvaises. Ces décisions dépendent
 notre agriculture, pour nos transports, etc.

... à jouer. Le temps est à l'action. Les études ont, bien entendu, leur place, mais elles ne sont pas le but. Elles sont un moyen de mieux comprendre la situation d'un secteur donné (milieux, nombre de couples, moyens humains, matériels, etc.), mais elles ne sont pas le but. Elles sont un moyen de mieux comprendre la situation d'un secteur donné (milieux, nombre de couples, moyens humains, matériels, etc.), mais elles ne sont pas le but. Elles sont un moyen de mieux comprendre la situation d'un secteur donné (milieux, nombre de couples, moyens humains, matériels, etc.), mais elles ne sont pas le but.

situation d'un secteur donné (milieux, nombre de couples, moyennes) sur une certaine durée et évaluées afin d'établir leur pertinence et mieux connaître. Connaître pour mieux protéger. L'avenir de la ch

... mieux connaître. Connaître pour mieux protéger. L'avenir de la ch

fiche

1 Présentation de la chevêche d'Athéna

Cahier
technique
chevêche

Avec ses yeux dorés, sa petite taille et ses mimiques amusantes, la chevêche d'Athéna laisse rarement insensible. Ce rapace nocturne ne peut se confondre, en France, avec aucun autre.

Description

La chevéche d'Athènes, *Athene noctua*, est une petite chouette de 22 cm de haut, pour une envergure comprise entre 54 et 58 cm. Avec un poids variant entre 180 et 220 g, la femelle n'est guère plus imposante que le mâle qui ne pèse pas plus de 180 g. Il n'est pas possible de différencier le mâle de la femelle grâce à leur plumage mais la mâle possède généralement une face blanche plus claire.

La tête ronde et large de la chevéche se caractérise par des yeux deux marqués d'un sourcil blanc oblique, qui lui confèrent un air sévère. Son dos brun tacheté de blanc contraste avec sa poitrine, qui est à l'inverse.

Comme celui d'un pic.

La chevêche possède vingt-deux cris et chants différents, dont les plus typiques sont poussés pendant la saison des amours. Elle peut vivre une dizaine d'années.

Fiche d'identité

... (souvent appelé : chouette chevêche)

Nom français : Chevêche d'A

Nom latin : *Athene noctua*

Embranchement : Vertébrés

Classe : Oiseaux

Ordre : Strigiformes

Famille : Strigidès

Genre : *Athene*

Espèce : *Noctua*

On compte douze sous-espèces de chevêches !

- *Athene noctua vidalii* (Europe occidentale)
- *Athene noctua noctua* (partie de l'Europe centrale)
- *Athene noctua glaux* (Afrique du Nord)
- *Athene noctua indigena* (Mer Noire)
- *Athene noctua saharae* (Sahara et péninsule arabe)
- *Athene noctua bactriana* (sud et est de la mer Caspienne)
- *Athene noctua illith* (Chypre et Moyen-Orient)
- *Athene noctua plumpies* (Asie centrale)
- *Athene noctua ludlowi* (Asie centrale)
- *Athene noctua orientalis* (Asie centrale)
- *Athene noctua spilogastris* (Soudan, Somalie et Mer Rouge)
- *Athene noctua somaliensis* (Soudan, Somalie et Mer Rouge)

Habitat

Habitat

La chevêche se rencontre dans des habitats très variés (prairies avec des saules têtards, vergers, vignobles, périphéries des villages, etc.). Elle est absente des forêts et autres boisements denses. Elle niche alors dans de vieux arbres creux, des bosquets, mais aussi dans les combles des cabanons agricoles.

Mais tous ses habitats étant en régression, désormais, on la trouve également logée dans des nichoirs installés à son intention.

Régime alimentaire

Régime alimentaire
Elle se nourrit beaucoup de petits mammifères (campagnols), d'invertébrés de type insecte (hanneton) et annélide (vers de terre), de passereaux...
Les chevèches sont surtout actives au crépuscule et la nuit, mais il leur arrive aussi de chasser à l'aube voire en plein jour.

Contenu du dossier

2. Statut juridique



Arrêté du 17 avril 1981 (JO du 19 mai 1981).

