



RND de Genappe

Synthèse ornithologique 2021



Fuligules morillons et milouins

Introduction



RND Genappe : historique

- Fermeture de la sucrerie en 2004
- Achat du site par la RW en 2008
- Décision de la mise en réserve des bassins de décantation en novembre 2008
 - Gestion confiée au DNF
- Statut de Réserve Naturelle Domaniale octroyé en 2015
- Cession de l'ancien site de la sucrerie, incluant la RND, à la SARSI¹ fin 2017
 - Gestion confiée au DNF

¹ Société d'Assainissement et de Rénovation des Sites Industriels, filiale de Nivelinvest, société d'investissement et de financement du Brabant wallon

RND Genappe : importance des décanteurs sucriers pour l'avifaune



- Pouvoir attractif en toutes saisons:
 - Bassins artificiels mais qui se végétalisent
 - Souvent en plaine agricole, plans d'eau de grande taille et visibles de loin pour les oiseaux
 - Niveaux d'eau différents de bassin à bassin, présence de vasières et de roselières
 - Sur la route des oiseaux migrants: bassins creusés à l'origine le long de cours d'eau pour répondre au besoin important en eau des sucreries



La RND de Genappe est une oasis au cœur d'une zone d'agriculture intensive

RND Genappe : habitats

- Habitats variés
 - Bassins (14)
 - Dont ~55% de la surface est à sec une bonne partie de l'année
 - Iles (2)
 - Rivières (2)
 - Bois
 - Prairies
 - Haies
 - Talus





RND de Genappe

Synthèse ornithologique 2021



Grand Cormoran

Importance du site en Wallonie

RND Genappe : biodiversité

- La biodiversité (nombre d'espèces indigènes) en quelques chiffres^{1, 2}
 - Oiseaux: **218**
 - Mammifères: **19** (5 espèces de chauves-souris; traces de castor en 2016)
 - Amphibiens et Reptiles: **5**
 - Papillons diurnes: **30**
 - Papillons de nuit: **48**
 - Odonates: **30**
 - Plantes: **264**
- ... et de nouveaux inventaires sont en cours ou prévus (coléoptères, champignons, lichens, escargots...)



Sympétrum à nervures rouges



Grande Tortue

¹ Vincent Dielen. Bassins de décantation de Genappe – Rapports ornithologiques. 2000

² Observations.be (29-05-2022)

RND Genappe : un site ornithologique majeur en Wallonie^{1,2} (1)



		Surface (ha)	Nbre d'espèces d'oiseaux*
1	Harchies	568	259
2	Hollogne-sur-Geer (décanteurs)	46	230
3	Barrages de l'Eau d'Heure	782	225
4	Eghezée-Longchamps (décanteurs)	63	219
5	Virelles	255	219
6	RND Genappe	77	217
7	Ploegsteert	798	210
8	Forêt de Soignes	4.383	200
9	Les Marionville	93	189
10	Roly (étangs)	63	170
11	Frasnes-les-Anvaing (décanteurs)	22	167
12	Prés de Grand Rieu	132	158
13	Grand Large de Péronnes-lez-Antoing	66	152
14	Nysdam (La Hulpe)	51	140
15	Thieu	42	127
	* au 21/05/2020		

- La RND de Genappe est le 6^{ème} site de Wallonie sur le plan du nombre d'espèces d'oiseaux observées (chiffres de juin 2020)

¹ Vincent Dielen. Bassins de décantation de Genappe – Rapports ornithologiques. 2000

² Observations.be

RND Genappe : un site ornithologique majeur en Wallonie^{1,2,3} (2)



