

Conférence publique ARB îdF

Les corneilles à Paris,  
animée par Frédéric JIGUET  
(Muséum national d'Histoire naturelle)

Jeudi 21 juin 19h > 21h  
Halle Pajol 75018

Plus d'infos  
et s'inscrire :



Un grand merci à Marie-Lan Taÿ-Pamart et Yves Gestraud pour leurs photos

# Les corvidés : le Corbeau freux



# Le Grand Corbeau



# Le Choucas des tours



© F. Jiguet

# Le Geai et la Pie



# La Corneille noire



# La Corneille mantelée

© Patrick Baude  
www.oiseaux.net

Corneille mantelée  
(*Corvus cornix*)



# La corneille, un oiseau indésirable



# La corneille, un oiseau indésirable

**LADEPECHE.fr** Recherche sur le site

mercredi 20 juin, 15:38, Saint Silvère

🏠 GRAND SUD FRANCE - MONDE FAITS DIVERS ÉCONOMIE SPORTS SANTÉ TV-PEOPLE LOISIRS

Publié le 31/03/2010 à 14:26, Mis à jour le 31/03/2010 à 15:12

## Les corneilles, de plus en plus nombreuses, se sédentarisent à Paris

Insolite

[f Partager](#) [Tweeter](#) [G+ Partager](#) [✉](#) [Commenter](#) [S'ABONNER](#)



Les corneilles, considérées comme un des passereaux les plus intelligents, se sédentarisent de plus en plus à Paris où elles font l'objet d'une surveillance accrue, selon la mairie de Paris.

"En ville, les corneilles ne sont pas dérangées. Il n'y a pas de chasse, pas de prédateurs, ni de concurrence alimentaire ce qui fait qu'elles s'adaptent", explique Thomas Charachon, en charge de l'écologie urbaine et du patrimoine naturel à la mairie de Paris.

"Les corneilles noires ont toujours été présentes à Paris mais elles se sédentarisent davantage".

# Problèmes causés par les corneilles à Paris

Attaques sur les personnes  
Article Le Parisien, 1<sup>er</sup> août 2014

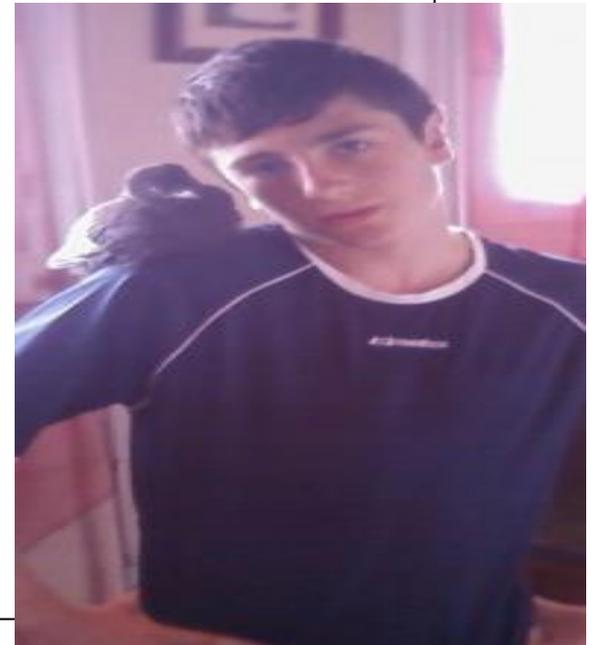
## Attaques de promeneurs : la corneille dans le viseur

Le Parisien - Paris | 01 août 2014, 7h00 | f t 5

En raison de son agressivité, la corneille va être classée espèce nuisible. Destruction de nids, effarouchement et campagne de sensibilisation sont envisagés.

**E**lle est dans le collimateur de la mairie et de la préfecture. Après les violentes attaques subies par des promeneurs, principalement dans le parc de la Cité universitaire (XIV<sup>e</sup>), la corneille va être classée espèce nuisible, « dans l'intérêt de la santé et de la sécurité publiques ». Ce qui signifie qu'en cas de nécessité, le grand oiseau au plumage et au bec noirs pourra être bouté manu militari hors de la ville.

