

LES PARCS DE ST ETIENNE :

PARC DE MONTAUD

ET BOIS D'AVAIZE

G. ALLEMAND

DEFINITION DES MILIEUX NATURELS

- Parc de Montaud :

On distingue quatre types de milieux naturels au sein du parc de Montaud, à savoir:

- la forêt
- l'interface forêt prairie (lisière)
- les landes
- les prairies

- Bois d'Avaize :

Il existe cinq grandes zones de végétation :

- les prairies
- les landes et zones arbustives
- la forêt
- la zone humide (mare, roselière)
- le bocage (lisière de forêt)

A chacune de ces zones peuvent être associés des cortèges d'espèces animales .

Cependant, les échanges d'espèces entre les milieux sont fréquents; de plus, certaines espèces sont présentes dans plusieurs zones de végétation.



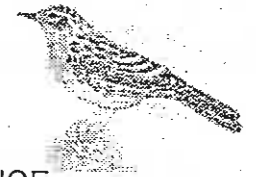
E
T
U
D
E



ESPECES

FREQUENCE

Faucon crecerelle (<i>Falco tinnunculus</i>)	Très commun
Tourterelle des bois (<i>Streptopelia turtur</i>)	Commun
Chouette hulotte (<i>Strix aluco</i>)	Commune
Pic vert (<i>Picus viridis</i>)	Très commun
Pic épeiche (<i>Dendrocopos major</i>)	Très commun
Troglodyte mignon (<i>Troglodytes troglodytes</i>)	Commun
Accenteur mouchet (<i>Prunella modularis</i>)	Très commun
Rougegorge (<i>Erithacus rubecula</i>)	Très commun
Rossignol philomèle (<i>Luscinia megarhynchos</i>)	Très commun
Rougequeue noir (<i>Phoenicurus ochruros</i>)	Très commun
Rougequeue à front blanc (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)	Commun
Tarier d'Europe (<i>Saxicola rubetra</i>)	Rare
Tarier pâtre (<i>Saxicola torquata</i>)	Commun
Merle noir (<i>Turdus merula</i>)	Très commun
Hypolaïs polyglotte (<i>Hippolais polyglotta</i>)	Très commun
Fauvette grisette (<i>Sylvia communis</i>)	Très commun
Fauvette des jardins (<i>Sylvia borin</i>)	Très commun
Fauvette à tête noire (<i>Sylvia atricapilla</i>)	Très commun
Pouillot véloce (<i>Phylloscopus trochilus</i>)	Commun
Pouillot de Bonelli (<i>Phylloscopus bonelli</i>)	Commun
Gobemouche gris (<i>Muscicapa striata</i>)	Rare
Mésange nonnette (<i>Parus palustris</i>)	Commune
Mésange bleue (<i>Parus caeruleus</i>)	Très commune
Mésange charbonnière (<i>Parus major</i>)	Très commune
Sittelle torchepot (<i>Sitta europaea</i>)	Très commune
Grimpereau des jardins (<i>Certhia brachydactyla</i>)	Commun
Pie-grièche écorcheur (<i>Lanius collurio</i>)	Très commun
Geai des chênes (<i>Garrulus glandarius</i>)	Commun
Pie bavarde (<i>Pica pica</i>)	Très commune
Corneille noire (<i>Corvus corone corone</i>)	Commune
Etourneau sansonnet (<i>Sturnus vulgaris</i>)	Très commun
Moineau domestique (<i>Passer domesticus</i>)	Très commun
Pinson des arbres (<i>Fringilla coelebs</i>)	Très commun
Serin cini (<i>Serinus serinus</i>)	Commun
Verdier d'Europe (<i>Carduelis chloris</i>)	Commun
Chardonneret élégant (<i>Carduelis carduelis</i>)	Commun