Espèce	Statut en Wallonie	Statut à Genappe	
		Nicheur possible / probable	Nicheur certain
Sarcelle d'été	En danger critique		1998
Rousserolle turdoïde	En danger critique	2017	
Sarcelle d'hiver	En danger		
Canard souchet	En danger		
Busard des roseaux	En danger		2017
Vanneau huppé	En danger		
Goéland cendré	En danger	<2004	
Tourterelle des bois	En danger		<2004
Coucou gris	En danger		
Hypolaïs icterine	En danger		
Tadorne de Belon	Vulnérable		
Fuligule milouin	Vulnérable		
Avocette élégante	Vulnérable		1996
Mouette rieuse	Vulnérable		
Pouillot fitis	Vulnérable		
Mésange boréale	Vulnérable		
Bruant des roseaux	Vulnérable		
Canard chipeau	A la limite d'être menacé		
Grèbe à cou noir	A la limite d'être menacé		
Epervier d'Europe	A la limite d'être menacé		
Faucon hobereau	A la limite d'être menacé		2014
Râle d'eau	A la limite d'être menacé		
Petit Gravelot	A la limite d'être menacé		
Pic épeichette	A la limite d'être menacé		
Hirondelle de rivage	A la limite d'être menacé		<2004
Fauvette des jardins	A la limite d'être menacé		
Rousserolle verderolle	A la limite d'être menacé		
Phragmite des joncs	A la limite d'être menacé	2015	
Verdier d'Europe	A la limite d'être menacé		
Bruant jaune	A la limite d'être menacé		

- 73 espèces nichent ou ont niché à la RND de Genappe dont 24 sont reprises dans la liste rouge des espèces menacées en Wallonie 6 espèces de cette liste sont ou ont été des nicheurs possibles / probables à Genappe

¹ Vincent Dielen. Bassins de décantation de Genappe – Rapports ornithologiques (2000)

² Observations.be

³ J.Y. Paquet *et al.*, La liste rouge des oiseaux menacés en Wallonie (2021)



