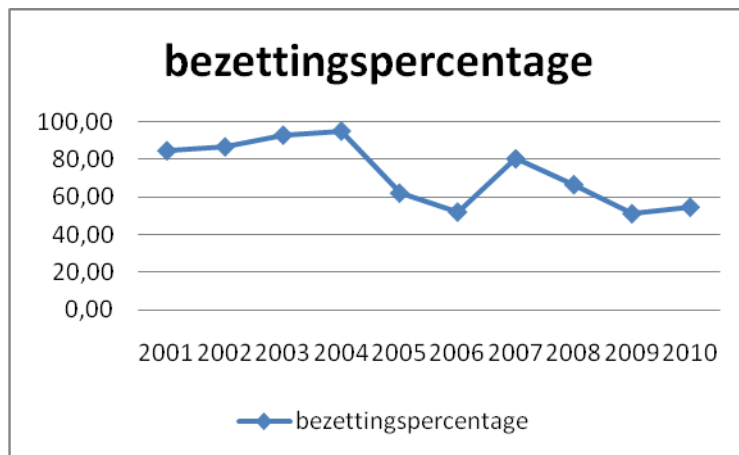


# Resultaten van het broedseizoen 2010 voor torenvalken

Heel wat dieren hebben de voorbije lange en koude winter moeilijkheden gehad om te overleven. Zou dit ook zijn effect hebben op de broedgevallen van de torenvalken?

## Bezettingspercentage



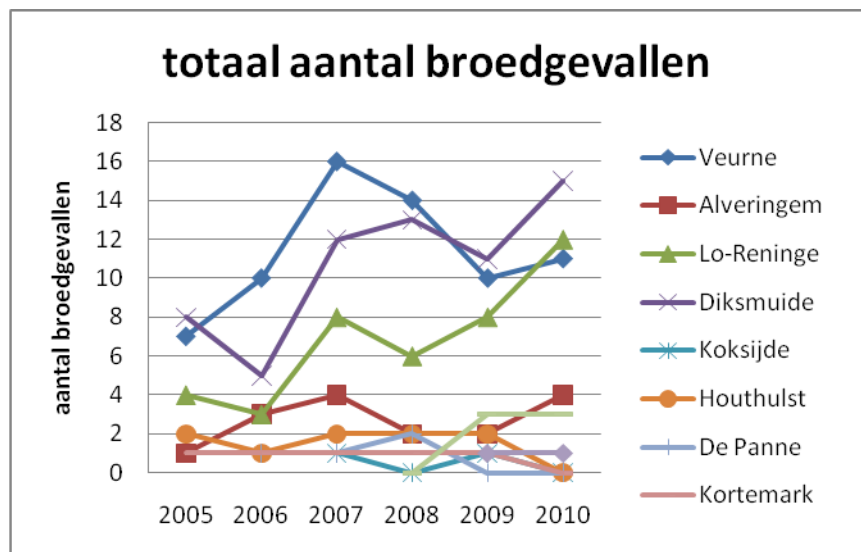
Wanneer we kijken naar het bezettingspercentage van het aantal nestkasten, dan merken we na het dipje in 2009 opnieuw een lichte stijging op (van 51% bezetting naar 55%). Er werden ook dit jaar opnieuw een aantal nestkasten bijgeplaatst, maar het totaal aantal broedgevallen nam ook toe., waardoor we nu weer op hetzelfde aantal zitten als 2007 (wat toch over het algemeen een goed jaar was!). Het is dus alleszins niet zo dat de strenge winter op deze vogels een groot effect had.