ESPECES

FREQUENCE

Epervier d'Europe (<i>Accipiter nisus</i>)	Commun
Faucon crecerelle (<i>Falco tinnunculus</i>)	Très commun
Coucou gris (<i>Cuculus canorus</i>)	Commun
Chouette hulotte (<i>Strix aluco</i>)	Commune
Pic vert (<i>Picus viridis</i>)	Commun
Pic épeiche (<i>Dendrocopos major</i>)	Commun
Pic épeichette (<i>Dendrocopos minor</i>)	Rare
Pipit des arbres (<i>Anthus trivialis</i>)	Commun
Accenteur mouchet (<i>Prunella modularis</i>)	Très commun
Locustelle tachetée (<i>Locustella naevia</i>)	Rare
Rousserole effarvate (<i>Acrocephalus scirpaceus</i>)	Rare
Fauvette grisette (<i>Sylvia communis</i>)	Très commune
Fauvette à tête noire (<i>Sylvia atricapilla</i>)	Très commune
Hypolaïs polyglotte (<i>Hyppolais polyglotta</i>)	Très commun
Pouillot véloce (<i>Phylloscopus collubita</i>)	Très commun
Roitelet huppé (<i>Ficedula hypoleuca</i>)	Très commun
Traquet pâtre (<i>Saxicola torquata</i>)	Commun
Rougequeue noir (<i>Phoenicurus ochruros</i>)	Commun
Rougequeue à front blanc (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)	Commun
Rougegorge (<i>Erithacus rubecula</i>)	Très commun
Rossignol philomèle (<i>Luscinia megarhynchos</i>)	Très commun
Merle noir (<i>Turdus merula</i>)	Très commun
Mésange noire (<i>Parus ater</i>)	Très commune
Mésange charbonnière (<i>Parus major</i>)	Très commune
Mésange bleue (<i>Parus caeruleus</i>)	Très commune
Mésange huppée (<i>Parus cristatus</i>)	Rare
Sittelle torchepot (<i>Sitta europaea</i>)	Très commune
Grimpereau des jardins (<i>Certhia brachydactyla</i>)	Commun
Troglodyte mignon (<i>Troglodytes troglodytes</i>)	Très commun
Bruant zizi (<i>Emberiza cirlus</i>)	Commun
Pinson des arbres (<i>Fringilla coelebs</i>)	Très commun
Chardonneret élégant (<i>Carduelis carduelis</i>)	Très commun
Verdier d'Europe (<i>Carduelis chloris</i>)	Très commun
Bouvreuil pivoine (<i>Pyrrhula pyrrhula</i>)	Très commun
Linotte mélodieuse (<i>Acanthis cannabia</i>)	Commune
Serin cini (<i>Serinus serinus</i>)	Très commun
Moineau domestique (<i>Passer domesticus</i>)	Très commun
Etourneau sansonnet (<i>Sturnus vulgaris</i>)	Très commun
Geai des chênes (<i>Garrulus glandarius</i>)	Commun
Pie bavarde (<i>Pica pica</i>)	Très commune
Corneille noire (<i>Corvus corone corone</i>)	Très commune
Choucas des tours (<i>Corvus monedula</i>)	Commun

Espèces observées au parc de Montaud en 1992 :

Les espèces citées ci-dessous ont été observées au sein des parcs au cours de l'année 92. Il est intéressant de noter que **leur statut n'est pas celui d'espèces nicheuses** mais d'individus en migration, hivernants ou de passage. Il est nécessaire de préciser que ces données sont spécifiques à certaines années et donc ne sont pas fiables à 100% pour les autres années.

P : printemps
E : été
A : automne
H : hiver

<u>ESPECE</u>	<u>FREQUENCE</u>	<u>PRESENCE</u>
Alouette lulu (<i>Lullula arborea</i>)	Commune	P/ E/ A
Alouette des champs (<i>Alauda arvensis</i>)	Commune	P/ E/ A
Hirondelle de cheminée (<i>Hirundo rustica</i>)	Commune	P/ E/ A
Hirondelle de fenêtre (<i>Delichon urbica</i>)	Commune	P/ E/ A
Pipit des arbres (<i>Anthus trivialis</i>)	Commun	P/ E/ A
Pipit farlouse (<i>Anthus pratensis</i>)	Rare	A/ H
Bergeronnette des ruisseaux (<i>Motacilla cinerea</i>)	Rare	A
Bergeronnette grise (<i>Montacilla alba</i>)	Commune	P/ E/ A/ H
Traquet motteux (<i>Oenanthe oenanthe</i>)	Rare	P/ E/ A
Grive musicienne (<i>Turdus philomelos</i>)	Commune	P/ E/ A/ H
Grive mauvis (<i>Turdus iliacus</i>)	Rare	A/ H
Grive draine (<i>Turdus viscivorus</i>)	Commune	P/ E/ A/ H
Locustelle tachetée (<i>Locustella naevia</i>)	Très rare	P/ E
Pouillot fitis (<i>Phylloscopus trochilus</i>)	Rare	P/ E/ A
Grand cormoran (<i>Phalacrocorax carbo</i>)	Très rare	A
Héron cendré (<i>Ardea cinerea</i>)	Rare	P/ E/ A/ H
Cigogne blanche (<i>Ciconia ciconia</i>)	Très rare	A
Bondrée apivore (<i>Pernis apivorus</i>)	Rare	P/ E/ A
Milan noir (<i>Milvus migrans</i>)	Commun	P/ E
Milan royal (<i>Milvus milvus</i>)	Commun	P/ E/ A/ H
Circaète J-Le-Blanc (<i>Circaetus gallicus</i>)	Très rare	P/ E/ A
Autour des palombes (<i>Accipiter gentilis</i>)	Très rare	E/ A/ H
Epervier d'Europe (<i>Accipiter nisus</i>)	Commun	P/ E/ A/ H
Buse variable (<i>Buteo buteo</i>)	Commune	P/ E/ A/ H
Balbuzard pêcheur (<i>Pandion haliaetus</i>)	Très rare	A
Grue cendrée (<i>Grus grus</i>)	Très rare	A
Mouette rieuse (<i>Larus ridibundus</i>)	Commune	P/ E/ A/ H
Goéland brun (<i>Larus fuscus</i>)	Très rare	A
Pigeon biset (<i>Colomba livia</i>)	Très commun	P/ E/ A/ H

