



PARC DE LA TÊTE D'OR

VILLE DE LYON



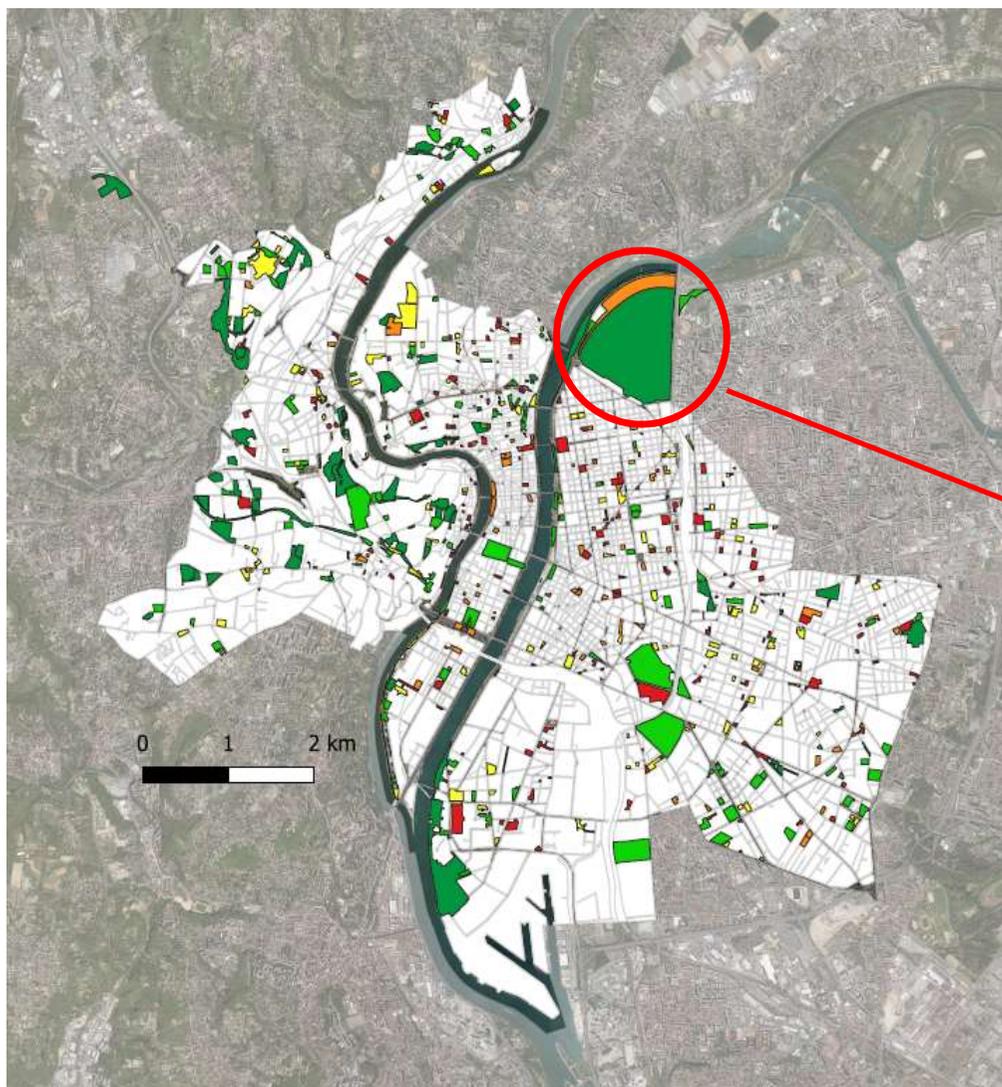
LYON
VILLE
DURABLE



PARC DE
LA TÊTE D'OR
VILLE DE LYON



Rencontre EcoJardin 2021
1^{er} février 2021



Les espaces verts lyonnais par classes de valeur écologique

- Excellente [59]
- Bonne [148]
- Satisfaisante [141]
- Mauvaise [126]
- Médiocre [155]

Le parc de la Tête d'Or, 105ha, créé en 1856 par les frères Bühler





PARC DE LA TÊTE D'OR



HORAIRES D'OUVERTURE

Le Parc
DU 15 AVRIL AU 14 OCTOBRE
 de 6h30 à 22h30
DU 15 OCTOBRE AU 14 AVRIL
 de 6h30 à 20h30

Zoo et Jardin botanique
 Pour les horaires d'ouverture du Jardin botanique et du zoo, merci de vous référer aux plans situés à leurs entrées.

