



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
Provence-Alpes-Côte d'Azur

Bilan des camps de prospections naturalistes

Haut-Var (Alpes-Maritimes)

17 & 18 mai 2014 et 28 & 29 juin 2014



Vers le Mont Saint-Honorat – Sauze

© P. Rigaux

Contexte du projet et objectifs

Depuis 2011, la LPO PACA s'est lancée dans la réalisation de l'**Atlas de la biodiversité du fleuve Var**.

De nombreux naturalistes de la LPO PACA, experts ou amateurs, sont déjà mobilisés pour parcourir le fleuve de sa source à la mer, et contribuer à la collecte de données naturalistes.

Les objectifs principaux de cet atlas sont :

- > préciser où se trouvent les espèces
- > préciser les enjeux de conservation

Les **camps de prospections naturalistes 2014** ont été organisés dans le but de répondre à ces objectifs, notamment sur 4 communes du Haut Var potentiellement riches en biodiversité mais dont l'état des connaissances est encore peu satisfaisant.

Afin de caractériser les espèces en présence et de préciser leur statut biologique sur les secteurs à inventorier, deux weekends de prospections ont été proposés les 18 & 17 mai et les 28 & 29 juin 2014.





AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
Provence-Alpes-Côte d'Azur



Ravin d'Enaux – Villeneuve-d'Entraunes

© P. Fortini

Mobilisation des bénévoles en 2011, 2012 & 2013

Camp de prospection 25 & 26 juin 2011

- > 20 participants le 25 juin et 15 participants le 26 juin
- > 19 parcours sillonnés
- > 1625 données collectées
- > 186 espèces recensées



Bilan 2011
cliquez sur l'image

Camp de prospection 2 & 3 juin 2012

- > 20 participants le 2 juin et 15 participants le 3 juin
- > 20 parcours sillonnés
- > 1443 données collectées
- > 135 espèces recensées



Bilan 2012
cliquez sur l'image

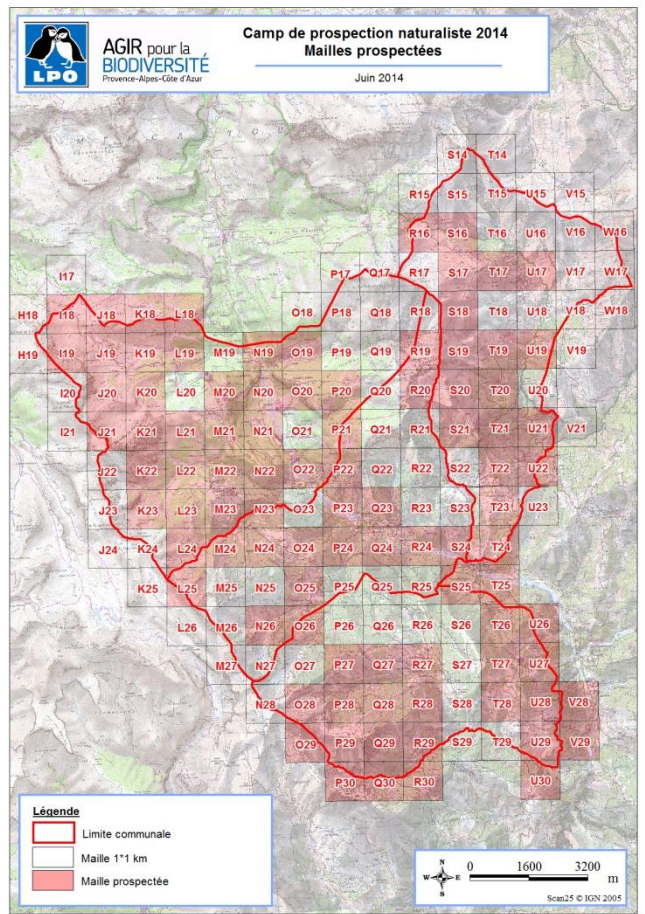
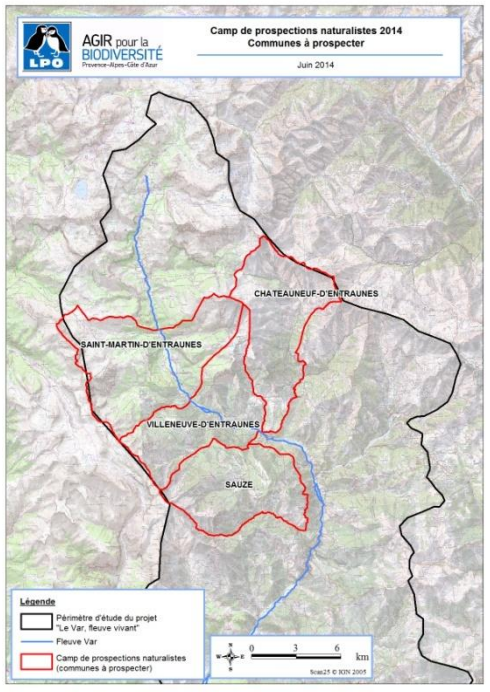
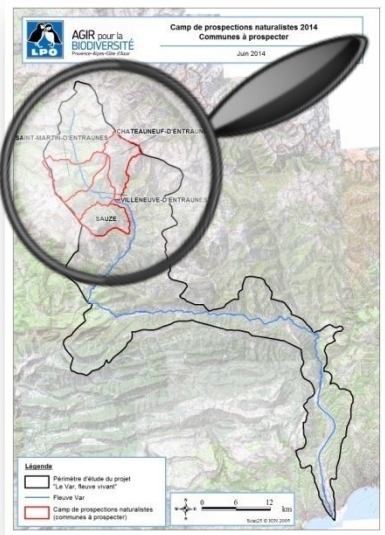
Camp de prospection 22 & 23 juin 2013

