

Réunion EEE

24 novembre – Région AURA

Règlementation EEE

SNEEE

Actualités



**MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Rappel succinct de la réglementation EEE

Règlement UE 1143/2014 du 22 octobre 2014

- Restrictions s'appliquant à une liste d'espèces « préoccupantes pour l'UE » (EEEUE)
- Actuellement 66 espèces listées via des règlements d'exécution (2016, 2017, 2019)
- Eradication des espèces émergentes
- Contrôle des espèces largement répandues
- Identification et plans d'action pour les voies d'introduction
- Contrôles aux frontières
- Surveillance
- Autorisations



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE

Liberté
Égalité
Fraternité

Rappel succinct de la réglementation EEE

Loi biodiversité (2016) + décret d'application EEE 2017-595 du 21 avril 2017

- 2 niveaux de réglementation : 1 : L.411-5 CE (interdiction introduction dans le milieu naturel) + 2 : L.411-6 CE (interdiction importation, transport, détention, utilisation, commercialisation ...)
- Listes d'EEE pour les 2 niveaux (EEEUE = niveau 2)
- Liste EEE de niveau 1 : actuellement 1 famille, 5 genres, 11 espèces
- Contrôles aux frontières
- Autorisations + contrôles des établissements
- Opérations de gestion

Principales réglementations connexes :

Chasse, pêche, FSC, déchets



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE

Liberté
Égalité
Fraternité

Espèces animales réglementées – Niveau 2 (métropole)

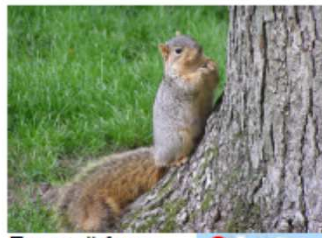
Liste initiale – 2016 (règlement d'exécution UE 2016/1141 du 13 juillet 2016)



MAMMIFERES



Coati roux
Nasua nasua
(Linnaeus)



Ecureuil fauve
Sciurus niger
(Linnaeus)



Ecureuil gris
Sciurus carolinensis
(Gmelin)



Ecureuil à ventre
rouge
Callosciurus erythraeus (Pallas)



Mangouste de Java
Herpestes javanicus
(Geoffroy)



Muntjac de Formose
Muntiacus reevesii
(Ogilby)



Ragondin
Myocastor coypus
(Molina)



Raton laveur
Procyon lotor
(Linnaeus)



Tamia de Sibérie
Tamia sibiricus
(Laxmann)



OISEAUX



Corbeau familier
d'Inde
Corvus splendens
(Vieillot)



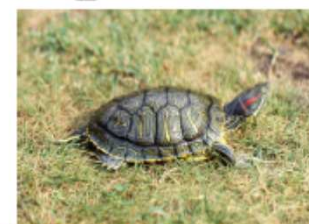
Erismature rousse
Oxyura jamaicensis
(Gmelin)



Ibis sacré
Threskiornis aethiopicus
(Latham)



REPTILES



Tortue de Floride
Trachemys scripta elegans
(Wied)



AMPHIBIENS



Grenouille
taureau
Lithobates catesbeianus
(Shaw)



Espèces animales réglementées – Niveau 2 (métropole)

Liste initiale - 2016

POISSONS



Goujon asiatique
Pseudorasbora parva (Temminck & Schlegel)



Goujon de l'Amour
Percottus glenii (Dybowski)



CRUSTACES



Crabe chinois
Eriocheir sinensis (Milne-Edwards)



Ecrevisse à pattes bleues
Orconectes virilis (Hagen)



Ecrevisse d'Amérique
Orconectes limosus (Rafinesque)



INSECTES



Ecrevisse de Louisiane
Procambarus clarkii (Girard)



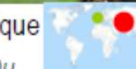
Ecrevisse des marecages
Procambarus fallax (Hagen)



Ecrevisse signal
Pacifascatus leniusculus (Dana)



Frelon asiatique
Vespa velutina (Du Buysson)



● Espèce présente en France
● Aire d'origine de l'espèce



MAMMIFERES



Chien viverrin
Nyctereutes procyonoides



Rat musqué
Ondatra zibethicus



OISEAUX



Oulette d'Egypte
Alopochen aegyptiacus



Complément 1 – 2017
(règlement d'exécution UE
2017/1263 du 12 juillet 2017)

Espèces animales réglementées – Niveau 2 (métropole)

Complément 2 – 2019 (règlement d'exécution UE 2019/1262 du 25 juillet 2019)



