



Flanders
State of
the Art

Example report using INBOmd

English version using the corporate identity
of the Flemish government

Thierry Onkelinx

Authors:

Given Family , Second Author , Third Author 

Reviewers:

First Reviewer 

The Research Institute for Nature and Forest (INBO) is an independent research institute of the Flemish government. Through applied scientific research, open data and knowledge, integration and disclosure, it underpins and evaluates biodiversity policy and management.

Location:

INBO Brussels, Herman Teirlinckgebouw, Havenlaan 88 bus 73, 1000 Brussels, Belgium
vlaanderen.be/inbo

e-mail:

given.family@vlaanderen.be

Way of quoting:

Family, G. et al. (9999). Title for the example website. The optional subtitle. Reports of the Research Institute for Nature and Forest 9999 (3.14). Research Institute for Nature and Forest, Brussels. DOI:

[10.5281/zenodo.842223](https://doi.org/10.5281/zenodo.842223)

optional depot number

Reports of the Research Institute for Nature and Forest 9999 (3.14)

ISSN: 1782-9054

Responsible publisher:

Hilde Eggermont

Cover photo:

Detail of a leaf. Photo by [Skyler Ewing](#) via [Pexels](#)

This study was commissioned by:

INBO Brussel

VAC Brussel - Herman Teirlinck

Havenlaan 88 bus 73

1000 Brussel

<https://www.vlaanderen.be/inbo/en-gb>

INSTITUUT
NATUUR- EN
BOSONDERZOEK

This study was conducted in collaboration with:

INBO Brussel

VAC Brussel - Herman Teirlinck

Havenlaan 88 bus 73

1000 Brussel

<https://www.vlaanderen.be/inbo/en-gb>

INSTITUUT
NATUUR- EN
BOSONDERZOEK



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 Generic License](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

TITLE FOR THE EXAMPLE WEBSITE

The optional subtitle

Given Family, Second Author, Third Author
10.5281/zenodo.842223
optional order number

Abstract

Excerpt on ecology taken from [Wikipedia](#)

Ecology (from oikos, “house”, or “environment”; logia, “study of”) is the branch of [biology](#) which studies the interactions among organisms and their environment. Objects of study include interactions of organisms with each other and with abiotic components of their environment. Topics of interest include the biodiversity, distribution, biomass, and populations of organisms, as well as cooperation and competition within and between species. Ecosystems are dynamically interacting systems of organisms, the communities they make up, and the non-living components of their environment. Ecosystem processes, such as primary production, pedogenesis, nutrient cycling, and niche construction, regulate the flux of energy and matter through an environment. These processes are sustained by organisms with specific life history traits. Biodiversity means the varieties of species, genes, and ecosystems, enhances certain ecosystem services.

Ecology is not synonymous with environmentalism, natural history, or environmental science. It overlaps with the closely related sciences of evolutionary biology, genetics, and ethology. An important focus for ecologists is to improve the understanding of how biodiversity affects ecological function. Ecologists seek to explain:

- Life processes, interactions, and adaptations
- The movement of materials and energy through living communities
- The successional development of ecosystems
- The abundance and distribution of organisms and biodiversity in the context of the environment.

Ecology has practical applications in conservation biology, wetland management, natural resource management (agroecology, agriculture, forestry, agroforestry, fisheries), city planning (urban ecology), community health, economics, basic and applied science, and human social interaction (human ecology). For example, the *Circles of Sustainability* approach treats ecology as more than the environment ‘out there’. It is not treated as separate from humans. Organisms (including humans) and resources compose ecosystems which, in turn, maintain biophysical feedback mechanisms that moderate processes acting on living (biotic) and non-living (abiotic) components of the planet. Ecosystems sustain life-supporting functions and produce natural capital like biomass production (food, fuel, fibre, and medicine), the regulation of climate, global biogeochemical cycles, water filtration, soil formation, erosion control, flood protection, and many other natural features of scientific, historical, economic, or intrinsic value.

The word “ecology” (“Ökologie”) was coined in 1866 by the German scientist Ernst Haeckel. Ecological thought is derivative of established currents in philosophy, particularly from ethics and politics ([Laferrrière & Stoett, 1999](#)). Ancient Greek philosophers such as Hippocrates and Aristotle laid the foundations of ecology in their studies on natural history. Modern ecology became a much more rigorous science in the late 19th century. Evolutionary concepts relating to adaptation and natural selection became the cornerstones of modern ecological theory.

Résumé français

Extrait sur l'écologie de [Wikipedia](#)

L'**écologie**, également connue sous les noms de **bioécologie**, **bionomie** ou **science de l'environnement ou environnementale**, est la science qui étudie les êtres vivants dans leur milieu et les interactions entre eux.

Le terme écologie vient du grec *oikos* (maison, habitat) et *logos* (discours) : c'est la science de la maison, de l'habitat. Il fut inventé en 1866 par Ernst Haeckel, biologiste allemand pro-darwiniste. Dans son ouvrage Morphologie générale des organismes, il désignait par ce terme "la science des relations des organismes avec le monde environnant, c'est-à-dire, dans un sens large, la science des conditions d'existence".

Une définition généralement admise, particulièrement utilisée en écologie humaine, consiste à définir l'écologie comme étant le rapport triangulaire entre les individus d'une espèce, l'activité organisée de cette espèce et l'environnement de cette activité. L'environnement est à la fois le produit et la condition de cette activité, et donc de la survie de l'espèce.

Un **écologue** ou **écologiste** (qu'il soit chercheur, biologiste ou ingénieur écologue) est un spécialiste de l'écologie. Ce terme ne doit pas être confondu avec la dénomination écologiste comme adepte de l'écologisme ou comme partisan de l'écologie politique.

Voluptatem quidem, Brute, si ipsa pro se loquatur nec tam pertinaces habeat patronos, concessuram arbitror convictam superiore libro dignitati. Etenim sit inpudens, si virtuti diutius repugnet, aut si honestis iucunda anteponat aut pluris esse contendat dulcedinem corporis ex eave natam laetitiam quam gravitatem animi atque constantiam. Quare illam quidem dimittamus et suis se finibus tenere iubeamus, ne blanditiis eius inlecebrisque impediatur disputandi severitas.

[illegible]

5.2	Numbered list	29
5.3	Definition list	30
6	Boxes	32
II Other elements		34
7	Cross references	35
7.1	Internal cross references	35
7.2	External references	35
8	Referenceable items	36
9	Static figures	37
9.1	Figure without caption	37
9.2	Figure with caption	37
10	Static tables	39
11	Equations	40
11.1	Inline equations	40
11.2	Stand alone equations	40
11.3	Numbered equations	40
12	Citing literature	41
12.1	Inline style	41
13	Language	42
III Code generated content		43
14	Display R code	44
15	R figures	46
15.1	Inline figure	46
15.2	Floating figure	46
16	R tables	49
16.1	kable()	49
References		54
Appendices		57
A	Title of first appendix	57
B	Title of second appendix	58

List of Figures

Figure 8.1	Figure caption with reference anchor	36
Figure 9.1	Figure caption with reference anchor	37
Figure 9.2	Figure caption without reference anchor	38
Figure 15.1	Distribution of esophageal cancer in Ille-et-Villaine, France.	47
Figure 15.2	Code generated caption.	47
Figure 15.3	Fuel consumption for 1974 cars in miles per gallon. Caption can span multiple lines in the code. They may contain <i>Markdown</i> syntax. Reserved LaTeX characters (&, %,) are OK.	48

List of Tables

Table 8.1	Demonstration of pipe table syntax with reference anchor	36
Table 10.1	Demonstration of pipe table syntax with reference anchor	39
Table 10.2	Fruit prices	39
Table 13.1	Some of the available language tags	42
Table 16.1	Default kable() output.	49
Table 16.1	Default kable() output.	50
Table 16.1	Default kable() output.	51
Table 16.2	markdown style output of kable	51
Table 16.3	pandoc style output of kable()	52

1 INTRODUCTION

This document is only intended to display all elements from the corporate identity.

1.1 LIPSUM

Lorem ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.

Part I

TYPOGRAPHY

Quisque consectetur. In suscipit mauris a dolor pellentesque consectetur. Mauris convallis neque non erat. In lacinia. Pellentesque leo eros, sagittis quis, fermentum quis, tincidunt ut, sapien. Maecenas sem. Curabitur eros odio, interdum eu, feugiat eu, porta ac, nisl. Curabitur nunc. Etiam fermentum convallis velit. Pellentesque laoreet lacus. Quisque sed elit. Nam quis tellus. Aliquam tellus arcu, adipiscing non, tincidunt eleifend, adipiscing quis, augue. Vivamus elementum placerat enim. Suspendisse ut tortor. Integer faucibus adipiscing felis. Aenean consectetur mattis lectus. Morbi malesuada faucibus dolor. Nam lacus. Etiam arcu libero, malesuada vitae, aliquam vitae, blandit tristique, nisl.

2.1 LEVEL 2: VIVAMUS VENENATIS SODALES LIBERO. UT
PELLENTESQUE FERMENTUM MI. ID SEXTILIUS FACTUM
NEGABAT. MAECENAS LUCTUS PORTA LOREM.

Nemo igitur esse beatus potest. Neque enim in aliqua parte, sed in perpetuitate temporis vita beata dici solet, nec appellatur omnino vita, nisi confecta atque absoluta, nec potest quisquam alias beatus esse, alias miser; qui enim existimabit posse se miserum esse beatus non erit. Nam cum suscepta semel est beata vita, tam permanet quam ipsa illa effectrix beatae vitae sapientia neque expectat ultimum tempus aetatis, quod Croeso scribit Herodotus praeceptum a Solone. At enim, quem ad modum tute dicebas, negat Epicurus diuturnitatem quidem temporis ad beate vivendum aliquid afferre, nec minorem voluptatem percipi in brevitate temporis, quam si illa sit sempiterna.

Sed tamen intellego quid velit. Quaero autem quid sit, quod, cum dissolutione, id est morte, sensus omnis extingatur, et cum reliqui nihil sit omnino, quod pertineat ad nos, tam accurate tamque diligenter caveat et sanciat ut Aemylomachus et Timocrates, heredes sui, de Hermarchi sententia dent quod satis sit ad diem agendum natalem suum quotannis mense Gamelione itemque omnibus mensibus vicesimo die lunae dent ad eorum epulas, qui una secum philosophati sint, ut et sui et Metrodori memoria colatur.

