

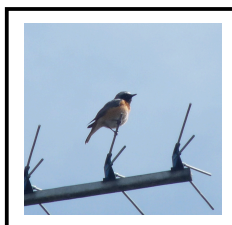
Association SCEVE  
Banner-Chateaudun-Dunois

*Structurer la Concertation sur l'Environnement, la qualité de  
Vie et les Evolutions du quartier*

LA BIODIVERSITÉ DANS LE QUARTIER DUNOIS

la nature en ville

OBSERVATIONS 2013



mai 2014

rédaction Jean-Louis Charleux

PRÉAMBULE

Le quartier Dunois est délimité par la voie ferrée au nord et les axes de circulation Faubourg Saint Jean, Bd Rocheplatte, Avenue de Paris. Il est caractérisé par un mélange d'habitations très variées. Les parcs et les micro-espaces verts des immeubles d'une part et les jardins et potagers d'autre part offrent une diversité végétale favorable à la présence, parfois surprenante en ville, de nombreuses espèces animales. A ces atouts s'ajoutent des espaces verts collectifs, des alignements d'arbres le long des rues (Châteaudun, Loigny) et des jardins publics (Sonis, Baranger, Dunant).

Au centre de cet ensemble urbain, un réseau de venelles traverse un secteur où les surfaces en jardins et en potagers sont plus importantes que celles bâties.

Depuis sa création, Sceve souhaite que ce quartier d'Orléans conserve cette composition urbaine qui permet de garder le contact avec la nature et la faune sauvage en particulier.

Sceve invite les habitants du quartier Dunois à être partie prenante dans cette démarche en favorisant l'accueil des oiseaux et en pratiquant un jardinage naturel respectueux des insectes.

Pour nous contacter [asso.sceve@gmail.com](mailto:asso.sceve@gmail.com)

1. Etat des lieux

Depuis 2010, les adhérents de Sceve recensent les oiseaux dans le quartier et dans leurs jardins avec l'aide de l'association Loiret Nature Environnement (LNE). En 2011, ils ont sollicité le laboratoire d'Eco-Entomologie pour les initier à la reconnaissance des insectes présents dans les jardins. En 2012, ils ont participé à la campagne d'observations de certains insectes et papillons organisée par le Muséum de Sciences Naturelles d'Orléans.

Le travail avec des experts a pu être financé grâce à des subventions sur projet attribuées par la Ville d'Orléans.

Les observations réalisées ont fait l'objet de rapports annuels et ont été synthétisées dans un dépliant imprimé en 2014.

Les oiseaux

Une quarantaine d'espèces sont identifiées chaque année. Les effectifs vont varier d'une année à l'autre et selon les lieux : ici on a observé 8 à 13 espèces et là plus de 30 !

Les espèces les plus observées sont « communes » (Martinet noir, Pigeon ramier, Merle noir, mésanges, moineaux). L'Accenteur mouchet, la Grive draine et les Gobemouches sont vus plus rarement.

Chaque saison aura ses oiseaux caractéristiques : on attendra avril pour voir des martinets et décembre ou janvier pour la Mésange noire, le Tarin des aulnes ou le Pinson du Nord.

La diversité des espèces observées atteste de la présence d'arbres âgés et élevés, de cavités (naturelles ou artificielles) et d'insectes. On trouve aussi des espèces frugivores grâce aux arbres fruitiers et aux arbustes à baies des jardins et des potagers.

Des rapaces ont pu être vus ou entendus : de jour, l'épervier d'Europe, le faucon crécerelle et parfois la buse variable ; de nuit, nous avons pu entendre la chouette hulotte. Il est possible que la proximité des Groues, vaste espace en friche, favorise leur présence dans le quartier mais il se pourrait que la population de chouette soit menacée (découverte de cadavre, absence d'activité vers la rue Rollat, ...).

La proximité de la Loire pourrait expliquer l'observation de mouettes, du cormoran et du héron mais ces espèces ne sont pas nicheuses dans le quartier.

Nous constatons un retour en nombre des moineaux, une augmentation du nombre des corneilles, des tourterelles turques et des pigeons ramiers.

A l'inverse, les populations d'hirondelles sont en forte régression. Nous ne connaissons aucun nid occupé et nous n'avons vu que quelques oiseaux isolés.

Les insectes

Sceve n'en a pas acquis une connaissance exhaustive. Ses observateurs se sont intéressés aux insectes observables dans les jardins et les potagers et en utilisant les documents fournis par le Muséum d'Orléans en 2012. Les inventaires ont permis de recenser 10 espèces de papillons visibles le jour et 15 autres espèces d'insectes inscrits dans le protocole du Muséum d'Orléans.