Vaucluse.

référence 52:

Espèces observées au parc de Montaud en 1992 (suite) :

Pigeon ramier (<i>Columba palumbus</i>)	Rare	P/ E/ A/ H
Tourterelle turque (<i>Streptopelia decaocto</i>)	Commune	P/ E/ A/ H
Coucou gris (<i>Cuculus canorus</i>)	Rare	P/ E
Chouette effraie (<i>Tyto alba</i>)	Rare	P/ E/ A/ H
Grand duc d'Europe (<i>Bubo bubo</i>)	Très rare	P/ E/ A/ H
Chouette chevêche (<i>Athene noctua</i>)	Rare	P/ E/ A/ H
Hibou moyen-duc (<i>Asio otus</i>)	Rare	P/ E/ A/ H
Martinet noir (<i>Apus apus</i>)	Très commun	P/ E/ A
Martinet à ventre blanc (<i>Apus melba</i>)	Rare	P/ E/ A
Torcol fourmilier (<i>Jynx torquilla</i>)	Rare	P/ E/ A
Roitelet huppé (<i>Regulus regulus</i>)	Commun	P/ E/ A/ H
Roitelet triple bandeau (<i>Regulus ignicapillus</i>)	Commun	P/ E/ A/ H
Gobe mouche noir (<i>Ficedula hypoleuca</i>)	Commun	P/ A
Mésange à longue queue (<i>Aegithalos caudatus</i>)	Commune	P/ E/ A/ H
Mésange noire (<i>Parus ater</i>)	Rare	P/ E/ A/ H
Pie-grièche grise (<i>Lanius excubitor</i>)	Très rare	P/ E/ A/ H
Choucas des tours (<i>Corvus monedula</i>)	Commun	P/ E/ A/ H
Corbeau freux (<i>Corvus frugilegus</i>)	Commun	P/ E/ A/ H
Grand corbeau (<i>Corvus corax</i>)	Très rare	P/ E/ A/ H
Pinson du nord (<i>Fringilla montifringilla</i>)	Commun	A/ H
Tarin des Aulnes (<i>Carduelis spinus</i>)	Commun	A/ H
Linotte mélodieuse (<i>Acanthis cannabina</i>)	Commune	P/ E/ A/ H
Bouvreuil pivoine (<i>Pyrrhula pyrrhula</i>)	Commun	P/ E/ A/ H
Gros-bec casse noyaux (<i>Coccothraustes c.</i>)	Rare	A/ H
Bruant jaune (<i>Emberiza citrinella</i>)	Rare	P/ E/ A/ H

Espèces observées au bois d'Avaize en 1992 :

P : printemps
E : été
A : automne
H : hiver

<u>ESPECES</u>	<u>FREQUENCE</u>	<u>PRESENCE</u>
Traquet motteux (<i>Oenanthe oenanthe</i>)	Rare	P/ A
Grive litorne (<i>Turdus pilaris</i>)	Rare	H
Grive mauvis (<i>Turdus iliacus</i>)	Rare	H
Grive draine (<i>Turdus viscivorus</i>)	Commune	P/ E/ A/ H
Mésange à longue queue (<i>Aegithalos caudatus</i>)	Rare	P/ E/ A/ H
Mésange nonnette (<i>Parus palustris</i>)	Rare	P/ E/ A/ H
Bruant jaune (<i>Emberiza citrinella</i>)	Commun	P/ E/ A