Praeterea et appetendi et refugiendi et omnino rerum gerendarum initia proficiscuntur aut a voluptate aut a dolore. Quod cum ita sit, perspicuum est omnis rectas res atque laudabilis eo referri, ut cum voluptate vivatur. Quoniam autem id est vel summum bonorum vel ultimum vel extremum – quod Graeci [...] nominant –, quod ipsum nullam ad aliam rem, ad id autem res referuntur omnes, fatendum est summum esse bonum iucunde vivere.

2.1.1 Level 3: Nunc ultrices aliquam nunc. Curabitur dictum gravida ante. Integer tempus blandit dolor. Nullam scelerisque hendrerit wisi.

At negat Epicurus– hoc enim vestrum lumen est– quemquam, qui honeste non vivat, iucunde posse vivere. Quasi ego id curem, quid ille aiat aut neget. Illud quaero, quid ei, qui in voluptate summum bonum ponat, consentaneum sit dicere. Quid affers, cur Thorius, cur Caius Postumius, cur omnium horum magister, Orata, non iucundissime vixerit? Ipse negat, ut ante dixi, luxuriosorum vitam reprehendendam, nisi plane fatui sint, id est nisi aut cupiant aut metuant. Quarum ambarum rerum cum medicinam pollicetur, luxuriae licentiam pollicetur. His enim rebus detractis negat se reperire in asotorum vita quod reprehendat.

Morbi nunc. Aliquam consectetuer varius nulla. Phasellus eros. Cras dapibus porttitor risus. Maecenas ultrices mi sed diam. Praesent gravida velit at elit vehicula porttitor. Phasellus nisl mi, sagittis ac, pulvinar id, gravida sit amet, erat. Vestibulum est. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Curabitur id sem elementum leo rutrum hendrerit. Ut at mi. Donec tincidunt faucibus massa. Sed turpis quam, sollicitudin a, hendrerit eget, pretium ut, nisl. Duis hendrerit ligula. Nunc pulvinar congue urna.

Fusce tristique risus id wisi. Integer molestie massa id sem. Vestibulum vel dolor. Pellentesque vel urna vel risus ultricies elementum. Quisque sapien urna, blandit nec, iaculis ac, viverra in, odio. In hac habitasse platea dictumst. Morbi neque lacus, convallis vitae, commodo ac, fermentum eu, velit. Sed in orci. In fringilla turpis non arcu. Donec in ante. Phasellus tempor feugiat velit. Aenean varius massa non turpis. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae;

2.1.1.1 Level 4: Vestibulum rutrum sem ut ante. Maecenas ultrices mi sed diam. Proin fermentum massa ac quam. Curabitur sollicitudin justo sed quam.

Amicitiae vero locus ubi esse potest aut quis amicus esse cuiquam, quem non ipsum amet propter ipsum? Quid autem est amare, e quo nomen ductum amicitiae est, nisi velle bonis aliquem affici quam maximis, etiamsi ad se ex iis nihil redundet? “Prodest”, inquit, “mihi eo esse animo.” Immo videri fortasse. Esse enim, nisi eris, non potes. Qui autem esse poteris, nisi te amor ipse ceperit? quod non subducta utilitatis ratione effici solet, sed ipsum a se oritur et sua sponte nascitur. “At enim sequor utilitatem.” Manebit ergo amicitia tam diu, quam diu sequetur utilitas, et, si utilitas amicitiam constituet, tollet eadem.

Integer interdum varius diam. Nam aliquam velit a pede. Vivamus dictum nulla et wisi. Vestibulum a massa. Donec vulputate nibh vitae risus dictum varius. Nunc suscipit, nunc nec facilisis convallis, lacus ligula bibendum nulla, ac sollicitudin sapien nisl fermentum velit. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Nullam commodo dui ut augue molestie scelerisque. Sed aliquet rhoncus tortor. Fusce laoreet, turpis a facilisis tristique, leo mauris accumsan tellus, vitae ornare lacus pede sit amet purus. Sed dignissim velit vitae ligula. Sed sit amet diam sit amet arcu luctus ullamcorper.

Maecenas mi massa, fermentum eu, venenatis et, cursus id, ipsum. Morbi vehicula justo faucibus mauris. Donec non neque. Fusce id mi ut neque tincidunt posuere. Suspendisse quis enim. Cras porttitor. Sed quis velit. Aliquam vel augue at wisi blandit suscipit. Duis ut justo. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Etiam bibendum wisi quis augue. Nulla lorem odio, sollicitudin vitae, vehicula nec, dapibus ultricies, purus. In vitae tellus at odio cursus congue. Quisque tincidunt tempus metus. Aenean et nulla nec dolor dapibus ultricies. Phasellus commodo vulputate arcu. Sed enim. Phasellus quis leo. Aliquam iaculis, turpis nec aliquet rutrum, pede risus porta diam, id ullamcorper erat est sed eros. Fusce ornare.

qui voluptatem summum bonum esse decernit, non cum ea parte animi, qua inest ratio atque consilium, sed cum cupiditate, id est cum animi levissima parte, deliberat? Quaero enim de te, si sunt di, ut vos etiam putatis, qui possint esse beati, cum voluptates corpore percipere non possint, aut, si sine eo genere voluptatis beati sint, cur similem animi usum in sapiente esse nolitis.

Level 3: Proin consecetur pretium urna. Sic Epicurus: "Philocteta, st! Fusce suscipit cursus sem. Curabitur convallis tempor nulla.

Age, inquires, ista parva sunt. Sapientem locupletat ipsa natura, cuius divitias Epicurus parabiles esse docuit. Haec bene dicuntur, nec ego repugno, sed inter sese ipsa pugnant. Negat enim tenuissimo victu, id est contemptissimis escis et potionibus, minorem voluptatem percipi quam rebus exquisitissimis ad epulandum. Huic ego, si negaret quicquam interesse ad beate vivendum quali uteretur victu, concederem, laudarem etiam; verum enim diceret, idque Socratem, qui voluptatem nullo loco numerat, audio dicentem, cibi condimentum esse famem, potionis sitim. Sed qui ad voluptatem omnia referens vivit ut Gallonius, loquitur ut Frugi ille Piso, non audio nec eum, quod sentiat, dicere existimo.

Neque enim civitas in seditione beata esse potest nec in discordia dominorum domus; quo minus animus a se ipse dissidens secumque discordans gustare partem ullam liquidae voluptatis et liberae potest. Atqui pugnantibus et contrariis studiis consiliisque semper utens nihil quieti videre, nihil tranquilli potest.

Ut, si Xerxes, cum tantis classibus tantisque equestribus et pedestribus copiis Hellesponto iuncto Athone perfosso mari ambulavisset terra navigavisset, si, cum tanto impetu in Graeciam venisset, causam quis ex eo quaereret tantarum copiarum tantique belli, mel se auferre ex Hymetto voluisse diceret, certe sine causa videretur tanta conatus, sic nos sapientem plurimis et gravissimis artibus atque virtutibus instructum et ornatum non, ut illum, maria pedibus peragrantem, classibus montes, sed omne caelum totamque cum universo mari terram mente complexum voluptatem petere si dicemus, mellis causa dicemus tanta molitum.

Level 4: Sed dignissim nibh a massa. Maecenas tincidunt diam nec velit. Vivamus varius est ac lorem. Praesent euismod nunc eu purus.

An ille tempus aut in poetis evolvendis, ut ego et Triarius te hortatore facimus, consumeret, in quibus nulla solida utilitas omnisque puerilis est delectatio, aut se, ut Plato, in musicis, geometria, numeris, astris contereret, quae et a falsis initiis profecta vera esse non possunt et, si essent vera, nihil afferrent, quo iucundius, id est quo melius viveremus, eas ergo artes persequeretur, vivendi artem tantam tamque et operosam et perinde fructuosam relinqueret? Non ergo Epicurus ineruditus, sed ii indocti, qui, quae pueros non didicisse turpe est, ea putant usque ad senectutem esse discenda.

Donec vitae velit. Suspendisse porta fermentum mauris. Ut vel nunc non mauris pharetra varius. Duis consequat libero quis urna. Maecenas at ante. Vivamus varius, wisi sed egestas tristique, odio wisi luctus nulla, lobortis dictum dolor ligula in lacus. Vivamus aliquam, urna sed interdum porttitor, metus orci interdum odio, sit amet euismod lectus felis et leo. Praesent ac wisi. Nam suscipit vestibulum sem. Praesent eu ipsum vitae pede cursus venenatis. Duis sed odio. Vestibulum eleifend. Nulla ut massa. Proin rutrum mattis sapien. Curabitur dictum gravida ante.

Nisi mihi Phaedrum, inquam, tu mentitum aut Zenonem putas, quorum utrumque audiui, cum mihi nihil sane praeter sedulitatem probarent, omnes mihi Epicuri sententiae satis notae sunt. Atque eos, quos nominavi, cum Attico nostro frequenter audiui, cum miraretur ille quidem utrumque, Phaedrum autem etiam amaret, cotidieque inter nos ea, quae audiebamur, conferebamus, neque erat umquam controversia, quid ego intellegerem, sed quid probarem.

Unnumbered headers are available from level 1 until 4.

Morbi luctus, wisi viverra faucibus pretium, nibh est placerat odio, nec commodo wisi enim eget quam. Quisque libero justo, consectetuer a, feugiat vitae, porttitor eu, libero. Suspendisse sed mauris vitae elit sollicitudin malesuada. Maecenas ultricies eros sit amet ante. Ut venenatis velit. Maecenas sed mi eget dui varius euismod. Phasellus aliquet volutpat odio. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Pellentesque sit amet pede ac sem eleifend consectetuer. Nullam elementum, urna vel imperdiet sodales, elit ipsum pharetra ligula, ac pretium ante justo a nulla. Curabitur tristique arcu eu metus. Vestibulum lectus. Proin mauris. Proin eu nunc eu urna hendrerit faucibus. Aliquam auctor, pede consequat laoreet varius, eros tellus scelerisque quam, pellentesque hendrerit ipsum dolor sed augue. Nulla nec lacus.