- > 26 participants le 2 juin et 25 participants le 3 juin
- > 20 parcours sillonnés
- > 2055 données collectées
- > 166 espèces recensées



Bilan 2013
cliquez sur l'image

Les mailles prospectées en 2014



4 communes proposées
92 mailles prospectées



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
Provence-Alpes-Côte d'Azur



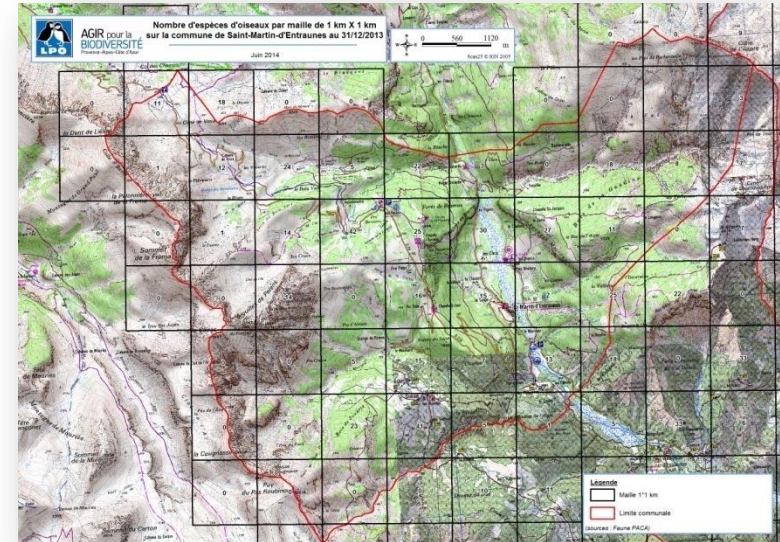
Clos de l'Aï – Saint Martin-d'Entraunes

© T. Corveler

Résumé du déroulement

	Matin	Après-midi	Soirée
Samedi 17 mai 2014	Points d'écoute oiseaux et prospections aléatoires <i>4 équipes 7 personnes</i>	Prospections ciblées rapaces ou autres taxons (papillons, reptiles, mammifères) selon les compétences de chacun <i>4 équipes 7 personnes</i>	Prospection ciblée Petit-duc scops <i>1 équipe 4 personnes</i>
Dimanche 18 mai 2014	Points d'écoute oiseaux et prospections aléatoires <i>3 équipes 6 personnes</i>	Fin du camp	
Samedi 28 juin 2014	Points d'écoute oiseaux et prospections aléatoires <i>6 équipes 12 personnes</i>	Prospections ciblées rapaces ou autres taxons (papillons, reptiles, mammifères) selon les compétences de chacun	
Dimanche 29 juin 2014	Points d'écoute oiseaux et prospections aléatoires <i>5 équipes 11 personnes</i>	Fin du camp	

> Des cartes du nombre d'espèces connues par maille sur les 4 communes ont été envoyées aux participants en amont du camp de prospection. Elles ont permis de **visualiser les secteurs où il manquait des données.**





AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
Provence-Alpes-Côte d'Azur



Les Moulins – Sauze
© P. Luxembourg

Quelques chiffres 2014

> 7 participants le 17 mai et 6 participants le 18 mai soit 5,5 équivalent journées.

