

VLAAMSE OVERHEID

Leefmilieu, Natuur en Energie

[2013/204362]

17 JUNI 2013. — 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 Soortenbesluit van 15 mei 2009, artikel 5, tweede lid;

Gelet op het ministerieel besluit van 16 maart 2011 tot vaststelling van zes rode lijsten in uitvoering van artikel 5 van het Soortenbesluit;

Gelet op het akkoord van de Vlaamse minister bevoegd voor de Begroting, gegeven op 19 februari 2013;

Gelet op advies 53.210/3 van de Raad van State, gegeven op 21 mei 2013, met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 1^o, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Gelet op het advies van de Mina-raad, gegeven op 25 maart 2013;

Overwegende dat het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek op 13 augustus 2012 een rapport heeft uitgebracht met kenmerk INBO.R.2012.21, getiteld "De IUCN Rode Lijst van de dagvlinders in Vlaanderen", waarin op een grondig onderbouwde wijze een rode lijst voor dagvlinders wordt opgemaakt;

Overwegende dat het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek op 13 augustus 2012 een rapport heeft uitgebracht met kenmerk INBO.R.2012.22, getiteld "De IUCN Rode Lijst van amfibieën en reptielen in Vlaanderen", waarin op een grondig onderbouwde wijze een rode lijst voor amfibieën en reptielen wordt opgemaakt;

Overwegende dat het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek op 13 augustus 2012 een rapport heeft uitgebracht met kenmerk INBO.R.2012.23, getiteld "De IUCN Rode Lijst van zoetwatervissen in Vlaanderen", waarin op een grondig onderbouwde wijze een rode lijst voor zoetwatervissen 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 voor het bepalen van de criteria voor het opstellen van rode lijsten als voor het opstellen van lijsten van verschillende taxonomische groepen, 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 reden van duidelijkheid is het raadzaam om voor elke soort de classificatie volgens elk van beide terminologieën te vermelden;

Overwegende dat een evaluatie is gemaakt van de rode lijst voor de inheemse dagvlinders, zoals vastgesteld door het ministerieel besluit van 16 maart 2011 tot vaststelling van zes rode lijsten in uitvoering van artikel 5 van het soortenbesluit, en dat op basis van die evaluatie een nieuwe rode lijst voor die soortgroep is voorgedragen,

Besluit :

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

1^o een rode lijst voor de inheemse dagvlinders, opgenomen in bijlage 1, die bij dit besluit is gevoegd;

2^o een rode lijst voor de inheemse amfibieën en reptielen, opgenomen in bijlage 2, die bij dit besluit is gevoegd;

3^o een rode lijst voor de inheemse zoetwatervissen, 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 rodelijstclassificatie, 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".

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

Art. 2. Bijlage 1 bij het ministerieel besluit van 16 maart 2011 tot vaststelling van zes rode lijsten in uitvoering van artikel 5 van het soortenbesluit wordt opgeheven.

Brussel, 17 juni 2013.

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur,
J. SCHAUVLIEGE

Bijlage 1

De rode lijst voor de inheemse dagvlinders in Vlaanderen, vermeld in artikel 1, § 1, eerste lid, 1^o

| Nederlandse naam | Wetenschappelijke naam | Klasse conform artikel 5 Soortenbesluit | Klasse conform IUCN |
|-------------------------|-------------------------------|---|--------------------------|
| Dagpauwoog | <i>Aglais io</i> | Momenteel niet bedreigd | Momenteel niet in gevaar |
| Kleine vos | <i>Aglais urticae</i> | Achteruitgaand/Zeldzaam | Bijna in gevaar |
| Oranjetipje | <i>Anthocharis cardamines</i> | Momenteel niet bedreigd | Momenteel niet in gevaar |
| Grote weerschijnvlinder | <i>Apatura iris</i> | Bedreigd | Bedreigd |
| Koelvinkje | <i>Aphantopus hyperantus</i> | Momenteel niet bedreigd | Momenteel niet in gevaar |
| Groot geaderd witje | <i>Aporia crataegi</i> | Uitgestorven in Vlaanderen | Regionaal uitgestorven |
| Landkaartje | <i>Araschnia levana</i> | Momenteel niet bedreigd | Momenteel niet in gevaar |