3.1 LEVEL 2: FUSCE BIBENDUM ULTRICIES LACUS. 'DUI ACCUMSAN ACCUM

Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Donec scelerisque metus. Maecenas non mi ut metus porta hendrerit. Nunc semper. Cras quis wisi ut lorem posuere tristique. Nunc vestibulum scelerisque nulla. Suspendisse pharetra sollicitudin ante. Praesent at augue sit amet ante interdum porta. Nunc bibendum augue luctus diam. Etiam nec sem. Sed eros turpis, facilisis nec, vehicula vitae, aliquam sed, nulla. Curabitur justo leo, vestibulum eget, tristique ut, tempus at, nisl.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est,

iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

Etiam pede massa, dapibus vitae, rhoncus in, placerat posuere, odio. Vestibulum luctus commodo lacus. Morbi lacus dui, tempor sed, euismod eget, condimentum at, tortor. Phasellus aliquet odio ac lacus tempor faucibus. Praesent sed sem. Praesent iaculis. Cras rhoncus tellus sed justo ullamcorper sagittis. Donec quis orci. Sed ut tortor quis tellus euismod tincidunt. Suspendisse congue nisl eu elit. Aliquam tortor diam, tempus id, tristique eget, sodales vel, nulla. Praesent tellus mi, condimentum sed, viverra at, consectetur quis, lectus. In auctor vehicula orci. Sed pede sapien, euismod in, suscipit in, pharetra placerat, metus. Vivamus commodo dui non odio. Donec et felis.

3.1.1 Level 3: Morbi sagittis ultrices libero. ‘Nunc eleifend consequat lorem.’ Cur igitur non bene? Nulla iaculis sollicitudin pede.

Suspendisse in odio. In elit diam, cursus vitae, venenatis in, molestie in, leo. Cras ornare. Nulla libero. Phasellus feugiat mattis libero. Sed vehicula aliquam ligula. Nullam lacinia, felis vel dignissim sodales, enim lectus lobortis diam, quis nonummy mauris odio auctor tortor. Integer in dui nec lacus bibendum ultrices. Etiam odio elit, aliquam et, porttitor id, interdum cursus, elit. Nulla eleifend tempor mauris. In vel arcu quis pede laoreet vulputate.

”Oculorum”, inquit Plato, “est in nobis sensus acerrimus, quibus sapientiam non cernimus. Quam illa ardentis amores excitaret sui!” Cur tandem? An quod ita callida est, ut optime possit architectari voluptates? Cur iustitia laudatur? aut unde est hoc contritum vetustate proverbium: “quicum in tenebris”? Hoc dictum in una re latissime patet, ut in omnibus factis re, non teste moveamur.

Nam quod ait sensibus ipsis iudicari voluptatem bonum esse, dolorem malum, plus tribuit sensibus, quam nobis leges permittunt, (cum) privatarum litium iudices sumus. Nihil enim possumus iudicare, nisi quod est nostri iudicii— in quo frustra iudices solent, cum sententiam pronuntiant, addere: “si quid mei iudicii est”; si enim non fuit eorum iudicii, nihilo magis hoc non addito illud est iudicatum—. Quid iudicant sensus? Dulce amarum, leve asperum, prope longe, stare movere, quadratum rotundum.

3.1.1.1 Level 4: Accurate autem quondam a L. ‘Sed tincidunt odio a pede.’ Maecenas ultrices nibh at

Quae quod Aristoni et Pyrrhoni omnino visa sunt pro nihilo, ut inter optime valere et gravissime aegrotare nihil prorsus dicerent interesse, recte iam pridem contra eos desitum est disputari. Dum enim in una virtute sic omnia esse voluerunt, ut eam rerum selectione expoliarent nec ei quicquam, aut unde oriretur, darent, aut ubi niteretur, virtutem ipsam, quam amplexabantur, sustulerunt. Erillus autem ad scientiam omnia revocans unum quoddam bonum vidit, sed nec optimum nec quo vita gubernari possit. Itaque hic ipse iam pridem est reiectus; post enim Chrysippum (eum) non sane est disputatum. Restatis igitur vos; nam cum Academicis incerta luctatio est, qui nihil affirmant et quasi desperata cognitione certi id sequi volunt, quodcumque veri simile videatur.

Audi, ne longe abeam, moriens quid dicat Epicurus, ut intellegas facta eius cum dictis discrepare: “Epicurus Hermarcho salutem. Cum ageremus”, inquit, “vitae beatum et eundem supremum diem, scribebamus haec. Tanti autem aderant vesicae et torminum morbi, ut nihil ad eorum magnitudinem posset accedere.” Miserum hominem! Si dolor summum malum est, dici aliter non potest. Sed audiamus ipsum: “Compensabatur”, inquit, “tamen cum his omnibus animi laetitia, quam capiebam memoria rationum inventorumque nostrorum. Sed tu, ut dignum est tua erga me et philosophiam voluntate ab adolescentulo suscepta, fac ut Metrodori tueare liberos.”

Haec ego non possum dicere non esse hominis quamvis et belli et humani, sapientis vero nullo modo, physici praesertim, quem se ille esse vult, putare ullum esse cuiusquam diem natalem. Quid? Idemne potest esse dies saepius, qui semel fuit? Certe non potest. An eiusdem modi? Ne id quidem, nisi multa annorum intercesserint milia, ut omnium siderum eodem, unde profecta sint, fiat ad unum tempus reversio. Nullus est igitur cuiusquam dies natalis. "At habetur!" Et ego id scilicet nesciebam! Sed ut sit, etiamne post mortem coletur? Idque testamento cavebit is, qui nobis quasi oraculum ediderit nihil post mortem ad nos pertinere? Haec non erant eius, qui innumerabilis mundos infinitasque regiones, quarum nulla esset ora, nulla extremitas, mente peragravisset. Num quid tale Democritus? Ut alios omittam, hunc appello, quem ille unum secutus est.

Etiam vel ipsum. Morbi facilisis vestibulum nisl. Praesent cursus laoreet felis. Integer adipiscing pretium orci. Nulla facilisi. Quisque posuere bibendum purus. Nulla quam mauris, cursus eget, convallis ac, molestie non, enim. Aliquam congue. Quisque sagittis nonummy sapien. Proin molestie sem vitae urna. Maecenas lorem. Vivamus viverra consequat enim.

Quae est enim aut utilior aut ad bene vivendum aptior partitio quam illa, qua est usus Epicurus? Qui unum genus posuit earum cupiditatum, quae essent et naturales et necessariae, alterum, quae naturales essent nec tamen necessariae, tertium, quae nec naturales nec necessariae. Quarum ea ratio est, ut necessariae nec opera multa nec impensa expleantur; ne naturales quidem multa desiderant, propterea quod ipsa natura divitias, quibus contenta sit, et parabilis et terminatas habet; inanium autem cupiditatum nec modus ullus nec finis inveniri potest.

Nulla malesuada risus ut urna. Aenean pretium velit sit amet metus. Duis iaculis. In hac habitasse platea dictumst. Nullam molestie turpis eget nisl. Duis a massa id pede dapibus ultricies. Sed eu leo. In at mauris sit amet tortor bibendum varius. Phasellus justo risus, posuere in, sagittis ac, varius vel, tortor. Quisque id enim. Phasellus consequat, libero pretium nonummy fringilla, tortor lacus vestibulum nunc, ut rhoncus ligula neque id justo. Nullam accumsan euismod nunc. Proin vitae ipsum ac metus dictum tempus. Nam ut wisi. Quisque tortor felis, interdum ac, sodales a, semper a, sem. Curabitur in velit sit amet dui tristique sodales. Vivamus mauris pede, lacinia eget, pellentesque quis, scelerisque eu, est. Aliquam risus. Quisque bibendum pede eu dolor.

Magno hic ingenio, sed res se tamen sic habet, ut nimis imperiosi philosophi sit vetare meminisse. Vide ne ista sint Manliana vestra aut maiora etiam, si imperes quod facere non possim. Quid, si etiam iucunda memoria est praeteritorum malorum? Ut proverbium non nulla veriora sint quam vestra dogmata. Vulgo enim dicitur: “Iucundi acti labores”, nec male Euripides—concludam, si potero, Latine; Graecum enim hunc versum nostis omnes—: “Suavis laborum est praeteritorum memoria.” Sed ad bona praeterita redeamus. Quae si a vobis talia dicerentur, qualibus Caius Marius uti poterat, ut expulsus, egens, in palude demersus tropaeorum recordatione levaret dolorem suum, audirem et plane probarem. Nec enim absolvi beata vita sapientis neque ad exitum perducere poterit, si prima quaeque bene ab eo consulta atque facta ipsius oblivione obruentur.

////////////////////////////////////

Ut sit amet magna. Cras a ligula eu urna dignissim viverra. Nullam tempor leo porta ipsum. Praesent purus. Nullam consequat. Mauris dictum sagittis dui. Vestibulum sollicitudin consectetur wisi. In sit amet diam. Nullam malesuada pharetra risus. Proin lacus arcu, eleifend sed, vehicula at, congue sit amet, sem. Sed sagittis pede a nisl. Sed tincidunt odio a pede. Sed dui. Nam eu enim. Aliquam sagittis lacus eget libero. Pellentesque diam sem, sagittis molestie, tristique et, fermentum ornare, nibh. Nulla et tellus non felis imperdiet mattis. Aliquam erat volutpat.

Unnumbered headers are available from level 1 until 4.

4 FONTS

This chapters displays the different fonts and their shapes. Partly to visualise them, partly to highlight problems with specific combinations of characters.