Les papillons blancs de la famille des piérides sont très fréquemment observés. Le Vulcain, le Paon du jour, le Robert le diable, le Tircis et le Myrtil sont également visibles.

D'autres insectes comme les bourdons, les abeilles (domestiques ou solitaires) fréquentent les jardins. Les jardiniers redoutent les dégâts causés par certains insectes : pucerons, punaises, charançons, doryphores et cicadelles. Ils peuvent aussi compter sur l'intervention des auxiliaires comme la coccinelle (9 espèces autochtones ou asiatiques dénombrées en 2012), le Perce-oreille, la Lithobie, les carabes ou la Chrysope.

Trois nouveaux venus chez les insectes : une chrysomèle (*Chrysolina americana*) sur la lavande ou le romarin ; cet insecte est arrivé dans l'Orléanais à la fin du 20<sup>ème</sup> siècle. La punaise *Nezara viridula* a fait une apparition récente dans les jardins et les espaces verts d'Orléans. Enfin, des frelons asiatiques ont été observés dans le quartier.

## 2 Les activités réalisées en 2013

Les relevés réalisés entre avril 2013 et février 2014 ont été permis grâce au programme d'activités organisé par l'association :

- **observation des oiseaux :**
  - ✓ **Cité Coligny le 24 mai 2013** avec le correspondant Développement Durable de la Cité administrative,
  - ✓ **Sonis et dans les venelles le 26 mai**, avec le groupe des observateurs de SCEVE,
  - ✓ **enquête nichoirs** : 2 questionnaires adressés aux observateurs de l'association afin de connaître le taux d'utilisation des nichoirs installés et la réussite des couvées (voir **annexe 1**),
  - ✓ relevés mensuels des oiseaux des jardins des observateurs tout au long de l'année,
  - ✓ **week-end fin janvier 2014** : comptage des oiseaux des jardins à l'initiative de la LPO (Ligue pour la Protection des Oiseaux) : des relevés individuels et une observation collective le dimanche 25 janvier 2014 au Parc Sonis et dans le parc de la Résidence Sainte Cécile (**détail annexe 2**).
- **observation des insectes :**
  - ✓ le **29 juin** observations collectives dans un jardin de la venelle des Vaupulents,
  - ✓ de mai à septembre, relevés individuels dans les jardins (**annexe 3**),
  - ✓ **visites des jardins** : le **1<sup>er</sup> juin** avec les Jardingues dans les venelles,
  - ✓ **formation à la reconnaissance des oiseaux** : 2 sorties au Parc Floral avec LNE les **7 mai** et **18 juin** (**annexe 4**),

Des comptes-rendus détaillés sont présentés dans les annexes de ce rapport :

- annexe 1 : enquête nichoirs
- annexe 2 : observation des oiseaux
- annexe 3 : relevés insectes
- annexe 4 : sorties collectives pour l'observation des oiseaux,
- annexe 5 : le dépliant La nature en ville, la biodiversité s'invite au quartier Dunois,

## 3. les orientations 2014 et les projets

SCEVE s'est engagée dans le développement des orientations 2013 et dans l'élargissement de la démarche biodiversité avec une attention nouvelle portée au domaine végétal : reconnaissance des herbes folles pour les accueillir dans le quartier et pratique du jardinage au naturel.

Plusieurs projets figurent au programme 2014 :

- **observations des oiseaux** (sur la base d'une liste de 59 oiseaux) et des insectes (sur la base du protocole du Muséum d'Orléans de 2012) sur les sites de 2013 (venelles, Coligny et Sonis) et dans les jardins privés. Une attention particulière sera portée aux Hirondelles et aux Martinets noirs.
- **enquête nichoirs** auprès des membres de l'association,
- sensibilisation des adhérents sur la **présence des chauves-souris** et enquête afin de mieux connaître leurs zones de repos,
- **acquisition de compétences** : pour les oiseaux et les insectes en accompagnant les experts qui travaillent avec nous depuis 3 ans ou en participant aux sorties qu'ils assurent ; pour les « herbes folles travail avec LNE et sa malle aux herbes folles.

## En forme de conclusion

Le groupe des observateurs SCEVE se réunit régulièrement et multiplie les échanges sur les observations d'oiseaux et d'insectes afin de collecter des informations originales sur le quartier. L'engagement des participants a permis la constitution d'une base de données qui permettra des comparaisons sur l'évolution des populations d'oiseaux et d'insectes dans le quartier.

Dans un premier temps, ces contributions ont permis d'illustrer le dépliant et le blog avec des photos qui ont été fournies par des Observateurs de l'association.

Nous tenons à remercier la Mairie d'Orléans, partie prenante du projet par l'attribution d'une subvention depuis 2010 et nos partenaires scientifiques (Muséum d'Orléans, LNE et le Laboratoire d'Eco-Entomologie) pour leurs conseils et les échanges qu'ils développent avec nous.