| Nederlandse naam | Wetenschappelijke naam | Klasse conform artikel 5 Soortenbesluit | Klasse conform IUCN |
|--------------------------|---------------------------------|--|--------------------------|
| Adippevlinder | <i>Argynnis adippe</i> | Uitgestorven in Vlaanderen | Regionaal uitgestorven |
| Grote parelmoervlinder | <i>Argynnis aglaja</i> | Uitgestorven in Vlaanderen | Regionaal uitgestorven |
| Duinparelmoervlinder | <i>Argynnis niobe</i> | Uitgestorven in Vlaanderen | Regionaal uitgestorven |
| Keizersmantel | <i>Argynnis paphia</i> | Momenteel niet bedreigd | Momenteel niet in gevaar |
| Bruin blauwtje | <i>Aricia agestis</i> | Momenteel niet bedreigd | Momenteel niet in gevaar |
| Zilvervlek | <i>Boloria euphrosyne</i> | Uitgestorven in Vlaanderen | Regionaal uitgestorven |
| Zilveren maan | <i>Boloria selene</i> | Uitgestorven in Vlaanderen | Regionaal uitgestorven |
| Groentje | <i>Callophrys rubi</i> | Kwetsbaar | Kwetsbaar |
| Kaasjeskruiddikopje | <i>Carcharodus alceae</i> | Momenteel niet bedreigd | Momenteel niet in gevaar |
| Bont dikkopje | <i>Carterocephalus palaemon</i> | Achteruitgaand/Zeldzaam | Bijna in gevaar |
| Boomblauwtje | <i>Celastrina argiolus</i> | Momenteel niet bedreigd | Momenteel niet in gevaar |
| Zilverstreephooiabeestje | <i>Coenonympha hero</i> | Uitgestorven in Vlaanderen | Regionaal uitgestorven |
| Hooibeestje | <i>Coenonympha pamphilus</i> | Momenteel niet bedreigd | Momenteel niet in gevaar |
| Veenhoobeestje | <i>Coenonympha tullia</i> | Uitgestorven in Vlaanderen | Regionaal uitgestorven |
| Oranje luzernevlinder | <i>Colias crocea</i> | Momenteel niet bedreigd | Momenteel niet in gevaar |
| Gele luzernevlinder | <i>Colias hyale</i> | Momenteel niet bedreigd | Momenteel niet in gevaar |
| Dwergblauwtje | <i>Cupido minimus</i> | Achteruitgaand/Zeldzaam | Bijna in gevaar |
| Klaverblauwtje | <i>Cyaniris semiargus</i> | Kwetsbaar | Kwetsbaar |
| Bruin dikkopje | <i>Erynnis tages</i> | Kwetsbaar | Kwetsbaar |
| Moerasparelmoervlinder | <i>Euphydryas aurinia</i> | Uitgestorven in Vlaanderen | Regionaal uitgestorven |
| Eikenpage | <i>Favonius quercus</i> | Momenteel niet bedreigd | Momenteel niet in gevaar |
| Citroenvlinder | <i>Gonepteryx rhamni</i> | Achteruitgaand/Zeldzaam | Bijna in gevaar |
| Kommavlinder | <i>Hesperia comma</i> | Bedreigd | Bedreigd |
| Spiegeldikopje | <i>Heteropterus morpheus</i> | Uitgestorven in Vlaanderen | Regionaal uitgestorven |
| Heivlinder | <i>Hipparchia semele</i> | Bedreigd | Bedreigd |
| Kleine heivlinder | <i>Hipparchia statilinus</i> | Uitgestorven in Vlaanderen | Regionaal uitgestorven |
| Kleine parelmoervlinder | <i>Issoria lathonia</i> | Achteruitgaand/Zeldzaam | Bijna in gevaar |
| Argusvlinder | <i>Lasiommata megera</i> | Bedreigd | Bedreigd |
| Boswitje | <i>Leptidea sinapis</i> | Achteruitgaand/Zeldzaam | Bijna in gevaar |
| Kleine ijsvogelvlinder | <i>Limenitis camilla</i> | Achteruitgaand/Zeldzaam | Bijna in gevaar |
| Grote ijsvogelvlinder | <i>Limenitis populi</i> | Uitgestorven in Vlaanderen | Regionaal uitgestorven |
| Kleine vuurvlinder | <i>Lycaena phlaeas</i> | Momenteel niet bedreigd | Momenteel niet in gevaar |
| Bruine vuurvlinder | <i>Lycaena tityrus</i> | Kwetsbaar | Kwetsbaar |
| Bruin zandoogje | <i>Maniola jurtina</i> | Momenteel niet bedreigd | Momenteel niet in gevaar |
| Dambordje | <i>Melanargia galathea</i> | Uitgestorven in Vlaanderen | Regionaal uitgestorven |
| Bosparelmoervlinder | <i>Melitaea athalia</i> | Uitgestorven in Vlaanderen | Regionaal uitgestorven |
| Veldparelmoervlinder | <i>Melitaea cinxia</i> | Met uitsterven bedreigd | Ernstig bedreigd |
| Woudparelmoervlinder | <i>Melitaea diamina</i> | Uitgestorven in Vlaanderen | Regionaal uitgestorven |
| Rouwmantel | <i>Nymphalis antiopa</i> | Met uitsterven bedreigd | Ernstig bedreigd |
| Grote vos | <i>Nymphalis polychloros</i> | Met uitsterven bedreigd | Ernstig bedreigd |
| Groot dikkopje | <i>Ochlodes sylvanus</i> | Momenteel niet bedreigd | Momenteel niet in gevaar |
| Koninginnenpage | <i>Papilio machaon</i> | Momenteel niet bedreigd | Momenteel niet in gevaar |
| Bont zandoogje | <i>Pararge aegeria</i> | Momenteel niet bedreigd | Momenteel niet in gevaar |
| Gentiaanblauwtje | <i>Phengaris alcon</i> | Met uitsterven bedreigd | Ernstig bedreigd |
| Pimpernelblauwtje | <i>Phengaris teleius</i> | Uitgestorven in Vlaanderen | Regionaal uitgestorven |
| Groot koolwitje | <i>Pieris brassicae</i> | Momenteel niet bedreigd | Momenteel niet in gevaar |
| Klein geaderd witje | <i>Pieris napi</i> | Momenteel niet bedreigd | Momenteel niet in gevaar |
| Klein koolwitje | <i>Pieris rapae</i> | Momenteel niet bedreigd | Momenteel niet in gevaar |
| Heideblauwtje | <i>Plebejus argus</i> | Bedreigd | Bedreigd |
| Vals heideblauwtje | <i>Plebejus idas</i> | Uitgestorven in Vlaanderen | Regionaal uitgestorven |