> 48 mailles de 1km² parcourues

> 877 données collectées

> 113 espèces recensées

Taxons	Nombre d'espèces contactées	Nombre de données collectées
Oiseaux	68	685
Papillons (Rhopalocères)	25	68
Mammifères	8	30
Reptiles	3	19
Amphibiens	2	3
TOTAL	106	805

> 11 participants le 28 juin et 11 participants le 29 juin soit 8,5 équivalent journées.

> 62 mailles de 1km² parcourues

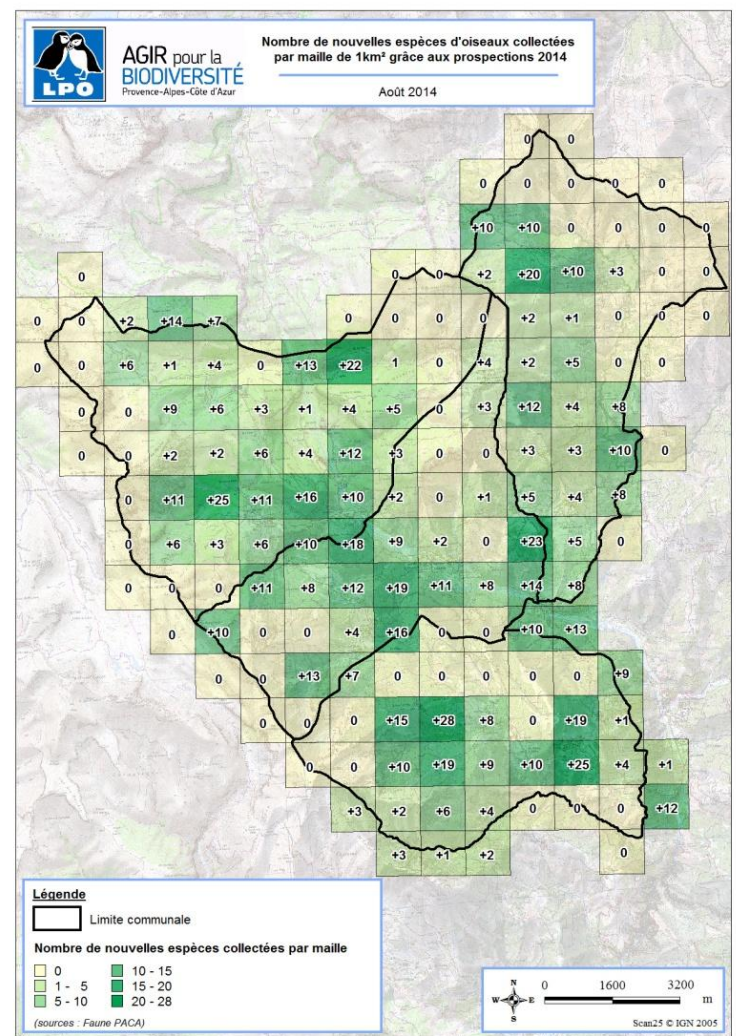
> 1059 données collectées

> 116 espèces recensées

Taxons	Nombre d'espèces contactées	Nombre de données collectées
Oiseaux	76	956
Papillons (Rhopalocères)	30	43
Mammifères	10	60
TOTAL	116	1059

Quelques chiffres 2014

Grâce à la mobilisation des bénévoles, le manque de connaissance dans certaines mailles a été largement comblé !





AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
Provence-Alpes-Côte d'Azur



