

VELDORNITHOLOGISCH  
JAARBOEK VAN  
ZUID~WEST~VLAANDEREN



vogels kijken in eigen streek  
1986~1987



VELDORNITHOLOGISCH  
JAARBOEK VAN  
ZUID - WEST - VLAANDEREN

Algemene coördinatie  
FRANKY VANDORPE

Centralisatie waarnemingen  
JOHNNY NUTTIN

Eindredactie en lay-out  
JEAN-MARIE COTTYN, JEAN-PIERRE DEWIJN, ANNE-MARIE LEFEVERE, ALEX en FILIP  
LIBBRECHT, LUC VANDEGHINSTE, FRANKY VANDORPE

Typwerk  
ANNE-MARIE LEFEVERE

Tekeningen  
De voorpagina en de meeste tekeningen door JEAN-PIERRE DEWIJN (DJP),  
enkele tekeningen door LUC VANDEGHINSTE (LV)

De grafieken werden getekend door de computer van FILIP LIBBRECHT en  
PATRICK DEBELS.

Uitgever  
NATUURHISTORISCHE WERKGROEP ZUID-WEST-VLAANDEREN

Uitgave  
December 1988



# INHOUDSTAFEL .

Inhoudstafel .....	3
Voorwoord .....	5
1. PROLOOG .....	7
1.1. De natuurverenigingen uit onze streek .....	7
1.1.1. Actuele adressenlijst in alfabetische volgorde .....	7
1.2. Interessante hoekjes in onze regio .....	11
1.2.1. Ons studiegebied .....	11
1.2.2. Blokkenverdeling .....	11
1.2.3. Gebiedsbeschrijvingen .....	12
2. WAARNEMINGEN JULI '86 - JUNI '87 .....	14
2.1. Praktische inleiding .....	14
2.1.1. Weersgesteldheid .....	14
2.1.2. Afkortingen van de waarnemers .....	21
2.1.3. Afkortingen in de tekst .....	22
2.2. Ornithologisch overzicht .....	22
Statuslijst .....	22
1. ZWEMVOGELS .....	29
1. Afkortingen in de besproken tekst .....	31
2. Belangrijke gebieden voor duikers, fuutachtigen en eenden in Zuid-West-Vlaanderen, juli '86 - juni '87 .....	31
3. Duikers, futen en aalscholvers .....	42
4. Zwanen en ganzen .....	48
5. Eendachtigen .....	53
6. Rallen en bieshoenders .....	71
7. Ontsnapte soorten .....	74
2. STELTLOPERS EN REIGERACHTIGEN .....	75
1. Reigerachtigen .....	77
2. Steltlopers .....	81
3. MEEUWACHTIGEN .....	117
1. Jagers .....	119
2. Neeuwen .....	120
3. Sterns .....	127
4. DAGROOFVOGELS EN UILEN .....	131
1. Dagroofvogels .....	133
2. Uilen .....	157
5. ZANGVOGELS EN VARIA .....	161
Voorjaarsfenologie 1987 .....	201
Alfabetische lijst der vogelsoorten .....	203
Bibliografie .....	205

## Auteurs van de hoofdartikels

Beyls Johan - Theodoor Sevenslaan 19 - 8500 KORTRIJK  
Cottyn Jean-Marie - Minister Vande Peereboomlaan 33/2 - 8500 KORTRIJK  
Decock Jan - Stasegemsteenweg 189 - 8730 HARELBEKE  
Desseyn Yvan - Fabiolalaan 60 - 8600 NENEN  
Dochy Olivier - Koninginnelaan 1 - 8500 KORTRIJK  
Dubrul Dominique - Kwademeers 9 - 8540 BELLEGEM  
Dumortier Philippe - Overzetweg 25 - 8510 MARKE  
Feryn Yann - Desselgemsestraat 75 - 8740 DEERLIJK  
Nuttin Johnny - Leieweg 12 - 8510 MARKE  
Pauwels Wim - Keiberg 107 - 8590 HEESTERT  
Staelens Johan - Hoevedreef 15 - 8720 KUURNE  
Vancoppenolle Bart - Lijsterstraat 21 - 8511 AALBEKE  
Vandeghinste Luc - Meensesteenweg 361 - 8620 BISSEGEM  
Vandorpe Franky - Steenovenstraat 50 - 8720 KUURNE  
Vromant Carl en Nico - Waterleliestraat 24 - 8500 KORTRIJK

Dit boek is te verkrijgen door het storten van 250 Fr. of 290 Fr.  
(inclusief verzendingskosten) op rekeningnummer 068 - 2019306 - 84 van  
NHWG-Kortrijk, p.a. Steenovenstraat 50, 8720 Kuurne met vermelding :  
"Jaarboek '86-'87".

Bij de voorpagina : De Boomvalk broedvogel in onze regio.

Waarnemingen van vogels, planten, libellen, zoogdieren, enz... worden  
doorgestuurd naar Johnny Nuttin (adres zie boven). Voor 100 Fr. wordt u  
uitgenodigd op onze vergaderingen.

## V O O R W O O R D .

*Door Franky Vandorpe*

Voor u ligt het vijfde en voorlopig laatste veldornithologisch jaarboek van Zuid-West-Vlaanderen. We stellen vast, dat we na vijf werkjaren veel bijgeleerd hebben over de vogelstand in onze regio, één van de natuurarmste streken uit ons land.

Niettemin moeten we bestatigen, dat de (inzet)mogelijkheden en het enthousiasme bij sommige waarnemers enigszins achteruit gaan. Dientengevolge kregen we periodisch minder waarnemingen binnen of moesten er lang om vragen. Vandaar opteren we voor een "voorlopig laatste" uitgave. Doch blijft onze werkgroep - die gedeeltelijk door de Wielewaalafdeling Kortrijk overgenomen wordt - de gegevens uit de streek verzamelen. We verwerken die en publiceren de belangrijkste resultaten in het afdelingstijdschrift van de Wielewaal : 't Steenuiltje. De lijsten kunt u ook afzonderlijk opvragen.

Verder wordt er nog altijd werk gemaakt van de broedvogelinventarisatie. We wensen binnen enkele jaren daaromtrent een publicatie te kunnen uitgeven. En een tweetal jaar later zouden we opnieuw een reeks jaarboeken laten verschijnen. Op deze manier zal het wellicht mogelijk zijn de evolutie van de vogelstand in onze regio te blijven volgen. We drukken de hoop uit, dat de jaarboeken ondertussen informatief blijven ten voordele van de natuurbescherming in ons arrondissement, waar nog steeds natuurgebieden dreigen verloren te gaan.