| Nederlandse naam | Wetenschappelijke naam | Klasse conform artikel 5 Soortenbesluit | Klasse conform IUCN |
|-------------------------|------------------------------|--|--------------------------|
| Gehakelde aurelia | <i>Polygonia c-album</i> | Momenteel niet bedreigd | Momenteel niet in gevaar |
| Icarusblauwtje | <i>Polyommatus icarus</i> | Momenteel niet bedreigd | Momenteel niet in gevaar |
| Bretons spikkeldikkopje | <i>Pyrgus armoricanus</i> | Uitgestorven in Vlaanderen | Regionaal uitgestorven |
| Aardbeivlinder | <i>Pyrgus malvae</i> | Met uitsterven bedreigd | Ernstig bedreigd |
| Oranje zandoogje | <i>Pyronia tithonus</i> | Momenteel niet bedreigd | Momenteel niet in gevaar |
| Bruine eikenpage | <i>Satyrium ilicis</i> | Met uitsterven bedreigd | Ernstig bedreigd |
| Iepenpage | <i>Satyrium w-album</i> | Kwetsbaar | Kwetsbaar |
| Kalkgraslanddikkopje | <i>Spialia sertorius</i> | Uitgestorven in Vlaanderen | Regionaal uitgestorven |
| Sleedoornpage | <i>Thecla betulae</i> | Momenteel niet bedreigd | Momenteel niet in gevaar |
| Zwartsrietdikkopje | <i>Thymelicus lineola</i> | Kwetsbaar | Kwetsbaar |
| Geelsrietdikkopje | <i>Thymelicus sylvestris</i> | Kwetsbaar | Kwetsbaar |
| Atalanta | <i>Vanessa atalanta</i> | Momenteel niet bedreigd | Momenteel niet in gevaar |
| Distelvlinder | <i>Vanessa cardui</i> | Momenteel niet bedreigd | Momenteel niet in gevaar |

Gezien om gevoegd te worden bij het ministerieel besluit van 17 juni 2013 tot vaststelling van drie rode lijsten ter uitvoering van artikel 5 van het Soortenbesluit van 15 mei 2009.

Brussel, 17 juni 2013.

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur,
J. SCHAUVLIEGE

Bijlage 2

De rode lijst voor de inheemse amfibieën en reptielen in Vlaanderen, vermeld in artikel 1, § 1, eerste lid, 2°

| Nederlandse naam | Wetenschappelijke naam | Klasse conform artikel 5 Soortenbesluit | Klasse conform IUCN |
|------------------------|----------------------------------|--|--------------------------|
| Vroedmeesterpad | <i>Alytes obstetricans</i> | Bedreigd | Bedreigd |
| Hazelworm | <i>Anguis fragilis</i> | Momenteel niet bedreigd | Momenteel niet in gevaar |
| Geelbuikvuurpad | <i>Bombina variegata</i> | Uitgestorven in Vlaanderen | Regionaal uitgestorven |
| Gewone pad | <i>Bufo bufo</i> | Momenteel niet bedreigd | Momenteel niet in gevaar |
| Rugstreeppad | <i>Bufo calamita</i> | Kwetsbaar | Kwetsbaar |
| Gladde slang | <i>Coronella austriaca</i> | Bedreigd | Bedreigd |
| Boomkikker | <i>Hyla arborea</i> | Met uitsterven bedreigd | Ernstig bedreigd |
| Alpenwatersalamander | <i>Ichthyosaura alpestris</i> | Momenteel niet bedreigd | Momenteel niet in gevaar |
| Vinpootsalamander | <i>Lissotriton helveticus</i> | Momenteel niet bedreigd | Momenteel niet in gevaar |
| Kleine watersalamander | <i>Lissotriton vulgaris</i> | Momenteel niet bedreigd | Momenteel niet in gevaar |
| Ringslang | <i>Natrix natrix</i> | Bedreigd | Bedreigd |
| Knoflookpad | <i>Pelobates fuscus</i> | Met uitsterven bedreigd | Ernstig bedreigd |
| Bastaardkikker | <i>Pelophylax kl. esculentus</i> | Momenteel niet bedreigd | Momenteel niet in gevaar |
| Poelkikker | <i>Pelophylax lessonae</i> | Achteruitgaand/Zeldzaam | Bijna in gevaar |
| Europese meerkikker | <i>Pelophylax ridibundus</i> | Momenteel niet bedreigd | Momenteel niet in gevaar |
| Muurhagedis | <i>Podarcis muralis</i> | Onvoldoende gekend | Onvoldoende data |
| Heikikker | <i>Rana arvalis</i> | Kwetsbaar | Kwetsbaar |
| Bruine kikker | <i>Rana temporaria</i> | Momenteel niet bedreigd | Momenteel niet in gevaar |
| Vuursalamander | <i>Salamandra salamandra</i> | Kwetsbaar | Kwetsbaar |
| Kamsalamander | <i>Triturus cristatus</i> | Kwetsbaar | Kwetsbaar |
| Adder | <i>Vipera berus</i> | Bedreigd | Bedreigd |
| Levendbarende hagedis | <i>Zootoca vivipara</i> | Momenteel niet bedreigd | Momenteel niet in gevaar |

Gezien om gevoegd te worden bij het ministerieel besluit van 17 juni 2013 tot vaststelling van drie rode lijsten ter uitvoering van artikel 5 van het Soortenbesluit van 15 mei 2009.

Brussel, 17 juni 2013.

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur,
J. SCHAUVLIEGE

Bijlage 3

De rode lijst voor de inheemse zoetwatervissen in Vlaanderen, vermeld in artikel 1, § 1, eerste lid, 3°