L'article 1 de cet arrêté fixe la **liste des oiseaux protégés**. Tous les rapaces nocturnes y figurent, dont la Chevêche d'Athéna.

Arrêté du 29 octobre 2009 (JO du 5 décembre 2009).

L'article 3 de cet arrêté précise que la perturbation intentionnelle des oiseaux, notamment pendant la période de reproduction, est interdite. Sont également interdites sur les parties du territoire métropolitain où l'espèce est présente « **la destruction, l'altération ou la dégradation des sites de reproduction et des aires de repos des animaux.** »

Contenu du dossier

3. Statut légal

EN FRANCE

Liste rouge des espèces menacées de France (2008)

La Chevêche d'Athéna figure sur la liste rouge des espèces menacées en France (catégorie LC). Cette liste est réalisée conjointement par le Comité français de l'UICN et le Muséum national d'Histoire naturelle, en collaboration avec les organismes de référence sur les espèces en métropole et en outre-mer.

EN EUROPE

Catégorie SPEC

La Chevêche d'Athéna est classée dans la catégorie 3 des espèces européennes à statut de conservation défavorable (SPEC 3, « Species of European Conservation Concern », d'après Birdlife 2004).

Contenu du dossier

4. Les plans d'actions en faveur de la Chevêche

Plan national de restauration de la Chevêche d'Athéna en France (2001)

Un plan national de restauration de la chevêche a été validé en 2001 mais n'a jamais pu être mis en œuvre de façon officielle. Ce plan a néanmoins fait l'objet d'un bilan jusqu'à 2010.

Plan d'Action National (PNA) pour la conservation de la Chevêche d'Athéna en région PACA (2011)

Les Plans Nationaux d'Actions sont issus de la Loi « Grenelle 2 » du 12 juillet 2010 (Article L.414-9 du code de l'environnement).

La chevêche d'Athéna fait l'objet d'un **Plan d'Action en cours de réalisation** où elle est prise en compte au titre d'espèce prioritaire.

Contenu du dossier

5. Autres mesures de protection

Projet de trame Verte et Bleue PACA

Fin 2008, a été lancé officiellement le projet de Trame Verte et Bleue Paca. Cette trame permettrait de **préserver la biodiversité** en rétablissant des liaisons entre les espaces naturels de la région PACA.

Zone Natura 2000

...



Contenu du dossier

6. Historique de la présence de l'espèce sur le site menacé et articles publiés



La Chevêche a été contactée au lieu-dit La Pageotte lors des recensements de 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2005, 2007 et 2011

Contenu du dossier

7.

