

Implication des bénévoles de Lestrem Nature dans la récolte de données naturalistes

Coccinelles et Amphibiens

Synthèse 2010 – 2012

Suite à donner en 2013



AMPHIBIENS (2010-2012)

■ 2010 et 2011

Formation des bénévoles à la reconnaissance des espèces

2 fois 4 séances

Suivis dans le cadre du programme MARE

Développement d'un module de saisie en ligne



AMPHIBIENS (2010-2012)



Inventaires naturalistes

Lestrem et communes avoisinantes

[Accueil marais](#)

[Étude amphibiens](#)

[Carte amphibiens](#)

[Étude coccinelles](#)

[Carte coccinelles](#)

Localiser une mare

Vous n'avez pas observé d'amphibiens mais vous souhaitez nous communiquer l'emplacement d'une mare sur le territoire de Lestrem ?

[Réaliser le formulaire de localisation géographique »](#)

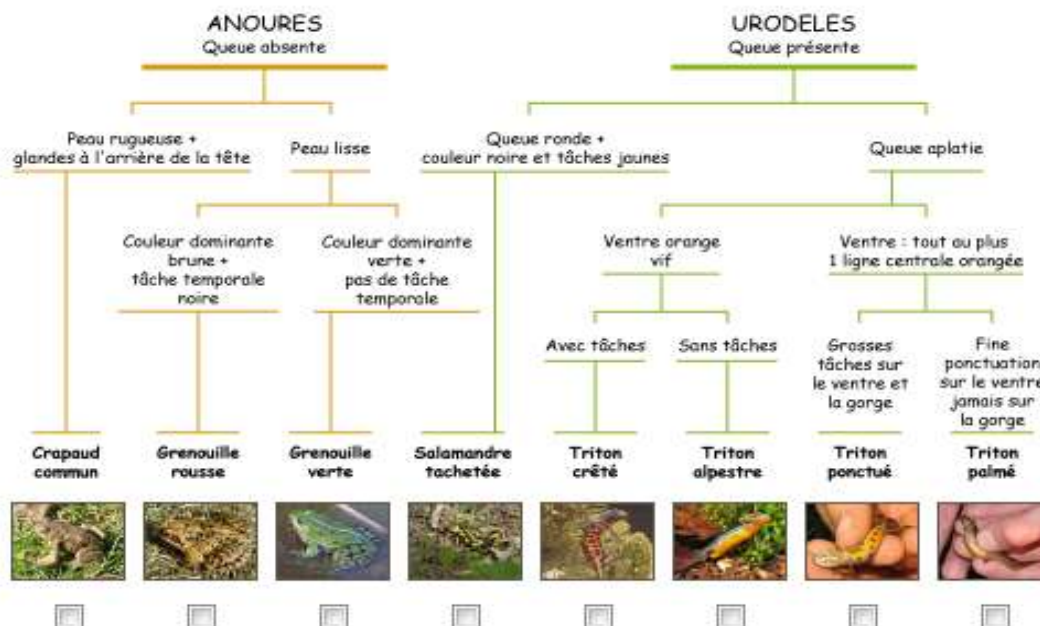
Saisir vos données d'observation d'amphibiens

Aidez-vous de la clé simplifiée suivante pour déterminer la ou les espèces d'amphibiens que vous avez observées.

Profitez des galeries photos pour confirmer votre détermination (clicquez sur les vignettes en dessous de chaque espèce pour agrandir les images et naviguer dans les galeries).

Sélectionnez ensuite la ou les espèces identifiées, validez et accédez au formulaire de saisie de vos observations.

Attention ! Une saisie peut être faite pour plusieurs espèces en même temps mais ne doit correspondre qu'à une seule localisation.



[Annuler](#)

[Envoyer](#)

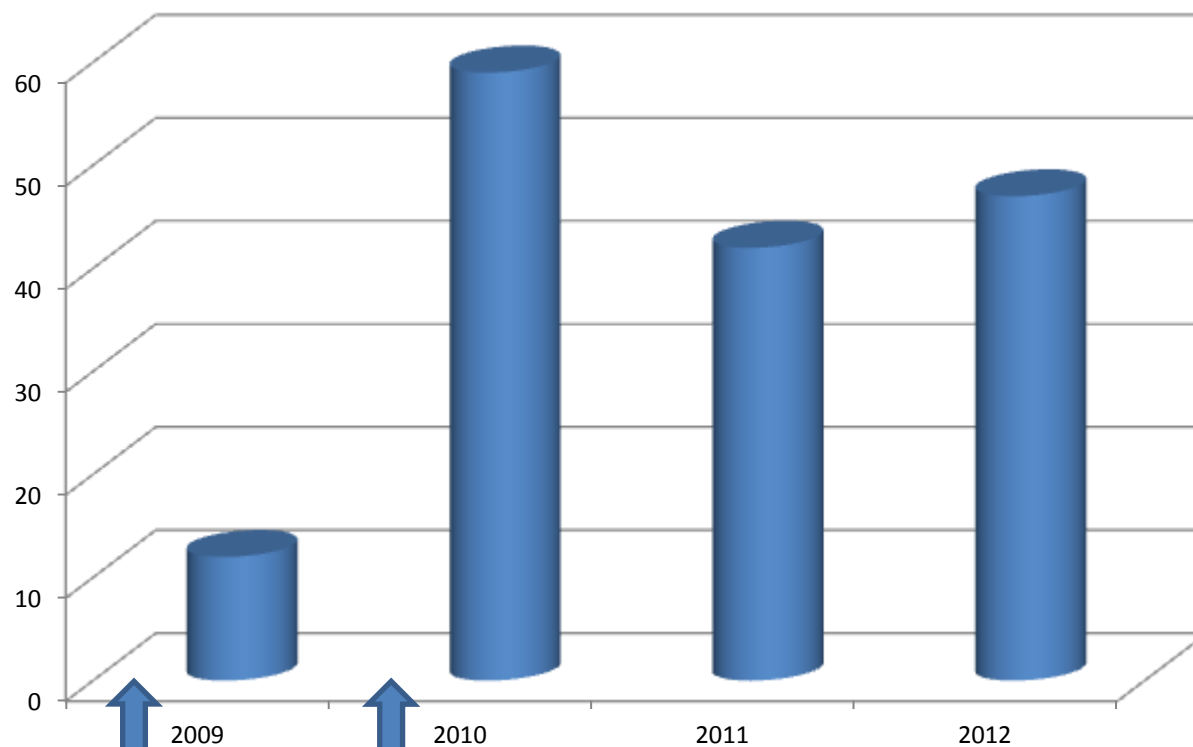
AMPHIBIENS (2010-2012) - Synthèse



- 767 données récoltées
- 10 espèces dont 3 « grenouilles vertes »
- 21 observateurs dont 2 associations