| Nederlandse naam | Wetenschappelijke naam | Klasse conform artikel 5 Soortenbesluit | Klasse conform IUCN |
|---------------------------|------------------------------------|---|--------------------------|
| Brasem | <i>Abramis brama</i> | Momenteel niet bedreigd | Momenteel niet in gevaar |
| Atlantische steur | <i>Acipenser sturio</i> | Uitgestorven in Vlaanderen | Regionaal uitgestorven |
| Gestippelde alver | <i>Alburnoides bipunctatus</i> | Met uitsterven bedreigd | Ernstig bedreigd |
| Alver | <i>Alburnus alburnus</i> | Achteruitgaand/Zeldzaam | Bijna in gevaar |
| Elft | <i>Alosa alosa</i> | Uitgestorven in Vlaanderen | Regionaal uitgestorven |
| Fint | <i>Alosa fallax</i> | Met uitsterven bedreigd | Ernstig bedreigd |
| Paling | <i>Anguilla anguilla</i> | Met uitsterven bedreigd | Ernstig bedreigd |
| Bermpje | <i>Barbatula barbatula</i> | Momenteel niet bedreigd | Momenteel niet in gevaar |
| Barbeel | <i>Barbus barbus</i> | Kwetsbaar | Kwetsbaar |
| Kolblei | <i>Blicca bjoerkna</i> | Momenteel niet bedreigd | Momenteel niet in gevaar |
| Kroeskarper | <i>Carassius carassius</i> | Onvoldoende bekend | Onvoldoende data |
| Sneep | <i>Chondrostoma nasus</i> | Bedreigd | Bedreigd |
| Kleine modderkruiper | <i>Cobitis taenia</i> | Achteruitgaand/Zeldzaam | Bijna in gevaar |
| Houting | <i>Coregonus oxyrhynchus</i> | Uitgestorven in Vlaanderen | Regionaal uitgestorven |
| Rivier/beekdonderpad | <i>Cottus perifretum/rhenanus</i> | Kwetsbaar | Kwetsbaar |
| Snoek | <i>Esox lucius</i> | Momenteel niet bedreigd | Momenteel niet in gevaar |
| Driedoornige stekelbaars | <i>Gasterosteus aculeatus</i> | Momenteel niet bedreigd | Momenteel niet in gevaar |
| Riviergrondel | <i>Gobio gobio</i> | Momenteel niet bedreigd | Momenteel niet in gevaar |
| Pos | <i>Gymnocephalus cernua</i> | Momenteel niet bedreigd | Momenteel niet in gevaar |
| Rivierprik | <i>Lampetra fluviatilis</i> | Kwetsbaar | Kwetsbaar |
| Beekprik | <i>Lampetra planeri</i> | Kwetsbaar | Kwetsbaar |
| Vetje | <i>Leucaspius delineatus</i> | Achteruitgaand/Zeldzaam | Bijna in gevaar |
| Winde | <i>Leuciscus idus</i> | Kwetsbaar | Kwetsbaar |
| Serpeling | <i>Leuciscus leuciscus</i> | Kwetsbaar | Kwetsbaar |
| Dunlipharder | <i>Liza ramada</i> | Kwetsbaar | Kwetsbaar |
| Kwabaal | <i>Lota lota</i> | Bedreigd | Bedreigd |
| Grote modderkruiper | <i>Misgurnus fossilis</i> | Met uitsterven bedreigd | Ernstig bedreigd |
| Spiering | <i>Osmerus eperlanus</i> | Achteruitgaand/Zeldzaam | Bijna in gevaar |
| Baars | <i>Perca fluviatilis</i> | Momenteel niet bedreigd | Momenteel niet in gevaar |
| Zeeprik | <i>Petromyzon marinus</i> | Met uitsterven bedreigd | Ernstig bedreigd |
| Elrits | <i>Phoxinus phoxinus</i> | Met uitsterven bedreigd | Ernstig Bedreigd |
| Bot | <i>Platichthys flesus</i> | Momenteel niet bedreigd | Momenteel niet in gevaar |
| Tienddoornige stekelbaars | <i>Pungitius pungitius</i> | Momenteel niet bedreigd | Momenteel niet in gevaar |
| Bittervoorn | <i>Rhodeus amarus</i> | Momenteel niet bedreigd | Momenteel niet in gevaar |
| Blankvoorn | <i>Rutilus rutilus</i> | Momenteel niet bedreigd | Momenteel niet in gevaar |
| Atlantische zalm | <i>Salmo salar</i> | Met uitsterven bedreigd | Ernstig bedreigd |
| Beekforel | <i>Salmo trutta</i> | Kwetsbaar | Kwetsbaar |
| Rietvoorn | <i>Scardinius erythrophthalmus</i> | Momenteel niet bedreigd | Momenteel niet in gevaar |
| Europese meerval | <i>Silurus glanis</i> | Momenteel niet bedreigd | Momenteel niet in gevaar |
| Kopvoorn | <i>Squalius cephalus</i> | Achteruitgaand/Zeldzaam | Bijna in gevaar |
| Vlagzalm | <i>Thymallus thymallus</i> | Met uitsterven bedreigd | Ernstig bedreigd |
| Zeelt | <i>Tinca tinca</i> | Momenteel niet bedreigd | Momenteel niet in gevaar |

Gezien om gevoegd te worden bij het ministerieel besluit van 17 juni 2013 tot vaststelling van drie rode lijsten ter uitvoering van artikel 5 van het Soortenbesluit van 15 mei 2009.

Brussel, 17 juni 2013.

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur,

J. SCHAUVLIEGE

Bijlage 4

De criteria op basis waarvan de met dit besluit vastgestelde rode lijsten zijn opgemaakt, vermeld in artikel 1, § 2

Rodelijstcategorie

| Criteria | Ernstig bedreigd | Bedreigd | Kwetsbaar |
|--|---|---|---|
| A. Populatie-trend | Achteruitgang gemeten over de laatste 10 jaar of 3 generaties | | |
| A1 | ≥ 90 % | ≥ 70 % | ≥ 50 % |
| A2, A3 & A4 | ≥ 80 % | ≥ 50 % | ≥ 30 % |
| <p>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 :</p> <p>(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</p> <p>A2. Waargenomen, geschatte, afgeleide of vermoedelijke populatieverandering in het verleden, waarbij de oorzaken van de achteruitgang niet omkeerbaar zouden kunnen zijn OF onbegrepen OF niet gestopt zouden kunnen zijn, gebaseerd op subcriteria (a)-(e) onder A1</p> <p>A3. Geprojecteerde of verwachte populatieverandering in de toekomst (maximaal 100 jaar), gebaseerd op subcriteria (b)-(e) onder A1</p> <p>A4. Waargenomen, geschatte, afgeleide, geprojecteerde of vermoedelijke populatieverandering (maximaal 100 jaar), waarbij de tijdsperiode zowel het verleden als de toekomst bevat, waarbij de oorzaken van de achteruitgang niet omkeerbaar zouden kunnen zijn OF onbegrepen OF niet gestopt zouden kunnen zijn, gebaseerd op subcriteria (a)-(e) onder A1</p> | | | |
| B. Verspreidingsgebied in de vorm van B1 of B2 | | | |
| B1. Areaalgrootte (EoO) | < 100 km ² | < 5 000 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 | < 2 500 | < 10 000 |
| EN C1 of C2 : | | | |
| C1. Geschatte achteruitgang van minstens | 25 % in 3 jaar of 1 generatie | 20 % in 5 jaar of 2 generaties (maximal 100 jaar) | 10 % in 10 jaar of 3 generaties |
| C2. Een achteruitgang EN (a) en/of (b) : | | | |
| (a) (i) Aantal zich voortplantende individuen in elke subpopulatie | < 50 | < 250 | < 1 000 |
| EN/OF | | | |
| (ii) % individuen in 1 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 | < 1 000 |
| 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 10 jaar of 3 generaties | ≥ 20 % in 20 jaar of 5 generaties (maximaal 100 jaar) | ≥ 10 % in 100 jaar |