RND de Genappe

Synthèse ornithologique 2021



Grèbe à cou noir

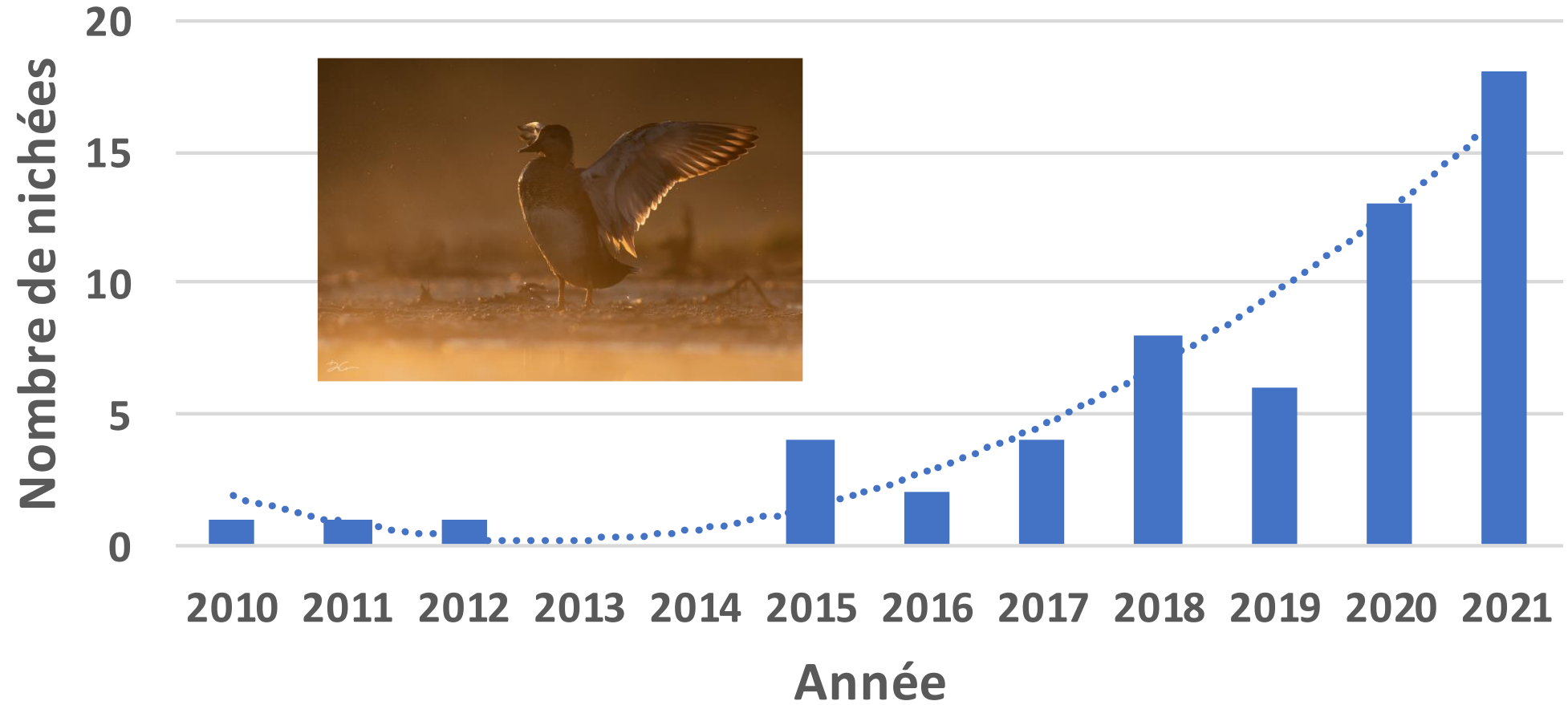
Bilan de la nidification

Anatidés

- **Canard colvert**: nombre de nichées (13) dans la norme des dernières années
- **Canard chipeau**: au moins 18 nichées, nouveau record pour le site (cf. graphique)
- **Fuligule milouin**: 3 nichées, chiffre relativement bon, mais peu d'oiseaux ont atteint l'âge de l'envol (cf. graphique)
- **Fuligule morillon**: 14 nichées, record de l'année précédente pulvérisé (cf. graphique)