Entrée libre et gratuite
 Informations
www.lyon.fr
 En cas d'urgence, vous pouvez contacter le 04 37 47 23 75







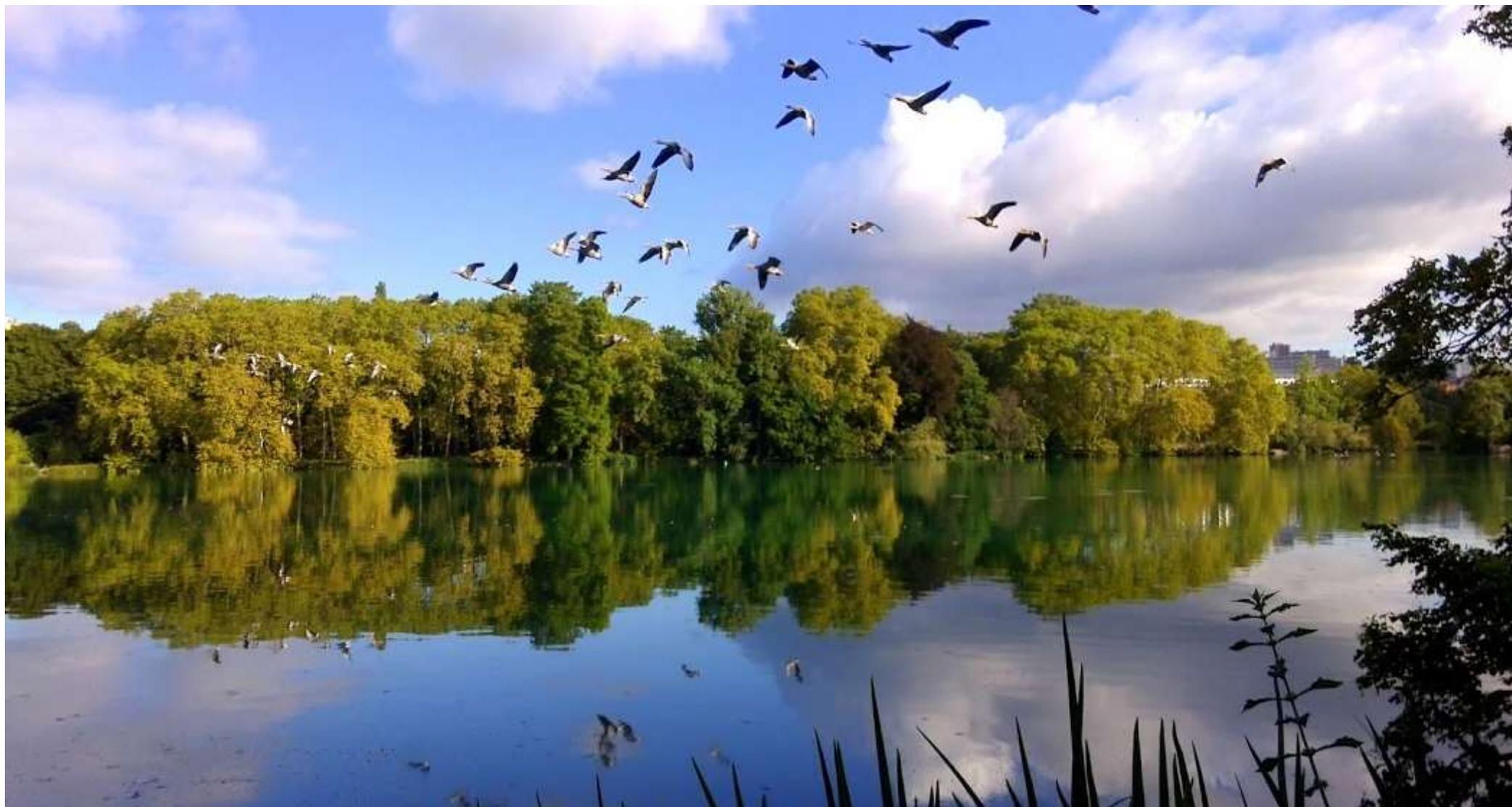








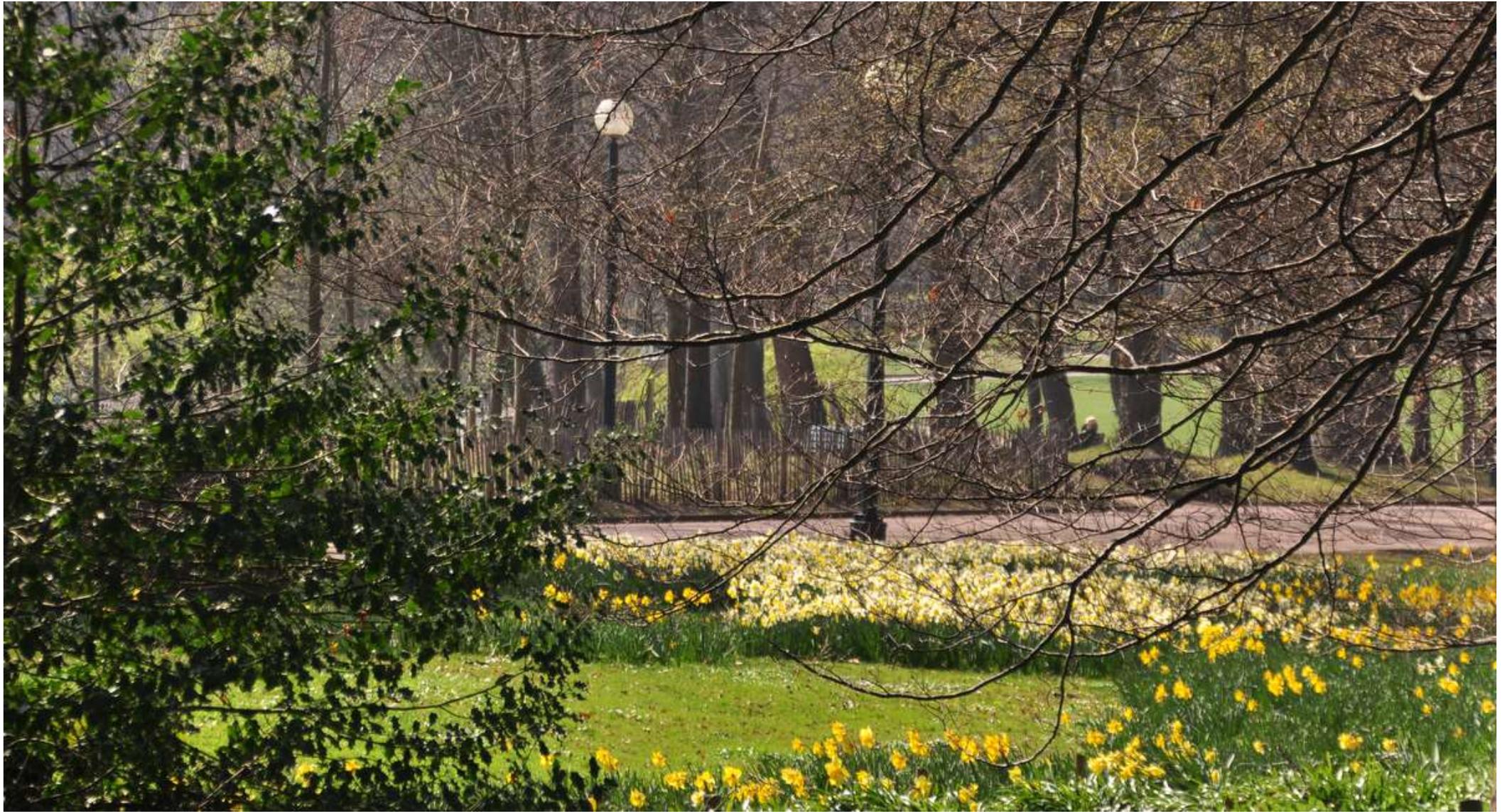








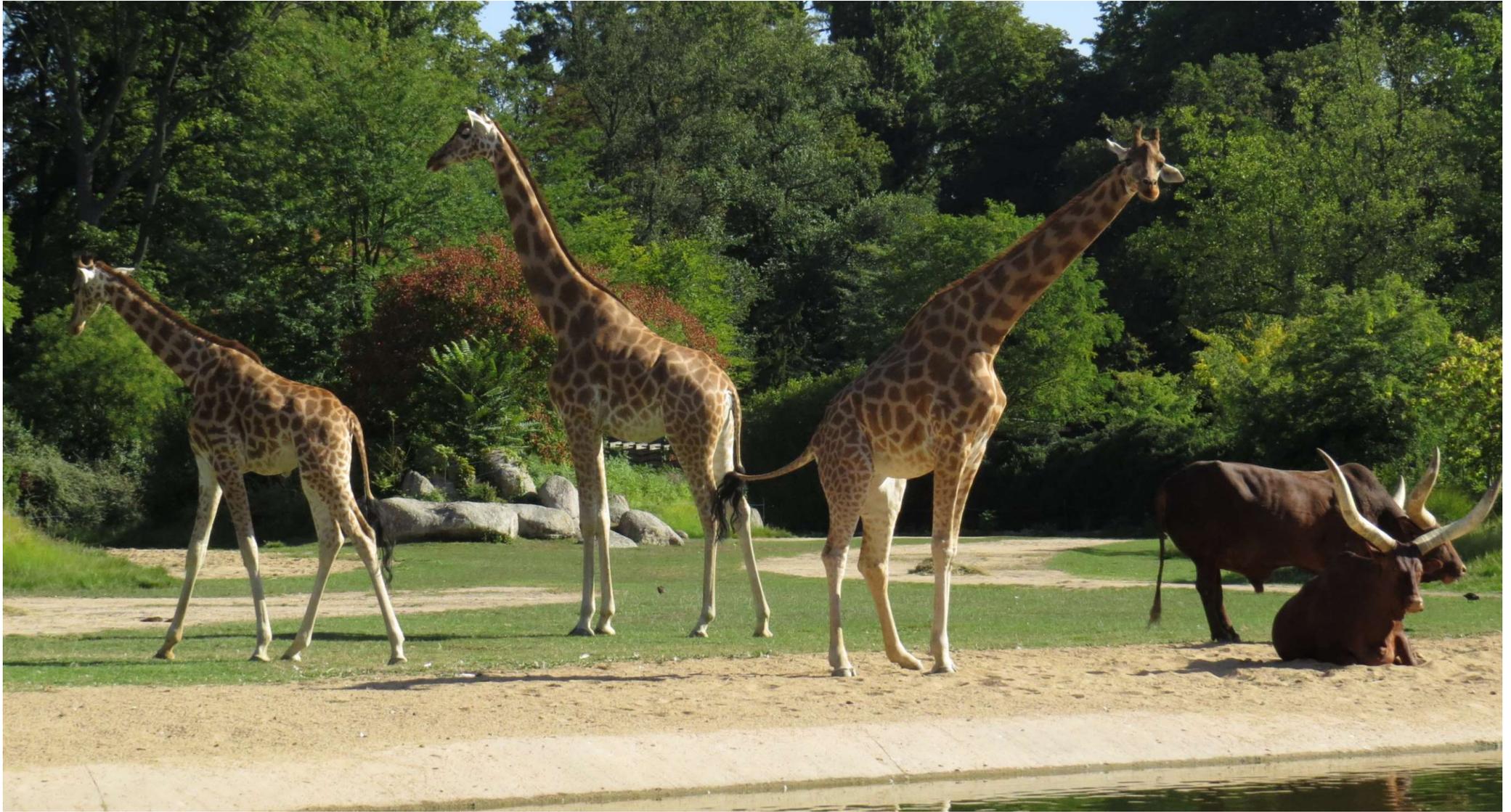






