Gezien om gevoegd te worden bij het ministerieel besluit van 17 juni 2013 tot vaststelling van drie rode lijsten ter uitvoering van artikel 5 van het Soortenbesluit van 15 mei 2009.

Brussel, 17 juni 2013.

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur,

J. SCHAUVLIEGE

TRADUCTION

AUTORITE FLAMANDE

Environnement, Nature et Energie

[2013/204362]

17 JUIN 2013. — 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, article 51, § 1^{er}, alinéa premier, modifié par le décret du 19 juillet 2002 et modifié par le décret du 30 avril 2004;

Vu le décret relatif aux espèces du 15 mai 2009, article 5, alinéa deux;

Vu l'arrêté ministériel du 16 mars 2011 établissant six listes rouges en exécution de l'article 5 de l'arrêté relatif aux espèces;

Vu l'accord du Ministre flamand chargé du Budget, donné le 19 février 2013;

Vu l'avis 53 210/3 du Conseil d'Etat, rendu le 21 mai 2013, en application de l'article 84, § 1^{er}, alinéa premier, 1^o, des lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973;

Vu l'avis du Conseil MINA, donné le 25 mars 2013;

Considérant que le "Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek" (Institut pour les Recherches Nature et des Forêts) a émis un rapport portant la référence INBO.R.2012.21, intitulé "La liste rouge UICN des papillons diurnes en Flandre", dans lequel une liste rouge motivée et approfondie des papillons diurnes a été établie;

Considérant que le "Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek" (Institut pour les Recherches Nature et des Forêts) a émis un rapport portant la référence INBO.R.2012.22, intitulé "La liste rouge UICN des amphibiens et reptiles en Flandre", dans lequel une liste rouge motivée et approfondie des amphibiens et reptiles a été établie;

Considérant que le "Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek" (Institut pour les Recherches Nature et des Forêts) a émis un rapport portant la référence INBO.R.2012.23, intitulé "La liste rouge UICN des poissons d'eau douce en Flandre", dans lequel une liste rouge motivée et approfondie des poissons d'eau douce 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^o, 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. Pour des raisons de clarté, il convient de mentionner pour chaque espèce la classification suivant chacune des deux terminologies;

Considérant qu'une évaluation a été faite de la liste rouge des papillons diurne indigènes, tel que fixée par l'arrêté ministériel du 16 mars 2011 établissant six listes rouges en exécution de l'article 5 de l'arrêté relatif aux espèces, et que sur la base de cette évaluation une nouvelle liste rouge pour ce groupe d'espèces a été proposée,

Arrête :

Article 1^{er}. § 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^o une liste rouge pour papillons diurnes indigènes, reprise dans l'annexe 1^{re}, jointe au présent arrêté;

2^o une liste rouge pour amphibiens et reptiles indigènes, reprise dans l'annexe 2, jointe au présent arrêté;

3^o une liste rouge pour poissons d'eau douce indigènes, reprise dans 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.

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

Art. 2. L'annexe 1^{re} jointe à l'arrêté ministériel du 16 mars 2011 établissant six listes rouges en exécution de l'article 5 de l'arrêté relatif aux espèces, est abrogée.

Bruxelles, le 17 juin 2013.

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

Annexe 1^{re}

La liste rouge des papillons diurnes indigènes en Flandre, visée à l'article 1^{er}, § 1^{er}, alinéa premier, 1^o

| Nom français | Nom scientifique | Classé conformément à l'article 5 de l'arrêté sur les Espèces | Classé conformément à l'UICN |
|----------------------|-------------------------------|---|------------------------------|
| Paon-du-jour | <i>Aglais io</i> | Pas en danger en ce moment | Pas en danger en ce moment |
| Vanesse de l'ortie | <i>Aglais urticae</i> | En déclin/rare | Reste en danger |
| Aurore | <i>Anthocharis cardamines</i> | Pas en danger en ce moment | Pas en danger en ce moment |
| Grand Mars changeant | <i>Apatura iris</i> | En danger | En danger |
| Tristan | <i>Aphantopus hyperantus</i> | Pas en danger en ce moment | Pas en danger en ce moment |
| Gazé | <i>Aporia crataegi</i> | Eteint en Flandre | Eteint régionalement |
| Carte géographique | <i>Araschnia levana</i> | Pas en danger en ce moment | Pas en danger en ce moment |