Aiguilles de Pelens depuis Sussis – Saint-Martin-d'Entraunes

© P. Fortini



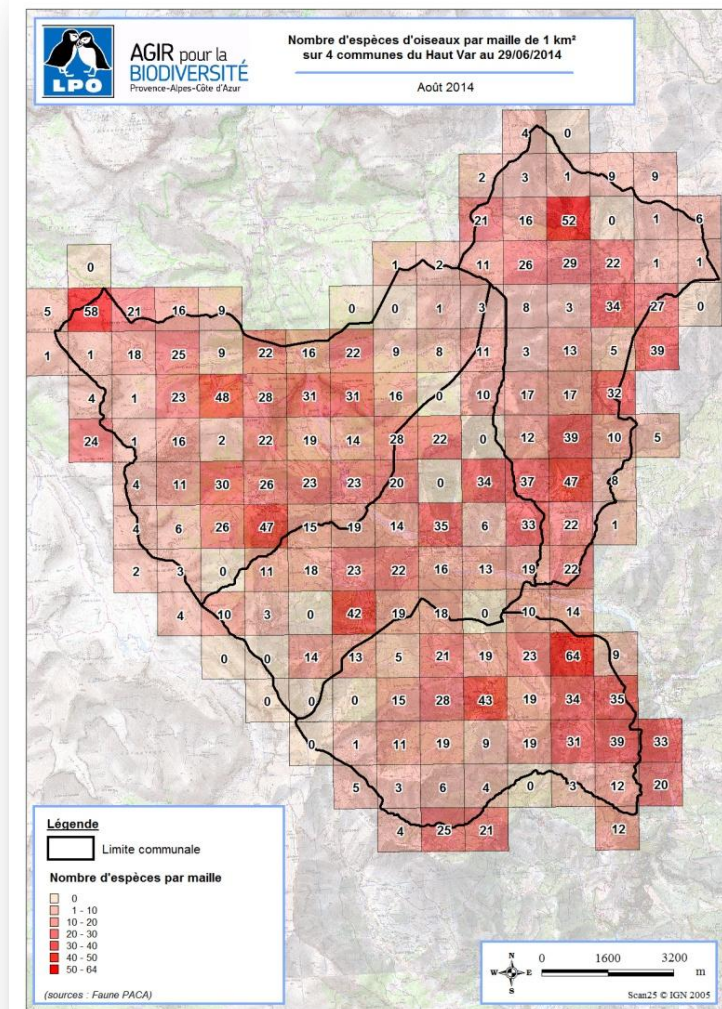
AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
Provence-Alpes-Côte d'Azur



Aigle royal
© T. Corveler

Bilan des espèces d'oiseaux contactées lors des camps de prospections naturalistes 2014

- > 84 espèces : grande diversité des espèces
- > 18 espèces peu fréquentes à l'échelle de la région
- > 12 espèces en annexe I de la Directive Oiseaux
- > Les camps de prospection ont permis d'augmenter de 17 % le nombre de données sur les oiseaux dans le secteur d'étude





AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
Provence-Alpes-Côte d'Azur



Enaux – Villeneuve-d'Entraunes

© C. Lemarchand



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
Provence-Alpes-Côte d'Azur

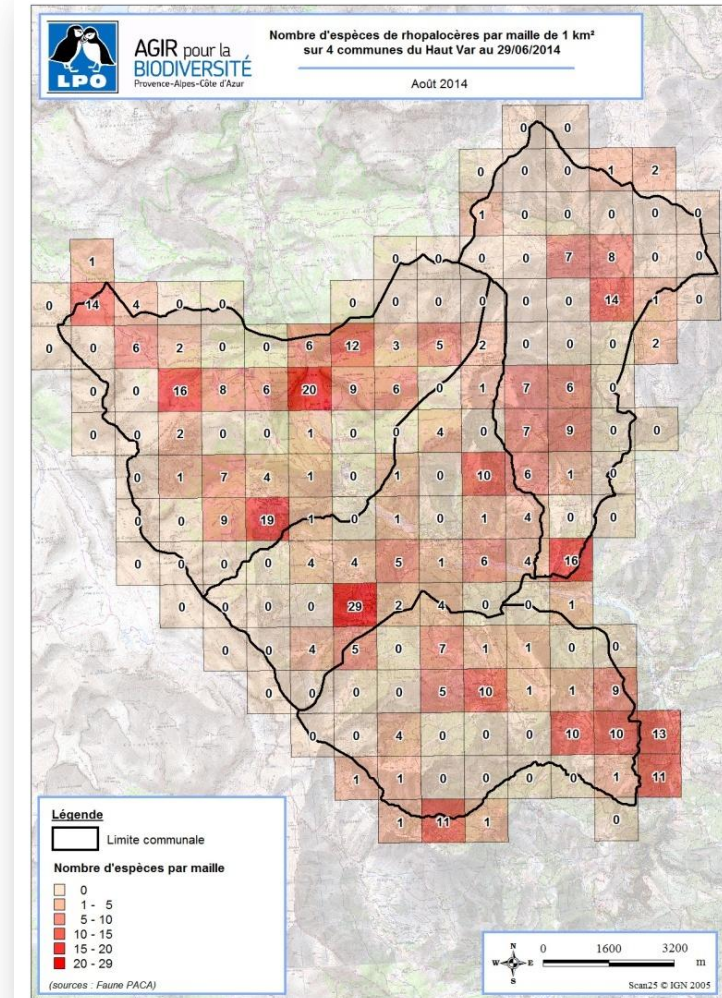


Gazé

© C. Lemarchand

Bilan des espèces de rhopalocères contactées lors des camps de prospections naturalistes