Ces derniers mois, le XIV<sup>e</sup> arrondissement a été le théâtre d'un mauvais remake de « The Birds », célèbre film d'Hitchcock où les oiseaux, comme devenus fous, s'en



# Dégâts sur les végétaux



© Gilles Carcassès

# Dégâts sur les poubelles



# Impact sur la faune sauvage ?

 **IBIS**  
International journal of avian science  
Ibis (2015), 157, 1–16

Review article

---

**A review of the impacts of corvids on bird productivity and abundance**

CHRISTINE F. MADDEN,<sup>1</sup> BEATRIZ ARROYO<sup>2,3</sup> & ARJUN AMAR<sup>1\*</sup>

<sup>1</sup>Percy FitzPatrick Institute of African Ornithology, DST/NRF Centre of Excellence, University of Cape Town, Rondebosch, 7701, South Africa

<sup>2</sup>Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos, IREC (CSIC-UCLM-JCCM), Ronda de Toledo s/n, 13005, Ciudad Real, Spain

<sup>3</sup>Centre d'Etudes Biologiques de Chizé (CEBC-CNRS), Villiers en Bois, 79360, France

---

Corvids are often viewed as efficient predators capable of limiting prey species populations. Despite this widely held belief, a comprehensive review quantifying the effect of corvids on the demography of prey species is lacking. We examine the impacts of crows, ravens *Corvus* spp. and Eurasian Magpies *Pica pica* on the population parameters of other bird species. We summarize results from 42 studies, which included 326 explicit evaluations of relationships between a corvid and a potential prey species. Population parameters of studied prey species were categorized as abundance-related (numbers, nest density) or productivity-related (nest success, brood size). Information from both experimental removal studies and correlative studies was examined. Combining all studies, no negative influence of corvids on either abundance or productivity of prey species was found in 81% of cases. Negative impacts were significantly more likely in cases examining productivity rather than abundance (46 vs. 10%). Experimental studies that removed only corvid species were significantly less likely to show a positive impact on productivity than those removing corvids alongside other predators (16 vs. 60%). This suggests that the impact of corvids is smaller than that of other predators, or that compensatory predation occurs. The impact of corvids was similar between diverse avian groups (such as gamebirds, passerines and waders; or ground-nesting and other species). Crows were found to be significantly more likely to have a negative impact on prey species productivity than were Magpies (62 vs. 12%), but no differences were found in relation to prey abundance. We conclude that while corvids can have a negative impact on bird species, their impact is small overall, and nearly five times more frequent for productivity than for abundance. These results suggest that in most cases bird populations are unlikely to be limited by corvid predation and that conservation measures may generally be better targeted at other limiting factors. However, negative impacts were found in a minority of cases, and those may require further investigation to develop management tools to mitigate such impacts where they are of economic or conservation concern.

**Keywords:** correlation, *Corvus*, experiment, game management, ground-nesting species, meta-analysis, *Pica pica*, predation, predator removal.

Trop nombreuses...