AMPHIBIENS (2010-2012) - Synthèse

Nb de Dates d'inventaires



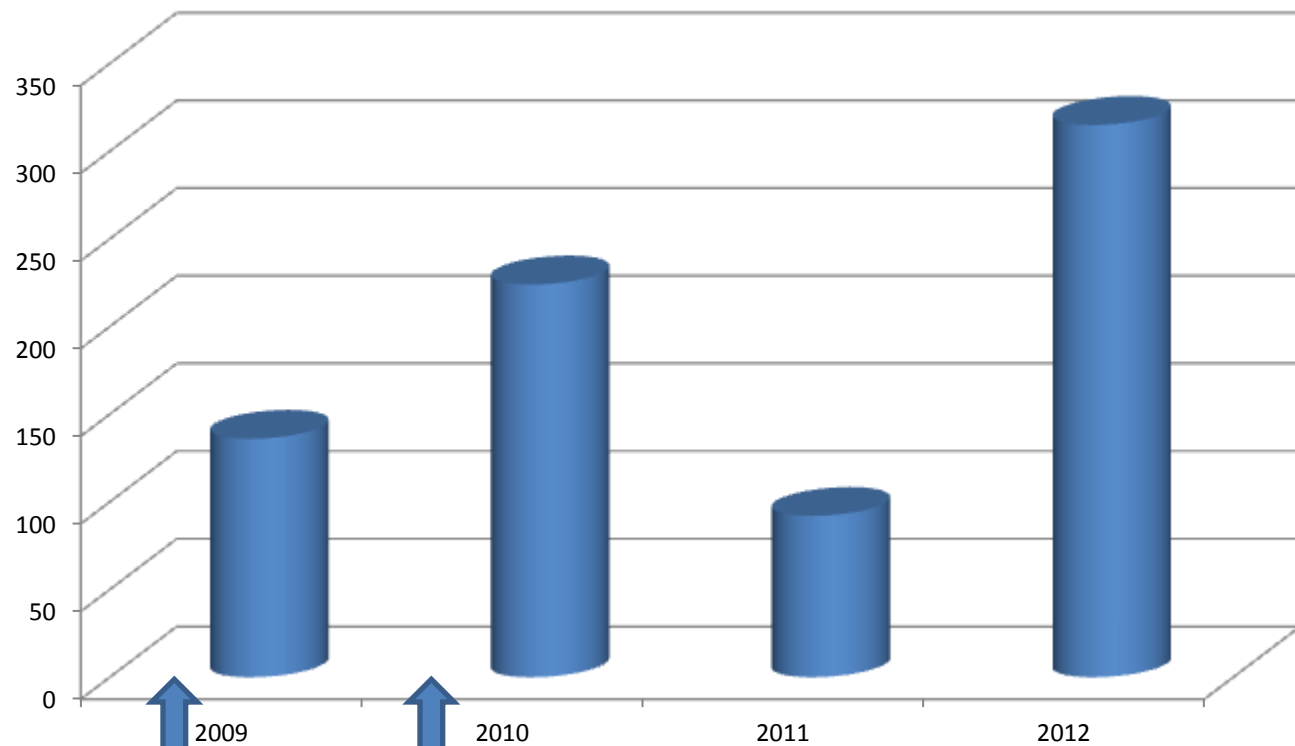
Démarrage
programme
MARE

Démarrage module saisie
en ligne



AMPHIBIENS (2010-2012) - Synthèse

Nb de données acquises



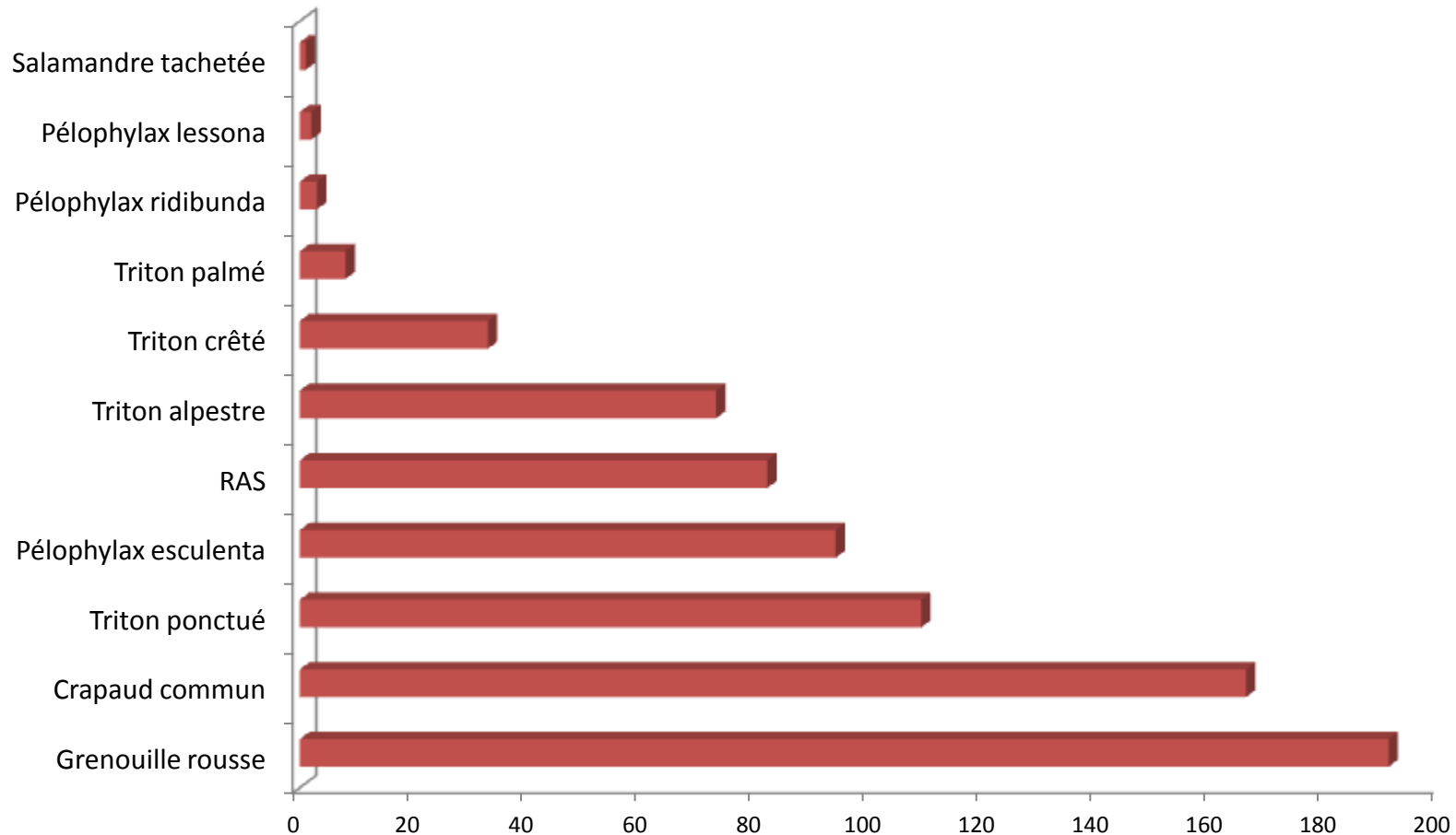
Démarrage
programme
MARE

Démarrage module saisie
en ligne

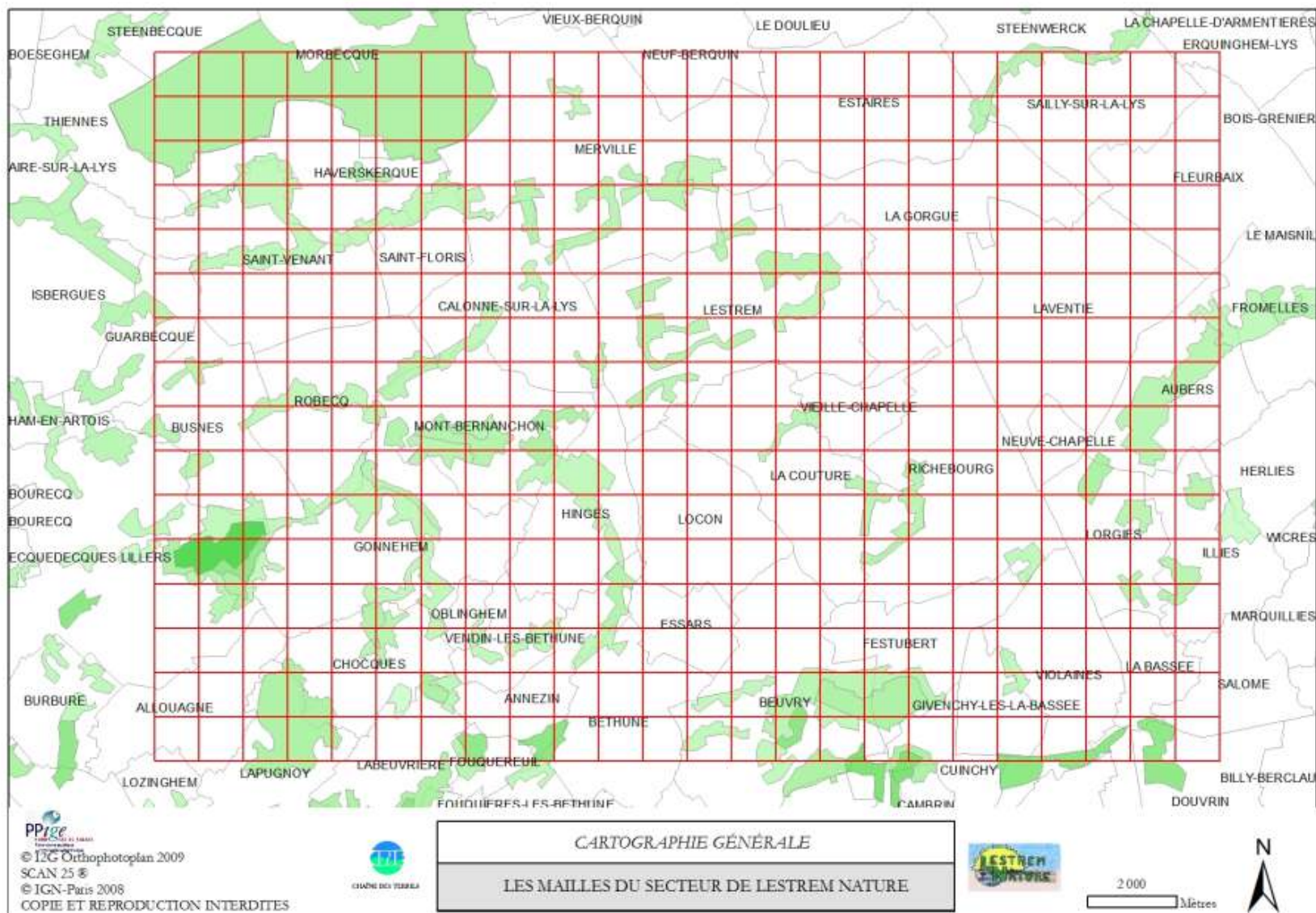


AMPHIBIENS (2010-2012) - Synthèse

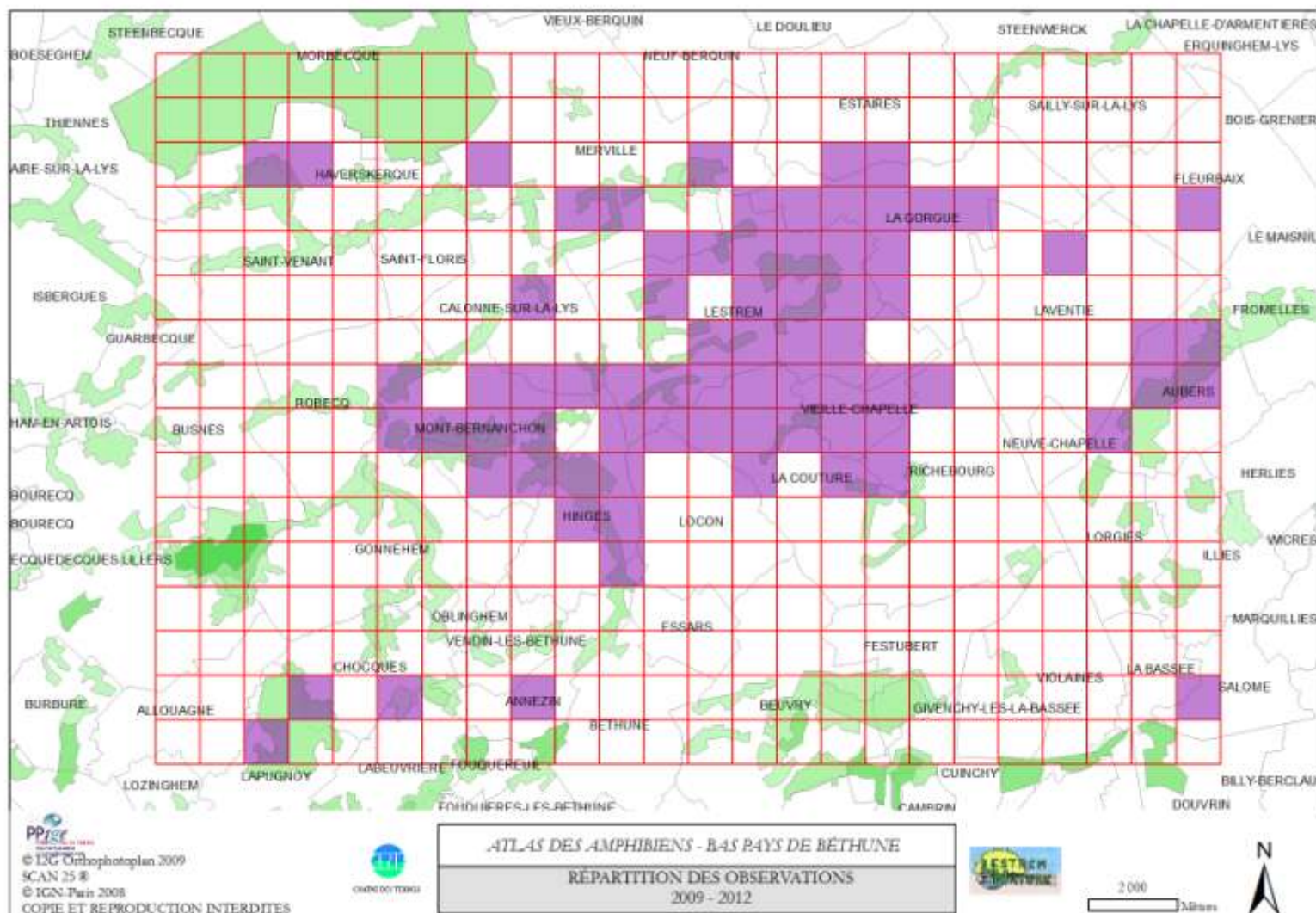
Nombre observation par espèce



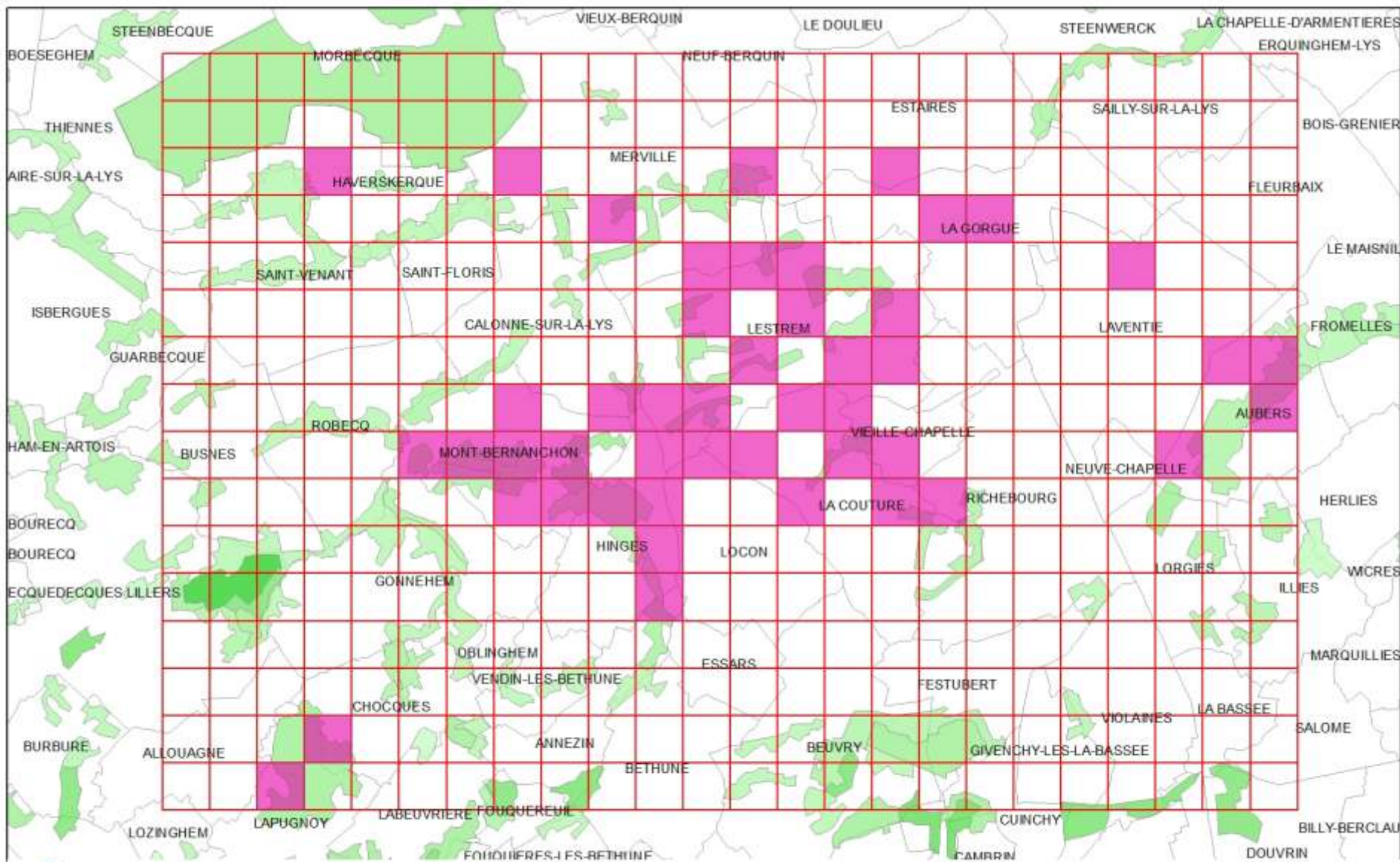
AMPHIBIENS (2010-2012) – Rendu atlas



AMPHIBIENS (2010-2012) – Rendu atlas