## ANNEXE 1 : résultats de l'enquête nichoirs 2013

Tableau : occupation des nichoirs en 2013

N° enquête Nom	nbre nichoirs en 2013	nichoirs occupés en 2013	oiseaux nicheurs	résultat des nichées en 2013
3-JGA	3	1	mésange charbonnière	envol de 3 :4 oisillons
1-JLC	3	1	mésange charbonnière	envol de 3 oisillons
11-AD	0			
14-DF	2	1	mésange charbonnière	2 envols
5-JMG	6	0		
13-JAH	1	0		
4-JCL	5	0		
2-MP	0			
9-MPR	5	1	mésange bleue	envol de 6 oisillons
15-FrNi	1	0		
16-RéStCécile	1	1	mésange bleue	envol
<b>TOTAL</b>	<b>27 nichoirs</b>	<b>5 nichoirs</b>		<b>6 envols</b>

11 observateurs ont répondu à l'enquête 2013. On constate que la pose de nichoirs n'est pas une pratique généralisée : certains observateurs préfèrent respecter l'accueil naturel de nids dans les haies, les arbustes et les plantes grimpantes de leur jardin.

On constate que 20 % des nichoirs installés ont été occupés. Les nichoirs à mésange sont les plus utilisés.

Les nichoirs à Chouette hulotte et celui à Martinet noir installés chez un adhérent n'ont pas été utilisés.

Malgré le printemps pluvieux, on ne constate pas de différence notable avec les résultats de 2012.

### Historique

Treize observateurs ont répondu à l'enquête 2012 sur les nichoirs :

- 8 observateurs ont des nichoirs capables d'accueillir les mésanges charbonnières, les mésanges bleues ou les rougequeuees et les rouges gorges ; on trouve donc souvent plusieurs nichoirs dans le même jardin
- 3 observateurs ont vu un nichoir occupé dans leur jardin en 2012
- Il s'agit de mésanges charbonnières (2 réponses) et de moineaux.

Si le taux d'occupation des nichoirs est faible en 2012, il est comparable à celui de 2011.

Il semble que le nourrissage hivernal ne favorise pas l'utilisation des nichoirs.

Des oiseaux nichent aussi dans le jardin des adhérents dans les haies ou les plantes grimpantes : rougequeue, mésange bleue, merle, tourterelle et pigeon.

## ANNEXE 2 : observations des oiseaux en 2013-2014

Les observations des oiseaux sont assurées par les membres du Groupe biodiversité soit une quinzaine de personne.

Des observations régulières des oiseaux dans les jardins privés et sur des sites reconnus dans le quartier les années précédentes ont été organisées tout au long de l'année. Les observations les plus régulières ont été faites sur 11 sites.

Le nombre d'oiseaux observés au cours de la période s'élève à 29 espèces avec une variation saisonnière peu importante pour cette année : 22 espèces observées au printemps et 19 en hiver.

Les espèces les plus fréquentes sont au nombre de 9 :

- Etourneau sansonnet
- Merle noir
- Mésange bleue
- Mésange charbonnière
- Moineau domestique
- Pigeon ramier
- Pinson des arbres
- Rougegorge familier
- Verdier d'Europe.

Le tableau 2 regroupe les relevés de printemps (avril à juillet) de 3 observateurs. On relèvera d'abord que les migrants hivernaux ont prolongé leur séjour à Orléans en 2013 en raison des conditions climatiques : les Pinsons du nord et les tarins des aulnes étaient encore nombreux début avril près des mangeoires.

Les espèces les plus fréquentes sont au nombre de 10 :

- Merle noir
- Mésange bleue
- Mésange charbonnière
- Moineau domestique
- Pigeon ramier
- Pinson des arbres
- Rougegorge familier
- Rougequeue noir
- Tourterelle turque
- Verdier d'Europe.

Le tableau 3 présente les enregistrements réalisés au cours de l'hiver 2013-2014. Cette période s'est caractérisée par l'absence de neige et de froid intense. Nous avons noté l'absence des espèces migratrices hivernantes vues les années précédentes (Mésange à tête noire, Pinson du nord et Tarin des aulnes). Les espèces les plus fréquentes sont au nombre de 10 :

- Chardonneret élégant
- Etourneau sansonnet
- Merle noir
- Mésange bleue
- Mésange charbonnière
- Moineau domestique
- Pinson des arbres
- Rougegorge familier
- Tourterelle turque
- Verdier d'Europe.

On peut ajouter le Pigeon ramier bien qu'il ait été observé par seulement deux tiers des observateurs.

Par rapport à nos inventaires précédents, les observations 2013 se situent à un niveau nettement inférieur. Depuis 2010, nous avons dénombré de 36 à 44 espèces selon les années.