Tenslotte dank ik de auteurs en de verwerkers van de gegevens, die de vele waarnemingen wisten te sorteren en te verwerken tot degelijke interpretaties. De kwaliteit van de besprekingen is er in de loop van deze vijf jaar flink op vooruitgegaan. Ook danken we de personen die onze werking steunden, waardoor het mogelijk was de prijs van het boek te beperken. Zo gaven het Groenkomitee van de Stad Kortrijk en de J.N.M. ons een gratis lening.

We duimen ervoor, dat we binnen enkele jaren opnieuw op elkaar een beroep kunnen doen !

### POUR NOS AMIS FRANCOPHONES.

*Ce livre est praticable pour les ornithologues wallons et français. Ils peuvent trouver les noms des oiseaux en français à côté des noms en néerlandais dans notre "statuslijst" (p. 22). La succession de cette liste s'accorde avec celle de Bécuwe et Oreel (1981). Si vous avez trouvé le nom en néerlandais, vous pouvez trouver, à l'aide de la liste alphabétique (p.203), l'article de l'espèce cherchée.*

*Ceci est aussi un appel à nos amis francophones pour nous envoyer (Johnny Nuttin - Leieweg 12 - 8510 Marke) leurs observations ornithologiques dans ou dans les environs de notre région. Agréez nos remerciements anticipés.*

# NATUURHISTORISCHE WERKGROEP

Zuid-West-Vlaanderen

## VERANTWOORDING

De werkgroep werd opgericht in 1982 te Kortrijk. Ze is geen vereniging op zichzelf, maar een verzameling van bestaande natuurverenigingen en particuliere geïnteresseerden uit Zuid-West-Vlaanderen. Ze wil geen andere verenigingen vervangen, maar integendeel ten dienste staan van hun natuurstudie- en natuurbehoudsinitiatieven.

## OPZET

Het aantonen van de natuurlijke waarden van onze eigen streek en de algemene interesse hiervoor opwekken.

De verschillende natuurverenigingen en particuliere geïnteresseerden samenbrengen door hen ertoe aan te zetten mee te werken aan eenzelfde project met het oog op een hechtere samenwerking in functie van natuurbeschermingsinitiatieven.

Een service bieden aan degenen die zich inspinnen voor het behoud van onze natuurgebieden door het ter beschikking stellen van natuurhistorische gegevens.

## VERWEZENLIJKING

Dit opzet trachten wij te realiseren door het verzamelen van natuurhistorische gegevens van verschillende Zuidwestvlaamse verenigingen en particulieren en deze te verwerken tot populair-wetenschappelijke publicaties en studies.

## MEDEWERKING

Indien u of uw vereniging nauwer wilt betrokken worden met onze initiatieven of hieraan actief wilt meewerken - en dat hopen wij van harte - kunt u contact opnemen met onderstaande adressen of 100 Fr. storten op ons rekeningnummer 068 - 2019306 - 84. Deze symbolische bijdrage is enkele bedoeld voor de verzendingskosten van uw briefwisseling.

Contactadressen :

Yann FERYN  
Desselgemsestraat 75  
8740 DEERLIJK

Johnny NUTTIN  
Leieweg 12  
8510 MARKE

Franky VANDORPE  
Steenovenstraat 50  
8720 KUURNE

056/ 70 53 85

056/22 18 21



# 1. P R O L O O G

## 1.1. De natuurverenigingen uit onze streek

---

### 1.1.1. ACTUELE ADRESSENLIJST

---

1. Anura  
Herpetologische Werkgroep  
p.a. Franky Bossuyt  
Stedestraat 14  
8550 Zwevegem  
056/75 88 97
  
2. Boshout VZW  
R. Lambaere  
Akkerdriesstraat 103  
8582 Outrijve  
056/64 56 40
  
3. De Buizerd Ingelmunster  
p.a. Patrick Vlaeminck  
Hulstestraat 183  
8720 Kuurne  
056/70 25 62  
  
ook regionaal contactadres voor vogelasiel Ruiselede
  
4. Centrum voor Natuurbeschermingseducatie  
p.a. Frank Coudron  
Veldstraat 111  
8730 Harelbeke  
056/70 26 78
  
5. Den Distel  
p.a. Bernard Decock  
Jacob Vanarteveldestraat 18  
8610 Wevelgem  
056/40 16 25
  
6. Groenkomitee Kortrijk  
Secretariaat  
Belfaststraat 3  
8500 Kortrijk  
056/21 88 03
  
7. J.N.M. (Jeugdbond voor Natuurstudie en Milieubescherming,  
afdeling Kortrijk)  
p.a. Olivier Dochy  
Koninginnelaan 1  
8500 Kortrijk  
056/35 63 12

8. De Krekel Anzegem  
p.a. Noël Veys  
Grote Leiestraat 22  
8570 Anzegem  
056/68 97 00
9. Natuurwerkgroep De Gavers  
p.a. Michel Lagae  
Grote Molenstraat 145  
8520 Lauwe  
056/21 33 65 (werkuren)
10. Natuurwerkgroep De Kleiputten 't Hoge  
p.a. Dirk Callens  
Sint-Elooisdreef 5  
8500 Kortrijk  
056/35 11 29
11. Natuurwerkgroep De Leiemeersen  
p.a. Bernard Vantomme  
Bruggestraat 186  
8600 Menen  
056/51 28 38
12. Natuurwerkgroep De Vlasbek  
p.a. Erik Vanderpe  
Standaardmolen 20  
8720 Kuurne  
056/71 95 44
13. Natuurwerkgroep De Wezel  
p.a. Rik Libbrecht  
Opstalstraat 26  
8520 Lauwe
14. Natuurwerkgroep 't Boompje Deerlijk  
p.a. Roterijstraat 18  
8740 Deerlijk
15. N.H.W.G. (Natuurhistorische Werkgroep Zuid-West-Vlaanderen)  
p.a. Yann Feryn  
Desselgemsestraat 75  
8740 Deerlijk
16. Ornithologische Werkgroep Ieper II  
p.a. Gerard Coussement  
Steenweg op Menen  
8610 Wevelgem  
056/51 54 38
17. Ornithologische Werkgroep Kortrijk  
p.a. Leon Vermeulen  
Pevernagestraat 71  
8730 Harelbeke