Pinson du nord (<i>Fringilla montifringilla</i>)	Rare	H
Tarin des Aulnes (<i>Carduelis spinus</i>)	Commun	H
Gros-bec casse noyaux (<i>Coccothraustes c.</i>)	Rare	H
Moineau friquet (<i>Passer montanus</i>)	Commun	P/ E/ A/ H
Corbeau freux (<i>Corvus frugilegus</i>)	Commun	P/ E/ A/ H
Milan royal (<i>Milvus milvus</i>)	Rare	P/ E/ A/ H
Milan noir (<i>Milvus migrans</i>)	Rare	P/ E/ A
Autor des palombes (<i>Accipiter gentilis</i>)	Rare	P/ E/ A/ H
Buse variable (<i>Buteo buteo</i>)	Commune	P/ E/ A/ H
Bondrée apivore (<i>Pernis apivorus</i>)	Rare	P/ E/ A
Mouette rieuse (<i>Larus ridibundus</i>)	Rare	P/ E/ A/ H
Tourterelle turque (<i>Streptopelia decaocto</i>)	Très commune	P/ E/ A/ H
Tourterelle des bois (<i>Sterptopedia turtur</i>)	Commune	P/ E
Chouette effraie (<i>Tyto alba</i>)	Rare	P/ E/ A/ H
Chouette chevêche (<i>Athene noctua</i>)	Rare	P/ E/ A/ H
Martinet à ventre blanc (<i>Apus melba</i>)	Rare	P/ E
Martinet noir (<i>Apus apus</i>)	Commun	P/ E
Hirondelle de fenêtre (<i>Delichon urbica</i>)	Commune	P/ E
Hirondelle rustique (<i>Hirundo rustica</i>)	Commune	P/ E
Pipit farlouse (<i>Anthus pratensis</i>)	Rare	P/ A
Bergeronnette grise (<i>Motacilla alba</i>)	Très commune	P/ E/ A/ H
Pie-grièche écorcheur (<i>Lanius collurio</i>)	Rare	P/ E/ A
Pouillot fitis (<i>Phylloscopus trochilus</i>)	Rare	P/ A
Roitelet triple bandeau (<i>Regulus ignicapillus</i>)	Très commun	P/ E/ A/ H
Gobemouche gris (<i>Muscicapa striata</i>)	Rare	P/ A
Gobemouche noir (<i>Ficedula hypoleuca</i>)	Rare	P/ A



REPARTITION DES ESPECES LES PLUS COMMUNES

EN FONCTION DES MILIEUX NATURELS.

PARC DE MONTAUD

BOIS D' AVAIZE

Forêt :

Chouette hulotte
Pic épeiche
Fauvette des jardins
Pouillot véloce
Pouillot de Bonelli
Mésange nonnette
Sittelle torchepot
Grimpereau des jardins
Geai des chênes

Chouette hulotte
Pic épeiche
Sittelle torchepot
Grimpereau des jardins
Mésange noire
Pinson des arbres
Mésange huppée
Geai des chênes
Fauvette des jardins
Pouillot véloce
Roitelet huppé
Rougegorge

Bocage :

Tourterelle des bois
Pie-grièche écorcheur
Hypolaïs polyglotte
Fauvette grisette
Fauvette à tête noire
Rougequeue noir
Rossignol philomèle
Chardonneret élégant
Verdier d'Europe
Serin cini
Etourneau sansonnet
Pie bavarde

Pic vert
Fauvette à tête noire
Pipit des arbres
Chardonneret élégant
Linotte mélodieuse
Mésange bleue
Mésange charbonnière
Pic épeichette
Merle noir
Rossignol philomèle
Pie bavarde
Verdier d'Europe
Mésange à longue queue

Prairies :

Alouette des champs

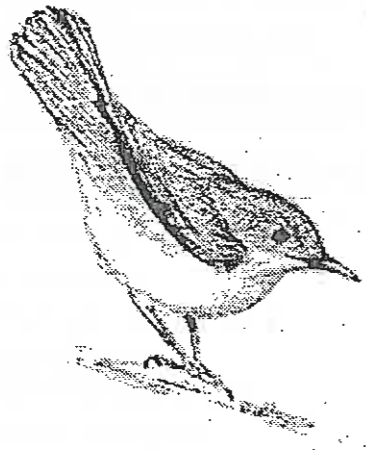
Alouette des champs
Pipit farlouse

Landes :