75 mailles inventoriées sur 384





 © I2G Orthophotoplan 2009

 SCAN 25 ©

 © IGN-Paris 2008

 COPIE ET REPRODUCTION INTERDITES



ATLAS DES AMPHIBIENS - BAS PAYS DE BÉTHUNE

 CRAPAUD COMMUN (BUFO BUFO)

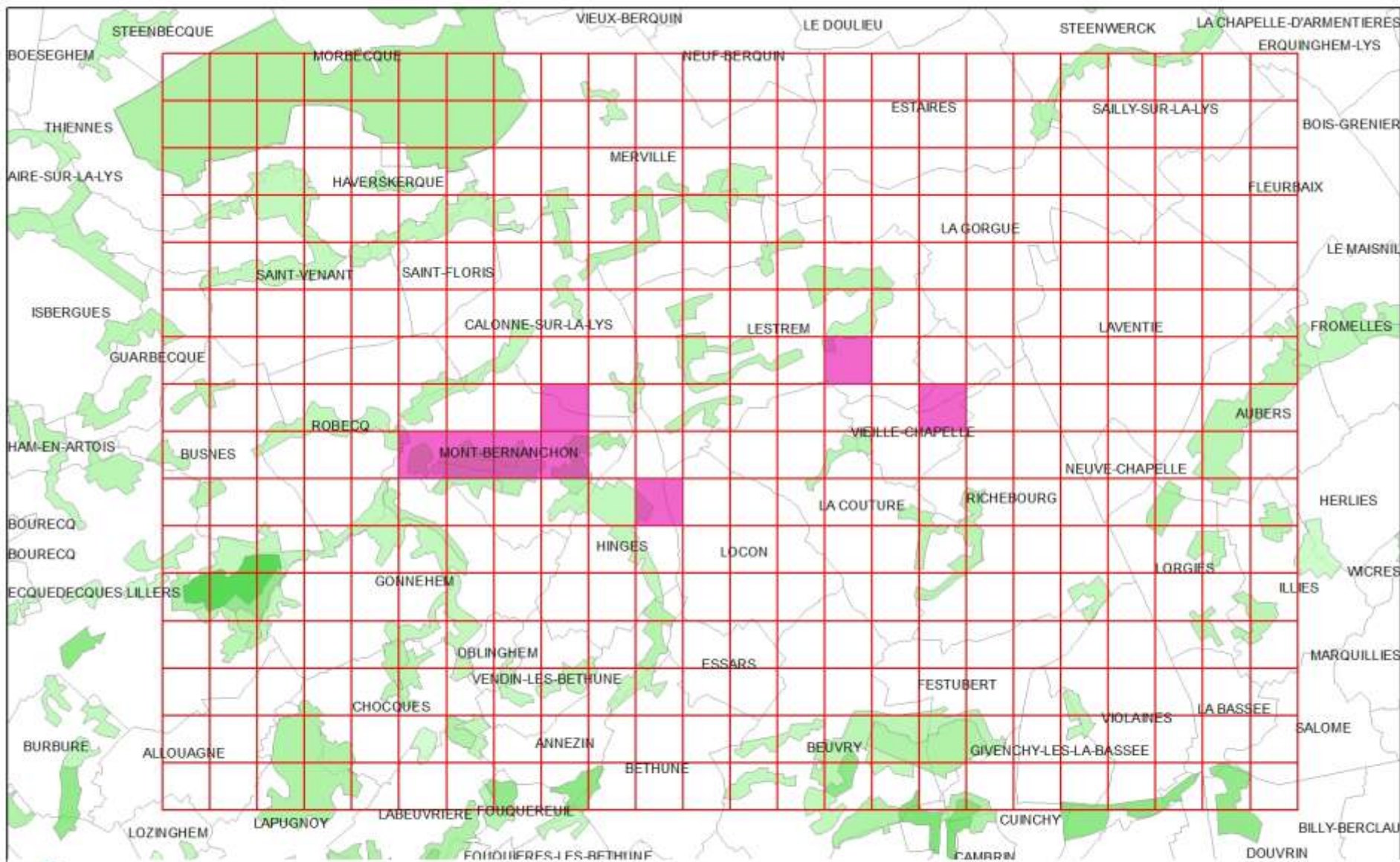
 2009 - 2012



2000

 Mètres





COCCINELLES (2011-2012)

■ 2011 et 2012

Formation des bénévoles à la reconnaissance des espèces

6 séances

Inventaires dans les jardins privés

Développement d'un module de saisie en ligne



COCCINELLES (2011-2012)



Inventaires naturalistes

Lestrem et communes avoisinantes

Accueil membres

Étude amphibiens

Carte amphibiens

Étude coccinelles

Carte coccinelles

Quelle(s) espèce(s) avez-vous observée(s) ?

Aidez-vous de la clé simplifiée ci-dessous pour déterminer la ou les espèces de coccinelles que vous avez observées.

Aidez-vous également des galeries photos dans la liste de sélection.

Vos déterminations confirmées, sélectionnez ensuite la ou les espèces identifiées depuis la clé de détermination ou directement dans la liste des espèces.

Ensuite, validez et accédez au formulaire de saisie de vos observations.

Attention ! Une saisie peut être faite pour plusieurs espèces en même temps mais ne doit correspondre qu'à une seule localisation.