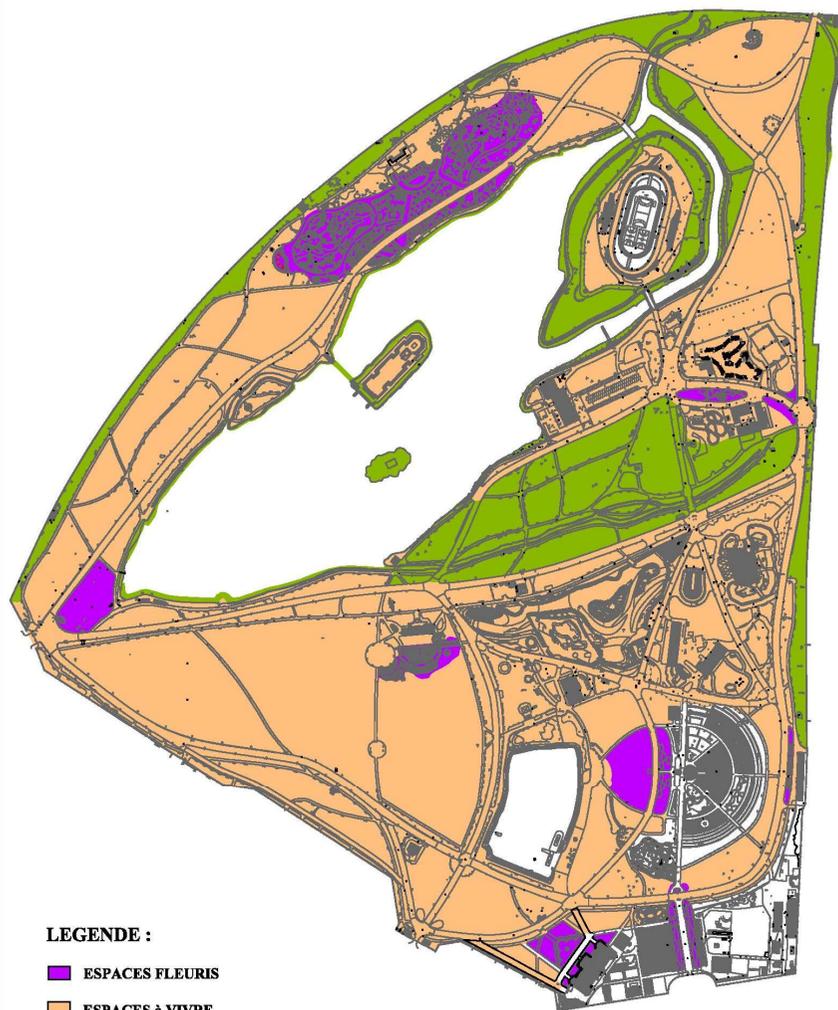








PARC DE LA TÊTE D'OR
 LES CLASSES D'ENTRETIEN - MARS 2018



LEGENDE :