- > 47 espèces
- > 5 espèces peu fréquentes en PACA
- > 1 espèce inscrite en annexe II de la Directive Habitats
- > Les camps de prospection ont permis d'augmenter de 14 % le nombre de données sur les papillons dans le secteur d'étude





AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
Provence-Alpes-Côte d'Azur



Prairie fleurie Clos de l'Air – Saint Martin d'Entraunes

© S. Levesque



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
Provence-Alpes-Côte d'Azur

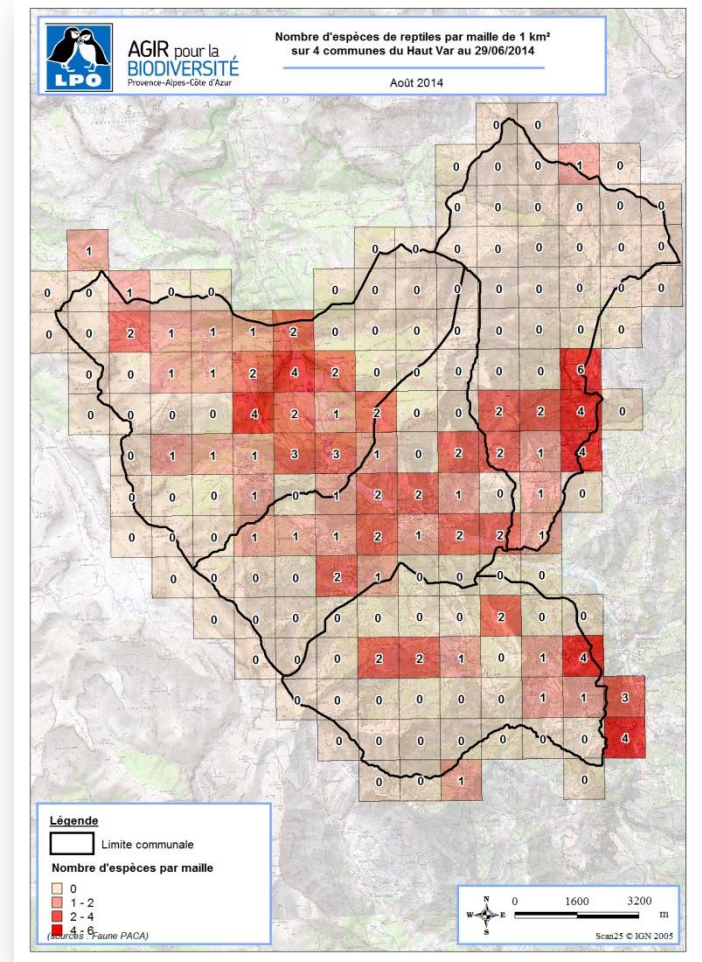


Col des trente souches – Chateauneuf-d'Entraunes

© P. Fortini

Bilan des espèces de reptiles contactées lors des camps de prospections naturalistes

- > Aucune espèce rare ou peu fréquente reléevée
- > 2 espèces inscrites en annexe IV de la Directive Habitats
- > Les camps de prospection ont permis d'augmenter de 6 % le nombre de données sur les reptiles dans le secteur d'étude





AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
Provence-Alpes-Côte d'Azur

