

VLAAMSE OVERHEID

Leefmilieu, Natuur en Energie

[C – 2014/36939]

12 NOVEMBER 2014. — Ministerieel besluit tot vaststelling van drie rode lijsten ter uitvoering van artikel 5 van het Soortenbesluit van 15 mei 2009

De Vlaamse Minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur,

Gelet op het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu, artikel 51, § 1, eerste lid, vervangen bij het decreet van 19 juli 2002 en gewijzigd bij het decreet van 30 april 2004;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 15 mei 2009 met betrekking tot soortenbescherming en soortenbeheer, of het soortenbesluit, artikel 5, tweede lid;

Gelet op het advies van de Inspectie van Financiën, gegeven op 5 juni 2014;

Gelet op het advies van de Mina-raad, gegeven op 11 september 2014;

Gelet op advies 56.671/1 van de Raad van State, gegeven op 14 oktober 2014 met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 2^b, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Overwegende dat het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek een rapport heeft uitgebracht met kenmerk INBO.R.2014.1828211, getiteld 'De IUCN Rode Lijst van de zoogdieren in Vlaanderen', waarin op een grondig onderbouwde wijze een Rode Lijst voor zoogdieren wordt opgemaakt;

Overwegende dat het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek een publicatie heeft uitgebracht in *Insect Conservation and Diversity* getiteld 'Testing the applicability of regional IUCN Red List criteria to ladybirds (Coleoptera, Coccinellidae) in Flanders (north Belgium): opportunities for conservation', waarin op een grondig onderbouwde wijze een Rode Lijst voor lieveheersbeestjes wordt opgemaakt;

Overwegende dat het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek een publicatie heeft uitgebracht in *Bulletin de la Société royale belge d'Entomologie / Bulletin van de Koninklijke Belgische Vereniging voor Entomologie*, 149 (2013): 57-63, getiteld 'Updated Red List of the water bugs of Flanders (Belgium) (Hemiptera : Gerromorpha & Nepomorpha)', waarin op een grondig onderbouwde wijze een Rode Lijst voor waterwantsen wordt opgemaakt;

Overwegende dat de rode lijsten in kwestie tot stand gekomen zijn conform de criteria die daarvoor zijn opgesteld door de IUCN, de 'International Union for Conservation of Nature', de wereldautoriteit die zowel de criteria voor het opstellen van rode lijsten als voor het opstellen van lijsten van verschillende taxonomische groepen bepaalt, zowel op wereld- als op regionale schaal;

Overwegende dat de terminologie van de klassen van rode lijsten, vermeld in artikel 5, eerste lid, 2^o, van het Soortenbesluit van 15 mei 2009, niet volledig overeenstemt met de meest recente terminologie van de klassen zoals die wordt voorgestaan door de hierboven vermelde IUCN. Om dubbelzinnigheid te vermijden is het raadzaam om voor elke soort de classificatie volgens elk van beide terminologieën te vermelden,

Besluit :

Artikel 1. Ter uitvoering van artikel 5 van het Soortenbesluit van 15 mei 2009 worden de volgende rode lijsten vastgesteld :

- 1° een Rode Lijst voor de inheemse zoogdieren, opgenomen in bijlage 1, die bij dit besluit is gevoegd;
- 2° een Rode Lijst voor de inheemse lieveheersbeestjes, opgenomen in bijlage 2, die bij dit besluit is gevoegd;
- 3° een Rode Lijst voor de inheemse waterwantsen, opgenomen in bijlage 3, die bij dit besluit is gevoegd.

In elk van de drie rode lijsten, vermeld in het eerste lid, wordt voor de duidelijkheid voor elke soort zowel melding gemaakt van de Rode-Lijstclassificatie, vermeld in artikel 5 van het Soortenbesluit, als van de classificatie volgens de regels die bepaald zijn door de 'International Union for Conservation of Nature'.

Art. 2. De criteria op basis waarvan de rode lijsten, vermeld in artikel 1, zijn opgemaakt, zijn opgenomen in bijlage 4, die bij dit besluit is gevoegd.

Brussel, 12 november 2014.

De Vlaamse minister van Omgeving, Natuur en Landbouw,
J. SCHAUVLIEGE

Bijlage 1. De Rode Lijst voor de inheemse zoogdieren in Vlaanderen, vermeld in artikel 1, eerste lid, 1°

In de onderstaande lijst worden voor bepaalde soorten twee statussen opgegeven, namelijk een zomerstatus en een winterstatus. De zomerstatus wordt aangeduid door het toevoegen van de letter 'Z' bij de Nederlandse naam van de soorten in kwestie. De winterstatus wordt aangeduid door het toevoegen van de letter 'W' bij de Nederlandse naam van de soorten in kwestie.

| Nederlandse naam | wetenschappelijke naam | klasse conform artikel 5 Soortenbesluit | klasse conform IUCN |
|--------------------|------------------------------------|---|--------------------------|
| grote bosmuis | <i>Apodemus flavicollis</i> | achteruitgaand / zeldzaam | bijna in gevaar |
| bosmuis | <i>Apodemus sylvaticus</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| woelrat | <i>Arvicola amphibius</i> | achteruitgaand / zeldzaam | bijna in gevaar |
| molmuis | <i>Arvicola scherman</i> | achteruitgaand / zeldzaam | bijna in gevaar |
| mopsvleermuis | <i>Barbastella barbastellus</i> | uitgestorven in Vlaanderen | regionaal uitgestorven |
| wolf | <i>Canis lupus</i> | uitgestorven in Vlaanderen | regionaal uitgestorven |
| ree | <i>Capreolus capreolus</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| Europese bever | <i>Castor fiber</i> | kwetsbaar | kwetsbaar |
| edelhert | <i>Cervus elaphus</i> | kwetsbaar | kwetsbaar |
| Europese hamster | <i>Cricetus cricetus</i> | met uitsterven bedreigd | ernstig bedreigd |
| veldspitsmuis | <i>Crocidura leucodon</i> | bedreigd | bedreigd |
| huisspitsmuis | <i>Crocidura russula</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| eikelmuis | <i>Eliomys quercinus</i> | bedreigd | bedreigd |
| laatvlieger | <i>Eptesicus serotinus</i> | kwetsbaar | kwetsbaar |
| West-Europese egel | <i>Erinaceus europaeus</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| wilde kat | <i>Felis silvestris</i> | met uitsterven bedreigd | ernstig bedreigd |
| grijze zeehond | <i>Halichoerus grypus</i> | kwetsbaar | kwetsbaar |
| haas | <i>Lepus europaeus^b</i> | achteruitgaand / zeldzaam | bijna in gevaar |
| Europese otter | <i>Lutra lutra</i> | met uitsterven bedreigd | ernstig bedreigd |

| | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Euraziatische lynx | <i>Lynx lynx</i> ^c | onvoldoende gekend | onvoldoende data |
| steenmarter | <i>Martes foina</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| boomarter | <i>Martes martes</i> | met uitsterven bedreigd | ernstig bedreigd |
| das | <i>Meles meles</i> | kwetsbaar | kwetsbaar |
| dwergmuis | <i>Micromys minutus</i> | achteruitgaand / zeldzaam | bijna in gevaar |
| aardmuis | <i>Microtus agrestis</i> | achteruitgaand / zeldzaam | bijna in gevaar |
| veldmuis | <i>Microtus arvalis</i> | achteruitgaand / zeldzaam | bijna in gevaar |
| ondergrondse woelmuis | <i>Microtus subterraneus</i> | achteruitgaand / zeldzaam | bijna in gevaar |
| huismuis | <i>Mus musculus</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| hazelmuis | <i>Muscardinus avellanarius</i> | met uitsterven bedreigd | ernstig bedreigd |
| hermelijn | <i>Mustela erminea</i> | kwetsbaar | kwetsbaar |
| wezel | <i>Mustela nivalis</i> | achteruitgaand / zeldzaam | bijna in gevaar |
| bunzing | <i>Mustela putorius</i> | kwetsbaar | kwetsbaar |
| rosse woelmuis | <i>Myodes glareolus</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| Bechsteins vleermuis | <i>Myotis bechsteinii</i> | bedreigd | bedreigd |
| Brandts vleermuis | <i>Myotis brandtii</i> | onvoldoende gekend | onvoldoende data |
| meervleermuis | <i>Myotis dasycneme</i> | bedreigd | bedreigd |
| watervleermuis ^z | <i>Myotis daubentonii</i> | achteruitgaand / zeldzaam | bijna in gevaar |
| watervleermuis ^w | <i>Myotis daubentonii</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| ingekorven vleermuis ^z | <i>Myotis emarginatus</i> | bedreigd | bedreigd |
| ingekorven vleermuis ^w | <i>Myotis emarginatus</i> | kwetsbaar | kwetsbaar |
| vale vleermuis | <i>Myotis myotis</i> | met uitsterven bedreigd | ernstig bedreigd |
| baardvleermuis ^w | <i>Myotis mystacinus</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| baardvleermuis ^z | <i>Myotis mystacinus</i> | onvoldoende gekend | onvoldoende data |
| franjestaat ^w | <i>Myotis nattereri</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |

| | | | |
|-----------------------------|---|----------------------------|--------------------------|
| franjestart ^z | <i>Myotis nattereri</i> | onvoldoende gekend | onvoldoende data |
| waterspitsmuis | <i>Neomys fodiens</i> | bedreigd | bedreigd |
| bosvleermuis | <i>Nyctalus leisleri</i> | bedreigd | bedreigd |
| rosse vleermuis | <i>Nyctalus noctula</i> | kwetsbaar | kwetsbaar |
| konijn | <i>Oryctolagus cuniculus</i> ^b | achteruitgaand / zeldzaam | bijna in gevaar |
| gewone zeehond | <i>Phoca vitulina</i> | achteruitgaand / zeldzaam | bijna in gevaar |
| bruinvis | <i>Phocoena phocoena</i> | kwetsbaar | kwetsbaar |
| ruige dwergvleermuis | <i>Pipistrellus nathusii</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| gewone dwergvleermuis | <i>Pipistrellus pipistrellus</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| kleine dwergvleermuis | <i>Pipistrellus pygmaeus</i> | onvoldoende gekend | onvoldoende data |
| gewone grootoorvleermuis | <i>Plecotus auritus</i> | achteruitgaand / zeldzaam | bijna in gevaar |
| grijze grootoorvleermuis | <i>Plecotus austriacus</i> | bedreigd | bedreigd |
| bruine rat | <i>Rattus norvegicus</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| zwarte rat | <i>Rattus rattus</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| grote hoefijzerneus | <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> | uitgestorven in Vlaanderen | regionaal uitgestorven |
| kleine hoefijzerneus | <i>Rhinolophus hipposideros</i> | uitgestorven in Vlaanderen | regionaal uitgestorven |
| Euraziatische rode eekhoorn | <i>Sciurus vulgaris</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| gewone bosspitsmuis | <i>Sorex araneus</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| tweekleurige bosspitsmuis | <i>Sorex coronatus</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| dwergspitsmuis | <i>Sorex minutus</i> | kwetsbaar | kwetsbaar |
| wild zwijn | <i>Sus scrofa</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| Europese mol | <i>Talpa europaea</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |

| | | | |
|----------|---------------------------|----------------------------|--------------------------|
| tuielaar | <i>Tursiops truncatus</i> | uitgestorven in Vlaanderen | regionaal uitgestorven |
| vos | <i>Vulpes vulpes</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |

Gezien om gevoegd te worden bij het ministerieel besluit van 12 november 2014 tot vaststelling van drie rode lijsten ter uitvoering van artikel 5 van het Soortenbesluit van 15 mei 2009.

Brussel, 12 november 2014,

De Vlaamse minister van Omgeving, Natuur en Landbouw,

Joke SCHAUVLIEGE

Bijlage 2. De Rode Lijst voor de inheemse lieveheersbeestjes in Vlaanderen, vermeld in artikel 1, eerste lid, 2°

| Nederlandse naam | wetenschappelijke naam | klasse conform artikel 5 | klasse conform IUCN |
|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|
| tweestippelig lieveheersbeestje | <i>Adalia bipunctata</i> | Soortenbesluit kwetsbaar | kwetsbaar |
| tienstippelig lieveheersbeestje | <i>Adalia decempunctata</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| oogvleklieveheersbeestje | <i>Anatis ocellata</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| negentienpuntlieveheersbeestje | <i>Anisosticta novemdecimpunctata</i> | achteruitgaand / zeldzaam | bijna in gevaar |
| bruin lieveheersbeestje | <i>Aphidecta oblitterata</i> | achteruitgaand / zeldzaam | bijna in gevaar |
| tienvleklieveheersbeestje | <i>Calvia decemguttata</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| roomvleklieveheersbeestje | <i>Calvia quatuordecimguttata</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| heidellieveheersbeestje | <i>Chilocorus bipustulatus</i> | kwetsbaar | kwetsbaar |
| wilgenlieveheersbeestje | <i>Chilocorus renipustulatus</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| hiërogliefenlieveheersbeestje | <i>Coccinella hieroglyphica</i> | bedreigd | bedreigd |
| schitterend lieveheersbeestje | <i>Coccinella magnifica</i> | kwetsbaar | kwetsbaar |
| vijfstippelig lieveheersbeestje | <i>Coccinella quinquepunctata</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| zevenstippelig lieveheersbeestje | <i>Coccinella septempunctata</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| elfstippelig lieveheersbeestje | <i>Coccinella undecimpunctata</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| veertienvleklieveheersbeestje | <i>Coccinula quatuordecimpustulata</i> | achteruitgaand / zeldzaam | bijna in gevaar |
| onbestippeld lieveheersbeestje | <i>Cynegetis impunctata</i> | bedreigd | bedreigd |
| zwart lieveheersbeestje | <i>Exochomus nigromaculatus</i> | bedreigd | bedreigd |
| viervleklieveheersbeestje | <i>Exochomus quadripustulatus</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| meeldauwlieveheersbeestje | <i>Halysia sedecimguttata</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |

| | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| harlekijnlieveheersbeestje | <i>Harmonia quadripunctata</i> | achteruitgaand / zeldzaam | bijna in gevaar |
| heggenranklieveheersbeestje | <i>Henosepilachna argus</i> | achteruitgaand / zeldzaam | bijna in gevaar |
| dertienstippelig lieveheersbeestje | <i>Hippodamia tredecimpunctata</i> | kwetsbaar | kwetsbaar |
| zwerfend lieveheersbeestje | <i>Hippodamia undecimnotata</i> | onvoldoende gekend | onvoldoende data |
| ruigtelieveheersbeestje | <i>Hippodamia variegata</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| achtienstippelig lieveheersbeestje | <i>Myrrha octodecimguttata</i> | achteruitgaand / zeldzaam | bijna in gevaar |
| gestreept lieveheersbeestje | <i>Myzia oblongoguttata</i> | kwetsbaar | kwetsbaar |
| vloeiweklieveheersbeestje | <i>Oenopia conglobata</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| ongevlekt lieveheersbeestje | <i>Oenopia impustulata</i> | onvoldoende gekend | onvoldoende data |
| behaard lieveheersbeestje | <i>Platynaspis luteorubra</i> | kwetsbaar | kwetsbaar |
| veertienstippelig lieveheersbeestje | <i>Propylea quatuordecimpunctata</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |

| | | | |
|---|---|---------------------------|--------------------------|
| tweëntwintigtippelig lieveheersbeestje | <i>Psyllobora vigintiduopunctata</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| vierentwintigtippelig lieveheersbeestje | <i>Subcoccinella vigintiquatuorpunctata</i> | achteruitgaand / zeldzaam | bijna in gevaar |
| zestienpuntlieveheersbeestje | <i>Tytthaspis sedecimpunctata</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| twaaflveklelieveheersbeestje | <i>Vibidia duodecimguttata</i> | onvoldoende gekend | onvoldoende data |

Gezien om gevoegd te worden bij het ministerieel besluit van 12 november 2014 tot vaststelling van drie rode lijsten ter uitvoering van artikel 5 van het Soortenbesluit van 15 mei 2009.

Brussel, 12 november 2014,

De Vlaamse minister van Omgeving, Natuur en Landbouw,

Joke SCHAUVLIEGE

Bijlage 3. De Rode Lijst voor de inheemse waterwantsen in Vlaanderen, vermeld in artikel 1, eerste lid, 3°

| Nederlandse naam | wetenschappelijke naam | klasse conform artikel 5 Soortenbesluit | klasse conform IUCN |
|--------------------------|---------------------------------|--|--------------------------|
| rivierbodemwants | <i>Aphelocheirus aestivalis</i> | achteruitgaand / zeldzaam | bijna in gevaar |
| beekschaatsenrijder | <i>Aquarius najas</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| grote schaatsenrijder | <i>Aquarius paludum</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| zandputduikerwants | <i>Arctocorisa germari</i> | kwetsbaar | kwetsbaar |
| vlekpoot | <i>Callicorixa praeusta</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| kustduikerwants | <i>Corixa affinis</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| venduikerwants | <i>Corixa dentipes</i> | kwetsbaar | kwetsbaar |
| schaarse duikerwants | <i>Corixa panzeri</i> | kwetsbaar | kwetsbaar |
| gewone duikerwants | <i>Corixa punctata</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| veenzwemmertje | <i>Cymatia bondsdorffii</i> | achteruitgaand / zeldzaam | bijna in gevaar |
| gewoon zwemmertje | <i>Cymatia coleoptrata</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| oostelijk zwemmertje | <i>Cymatia rogenhoferi</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| zilveren schaatsenrijder | <i>Gerris argentatus</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| bosschaatsenrijder | <i>Gerris gibbifer</i> | bedreigd | bedreigd |
| poelschaatsenrijder | <i>Gerris lacustris</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| rossige schaatsenrijder | <i>Gerris lateralis</i> | bedreigd | bedreigd |
| buiktandje | <i>Gerris odontogaster</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| bruine schaatsenrijder | <i>Gerris thoracicus</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| baardduikerwants | <i>Glaenocorisa propinqua</i> | bedreigd | bedreigd |
| mosloperkje | <i>Hebrus pusillus</i> | bedreigd | bedreigd |

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|
| veenmosloperkje | <i>Hebrus ruficeps</i> | kwetsbaar | kwetsbaar | kwetsbaar |
| venmoerwants | <i>Hesperocorixa castanea</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| viekmoeraswants | <i>Hesperocorixa linnaei</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| zeldzame moerwants | <i>Hesperocorixa moesta</i> | uitgestorven in Vlaanderen | uitgestorven in Vlaanderen | regionaal uitgestorven |
| donkere moerwants | <i>Hesperocorixa sahlbergi</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| kleine vijverloper | <i>Hydrometra gracilenta</i> | kwetsbaar | kwetsbaar | kwetsbaar |
| gewone vijverloper | <i>Hydrometra stagnorum</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| platte waterwants | <i>Ilyocoris cimicoides</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| bladloper | <i>Mesovelia furcata</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| noordelijk dwergduikertje | <i>Micronecta minutissima</i> | met uitsterven bedreigd | met uitsterven bedreigd | ernstig bedreigd |
| vijverdwergduikertje | <i>Micronecta scholtzi</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| slank dwergloperkje | <i>Microvelia buenoi</i> | achteruitgaand / zeldzaam | achteruitgaand / zeldzaam | bijna in gevaar |
| zuidelijk dwergloperkje | <i>Microvelia pygmaea</i> | kwetsbaar | kwetsbaar | kwetsbaar |
| gewoon dwergloperkje | <i>Microvelia reticulata</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| gevlekte platte waterwants | <i>Naucoris maculatus</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| waterschorpioen | <i>Nepa cinerea</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| gewoon bootsmannetje | <i>Notonecta glauca</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| bleek bootsmannetje | <i>Notonecta lutea</i> | uitgestorven in Vlaanderen | uitgestorven in Vlaanderen | regionaal uitgestorven |
| gevekt bootsmannetje | <i>Notonecta maculata</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| zwart bootsmannetje | <i>Notonecta obliqua</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| noordelijk bootsmannetje | <i>Notonecta reuteri</i> | uitgestorven in Vlaanderen | uitgestorven in Vlaanderen | regionaal uitgestorven |
| kustbootsmannetje | <i>Notonecta viridis</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| streepvoet | <i>Paracorixa concinna</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| dwergrugzwemmer | <i>Plea minutissima</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| staafwants | <i>Ranatra linearis</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |

| | | | |
|-------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|
| grote sigaar | <i>Sigara distincta</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| groothandsigaar | <i>Sigara falleni</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| slootsigaar | <i>Sigara fossarum</i> | bedreigd | bedreigd |
| beeksigaar | <i>Sigara hellensii</i> | met uitsterven bedreigd | ernstig bedreigd |
| oostelijke sigaar | <i>Sigara lactans</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| zwartvoetje | <i>Sigara lateralis</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| tweestreepsigaar | <i>Sigara limitata</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| langhandsigaar | <i>Sigara longipalis</i> | uitgestorven in Vlaanderen | regionaal uitgestorven |
| richelsigaar | <i>Sigara nigrolineata</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| vensigaar | <i>Sigara scotti</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| schorresigaar | <i>Sigara selecta</i> | uitgestorven in Vlaanderen | regionaal uitgestorven |
| driestreepsigaar | <i>Sigara semistriata</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |

| | <i>Sigara stagnalis</i> | kwetsbaar | kwetsbaar |
|--------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|
| brakwatersigaar | | | kwetsbaar |
| gewone sigaar | <i>Sigara striata</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| gewone beekloper | <i>Velia caprai</i> | momenteel niet bedreigd | momenteel niet in gevaar |
| zeldzame beekloper | <i>Velia saulii</i> | uitgestorven in Vlaanderen | regionaal uitgestorven |

Gezien om gevoegd te worden bij het ministerieel besluit van 12 november 2014 tot vaststelling van drie rode lijsten ter uitvoering van artikel 5 van het Soortenbesluit van 15 mei 2009.

Brussel, 12 november 2014,

De Vlaamse minister van Omgeving, Natuur en Landbouw,

Joke SCHAUVLIEGE

Bijlage 4. De criteria, vermeld in artikel 2

| criteria | Rode Lijstcategorie | | kwetsbaar |
|--|-----------------------------------|---|---|
| | ernstig bedreigd | bedreigd | |
| A. Populatie-trend achteruitgang gemeten over de laatste tien jaar of drie generaties | | | |
| A1 | ≥ 90% | ≥ 70% | ≥ 50% |
| A2, A3 & A4 | ≥ 80% | ≥ 50% | ≥ 30% |
| A1. waargenomen, geschatte, afgeleide of vermoedelijke populatieverandering in het verleden, waarbij de oorzaken van de achteruitgang duidelijk omkeerbaar EN begrepen EN gestopt zijn, gebaseerd op een van de volgende subcriteria: | | | |
| (a) directe waarneming, (b) een trendindex, (c) een afname in oppervlakte (Area of Occupancy - AoO), areaalgrootte (Extent of Occurrence - EoO) of kwaliteit van de habitat, (d) actuele of potentiële exploitatie van individuen, (e) negatief effect van geïntroduceerde soorten, hybridisatie, ziektekiemen, vervuilende stoffen, competitie of parasieten | | | |
| A2. waargenomen, geschatte, afgeleide of vermoedelijke populatieverandering in het verleden, waarbij de oorzaken van de achteruitgang niet onomkeerbaar zouden kunnen zijn OF onbegrepen OF niet gestopt zouden kunnen zijn, gebaseerd op subcriteria (a)-(e) onder A1 | | | |
| A3. geprojecteerde of verwachte populatieverandering in de toekomst (maximaal honderd jaar), gebaseerd op subcriteria (b)-(e) onder A1 | | | |
| A4. waargenomen, geschatte, afgeleide, geprojecteerde of vermoedelijke populatieverandering (maximaal honderd jaar), waarbij de tijdsperiode zowel het verleden als de toekomst bevat, waarbij de oorzaken van de achteruitgang niet onomkeerbaar zouden kunnen zijn OF onbegrepen OF niet gestopt zouden kunnen zijn, gebaseerd op subcriteria (a)-(e) onder A1 | | | |
| B. Verspreidingsgebied in de vorm van B1 of B2 | | | |
| B1. areaalgrootte (EoO) | < 100 km ² | < 5000 km ² | < 20.000 km ² |
| B2. oppervlakte (AoO) | < 10 km ² | < 500 km ² | < 2.000 km ² |
| EN minstens 2 van de volgende: | | | |
| (a) (i) sterk versnipperd, OF | | | |
| (ii) aantal vindplaatsen | 1 | ≤ 5 | ≤ 10 |
| (b) voortdurende afname in | | | |
| (i) areaalgrootte, (ii) oppervlakte, (iii) oppervlakte, areaalgrootte of kwaliteit van de habitat, (iv) aantal vindplaatsen of subpopulaties, (v) aantal zich voortplantende individuen | | | |
| (c) extreme schommelingen in | | | |
| (i) areaalgrootte, (ii) oppervlakte, (iii) aantal vindplaatsen of subpopulaties, (iv) aantal zich voortplantende individuen | | | |
| C. Kleine populaties in combinatie met versnippering, achteruitgang of schommelingen | | | |
| aantal zich voortplantende individuen < 250 | | < 2500 | < 10.000 |
| EN C1 of C2: | | | |
| C1. Geschatte achteruitgang van minstens | 25% in drie jaar of één generatie | 20% in 5 jaar of 2 generaties (max. 100 jaar) | 10% in tien jaar of drie generaties |
| C2. een achteruitgang EN (a) en/of (b): | | | |
| (a) (i) aantal zich voortplantende individuen in elke subpopulatie | < 50 | < 250 | < 1000 |
| en/of | | | |
| (ii) %individuen in één subpopulatie | 90-100% | 95-100% | 100% |
| (b) extreme schommelingen in het aantal zich voortplantende individuen | | | |
| D. zeer kleine populatiegrootte of zeer beperkte oppervlakte | | | |
| D1. aantal zich voortplantende individuen < 50 | | < 250 | < 1000 |
| EN/OF | | | |
| D2. kleine oppervlakte of aantal populaties met een mogelijke bedreiging in de toekomst waardoor de soort in CR of RE zou kunnen belanden | | | AoO < 20 km ² of aantal vindplaatsen ≤ 5 |

E. Kwantitatieve analyse van de kans op uitsterven

| | | |
|--|--|-----------------------|
| ≥ 50% in tien jaar of drie generaties | ≥ 20% in twintig jaar of vijf generaties (maximaal honderd jaar) | ≥ 10% in honderd jaar |
|--|--|-----------------------|

Gezien om gevoegd te worden bij het ministerieel besluit van 12 november 2014 tot vaststelling van drie rode lijsten ter uitvoering van artikel 5 van het Soortenbesluit van 15 mei 2009.

