

Application de la méthode Syrph the Net sur la RNR Coteau et Prairies des Caforts (72)

Simon Cavallès & Cyrille Dussaix, Le Mans 25 juin 2019



Coteau et prairies des Caforts - Luché-Pringé (72)



Légende

Maîtrise du CEN

- Parcelle en bail
- Parcelle en convention
- Parcelle en propriété

Superficie : 6,2 Ha

-Coteau : 0,7 Ha

-Prairies humides : 5,2 Ha

0 50 100 150 200 m



Illustration des habitats



Capture par un piège d'interception, la tente Malaise



Partie laboratoire, des étapes chronophages



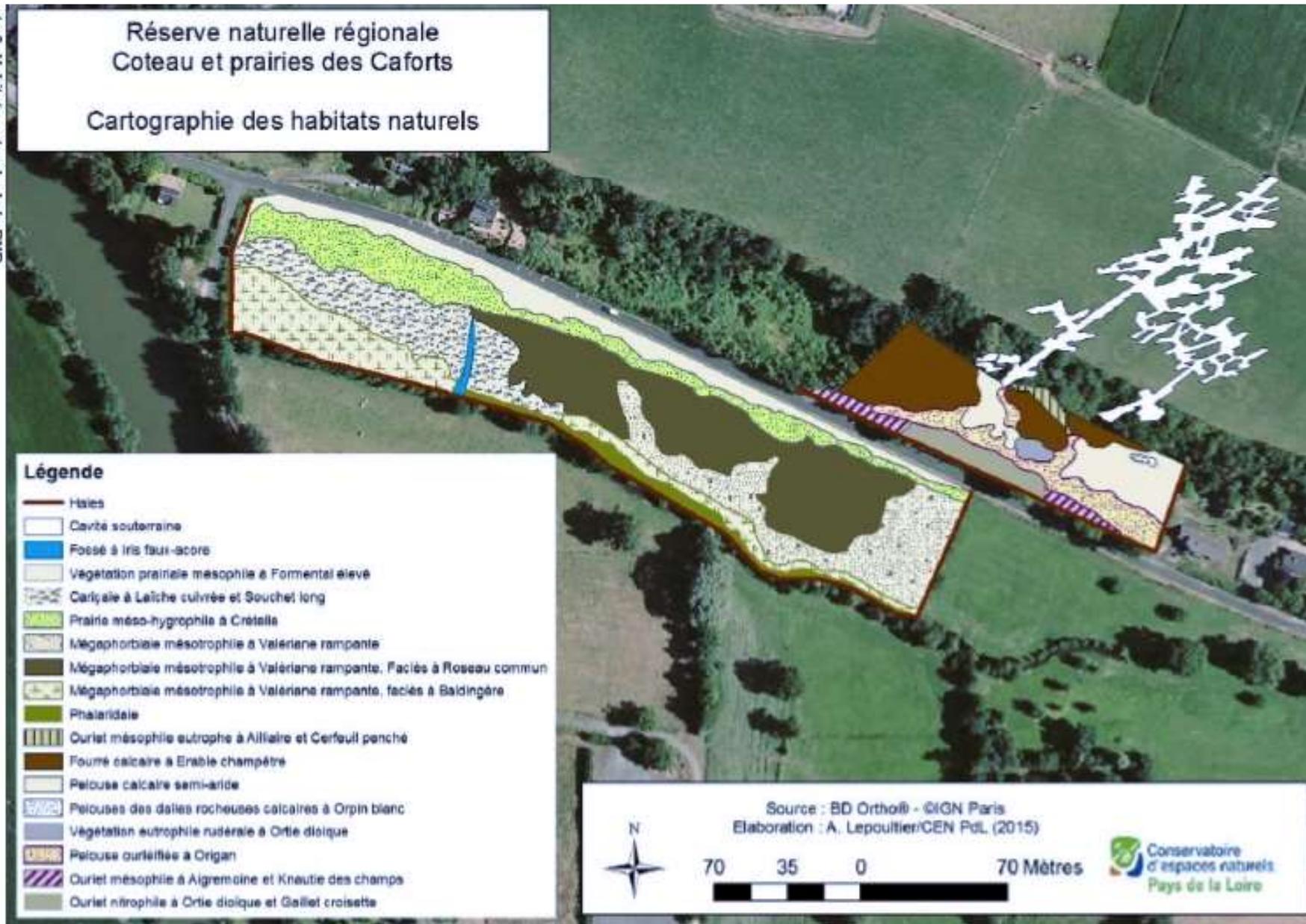
Tri
&
Détermination

Partie bureau, la détermination des habitats, une étape cruciale



Partie bureau, la détermination des habitats, une étape cruciale

Carte 6 : Habitats naturels de la RNR



Quelques résultats

En 2018



1526 individus capturés (TM 1297, CV 229)

TM : tentes Malaise, CV : chasse à vue

81 espèces identifiées (TM 60, CV 57)

dont une espèce dominante :

Melanostoma mellinum (41% - 533 ind.)