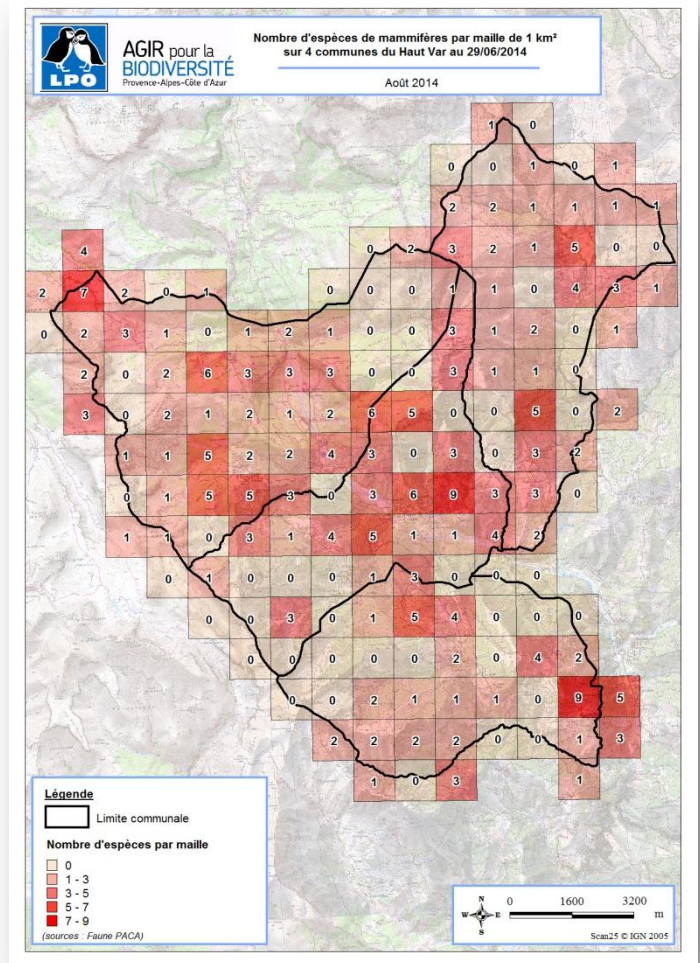


Montée vers Clos de l'Ai – Saint-Martin-d'Entraunes

© T. Corveler

Bilan des espèces de mammifères contactées lors des camps de prospections naturalistes

- > 12 espèces relevés dont 1 espèce de chiroptère
- > Petit rhinolophe inscrit en annexe II et IV de la Directive Habitats
- > Les camps de prospection ont permis d'augmenter de 9 % le nombre de données sur les papillons dans le secteur d'étude



Bilan odonates et amphibiens

> Aucun odonate recensé pour plusieurs raisons :

- >> pas de prospection ciblée sur ce taxon
- >> peu de zones humides recensées
- >> conditions climatiques peu favorables
- >> dates de prospection précoces selon l'altitude

> Peu d'espèces d'amphibiens recensées car :

- >> pas de prospection ciblée sur ce taxon
- >> peu de zones humides recensées
- >> dates de prospection tardives





AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
Provence-Alpes-Côte d'Azur



Pyrgus sp.
© P. Fortini

Conclusion

La faune en présence reflète la diversité des milieux et le large gradient altitudinal présents sur ces quatre communes du haut Var.

Ces camps de prospections naturalistes permettent de mieux connaître la faune sur des secteurs non protégés réglementairement et donc peu prospectés. Certaines espèces relevées peu fréquentes à l'échelle de la région démontrent l'intérêt naturaliste de ces secteurs et l'importance qu'ils peuvent jouer pour l'accueil de la faune.

Le fait d'avoir choisi d'effectuer des inventaires par maille de 1km² en déficit de données a permis de sélectionner et de compléter efficacement les zones sous prospectées (contrairement au choix d'un parcours aléatoire). Les résultats montrent la grande diversité d'espèces que l'on peut rencontrer et une réelle amélioration des connaissances par maille, notamment pour les oiseaux.



Remerciements

Un grand merci à tous pour votre participation, votre rigueur, votre enthousiasme et votre bonne humeur !

BAUDOIN Christophe, BAUDOIN Corinne, CORVELER Tangi, COSQUER Maëll, DE LUIGI Christophe, FORTINI Letizia, FORTINI Philippe, LARBOURET Stéphanie, LEMARCHAND Cécile, LEVESQUE Sylvie, LUXEMBOURGER Pascale, MARTHON Julien, POURCHIER Colette, RIGAUX Pierre, WEBER Alix, ZAMMIT André.

Merci aux photographes ! D'autres clichés de Philippe : <http://iconophile.free.fr/piwigo/index.php?/category/161>

Au plaisir de renouveler l'expérience avec vous. En attendant, bonnes observations et bel fin d'été !



Une partie de l'équipe du mois de mai
© C. Lemarchand



Une partie de l'équipe du mois de juin
© P. Fortini

Remerciements

Merci à la Communauté de Communes Alpes d'Azur pour l'aide logistique apportée à l'organisation de ces camps



La Région PACA soutient l'Atlas de la Biodiversité du fleuve Var



Orchis Sureau
© C. Lemarchand