18. Streekwerk Kern  
Kleimolenstraat 2  
8572 Kaster
19. V.E.L.T. (Vereniging voor Ecologische Leef- en Teeltwijze)  
afdeling Harelbeke  
Wijd-Haegestraat 128  
8730 Harelbeke  
056/71 86 12
20. V.E.L.T.  
afdeling Kortrijk  
Burgemeester Mayeurlaan 22  
8500 Kortrijk  
056/21 51 22
21. V.E.L.T.  
afdeling Lendelede-Ledegem  
Rozebeekstraat 36  
8760 Lendelede  
056/30 12 40
22. V.E.L.T.  
Afdeling Marke  
Sperlekestraat 19  
8510 Kortrijk-Marke  
056/21 18 02
23. V.E.L.T.  
afdeling Menen  
Kortrijkstraat 401  
8600 Menen  
056/51 16 65
24. V.E.L.T.  
afdeling Waregem  
Galgenwegel 48  
8790 Waregem  
056/60 07 18
25. V.E.L.T.  
afdeling Wevelgem  
Processiestraat 26  
8610 Wevelgem  
056/51 06 96
26. Werkgroep Leefmilieu Zwevegem  
p.a. Frans Dejonghe  
Rozendreef 17  
8550 Zwevegem
27. Wielewaal afdeling Kortrijk  
p.a. Dirk Dubois  
Izegemsestraat 182  
8710 Kortrijk-Heule  
056/35 57 75

28. Wielewaal afdeling Waregem  
p.a. Tonny Demuytere  
Zavelberg 32A  
8790 Waregem  
056/60 59 42

## 1.2. Interessante hoekjes in onze regio

### 1.2.1. ONS STUDIEGEBIED

Dit omvat de volgende 44 gemeenten :

Aalbeke	Heule	Ooigem
Anzegem	Hulste	Otegem
Avelgem	Ingelmunster	Outrijve
Bavikhove	Ingooigem	Rekkem
Bellegem	Kaster	Rollegem
Beveren-Leie	Kerkhove	Spiere
Bissegem	Kooigem	Sint-Denijs
Bossuit	Kortrijk	Sint-Eloois-Vijve
Deerlijk	Kuurne	Tiegem
Desselgem	Lauwe	Vichte
Gijsselbrechtegem	Lendelede	Waarmaarde
Gullegem	Marke	Waregem
Harelbeke	Menen	Wevelgem
Heestert	Moen	Zwevegem
Helkijn	Moorsele	

Alle waarnemingen, verricht in deze gemeenten of in het gezichtsveld van deze gemeenten, mogen dus doorgestuurd worden.

De volledige oppervlakte van dit areaal bedraagt iets meer dan 40.000 ha.

### 1.2.2. BLOKKENVERDELING



Kaart 1

Teneinde broedende zeldzame soorten te beschermen, worden deze vermeld per blok :

blok 1 : ten NW van de Leie

blok 2 : ten ZO van de Leie en ten NO van het kanaal

blok 3 : ten ZO van de Leie en ten ZW van het kanaal

### 1.2.3. GEBIEDSBESCHRIJVINGEN

We geven een opsomming van de gebieden die in ons jaarboek van vorig jaar reeds werden besproken, gevolgd door enkele nieuwe gebieden. De nummering verwijst naar kaart 2.

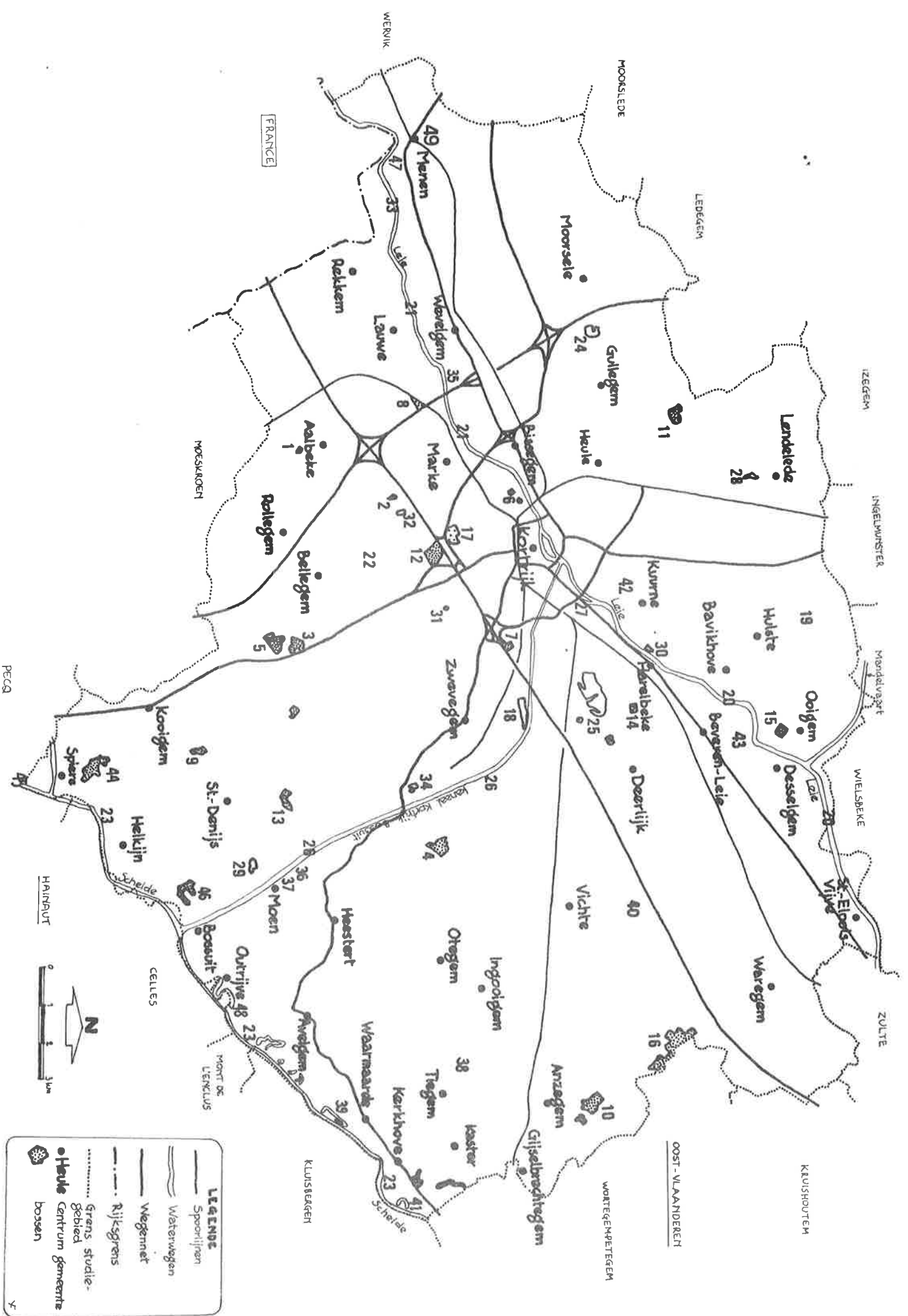
- |   |  |
|---|--|
| 1. Allaertbos                                       | 25. E3-zandwinningsput<br>De Gavers                  |
| 2. Park Sint-Anna                                   | 26. Kanaal Bossuit-Kortrijk                          |
| 3. Argendaalbos                                     | 27. Dode Leie - Kuurne                               |
| 4. Banhoutbos                                       | 28. Kleiputjes Lendeledede                           |
| 5. Bellegembos                                      | 29. Kleiput Moen                                     |
| 6. Kasteel de Bethune en<br>Paters Mote             | 30. De Molenput                                      |
| 7. Kasteel Dumoulin                                 | 31. Kleiputten 't Hoge                               |
| 8. Het Ginstebosje te Lauwe                         | 32. Kleiputten Marionettenberg                       |
| 9. Bos van Grandval en<br>Kooigembos                | 33. Menen - stort                                    |
| 10. Hemsrodebos                                     | 34. Vuilnisbelt Zwevegem-Knokke                      |
| 11. Heulebos  | 35. Opgespoten terrein Wevelgem                      |
| 12. Kortrijkbos                                     | 36. Oude Vaart Moen                                  |
| 13. Mortagnebos                                     | 37. Natuurreservaat "De Oude<br>spoorwegberm"        |
| 14. Bos van Nuytens                                 | 38. Waashoek Ingooigem -<br>Sint-Arnolduspark Tiegem |
| 15. Ooigembos                                       | 39. Oude Scheldearm Waarmaarde                       |
| 16. Spitaelsbossen te Anzegem                       | 40. Kasselrijbeek Waregem                            |
| 17. Woonpark de Wolvendreef                         | 41. Oude Scheldearm Kerkhove                         |
| 18. Terrein Bekaert<br>Harelbeke-Zwevegem           | 42. Heulebeekdomein Kuurne                           |
| 19. Hulste  | 43. Zavelwinningsput Beveren-Leie                    |
| 20. Gebieden langs de Leie<br>(ten NO van Kortrijk) | 44. Spierebos  |
| 21. Leiemeersen tussen<br>Kortrijk en Menen         | 45. Bezinkingsbekken<br>Spiere - Warcoing            |
| 22. Manpadstraat                                    | 46. Park van Bossuit                                 |
| 23. Scheldemeersen                                  | 47. Opgespoten terrein Menen                         |
| 24. Bergelenput Gullegem                            | 48. Oude Scheldearm Outrijve                         |