Pourquoi ces différences ?

Par rapport à 2012, il manque 18 espèces à l'inventaire :

- 3 migrants hivernaux déjà cités,

- 4 oiseaux observés une seule fois dans l'année au cours de la sortie avec LNE en mai 2012. On peut penser que l'ornithologue qui nous accompagnait à jouer un rôle essentiel dans la reconnaissance de ces oiseaux.
- 3 pics : Pic épeiche, Pic épeichette, Pic mar,
- 1 rapace diurne : la Buse variable,
- l'hirondelle rustique dont les effectifs sont en baisse sur Orléans,
- 5 oiseaux observés dans les venelles : Fauvette grisette, Gobemouche noir, Grimpereau, Grive draine, Serin cini
- la Sittelle torchepot qui n'a été vue ni dans les venelles ni dans le secteur Dunois-médiathèque.

Pour conclure, les tableaux 4 et 5 permettent de comparer les enregistrements faits dans une venelle et rue de Lahire. Les espèces sont plus importantes dans la venelle. C'est parce qu'elles y ont été moins importantes en 2013 que le nombre total d'observations dans le quartier est nettement inférieur aux années précédentes. L'absence des migrateurs hivernaux n'explique pas la diminution du nombre d'espèces observées par rapport aux années précédentes.

En raison de l'inventaire réalisé par le Muséum d'Orléans, il semble important d'insister sur l'absence d'observation d'hirondelle en 2013.

**Tableau 1 : Synthèse des observations de l'année (avril 2013-février 2014)**

avril 2013- février 2014	PRINT.	ÉTÉ	HIVER	TOTAL ANNÉE	FRÉQUENCE
Accenteur mouchet			X	X	33%
Chardonneret élégant	X		X	X	67%
Corneille noire			X	X	33%
Étourneau sansonnet	X	X	X	X	100%
Faucon crécerelle		X		X	33%
Fauvette à tête noire	X	X		X	67%
Geai des chênes	X		X	X	67%
Martinet noir	X	X		X	67%
Merle noir	X	X	X	X	100%
Mésange bleue	X	X	X	X	100%
Mésange charbonnière	X	X	X	X	100%
mésange à longue queue	X		X	X	67%
mésange noire			X	X	33%
Moineau domestique	X	X	X	X	100%
Mouette		X		X	33%
Pic vert			X	X	33%
Pie bavarde			X	X	33%
Pigeon ramier	X	X	X	X	100%
Pinson des arbres	X		X	X	67%
Pinson du nord	X			X	33%
Rougegorge familier	X	X	X	X	100%
Rougequeue à front blanc	X			X	33%
Rougequeue noir	X			X	33%
Tarin des aulnes	X			X	33%
Tourterelle turque	X	X	X	X	100%
Troglodyte mignon	X	X	X	X	100%
Verdier d'Europe	X		X	X	67%
Pouillot véloce			X	X	33%
Roitelet	X			X	33%
<b>TOTAL ESPÈCES</b>	<b>21</b>	<b>13</b>	<b>20</b>	<b>29</b>	

Tableau 2 : observations au printemps de 3 observateurs (avril 2013-Juillet 2013)

N° enquête	1	9	4				
PRINTEMPS 2013	JLC	MPR	JCLé	Oiseaux observés XX	Nombre de relevés	FRÉQUENCE	EFFECTIF SIMULTANÉ LE + ÉLEVÉ POUR 3 OBSERVATEURS
Chardonneret élégant	1	9		X	2	40%	9
Étourneau sansonnet			X	X	1	33%	
Fauvette à tête noire	1			X	1	33%	1
Geai des chênes	1			X	1	33%	1
Grosbec casse-noyaux		1		X	1	33%	1
Martinet noir	6		X	X	2	67%	6
Merle noir	2	6	3	X	3	100%	6
Mésange bleue		2	7	X	2	67%	7
Mésange charbonnière	1		9	X	2	67%	9
mésange à longue queue		X		X	1	33%	
Moineau domestique		7	13	X	2	67%	13
Pigeon ramier	1	7	2	X	3	100%	7
Pinson des arbres		14	5	X	2	67%	14
Pinson du nord		8		X	1	33%	8
Rougegorge familier	1	1		X	2	67%	1
Rougequeue à front blanc		1		X	1	33%	1
Rougequeue noir		1	1	X	2	67%	1
Tarin des aulnes		40		X	1	33%	40
Tourterelle turque	1		2	X	2	67%	2
Troglodyte mignon	1			X	1	33%	1
Verdier d'Europe	2	20	6	X	3	100%	20
Roitelet	1			X	1	33%	1
22	11	14	11	22			

Des populations importantes sont observées pour certaines espèces (Tarin des aulnes, Verdier d'Europe, Moineaux domestiques, mésanges) sur ou à proximité des distributeurs de graines.