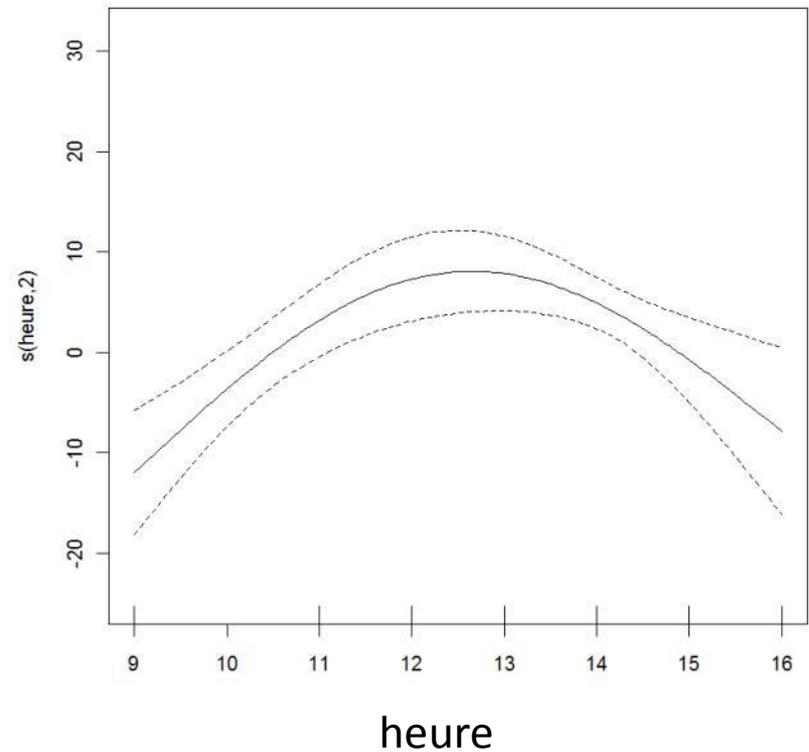
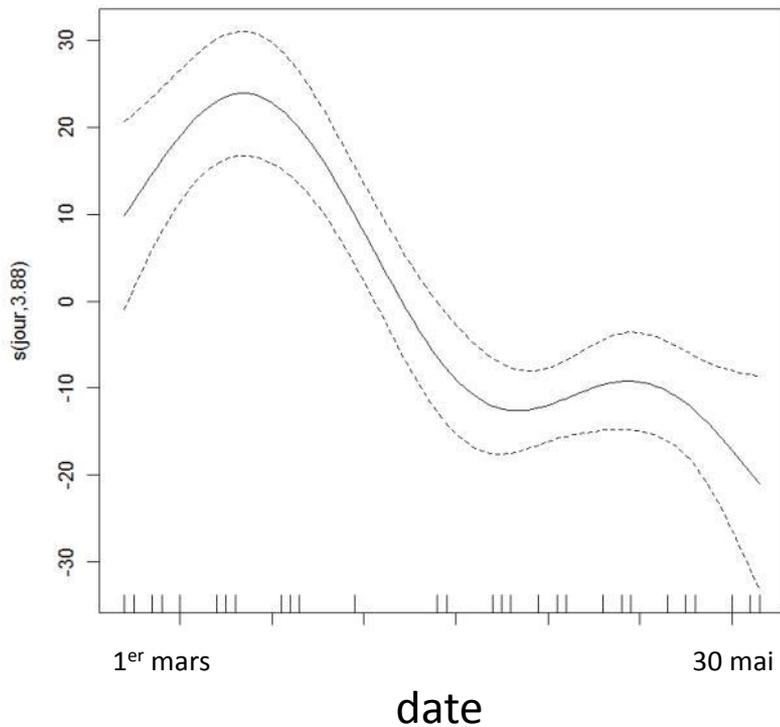


# Combien de corneilles ?

50 ? 100 ? 200 ?

Quand ? Où ?

**Comptages au jardin des plantes, mars à mai 2016**



# Un programme de baguage pour...

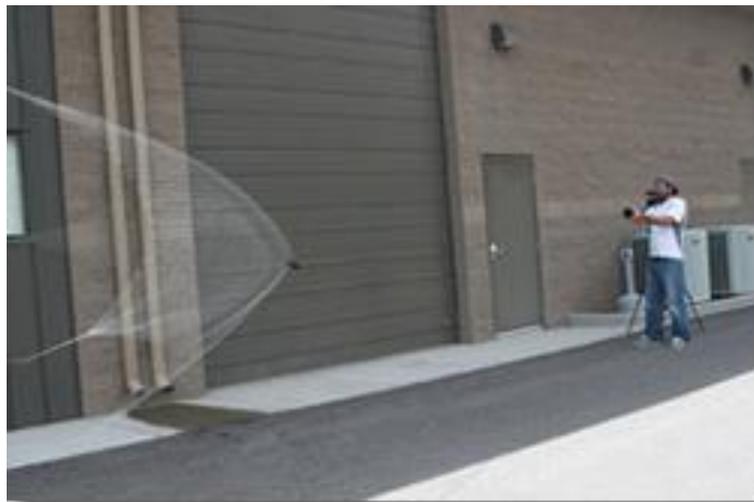
- Connaître la structure de la population
  - des jeunes ou des adultes ?
  - toujours les mêmes ou turnover ?
- Étudier leurs déplacements
  - sédentaires dans un jardin ou mobiles ?
  - distance de dispersion ?
- Estimer leur survie
  - causes de mortalité
- Suivre le comportement individuel
  - marquer les individus problématiques

# Trois méthodes de capture

Wooshnet : filet projeté



## Netgun : filet projeté



Cage piège : avec appelants et appâts



## Une cage piège aux Tuileries (convention MNHN-Le Louvre)



# Bagues couleur codées











Observations par le public  
9 décembre 2016, Tuileries, Thierry Bara  
[www.faune-iledefrance.org](http://www.faune-iledefrance.org)



# Échanges quotidiens JdP – Tuileries

Photos Yves Gestraud



# Un site internet dédié

- Depuis mai 2018
- Saisir vos observations
- Consulter les histoires de chaque oiseau
- [www.corneilles-paris.fr](http://www.corneilles-paris.fr)
- Des questions ? Un problème ?  
corneilles@mnhn.fr



Accueil **Saisissez vos observations** Consulter le CV d'un oiseau Information programme

Pour mieux comprendre les réponses efficaces à apporter aux nuisances récurrentes causées par les nombreuses corneilles à Paris, une étude a été mise en place par le Muséum national d'Histoire naturelle à la demande des services environnement de la Mairie depuis juillet 2015.