- ESPACES FLEURIS
- ESPACES à VIVRE
- ESPACES NATURE

Espaces Verts - Tout droits réservés

PARC DE LA TÊTE D'OR
 LES CLASSES D'ENTRETIEN - Mai 2020



Parc 105 ha
 dont 81 ha d'Espaces Verts

LEGENDE :

- ESPACES FLEURIS 6,2 % (5 ha)
- ESPACES à VIVRE 58 % (47 ha)
- ESPACES NATURE 35 % (29 ha)
- PRAIRIE EXPERIMENTALE
- ↳ Si confirmé : A vivre → 45 %
- ↳ Nature → 49 %

Espaces Verts - Tout droits réservés



















Cartographie des différentes zones étudiées (valeur écologique)

Valeur écologique

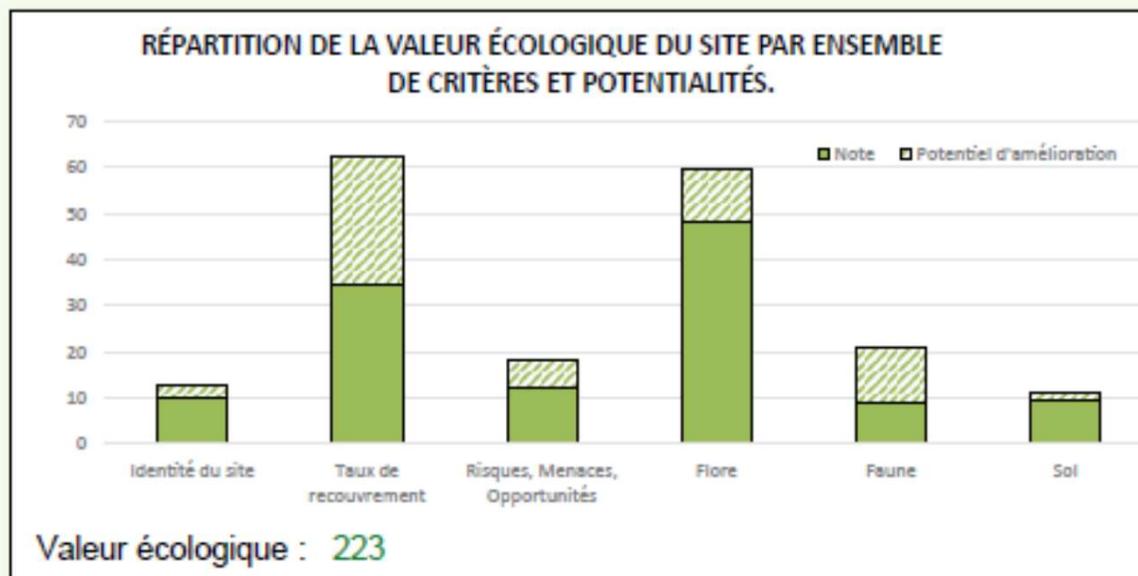
■ Excellente

■ Bonne

Orthophotographie 2018 de la Métropole de Lyon

Numéro	Note VE	Catégorie	Complément
1	225,71	Excellente	
2	249,48	Excellente	
3	217,84	Excellente	Pelouse des Ebats
4	237,27	Excellente	Pelouse des Ebats
5	227,56	Excellente	
6	222,47	Excellente	Vélodrome
7	240,97	Excellente	Le bois
8	231,72	Excellente	
9	185,01	Excellente	Pelouse de la coupole
10	243,84	Excellente	
11	218,49	Excellente	
12	142,13	Bonne	Parc au daims
13	219,69	Excellente	
14	237,55	Excellente	Jardin zoologique
15	235,42	Excellente	Jardin zoologique
16	236,44	Excellente	Jardin botanique
17	200,93	Excellente	Jardin botanique
18	229,59	Excellente	Jardin botanique
19	240,14	Excellente	
20	224,97	Excellente	Aire de jeux
21	229,22	Excellente	
22	220,90	Excellente	Grande roseraie
23	243,10	Excellente	Petite suisse
24	227,47	Excellente	Petite suisse
25	231,44	Excellente	Petite suisse
26	199,32	Excellente	Ile du Souvenir

La valeur écologique moyenne du parc de la Tête d'Or (étude 2014 - 2015)