4.1 NORMAL

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz €\$% @&#µ^ ()|²³<>/_*+-,;:~?!\~ äääää
ëëëë ïïï òòòò ùùù ÿ ç ñ ÁÁÁÁ ÈÈÈÈ ÎÎÎ ÏÏÏ ÒÒÒÒ ÙÙÙ Ñ 0123456789

Confirmat autem illud vel maxime, quod ipsa natura, ut ait ille, sciscat et probet, id est voluptatem et dolorem. Ad haec et quae sequamur et quae fugiamus refert omnia. Quod quamquam Aristippi est a Cyrenaicisque melius liberiusque defenditur, tamen eius modi esse iudico, ut nihil homine videatur indignius. Ad maiora enim quaedam nos natura genuit et conformavit, ut mihi quidem videtur. Ac fieri potest, ut errem, sed ita prorsus existimo, neque eum Torquatium, qui hoc primus cognomen invenerit, aut torquem illum hosti detraxisse, ut aliquam ex eo perciperet corpore voluptatem, aut cum Latinis tertio consulatu conflixisse apud Vesperim propter voluptatem; quod vero securi percussit filium, privavisse se etiam videtur multis voluptatibus, cum ipsi naturae patrioque amoris praetulerit ius maiestatis atque imperii.

quotation marks: "double", 'single'

4.2 BOLD

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz €\$% @&#§µ^ ()|²³<>/_*+- ,;:~!~
 äåäå äëëë ïïï öööö üüüü ŷ ç ñ ÄÄÄ ÄËËË ÌÌÌ ÖÖÖÖ ÜÜÜÜ Ñ 0123456789

Donec tempus neque vitae est. Aenean egestas odio sed risus ullamcorper ullamcorper. Sed in nulla a tortor tincidunt egestas. Nam sapien tortor, elementum sit amet, aliquam in, porttitor faucibus, enim. Nullam congue suscipit nibh. Quisque convallis. Praesent arcu nibh, vehicula eget, accumsan eu, tincidunt a, nibh. Suspendisse vulputate, tortor quis adipiscing viverra, lacus nibh dignissim tellus, eu suscipit risus ante fringilla diam. Quisque a libero vel pede imperdiet aliquet. Pellentesque nunc nibh, eleifend a, consequat consequat, hendrerit nec, diam. Sed urna. Maecenas laoreet eleifend neque. Vivamus purus odio, eleifend non, iaculis a, ultrices sit amet, urna. Mauris faucibus odio vitae risus. In nisl. Praesent purus. Integer iaculis, sem eu egestas lacinia, lacus pede scelerisque augue, in ullamcorper dolor eros ac lacus. Nunc in libero.

quotation marks: “double”, ‘single’

4.3 ITALICS

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz €\$% @&#µ^ (|)^23<>/\ *+,-;.:?!~ äåãäå
ëèéê ìíî òóôõ üùúû ý ç ñ ÀÁÂÃ ÈÉÊË ÌÎÏ ÒÓÔÕ ÙÚÛÜ Ñ 0123456789

Vivamus adipiscung. Curabitur imperdiet tempus turpis. Vivamus sapien dolor, congrue venenatis, euismod eget, porta rhoncus, magna. Proin condimentum pretium enim. Fusce fringilla, libero et venenatis facilis, eros enim cursus arcu, vitae facilis odio augue vitae orci. Aliquam varius nibh ut odio. Sed condimentum condimentum nunc. Pellentesque eget massa. Pellentesque quis mauris. Donec ut ligula ac pede pulvinar

[illegible]

80 characters fit within the margins of the pdf

12345678911234567892123456789312345678941234567895123456789612345678971234567898

12345678911234567892123456789312345678941234567895123456789612345678971234567898

100 characters no longer fit on the pdf page

1234567891123456789212345678931234567894123456789512345678961234567897123456789812345678991234567890

1234567891123456789212345678931234567894123456789512345678961234567897123456789812345678991234567890

4.6 DISTINGUISH SIMILAR LOOKING CHARACTERS

	normal	bold	italics	bold italic	fixed width
small L versus capital i	ll	ll	<i>ll</i>	<i>ll</i>	ll ll
capital O versus number 0	O0	O0	<i>O0</i>	<i>O0</i>	O0 O0

UNORDERED LIST

NUMBERED LIST

dolor. Vestibulum quis elit. Integer dignissim, velit at scelerisque congue, ipsum nulla dignissim dolor, lacinia scelerisque neque erat a mi. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque ipsum lectus, euismod et, lacinia eu, iaculis eu, pede. Etiam justo quam, cursus ut, vulputate vel, feugiat ut, eros. Fusce eleifend mollis ipsum.

2. Item 2
 3. Item 3
 1. Item a
 1. item I
 2. item II
 1. Ita, quae mutat, ea corrumpit, quae sequitur sunt tota Democriti, atomi, inane, imagines, quae [...] nominant, quorum incursione non solum videamus, sed etiam cogitemus; infinitio ipsa, quam [...] vocant, tota ab illo est, tum innumerabiles mundi, qui et oriantur et intereant cotidie. Quae etsi mihi nullo modo probantur, tamen Democritum laudatum a ceteris ab hoc, qui eum unum secutus esset, nollem vituperatum.
 2. item B
 3. item C
 3. Fusce mauris. Vestibulum luctus nibh at lectus. Sed bibendum, nulla a faucibus semper, leo velit ultricies tellus, ac venenatis arcu wisi vel nisl. Vestibulum diam. Aliquam pellentesque, augue quis sagittis posuere, turpis lacus congue quam, in hendrerit risus eros eget felis. Maecenas eget erat in sapien mattis porttitor. Vestibulum porttitor. Nulla facilisi. Sed a turpis eu lacus commodo facilisis. Morbi fringilla, wisi in dignissim interdum, justo lectus sagittis dui, et vehicula libero dui cursus dui. Mauris tempor ligula sed lacus. Duis cursus enim ut augue. Cras ac magna. Cras nulla. Nulla egestas. Curabitur a leo. Quisque egestas wisi eget nunc. Nam feugiat lacus vel est. Curabitur consectetur.
 2. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Aenean nonummy turpis id odio. Integer euismod imperdiet turpis. Ut nec leo nec diam imperdiet lacinia. Etiam eget lacus eget mi ultricies posuere. In placerat tristique tortor. Sed porta vestibulum metus. Nulla iaculis sollicitudin pede. Fusce luctus tellus in dolor. Curabitur auctor velit a sem. Morbi sapien. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Donec adipiscing urna vehicula nunc. Sed ornare leo in leo. In rhoncus leo ut dui. Aenean dolor quam, volutpat nec, fringilla id, consectetur vel, pede.
3. Item c
4. Item 4

5.3 DEFINITION LIST

Item A Itaque non placuit Epicuro medium esse quiddam inter dolorem et voluptatem; illud enim ipsum, quod quibusdam medium videretur, cum omni dolore careret, non modo voluptatem esse, verum etiam summam voluptatem. Quisque enim sentit, quem ad modum sit affectus, eum necesse est aut in voluptate esse aut in dolore. Omnis autem privatione doloris putat Epicurus terminari summam voluptatem, ut postea variari voluptas distinguere possit, augeri amplificarique non possit.

Longer item title B Nonne melius est de his aliquid quam tantis voluminibus de Themista loqui? Sint ista Graecorum; quamquam ab iis philosophiam et omnes ingenuas disciplinas habemus; sed tamen est aliquid, quod nobis non liceat, liceat illis. Pugnant Stoici cum Peripateticis. Alteri negant quicquam esse bonum, nisi quod honestum sit, alteri plurimum se et longe longeque plurimum tribuere honestati, sed tamen et in corpore et extra esse quaedam bona. Et certamen honestum et disputatio splendida! Omnis est enim de virtutis dignitate contentio. At cum tuis cum disseras, multa sunt audienda etiam de obscenis voluptatibus, de quibus ab Epicuro saepissime dicitur.

Item B1 At negat Epicurus— hoc enim vestrum lumen est— quemquam, qui honeste non vivat, iucunde posse vivere. Quasi ego id curem, quid ille aiat aut neget. Illud quaero, quid ei, qui in voluptate summum bonum ponat, consentaneum sit dicere. Quid affers, cur Thorius, cur

////////////////////////////////////

6 BOXES

Note

Note that there are five types of call outs, including: note, warning, important, tip, and caution.

Caption

Donec molestie, magna ut luctus ultrices, tellus arcu nonummy velit, sit amet pulvinar elit justo et mauris. In pede. Maecenas euismod elit eu erat. Aliquam augue wisi, facilisis congue, suscipit in, adipiscing et, ante. In justo. Cras lobortis neque ac ipsum. Nunc fermentum massa at ante. Donec orci tortor, egestas sit amet, ultrices eget, venenatis eget, mi. Maecenas vehicula leo semper est. Mauris vel metus. Aliquam erat volutpat. In rhoncus sapien ac tellus. Pellentesque ligula.

Tip

Cum Epicuro autem hoc plus est negotii, quod e duplici genere voluptatis coniunctus est, quodque et ipse et amici eius et multi postea defensores eius sententiae fuerunt, et nescio quo modo, is qui auctoritatem minimam habet, maximam vim, populus cum illis facit. Quos nisi redarguimus, omnis virtus, omne decus, omnis vera laus deserenda est. Ita ceterorum sententiis semotis relinquitur non mihi cum Torquato, sed virtuti cum voluptate certatio. Quam quidem certationem homo et acutus et diligens, Chrysippus, non contemnit totumque discrimen summi boni in earum comparatione positum putat. Ego autem existimo, si honestum esse aliquid ostendero, quod sit ipsum vi sua propter seque expetendum, iacere vestra omnia. Itaque eo, quale sit, breviter, ut tempus postulat, constituto accedam ad omnia tua, Torquate, nisi memoria forte defecerit.

Caption

Iam illud quidem perspicuum est, maximam animi aut voluptatem aut molestiam plus aut ad beatam aut ad miseram vitam afferre momenti quam eorum utrumvis, si aequae diu sit in corpore. Non placet autem detracta voluptate aegritudinem statim consequi, nisi in voluptatis locum dolor forte successerit, at contra gaudere nosmet omittendis doloribus, etiamsi voluptas ea, quae sensum moveat, nulla successerit, eoque intellegi potest quanta voluptas sit non dolere.