Accenteur mouchet
Tarier pâtre
Troglodyte mignon
Bruant jaune

Bruant jaune
Tarier pâtre
Accenteur mouchet
Troglodyte mignon
Bergeronnette grise
Rousserolle effarvate

Mare :



Rochers :

Faucon crécerelle
Hirondelle de fenêtre
Rougequeue noir

Espèces nicheuses spécifiques :

Pouillot de Bonelli
Tourterelle des bois
Gobemouche gris
Mésange nonnette

Pic épeichette
Mésange noire
Bouvreuil pivoine
Choucas des tours
Roitelet huppé
Bruant zizi
Linotte mélodieuse
Rousserolle effarvate

Il est difficile d'expliquer l'absence de certaines espèces au sein des deux parcs. Cependant, certains éléments peuvent nous aider à mieux comprendre ces lacunes avifaunistiques.

En effet, l'absence de la Mésange nonnette au bois d' Avaize peut s'expliquer par l' inexistence de résineux, milieu présent au parc de Montaud. Le Bruant zizi et la Linotte mélodieuse sont deux espèces nichant dans la lande. Le dérangement occasionné par les promeneurs à Montaud pourrait être la raison pour laquelle ces espèces ne nichent pas dans ce parc, le bois d' Avaize étant beaucoup moins fréquenté.

De plus, certains milieux spécifiques à ce dernier (mare, rochers) expliquent la présence de la Rousserolle effarvate et du choucas des tours en tant que nicheurs.

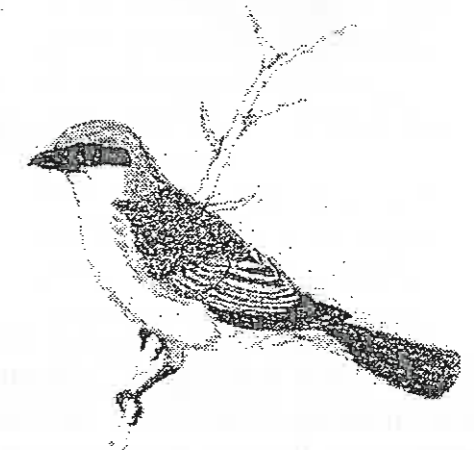
Bien entendu, les données ne concernant que l'année 92, on ne peut statuer sur l'évolution de l'avifaune.

CONCLUSION :

Au travers de cette étude, on se rend compte que la Nature ne fonctionne pas toujours selon un clivage ville-campagne mais qu'elle est accessible, dans sa diversité, à proximité immédiate, pour peu que le milieu s'y prête et que l'on garde ses sens bien éveillés.

La richesse de ces deux parcs est un atout dans la perspective du développement des actions pédagogiques et permettrait de faire découvrir aux enfants de notre agglomération la Nature sauvage telle qu'elle peut être encore observée dans nos campagnes.

Notre rôle est avant tout de protéger ces espaces.



G. ALLEMAND

BIBLIOGRAPHIE

Heinzel H., Fitter R., Parslow J.,

"Guide des oiseaux d'Europe, d'Afrique du Nord et du Moyen-Orient"
Delachaux et Niestlé, 1972 ré-éd. 1992.

Peterson R., Mountfort G., Hollon P., Géroutet P.,

"Guide des oiseaux d'Europe" Delachaux et Niestlé 1991

Gensboel B.,

" Guide des rapaces diurnes d'Europe, d'Afrique du Nord et du Moyen-Orient" Delachaux et Niestlé 1988

Hainard R.

"Mammifères sauvages d'Europe" 2 tomes Delachaux et Niestlé 1971

Roché J.C., "Tous les oiseaux d'Europe", Sittelle 1990 (disque laser - chants d'oiseaux)

Roché J.C., "Oiseaux des jardins", Sittelle 1990 (chants d'oiseaux)

"Parc de Montaud", Etude naturaliste et proposition d'aménagement, réalisé par le CORA-Loire en 1980.

"Bois d'Avaize", Etude avifaunistique et proposition d'aménagement, service environnement de la ville de Saint-Etienne, réalisée par le CORA-Loire, 1992

"Parc de Montaud", étude avifaunistique réalisée par G. Allemand en 1992.