| Nom français | Nom scientifique | Classé conformément à l'article 5 de l'arrêté sur les Espèces | Classé conformément à l'UICN |
|-------------------------|---------------------------------|---|------------------------------|
| Moyen nacré | <i>Argynnis adippe</i> | Eteint en Flandre | Eteint régionalement |
| Grand nacré | <i>Argynnis aglaja</i> | Eteint en Flandre | Eteint régionalement |
| Chiffre | <i>Argynnis niobe</i> | Eteint en Flandre | Eteint régionalement |
| Tabac d'Espagne | <i>Argynnis paphia</i> | Pas en danger en ce moment | Pas en danger en ce moment |
| Collier de corail | <i>Aricia agestis</i> | Pas en danger en ce moment | Pas en danger en ce moment |
| Grand collier argenté | <i>Boloria euphrosyne</i> | Eteint en Flandre | Eteint régionalement |
| Petit collier argenté | <i>Boloria selene</i> | Eteint en Flandre | Eteint régionalement |
| Thècle de la ronce | <i>Callophrys rubi</i> | Vulnérable | Vulnérable |
| Hespérie de l'alcée | <i>Carcharodus alceae</i> | Pas en danger en ce moment | Pas en danger en ce moment |
| Hespérie du brome | <i>Carterocephalus palaemon</i> | En déclin/rare | Reste en danger |
| Azuré des nerpruns | <i>Celastrina argiolus</i> | Pas en danger en ce moment | Pas en danger en ce moment |
| Mœlibée | <i>Coenonympha hero</i> | Eteint en Flandre | Eteint régionalement |
| Fadet commun | <i>Coenonympha pamphilus</i> | Pas en danger en ce moment | Pas en danger en ce moment |
| Fadet des tourbières | <i>Coenonympha tullia</i> | Eteint en Flandre | Eteint régionalement |
| Souci | <i>Colias crocea</i> | Pas en danger en ce moment | Pas en danger en ce moment |
| Soufré | <i>Colias hyale</i> | Pas en danger en ce moment | Pas en danger en ce moment |
| Argus frêle | <i>Cupido minimus</i> | En déclin/rare | Reste en danger |
| Azuré des anthyllides | <i>Cyaniris semiargus</i> | Vulnérable | Vulnérable |
| Point de Hongrie | <i>Erynnis tages</i> | Vulnérable | Vulnérable |
| Damier de la succise | <i>Euphydryas aurinia</i> | Eteint en Flandre | Eteint régionalement |
| Thécla du chêne | <i>Favonius quercus</i> | Pas en danger en ce moment | Pas en danger en ce moment |
| Citron | <i>Gonepteryx rhamni</i> | En déclin/rare | Reste en danger |
| Virgule | <i>Hesperia comma</i> | En danger | En danger |
| Miroir | <i>Heteropterus morpheus</i> | Eteint en Flandre | Eteint régionalement |
| Agreste | <i>Hipparchia semele</i> | En danger | En danger |
| Arachné | <i>Hipparchia statilinus</i> | Eteint en Flandre | Eteint régionalement |
| Petit nacré | <i>Issoria lathonia</i> | En déclin/rare | Reste en danger |
| Mégère | <i>Lasiommata megera</i> | En danger | En danger |
| Piérade de la moutarde | <i>Leptidea sinapis</i> | En déclin/rare | Reste en danger |
| Petit sylvain | <i>Limenitis camilla</i> | En déclin/rare | Reste en danger |
| Grand sylvain | <i>Limenitis populi</i> | Eteint en Flandre | Eteint régionalement |
| Cuivré commun | <i>Lycaena phlaeas</i> | Pas en danger en ce moment | Pas en danger en ce moment |
| Cuivré fuligineux | <i>Lycaena tityrus</i> | Vulnérable | Vulnérable |
| Myrtil | <i>Maniola jurtina</i> | Pas en danger en ce moment | Pas en danger en ce moment |
| Demi-deuil | <i>Melanargia galathea</i> | Eteint en Flandre | Eteint régionalement |
| Mélitée du mélampyre | <i>Melitaea athalia</i> | Eteint en Flandre | Eteint régionalement |
| Mélitée du plantain | <i>Melitaea cinxia</i> | En danger d'extinction | En danger critique |
| Mélitée noirâtre | <i>Melitaea diamina</i> | Eteint en Flandre | Eteint régionalement |
| Morio | <i>Nymphalis antiopa</i> | En danger d'extinction | En danger critique |
| Grand Renard | <i>Nymphalis polychloros</i> | En danger d'extinction | En danger critique |
| Sylvaine | <i>Ochlodes sylvanus</i> | Pas en danger en ce moment | Pas en danger en ce moment |
| Machaon | <i>Papilio machaon</i> | Pas en danger en ce moment | Pas en danger en ce moment |
| Tircis | <i>Pararge aegeria</i> | Pas en danger en ce moment | Pas en danger en ce moment |
| Azuré des mouillères | <i>Phengaris alcon</i> | En danger d'extinction | En danger critique |
| Azuré de la sanguisorbe | <i>Phengaris teleius</i> | Eteint en Flandre | Eteint régionalement |
| Piérade du chou | <i>Pieris brassicae</i> | Pas en danger en ce moment | Pas en danger en ce moment |
| Piérade du navet | <i>Pieris napi</i> | Pas en danger en ce moment | Pas en danger en ce moment |
| Piérade de la rave | <i>Pieris rapae</i> | Pas en danger en ce moment | Pas en danger en ce moment |
| Azuré de l'ajonc | <i>Plebejus argus</i> | En danger | En danger |
| Azuré du genêt | <i>Plebejus idas</i> | Eteint en Flandre | Eteint régionalement |

