

Opération Sources



Bronnenproject

CENTRUM VOOR
NATUUR- EN MILIEU-EDUCATIE
ommeganckstraat 20 - 2018 Antwerpen
tel. 03/226.02.91

WAT



We gingen met onze klas
Naar een waterput en een grote waterplas.
Daar zouden we bronwater onderzoeken
We hadden al veel informatie opgezocht in dikke boeken.
Eindelijk was het zover
Het was vrijdagochtend en we vertrokken wer.
We waren natuurlijk eerst gaan zwemmen
Daar had juffrouw Mia ons weer proberen te temmen.
Toe we Evi haar snelbinder uit haar wiel hadden gefruitseld
En haar fiets terug in elkaar hadden geknutseld.
Vertrokken we eindelijk om half tien
Om de vervuilde waterput in de Lemmerstraat weer te zien.

Het scheppen lukte niet zo goed
en we schrokken want daar kwam in haast en spoed
de krant en de TV ons tegemoet.
Het lukte Kim en Frédéric uiteindelijk uit de put water te scheppen
En wij zaten elkaar maar op te peppen.
Uiteindelijk zat er in de Lemmerstraat
tussen de 250 mg en 500 mg Nitraat.

Het water was niet om op te drinken.
En zeker niet om een toost op uit de klinken.
Toen iedereen zag of hij zijn spullen terug had
Gingen we allen weer op pad.

Nadat we in het park aangekomen waren
begonnen we onze tweede klas te klaren.

Toen die klaar was, besloten we dat
er tussen de 0 en 10 mg nitraat in zat.

Daarna speelden Caroline en Jan nog een toneel
en wat lachten we daarmee veel.

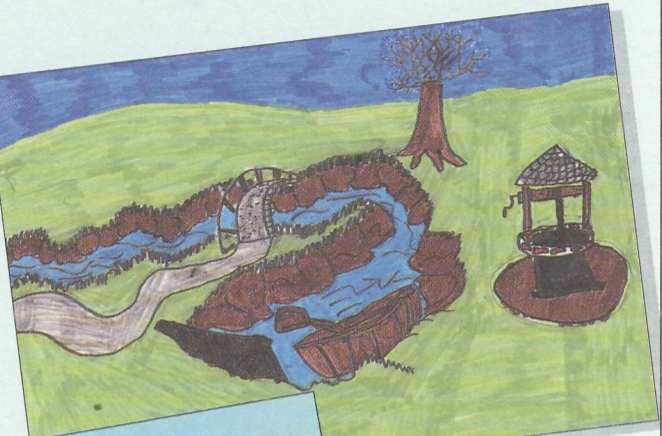
Na het spel aten we cake
Toen we tegen onze juffrouw zegden dat de TV haar ging interviewen
werd ze bleek.

Maar de TV was al weg
dus we hadden pech.

We reden maar terug naar ons klasje
Daar kregen we een diploma en een bronwachterspasje.

Die voormiddag zullen we nooit vergeten
we hopen ooit nog bronwater te mogen meten.