#### 49. DE POEL MENEN

Dit gebied wordt beheerd door de natuurvereniging De Leiemeersen Menen.

Dit is een klein natuurgebiedje achter het ontmoetingscentrum en langs de Leie gelegen. Het eerste beheersjaar is achter de rug (1987). Het gebiedje bestaat uit een sterk verlamde oude Leiearm herleid tot een poel, omgeven door moerasvegetatie en een rietkraagje. Aangrenzend is er nog een wilgenbosje. Aan de grens bevinden er zich nog twee oorspronkelijke Leiemeersen. Deze worden door ons beheerd als hooiland zoals vroeger. Voor vogels is het gebiedje wel een beetje aan de kleine kant. Niettemin vinden we er onderstaande broedvogels: Kleine Karekiet, Bosrietzanger, Meerkoet, Grasmus, ... De Poel is ook van belang als paaiplaats voor amfibieën. Door de aanplant van volgende elementen: rij knotwilgen, houtwal, meidoornhaag, enz., trachten we de vroegere waarden enigszins te herstellen. Het gebiedje is altijd vrij toegankelijk (ook de schuilhut) via het wandelpad.

Kaart 2 : Ons studiegebied met de situering van de hiervoor besproken gebiedjes (iets meer dan 40.000 ha).



FRANCE

PECA



**LEGEND**

- Spoortrassen
- Waterwegen
- Wegennet
- Rijksgrans
- Grens studie-gebied
- Houtland Centrum gemeente bossen

## 2. WAARNEMINGEN JULI 86 - JUNI 87

### 2.1. Praktische inleiding

#### 2.1.1. WEERSGESTELDHEID

Door Jean-Marie Cottyn

##### *JULI 1986*

Het weer werd voornamelijk bepaald door de aanwezigheid van hogedrukzones in de nabijheid van ons land. Een uitloper van de anticycloon der Azoren breidde zich naar West-Europa uit van 1 tot 20 juli. Depressies - vanuit West-IJsland naar Zuid-Scandinavië ontwikkeld - brachten ons gestoorde zeeluchtstromingen van 21 tot 27 juli. De temperatuursgemiddelden van maximum en minimum benaderden hun normale waarden. Maar de streekgemiddelden qua neerslag waren overal kleiner dan de normalen (Beitem = 40,9 t.o.v. 66 mm). De wind waaide erg variabel tot 20 juli. Nadien kwam hij hoofdzakelijk uit ZZW. Er kwamen geen noemenswaardige windstoten voor. Door de nogal zware bewolking tijdens de hele maand is er een klein deficit bij de zonschijnduur.

##### *AUGUSTUS 1986*

Het begin en einde van de maand werden getekend door de overheersing van zeelucht. Middenin staken continentale luchtstromingen. Opnieuw bemerkten we iets lagere temperatuursgemiddelden (tot 2°C in West-Vlaanderen). De absolute maxima lagen in de eerste helft van de maand. De neerslag bereikte het gemiddelde niet : 64,4 t.o.v. 71 mm. Op 11 augustus stak de 24,4 mm fel af tegenover de nihil of lichte notaties van de overige dagen. De wind hield zich rustig in de streek. Slechts op 26 augustus kwam een windstoot van 72 km/u boven de gewone van 20 à 40 km/u. Maar tornado's teisterden andere streken op 3 augustus : Lokeren en Walcourt. Overvloedige regen en bliksem veroorzaakten schade op 3, 11 en 18 augustus. De sombere lucht in de laatste decade bezorgde ons een zonschijntekort (30 uur).