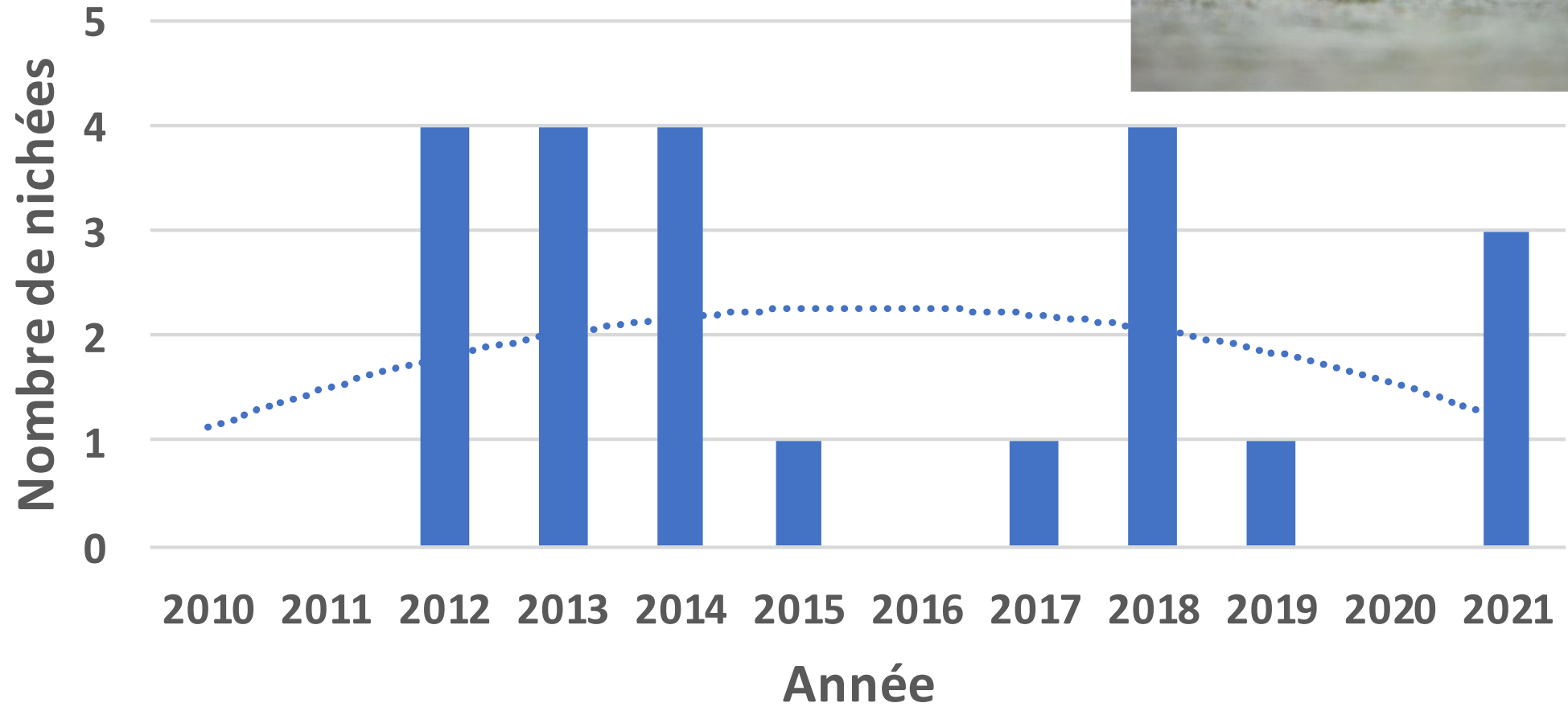
Canard chipeau

Mareca strepera



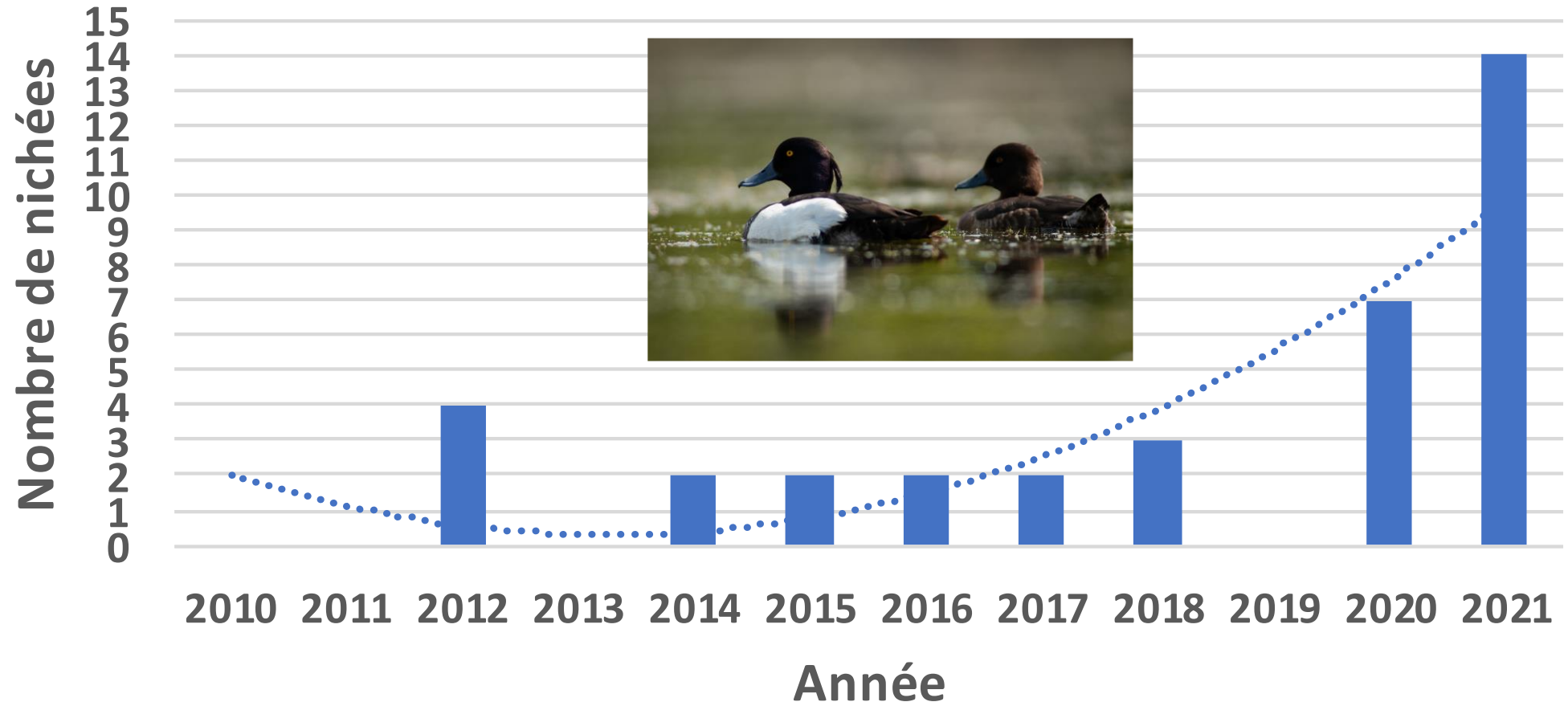
Fuligule milouin

Aythya ferina



Fuligule morillon

Aythya fuligula



- **Tadorne de Belon** couple observé à 4 reprises entre le 3/4 et le 5/5, encore 1 mâle le 7/5 (dernières nidifications en 2018 et 2020)
- **Oie cendrée**: 2 ex (couple?) entre le 24/3 et le 28/3 sur le B21
- **Sarcelle d'été**: max 4 ex, dernière mention (couple) le 29/4
- **Canard souchet**: 1 couple sur le B21 jusqu'au 16/5
- **Sarcelle d'hiver**: 3 couples le 29/4 (B2 et B7), encore 1 mâle le 13/5 (B13/B7)



Rallidés

- **Râle d'eau**: nicheur probable à la cressonnière



Podicipédidés

- **Grèbe castagneux** remontée du nombre de nichées confirmée après une longue période de déclin
- **Grèbe huppé**: 1 couple sur B21 et 1-2 ex sur le B2, pas de nidification (a niché avec succès de 2018 à 2020)
- **Grèbe à cou noir** première nidification réussie depuis 2016 (2x1 jeunes sur le B21) (cf. graphique)