Caution

Sed haec nihil sane ad rem; illa videamus, quae a te de amicitia dicta sunt. E quibus unum mihi videbar ab ipso Epicuro dictum cognoscere, amicitiam a voluptate non posse divelli ob eamque rem colendam esse, quod, (quoniam) sine ea tuto et sine metu vivi non posset, ne iucunde quidem posset. Satis est ad hoc responsum. Attulisti aliud humanius horum recentiorum, numquam dictum ab ipso illo, quod sciam, primo utilitatis causa amicum expeti, cum autem usus accessisset, tum ipsum amari per se etiam omissa spe voluptatis. Hoc etsi multimodis reprehendi potest, tamen accipio, quod dant. Mihi enim satis est, ipsis non satis. Nam aliquando posse recte fieri dicunt nulla expectata nec quaesita voluptate.

This is an example of a ‘folded’ caution call out that can be expanded by the user. You can use `collapse="true"` to collapse it by default or `collapse="false"` to make a collapsible call out that is expanded by default.

! Important

Quae enim cupiditates a natura proficiscuntur, facile explentur sine ulla iniuria, quae autem inanes sunt, iis parendum non est. Nihil enim desiderabile concupiscunt, plusque in ipsa iniuria detrimenti est quam in iis rebus emolumenti, quae pariuntur iniuria. Itaque ne iustitiam quidem recte quis dixerit per se ipsam optabilem, sed quia iucunditatis vel plurimum afferat. Nam diligere et carum esse iucundum est propterea, quia tutiorem vitam et voluptatem plenior efficit. Itaque non ob ea solum incommoda, quae eveniunt improbis, fugiendam improbitatem putamus, sed multo etiam magis, quod, cuius in animo versatur, numquam sinit eum respirare, numquam adquiescere.

! Caption

Cras dapibus, augue quis scelerisque ultricies, felis dolor placerat sem, id porta velit odio eu elit. Aenean interdum nibh sed wisi. Praesent sollicitudin vulputate dui. Praesent iaculis viverra augue. Quisque in libero. Aenean gravida lorem vitae sem ullamcorper cursus. Nunc adipiscing rutrum ante. Nunc ipsum massa, faucibus sit amet, viverra vel, elementum semper, orci. Cras eros sem, vulputate et, tincidunt id, ultrices eget, magna. Nulla varius ornare odio. Donec accumsan mauris sit amet augue. Sed ligula lacus, laoreet non, aliquam sit amet, iaculis tempor, lorem. Suspendisse eros. Nam porta, leo sed congue tempor, felis est ultrices eros, id mattis velit felis non metus. Curabitur vitae elit non mauris varius pretium. Aenean lacus sem, tincidunt ut, consequat quis, porta vitae, turpis. Nullam laoreet fermentum urna. Proin iaculis lectus.

 Warning

Præterea et appetendi et refugiendi et omnino rerum gerendarum initia proficiscuntur aut a voluptate aut a dolore. Quod cum ita sit, perspicuum est omnis rectas res atque laudabilis eo referri, ut cum voluptate vivatur. Quoniam autem id est vel summum bonorum vel ultimum vel extremum – quod Graeci [...] nominant –, quod ipsum nullam ad aliam rem, ad id autem res referuntur omnes, fatendum est summum esse bonum iucunde vivere.

 Caption

At negat Epicurus— hoc enim vestrum lumen est— quemquam, qui honeste non vivat, iucunde posse vivere. Quasi ego id curem, quid ille aiat aut neget. Illud quaero, quid ei, qui in voluptate summum bonum ponat, consentaneum sit dicere. Quid affers, cur Thorius, cur Caius Postumius, cur omnium horum magister, Orata, non iucundissime vixerit? Ipse negat, ut ante dixi, luxuriosorum vitam reprehendendam, nisi plane fatui sint, id est nisi aut cupiant aut metuant. Quarum ambarum rerum cum medicinam pollicetur, luxuriae licentiam pollicetur. His enim rebus detractis negat se reperire in asotum vitam quod reprehendat.

Part II

OTHER ELEMENTS

8 REFERENCEABLE ITEMS

8.0.1 Figure



Figure 8.1: Figure caption with reference anchor

8.0.1.1 Tables

Table 8.1: Demonstration of pipe table syntax with reference anchor

Default	Left	Right	Center
12	12	12	12
123	123	123	123
1	1	1	1

8.0.1.2 Equations

$$\bar{X} = \sum_{i=1}^N X_i$$

(8.1)

9 STATIC FIGURES

9.1 FIGURE WITHOUT CAPTION



9.2 FIGURE WITH CAPTION

Only figures with caption can have a reference anchor (e.g. `{#fig-static-1}`). Only figure with reference anchor get a number.



Figure 9.1: Figure caption with reference anchor



Figure 9.2: Figure caption without reference anchor

10 STATIC TABLES

Table 10.1: Demonstration of pipe table syntax with reference anchor

Default	Left	Right	Center
12	12	12	12
123	123	123	123
1	1	1	1

Only tables with reference anchor get a number.

Table 10.2: Fruit prices

fruit	price
apple	2.05
pear	1.37
orange	3.09

11 EQUATIONS

11.1 INLINE EQUATIONS

Inline equation fit within the paragraph. E.g. $P(y < Y|\theta) = \alpha$. This works OK with short equations. More complex, taller equation will altered to minimize their height, e.g. $\bar{X} = \sum_{i=1}^N X_i$. $i = 1$ and N are placed beside \sum instead of above it. This doesn't work with even taller equations like breaks, e.g. $\frac{X}{Y}$. In this case the font size is decreased. Complex equations like $\frac{\sum_{i=1}^N X_i}{\frac{\sum_{j=1}^N Y_j}{N}}$ require a larger interline distance. A stand alone equations is a better solution for complex equations.

11.2 STAND ALONE EQUATIONS

$$P(y < Y|\theta) = \alpha$$

$$\bar{X} = \sum_{i=1}^N X_i$$

$$\frac{X}{Y}$$

$$\frac{\sum_{i=1}^N X_i}{\frac{\sum_{j=1}^N Y_j}{N}}$$

11.3 NUMBERED EQUATIONS

$$\bar{X} = \sum_{i=1}^N X_i \tag{11.1}$$

$$\frac{X}{Y} \tag{11.2}$$

$$\frac{\sum_{i=1}^N X_i}{\frac{\sum_{j=1}^N Y_j}{N}} \tag{11.3}$$

12 CITING LITERATURE

12.1 INLINE STYLE

- Onkelinx *et al.* (2014b)
- (Onkelinx *et al.*, 2014b)
- (see Onkelinx *et al.*, 2014b, chap. 1)
- (Onkelinx *et al.*, 2014b, 2014a)

book (Agresti, 2002; Banerjee *et al.*, 2003; Bolker, 2008; Book, 2020; Diggle & Ribeiro, 2007; Franklin, 2009; Kish, 1965; Zuur *et al.*, 2009)

chapter (Anselin *et al.*, 2014; Degraer *et al.*, 2013; Onkelinx *et al.*, 2014b)

proceedings (Onkelinx *et al.*, 2012, 2014a)

article (Amano, 2012; Vander Mijnsbrugge & Onkelinx, 2005; Wickham, 2007; Yli-Viikari *et al.*, 2007)

thesis (Onkelinx, 2009)

software (R Core Team, 2013)

13 LANGUAGE

Set the main language of the document with the `lang: tag` in `_quarto.yml`. Table 13.1 lists a few of the available tags.

Table 13.1: Some of the available language tags

Language	Tag
British English	en-GB
Belgian Dutch	nl-BE
French	fr-FR
German	de-DE

Sometimes you need another language in a report. Quarto provides two options to indicate what language to use. The first syntax is `[text in other language]{lang=tag}`. This syntax is useful when you use a different language for a few words of sentences. Use the second syntax when you use a different language for one or more paragraphs.

`::: {lang=tag}`

Add the text with a different language.

`:::`

butterfly vlinder butterfly papillon butterfly Schmetterling butterfly

Dit stuk tekst is in het Nederlands geschreven. Je kan zelfs korte stukjes en Français toevoegen.

vlinder papillon Schmetterling.

Note that you cannot use the main document language as a secondary language.

CODE GENERATED CONTENT

14 DISPLAY R CODE

```
# logical
c(TRUE, FALSE)
```

```
[1] TRUE FALSE
```

```
# integer
0:1
```

```
[1] 0 1
```

```
# numeric
c(0.0, 1.1)
```

```
[1] 0.0 1.1
```

```
# scientific
c(1e-10, 1e10)
```

```
[1] 1e-10 1e+10
```

```
# character
c("Monday", "Tuesday", "Wednesday")
```

```
[1] "Monday" "Tuesday" "Wednesday"
```

```
# factor
factor(c("Monday", "Tuesday", "Wednesday"))
```

```
[1] Monday Tuesday Wednesday
Levels: Monday Tuesday Wednesday
```

```
# function
my_fun <- function(x){
  cat("my function is", x)
}
# data.frame
state <- data.frame(
  region = state.region,
  Division = state.division,
  state.x77
)
# function
my_fun(x = "cool")
```

```
my function is cool
```

```
# messages
message("this is a message")
```

```
this is a message
```

```
////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////
```



```
stop("this is an error message")
```

```
# programma flow
if (is.data.frame(state)) {
  summary(state)
} else {
  stop("state is not a data.frame")
}
```

Illiteracy	Life.Exp	Murder	HS.Grad
Min. :0.500	Min. :67.96	Min. : 1.400	Min. :37.80
1st Qu.:0.625	1st Qu.:70.12	1st Qu.: 4.350	1st Qu.:48.05
Median :0.950	Median :70.67	Median : 6.850	Median :53.25
Mean :1.170	Mean :70.88	Mean : 7.378	Mean :53.11
3rd Qu.:1.575	3rd Qu.:71.89	3rd Qu.:10.675	3rd Qu.:59.15
Max. :2.800	Max. :73.60	Max. :15.100	Max. :67.30