Il s'agit de capturer et marquer des corneilles, pour étudier leurs déplacements et leur survie.

Après deux ans, ce sont 350 corneilles qui ont été capturées dans Paris et équipées de bagues colorées munies d'un code à 3 chiffres qui permet de les identifier quand elles sont relocalisées. Le grand public et les ornithologues ont communiqué au muséum plus de 3.000 relocalisations d'individus bagués, surtout dans Paris et la petite couronne, mais aussi dans des départements plus lointains.

Ce site a été créé pour permettre aux observateurs de transmettre leurs observations de corneilles baguées, et pour donner accès à l'histoire de chaque oiseau bagué. Vous pouvez ainsi consulter les différentes observations d'un oiseau, en visualisant ses lieux d'observation sur une carte.

Bonnes observations, belles explorations et tous à vos corneilles !



### Les 10 dernières observations de corneilles baguées

NB : la codification comprend la couleur de la bague (W = blanc, R= rouge, G = vert et Y = jaune) et les 3 chiffres inscrits

Date	Bague couleur	Département	Localité	Lieu-dit	Observateur(s)	
20/06/2018	W138	Paris	PARIS	Allée Alfred Lacroix-Edmond Perrier	Frédéric JIGUET	<a href="#">voir CV oiseau</a>
20/06/2018	G057	Paris	PARIS	Allée Alfred Lacroix-Edmond Perrier	Frédéric JIGUET	<a href="#">voir CV oiseau</a>
20/06/2018	G056	Paris	PARIS	Allée Alfred Lacroix-Edmond Perrier	Frédéric JIGUET	<a href="#">voir CV oiseau</a>
20/06/2018	G055	Paris	PARIS	Allée Alfred Lacroix-Edmond Perrier	Frédéric JIGUET	<a href="#">voir CV oiseau</a>
20/06/2018	G054	Paris	PARIS	Allée Alfred Lacroix-Edmond Perrier	Frédéric JIGUET	<a href="#">voir CV oiseau</a>
20/06/2018	G053	Paris	PARIS	Allée Alfred Lacroix-Edmond Perrier	Frédéric JIGUET	<a href="#">voir CV oiseau</a>
20/06/2018	G052	Paris	PARIS	Allée Alfred Lacroix-Edmond Perrier	Frédéric JIGUET	<a href="#">voir CV oiseau</a>



Accueil

Saisissez vos observations

Consulter le CV d'un oiseau

Information programme

Bague couleur : **R095** (au format PDF : / au format CSV : )

Action	Date	Lieu-dit	Localité	Département	Pays	Nb jours	Lat.	Long.	Observateurs
B	18/10/2017	Jardin des tuileries	Paris	75	FR	0	48.864	2.3286	Frédéric JIGUET
C	18/04/2018	Jardin des tuileries	Paris	75	FR	182	48.8632712	2.33025360	Yves Gestraud
R	05/05/2018		SAINT-MARTIN-D'ABLOIS	51	FR	199	49.013939	3.866566	Thierry RONSIN

Rechercher un oiseau

Couleur bague:  blanc  jaune  vert  rouge

Code bague:

