

**Réunion EEE**

**24 novembre – Région AURA**

**Règlementation EEE  
SNEEE  
Actualités**



# 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**

# 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)



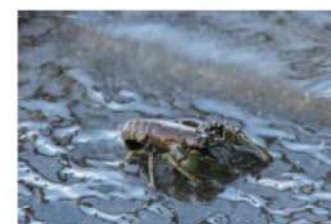
Goujon de l'Amour  
*Perccottus glenii* (Dybowski)



## 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)



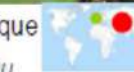
Ecrevisse des marecages  
*Procambarus fallax* (Hagen)



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 perfoliées**  
*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

# 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...**



# 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.



# 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





# Actualités / France

## Propositions d'ajouts : Niveau 1 - animal



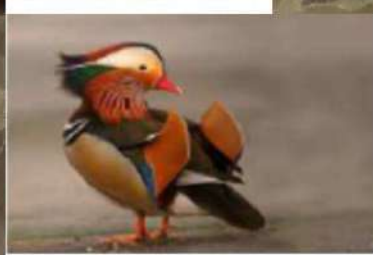
*Ammotragus lervia*  
Mouflon à manchettes



*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



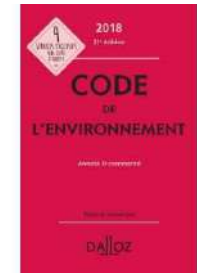
*Cherax destructor*  
Yabbie



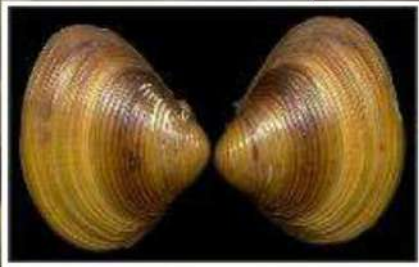


# Actualités / France

## 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)  
Ecoreuils



*Branta canadensis*  
Bernache du Canada



*Leiothrix lutea*  
Léiothrix jaune



*Chelydra serpentina*



*Macrochelys temminckii*



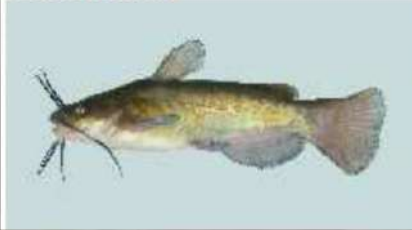
*Xenopus laevis*  
Xénope lisse



*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 scleratus*



*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



MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE

Liberté  
Égalité  
Fraternité



# 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



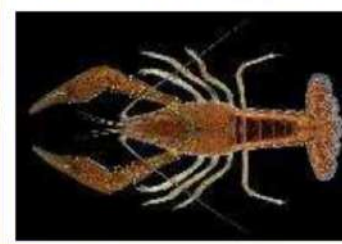
*Faxonius immunis*  
Ecrevisse calicot



*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 :**

**R** 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*

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

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

**III**  
**Amélioration et  
mutualisation des connaissances**

**IV**  
**Communication, sensibilisation,  
mobilisation et formation**

**V**  
**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  
*Myocastor  
coypus*



Rat  
musqué  
*Ondatra  
zibethicus*



Tortue de  
Floride  
*Trachemys  
scripta  
elegans*



  
**MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE**

Liberté  
Égalité  
Fraternité



Ecrevisse  
d'Amérique  
*Orconectes  
limosus*



Ecrevisse  
signal  
*Pacifascatus  
leniusculus*



Ecrevisse de  
Louisiane  
*Procambarus  
clarkii*



Goujon  
asiatique  
*Pseudorasbo  
ra parva*



Perche soleil  
*Lepomis  
gibbosus*



OFB  
(A faire)





## 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



## 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).



**MERCI !**



**MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*