##### *SEPTEMBER 1986*

Een zeer abnormaal temperatuurstekort kenmerkte september ; dit kwam door de overheersende noordelijke stromingen. De absolute maxima zaten in een dieptepunt midden de maand. Op 10, 21 en 22 zakten de absolute minima zelfs tot aan 3,1°C. De neerslag kende een piek op 15 september. Overigens lag het maandtotaal op de helft van het normale : 36,9 t.o.v. 72 mm. Eveneens stelden we zeer abnormaal lage gemiddelde windsnelheden vast. Opvallend rustig bleef het na 20 september (meestal 6 km/u). Geen enkele keer waaide de wind vanuit de Z-tot O-sector. De drie decades waren normaal zonnig met een normaal tekort aan zonschijn.

##### *OKTOBER 1986*

Een anticycloon met centrum over Centraal-Europa bepaalde ons weer van 1 tot 17 oktober. Vanaf de 18de trok de anticycloon zich



naar het oosten terug, zodat depressies vanover de Atlantische Oceaan gestoorde luchtstromingen konden aanvoeren tot het einde van de maand. Door het zachte weer in begin oktober zijn de maandwaarden van de temperaturen vrij hoog : maxima 16,1°C maandgemiddelde t.o.v. 14,3°C normaal, en minima 8,4°C t.o.v. 6,2°C. Alhoewel de neerslag in het begin van de maand praktisch nihil was, bezorgde de piek van 42 mm ons een abnormaal hoog maandgemiddelde : 106 mm t.o.v. 74 mm (de 21ste). Voor 75% waaide de wind uit sector Z naar W. De totale zonneschijnduur lag hoger dan normaal, dankzij de zonnige eerste decade (103 u totaal).

#### NOVEMBER 1986

Deze maand kenmerkte zich door zeer abnormaal hoge temperaturen dankzij de zachte luchtstromingen. Slechts vanaf de 27ste bracht een anticyclon met middelpunt over Zuid-Duitsland, koudere continentale lucht. Op 29 november zagen we voor de eerste keer een lage maximumtemperatuur van 1,3°C. De minimumtemperatuur daalde op de 30ste tot -2,4°C. November heeft weinig neerslagvrije dagen gekend. Op twee dagen nam men reeds sneeuw waar : de 21ste en 23ste op de Ardenese hoogvlakte (St-Hubert). De zonneschijnduur is aan de hoge kant zelfs zonder zeer zonnige dagen (Ukkel b.v. 84 u. i.p.v. 58 u. normaal). Voor 80% kwam de wind uit ZZO tot W. Geen enkele keer waaide hij uit de Oostsector. Slechts op 21 november klom de hevigste dagelijkse windstoot 20 km boven de 40km/u die in die periode meestal voorkwam.

#### DECEMBER 1986

Zeeluchtstromingen bepaalden hoofdzakelijk het weer. Daardoor kwamen de maandwaarden van de temperaturen hoger te liggen dan normaal : 8,3 t.o.v. 5,7°C qua maxima en 2,8 t.o.v. 0,8°C minima. Te Beitem zakte het kwik slechts tot op 3°C op 15 december. Bij de minimumtemperaturen zagen we vijf vorstnotaties. Twee neerslagpieken vielen op : 14,8 mm voor 5 december en 14,9 mm voor 25 december. Het maantotaal stond belangrijk hoger dan normaal : 94,5 mm i.p.v. 64 mm !

Aan de kust kreeg men vier sneeuwdagen. De heldere hemel van de eerste decade compenseerde de zware bewolking van de volgende decaden, zodat men een normale zonneschijnduur bekwam (Koksijde : 41 u.). De windroos toonde opnieuw een groot aantal ZZO- naar W-notaties. Geen wind kwam uit N tot ZZO ! Hevige rukwinden werden op 18 en 19 december geregistreerd : 100 km/u.

#### JANUARI 1987

De overheersing van koude continentale luchtstromingen - vooral in de tweede decade - zorgde ervoor dat de maandgemiddelden voor de temperatuur 4°C lager waren (Beitem : maxima 0,4 i.p.v. 5,2°C en minima -3,8 i.p.v. -0,1°C). De periode van 11 tot 16 januari geraakte aan -8°C max. en -13,6°C min. Er waren 22 vorstdagen. Qua neerslag bereikte het maantotaal slechts 22,3 mm t.o.v. de normale 56 mm ! Op 18 dagen telden we geen neerslag. Koksijde en Middelkerke kregen 8 sneeuwdagen. Een sneeuwdek lag op de hoogvlakten van 3 tot 31 januari met een maximale dikte van 36 cm (16 januari). Slechts op het einde van de laatste decade mochten we ons op enkele zeer zonnige dagen verheugen. De helft van de maand waaide de wind uit sector NO - Z. Een uitzonderlijk lage gemiddelde windsnelheid kenmerkte eveneens deze maand (21 januari = 0 km/u).

## FEBRUARI 1987

Polaire zeelucht beïnvloedde ons land tussen 15 en 23 februari. Vanaf de 26ste geraakten we opnieuw onder invloed van westelijke stromingen, die zachtere, maar vochtige lucht meevoerden. Wat de temperatuur betreft, kenden we aldus een dieptepunt op 20 februari; de enige max. temperatuur die onder het nulpunt daalde ( $-0,4^{\circ}\text{C}$ ). De inzinking voor de min. temperatuur gebeurde later in de maand (25 en 26 februari =  $-4,5^{\circ}\text{C}$  en  $-4^{\circ}\text{C}$ ). Het streekgemiddelde van de neerslag bleef lager dan het normale (41 mm i.p.v. 44 mm). Het sneeuwdek, dat in de vorige maand ontstond, bleef nog tot 10 februari liggen. Een nieuwe periode met sneeuwdek had plaats van de 12de tot de 28ste. Op 21 februari bereikte de grootste dikte 40 cm. De zeer zware bewolking gedurende de hele maand maakte de zonnenschijnduur zeer deficitair. Opnieuw mochten we spreken van zeer abnormaal lage waarden van de gemiddelde windsnelheid.