| Nom français | Nom scientifique | Classé conformément à l'article 5 de l'arrêté sur les Espèces | Classé conformément à l'UICN |
|---------------------------|------------------------------|---|------------------------------|
| Robert le Diable | <i>Polygonia c-album</i> | Pas en danger en ce moment | Pas en danger en ce moment |
| Argus bleu | <i>Polyommatus icarus</i> | Pas en danger en ce moment | Pas en danger en ce moment |
| Hespérie des potentilles | <i>Pyrgus armoricanus</i> | Eteint en Flandre | Eteint régionalement |
| Hespérie de la mauve | <i>Pyrgus malvae</i> | En danger d'extinction | En danger critique |
| Satyre tithon | <i>Pyronia tithonus</i> | Pas en danger en ce moment | Pas en danger en ce moment |
| Thécla de l'yeuse | <i>Satyrium ilicis</i> | En danger d'extinction | En danger critique |
| Thècle de l'orme | <i>Satyrium w-album</i> | Vulnérable | Vulnérable |
| Hespérie des sanguisorbes | <i>Spialia sertorius</i> | Eteint en Flandre | Eteint régionalement |
| Thècle du bouleau | <i>Thecla betulae</i> | Pas en danger en ce moment | Pas en danger en ce moment |
| Hespérie du dactyle | <i>Thymelicus lineola</i> | Vulnérable | Vulnérable |
| Hespérie de la houque | <i>Thymelicus sylvestris</i> | Vulnérable | Vulnérable |
| Vulcain | <i>Vanessa atalanta</i> | Pas en danger en ce moment | Pas en danger en ce moment |
| Vanesse du chardon | <i>Vanessa cardui</i> | Pas en danger en ce moment | Pas en danger en ce moment |

Vu pour être annexé à l'arrêté ministériel du 17 juin 2013 établissant trois listes rouges en exécution de l'article 5 de l'arrêté relatif aux espèces du 15 mai 2009.

Bruxelles, le 17 juin 2013.

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

Annexe 2

La liste rouge des amphibiens et reptiles indigènes en Flandre, visée à l'article 1^{er}, § 1^{er}, alinéa premier, 2^o

| Nom français | Nom scientifique | Classé conformément à l'article 5 de l'arrêté sur les Espèces | Classé conformément à l'UICN |
|-------------------------|----------------------------------|---|------------------------------|
| Alyte accoucheur | <i>Alytes obstetricans</i> | En danger | En danger |
| Orvet fragile | <i>Anguis fragilis</i> | Pas en danger en ce moment | Pas en danger en ce moment |
| Crapaud sonneur | <i>Bombina variegata</i> | Eteint en Flandre | Eteint régionalement |
| Crapaud commun | <i>Bufo bufo</i> | Pas en danger en ce moment | Pas en danger en ce moment |
| Crapaud calamite | <i>Bufo calamita</i> | Vulnérable | Vulnérable |
| Coronelle lisse | <i>Coronella austriaca</i> | En danger | En danger |
| Rainette verte | <i>Hyla arborea</i> | En danger d'extinction | En danger critique |
| Triton alpestre | <i>Ichthyosaura alpestris</i> | Pas en danger en ce moment | Pas en danger en ce moment |
| Triton palmé | <i>Lissotriton helveticus</i> | Pas en danger en ce moment | Pas en danger en ce moment |
| Triton ponctué | <i>Lissotriton vulgaris</i> | Pas en danger en ce moment | Pas en danger en ce moment |
| Couleuvre à collier | <i>Natrix natrix</i> | En danger | En danger |
| Pélobate brun | <i>Pelobates fuscus</i> | En danger d'extinction | En danger critique |
| Grenouille verte | <i>Pelophylax kl. esculentus</i> | Pas en danger en ce moment | Pas en danger en ce moment |
| Petite grenouille verte | <i>Pelophylax lessonae</i> | En déclin/rare | Reste en danger |
| Petite grenouille verte | <i>Pelophylax ridibundus</i> | Pas en danger en ce moment | Pas en danger en ce moment |
| Lézard des murailles | <i>Podarcis muralis</i> | Insuffisamment connu | Insuffisamment de données |
| Grenouille des champs | <i>Rana arvalis</i> | Vulnérable | Vulnérable |
| Grenouille rousse | <i>Rana temporaria</i> | Pas en danger en ce moment | Pas en danger en ce moment |
| Salamandre de feu | <i>Salamandra salamandra</i> | Vulnérable | Vulnérable |
| Triton crêté | <i>Triturus cristatus</i> | Vulnérable | Vulnérable |
| Vipère péliade | <i>Vipera berus</i> | En danger | En danger |
| Lézard vivipare | <i>Zootoca vivipara</i> | Pas en danger en ce moment | Pas en danger en ce moment |

Vu pour être annexé à l'arrêté ministériel du 17 juin 2013 établissant trois listes rouges en exécution de l'article 5 de l'arrêté relatif aux espèces du 15 mai 2009.

Bruxelles, le 17 juin 2013.

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

Annexe 3

La liste rouge des poissons d'eau douce indigènes en Flandre, visée à l'article 1^{er}, § 1^{er}, alinéa premier, 3^o