Tabel 1: bezettingspercentage Torenvalken:

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
bezettingspercentage	84,62	86,67	92,86	95,00	62,16	52,17	80,36	66,67	51,32	54,76
totaal nestkasten	13	15	14	20	37	46	56	60	76	84
totaal broedgevallen	11	13	13	19	23	24	45	40	39	46

## Aantal broedgevallen

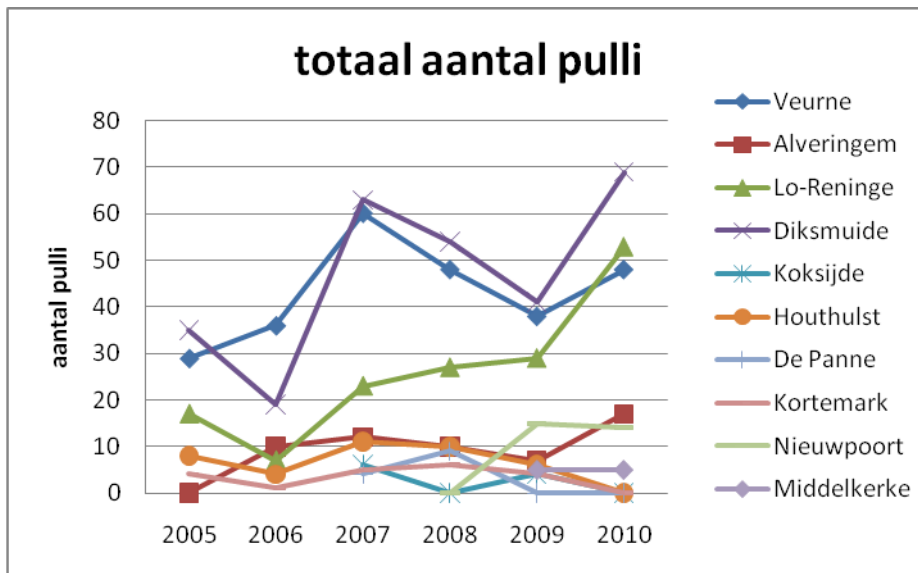
Wanneer we kijken naar het aantal broedgevallen per regio, dan valt de sterke stijging in aantal broedgevallen op in Diksmuide en Lo-Reninge. Hier werden telkens een derde meer broedgevallen geteld dan vorig jaar. Ook Veurne ging na de dip van vorig jaar weer met één broedgeval vooruit. De gemeenten met de kleinere aantallen broedsels, werden bijna volledig tot nul herleid. Dit kan te maken hebben met het moeilijker vinden van een partner of het verdwijnen van goeie broedlocaties.



Tabel 2: Totaal aantal broedgevallen per gemeente

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Veurne	7	10	16	14	10	11
Alveringem	1	3	4	2	2	4
Lo-Reninge	4	3	8	6	8	12
Diksmuide	8	5	12	13	11	15
Koksijde			1	0	1	0
Houthulst	2	1	2	2	2	0
De Panne		1	1	2	0	0
Kortemark	1	1	1	1	1	0
Nieuwpoort				0	3	3
Middelkerke					1	1
totaal aantal broedgevallen	23	24	45	40	39	46

## Aantal pulli



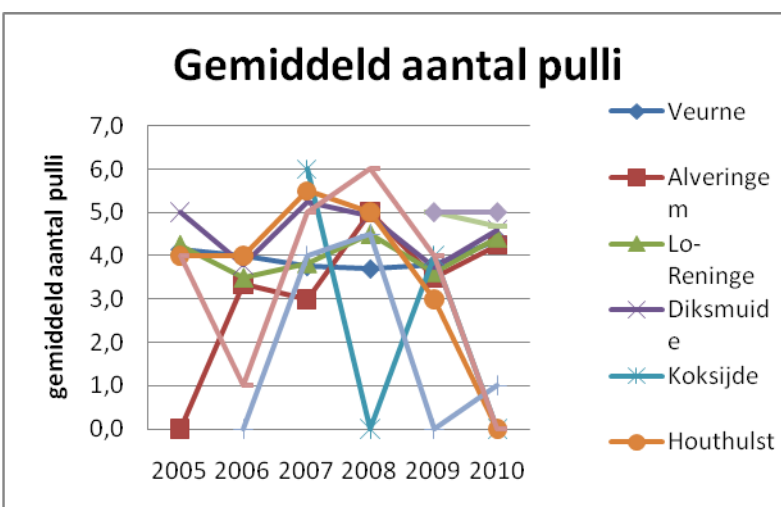
Ook het totaal aantal pulli is sterk gestegen. Alle gemeenten met grote aantallen torenvalkbroedgevallen gingen er op vooruit, behalve Nieuwpoort. De stijging is opvallend. Het zijn niet enkele pulli extra, maar een tiental of een twintigtal pulli extra! De andere gemeenten (Koksijde, Houthulst, De Panne, Kortemark) hadden geen broedgevallen meer.