[» Ouvrir la clé simplifiée des coccinelles](#)



☐ *Adalia bipunctata*
Adalie à deux points



☐ *Adalia decempunctata*
Adalie à 10 points



☐ *Anatis ocellata*
Anatis ocellée



☐ *Coccidula rufa*
Coccidule des marais



☐ *Coccidula scutellata*
Coccidule tachetée



☐ *Coccinella septempunctata*
Coccinelle à 7 points



☐ *Myrrha octodecimguttata*
Coccinelles des cimes



☐ *Myzia oblongoguttata*
Coccinelle zébrée



☐ *Oenopia conglobata*
Coccinelle rose

COCCINELLES (2011-2012) - Synthèse

- 284 données récoltées

- 18 espèces

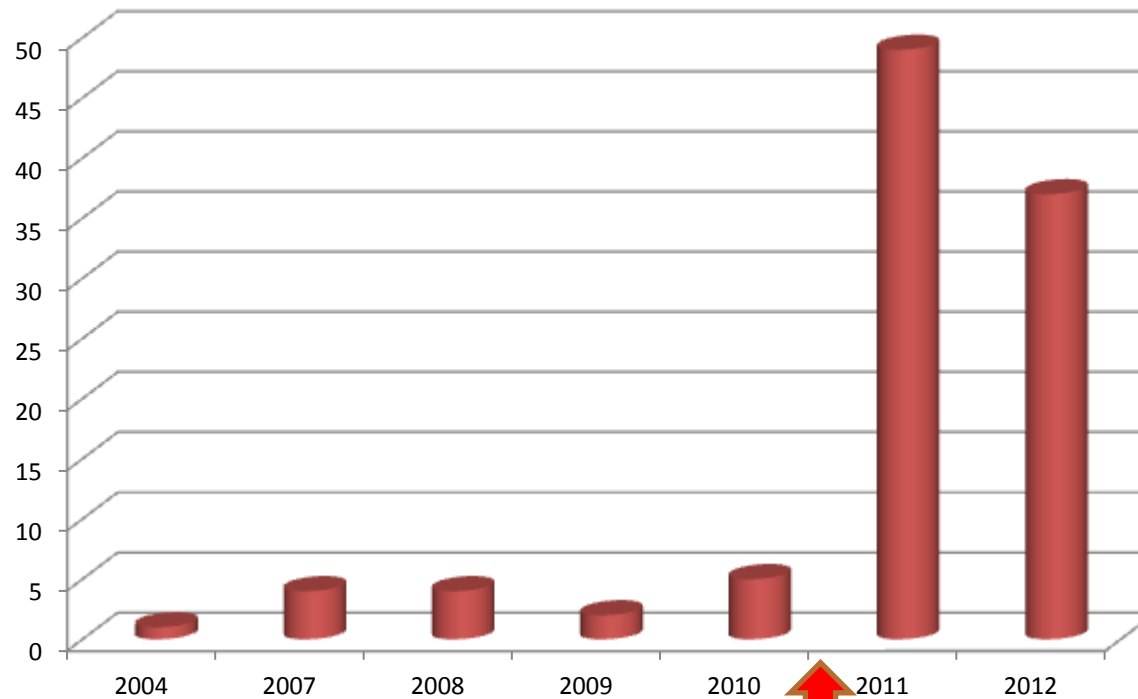
- 15 observateurs



COCCINELLES (2011-2012) - Synthèse



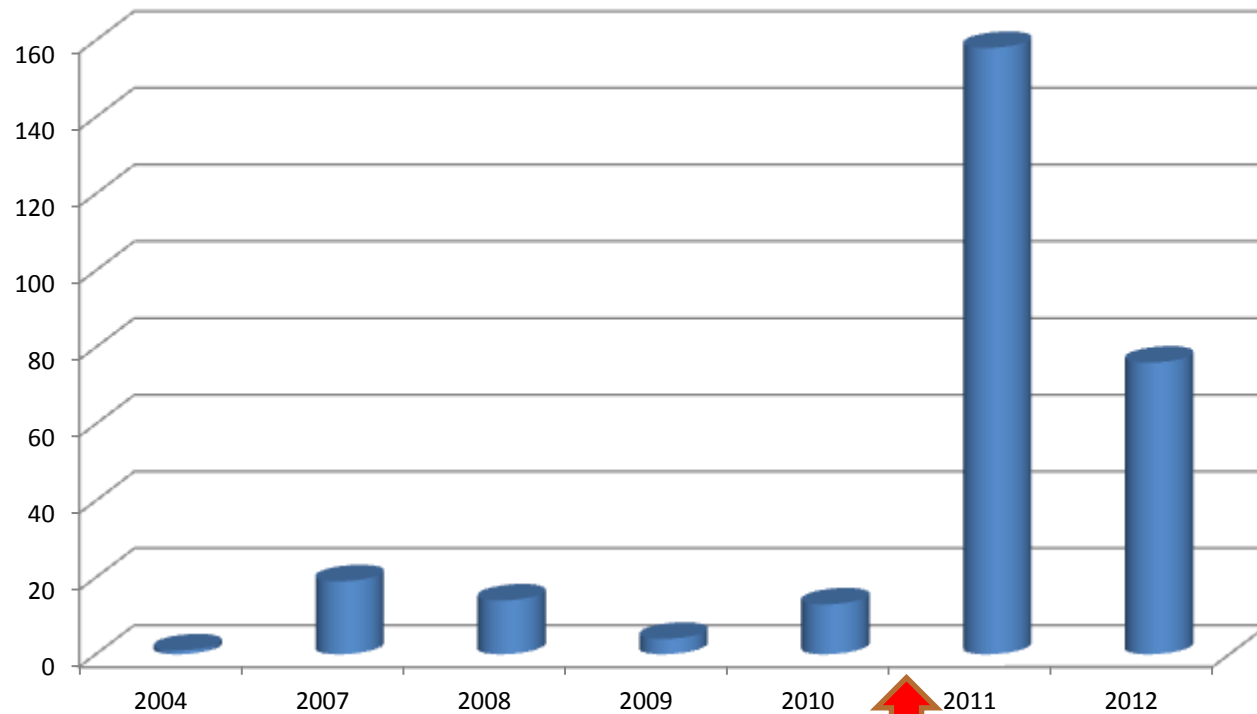
NB DATES D'INVENTAIRES



Démarrage du module de saisie en ligne

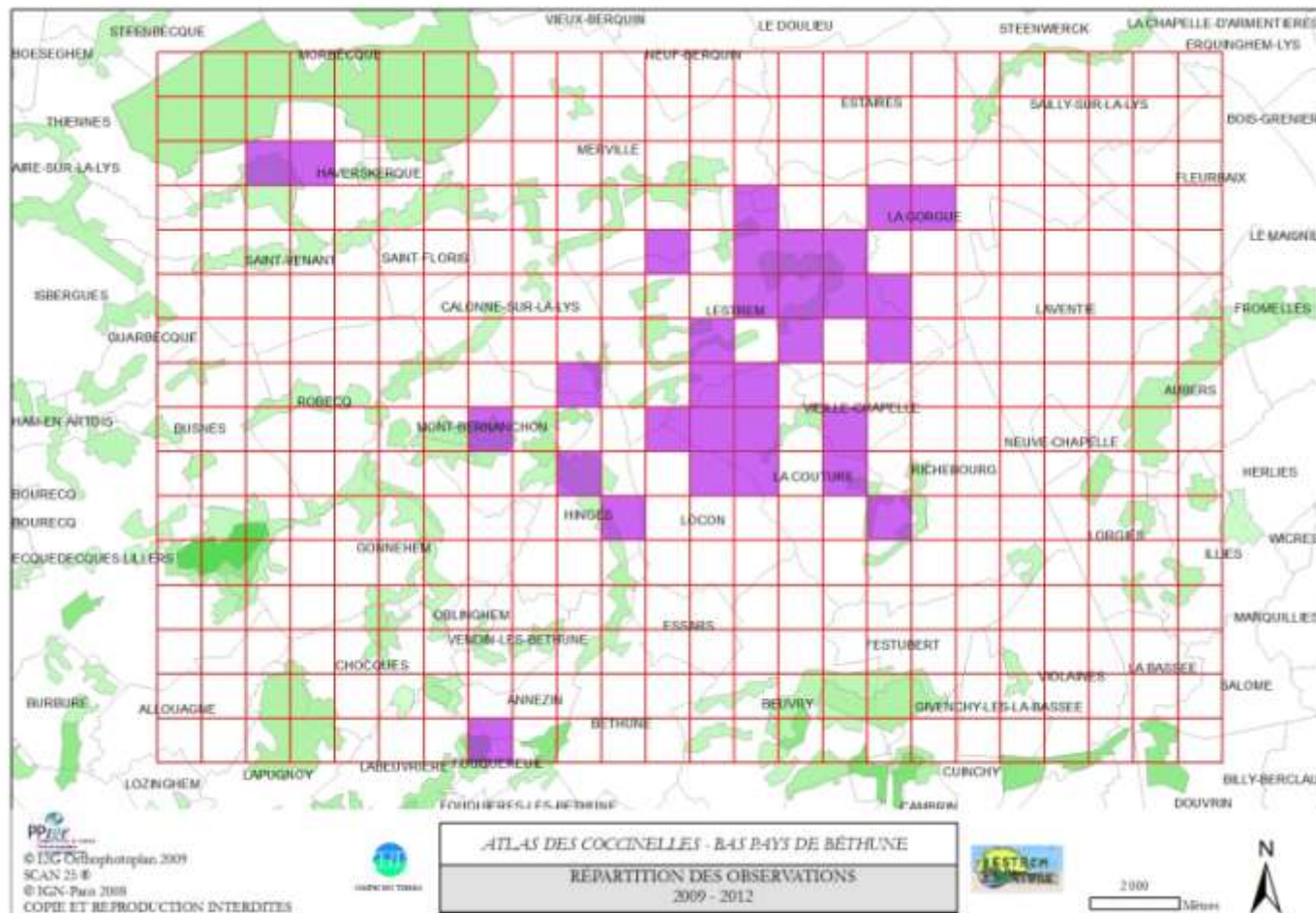
COCCINELLES (2011-2012) - Synthèse

NB DONNEES RECUEILLIES

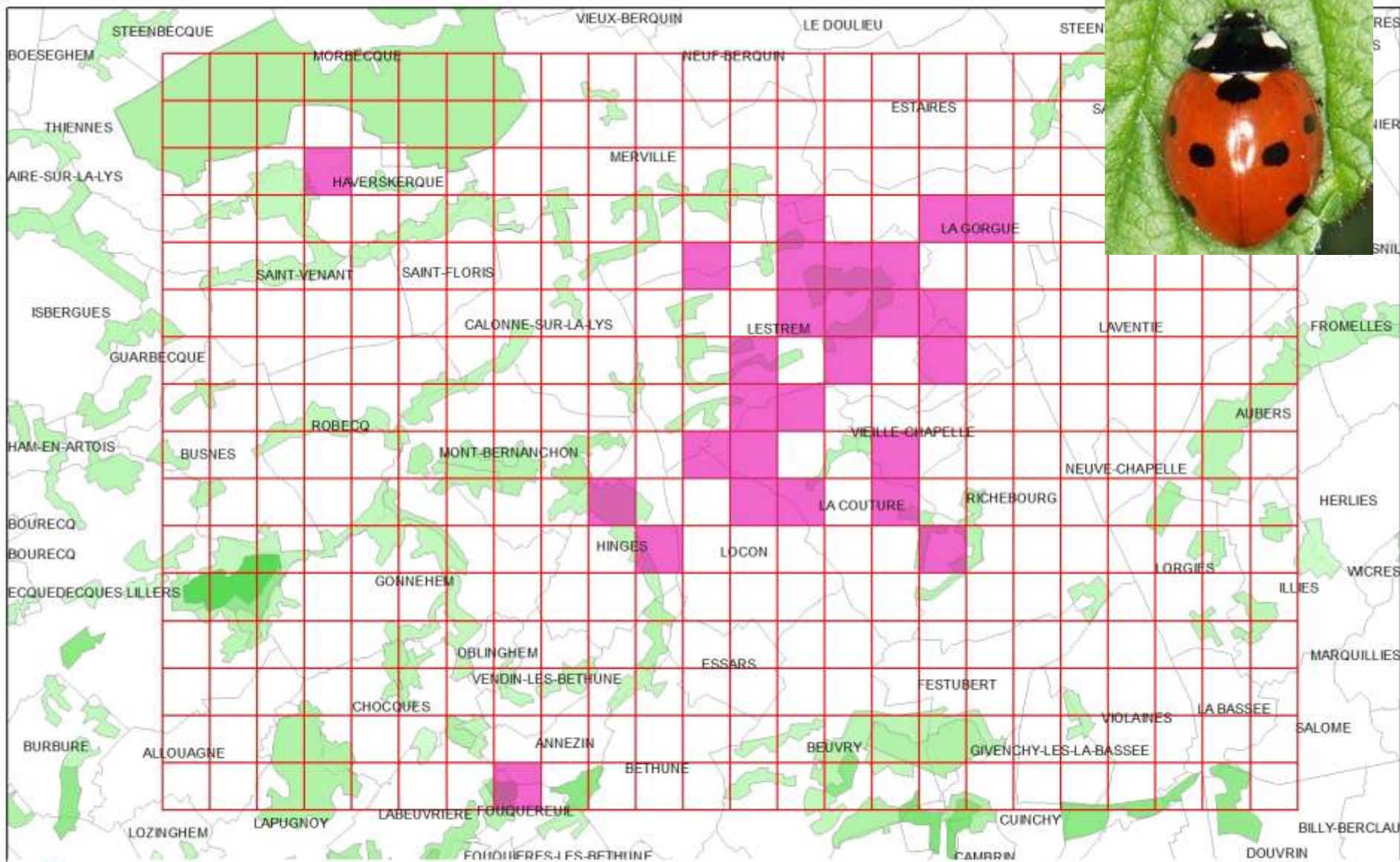


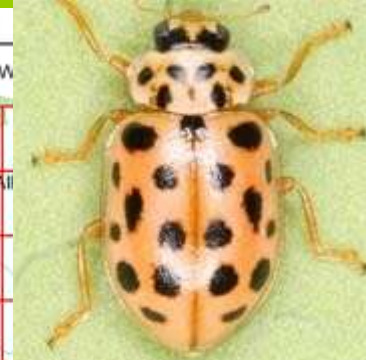
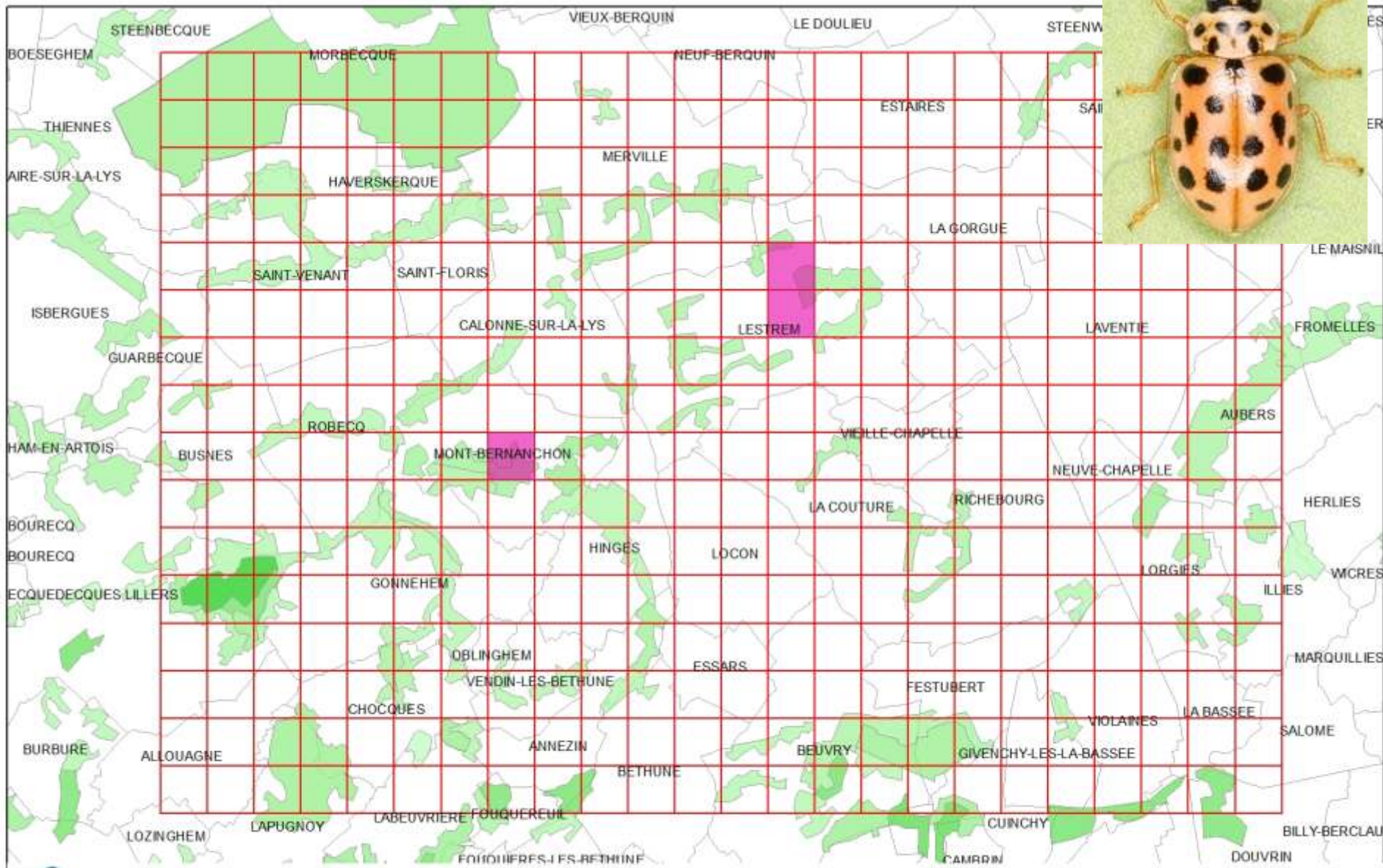
Démarrage du module de saisie en ligne