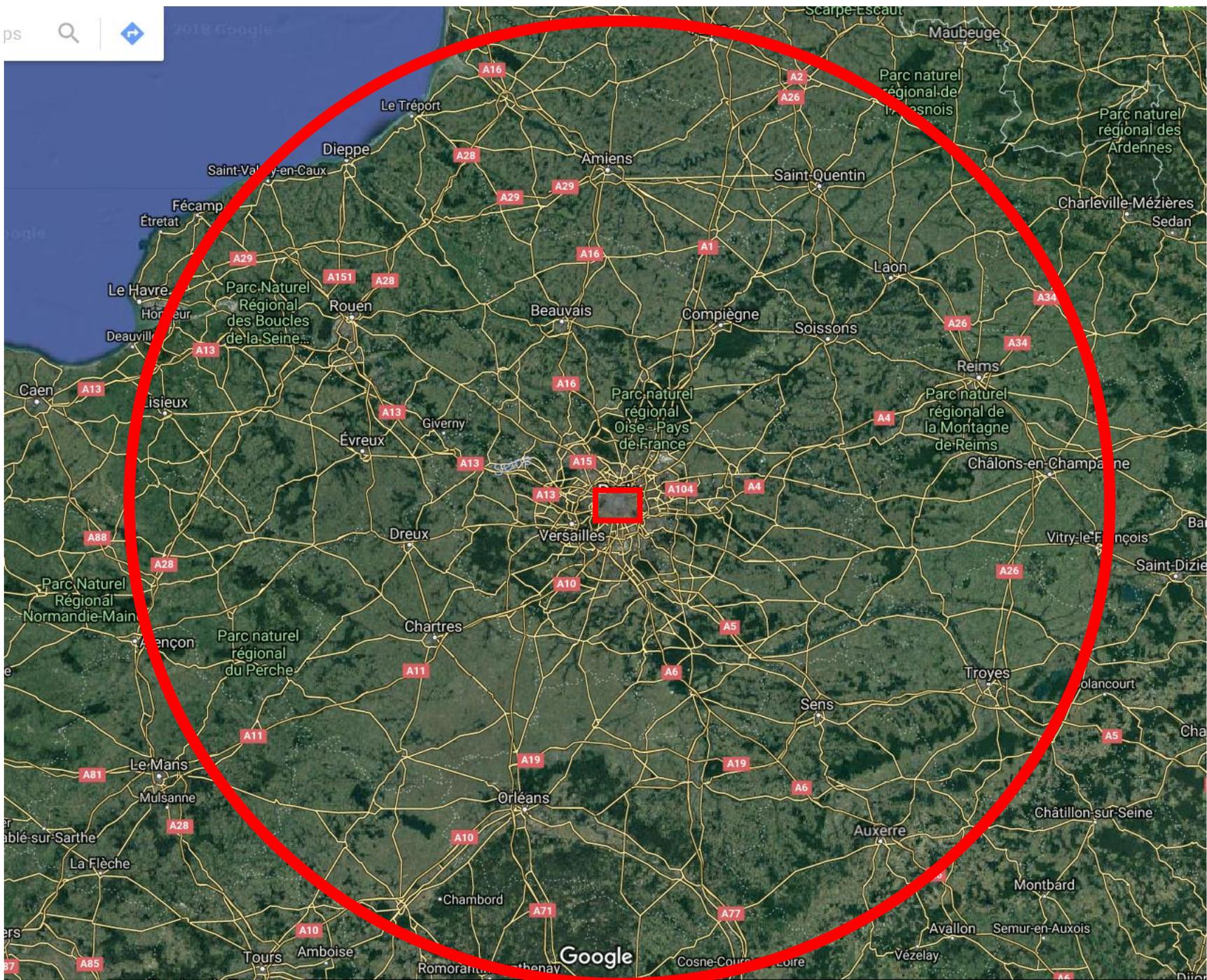
Rechercher



Sources © Amaud LH - [contact site](#) - [contact Programme](#) - Crédits photographiques : Marie-Lan Tay-Pamart, Yves Gestraud, Frédéric Jiguet