Tableau 3 : observations hivernales de 9 observateurs (décembre 2013-février 2014)

N° enquête	2	1	15	12	3	14	5	9	4			
HIVER 2013-2014	MP	JLC	FrNI	ADe	JGA	DFa	JMG	MPR	JCLé	Nbre de relevés	FRÉQUENCE	**
Chardonneret élégant	2	1	1	1		2		5	9	7	78%	9
Cornelle noire		3					2	2		3	33%	3
Étourneau sansonnet	6	1	15	X	6		3	7		7	78%	15
Geai des chênes				1				2		2	22%	2
Merle noir	1	1	2	2		1	4	3	2	8	89%	4
Mésange bleue	2	2	2	2		1	5	4	5	8	89%	5
Mésange charbonnière	4	2	2	2	1	4	8	6	6	9	100%	8
mésange à longue queue	2			3						2	22%	3
mésange noire							2			1	11%	2
Moineau domestique	5	7	9	1	1	6	15	14	11	9	100%	15
Pic vert							4	1		2	22%	4
Pie bavarde	1							2		2	22%	2
Pigeon ramier	1	1	2	2			12	2		6	67%	12
Pinson des arbres	2	2	3	2	2	4	5	10	8	9	100%	10
Rougegorge familier	1	1	1	1	1	1	2	1	1	9	100%	2
Tourterelle turque	1	2	1	2			4	4	2	7	78%	4
Troglodyte mignon								1		1	11%	1
Verdier d'Europe	2	8	2	2		1	4	10	11	8	89%	11
Pouillot véloce	1									1	11%	1
nombre d'espèces	14	12	11	13	5	8	13	16	9			

\*\* EFFECTIF SIMULTANÉ LE + ÉLEVÉ POUR 9 OBSERVATEURS

Les distributeurs de graines entraînent la présence d'effectifs assez élevés pour des espèces comme les Chardonnerets élégants, les Moineaux domestiques, les Pigeons ramiers et les Pinsons des arbres. Les mésanges et les Verdiers d'Europe sont également très nombreux sur les mangeoires.

**Tableau 4 : observations rue de Lahire**

18 espèces ont été observées au cours de l'année dans le jardin, dans le ciel ou dans les arbres des jardins mitoyens.

mars 2013- février 2014	13/3/13	28-avr	mai	août	novbre	décbre	janv-14	févr-14	mars-14	COMMENTAIRES
Chardonneret élégant	3							1		
Cornelle noire							3			
Étourneau sansonnet				3						
Fauvette à tête noire			1	1						
Geai des chênes			1							
Martinet noir			6							
Merle noir	1	2	1	1		1	1		1	
Mésange bleue	1				2	1	2	2	1	
Mésange charbonnière	3	1	1	1	2	1	2	1	2	
Moineau domestique				1		2	4	7	1	
Pigeon ramier	1	1	1	1				1	1	
Pinson des arbres	2					1	2	2	1	
Rougegorge familial		1			1	1	1	2	1	
Rougequeue noir		1								
Tarin des aulnes	12									
Tourterelle turque	2	1	1	1		1	2	2	2	
Troglodyte mignon		1			1					
Verdier d'Europe	2	2	1			1	8	4	1	
	9	8	8	7	4	8	9	9	9	en mars 2014, CH du Pic vert

En dehors du mois de novembre, on ne constate pas de grande différence entre le nombre des oiseaux observés car il s'agit principalement des « espèces communes » vues dans le quartier.

**Tableau 5 : observations au refuge LPO, venelle des Vaupulents**

25 espèces sont observées au cours de l'année. Le résultat se situe à un niveau très inférieur à 2012 au cours de laquelle 37 espèces avaient été observées.

OISEAUX	PRINTEMPS	ÉTÉ	HIVER
Accenteur mouchet			1
Chardonneret élégant	9		5
Cornelle noire			2
Étourneau sansonnet			7
Faucon crécerelle		1	
Geai des chênes			2
Grosbec casse-noyaux	1		
Martinet noir		X	
Merle noir	6		3
Mésange bleue	2	X	4
Mésange charbonnière		X	6
Moineau domestique	7	X	14
Mouette		X	
Pic vert			1
Pie bavarde			2
Pigeon ramier	7	X	2
Pinson des arbres	14		10
Pinson du nord	8		
Rougegorge familial	1		1
Rougequeue à front blanc	1		
Rougequeue noir	1		
Tarin des aulnes	40		
Tourterelle turque			4
Troglodyte mignon			1
Verdier d'Europe	20		10
<b>nombre d'espèces observées</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>17</b>

On notera la présence moins nombreuse des oiseaux pendant la période estivale.