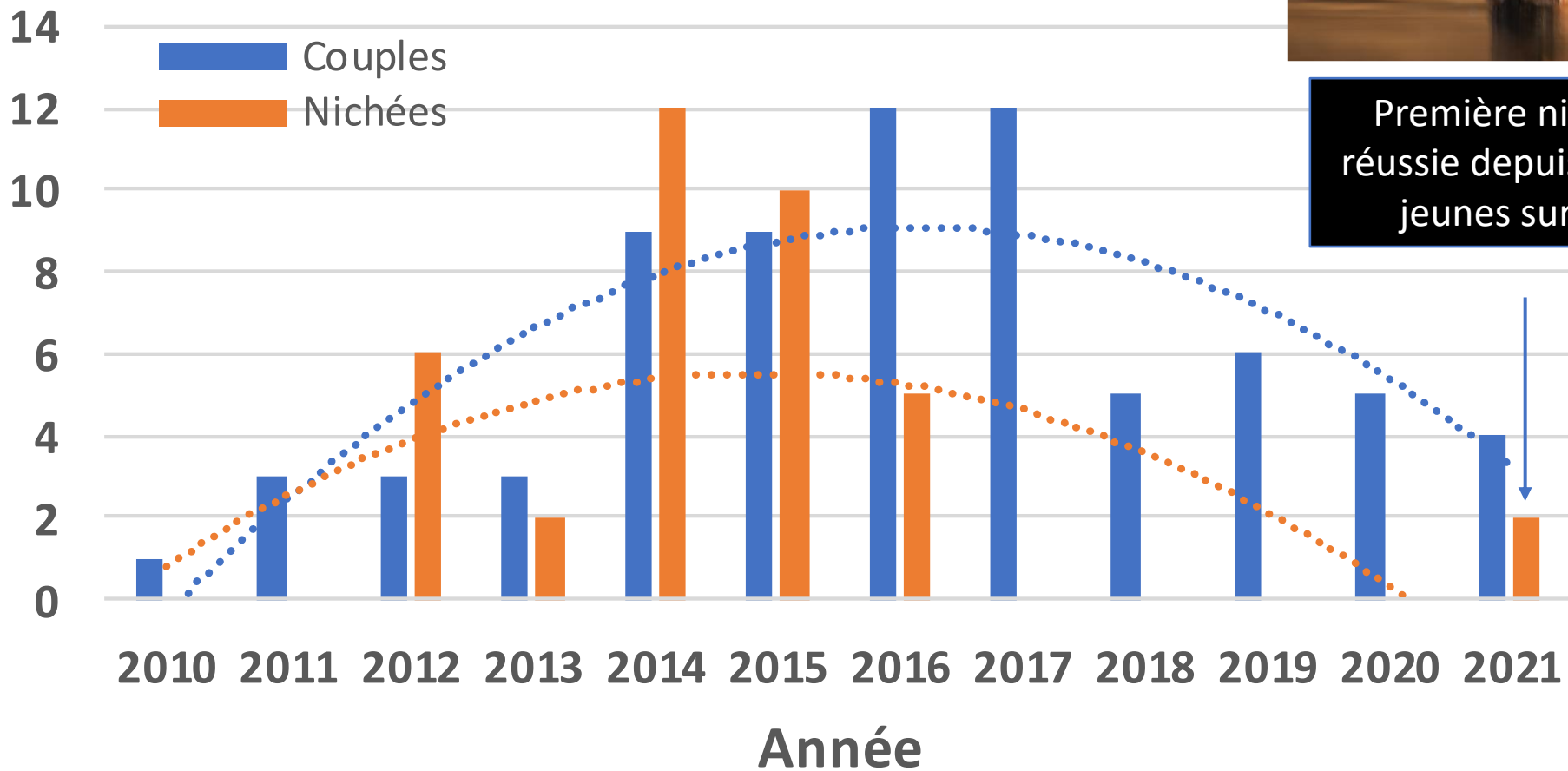
Grèbe à cou noir

Podiceps nigricollis



Première nidification réussie depuis 2016 (2x1 jeunes sur le B21)

Nombre de couples / nichées



Limicoles

- **Petit Gravelot**: aucune mention en 2020 et 2021, a niché sur le B21 en 2019 (sans succès) et en 2018 (4 jeunes à l'envol)
- **Vanneau huppé**: nidification en avril sur le B21 (4 nids, max 9 jeunes) et en juin sur le B14 (4 jeunes)



Laridés

- **Mouette rieuse**: avec environ 150 couples, la colonie poursuit sa croissance; elle occupe maintenant l'îlot du B21 (cf. graphique)
- **Mouette mélanocéphale**: 1 ex sur le B21 du 26/3 au 14/5 (2 ex le 9/5), peut-être le signe d'une future nidification
- **Goéland cendré**: 1 ex sur le B21 du 16/5 au 30/5