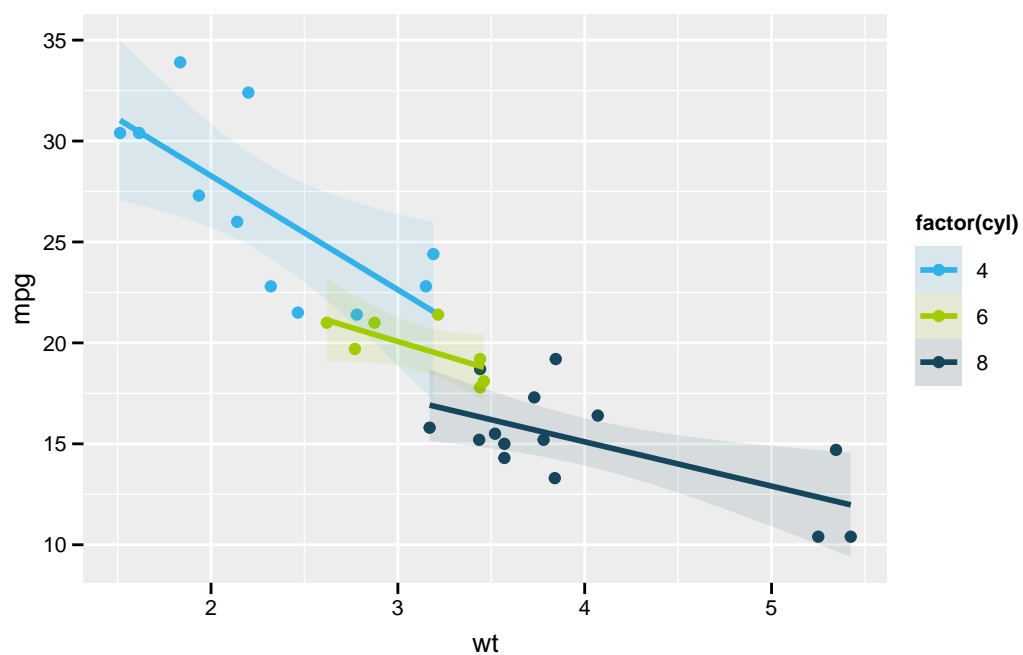
Frost	Area
Min. : 0.00	Min. : 1049
1st Qu.: 66.25	1st Qu.: 36985
Median :114.50	Median : 54277
Mean :104.46	Mean : 70736
3rd Qu.:139.75	3rd Qu.: 81162
Max. :188.00	Max. :566432

```
for (i in 1:5) {  
  cat("i =", i, "\n")  
}
```

```
i = 1
i = 2
i = 3
i = 4
i = 5
```

15 R FIGURES

15.1 INLINE FIGURE



15.2 FLOATING FIGURE

Requires the `fig.cap` argument to be set. Use label with `fig-` prefix. Otherwise the cross references don't work.

Figure 2 displays six histograms showing the distribution of the ratio of noncases to total ($\text{ncases}/(\text{ncases} + \text{ncontrols})$) for different age groups. The x-axis for all plots is $\text{ncases}/(\text{ncases} + \text{ncontrols})$ ranging from 0.00 to 1.00. The y-axis is 'count'.

- 25-34:** The distribution is highly skewed towards 0.00, with a count of approximately 12 for the first bin (0.00-0.125). A small count of 1 is visible in the last bin (0.875-1.00).
- 35-44:** The distribution is skewed towards 0.00, with a count of 10 for the first bin (0.00-0.125). Other bins have counts of 2, 1, 1, 1, and 1.
- 45-54:** The distribution is more spread out. The first bin (0.00-0.125) has a count of 3. Other bins have counts of 1, 2, 1, 1, 1, 1, and 2.
- 55-64:** The distribution is more spread out. The first bin (0.00-0.125) has a count of 1. Other bins have counts of 1, 2, 1, 4, 1, 2, 1, and 1.
- 65-74:** The distribution is more spread out. The first bin (0.00-0.125) has a count of 1. Other bins have counts of 1, 2, 1, 2, 1, 1, 1, and 3.
- 75+:** The distribution is more spread out. The first bin (0.00-0.125) has a count of 1. Other bins have counts of 1, 3, 1, and 5.

vlaanderen.be/inbo 10.5281/zenodo.842223 Pagina 47 van 58

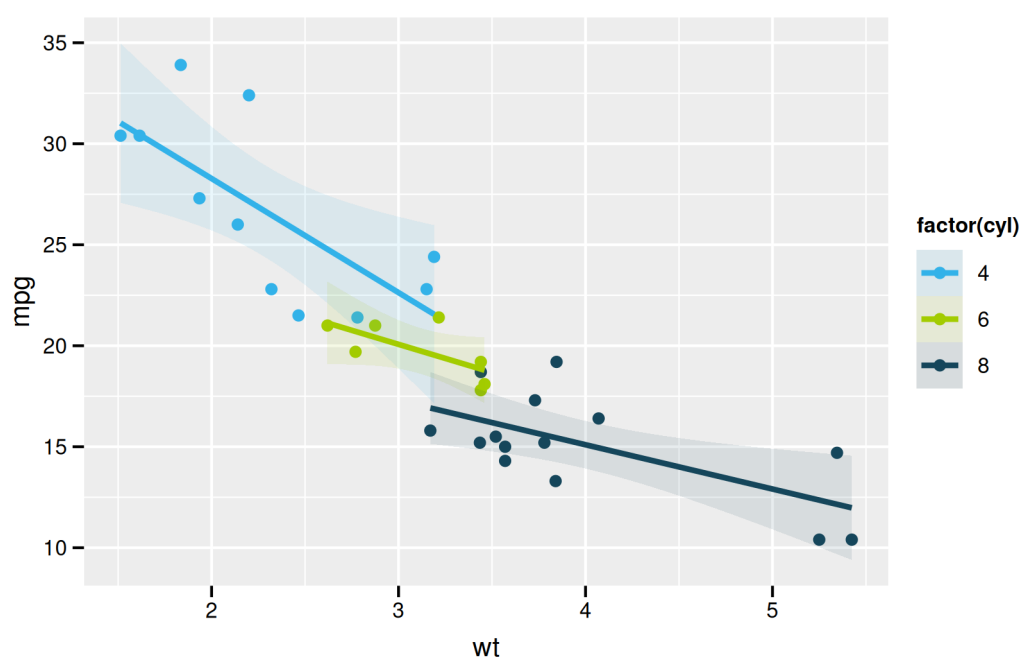


Figure 15.3: Fuel consumption for 1974 cars in miles per gallon. Caption can span multiple lines in the code. They may contain *Markdown* syntax. Reserved LaTeX characters (&, %,) are OK.

16.1 KABLE()

	X1	X2	X3	X4	A	B
row	-	-	-	-	rmtzaq lpp	wem mpwd vvu xlsqfre
1	0.7879072	2.2103080	0.5922972	4.7285394		
row	0.0424263	0.0161759	0.8179252	-	zkrsk yroo w sassn tqrk	bcef sbdcxjh y geq kw vsa
2			1.5552188			
row	0.8961306	0.8507819	-	-	ecki gi zmfoefjb wqxqg	vey
3		0.5324970	0.3660763			
row	0.8930782	2.9484643	-	1.0129774	kdj ma	wo x kzip eah kn
4		1.0032828				
row	0.2214410	0.0805112	-	-	ozkud m mfku pqnhfdd lgsn	ocg
5		0.7200690	0.5577237			
row	-	-	-	1.7040842	zytx enp irw	ydhdv jn
6	0.7207090	0.0503999	0.1947412			
row	0.3461361	-	-	-	la upadah kib	jdsggji sixdw
7		0.3995062	2.0418699	0.6598115		
row	0.2816998	-	-	-	ntbs w avt pez vkws fjkwx t	x vsjpn ecjn nk
8		0.8703446	0.9373986	1.3548776	exjjmd	
row	0.8638246	-	-	0.4330899	ccsp mqbv hhppt	uiba idkid wlrxxxxm
9		0.8077189	0.3670921		ctnqmrowkl ra	
row	0.1019169	0.4938670	0.5310027	-	fqxnm gleqfz inc	mbxbe
10			0.2264856			
row	2.1773332	-	0.0941585	-	pvf lqq	c j
11		0.8317920		1.3635149		
row	-	-	-	0.3693687	hi iace aaf cvr	b fbrgu o erxj vtyfg roudsirs
12	1.9280980	0.7799748	0.2719335			gonoq pppsx gr
row	0.0860285	-	-	1.3416657	n awe ka	tcbjq ssdcp
13		0.1692034	1.1611152			
row	-	0.3463606	-	1.7911379	txx zxdav gezi	qw et zju cdkkimgn qtkf
14	2.1415492		2.3316034			
row	0.3502435	-	2.6410490	0.5740135	l vyr lb uaew	kwznc muqzzz btf ejuun ml
15		0.2990907				
row	-	-	1.5784425	1.0079213	vmnudcv gqdu wiffqw zhnu	n ojbucus q wjwx f woy
16	1.1522720	0.4938874			zy seifyfk	
row	1.3950522	-	0.9490124	-	xxpc qybigtu eavxi lhi	cm oftcjb rf km luu
17		0.0444622		1.4057256		
row	-	0.1280310	0.4011984	-	fivimq pgk	tu
18	0.1661587		0.5349742			
row	-	0.5558816	-	1.0462204	uo kg eo jimgu xuxkbk	hja io huaoftbx mje
19	1.2587171		0.8278172			

////////////////////////////////////

Table 16.1: Default kable() output.