2 nouvelles espèces pour la Sarthe :

Pipizella zeneggenensis, *Eumerus amoenus*

21 espèces capturées uniquement en
chasse à vue

Quelques résultats

En 2018



2019 en cours...

1526 individus capturés (TM 1297, CV 229)

TM : tentes Malaise, CV : chasse à vue

81 espèces identifiées (TM 60, CV 57)

dont une espèce dominante :

Melanostoma mellinum (41% - 533 ind.)

2 nouvelles espèces pour la Sarthe :

Pipizella zeneggenensis, *Eumerus amoenus*

Déjà 9 espèces nouvelles pour l'étude

dont une nouvelle pour la Sarthe :

Paragus tibialis

total Sarthe ⇒ 209 espèces

Analyses

Cafors_analyse.ods - OpenOffice Calc

Echier Édition Affichage Insertion Format Outils Données Fenêtre Aide

Rechercher

Liberation Sans 10 G / S

O2 =SOMMEPROD((INDIRECT("R9C5");INDIRECT("R14C5");<>)*((INDIRECT("R3C15");INDIRECT("R14C15");<>)))

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
1	RNR les Cafors											Espèces manquantes	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511
2	STN version 08/2016											Espèces ROV	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511
3												Espèces prédites	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511
4												Espèces inattendues	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511
5												Intégrité écologique	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511	Er 511
6																										
7																										
8	ESPECES	Prédites	Filtre of	Obs	SP ROV	SP Man	SP Inatt						ZONE D'ACTIVITE LARVAIRE : TERRESTRE													
9	Anisomyia contracta	1	1									Prédites	108													
10	Anisomyia lineata	1	1									Observées	90													
11	Baccha elongata	1	1	1								RNA	60													
12	Brachyopa pilosa	1	1									Manquantes	48													
13	Calliera aurata	1	1									Inattendues	30													
14	Cheliosophus nemorum	1	1																							
15	Cheliosia aenea	1	1																							
16	Cheliosia albiflora	1	1																							
17	Cheliosia barbata	1	1																							
18	Cheliosia cancellata	1	1																							
19	Cheliosia fuscata	1	1																							
20	Cheliosia grossa	1	1																							
21	Cheliosia illustrata	1	1	1																						
22	Cheliosia impressa	1	1																							
23	Cheliosia latifrons	1	1																							
24	Cheliosia mutabilis	1	1																							
25	Cheliosia zapata	1	1																							
26	Cheliosia costata	1	1																							
27	Cheliosia ruficollis	1	1																							
28	Cheliosia scutellata	1	1																							
29	Cheliosia scota	1	1																							
30	Cheliosia sebata	1	1																							
31	Cheliosia venusta	1	1																							
32	Cheliosia vulgata	1	1	1																						
33	Chrysopester pomberiorum	1	1																							
34	Chrysopester solstitialis	1	1																							
35	Chrysopester bignonioides	1	1	1																						
36	Chrysopester caudatum	1	1																							
37	Chrysopester elegans	1	1																							
38	Chrysopester festivum	1	1																							
39	Chrysopester intermedium	1	1																							
40	Chrysopester octomaculatum	1	1																							
41	Chrysopester venusta	1	1																							
42	Chrysopester venustum	1	1																							
43	Dasyneura albicollis	1	1																							
44	Eristrope diachana	1	1																							
45	Eristrope elegans	1	1																							
46	Eristrope grossularia	1	1																							
47	Eristrope melanostoma	1	1																							
48	Eristrope nitidocollis	1	1																							
49	Eristrope rubra	1	1																							
50	Ernstia scutellata	1	1																							
51	Ernstia abulsa	1	1																							
52	Ernstia arbutorum	1	1																							
53	Ernstia horrida	1	1																							
54	Ernstia intricata	1	1																							
55	Ernstia nemorum	1	1																							
56	Ernstia parvica	1	1																							
57	Ernstia similis	1	1																							
58	Ernstia teres	1	1																							
59	Eumecurus amoenus	1	1																							
60	Eumecurus conimilis	1	1																							
61	Eumecurus ornatus	1	1																							
62	Eumecurus sinuatus	1	1																							

23213 - foin 7442m
231152 - calcaire 75c
19132 - mature
211 - de plaine 7442m 734c
641 - Roselière 734m 7442m
642 - grands canes 734m 7442m
162 - broussailles/four 211f
22 - Lisière des forêts thermophiles
231111 - ouverte

Prédites 108
Observées 90
RNA 60
Manquantes 48
Inattendues 30

Intégrité écologique
% obs/prédites 56
% manq/prédites 44
Qualité du modèle
% obs/observées 67
% inattend/obs 33

Feuille 2 / 13 Site Analyse 23213 / 231152 / 19132 / 211 / 641 / 642 / 162 / 22 / 231111 Inattendues Menacées Par défaut STD * Erreur : variable manquante 75 %



Merci pour
votre attention !