### ANNEXE 3 : relevés des insectes en 2013

Le relevé des insectes des jardins a été organisé en utilisant le tableau de la page 15 : 4 observateurs ont transmis leurs observations.

**Tableau 4 : observations des insectes du protocole**

INSECTES	le 26 juin 2013	JMG	JCLé	MP	MPR	Nbre d'obs.
<b>PAPILLONS</b>						
Paons du jour			X	X	X	3
Tircis					X	1
Vulcain				X	X	2
Citron			X		X	1
Piéride			X	X	X	3
Ecaille chinée					X	1
Moro-Sphinx				X		1
<b>AUTRES INSECTES</b>						
gendarmes		X		X	X	3
Nézara viridula					X	1
Chrysomèle de la lavande et du romarin	X				X	2
Syrphes,				X		1
Frelon asiatique					X	1
Ichneumon					X	1
Forficule				X	X	2
Cétoine (larve et adulte)				X	X	2
Mille pattes (Lithobie)	X				X	2
Cloportes	X				X	2
Petite biche				X		1

Parmi les papillons, le Paon du jour les piérides et le Vulcain sont les plus fréquemment observés.

Le Gendarme et le Perce-oreille sont régulièrement observés de même que les Cétoines dorées (retrouvées souvent dans les composts de déchets du jardin) et les millepattes.

La Chrysomèle de la lavande ou du romarin et la punaise Nézara viridula confirment leur présence dans les jardins de la venelle des Vaupulents.

Le Frelon asiatique fait l'objet d'observations au refuge LPO de la venelle des Vaupulents.

En 2013, le Hanneton (larve ou adulte) n'a pas été observé.

### Insectes du protocole non observés en 2013

#### pour les papillons :

Amarylis  
Gazé  
Myrtil  
Petite tortue  
Procris  
Robert le diable  
Lycène bleu

#### autres insectes :

Carabe doré  
Lucane ou Cerf volant  
Hanneton  
Petit capricorne  
Punaise rayée  
Mante religieuse  
Phasme gaulois

### Historique des observations 2011-2012

papillons vus en 2012	observation 2011	autres insectes vus en 2012	observation 2011
Vulcain	non	coccinelles	oui
Piérides blanches	oui	gendarmes	oui
Paon du jour	oui	perce-oreilles	oui
Robert le diable	oui	punaises	oui
Citron	oui	syrphes	non
Tircis	non	abeille charpentière	oui
<b>Mélitée du mélampyre</b> (le Damier Athalie)	pas recherché	abeille solitaire	oui
Myrtil	oui	perce-oreille (forficule)	oui
Moro-sphinx	non	cétoine	oui
Sphinx du Liseron (Agrius convolvuli)	pas recherché	chrysomèle de la lavande	oui
		carabe	oui
		lucane ou cerf-volant	oui
		hanneton commun	non
		<b>staphylin</b>	pas recherché
		<b>nezara viridula</b>	oui

PROTOCOLE INSECTES BIODIVERSITÉ SCEVE			
NOM	à retrouver dans	NOM PAPILLONS	à retrouver dans
abeille charpentière		Amarylis	fiche Muséum
abeille domestique		Écaille chinée	fiche Muséum
argiope frelon	livret p13	Gazé	fiche Muséum
bourdon	livret p16	Moro sphynx	
carabe violet	livret p24	Myrtil	fiche Muséum
cétoine dorée	livret p27 fiche Muséum	Paon du jour	livret p13 fiche Muséum
chrysope	livret p11	Petite tortue	fiche Muséum
cloporte	livret p26	Piérède de la rave	fiche Muséum
coccinelles	livret p12	Piérède du chou	fiche Muséum
ichneumon	livret p17	Procris	fiche Muséum
libellule	livret p20	Robert le diable	fiche Muséum
lithobie	livret p27	Tircis	fiche Muséum
osmie	livret p14	Vulcain	fiche Muséum
perce-oreille ou foicule	livret p17	Lycène bleu	fiche Muséum
syrphe	livret p19	Citron	
carabe doré	fiche Muséum		
lucane ou cerf-volant	fiche Muséum		
petite biche	fiche Muséum		
hanneton	fiche Muséum		
petit capricorne	fiche Muséum		
chrysomèle de la lavande	fiche Muséum		
Oplion ("fauchoux")			
punaie rayée	fiche Muséum		
punaie verte (Nézara varidula)	fiche Sceve et laboratoire d'entomologie		
gendarme	fiche Muséum		
fourmilion	fiche Muséum		
mante religieuse	fiche Muséum		
phasme gaulois	fiche Muséum		
frelon asiatique	fiche Labo. Eco-Entomologie		

## ANNEXE 4 : sorties collectives en 2013-2014

### I. au Parc floral le 7 mai 2013

Les observations des oiseaux ont été faites avec Marie-des-Neiges de Bellefroid (LNE).