De juffrouw Van Echelpoel, Liesbet Willemsse, Mimount Druyts



Communication



Metingen en ontdekkingen

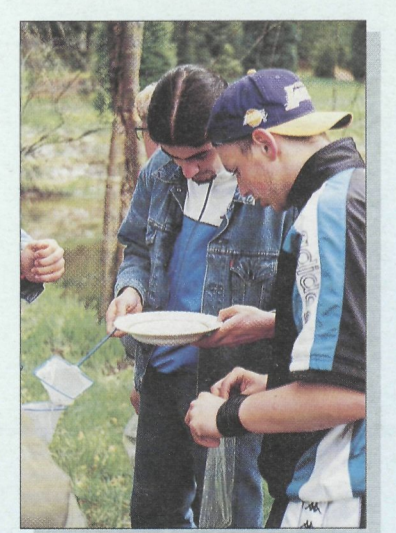
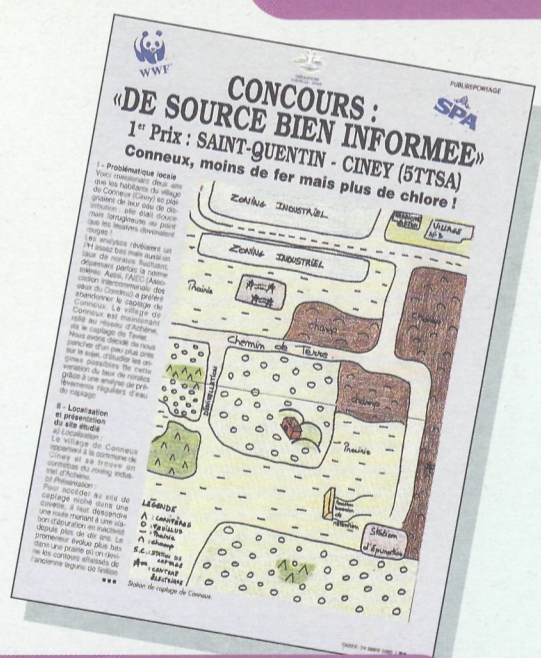
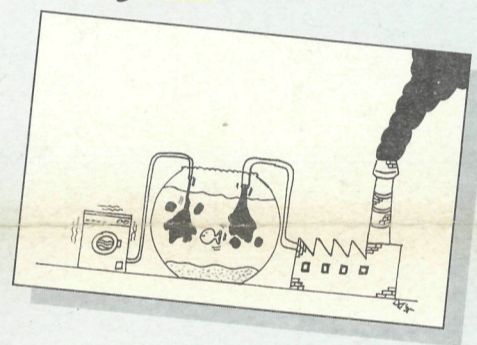
Mesures et découvertes



Bewustwording



Prise de conscience



Communicatie



Sens des responsabilités

Verantwoordelijkheidsbesef

INSTITUT ST-JEAN BERCHMANS
SAINTE-MARIE

Jeunes citoyens responsables.

Les jeunes sont sensibles à la qualité de l'environnement et
apprennent souvent le devoir d'être responsables en tant que
citoyens.

Nous avons été au pied d'une opération qui regroupe des élèves
littéraires de la commune de Saint-Martin.

Il s'agit pour nous d'étudier la pollution de l'eau et de la différencier
en fonction de la qualité des eaux. L'opération est organisée
par des enseignants et des élèves de la commune de Saint-Martin.
L'opération est organisée par des enseignants et des élèves de la commune
de Saint-Martin.

6e Biotechnique
Laboratoire d'Ecologie
Institut de la Sainte Famille
Virton

ÉVALUATION DE LA FIABILITÉ
DES TIGETTES MERCK
UTILISÉES POUR CARACTÉRISER LA QUALITÉ DES EAUX

Résumé:
D'après des tests effectués par une classe terminale d'une école secondaire, on a conclu qu'un résultat de
lecture de densité de couleur peut être traduit en un teneur en un groupement chimique : le nitrate, dans
ce cas.
Le matériel employé couramment sur le terrain (tigettes Merck) est plus fiable aux concentrations élevées (à
partir de 175 mg/l) qu'aux faibles.
Les instruments statistiques utilisés pour mesurer la fiabilité sont de puissance faible mais de bonne qualité.