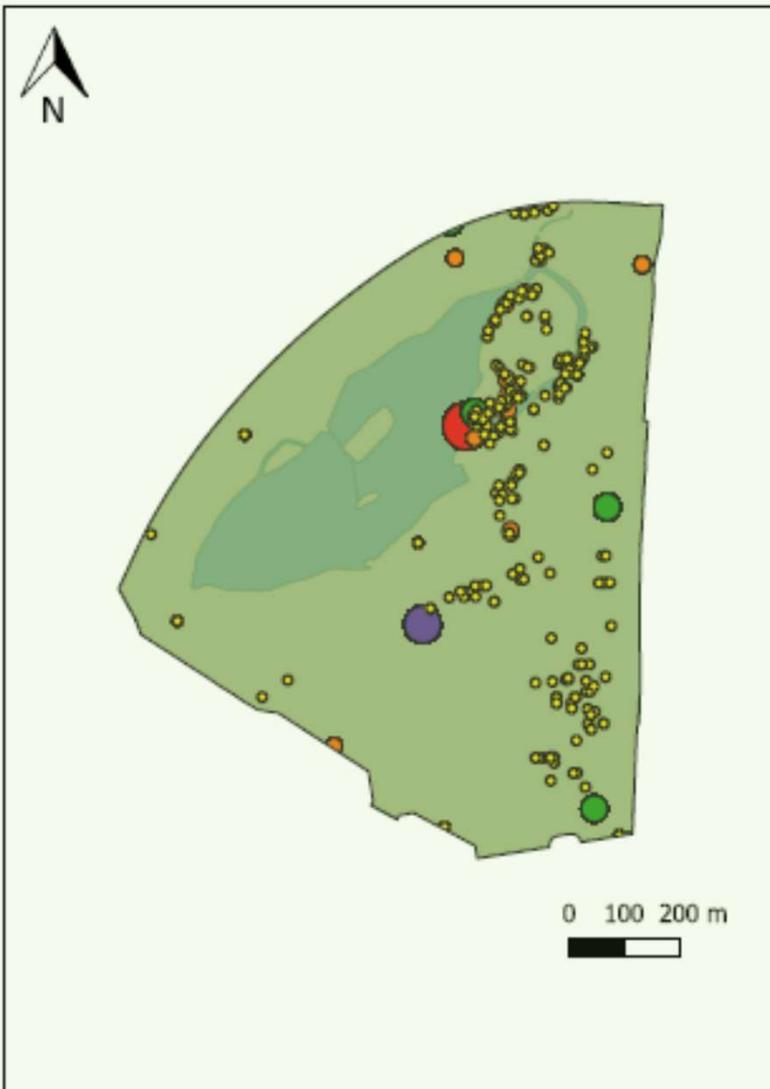
Echelle de valeur écologique
Excellente (> 160)
Bonne (110 - 160)
Satisfaisante (90 - 110)
Médiocre (70 - 90)
Mauvaise (< 70)

	Note	Min	Max	%
IdSite	10,00	0,0	13,0	76,9
TxR	34,50	0,0	62,0	55,8
RMO	12,00	0,0	18,0	66,7
Flore	48,00	0,0	59,5	80,7
Faune	9,00	0,0	21,0	42,9
Sol	9,50	0,0	11,0	86,4
Coefficient de continuité	1,85	0,59	2,10	88,0
Valeur écologique	223,13			

Calcul de la valeur écologique :

$$VE = \text{Coefficient de continuité} * (\text{IdSite} + \text{TxR} + \text{RMO} + \text{Flore} + \text{Faune} + \text{Sol})$$

Coefficient de continuité = IdSite(surface) * IdSite(TVB) * IdSite(distance) * RMO(perméabilité extérieure)
IdSite (Identité du site) = pérennité + historique
TxR (Taux de Recouvrement) = occupation du sol + recouvrement des différentes strates
RMO (Risques, Menaces, Opportunités) = fréquentation du site + usages déviant + espèces envahissantes + éclairage + perméabilité intérieure
Flore = nombre d'espèces + diversité de la floraison + mélange d'espèces ligneuses + proportion feuillus/résineux + intérêt écologique du milieu herbacé
Faune = espèces emblématiques + micro-écosystèmes + dispositifs installés par l'homme + présence d'oiseaux + vie du sol
Sol = espace de plantation + profondeur du sol + aération et compacité + perméabilité + paillage



Cartographie de la pression d'observation

Inventaire biodiversité

- 1 à 10 observations
- 10 à 50 observations
- 50 à 100 observations
- 100 à 500 observations
- plus de 500 observations

Orthophotographie 2018 de la Métropole de Lyon

Tableau des structures ayant réalisé les inventaires :

Structures ayant réalisé les observations	Nombre observations
DEV - Direction des Espaces Verts Ville de Lyon	495
Les Naturalistes Rhodaniens	95
LPO - Ligue de Protection des Oiseaux Rhône	21
FNE - France Nature Environnement Rhône	8
SFO - Société Française d'Orchidophilie Rhône-Alpes	236
Arthropologia	208
IET - Institut des technologies de l'environnement	44
DEU - Direction de l'Ecologie Urbaine Ville de Lyon	392