OISEAUX



Martin triste
Acridotheres tristis



POISSONS



Poisson-chat rayé
Plotosus lineatus



Perche soleil
Lepomis gibbosus



INVERTEBRES DIVERS



Ver plat de Nouvelle-Zélande
Arthurdendyus triangulatus



Espèces végétales réglementées – Niveau 2 (métropole)



PLANTES HERBACEES TERRESTRES



Berce de Sosnowsky
Heracleum sosnowskyi



Berce de Perse
Heracleum persicum



Lysichite jaune
Lysichiton americanus



Parthénium matricaire
Parthenium hysterophorus



Renouée à feuilles perforées
Persicaria perfoliata



Kudzu
Pueraria montana var lobata



Liste initiale – 2016 (règlement d'exécution UE 2016/1141 du 13 juillet 2016)



ARBRES ET ARBUSTES



Sèneçon en arbre
Baccharis halimifolia



PLANTES AQUATIQUES ET DE MILIEUX HUMIDES



Eyentail de Caroline
Cabomba caroliniana



Lagarosiphon majeur
Lagarosiphon major



Myriophylle du Brésil
Myriophyllum aquaticum



Jacinthe d'eau
Eichhornia crassipes



Hydrocotyle fausse renoncule
Hydrocotyle ranunculoides



Jussie à grandes fleurs
Ludwigia grandiflora



Jussie rampante
Ludwigia peploides



Espèces végétales réglementées – Niveau 2 (métropole)



PLANTES HERBACEES TERRESTRES

2017/1263 DU 12 JUILLE



Herbe à alligator
Alternanthera philoxeroides



Herbe à la ouate
Asclepias syriaca



Gunnéra du Chili
Gunnera tinctoria



Berce du Caucase
Heracleum mantegazzianum



Balsamine de l'Himalaya
Impatiens glandulifera



Herbe fontaine
Pennisetum setaceum



Herbe à échasses japonaise
Microstegium vimineum



PLANTES AQUATIQUES ET DE MILIEUX HUMIDES



Elodée de Nuttall
Elodea nuttallii



Myriophylle à feuilles hétérogènes
Myriophyllum heterophyllum



Complément 1 – 2017
(règlement d'exécution UE
2017/1263 du 12 juillet 2017)

Espèces végétales réglementées – Niveau 2 (métropole)



PLANTES HERBACEES TERRESTRES



Barbon de Virginie
Andropogon virginicus



Cardiospermum grandiflorum



Herbe de Pampa
Cortaderia jubata



Ehrharta calycina



Houblon du Japon
Humulus scandens



PLANTES AQUATIQUES ET DE MILIEUX HUMIDES



Faux hygrophile
Gymnocoronis spilanthoides



Laitue d'eau
Pistia stratiotes



Salvinia molesta



FOUGERES



Lygodium japonicum



Complément 2 – 2019 (règlement d'exécution UE 2019/1262 du 25 juillet 2019)



ARBRES ET ARBUSTES



Acacia saligna



Ailante du Japon
Ailanthus altissima



Lespedeza juncea sericea



Prosopis juliflora



Arbre à suif
Triadica sebifera



Actualités / Europe :



Stratégie biodiversité européenne 2030 (contenu adopté en mai)

- **Espaces protégés : 30% de la surface terrestre et 30 % de la surface marine protégée (Natura 2000 + outils nationaux), dont 10% sous protection forte**
- **Aménagement de corridors écologiques**
- **Plans nationaux de restauration de la biodiversité, dont eau douce (25000 km en eau libre) et marin**
- **Couplage avec la nouvelle PAC pour réorienter les pratiques agricoles (réduction de 50% des pesticides, 10% de la SAU en zones à haute valeur biologique, 25% de la SAU en bio)**
- **Amélioration de la résilience des forêts et accroissement de la surface forestière**
- **Ecologie urbaine**
- **Renforcement de la lutte contre les EEE : renforcement de la mise en œuvre du règlement 1143, et réduction de 50% du nombre d'espèces de la liste rouge que les EEE menacent**



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE

Liberté
Égalité
Fraternité

Actualités / Europe :



Rapportage / règlement 2014

- rapport « des rapports » réalisé par l'UE et présenté au Parlement et Conseil en juin 2021 (article 24-3 du règlement)
- pas de modification a priori du règlement 1143 : mise en œuvre trop récente
- mise en œuvre des plans d'actions concernant les voies d'entrée : point faible (dont F)
- efficacité des mesures de gestion non encore mesurable