Ook het gemiddeld aantal pulli is gestegen: Gemiddeld steeg het aantal van 3,8 naar 4,5 pulli per nest. Daarmee doen de torenvalken beter dan de voorbije 6 jaar! Na

het dipje van 2009 zijn de torenvalken dus duidelijk weer aan een opmars bezig.

Tabel 3: Aantal pulli per gemeente & gemiddeld aantal pulli

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Veurne	29	36	60	48	38	48
Alveringem	0	10	12	10	7	17
Lo-Reninge	17	7	23	27	29	53
Diksmuide	35	19	63	54	41	69
Koksijde			6	0	4	0
Houthulst	8	4	11	10	6	0
De Panne			4	9	0	0
Kortemark	4	1	5	6	4	0
Nieuwpoort				0	15	14
Middelkerke					5	5
<b>totaal aantal pulli</b>	<b>93</b>	<b>77</b>	<b>184</b>	<b>164</b>	<b>149</b>	<b>206</b>
<b>gemiddeld aantal pulli</b>	<b>4,43</b>	<b>3,67</b>	<b>4,28</b>	<b>4,43</b>	<b>3,82</b>	<b>4,48</b>
<b>totaal aantal broedgevallen</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>45</b>	<b>40</b>	<b>39</b>	<b>46</b>



Wanneer we kijken naar het gemiddeld aantal pulli per gemeente dan merken we ook hier, voor alle gemeenten met broedgevallen, bijna overal een (sterke) toename op. Waar vorig jaar nauwelijks in een gemeente het aantal pulli per nest boven de 4 uitkwam, hebben nu nagenoeg alle gemeenten een gemiddelde van boven de 4 pulli, wat opnieuw wijst op een heel goed jaar.

## Gemiddeld aantal pulli

Tabel 4: Gemiddeld aantal pulli per gemeente

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Veurne</b>	4,1	4,0	3,8	3,7	3,8	4,4
<b>Alveringem</b>	0,0	3,3	3,0	5,0	3,5	4,3
<b>Lo-Reninge</b>	4,3	3,5	3,8	4,5	3,6	4,4
<b>Diksmuide</b>	5,0	3,8	5,3	4,9	3,7	4,6
<b>Koksijde</b>			6,0	0,0	4,0	0,0
<b>Houthulst</b>	4,0	4,0	5,5	5,0	3,0	0,0
<b>De Panne</b>		0,0	4,0	4,5	0,0	1,0
<b>Kortemark</b>	4,0	1,0	5,0	6,0	4,0	0,0
<b>Nieuwpoort</b>					5,0	4,7
<b>Middelkerke</b>					5,0	5,0

Je kan dus wel besluiten dat 2010 een goed jaar was voor de torenvalk, zowel het aantal broedlocaties als het gemiddeld aantal pulli per nest ging er sterk op vooruit. Ondanks het koude voorjaar, en de strenge winter heeft de torenvalk zich dus heel goed kunnen handhaven in onze regio. Hopelijk kan de populatie in 2011 deze positieve resultaten bevestigen.

Bedankt aan Jef Van Hoe en Ludo Leper voor het ringwerk en de gegevens.

*Elien Dewitte*