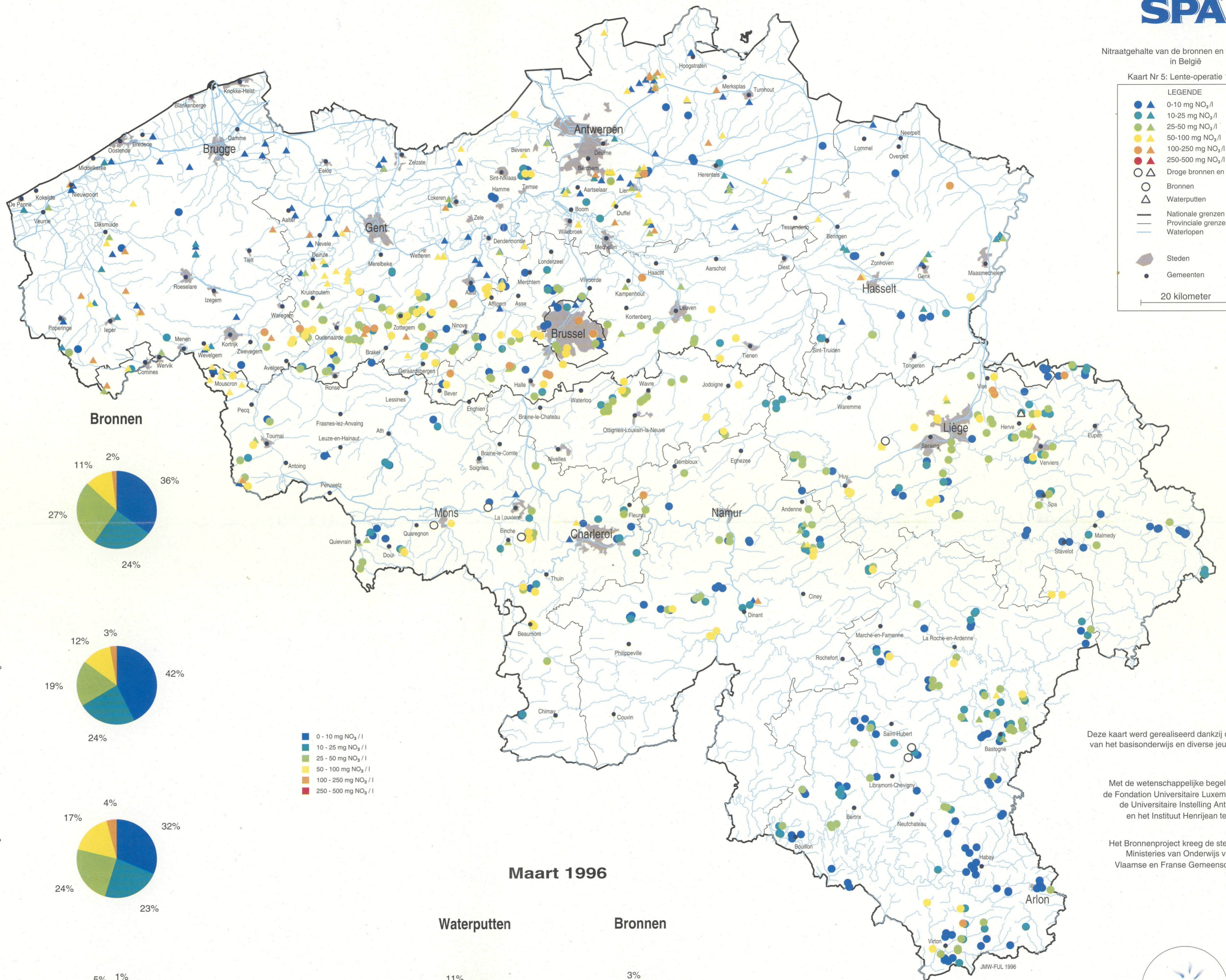


RESULTATEN VAN HET BRONNENPROJECT - MAART 1996



Nitraatgehalte van de bronnen en waterputten in België

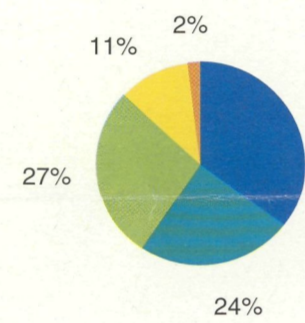
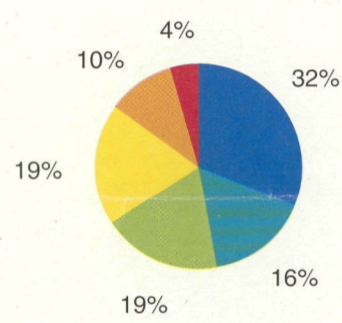
Kaart Nr 5: Lente-operatie 1996