Nouvelles EEEUE

- mise à jour de la liste tous les 2 ans; prochaine liste en 2021
- 31 analyses de risque en voie de finalisation
- pour 2021, ajout a priori de 10 espèces animales et 3 espèces végétales



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE

Liberté
Égalité
Fraternité

Actualités / Europe :

Nouvelles **EEEUE**
2021



PLANTES HERBACEES TERRESTRES



Remouée de
l'Himalaya
*Koenigia
polystachya*



*Ambrosia
confertifolia*



ARBRES ET ARBUSTES



Hakea sericea



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE

Liberté
Égalité
Fraternité

Actualités / Europe :



Nouvelles **EEEUE**
2021



MAMMIFERES



**Ecureuil de
Finlayson**
*Callosciurus
finlaysonii*



REPTILES



**Serpent roi de
Californie**
*Lampropeltis
getula*



POISSONS



Baret
*Morone
americana*



Choquemort
*Fundulus
heteroclitus*



CRUSTACES



*Hemigrapsus
sanguineus*



**Ecrevisse à
tâches rouges**
*Decapodius
rusticus*



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE

Liberté
Égalité
Fraternité

Actualités / Europe :

Nouvelles EEEUE
2021



INSECTES



Pyrale du buis
Cydalima perspectalis



Fourmi de feu
Solenopsis geminata



Fourmi de feu
Solenopsis invicta



MOLLUSQUES



Rapana veiné
Rapana veinosa



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE

Liberté
Égalité
Fraternité

Actualités / France

(Encore) de « nouvelles » têtes au MTE...



B. Pompili : ancienne secrétaire d'Etat à la biodiversité sous Ségolène Royal, ministre de la transition écologique



B. Abba, actuelle secrétaire d'Etat à la biodiversité

Actualités / France

La lettre de mission de Bérangère Abba

Les grands objectifs de notre action sont clairement fixés, l'heure n'est donc plus est à l'élaboration de grands plans mais à la mise en œuvre concrète, opérationnelle, avec la volonté d'obtenir des résultats rapides et visibles de nos concitoyens. Notre défi commun sera de les convaincre que la transition écologique et la promotion de la biodiversité ne sont pas une somme de contraintes ou de menaces pesant sur l'emploi, les modes de vie ou le pouvoir d'achat, mais au contraire un ensemble de solutions au service d'une qualité de vie meilleure et d'une croissance plus durable et soutenable.

La tâche qui nous attend est considérable et votre appui me sera précieux pour le bon accomplissement de nos missions. C'est pourquoi j'entends vous déléguer l'instruction et le pilotage de certains dossiers et compte sur votre contribution active sur d'autres.

**Les EEE pas explicitement citées
dans la suite de la lettre...**



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE

Liberté
Égalité
Fraternité

Actualités / France

EEE : Poursuite de la mise en place de la réglementation

METROPOLE

- établissement d'une liste d'EEE réglementées au niveau national : 1 famille, 10 genres, 69 espèces supplémentaires (liste initiale)

Consultations des organismes professionnels en cours

Stabilisation de la liste

Processus de publication de l'arrêté

- suppression des élevages de visons d'Amérique d'ici à 2025 (au regard essentiellement des aspects bien-être animal) – COVID : étude en cours

- Établissement d'une doctrine sur les relâchers d'EEE (fins scientifiques) :

Niveau 1 : autorisation délivrée aux établissements scientifiques uniquement (ou ARS dans le cadre de la lutte vectorielle), avec avis CSRPN préalable

Niveau 2 : pas d'autorisation, mais dérogation à des fins scientifiques avec avis CNPN préalable.