## MAART 1987

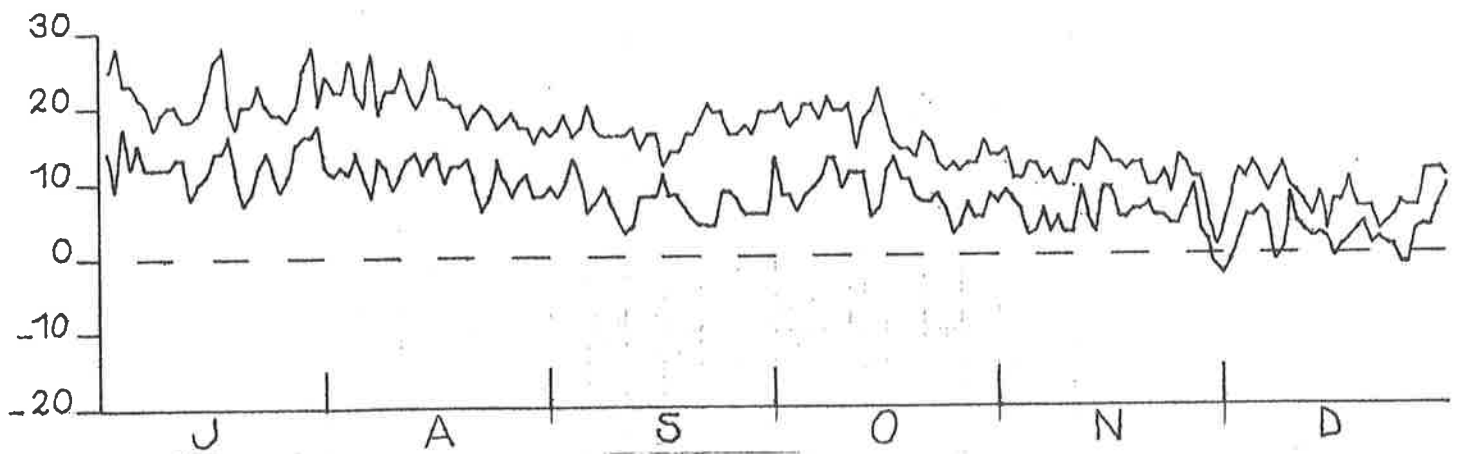
In de eerste twee decaden zorgde de continentale en polaire lucht voor een aanzienlijk temperatuurstekort. Terwijl de maxima langzamerhand opklommen, zakten de minima eerst naar een dieptepunt. Beitem noteerde een maandtotaal voor neerslag van 103,7 mm (normaal: 46 mm); uitdrukkelijk zeer abnormaal! Het viel op, dat die neerslagperiode pas startte in de tweede helft van maart en toch zo'n record haalde (26,6 mm op 23 februari). Aan de kust telden we 8 tot 10 sneeuwdagen. De eerste helft van de maand kende dikwijls heldere lucht, wat echter de totale zonnenschijnduur nauwelijks goedmaakte (111 t.o.v. 130 u. normaal te Oostende). Op het einde van de maand merkten we hevigste dagelijkse windstoten tot 104 km/u. De wind draaide praktische de windroos rond.

## APRIL 1987

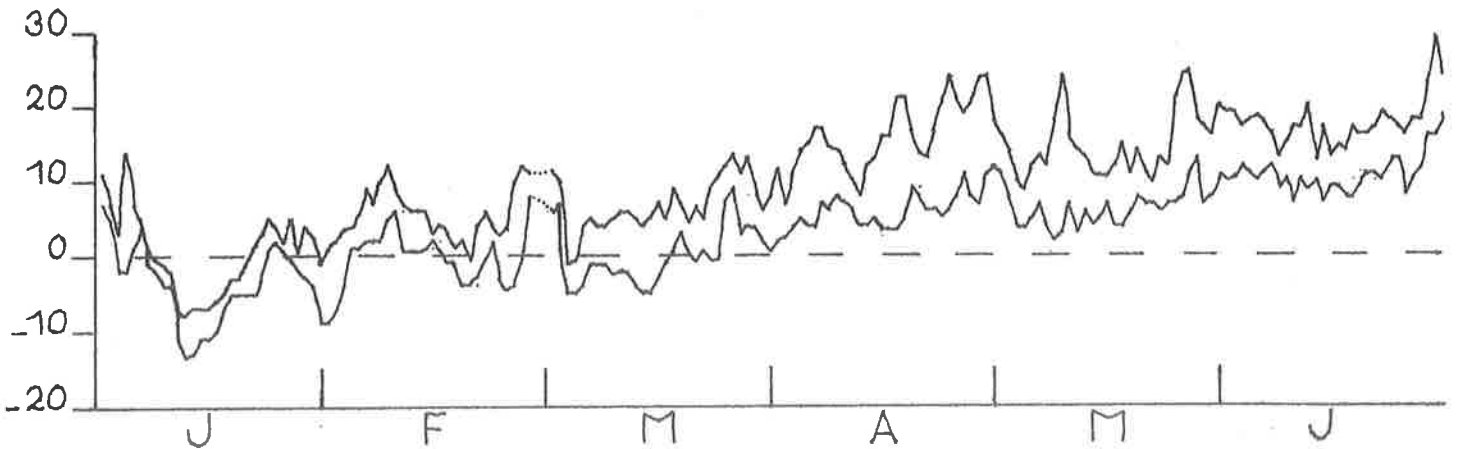
Vanaf 12 april werden de luchtstromingen geleidelijk meer continentaal. De continentale lucht lag aan de basis van uitzonderlijk hoge temperaturen. Vooral naar het einde van de maand toe, klommen de maximatemperaturen tot  $24^{\circ}\text{C}$ . Dit resulteerde in een maandgemiddelde van  $16^{\circ}\text{C}$  ( $4^{\circ}\text{C}$  boven het normale!). In deze eeuw registreerden men een even hoge gemiddelde temperatuur - voor april - alleen in 1961! Uit de neerslaggrafiek bleek eveneens het abnormaal laag tekort: 29,3 mm tegenover 46 mm normaal. Hoofdzakelijk bleef de wind binnen de sector O tot WZW. Te Ukkel b.v. waaide hij 74% van de tijd binnen die sector tegenover normaal 47%. Ook de gemiddelde windsnelheid mochten we abnormaal laag beoordelen. Slechts vier keer steeg het boven de 20 km/u. De 176 uren zonnenschijnduur zorgden voor een normaal maandtotaal (177u. te Oostende). De dikwijls vrij heldere hemel maakte dit mogelijk.