COCCINELLES (2011-2012) – Rendu atlas



32 mailles inventoriées sur 384

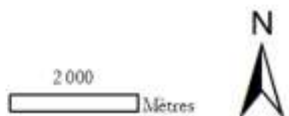





 © I2G Orthophotoplan 2009
 SCAN 25 ©
 © IGN-Paris 2008
 COPIE ET REPRODUCTION INTERDITES



ATLAS DES COCCINELLES - BAS PAYS DE BÉTHUNE
 COCCINELLE DES ROSEAUX (ANISOSTICTA NOVEMDECIMPUNCTATA)
 2009 - 2012



Implication des bénévoles de Lestrem Nature dans la récolte de données naturalistes

Coccinelles et Amphibiens
Programme 2013



Implication des bénévoles – programme 2013

- 1 soirée en salle sur les lépidoptères
- 2 sorties nocturnes sur les hétérocères
- 2 sorties « inventaires de mailles »
coccinelles, libellules, amphibiens





CARTOGRAPHIE GÉNÉRALE

LES MAILLES DU SECTEUR DE LESTREM NATURE



© IGC Orthophotoplan 2009

SCAN 25

© IGN-Paris 2008

COPIE ET REPRODUCTION INTERDITES

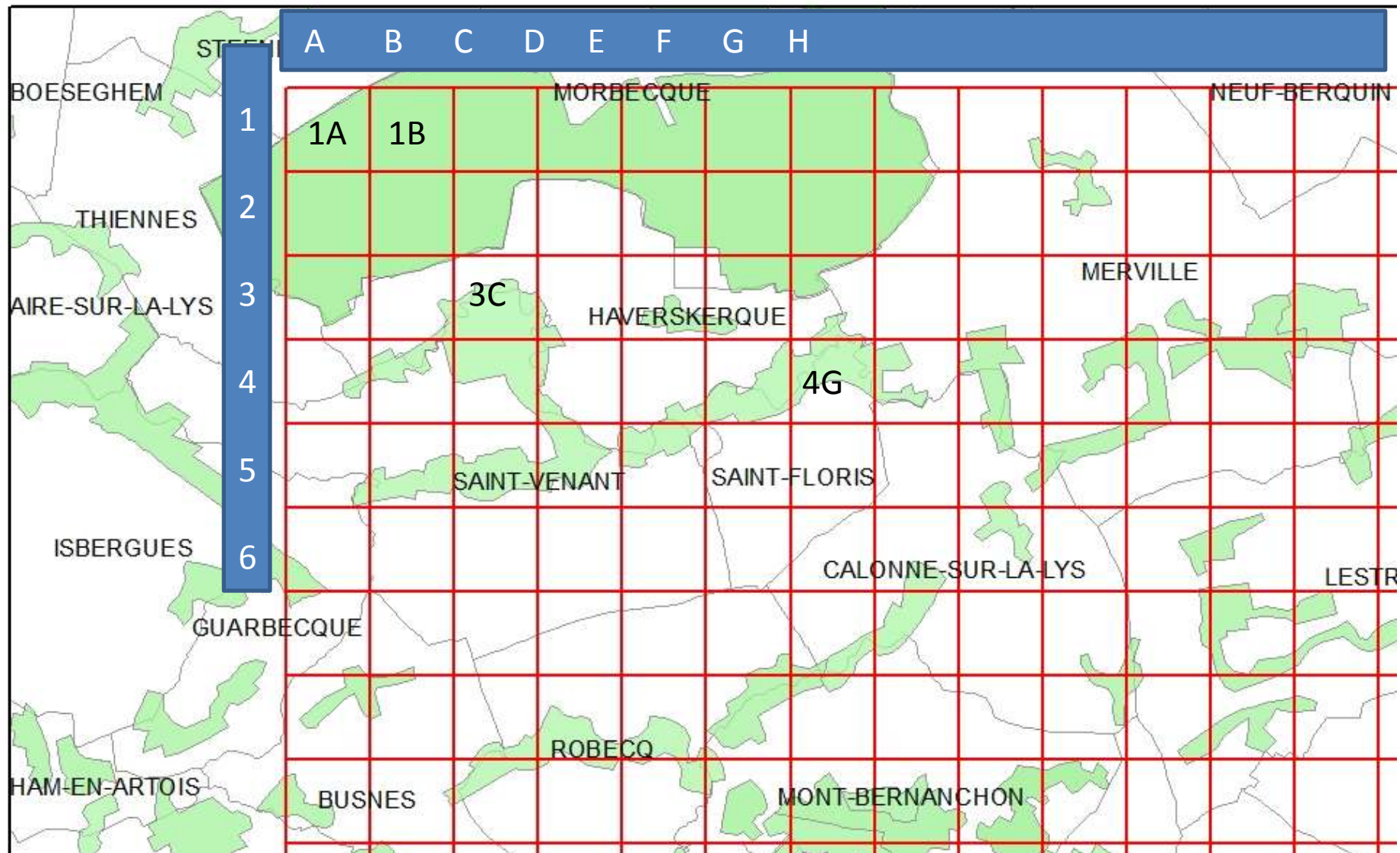


2 000

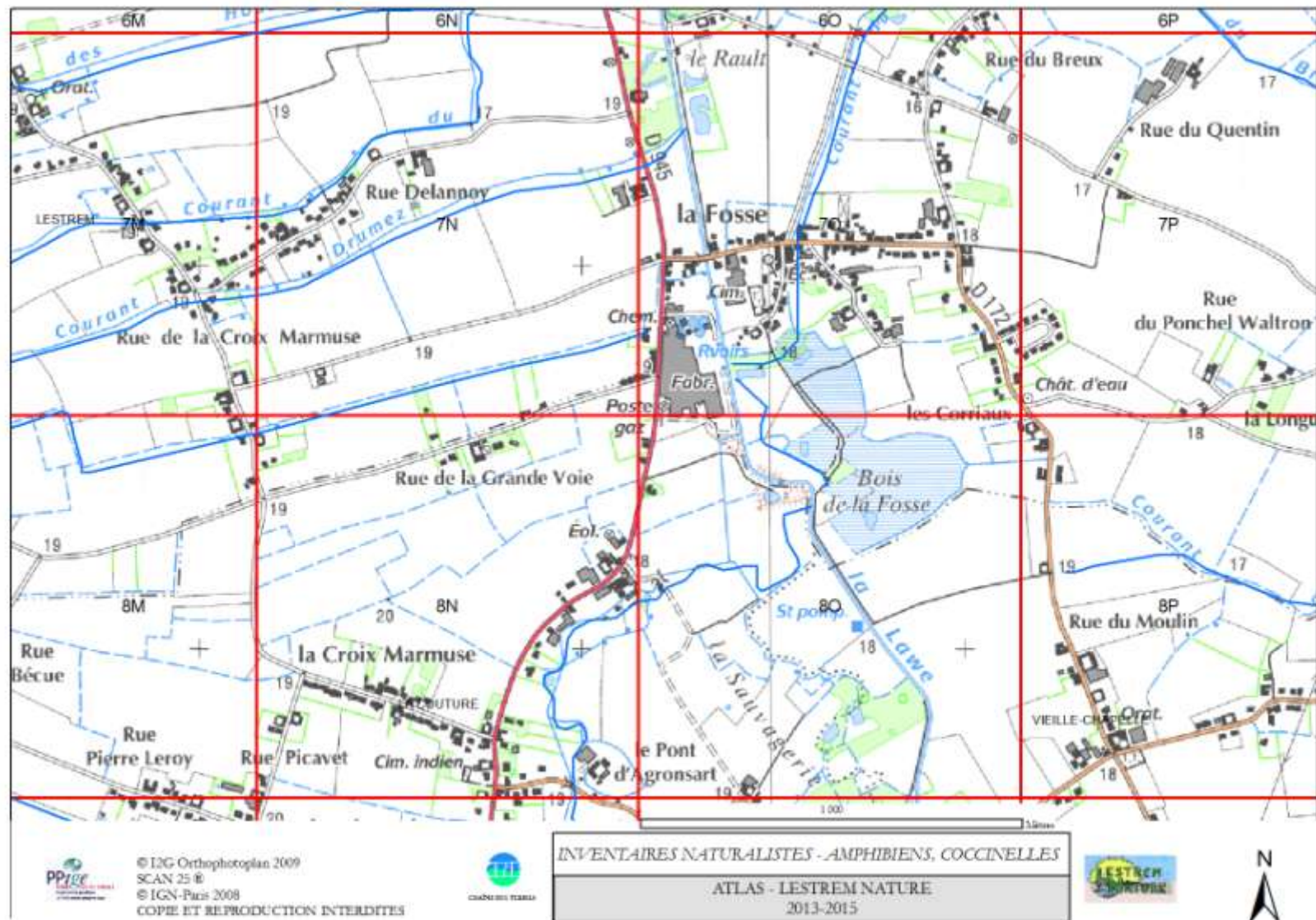
Mètres



Implication des bénévoles – programme 2013



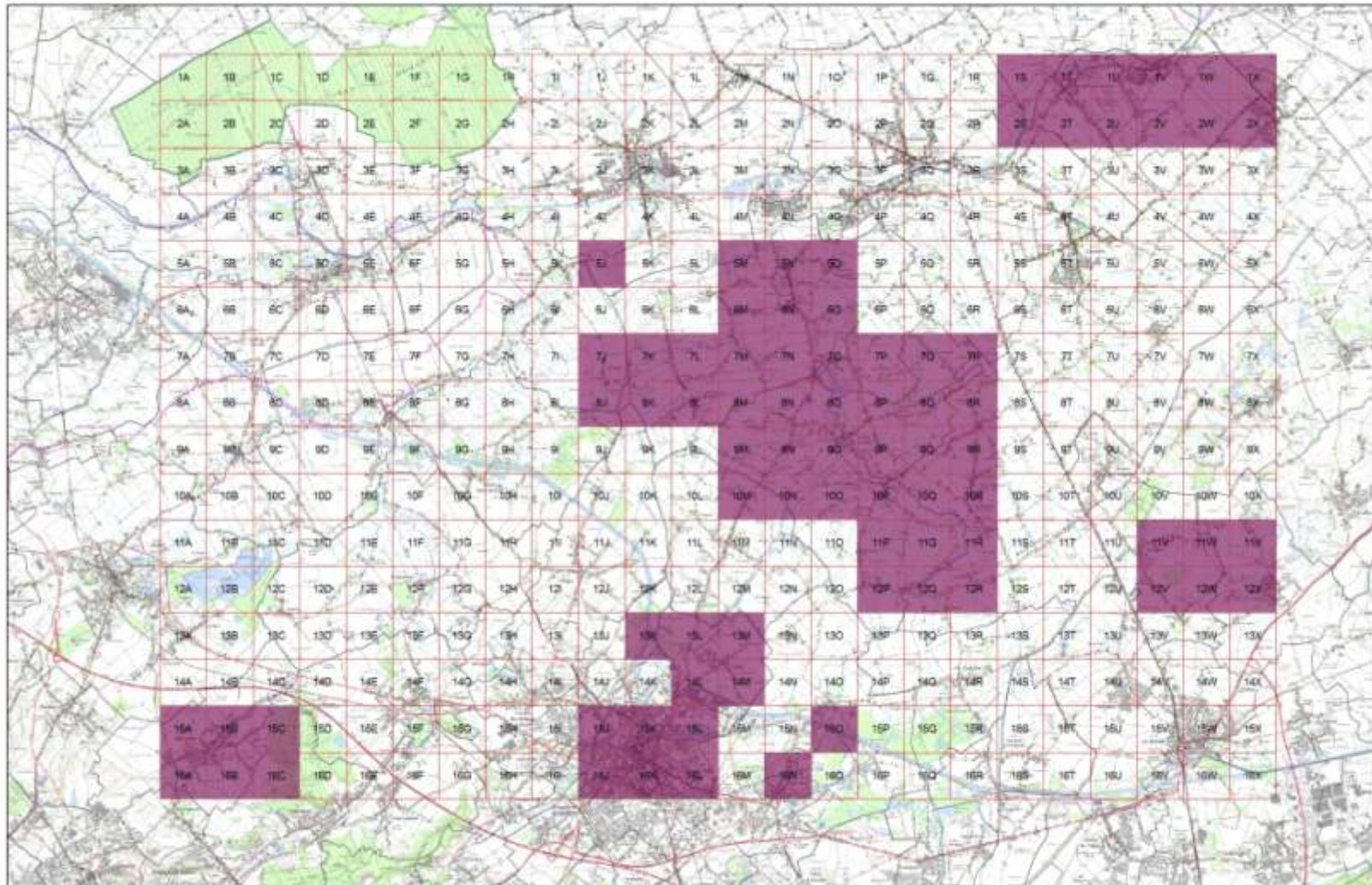
Implication des bénévoles – programme 2013



A vertical collage of eight images showing various amphibians. From top to bottom: 1. A close-up of a salamander with brown and black mottled patterns on a rock. 2. A brown frog with a dark stripe on its back, sitting on a log. 3. A black frog with bright yellow spots, sitting on a green leaf. 4. A green frog with a large, inflated blue throat, sitting on a log. 5. A brown frog with a dark stripe on its back, sitting on a log. 6. A green frog with a large, inflated blue throat, sitting on a log. 7. A brown salamander with a dark stripe on its back, sitting on a log. 8. A green frog with a dark stripe on its back, sitting on a log.



Implication des bénévoles – programme 2013



© I.G. Cartographie 2009

 IGN 25 0

 © IGN Paris 2008

 COPIE ET REPRODUCTION INTERDITES



ATLAS NATURALISTES - BAS-PAYS DE BÉTHUNE

MAILLES SÉLECTIONNÉES PAR LES BÉNÉVOLES



2 000

 Mètres



CONCLUSION

- ▮ Développer de nouveaux moyens de récoltes des données naturalistes par les bénévoles
- ▮ Mieux connaître le territoire afin de proposer des mesures de gestion et d'aménagements favorables à la biodiversité.