	X1	X2	X3	X4	A	B
row	-	0.0712171	1.6063574	0.5864376	fivv qqvs yqrqm ydfzsl	f wht vv ry nror dla eul
20	1.0048387				wciuxxnly pldff fg zyt	
row	-	0.8566289	0.7647001	-	xif gzpust ii oojycnfz	wigm kdl frdu rgww
21	1.0163017			0.3907918	stmccto wqep	
row	1.1117365	-	-	-	yzl kdngw ifo	hctsa wou ya fb
22		1.0433258	0.2241162	1.6471311		
row	-	0.1591400	0.5810694	-	qxwcqtwb zfddgsr igjki kxhzg	nwfhtvcv ebisc xqsov mll
23	0.8619388			0.0456909	ybhqkvw hjlc qoab	lauvzsu
row	-	0.6211781	-	0.0228366	vi mxpqe ncwotd	xhtxs cqx ospqwf
24	0.7843603		1.2486663			
row	0.2841181	1.1872375	-	-	kxepp cb zwga	xi wmfa hrvet
25			1.2883645	0.0831191		
row	-	-	1.1649448	0.6915927	jtgxh ym btwfofnt	jpcgh iw
26	0.8388242	1.1736646				
row	-	0.2769965	0.0774989	-	paq	if y v
27	0.8342501			0.8320650		
row	0.7001914	-	-	1.2438333	lv m uhsap ng cgja	qpxj fzql hsogfp fnlz bwr
28		0.8550220	1.7757822			zap qdaj
row	-	-	-	0.2327975	jv dnd f i tznirjh e	kep zuvj zju ftii
29	1.2661070	0.4840754	0.7078601			
row	-	1.2645821	-	1.0763317	tdg qlg pyyoj kydtm	okqoy wqufxxt nzzj
30	1.5655709		1.3994841			
row	-	0.5790154	0.8125396	0.7390339	aah qwn wmnzyrrul	baqw saa uybkz vq os
31	0.6690947					
row	1.3677494	-	-	-	clcnpeozu kpc	zaob cxut
32		0.5018938	0.7146716	0.4699410		
row	0.3999336	-	0.4327846	-	eqdliob ipnqn dsyw	u zfyz
33		0.3073017		1.1615632		
row	-	-	1.0734402	-	s v	phefk xeq trjmytb
34	0.6757532	0.2874055		0.3266076		
row	-	-	-	-	pvg htw wit p lwkujrm	vudd rugeu njj ixcepc
35	1.0702122	0.2982470	0.1056888	0.5519186		
row	-	-	-	0.1327110	krnd ljzgnjutc oz hvx	lqj
36	0.3514538	0.4283240	0.7205119			
row	0.0635914	1.1466972	0.3890570	0.5019358	w cijnmouo sm	viga ub g deq jldb
37						
row	1.3948931	1.7701778	0.0294971	-	cvjk zbj	dql zqq
38			0.0708921			
row	1.0831322	-	0.5966620	0.5196848	uqk af jdahqtw hhgw ryr	tzdnk k w spbyzekx kfelq
39		0.0809459				
row	0.5539888	-	-	-	d nveuf gic zzvkv hktmod	folwd ibqs x nm mibu
40		0.3695992	0.5309502	1.7624460		
row	-	0.7337085	0.5996686	0.8301563	r gknm	gtsbih vsprnzq lkjp sgo
41	0.0676498					
row	1.0394118	0.3140019	0.1093007	-	ewf emnc jqj	qhjh hoyu
42			1.0424751			
row	0.8226939	0.0033659	1.5456573	-	hnvn frix	w ua ew
43			0.0187387			

////////////////////////////////////

Table 16.1: Default `kable()` output.

	X1	X2	X3	X4	A	B
row	-	0.9740032	-	-	bjtb wffcc xjsq cnqtemxoa ns	buue va nujn dqdca ocsc
44	0.2464407		0.0283439	0.8602921	my	fivzleqkt
row	-	-	2.2274224	-	s e tth pml db lc sdmkv g	ecuwv omevu j fpolti hjtd
45	1.1014083	0.7067430		0.6587985		vpfepxt sxht
row	-	-	-	-	ef ig lydy pudy vbvqa	jnmnd ddp gmakgc erg
46	1.4150542	1.3228254	0.0756541	1.5962983		jqobjgohq twxur fycwk
row	1.8378976	-	-	0.8385171	rsx ksj sdlmijt lb ng hsx	xuptz drpydc dqvtw felxq
47		0.6614125	0.5819180			sph
row	-	-	0.9064644	-	grrspq lfwyz	lqhz uoxizks tug fvge
48	0.4709900	0.6442222		0.5547749		
row	-	-	-	-	iwnq w vdww	
49	0.6373250	0.9579017	1.0406652	1.6801765		
row	-	1.7393563	0.0695089	-	mss	mkz gvycuw
50	0.4524217			0.9521984		

Table 16.2: markdown style output of kable

	X1	X2	X3	X4	A	B	C
row 1	0.58	1.92	- 0.77	0.04	byph vhl aay rdrml j wf	pqrjf tu fuoik hbchtoilju	jg umvtw hdy nevudg ltz emg qhcrz btpawxus
row 2	- 0.73	- 1.41	- 0.48	1.22	ifam kadmum iydcso jkxam hyzoi ywo vefh	j tild jcs retczkuq hf	zatnv rhxzyw vkdo
row 3	- 0.87	- 0.76	1.35	1.43	xzizy puvx pkb xiiw dy ron	vrp cr tex vohv	urmbx mcs l kmumsku oh gmoyfr a
row 4	- 0.18	- 0.02	- 0.68	- 0.55	gqxcawnz kjp bymvq ek cshqzks uj ogu neeh	dasfez gfezje ymhwc zcpjky ldku cq	hoy ncbmexd pcqh
row 5	1.45	0.36	- 0.83	1.57	cqqiyi kua	k cgbff sfa ztmdp rgqzzg y	durzusyn v ecsgzxbn
row 6	- 0.23	0.03	1.92	- 0.37	sgiy ummd	iacmi rhp l	oyy yvbquj ydg fdwi fbfmfh iabtdsl
row 7	- 0.99	- 1.29	- 0.05	0.11	xfln szta nd jknb sopoz	sdqtcfaih nour rvme ohpfodqm actq blm	vmmwotj prbqyi qmwog
row 8	- 1.84	- 0.96	1.04	- 1.53	i ncczold vq	oppl tgv hrtpl	v qxqut watir yu pa db
row 9	- 1.22	- 1.27	1.65	1.28	duqk ftbe larcy blhyi qyja n	qhid wzdswi ngh ifkn	cm ihbxfmp sz ysfap qav tafi v msto
row 10	0.97	- 1.38	- 1.37	- 0.78	rdxcv hiqx eini wjn unz jl mrt dj eyscfmbvdu roxjg	v gamma ippvg qksqdt jcmeip yscmkk qfq	lel
row 11	- 0.87	- 1.89	- 0.41	1.13	hm huwxlk taru xnrxqvw luz	ojiopr esrml kpar	zpimt m nflz
row 12	- 0.46	- 0.56	0.50	- 1.76	swkfynh bych	rbmtgkqd bvegu jsdzj wv	tcklik trneq jtvvl uvjxfx roh kkf qqosu kr

	X1	X2	X3	X4	A	B	C
row	-	0.87	-	1.21	kn xgo lri	lrgjbm fefs qtpqz	fupccbf i cgg gxs qh
13	0.86		1.32			denqeto	
row	-	1.65	0.58	1.06	b dcrh vl afz	qlozuvu ghs puwh	noaiw flc qmrhta zysl
14	1.48					vbbkgve hsyrrrry	
row	0.29	0.99	-	-	pg nzro	lizmb hfa myg xc d	xscm k wfcdyyynjy
15			0.39	0.16		xlj	ybnssydm yaikmzf
row	-	0.28	0.28	-	idmum vwauk pv lflkmnm	xzl nbr ythkn	wak tsipksp xjh
16	0.59			0.82	wboije avys		mvhqzcc
row	-	-	-	0.14	frmtv idwnp qqg fls ki iyo	cidf bj dyg tptx	wc htifl cka auwloo iip
17	1.33	0.59	0.06			cen	
row	-	0.24	-	1.22	qzka hu xbboe bhwhulmk	mjpz olin zp ltsngn	fn n gchhvecx
18	0.33		1.37			bdcif dmc svzlo	
row	1.04	1.24	0.36	-	iorool nm	dql bmj jyljen	wzersn tekv gaxu oce
19				1.48			caljpu vmprdrsq pputp
							hjj
row	1.10	-	-	0.41	fyn ikovfg jninx nul nq	qyrl f afwv shj	yuddhcul wzts j td
20		1.22	0.83		dhwnx xd zkdb lyvfnppj	pcwz yeyh	mzjmb zkxbrbz
					ghfgg wlcfk		

Table 16.3: pandoc style output of kable()

	X1	X2	X3	A
row 1	-0.936	0.007	0.051	mgqdr kqzh elcemtp xmdnps qaasq yr kme
row 2	-0.975	1.553	-0.256	cm lo msbm j gag cpuwkk sgpw
row 3	-0.748	0.682	-1.168	zv cx r cao khptyt yfvld
row 4	-0.584	0.247	1.905	ipfuk
row 5	0.791	0.535	2.620	wlqp ozw aw akzpejn gvjk wrpxnoirv
row 6	-1.245	-1.226	-0.648	mvcx md
row 7	-0.095	1.495	-0.448	
row 8	-2.490	0.700	0.892	kcyx sstq qasi hg jhfnhqqi
row 9	0.947	-0.086	-1.191	bbmzn ybe fxyobe arqy
row 10	-0.023	0.292	-0.516	xgg dgikrg ihx lk tx oqpbs
row 11	-1.727	-0.634	1.249	tvltid dium s e g lza hyw dltv yx vnpu xpq
row 12	0.050	-1.017	1.057	tj iptbzyb kl cyqlhtf otrs
row 13	0.270	2.053	-0.123	a plwra ebu ptnix tcflh nq ona mhxsj xlr
row 14	-0.624	-0.338	1.595	yb ec tbvyj egv
row 15	-1.889	-0.260	-0.035	dywg mjm nbws
row 16	0.355	0.660	-1.739	neqmgxy dcqu dkzjlm
row 17	0.860	1.874	0.696	tzct xcm pntdun a texwpuc tmfns
row 18	-0.360	0.630	0.853	zemaqf msdd
row 19	-1.843	-1.469	1.113	oslj q
row 20	-1.204	-0.310	-1.487	x bwt ifzg e q
row 21	1.015	-1.703	1.666	paujb e wi rurvvkp zuv stvolil
row 22	-1.307	0.406	0.557	ske x
row 23	2.013	1.160	-0.802	spolx dql iairl
row 24	-0.577	1.754	-1.019	vcccjq c bszdli
row 25	-0.235	-0.860	0.532	vtmbot qfvg aiiqjdffq jbpsp
row 26	0.725	-1.311	-1.191	p r esvr
row 27	-0.526	0.112	-0.023	tm txhf i tjhr