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE

Liberté
Égalité
Fraternité

Actualités / France

Propositions d'ajouts : Niveau 1 - végétal

Acer negundo
Erable negundo



Amorpha fruticosa
Indigo du Bush



Broussonetia papyrifera
Mûrier à papier



Erythranthe guttata
Mimule tacheté



Sicyos angulatus
Sicyos anguleux



Actualités / France

Propositions d'ajouts : Niveau 2 - végétal



Rugulopteryx okamurae
Algue rouge japonaise



Carpobrotus acinaciformis
Griffe de sorcière



Carpobrotus edulis
Griffe de sorcière



Cortaderia selloana
Herbe de Pampa



Crassula helmsii
Crassule de Helms



Egeria densa
Elodée dense



Sagittaria latifolia
Sagittaire à larges feuilles



Salpichroa organifolia
Muguet des pampas



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE

Liberté
Égalité
Fraternité

Actualités / France

Propositions d'ajouts : Niveau 1 - animal

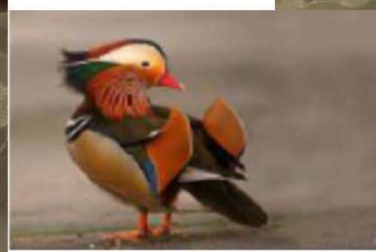
Ammotragus lervia
Mouflon à manchettes



Aix sponsa
Canard carolin



Aix galericulata
Canard mandarin



Agapornis fischeri
Inséparable de Fisher



Agapornis personatus
Inséparable masqué



Agapornis roseicollis
Inséparable rosegorge



Anser indicus
Oie à tête barrée



Cygnus atratus
Cygne noir



Myiopsitta monachus
Conure veuve



Apalone spp



Chelydra spp sauf *Chelydra serpentina*



Macrochelys spp sauf *Macrochelys temminckii*



Kinosternon spp



Actualités / France

Propositions d'ajouts : Niveau 1 - animal

Mauremys spp. sauf *Mauremys leprosa*



Pelodiscus spp. (*Trionyx* spp. sensu lato)



Pelomedusa spp



Pelusios spp.



Sternotherus spp



Testudo spp. sauf *Testudo hermanni hermanni*



Garra rufa
Poisson-docteur



Hypophthalmichthys molitrix
Amour argent



Hypophthalmichthys nobilis
Amour à grosse tête



Proterorhinus semilunaris
Gobie demi-lune



Callinectes sapidus
Crabe bleu



Cherax destructor
Yabbie

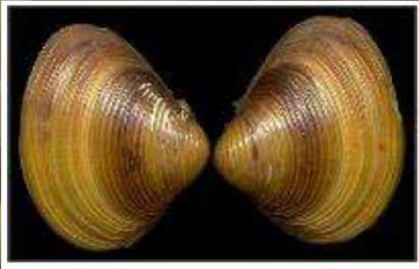


Actualités / France

Propositions d'ajouts : Niveau 1 - animal



Corbicula fluminea
Corbicule asiatique



Corbicula leana
Corbicule japonaise



Dreissena polymorpha
Moule zébrée



Dreissena rostriformis
Moule quagga



Sinanodonta woodiana
Anodonte chinoise



Actualités / France

Propositions d'ajouts : Niveau 2 - animal

Castor canadensis
Castor du Canada



Neovison vison
Vison d'Amérique



Sciuridae (sauf espèces natives
et espèces déjà réglementées)
Ecureuils



Branta canadensis
Bernache du Canada



Leiothrix lutea
Léiothrix jaune



Chelydra serpentina



Macrochelys temminckii



Xenopus laevis
Xénope lisse



Ambloplites rupestris
Crapet des roches



Ameiurus melas
Poisson-chat



Ameiurus nebulosus
Barbotte brune



Carassius gibelio



Actualités / France

Propositions d'ajouts : Niveau 2 - animal

Channa argus

Poisson tête de serpent



Gambusia holbrooki

Gambusie



Gambusia affinis

Gambusie de l'Ouest



Lagocephalus sceleratus



Micropterus dolomieu

Black-bass à petite bouche



Neogobius fluviatilis

Gobie fluviatile



Neogobius melanostomus

Gobie à tache noire



Ponticola kessleri

Gobie de Kessler



Oreochromis mossambicus

Tilapia du Mozambique



Oreochromis niloticus

Tilapia du Nil



Pimephales promelas

Tête de boule



Actualités / France

Propositions d'ajouts : Niveau 2 - animal

Pterois miles
Poisson lion



Pterois volitans
Poisson lion



Umbra pygmaea
Umbre pygmée



Cherax quadricarinatus
Ecrevisse bleue



Faxonius juvenilis
Ecrevisse juvénile



Faxonius immunis
Ecrevisse calicot



Faxonius rusticus
Ecrevisse à taches rouges



Procambarus acutus
Ecrevisse de la rivière blanche



Procambarus alleni
Ecrevisse de Floride



Procambarus virginalis
Ecrevisse des marécages



Brachidontes pharaonis



Rapana venosa
Rapana veiné





MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'ÉNERGIE ET DE LA MER,
EN CHARGE DES RELATIONS INTERNATIONALES SUR LE CLIMAT

STRATÉGIE NATIONALE relative aux espèces exotiques envahissantes



SNEEE



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE

Liberté
Égalité
Fraternité

SNEEE :

