

**Liste des insectes capturés dans les pièges
de la DTAM
durant la saison 2017**

Rapport d'étape N° 1
Partie II
Statistiques, constatations et
conclusions

Observations préliminaires

L'année 2017 se présente un peu comme l'année 2016.
La plupart des pièges ont été placés dans des milieux non altérés par la présence humaine.
Il en résulte une faune diversifiée et riche en nombre d'espèces.

Tri en fonction du nombre de spécimens par ordre

I Classe des Arachnides

Nombre de spécimens		Nombre de spécimens	FAMILLE	STATUT
20	GROUPE_DES ARANAEOIDES			
		6	Famille AGELENIDES	Prédateur
		5	Famille LINYPHIIDES	Prédateur
		4	Famille LYCOSIDAE	Prédateur
		3	Famille ARANEIDES	Prédateur
		1	Famille TETRAGNATHIDES	Prédateur
		1	Famille THERIDIIDES	Prédateur
7	ORDRE_DES PHALANGIDES			
		7	Famille PHALANGIDES	Prédateur
1	ORDRE_DES ACARIENS			
1		1	Famille IXODIDES	Parasite

Ce groupe n'est pas commenté, vu le petit nombre de spécimens récoltés, non représentatif de sa réelle diversité.

II Classe des Insectes

Nombre de spécimens		Nombre de spécimens		Statut écologique
129	ORDRE_ DES DIPTERES			
		31	Famille MUSCIDES	Polyphage
		23	Famille SYRPHIDES	Prédateur
		17	Famille TACHINIDES	Prédateur
		8	Famille TABANIDES	Polyphage
		7	Famille TIPULIDES	Polyphage
		7	Famille EMPIDIDES	Variable
		6	Famille CHIRONOMIDES	Phytophage
		6	Famille ANTHOMYIIDES	Variable
		5	Famille DOLICHOPODIDES	Prédateur
		5	Famille HELEOMYZIDES	Polyphage
		3	Famille CULICIDES	Polyphage
		3	Famille SCATHOPHAGIDES	Variable
		2	Famille BIBIONIDES	Phytophage
		2	Famille RHAGIONIDES	Variable
		2	Famille CALLIPHORIDES	Polyphage
		1	Famille BOMBYLIIDES	Prédateur
		1	Famille PIPUNCULIDES	Prédateur
69	ORDRE_ DES HYMENOPTERES			
		20	Famille ICHNEUMONIDES	Prédateur
		17	Famille APIDES	Phytophage
		15	Famille FORMICIDES	Polyphage
		13	Famille HALICTIDES	Phytophage
		1	Famille TENTHREDINIDES	Phytophage
		1	Famille SIRICIDES	Phytophage
		1	Famille VESPIDES	Prédateur
		1	Famille ANDRENIDES	Phytophage

40	ORDRE DES LEPIDOPTERES			
		17	Famille NOCTUIDES	Phytophage
		9	Famille TORTRICIDES	Phytophage
		5	Famille GEOMETRIDES	Phytophage
		4	Famille PYRALIDES	Phytophage
		2	Famille THYATIRIDES	Phytophage
		1	Famille NYMPHALIDES	Phytophage
		1	Famille SPHINGIDES	Phytophage
		1	Famille OECOPHORIDES	Phytophage
38	ORDRE DES COLEOPTERES			
		22	Famille ELATERIDES	Phytophage
		5	Famille CANTHARIDES	Variable
		4	Famille STAPHYLINIDES	Variable
		3	Famille CARABIDES	Prédateur
		2	Famille CURCULIONIDES	Phytophage
		1	Famille BYRRHIDES	Phytophage
		1	Famille SCARABEIDES	Phytophage
18	ORDRE DES TRICHOPTERES			
		10	Famille LIMNEPHILIDES	Phytophage
		5	Famille LEPTOCERIDES	Phytophage
		3	Famille PHRYGAENIDES	Phytophage
13	ORDRE DES HOMOPTERES			
		7	Famille APHIDIDES	Phytophage
		6	Famille CERCOPIDES	Polyphage
5	ORDRE DES HEMIPTERES			
		3	Famille MIRIDES	Polyphage
		2	Famille PENTATOMIDES	Variable
1	ORDRE DES ORTHOPTERES			
		1	Famille ACRIDIDES	Phytophage

Tri en fonction du nombre de spécimens par famille

Le tableau ci-dessous, indique quelles ont été les familles les plus récoltées.