Le rendez-vous avait été fixé à 7h45 à la porte ménagerie du Parc floral. Regroupés dans 3 voitures (nous pratiquons le co-voiturage), 6 observateurs de Sceve ont retrouvé notre guide le mardi 7 mai. Par chance, il ne pleuvait pas. Le vent était nul, la température de 18° et le ciel nuageux à 75 %.

Entre 8 heures et 10h30, nous nous sommes déplacés sur 4 points d'écoute répartis dans le Parc floral.

Après avoir observé une grive au sol, nous l'avons vue chanter au sommet d'un arbre. C'était magique. Au total, nous avons pu voir ou reconnaître à leur chant (grâce à Marie-des-Neiges) 35 espèces d'oiseaux. Les martinets et les rougequeues à front blanc étaient déjà revenus de leur migration.

Les plus fréquents ont été la fauvette à tête noire et le geai suivis du merle noir, de la mésange charbonnière, du pivert, du pouillot véloce et du troglodyte mignon. Tous ces oiseaux ont été vus aux 3 ou 4 points d'écoute. Je ne sais pas si nous aurons une photo de la scène mais nous avons pu voir un chardonneret élégant perché sur un pissenlit et picorant les graines de sa tête.

### II. Quartier Dunois le 24 mai

#### ▪ Cité Administrative Coligny

Nous avons rendez-vous à 9h30 au centre de l'ancienne place d'armes de la caserne Coligny. La température était fraîche (+8°), le vent faible et le ciel nuageux à 90%. Les observations ont eu lieu sur 3 points repérés les années précédentes et se sont déroulées jusqu'à 10h40 selon la méthodologie STOC.

Nous avons observé au total 11 espèces avec un nombre plus élevé vu à partir du centre de la Cité administrative (8 espèces) et plus faible sur les 2 autres points (4 et 5 espèces).

En dehors du passage en vol d'un héron cendré, nous n'avons pas vu d'espèces remarquables. Les martinets en vol et les merles sont les plus observés. Notre sortie au Parc floral nous a permis de reconnaître le chant du Pouillot véloce.

Pour leur présence simultanée, ce sont les moineaux qui ont été les plus nombreux avec 5 sujets vus en même temps sur le même lieu.

#### ▪ Venelle du Ponceau

Deux points d'observation ont été respectés dans cette venelle comme les années précédentes. Les observations ont eu lieu entre 10h45 et 11h05 selon la méthode des EPS (Echantillonnage Ponctuel Simple). Le rougequeue à front blanc n'était malheureusement pas au rendez-vous !

Nos observations nos ont permis d'identifier 11 espèces dont le Pouillot véloce grâce à son chant.

#### ▪ Maison de retraite Sainte Cécile

Depuis 2 ans, nous accompagnons la maison de retraite dans une activité de reconnaissance des oiseaux par les pensionnaires et d'accueil des oiseaux dans le parc.

Entre 11h20 et 11h40, nous avons observé 10 espèces d'oiseaux dont un geai des chênes et un rougequeue noir femelle.

#### ▪ Conclusion

La matinée nous a permis de recenser 17 espèces d'oiseaux habituellement observées dans le quartier.

Contrairement aux années précédentes, nous n'avons pas vu de rapace.

### III. Quartier Dunois le 26 mai

Ce dimanche, les températures n'étaient pas encore en hausse, il faisait 10° à 9h30. Le vent était faible et le ciel nuageux à 95%.

#### ▪ Parc Sonis

Deux points d'observation STOC, le premier au centre de la pelouse, le second à proximité des bâtiments militaires.

Les observations ont porté sur 11 espèces avec une forte présence de pigeons ramiers (5 individus en même temps sur la pelouse). Pas d'espèces nouvelles par rapport aux espèces les plus communes du quartier.

C'est toutefois à l'arrière des constructions nouvelles que nous avons observé les oiseaux les moins communs : le Rougequeue noir et la fauvette identifiée grâce à son chant. Il nous faut reconnaître que les hirondelles n'ont pas été observées.

A noter toutefois que le Rougequeue noir avait été vu le 24 mai perché au bord de la pelouse du parc.



#### ▪ Venelle des Vauplantents

Nous avons rendez-vous chez Ghislaine qui habite à proximité du point d'observation appelé « jardin de Nelly » dans nos observations précédentes.

Entre 10h45 et 11h05, nous observons 9 espèces d'oiseaux dont le très beau Rougequeue à front blanc.

#### ▪ Conclusion

La matinée nous a permis de recenser 12 espèces, nombre relativement modeste.

### IV. au Parc floral le 18 juin 2013

Les observations ont été faites avec Marie-des-Neiges de Bellefroid (LNE).