# Corneilles vraiment parisiennes ?





# Des corneilles d'origine rurale...

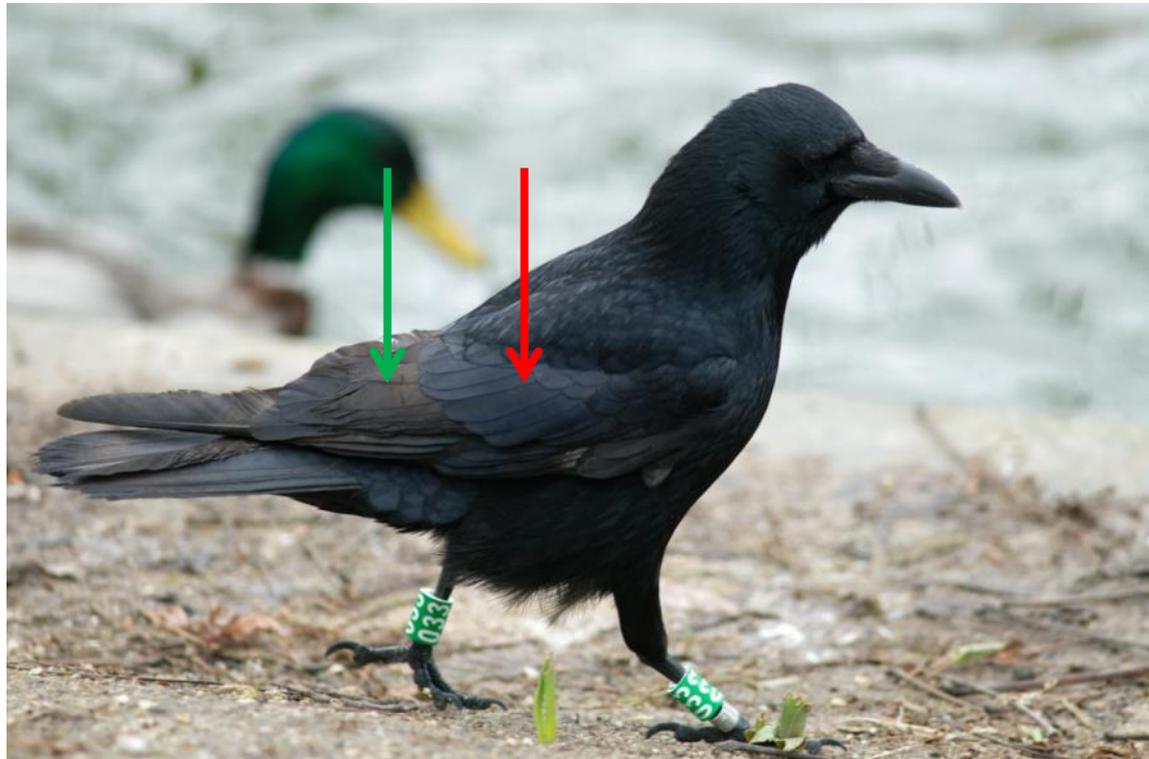
- 95% des corneilles capturées sont des jeunes
- Arrivées massives entre juillet et octobre
- Mouvements urbains fréquents entre parcs
- Des départs vers la campagne en avril et mai



**Une régulation impossible et inefficace**

# Vérifier l'origine rurale...

- Baguer des milliers de corneilles à la campagne... NON
- Equiper des corneilles rurales de GPS... NON
- Mesurer les polluants (plomb, cadmium) dans les plumes des jeunes corneilles arrivées à Paris durant l'été... **OUI !**



# Trouver des solutions pour vivre ensemble à Paris

- Gestion des déchets
- Plantations protégées
- Pelouses sauvegardées
- Agressifs et détention provisoire !

# Poubelles à couvercle, gestion des déchets







# Plantations sous filets en hiver



# Pelouses





# Arrêter les tontes plus tôt



# Oiseaux agressifs



# Jaune 001

## Son ennemi c'est la finance...



# Causes de mortalité



## RAPPORT D'AUTOPSIE

**Espèce :** Corneille noire – *Corvus corone*

**Sexe :** Mâle

**Age :** Indéterminé

**Date de la mort :** 26/10/2016

**Date de l'autopsie :** 26/10/2016

**N° du transpondeur :** /

**N° d'inventaire :** /

**Nom de l'intervenant :** Norin Chai & Léo Coquard

**Circonstances de la mort :** retrouvée hypovigilante dans le Jardin des plantes – mort naturelle au labo vétérinaire.

### EXAMEN MACROSCOPIQUE

**Examen externe :** Cachexie, rémiges primaires (droite / gauche) abîmées, parasites externes abondants +++, cloaque souillé.

**Organes des sens :** RAS

**Appareil musculo-squelettique :** RAS

**Cavités :** Absence de graisse coelomique

**Foie :** RAS

**Vésicule biliaire :** RAS

**Pancréas :** RAS

**Rate :** RAS

**Appareil digestif :** RAS

**Système uro-génital :** RAS (sexage : mâle)

**Appareil cardio-vasculaire :** Absence de graisse péricardique

**Appareil respiratoire :** RAS

**Système endocrinien :** Non observé

**Système nerveux central :** Non observé

**PRELEVEMENTS REALISES (POUR HISTOLOGIE):** AUCUN



**CONCLUSION :** Ectoparasitose (acariose) sévère

# Pour vos observations :

[www.corneilles-paris.fr](http://www.corneilles-paris.fr)

Photos : [corneilles@mnhn.fr](mailto:corneilles@mnhn.fr)