Brussel, 12 november 2014,

De Vlaamse minister van Omgeving, Natuur en Landbouw,

Joke SCHAUVLIEGE

TRADUCTION

AUTORITE FLAMANDE

Environnement, Nature et Energie

[C – 2014/36939]

12 NOVEMBRE 2014. — Arrêté ministériel établissant trois listes rouges en exécution de l'article 5 de l'arrêté relatif aux espèces du 15 mai 2009

La Ministre flamande de l'Environnement, de la Nature et de la Culture,

Vu le décret du 21 octobre 1997 concernant la conservation de la nature et le milieu naturel, notamment l'article 51, § 1^{er}, alinéa premier, remplacé par le décret du 19 juillet 2002 et modifié par le décret du 30 avril 2004;

Vu l'arrêté du Gouvernement flamand du 15 mai 2009 relatif à la protection et à la gestion des espèces, appelé l'Arrêté des Espèces, notamment l'article 5, deuxième alinéa;

Vu l'avis de l'Inspection des Finances, rendu le 5 juin 2014;

Vu l'avis du Conseil MINA, rendu le 11 septembre 2014;

Vu l'avis 56.671/1 du Conseil d'État, rendu le 14 octobre 2014, en application de l'article 84, § 1^{er}, alinéa premier, 2°, des lois sur le Conseil d'État, coordonnées le 12 janvier 1973;

Considérant que l'« Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek » (Institut de Recherche des Forêts et de la Nature) a émis un rapport portant la référence INBO.R.2014.1828211, intitulé « La liste rouge UICN des mammifères en Flandre », dans lequel une liste rouge motivée et approfondie des mammifères a été établie ;

Considérant que l'« Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek » a émis une publication dans « Insect Conservation and Diversity » intitulée « Testing the applicability of regional IUCN Red List criteria to ladybirds (Coleoptera, Coccinellidae) in Flanders (north Belgium): opportunities for conservation », dans laquelle une liste rouge motivée et approfondie des coccinelles a été établie;

Considérant que l'« Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek » a émis une publication dans le Bulletin de la Société royale belge d'Entomologie / Bulletin van de Koninklijke Belgische Vereniging voor Entomologie, 149 (2013) : 57-63, intitulée « Updated Red List of the water bugs of Flanders (Belgium) (Hemiptera: Gerromorpha & Nepomorpha) », dans laquelle une liste rouge motivée et approfondie des punaises aquatiques a été établie;

Considérant que les listes rouges en question ont été réalisées conformément aux critères établis à cet effet par l'UICN, l'Union internationale pour la Conservation de la Nature, l'autorité mondiale en vue de déterminer tant les critères d'établissement des listes rouges que les critères d'établissement des listes des différents groupes taxonomiques, tant à l'échelle mondiale que régionale;

Considérant que la terminologie des classes des listes rouges, visées à l'article 5, alinéa premier, 2°, de l'arrêté relatif aux Espèces du 15 mai 2009, ne correspond pas entièrement à la terminologie la plus récente des classes telle que préconisée par l'UICN susmentionnée. Afin d'éviter toute ambiguïté, il convient de mentionner pour chaque espèce la classification suivant chacune des deux terminologies,

Arrête :

Article 1^{er}. En exécution de l'article 5 de l'arrêté relatif aux espèces du 15 mai 2009, les listes rouges suivantes ont été établies :

- 1° une liste rouge des mammifères indigènes, reprise à l'annexe 1^{re}, jointe au présent arrêté;
- 2° une liste rouge des coccinelles indigènes, reprise à l'annexe 2, jointe au présent arrêté;
- 3° une liste rouge des punaises d'eau indigènes, reprise à l'annexe 3, jointe au présent arrêté.

Dans chacune des trois listes rouges, visées à l'alinéa premier, il est fait mention pour chaque espèce, en vue de la clarté, tant de la classification de liste rouge visée à l'article 5 de l'arrêté relatif aux espèces, que de la classification suivant les règles fixées par l'Union internationale pour la Conservation de la Nature.

Art. 2. Les critères sur la base desquels les listes rouges, visées à l'article 1^{er}, ont été établies, sont repris à l'annexe 4, jointe au présent arrêté.

Bruxelles, le 12 novembre 2014.

La Ministre flamande de l'Environnement, de la Nature et de l'Agriculture,
J. SCHAUVLIEGE

Annexe 1re. La liste rouge des mammifères indigènes en Flandre, visée à l'article 1^{er}, alinéa premier, 1°.

Dans la liste ci-dessous, il est mentionné deux états pour certaines espèces, à savoir un état hivernal et un état estival est indiqué en ajoutant la lettre 'E' à côté du nom français des espèces en question. L'état hivernal est indiqué en ajoutant la lettre 'H' à côté du nom français des espèces en question.

| nom français | nom scientifique | classe conformément à l'article 5 de l'Arrêté des Espèces | classe conformément à l'UICN |
|-----------------------|---------------------------------|---|------------------------------|
| mulot à collier | <i>Apodemus flavicollis</i> | en déclin / rare | presque en danger |
| mulot sylvestre | <i>Apodemus sylvaticus</i> | pas menacée en ce moment | pas en danger en ce moment |
| campagnol terrestre | <i>Arvicola amphibius</i> | en déclin / rare | presque en danger |
| campagnol de Scherman | <i>Arvicola scherman</i> | en déclin / rare | presque en danger |
| barbastelle d'Europe | <i>Barbastella barbastellus</i> | disparue en Flandre | éteinte régionalement |
| loup gris | <i>Canis lupus</i> | disparue en Flandre | éteinte régionalement |
| chevreuil européen | <i>Capreolus capreolus</i> | pas menacée en ce moment | pas en danger en ce moment |
| castor d'Eurasie | <i>Castor fiber</i> | vulnérable | vulnérable |
| cerf élaphe | <i>Cervus elaphus</i> | vulnérable | vulnérable |
| grand hamster | <i>Cricetus cricetus</i> | en danger d'extinction | en danger critique |
| crocidure leucode | <i>Crocidura leucodon</i> | menacée | en danger |
| crocidure musette | <i>Crocidura russula</i> | pas menacée en ce moment | pas en danger en ce moment |
| lérot commun | <i>Eliomys quercinus</i> | menacée | en danger |
| sérotine commune | <i>Eptesicus serotinus</i> | vulnérable | vulnérable |
| hérisson d'Europe | <i>Erinaceus europaeus</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| chat sauvage | <i>Felis silvestris</i> | en danger d'extinction | en danger critique |

| | | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| phoque gris | <i>Halichoerus grypus</i> | vulnérable | vulnérable |
| lièvre d'Europe | <i>Lepus europaeus</i> ^b | en déclin / rare | presque en danger |
| loutre commun | <i>Lutra lutra</i> | en danger d'extinction | en danger critique |
| lynx boréal | <i>Lynx lynx</i> ^c | insuffisamment connue | données insuffisantes |
| fouine | <i>Martes foina</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| martre des pins | <i>Martes martes</i> | en danger d'extinction | en danger critique |
| blaireau européen | <i>Meles meles</i> | vulnérable | vulnérable |
| rat des moissons | <i>Micromys minutus</i> | en déclin / rare | presque en danger |
| campagnol agreste | <i>Microtus agrestis</i> | en déclin / rare | presque en danger |
| campagnol des champs | <i>Microtus arvalis</i> | en déclin / rare | presque en danger |
| campagnol souterrain | <i>Microtus subterraneus</i> | en déclin / rare | presque en danger |
| soutis grise | <i>Mus musculus</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| muscardin | <i>Muscardinus avellanarius</i> | en danger d'extinction | en danger critique |
| hermine | <i>Mustela erminea</i> | vulnérable | vulnérable |
| belette d'Europe | <i>Mustela nivalis</i> | en déclin / rare | presque en danger |
| putois d'Europe | <i>Mustela putorius</i> | vulnérable | vulnérable |
| campagnol roussâtre | <i>Myodes glareolus</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| murin de Bechstein | <i>Myotis bechsteinii</i> | menacée | en danger |
| murin de Brandt | <i>Myotis brandtii</i> | insuffisamment connue | données insuffisantes |
| murin des marais | <i>Myotis dasycneme</i> | menacée | en danger |
| murin de Daubenton ^E | <i>Myotis daubentonii</i> | en déclin / rare | presque en danger |
| murin de Daubenton ^H | <i>Myotis daubentonii</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |

| | | | | | |
|---------------------------------|----------|--|--------------------------|--|----------------------------|
| murin à échancrées ^E | oreilles | <i>Myotis emarginatus</i> | menacée | | en danger |
| murin à échancrées ^H | oreilles | <i>Myotis emarginatus</i> | vulnérable | | vulnérable |
| grand murin | | <i>Myotis myotis</i> | en danger d'extinction | | en danger critique |
| murin à moustaches ^H | | <i>Myotis mystacinus</i> | actuellement non menacée | | pas en danger en ce moment |
| murin à moustaches ^E | | <i>Myotis mystacinus</i> | insuffisamment connue | | données insuffisantes |
| murin de Natterer ^H | | <i>Myotis nattereri</i> | actuellement non menacée | | pas en danger en ce moment |
| murin de Natterer ^E | | <i>Myotis nattereri</i> | insuffisamment connue | | données insuffisantes |
| crosope aquatique | | <i>Neomys fodiens</i> | menacée | | en danger |
| noctule de Leisler | | <i>Nyctalus leisleri</i> | menacée | | en danger |
| noctule commune | | <i>Nyctalus noctula</i> | vulnérable | | vulnérable |
| lapin | | <i>Oryctolagus cuniculus^b</i> | en déclin / rare | | presque en danger |
| phoque veau marin | | <i>Phoca vitulina</i> | en déclin / rare | | presque en danger |
| marsouin commun | | <i>Phocoena phocoena</i> | vulnérable | | vulnérable |
| pipistrelle de Nathusius | | <i>Pipistrellus nathusii</i> | actuellement non menacée | | pas en danger en ce moment |
| pipistrelle commune | | <i>Pipistrellus pipistrellus</i> | actuellement non menacée | | pas en danger en ce moment |
| pipistrelle pygmée | | <i>Pipistrellus pygmaeus</i> | insuffisamment connue | | données insuffisantes |
| oreillard roux | | <i>Plecotus auritus</i> | en déclin / rare | | presque en danger |
| oreillard gris | | <i>Plecotus austriacus</i> | menacée | | en danger |
| rat surmulot | | <i>Rattus norvegicus</i> | actuellement non menacée | | pas en danger en ce moment |
| rat noir | | <i>Rattus rattus</i> | actuellement non menacée | | pas en danger en ce moment |

| | | | |
|----------------------|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| grand rhinolophe | <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> | disparue en Flandre | éteinte régionalement |
| petit rhinolophe | <i>Rhinolophus hipposideros</i> | disparue en Flandre | éteinte régionalement |
| écureuil roux | <i>Sciurus vulgaris</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| musaraigne carrelet | <i>Sorex araneus</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| musaraigne couronnée | <i>Sorex coronatus</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| musaraigne pygmée | <i>Sorex minutus</i> | vulnérable | vulnérable |
| sanglier d'Eurasie | <i>Sus scrofa</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| taupe d'Europe | <i>Talpa europaea</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |

| | | | |
|----------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------|
| grand dauphin commun | <i>Tursiops truncatus</i> | disparue en Flandre | éteinte régionalement |
| renard roux | <i>Vulpes vulpes</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |

Vu pour être annexé à l'arrêté ministériel du 12 novembre 2014 établissant trois listes rouges en exécution de l'article 5 de l'arrêté relatif aux espèces du 15 mai 2009.

Bruxelles, le 12 novembre 2014,

La Ministre flamande de l'Environnement, de la Nature et de l'Agriculture,

Joke SCHAUVLIEGE

Annexe 2. La liste rouge des coccinelles indigènes en Flandre, visée à l'article 1^{er}, alinéa premier, 2^o.

| nom français | nom scientifique | classe conformément à l'article 5 de l'Arrêté des Espèces | classe conformément à l'UICN |
|-------------------------------|---------------------------------------|---|------------------------------|
| coccinelle à 2 points | <i>Adalia bipunctata</i> | vulnérable | vulnérable |
| coccinelle à 10 points | <i>Adalia decempunctata</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| coccinelle ocellée | <i>Anatis ocellata</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| coccinelle des marais | <i>Anisosticta novemdecimpunctata</i> | en déclin / rare | presque en danger |
| coccinelle de l'épicéa | <i>Aphidecta oblitterata</i> | en déclin / rare | presque en danger |
| coccinelle à 10 points blancs | <i>Calvia decemguttata</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| coccinelle à 14 points blancs | <i>Calvia quatuordecimguttata</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| coccinelle des bruyères | <i>Chilocorus bipustulatus</i> | vulnérable | vulnérable |
| coccinelle des saules | <i>Chilocorus renipustulatus</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| coccinelle à hiéroglyphes | <i>Coccinella hieroglyphica</i> | menacée | en danger |
| coccinelle des fourmillières | <i>Coccinella magnifica</i> | vulnérable | vulnérable |
| coccinelle à 5 points | <i>Coccinella quinquepunctata</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| coccinelle à 7 points | <i>Coccinella septempunctata</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| coccinelle à 11 points | <i>Coccinella undecimpunctata</i> | actuellement non | pas en danger en ce |