Nombre de spécimens	FAMILLE	Statut écologique
31	Famille MUSCIDES	Polyphage
23	Famille SYRPHIDES	Prédateur
22	Famille ELATERIDES	Phytophage
20	Famille ICHNEUMONIDES	Prédateur
17	Famille NOCTUIDES	Phytophage
17	Famille TACHINIDES	Prédateur
17	Famille APIDES	Phytophage
15	Famille FORMICIDES	Polyphage
13	Famille HALICTIDES	Phytophage
10	Famille LIMNEPHILIDES	Phytophage
9	Famille TORTRICIDES	Phytophage
8	Famille TABANIDES	Polyphage
7	Famille APHIDIDES	Phytophage
7	Famille TIPULIDES	Polyphage
7	Famille EMPIDIDES	Variable
6	Famille CERCOPIDES	Polyphage
6	Famille CHIRONOMIDES	Phytophage
6	Famille ANTHOMYIIDES	Variable
5	Famille CANTHARIDES	Variable
5	Famille LEPTOCERIDES	Phytophage
5	Famille GEOMETRIDES	Phytophage
5	Famille DOLICHOPODIDES	Prédateur
5	Famille HELEOMYZIDES	Polyphage

4	Famille STAPHYLINIDES	Variable
4	Famille PYRALIDES	Phytophage
3	Famille MIRIDES	Polyphage
3	Famille CARABIDES	Prédateur
3	Famille PHRYGAENIDES	Phytophage
3	Famille CULICIDES	Polyphage
3	Famille SCATHOPHAGIDES	Variable
2	Famille PENTATOMIDES	Variable
2	Famille CURCULIONIDES	Phytophage
2	Famille THYATIRIDES	Phytophage
2	Famille BIBIONIDES	Phytophage
2	Famille RHAGIONIDES	Variable
2	Famille CALLIPHORIDES	Polyphage
1	Famille ACRIDIDES	Phytophage
1	Famille BYRRHIDES	Phytophage
1	Famille SCARABEIDES	Phytophage
1	Famille NYMPHALIDES	Phytophage
1	Famille SPHINGIDES	Phytophage
1	Famille OECOPHORIDES	Phytophage
1	Famille BOMBYLIIDES	Prédateur
1	Famille PIPUNCULIDES	Prédateur
1	Famille TENTHREDINIDES	Phytophage
1	Famille SIRICIDES	Phytophage
1	Famille VESPIDES	Prédateur
1	Famille ANDRENIDES	Phytophage

Conclusion du rapport d'étape N° 1

Cette saison 2017 se rapproche sensiblement de celle de l'année précédente.

Cependant ce sont les diptères qui ont été les plus récoltés et parmi eux les muscides.

La seule et grande différence entre ces données et celles des saisons précédentes se mesure en termes de diversité.

Cette année, il n'y a pas d'insectes en particulier dont l'espèce a été récoltée en abondance comme c'était souvent le cas les années passées, ce qui accusait souvent un déséquilibre écologique.

Presque une cinquantaine de familles sont représentées dans ces récoltes.

Rien qu'à l'intérieur de l'ordre des diptères les espèces présentes appartiennent à 17 familles différentes.

Ceci risque fort de nous apporter plusieurs nouvelles entités.

Le rapport d'étape N° 2, qui est en cours, nous le confirmera.

Daniel Abraham

le 26 février 2018



En pièces jointes :

ARASTAT.xlsx

Statistiques sur les ordres d'araignées triées par nombre de spécimens.

INSSTAT.xlsx

Statistiques sur les ordres d'insectes triés par nombre de spécimens.

INSSTATF.xlsx

Statistiques sur les familles d'insectes triés par nombre de spécimens.