## MEI 1987

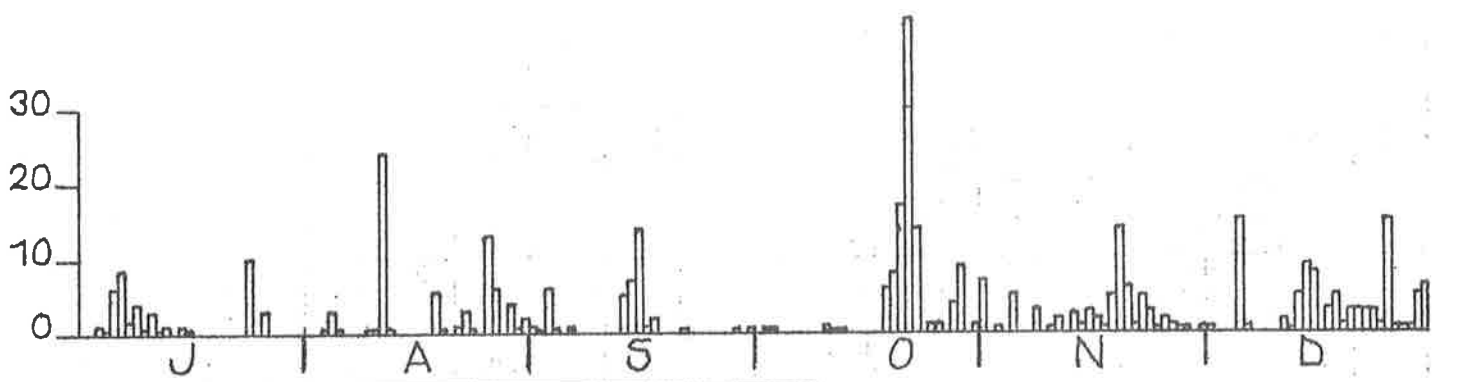
De pieken van  $24,6^{\circ}\text{C}$  (op 9, 25 en 26 mei) konden het maandgemiddelde van de maximatemperaturen niet goed maken. De overheersing van polaire lucht maakte, dat dit zelfs  $2^{\circ}\text{C}$  lager scoorde dan de vorige maand. De minimanotaties klommen echter standvastiger omhoog. De streekgemiddelden van de neerslag zorgden voor een normaal totaal van 58,4 mm. Wel viel op 21 mei laattijdige sneeuw te Botrange (eens in 10 jaar). Door de overheersing van zware bewolking begin mei ontstond een aanzienlijk deficit bij het zonnenschijntotaal. Te Oostende bedroeg dit 180 uur t.o.v. 227 u. De



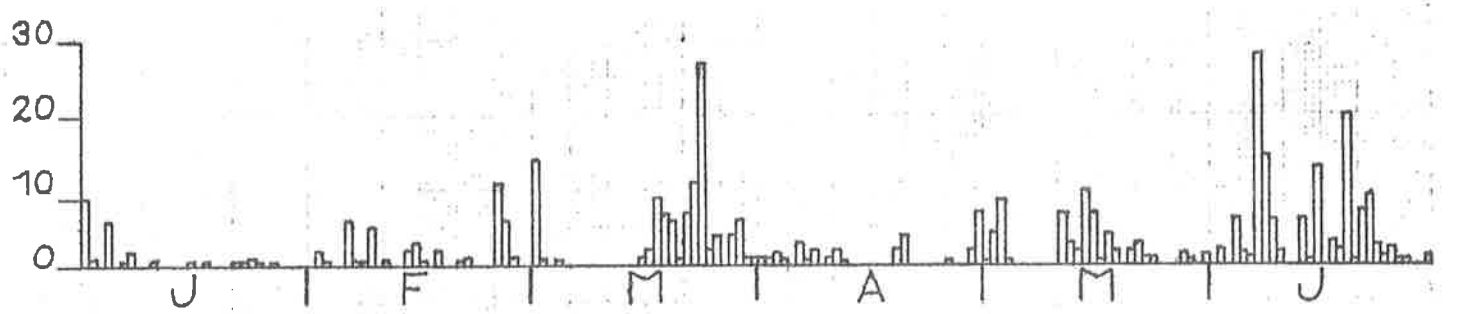
Grafiek 1 : min. en max. temperatuur in °C van 07.86 tot en met 12.86 te Beitem.



Grafiek 2 : min. en max. temperatuur in °C van 01.87 tot en met 06.87 te Beitem.