| | | menacée | moment |
|--------------------------|--|--------------------------|----------------------------|
| coccinelle à 14 points | <i>Coccinula quatuordecimpustulata</i> | en déclin / rare | presque en danger |
| Cynegetis impunctata | <i>Cynegetis impunctata</i> | menacée | en danger |
| coccinelle noire | <i>Exochomus nigromaculatus</i> | menacée | en danger |
| coccinelle à virgules | <i>Exochomus quadripustulatus</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| grande coccinelle orange | <i>Halyzia sedecimguttata</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| coccinelle arlequin | <i>Harmonia quadripunctata</i> | en déclin / rare | presque en danger |
| coccinelle de la bryone | <i>Henosepilachna argus</i> | en déclin / rare | presque en danger |
| coccinelle à 13 points | <i>Hippodamia tredecimpunctata</i> | vulnérable | vulnérable |
| Hippodamia undecimnotata | <i>Hippodamia undecimnotata</i> | insuffisamment connue | données insuffisantes |
| coccinelle des friches | <i>Hippodamia variegata</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| coccinelle des pins | <i>Myrrha octodecimguttata</i> | en déclin / rare | presque en danger |
| coccinelle zébrée | <i>Myzia oblongoguttata</i> | vulnérable | vulnérable |
| coccinelle des feuillus | <i>Oenopia conglobata</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| Oenopia impustulata | <i>Oenopia impustulata</i> | insuffisamment connue | données insuffisantes |
| coccinelle fulgurante | <i>Platynaspis luteorubra</i> | vulnérable | vulnérable |
| coccinelle à damier | <i>Propylea quatuordecimpunctata</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |

| | | | |
|------------------------|---|--------------------------|----------------------------|
| coccinelle à 22 points | <i>Psyllobora vigintiduopunctata</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| coccinelle à 24 points | <i>Subcoccinella vigintiquatuorpunctata</i> | en déclin / rare | presque en danger |
| coccinelle à 16 points | <i>Tytthaspis sedecimpunctata</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| coccinelle à 12 points | <i>Vibidia duodecimguttata</i> | insuffisamment connue | données insuffisantes |

Vu pour être annexé à l'arrêté ministériel du 12 novembre 2014 établissant trois listes rouges en exécution de l'article 5 de l'arrêté relatif aux espèces du 15 mai 2009.

Bruxelles, le 12 novembre 2014,

La Ministre flamande de l'Environnement, de la Nature et de l'Agriculture,

Joke SCHAUVLIEGE

Annexe 3. La liste rouge des punaises aquatiques indigènes en Flandre, visée à l'article 1^{er}, alinéa premier, 3°.

| nom français | nom scientifique | classe conformément à l'article 5 de l'Arrêté des Espèces en déclin / rare | classe conformément à l'IUCN |
|---------------------------------|---------------------------------|--|------------------------------|
| <i>Aphelocheirus aestivalis</i> | <i>Aphelocheirus aestivalis</i> | actuellement non menacée | presque en danger |
| <i>Aquarius najas</i> | <i>Aquarius najas</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| <i>Aquarius paludum</i> | <i>Aquarius paludum</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| <i>Arctocoris germari</i> | <i>Arctocoris germari</i> | vulnérable | vulnérable |
| <i>Callicorixa praeusta</i> | <i>Callicorixa praeusta</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| <i>Corixa affinis</i> | <i>Corixa affinis</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| <i>Corixa dentipes</i> | <i>Corixa dentipes</i> | vulnérable | vulnérable |
| <i>Corixa panzeri</i> | <i>Corixa panzeri</i> | vulnérable | vulnérable |
| <i>Corixa punctata</i> | <i>Corixa punctata</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| <i>Cymatia bondsdorffii</i> | <i>Cymatia bondsdorffii</i> | en déclin / rare | presque en danger |
| <i>Cymatia coleoptrata</i> | <i>Cymatia coleoptrata</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| <i>Cymatia rogenhoferi</i> | <i>Cymatia rogenhoferi</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| <i>Gerris argentatus</i> | <i>Gerris argentatus</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| <i>Gerris gibbifer</i> | <i>Gerris gibbifer</i> | menacée | en danger |
| <i>Gerris lacustris</i> | <i>Gerris lacustris</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |

| | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| <i>Gerris lateralis</i> | <i>Gerris lateralis</i> | menacée | en danger |
| <i>Gerris odontogaster</i> | <i>Gerris odontogaster</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| <i>Gerris thoracicus</i> | <i>Gerris thoracicus</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| <i>Glaenocoris propinqua</i> | <i>Glaenocoris propinqua</i> | menacée | en danger |
| <i>Hebrus pusillus</i> | <i>Hebrus pusillus</i> | menacée | en danger |
| <i>Hebrus ruficeps</i> | <i>Hebrus ruficeps</i> | vulnérable | vulnérable |
| <i>Hesperocorixa castanea</i> | <i>Hesperocorixa castanea</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| <i>Hesperocorixa linnaei</i> | <i>Hesperocorixa linnaei</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| <i>Hesperocorixa moesta</i> | <i>Hesperocorixa moesta</i> | disparue en Flandre | éteinte régionalement |
| <i>Hesperocorixa sahlbergi</i> | <i>Hesperocorixa sahlbergi</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| <i>Hydrometra gracilenta</i> | <i>Hydrometra gracilenta</i> | vulnérable | vulnérable |
| <i>Hydrometra stagnorum</i> | <i>Hydrometra stagnorum</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| <i>Ilyocoris cimicoides</i> | <i>Ilyocoris cimicoides</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| <i>Mesovelia furcata</i> | <i>Mesovelia furcata</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| <i>Micronecta minutissima</i> | <i>Micronecta minutissima</i> | en danger d'extinction | en danger critique |
| <i>Micronecta scholtzi</i> | <i>Micronecta scholtzi</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| <i>Microvelia buenoi</i> | <i>Microvelia buenoi</i> | en déclin / rare | presque en danger |
| <i>Microvelia pygmaea</i> | <i>Microvelia pygmaea</i> | vulnérable | vulnérable |
| <i>Microvelia reticulata</i> | <i>Microvelia reticulata</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |

| | | | |
|--|----------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Naucoris maculatus | <i>Naucoris maculatus</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| Nepa cinerea (nèpe cendrée) | <i>Nepa cinerea</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| Notonecta glauca (notonecte glauque) | <i>Notonecta glauca</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| Notonecta lutea (notonecte jaune) | <i>Notonecta lutea</i> | disparue en Flandre | éteinte régionalement |
| Notonecta maculata (notonecte maculée) | <i>Notonecta maculata</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| Notonecta obliqua (notonecte oblique) | <i>Notonecta obliqua</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| Notonecta reuteri (notonecte nordique) | <i>Notonecta reuteri</i> | disparue en Flandre | éteinte régionalement |
| Notonecta viridis (notonecte verte) | <i>Notonecta viridis</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| Paracorixa concinna | <i>Paracorixa concinna</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| Plea minutissima | <i>Plea minutissima</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| Ranatra linearis (ranatre linéaire) | <i>Ranatra linearis</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| Sigara distincta | <i>Sigara distincta</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| Sigara falleni | <i>Sigara falleni</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| Sigara fossarum | <i>Sigara fossarum</i> | menacée | en danger |
| Sigara hellensii | <i>Sigara hellensii</i> | en danger d'extinction | en danger critique |
| Sigara iactans | <i>Sigara iactans</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |

| | | | |
|----------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|
| <i>Sigara lateralis</i> | <i>Sigara lateralis</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| <i>Sigara limitata</i> | <i>Sigara limitata</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| <i>Sigara longipalis</i> | <i>Sigara longipalis</i> | disparue en Flandre | éteinte régionalement |
| <i>Sigara nigrolineata</i> | <i>Sigara nigrolineata</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| <i>Sigara scotti</i> | <i>Sigara scotti</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| <i>Sigara selecta</i> | <i>Sigara selecta</i> | disparue en Flandre | éteinte régionalement |
| <i>Sigara semistriata</i> | <i>Sigara semistriata</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------|
| <i>Sigara stagnalis</i> | <i>Sigara stagnalis</i> | vulnérable | vulnérable |
| <i>Sigara striata</i> | <i>Sigara striata</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| <i>Velia caprai</i> | <i>Velia caprai</i> | actuellement non menacée | pas en danger en ce moment |
| <i>Velia saulii</i> | <i>Velia saulii</i> | disparue en Flandre | éteinte régionalement |

Vu pour être annexé à l'arrêté ministériel du 12 novembre 2014 établissant trois listes rouges en exécution de l'article 5 de l'arrêté relatif aux espèces du 15 mai 2009.

Bruxelles, le 12 novembre 2014,

La Ministre flamande de l'Environnement, de la Nature et de l'Agriculture,

Joke SCHAUVLIEGE

Annexe 4. Les critères visés à l'article 2

| critères | Catégorie de Liste rouge | | |
|---|--|--|--|
| | en danger d'extinction | menacée | vulnérable |
| A. Tendance de la population | déclin mesuré sur les 10 dernières années ou 3 générations | | |
| A1 | ≥ 90% | ≥ 70% | ≥ 50% |
| A2, A3 & A4 | ≥ 80% | ≥ 50% | ≥ 30% |
| <p>A1. changement de la population constatée, estimée, déduite ou supposée, dans le passé, les causes du déclin étant clairement réversibles ET comprises ET ayant cessé, basé sur un des sous-critères suivants :</p> <p>(a) observation directe, (b) un indice de tendance, (c) une réduction de la zone d'occupation (Area of Occupancy - AoO), grandeur de la zone d'occurrence (Extent of Occurrence - EoO) ou qualité de l'habitat, (d) exploitation actuelle ou potentielle d'individus, (e) effet négatif d'espèces introduites, de l'hybridation, de germes pathogènes, de substances polluantes, d'espèces concurrentes ou de parasites</p> <p>A2. changement de la population constatée, estimée, déduite ou supposée, dans le passé, les causes du déclin n'étant peut-être pas irréversibles OU non comprises OU n'ayant peut-être pas cessé, basé sur les sous-critères (a)-(e) sous A1</p> <p>A3. changement de la population projeté ou attendu à l'avenir (maximum 100 ans), basé sur les sous-critères (b) - (e) sous A1</p> <p>A4. changement de la population constatée, estimée, déduite, prévue ou supposée (sur un maximum de 100), sur une période de temps devant inclure à la fois le passé et l'avenir, les causes du déclin n'étant peut-être pas irréversibles OU non comprises OU n'ayant peut-être pas cessé, basé sur les sous-critères (a)-(e) sous A1</p> | | | |
| B. Répartition géographique sous forme de B1 ou B2 | | | |
| B1. zone d'occurrence (EoO) | < 100 km ² | < 5000 km ² | < 20.000 km ² |
| B2. zone d'occupation (AoO) | < 10 km ² | < 500 km ² | < 2.000 km ² |
| ET au moins 2 des suivants : | | | |
| (a) (i) sévèrement fragmentée OU | | | |
| (ii) nombre d'habitats | 1 | ≤ 5 | ≤ 10 |
| (b) déclin continu de l'un des éléments suivants : | | | |
| (i) zone d'occurrence, (ii) zone d'occupation, (iii) superficie, étendue ou qualité de l'habitat, (iv) nombre d'habitats ou de sous-populations, (v) nombre d'individus matures | | | |
| (c) fluctuations extrêmes de l'un des éléments suivants : | | | |
| (i) (zone d'occurrence, (ii) zone d'occupation, (iii) nombre d'habitats ou de sous-populations, (iv) nombre d'individus matures | | | |
| C. Petites populations en combinaison avec une fragmentation, un déclin ou des fluctuations | | | |
| nombre d'individus matures < 250 | < 2500 | < 10.000 | |
| ET C1 ou C2 : | | | |
| C1. Déclin estimé d'au moins | 25% en 3 ans ou 1 génération | 20% en 5 ans ou 2 générations (max. 100 ans) | 10% en 10 ans ou 3 générations |
| C2. un déclin ET (a) et/ou (b): | | | |
| (a) (i) nombre d'individus matures | | | |
| dans chaque sous-population < 50 | | | |
| | < 250 | < 1000 | |
| et/ou | | | |
| (ii) % d'individus dans 1 sous-population 90-100% | | | |
| | 95-100% | 100% | |
| (b) fluctuations extrêmes du nombre d'individus matures | | | |
| D. population très petite ou zone d'occupation très restreinte | | | |
| D1. nombre d'individus matures < 50 | < 250 | < 1.000 | |
| D2. petite zone ne d'occupation ou nombre de populations en danger potentiel à l'avenir pouvant très vite conduire l'espèce vers EX ou CR | | | ET/OU AoO < 20 km ² ou nombre d'habitats ≤ 5 |
| E. Analyse quantitative de la possibilité d'extinction | | | |
| | ≥ 50% en 10 ans ou 3 générations | ≥ 20% en 20 ans ou 5 générations (maximum 100 ans) | ≥ 10% en 100 ans |

Vu pour être annexé à l'arrêté ministériel du 12 novembre 2014 établissant trois listes rouges en exécution de l'article 5 de l'arrêté relatif aux espèces du 15 mai 2009.

Bruxelles, le 12 novembre 2014,

La Ministre flamande de l'Environnement, de la Nature et de l'Agriculture,

Joke SCHAUVLIEGE