Liste des espèces bénéficiant d'un statut de protection, parc de la Tête d'Or (<5 inventaires) :

Nom latin	Nom vernaculaire	Liste rouge régionale	Statut protection nationale	Liste CNPN	Nombre observations	Année inventaires
<i>Aegithalos caudatus</i>	Mésange à longue queue		Liste des oiseaux protégés : Article 3		6	2003 - 2010 - 2011 - 2014
<i>Alcedo atthis</i>	Martin-pêcheur d'Europe	Vulnérable	Liste des oiseaux protégés : Article 3		5	2003 - 2006 - 2010 - 2011
<i>Alytes obstetricans</i>	Alyte accoucheur, Crapaud accoucheur		Listes des amphibiens et des reptiles : Article 2		57	2018
<i>Apus apus</i>	Martinet noir		Liste des oiseaux protégés : Article 3		5	2003 - 2005 - 2010 - 2018
<i>Ardea cinerea</i>	Héron cendre		Liste des oiseaux protégés : Article 3		7	2002 - 2003 - 2007 - 2011
<i>Aythya ferina</i>	Fulligule milouin	En danger			6	2002 - 2003 - 2006 - 2010
<i>Aythya fuligula</i>	Fulligule morillon	En danger			6	2002 - 2003 - 2006 - 2010
<i>Buteo buteo</i>	Buse variable		Liste des oiseaux protégés : Article 3		4	2000 - 2003 - 2010 - 2018
<i>Certhia brachydactyla</i>	Grimpereau des jardins		Liste des oiseaux protégés : Article 3		6	2003 - 2009 - 2014 - 2018
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	Mouette rieuse		Liste des oiseaux protégés : Article 3		4	2003 - 2006 - 2011
<i>Cygnus olor</i>	Cygne tubercule		Liste des oiseaux protégés : Article 3		6	2002 - 2003 - 2006 - 2011
<i>Daucus carota</i>	Carotte sauvage, Daucus carotte			X	4	2000 - 2010 - 2014
<i>Dendrocopos major</i>	Pic épéche		Liste des oiseaux protégés : Article 3		6	2003 - 2009 - 2014
<i>Dendrocopos minor</i>	Pic épéchette		Liste des oiseaux protégés : Article 3		4	1997 - 2003 - 2014
<i>Erithacus rubecula</i>	Rougegorge familier		Liste des oiseaux protégés : Article 3		7	2003 - 2010 - 2014 - 2018
<i>Falco tinnunculus</i>	Faucon crécerelle		Liste des oiseaux protégés : Article 3		4	1990 - 2003 - 2010

Aegithalos caudatus
Mésange à longue queue



Erithacus rubecula
Rouge gorge familier



Alytes obstetricans
Alyte accoucheur



Ardea cinerea
Héron cendré



Certhia brachydactyla
Grimpereau des jardins



Liste des espèces bénéficiant d'un statut de protection, parc de la Tête d'Or (<5 inventaires) :

Nom latin	Nom vernaculaire	Liste rouge régionale	Statut protection nationale	Liste CNPN	Nombre observations	Année inventaires
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinson des arbres		Liste des oiseaux protégés : Article 3		7	2000 - 2003 - 2010 - 2014
<i>Milvus migrans</i>	Milan noir		Liste des oiseaux protégés : Article 3		4	2003 - 2005 - 2010
<i>Parus major</i>	Mesange charbonnière		Liste des oiseaux protégés : Article 3		7	2003 - 2010 - 2014 - 2018
<i>Passer domesticus</i>	Moineau domestique		Liste des oiseaux protégés : Article 3		7	2003 - 2010 - 2014 - 2018
<i>Passer montanus</i>	Moineau friquet	Vulnérable	Liste des oiseaux protégés : Article 3	X	4	2003 - 2005 - 2010
<i>Phoenicurus ochrurus</i>	Rougequeue noir		Liste des oiseaux protégés : Article 3		5	1989 - 2003 - 2010 - 2014
<i>Phylloscopus collybita</i>	Pouillot véloce		Liste des oiseaux protégés : Article 3		6	2003 - 2008 - 2010 - 2014
<i>Picus viridis</i>	Pic vert, Pivert		Liste des oiseaux protégés : Article 3		6	2003 - 2009 - 2014
<i>Podiceps cristatus</i>	Grèbe huppe		Liste des oiseaux protégés : Article 3		6	2002 - 2003 - 2006 - 2011
<i>Regulus ignicapilla</i>	Roitelet à triple bandeau		Liste des oiseaux protégés : Article 3		4	2010 - 2011 - 2014
<i>Regulus regulus</i>	Roitelet huppe		Liste des oiseaux protégés : Article 3		5	2003 - 2005 - 2010 - 2014
<i>Sitta europaea</i>	Sittelle torchepot		Liste des oiseaux protégés : Article 3		5	2003 - 2009 - 2014
<i>Sylvia atricapilla</i>	Fauvette à tête noire		Liste des oiseaux protégés : Article 3		6	2003 - 2005 - 2014
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Grèbe castagneux		Liste des oiseaux protégés : Article 3		4	2003 - 2006 - 2011
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Troglodyte mignon		Liste des oiseaux protégés : Article 3		6	2003 - 2009 - 2010 - 2014