| Nom français | Nom scientifique | Classé conformément à l'article 5 de l'arrêté sur les Espèces | Classé conformément à l'UICN |
|---------------------|------------------------------------|---|------------------------------|
| Brème commune | <i>Abramis brama</i> | Pas en danger en ce moment | Pas en danger en ce moment |
| Esturgeon d'Europe | <i>Acipenser sturio</i> | Eteint en Flandre | Eteint régionalement |
| Spirilin | <i>Alburnoides bipunctatus</i> | En danger d'extinction | En danger critique |
| Ablette | <i>Alburnus alburnus</i> | En déclin/rare | Reste en danger |
| Grande alose | <i>Alosa alosa</i> | Eteint en Flandre | Eteint régionalement |
| Alose feinte | <i>Alosa fallax</i> | En danger d'extinction | En danger critique |
| Anguille d'Europe | <i>Anguilla anguilla</i> | En danger d'extinction | En danger critique |
| Loche franche | <i>Barbatula barbatula</i> | Pas en danger en ce moment | Pas en danger en ce moment |
| Barbeau commun | <i>Barbus barbus</i> | Vulnérable | Vulnérable |
| Brème bordelière | <i>Blicca bjoerkna</i> | Pas en danger en ce moment | Pas en danger en ce moment |
| Carassin commun | <i>Carassius carassius</i> | Insuffisamment connu | Insuffisamment de données |
| Hotu | <i>Chondrostoma nasus</i> | En danger | En danger |
| Loche de rivière | <i>Cobitis taenia</i> | En déclin/rare | Reste en danger |
| Lavaret | <i>Coregonus oxyrhynchus</i> | Eteint en Flandre | Eteint régionalement |
| Chabot | <i>Cottus perifretum/rhenanus</i> | Vulnérable | Vulnérable |
| Brochet | <i>Esox lucius</i> | Pas en danger en ce moment | Pas en danger en ce moment |
| Épinoche | <i>Gasterosteus aculeatus</i> | Pas en danger en ce moment | Pas en danger en ce moment |
| Goujon | <i>Gobio gobio</i> | Pas en danger en ce moment | Pas en danger en ce moment |
| Grémille | <i>Gymnocephalus cernua</i> | Pas en danger en ce moment | Pas en danger en ce moment |
| Lamproie de rivière | <i>Lampetra fluviatilis</i> | Vulnérable | Vulnérable |
| Petite lamproie | <i>Lampetra planeri</i> | Vulnérable | Vulnérable |
| Able de Heckel | <i>Leucaspius delineatus</i> | En déclin/rare | Reste en danger |
| Ide mélanote | <i>Leuciscus idus</i> | Vulnérable | Vulnérable |
| vandoise | <i>Leuciscus leuciscus</i> | Vulnérable | Vulnérable |
| Mulet porc | <i>Liza ramada</i> | Vulnérable | Vulnérable |
| Lotte | <i>Lota lota</i> | En danger | En danger |
| Loche d'étang | <i>Misgurnus fossilis</i> | En danger d'extinction | En danger critique |
| Éperlan d'Europe | <i>Osmerus eperlanus</i> | En déclin/rare | Reste en danger |
| Perche commune | <i>Perca fluviatilis</i> | Pas en danger en ce moment | Pas en danger en ce moment |
| Lamproie marine | <i>Petromyzon marinus</i> | En danger d'extinction | En danger critique |
| Vairon | <i>Phoxinus phoxinus</i> | En danger d'extinction | En danger critique |
| Flet | <i>Platichthys flesus</i> | Pas en danger en ce moment | Pas en danger en ce moment |
| Épinochette | <i>Pungitius pungitius</i> | Pas en danger en ce moment | Pas en danger en ce moment |
| Bouvière | <i>Rhodeus amarus</i> | Pas en danger en ce moment | Pas en danger en ce moment |
| Gardon | <i>Rutilus rutilus</i> | Pas en danger en ce moment | Pas en danger en ce moment |
| Saumon atlantique | <i>Salmo salar</i> | En danger d'extinction | En danger critique |
| Truite fario | <i>Salmo trutta</i> | Vulnérable | Vulnérable |
| Rotengle | <i>Scardinius erythrophthalmus</i> | Pas en danger en ce moment | Pas en danger en ce moment |
| Silure glane | <i>Silurus glanis</i> | Pas en danger en ce moment | Pas en danger en ce moment |
| Chevesne | <i>Squalius cephalus</i> | En déclin/rare | Reste en danger |
| Ombre | <i>Thymallus thymallus</i> | En danger d'extinction | En danger critique |
| Tanche | <i>Tinca tinca</i> | Pas en danger en ce moment | Pas en danger en ce moment |

Vu pour être annexé à l'arrêté ministériel du 17 juin 2013 établissant trois listes rouges en exécution de l'article 5 de l'arrêté relatif aux espèces du 15 mai 2009.

Bruxelles, le 17 juin 2013.

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

J. SCHAUVLIEGE

Annexe 4

Les critères sur la base desquels les listes rouges fixées dans le présent arrêté ont été établies, visés à l'article 1^{er}, § 2

Catégorie de liste rouge

| Critères | En danger critique | En danger | 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. Réduction de la population constatée, estimée, déduite ou supposée, dans le passé, lorsque les causes de la réduction sont clairement réversibles ET comprises ET ont 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 (AoO), grandeur de la zone d'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. Réduction de la population constatée, estimée, déduite ou supposée, dans le passé, lorsque les causes de la réduction n'ont peut-être pas cessé OU ne sont peut-être pas comprises OU ne sont peut-être pas réversibles. basé sur un les sous-critères (a)-(e) sous A1</p> <p>A3. Réduction de la population projeté ou attendu à l'avenir (maximum 100 ans), basé sur les sous-critères (b)-(e) sous A1</p> <p>A4. Réduction de la population constatée, estimée, déduite, prévue ou supposée, sur une période de temps devant inclure à la fois le passé et l'avenir (sur un maximum de 100), lorsque les causes de la réduction n'ont peut-être pas cessé OU ne sont peut-être pas comprises OU ne sont peut-être pas réversible, basé sur un les sous-critères (a)-(e) sous A1</p> | | | |
| B. Répartition géographique sous forme de B1 of B2 | | | |
| B1. Zone d'occurrence (EoO) | < 100 km ² | < 5 000 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 de localités | 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 de localités 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 de localités ou de sous-populations, (iv) nombre d'individus | | | |
| C. Petites populations et déclin en combinaison avec une fragmentation, un déclin ou des fluctuations | | | |
| Nombre d'individus matures | < 250 | < 2 500 | < 10 000 |
| ET C1 of C2 : | | | |
| C1. Déclin estimé d'au moins | 25 % en 3 ans ou 1 génération | 20 % en 5 ans ou 2 générations (maximum 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 | < 1 000 |
| EN/OU | | | |
| (ii) % d'individus dan 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 |
| ET/OU | | | |
| D2. Petite zone d'occupation ou nombre de populations en danger potentiel à l'avenir pouvant très vite conduite le taxon vers EX ou CR | | | AoO < 20 km ² ou nombre de localisations ≤ 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 17 juin 2013 établissant trois listes rouges en exécution de l'article 5 de l'arrêté relatif aux espèces du 15 mai 2009.

Bruxelles, le 17 juin 2013.

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