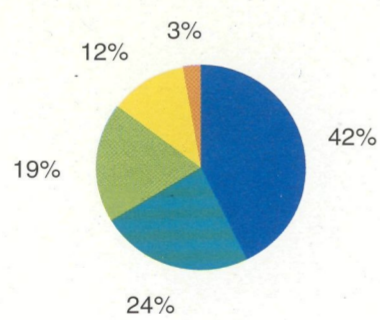
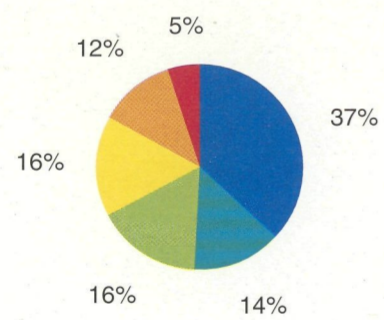
Waterputten

Bronnen

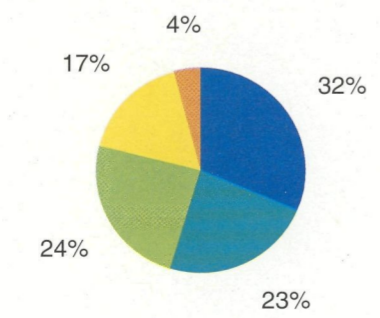
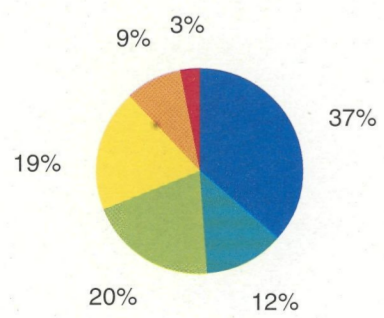
Maart 1994



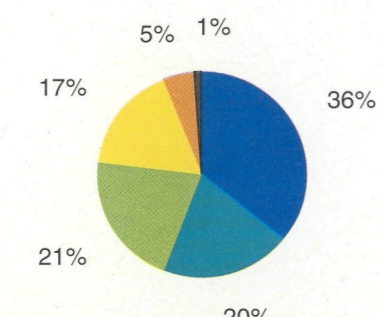
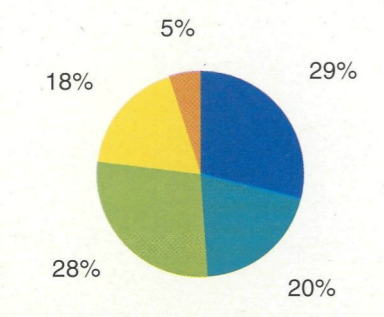
Oktober 1994



Maart 1995



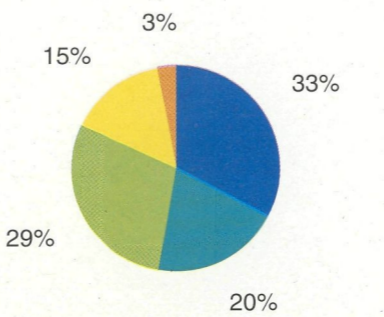
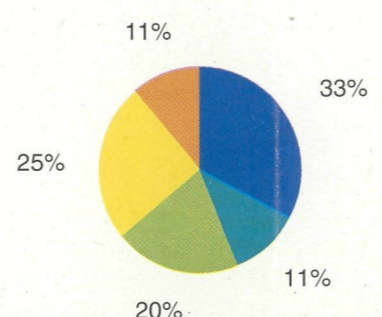
Oktober 1995



Maart 1996

Waterputten

Bronnen



Deze kaart werd gerealaiseerd dankzij de medewerking van het basisonderwijs en diverse jeugdbewegingen.

Met de wetenschappelijke begeleiding van de Fondation Universitaire Luxembourgeoise, de Universitaire Instelling Antwerpen en het Instituut Henrijean te Spa.

Het Bronnenproject kreeg de steun van de Ministeries van Onderwijs van de Vlaamse en Franse Gemeenschappen.



BRONNENPROJECT WWF