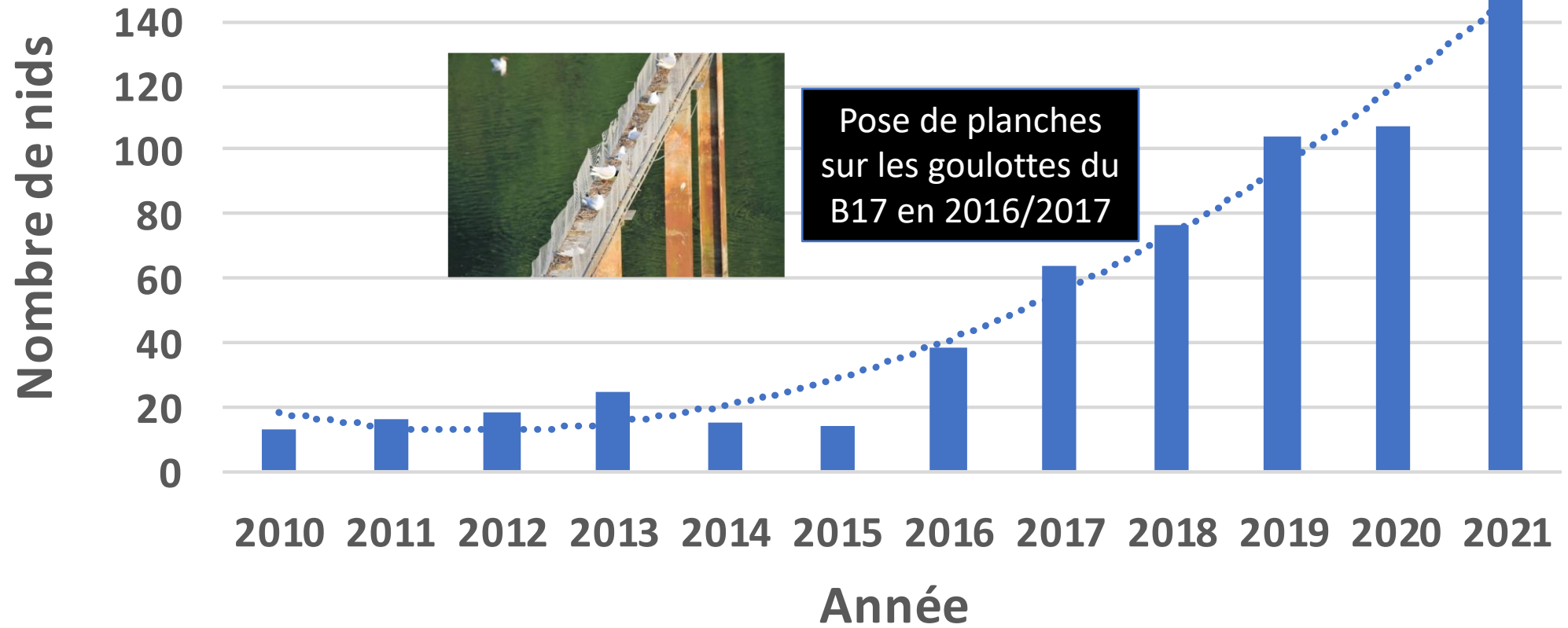




Mouette rieuse

Chroicocephalus ridibundus

Colonisation de l'îlot du B21 en 2021



Ardéidés

- **Héron cendré**: pas de tentative de nidification en 2021 (2 nids à la cressonnière en 2020)



Rapaces diurnes

- **Bondrée apivore**: observée en période de nidification (a niché entre 2014 et 2020)
- **Epervier d'Europe**: nidification (entre B4 et cressonnière)
- **Faucon pèlerin**: 4 jeunes à l'envol (niche depuis 2018)
- **Faucon crécerelle**: 3 jeunes à l'envol (B20)



Passereaux paludicoles

- **Bouscarle de Cetti**: 1 chanteur sur le B21 le 14/8 (jeune mâle en dispersion?); au moins 2 chanteurs différents entendus durant l'automne
- **Rousserolle effarvatte**: le nombre de chanteurs (18) se situe dans les valeurs hautes des 10 dernières années
- **Gorgebleue à miroir**: pas de mention en 2020 et 2021
- **Bruant des roseaux**: très discret en 2021, chant ponctuellement entendu sur les B18-21-14



Autres passereaux

- **Mésange boréale**: 3 cantons, population faible mais stable
- **Rousserole verderolle**: min 24 chanteurs (dans la norme)
- **Hypolaïs polyglotte**: 1 chanteur sur le B21 le 27/6
- **Fauvette des jardins**: 12 chanteurs (dans la norme)
- **Fauvette grisette**: 18 chanteurs (25 en 2020, 29 en 2019, 12 en 2018)
- **Linotte mélodieuse**: bien présente (B21: min 2 ch et bassins du bas)
- **Bruant jaune**: 1 seul chanteur pour 4 en 2020





RND de Genappe

Synthèse ornithologique 2021



Guifette moustac

Migrateurs remarquables

- **Echasse blanche**: 1 ex sur le B13 du 12/05 au 27/05
- **Guifette moustac**: un oiseau se nourrit sur le B21 le 30/05; probablement une première dans l'histoire du site
- **Spatule blanche**: 1 ex sur le B21 le 29/04; l'espèce n'avait plus été vue à Genappe depuis une vingtaine d'années au moins
- **Héron pourpré**: un jeune oiseau survole les bassins du haut le 04/08



Un tout grand MERCI !

A Dimitri Crickillon, T. de Thier, Ph. Jacob, M. van Cutsem, P. Van Laethem ... pour avoir fourni les photographies qui illustrent cette présentation

Et à toutes les personnes dont les observations ont permis d'écrire cette synthèse