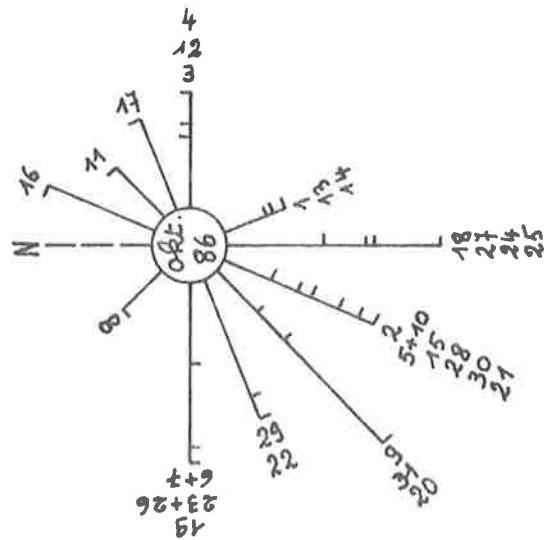
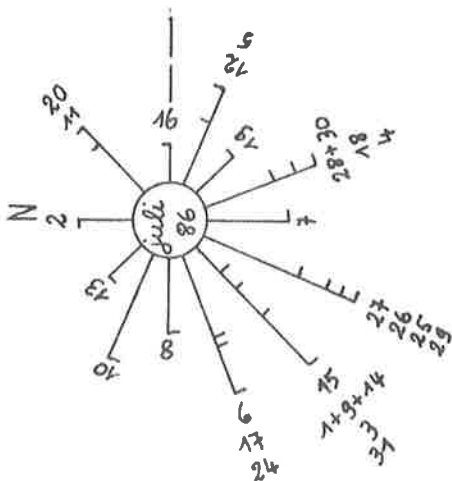
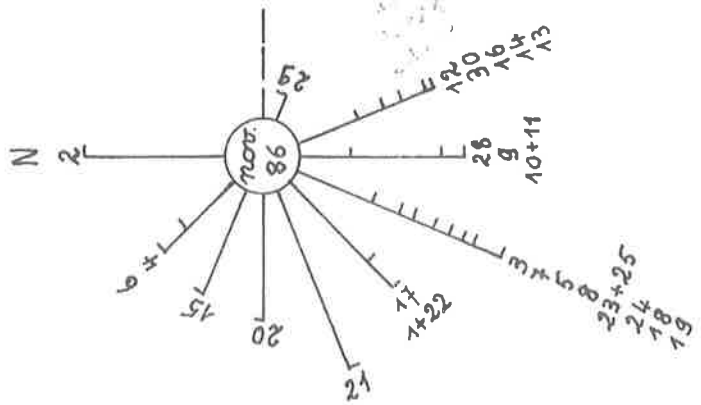
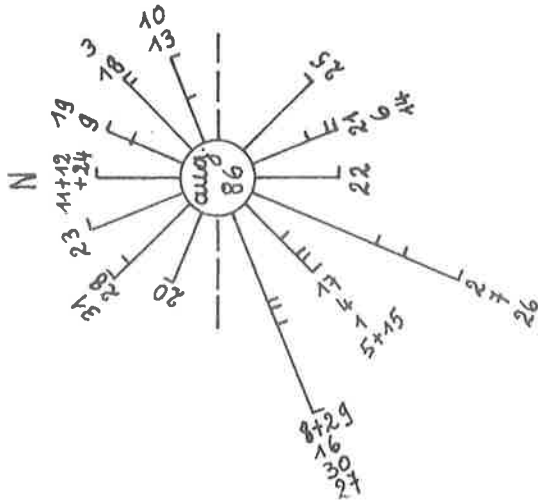
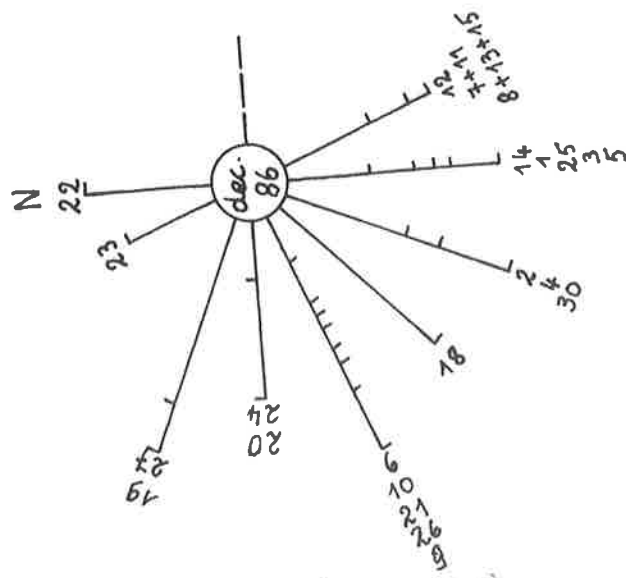
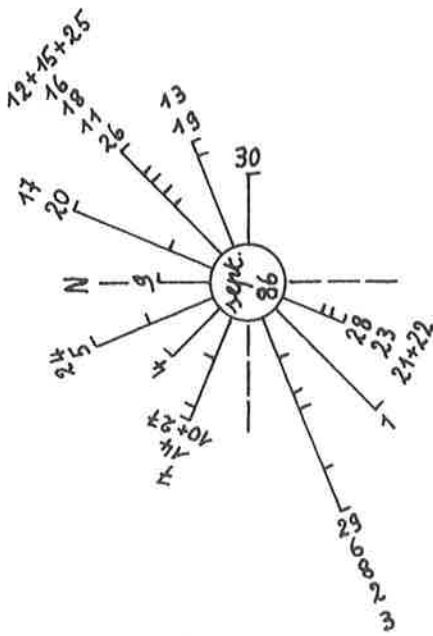


Grafiek 3 : neerslag (in mm) vanaf 07.86 tot en met 12.86 te Beitem.



Grafiek 4 : neerslag (in mm) vanaf 01.87 tot en met 06.87 te Beitem.





Grafiek 5 : windroos  
 lijnstuk = richting van waaruit de wind waaide.  
 1 mm = gemiddelde snelheid van 1 km/uur  
 volgorde op lijnstukken = volgorde van data of datagroepen.

windroos vulde zich nu eens op in de NW- tot NNO-sector - geheel anders dan in april. Aan de kust werden windstoten van meer dan 110 km/u geregistreerd op 4 mei.

#### JUNI 1987

Ons weer werd van 1 tot 27 juni bepaald door gestoorde zeelucht. Onze streken werden van 28 tot 30 juni ingenomen door tropische lucht. Abnormaal lage waarden bij de maximatemperaturen maakten dat het maandgemiddelde 3°C onder het normale van 20°C uitkwam. Eind juni sloot af met twee zomerse dagen ( $\geq 25^\circ\text{C}$ ). Gelukkig vormden ze een aanloop naar een aangenaam begin juli. Het maandgemiddelde qua neerslag noteerde zeer uitzonderlijk voor Vlaanderen. De pieken van 7 en 15 juni staken hoog uit : 27,8 en 19,9 mm. Slechts 7 dagen bleven neerslagvrij. Een uitzonderlijk overschot sloot de grafiek af : 128,4 mm tegenover 58 mm ! Te Ertvelde bereikte men de grootste dagsom (15 juni) : 58 mm ! Normale zonneschijnduur voor juni : 230 u. Door de zware bewolkingen telden we slechts 133 u. maandtotaal op ! Nog een illustratie : te Ukkel registreerde men 96 u. 35 min. zon (normaal 202 u.). Dit is nog 10 u. minder dan in juni 1977 die voorheen, met 106 u. 35 min. zon de somberste maand was in de reeks waarnemingen in 1887 gestart. Mei en juni waren dus erbarmelijk. Spraken we in april over de W- naar O-hoek en in mei over de NW- naar NNO-hoek, dan hadden we het deze maand voor de N- naar W-sector. Slechts twee notaties kwamen uit NNO en ZZO ! De abnormaal lage gemiddelde windsnelheden (4 keer  $\geq 20$  km/u) bracht het maandgemiddelde op 13 km/u. Slechts op 6 juni stak een 57 km/u hevigste dagelijkse windstoot boven de grosso modo 30 km/u uitslag.

#### Opmerkingen bij grafiek 5 van de windrozen :

- \* Voor de windrozen ontbreken volgende gegevens :
- |  |                          |
|--|--------------------------|
| 86 : juli                                | : 21 - 22 - 23           |
| oktober                                  | : 26 - 27                |
| 87 : notaties van Koksijde i.p.v. Beitem |                          |
| maart                                    | : 19 - 25 - 26 - 30 - 31 |
| mei                                      | : 14 - 15 - 30           |