	X1	X2	X3	A
row 28	0.221	0.388	-0.123	n yezlk vdkmlt td
row 29	-0.919	-0.781	0.643	y yelduq ubska sjvsxi
row 30	0.165	2.017	0.941	rbe syfpd
row 31	-0.191	0.414	-1.728	x hp gz
row 32	-0.562	0.513	0.932	fenwxlr cjru dxxv
row 33	1.121	0.615	0.116	go ihkp irsrw msvrdod
row 34	-2.396	0.037	-1.490	pmsosu vwnzdguh ynyvs lxc
row 35	1.211	0.456	1.074	zv moepouqho joac ednb vod
row 36	0.987	0.731	-1.306	us vwnplcj t au pufxybo fti
row 37	0.242	-0.239	1.839	quonma qhaepn
row 38	-0.341	0.218	-0.152	vdb grvkr etlio a uv
row 39	0.051	-0.253	-2.202	bwdv xa drxxaskzt hk
row 40	0.231	-0.101	-0.510	jkqj bkj mdc gvoohxk xofmf
row 41	-0.344	0.897	-0.754	p wxnr gdpa c ym eus
row 42	-0.257	-0.974	-2.162	eyumxsx id lmsw nt iwcmmrghot jjnzk txx eye ibfhjzlz
row 43	1.223	-1.243	-0.089	gf eb fvz evqfskn qobo
row 44	0.549	0.295	1.526	afedom pbad kdkcz orbvmu fi
row 45	0.009	-0.262	-0.572	kp mszdrhh mgmqf olkj vyez fwtqc d
row 46	0.317	-1.182	0.403	dxmfw luqq eltq
row 47	-1.204	-0.842	-0.181	nxu vn cxoy hmfpfhr yqfwh iwmk at
row 48	-1.215	0.273	0.788	yjwi dgumndk imsiz um
row 49	0.528	0.899	-1.034	ugie ufxycvw jog vlslr qv zwdhc
row 50	-2.518	-0.033	-0.129	xtxn kzz wxmaah wvhjq osnsa

References

- Agresti A. (2002). *Categorical Data Analysis*. John Wiley and Sons, Hoboken, New Jersey.
- Amano T. (2012). Unravelling the dynamics of organisms in a changing world using ecological modelling. *Ecological Research* 27 (3): 495–507. <https://doi.org/10.1007/s11284-012-0928-6>.
- Anselin A., Devos K. & Vermeersch G. (2014). Blauwdruk Vogels. In: De Knijf G., Westra T., Onkelinx T., Quataert P. & Pollet M. (eds.). *Monitoring natura 2000-soorten en overige soorten prioritair voor het vlaams beleid, Rapporten van het instituut voor natuur- en bosonderzoek 2011*. Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussels, Belgium, p. 188–211.
- Banerjee S., Carlin B.P. & Gelfand A.E. (2003). *Hierarchical Modeling and Analysis for Spatial Data*. Chapman; Hall, Boca Raton, Florida, USA.
- Bolker B.M. (2008). *Ecological Models and Data in R*. Princeton University Press, Princeton, New Jersey, USA.
- Book A. (2020). A book with a single author. A title. 1st edn. ALLCAPS and Title Case Series, No. 2. ALLCAPS and Title Case Publishing, Somewhere over the Rainbow. <https://doi.org/10.1007/s11284-012-0928-6>.
- Degraer S., Baeye M., Botteldooren D., Brabant R., Coates D., Courtens W., Debusschere E., Dekoninck L., De Maerschalck V., De Mesel I., Deschutter Y., Derweduwen J., Di Marcantonio M., Fettweis M., Francken F., Haelters J., Haerens P., Hostens K., Houthaeve R., Houziaux J.-S., Kerckhof F., Mathys M., Onkelinx T., Reubens J., Rumes B., Sas M., Stienen E., Vanaverbeke J., Vandendriessche S., Vanden Eede S., Van Den Eynde D., Van de walle M., Vanermen N., Van Hoey G., Vanhulle A., Van Lancker V., Van Renterghem T., Verstraete H., Vigin L. & Vinck M. (2013). Executive summary. In: Degraer S., Brabant R. & Rumes B. (eds.). *Environmental impacts of offshore wind farms in the belgian part of the north sea*. Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Brussels, Belgium, p. 9–13.
- Diggle P.J. & Ribeiro P.J. (2007). *Model-based Geostatistics*. Springer series in statistics. Springer, New York.
- Franklin J. (2009). *Mapping Species Distributions: Spatial Inference and Prediction*. Cambridge University Press, Cambridge. <http://www.alibris.com/Mapping-Species-Distributions-Spatial-Inference-and-Prediction-Janet-Franklin/book/12212704>.
- Kish L. (1965). *Survey sampling*. John Wiley & Sons, Ltd.
- Laferrière E. & Stoett P.J. (1999). *International relations theory and ecological thought: Towards a synthesis*. Routledge.
- Onkelinx T. (2009). *Geostatistical analysis of the regeneration of Sycamore (Acer pseudoplatanus) in Flanders (Belgium)*. Ghent University, Faculty of Sciences.
- Onkelinx T., Bauwens D. & Quataert P. (2012). Can we combine existing monitoring schemes for a new question or should we design a new dedicated monitoring scheme? A consideration based on statistical power and costs. In: Gonçalves A.M., Sousa I., Machado L., Pereira P., Menezes R. & Faria S. (eds.). *METMA VI international workshop on spatio-temporal modelling. 12-14 september 2012, Vol. 4*. Guimarães, Portugal, p. 1–22.
- Onkelinx T., Devos K. & Quataert P. (2014a). Applying multiple imputation on waterbird census data. In: 4th International Statistical Ecology Conference. Montpellier, France, p. 35.
- Onkelinx T., Gijssels R. & De Knijf G. (2014b). Blauwdruk Vleermuizen. In: De Knijf G., Westra T., Onkelinx T., Quataert P. & Pollet M. (eds.). *Monitoring natura 2000-soorten en overige soorten prioritair voor het vlaams beleid: Blauwdrukken soortenmonitoring in vlaanderen, Rapporten van het instituut voor natuur- en bos- onderzoek 2011*. Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, p. 135–169.
- R Core Team (2013). *R: A language and environment for statistical computing*. Version 3.0.1. R Foundation for Statistical Computing, Vienna, Austria. <http://www.r-project.org/>.
- Vander Mijnsbrugge K. & Onkelinx T. (2005). Samen in de bres voor inheemse bomen en struiken. *Nieuwsbrief IBW-IN* 8 (2): 1.
- Wickham H. (2007). Reshaping Data with the reshape Package. *Journal of Statistical Software* 21 (12): 1–20. <http://www.jstatsoft.org/v21/i12>.

Yli-Viikari A., Hietala-Koivu R., Huusela-Veistola E., Hyvönen T., Perälä P. & Turtola E. (2007). Evaluating agri-environmental indicators (AEIs)—Use and limitations of international indicators at national level. *Ecological Indicators* 7 (1): 150–163. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2005.11.005>.

Zuur A.F., Ieno E.N., Walker N., Saveliev A.A. & Smith G.M. (2009). *Mixed effects models and extensions in ecology with R*. Springer New York, New York, NY. <https://doi.org/10.1007/978-0-387-87458-6>.

B TITLE OF SECOND APPENDIX

Pellentesque interdum sapien sed nulla. Proin tincidunt. Aliquam volutpat est vel massa. Sed dolor lacus, imperdiet non, ornare non, commodo eu, neque. Integer pretium semper justo. Proin risus. Nullam id quam. Nam neque. Duis vitae wisi ullamcorper diam congue ultricies. Quisque ligula. Mauris vehicula.

Aenean sem dolor, fermentum nec, gravida hendrerit, mattis eget, felis. Nullam non diam vitae mi lacinia consectetur. Fusce non massa eget quam luctus posuere. Aenean vulputate velit. Quisque et dolor. Donec ipsum tortor, rutrum quis, mollis eu, mollis a, pede. Donec nulla. Duis molestie. Duis lobortis commodo purus. Pellentesque vel quam. Ut congue congue risus. Sed ligula. Aenean dictum pede vitae felis. Donec sit amet nibh. Maecenas eu orci. Quisque gravida quam sed massa.

In his primis naturalibus voluptas insit necne, magna quaestio est. Nihil vero putare esse praeter voluptatem, non membra, non sensus, non ingenii motum, non integritatem corporis, non valitudinem [corporis], summae mihi videtur inscitiae. Atque ab isto capite fluere necesse est omnem rationem bonorum et malorum. Polemoni et iam ante Aristoteli ea prima visa sunt, quae paulo ante dixi. Ergo nata est sententia veterum Academicorum et Peripateticorum, ut finem bonorum dicerent secundum naturam vivere, id est virtute adhibita frui primis a natura datis. Callipho ad virtutem nihil adiunxit nisi voluptatem, Diodorus vacuitatem doloris. ** his omnibus, quos dixi, consequentes fines sunt bonorum, Aristippo simplex voluptas, Stoicis consentire naturae, quod esse volunt e virtute, id est honeste, vivere, quod ita interpretantur: vivere cum intellegentia rerum earum, quae natura evenirent, eligentem ea, quae essent secundum naturam, reicientemque contraria.

Morbi sem. Nulla facilisi. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Nulla facilisi. Morbi sagittis ultrices libero. Praesent eu ligula sed sapien auctor sagittis. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Donec vel nunc. Nunc fermentum, lacus id aliquam porta, dui tortor euismod eros, vel molestie ipsum purus eu lacus. Vivamus pede arcu, euismod ac, tempus id, pretium et, lacus. Curabitur sodales dapibus urna. Nunc eu sapien. Donec eget nunc a pede dictum pretium. Proin mauris. Vivamus luctus libero vel nibh.

Habes undique expletam et perfectam, Torquate, formam honestatis, quae tota quattuor his virtutibus, quae a te quoque commemoratae sunt, continentur. Hanc se tuus Epicurus omnino ignorare dicit quam aut qualem esse velint qui honestate summum bonum metiantur. Si enim ad honestatem omnia referant neque in ea voluptatem dicant inesse, ait eos voce inani sonare—his enim ipsis verbis utitur—neque intellegere nec videre sub hanc vocem honestatis quae sit subicienda sententia. Ut enim consuetudo loquitur, id solum dicitur honestum, quod est populari fama gloriosum. “Quod”, inquit, “quamquam voluptatibus quibusdam est saepe iucundius, tamen expetitur propter voluptatem.”