Le vent était nul et le ciel nuageux à 75 %.

Entre 8 heures 15 et 11h15, nous nous sommes déplacés sur les 4 points d'écoute du mois de mai.

Nous avons pu voir ou reconnaître à leur chant 33 espèces d'oiseaux soit un peu moins que la première fois.

Certains oiseaux comme la Poule d'eau, le faisan, le Pigeon colombin et la Tourterelle des bois ne peuvent pas être observés en ville. Par contre, nous n'avons pas vu le Rougequeue noir que nous observons régulièrement dans le quartier Dunois.

Les oiseaux les plus fréquemment observés (sur 3 ou 4 sites) sont au nombre de 7 : la Fauvette à tête noire, le Merle noir, la Mésange charbonnière, le Pivert, le Pigeon ramier, le Pinson des arbres et le Troglodyte mignon.

Nous avons eu la chance de voir le Roitelet huppé et le Roitelet à triple bandeau et d'entendre le chant du Rossignol.

### V. Quartier Dunois le 26 janvier 2014

Le groupe biodiversité de SCEVE a participé les 25 et 26 janvier à l'observation des oiseaux des jardins dans le cadre de l'opération nationale organisée par la LPO (Ligue pour la Protection des Oiseaux).

- Des observations ont été faites dans le Parc Sonis et à la maison de retraite Résidence Sainte Cécile. Dans les deux parcs, les observations ont eu lieu entre 10h30 et 12 heures.
- Le temps assez clémente a permis des observations pendant une heure et demie.

Au total, dix espèces d'oiseaux ont été recensées. Les espèces dites communes (Pigeon ramier, Merle noir, mésanges) ont bien été observées même si les effectifs n'étaient pas très importants.

Un Pouillot s'est laissé longuement observer et nous a fait entendre son chant mais son agitation permanente nous a empêché de le photographier. Ses couleurs étaient plus colorées que celles de l'oiseau sur la photo avec notamment du jaune bien visible.



Photo Maurice Richard (blog kavalicot)

## ANNEXE 5 : le dépliant La nature en ville le biodiversité s'invite dans le quartier Dunois

Le projet de réalisation d'un dépliant fait partie de la politique de communication de l'association vers les habitants du quartier. Afin d'asseoir nos orientations en faveur du respect de la nature en ville, nous avons besoin d'un document propre au quartier Dunois pour convaincre.

Les illustrations ont été choisies parmi les photos de SCEVE à l'exception de la photo des larves de Nézara viridula fournies par Jean-David Chapelin-Viscardi.

Nos conseils scientifiques (Laboratoire d'Eco-Entomologie, LNE et le Muséum d'Orléans) ont permis d'améliorer le texte.

Pascal Barcos a réalisé le document puis l'a imprimé en 150 exemplaires en mars 2014. Le coût de sa prestation a été couvert par la subvention de la Ville d'Orléans.

**La biodiversité, pour quoi faire ?**

La nature en ville offre un cadre de vie agréable, esthétique et vivant pour tous les citoyens.  
Les arbres réduisent l'effet « îlot de chaleur » et procurent des « corridors écologiques » pour le déplacement des oiseaux.  
La multiplicité des espèces favorise un équilibre naturel par la présence de nombreux animaux « auxiliaires » alliés du jardinier et réduit les attaques parasitaires par les « ravageurs ».



Conception SCEVE  
Réalisation graphique Pascal Barcos  
Photos J.L. Charleux et M. Richard  
Document réalisé avec l'aide financière de la Ville d'Orléans et les conseils scientifiques du Muséum d'Orléans, de l'association Loiret Nature Environnement et du Laboratoire d'Eco-Entomologie  
Édition mars 2014  
Pour nous contacter [asso.seve@gmail.com](mailto:asso.seve@gmail.com)

SCEVE est une association loi 1901 qui se donne comme objectif d'être un acteur de la concertation dans l'évolution du quartier. Ses actions dans les domaines de l'urbanisme et de la biodiversité combinent la recherche d'un développement de la qualité de vie du quartier et une démarche participative.



## La nature en ville

la biodiversité s'invite dans le « quartier Dunois »



L'association de quartier SCEVE mène depuis plusieurs années une réflexion pour protéger le plaisir de vivre dans ce quartier d'Orléans. La protection des espaces arborés et l'accueil privilégié d'oiseaux, de papillons, de coccinelles et autres auxiliaires nous apporte un bénéfice immédiat et futur. SCEVE invite les habitants du quartier Dunois à être partie prenante dans cette démarche. Des adhérents, amoureux de leur quartier et de la nature, ont préparé ce document.

SCEVE - Structurer la concertation sur l'environnement, la qualité de vie et les évolutions du quartier