Passer montanus
Moineau friquet



Phylloscopus collybita
Pouillot véloce



Regulus ignicapilla
Roitelet à triple bandeau

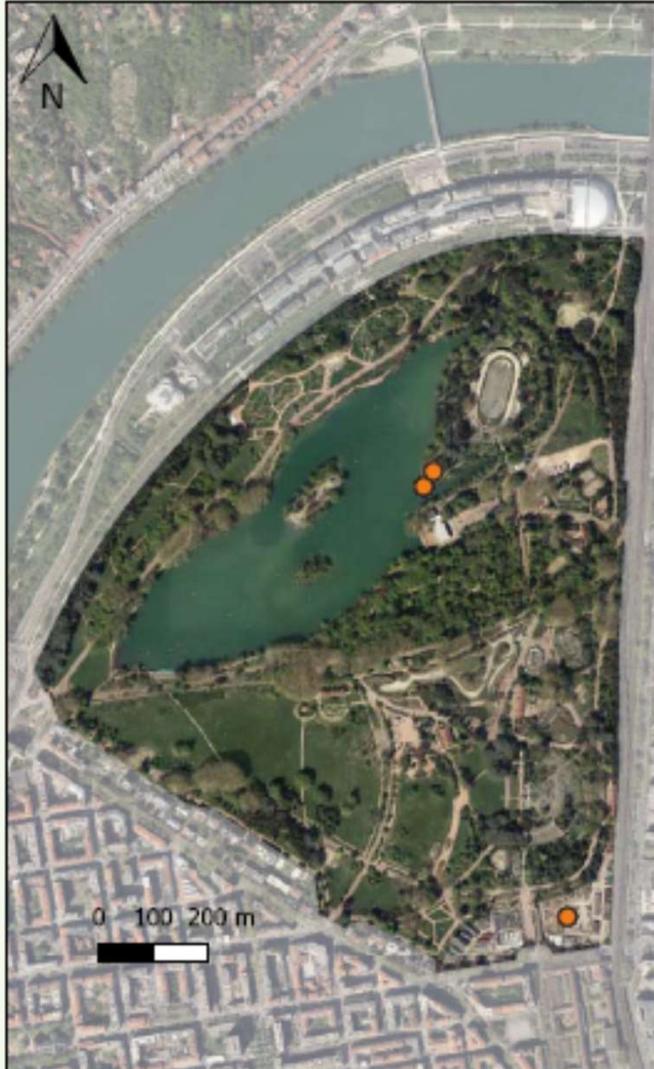


Fringilla coelebs
Pinson des arbres



Sylvia atricapilla
Fauvette à tête noire





Cartographie des Espèces Exotiques Envahissantes

● Espèce exotique envahissante [21]
Orthophotographie 2018 de la Métropole de Lyon

Nom espèce	Nom vernaculaire	Structure observatrice
<i>Reynoutria japonica</i>	Renouée du Japon	DEV - Ville de Lyon
<i>Ailanthus altissima</i>	Faux vernis du Japon, Ailanthé	DEV - Ville de Lyon
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinier faux-acacia, Carouge	DEV - Ville de Lyon
<i>Cyprinus carpio</i>	Carpe commune	DEV - Ville de Lyon
<i>Lepomis gibbosus</i>	Perche-soleil, Perche argentée	DEV - Ville de Lyon
<i>Myocastor Coypus</i>	Ragondin	DEV - Ville de Lyon
<i>Procambarus clarkii</i>	Ecrevisse de Louisiane	DEV - Ville de Lyon
<i>Buddleja davidii</i>	Arbre aux papillons	DEV - Ville de Lyon
<i>Artemisia verlotiorum</i>	Armoise des Frères Verlot, Armoise de Chine	DEV - Ville de Lyon
<i>Senecio inaequidens</i>	Sénéçon sud-africain	DEV - Ville de Lyon
<i>Solidago gigantea</i>	Solidage géant, Verge d'or géante	DEV - Ville de Lyon



Senecio inaequidens, Sénéçon du Cap
Flore originaire d'Afrique du sud



Ailanthus altissima, Ailante glanduleux
Arbre introduit d'Asie orientale



Myocastor coypus, Ragondin
Originaire d'Amérique du sud



Merci
tatiana.bouvin@mairie-lyon.fr