Attestation

Attestation d'une personne assermentée constatant la présence de l'espèce

- Agent de l'ONF
- ou
- Agent de l'ONCFS



Contenu du dossier

8. Localisation de la zone menacée

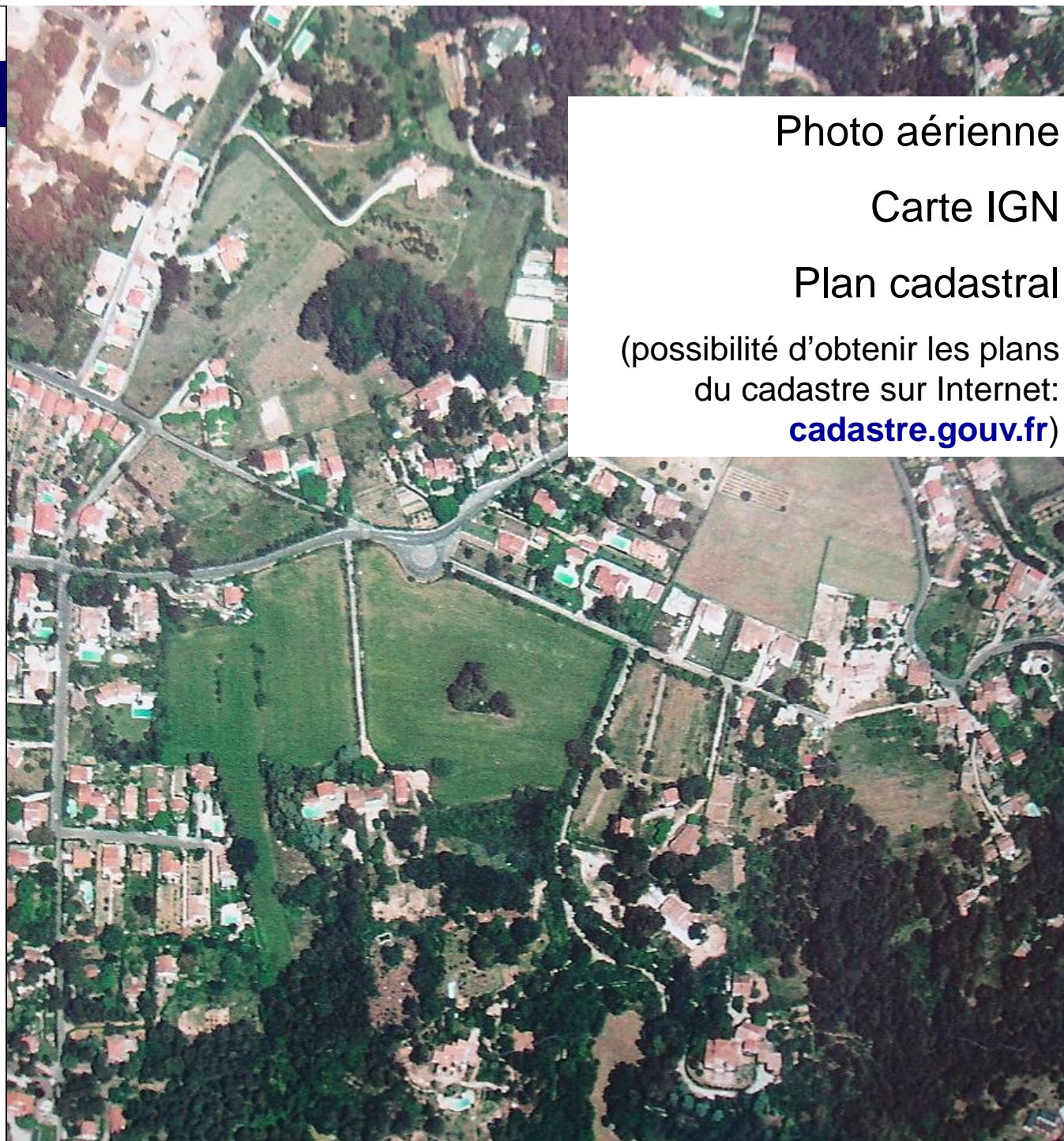


Photo aérienne

Carte IGN

Plan cadastral

(possibilité d'obtenir les plans
du cadastre sur Internet:

cadastre.gouv.fr)



A QUI ENVOYER LE DOSSIER

- Maire*
- Adjoint au Maire chargé de donner les permis de construire

*pour Marseille: Maire de secteur



RESULTATS

- Dossier en cours d'instruction par la mairie

(à suivre)

Merci de votre attention



www.cheveche.fr

Remerciements :

Un grand merci à toutes les personnes ayant participé au recensement des Chevêches sur la commune de Marseille en mars-avril 2011 :

Eric et Marie Barthélemy, Nicolas Bazin (CEN PACA), Sylviane Blanc, Marie-Thérèse Cordier, Charles Coulier, Bruno et Lydie de Monchy, Claude Jeannès, Baptiste Juniot, Fabien Madeuf, Juliette Moureau, Robert Pélissier, Michel Rougnant, Thierry Siffert, Gilles Simon-Vermot, Gilbert Voisin, Robert Weimer.

Nous exprimons aussi toute notre reconnaissance aux observateurs ayant transmis des données de Chevêche d'Athéna dans le site « faune-paca » en 2011 :

Eric Barthélemy ; Patrick Bayle ; Sylviane Blanc ; André Camau ; Marie-Thérèse Cordier ; Mireille Dubouloz ; Pierre Giffon ; Claude Jeannes ; Baptiste Juniot ; Guy Lemaire ; Martial Mairot ; Agnès et Philippe Mansart ; Yann Mathiot ; Juliette Moureau ; Gilles Simon-Vermot ; Igor Stepanoff ; Robert Weimer.

Merci également à Amine Flitti (LPO PACA) pour la réalisation des cartographies permettant de visualiser la répartition de la Chevêche d'Athéna sur la commune de Marseille.