 **MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'ÉNERGIE ET DE LA MER,
EN CHARGE DES RELATIONS INTERNATIONALES SUR LE CLIMAT**

STRATÉGIE NATIONALE
relative aux espèces exotiques
envahissantes




**MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*

**Prévention de l'introduction
et de la propagation
des espèces exotiques envahissantes**

**Interventions de gestion
des espèces et
restauration des écosystèmes**

**Amélioration et
mutualisation des connaissances**

**Communication, sensibilisation,
mobilisation et formation**

Gouvernance

EEE

Dangers sanitaires

Santé humaine



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE

Liberté
Égalité
Fraternité



DGAL
DGPE



DGS





AXE I PREVENTION DE L'INTRODUCTION

EN COURS :

établissement de stratégies nationales de gestion pour les espèces largement répandues
établissement d'une liste nationale d'EEE

A AMELIORER :

système de surveillance : à rediscuter dans le cadre du SIB
voies d'introductions : plans à formaliser
contrôles aux frontières : pas de répondant côté Douanes



Un format commun en 4 parties

Présentation générale de l'espèce : *bien connaître pour mieux gérer*

- Description de l'espèce
- Cartes de répartition

Stratégie de gestion de l'espèce sur le territoire français : *où intervenir et avec quels objectifs*

- Définition d'objectifs de gestion à l'échelle régionale à l'aide de modèle de distribution
- Priorisation des populations à l'échelle locale

Méthodes de gestion de l'espèce à l'échelle locale : *comment et quand intervenir*

- Compilation des meilleures techniques de gestion
- Recommandations pour la mise en place des interventions (avant, pendant et après)

Actions corollaires

- Identification des besoins pour l'amélioration des connaissances
- Acteurs impliqués
- Outils réglementaires (sanctions prévues, arrêtés préfectoraux, ORE)



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE

Liberté
Égalité
Fraternité



Baccharis halimifolia



Heracleum mantegazzianum



Impatiens glandulifera



OFB
(en cours de rédaction)



Elodea nuttallii



Ludwigia glandulifera



Ludwigia peploides



Myriophyllum aquaticum



Ailante du Japon
Ailanthus altissima



Quette
d'Egypte
*Aloochen
aegyptiacus*



Frelon
asiatique
*Vespa
velutina*



Ragondin
*Myocasto
r coypus*



Rat
musqué
*Ondrata
zibethicus*



FREDON (Polleniz)
(Rédigé)



Tortue de
Floride
*Trachemys
scripta
elegans*



Ecrevisse
d'Amérique
*Orconectes
limosus*



Ecrevisse
signal
*Pacifascatus
leniusculus*



Ecrevisse de
Louisiane
*Procamparus
clarkii*



Goujon
asiatique
*Pseudorasbo
ra parva*



Perche soleil
*Lepomis
gibbosus*



OFB
(A faire)


**MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE**

Liberté
Égalité
Fraternité



AXE II GESTION

EN COURS :

Expérimentation de techniques de gestion et évaluation de la gestion actuelle (FCEN) / sites pilotes

-> Expérimentation : Crassule de Helms / Herbe à alligator (choix à faire) – Frelon asiatique / Ragondin / Ecrevisses

-> Evaluation : Baccharis / Jussies / Frelon asiatique / Ragondin / Ecrevisses

Fonds d'urgence : enveloppe réservée au niveau national sur budget 2021 (proposition)

A AMELIORER :

Chaîne décisionnelle pour les interventions rapides
Suivi des opérations de gestion au niveau régional



AXE III CONNAISSANCES

EN COURS :

Devenir des déchets végétaux : guide UICN / Suez sur le sujet à destination des acteurs locaux et collectivités

Développement des techniques d'identification basées sur l'ADN-environnemental

A AMELIORER :

Techniques de lutte à utiliser sur les différentes espèces



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE

Liberté
Égalité
Fraternité



AXE IV COMMUNICATION

EN COURS :

Centre de ressources EEE / REST : opérationnel

Outils de communication en cours de développement (plaquettes, vidéos en projet)

A AMELIORER :

Sensibilisation du public scolaire sur le sujet



AXE V GOUVERNANCE

EN COURS :

Pilotage national opérationnel, extension aux acteurs marins à faire

A AMELIORER :

Gouvernance régionale avec animateur (CEN ou autre structure) et pilotage DREAL avec organisation des services de l'Etat tiers (DDTM, DDPP, DRAAF).



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE

Liberté
Égalité
Fraternité



MERCI !



**MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*