



PICARDIE NATURE

Septembre 2016

## Picardie Nature édite un livret sur les espèces animales exotiques envahissantes



17 fiches  
descriptives  
et propositions  
d'actions

étudier agir sensibiliser

**Dossier de Presse**

**Contact Presse >> Sébastien Maillier**  
Chargé de mission scientifique Observatoire faune  
Coordinateur général du livret « Espèces animales  
exotiques envahissantes de Picardie »  
sebastien.maillier@picardie-nature.org

**[www.picardie-nature.org](http://www.picardie-nature.org)**



<b>Sommaire :</b>	p 2
<b>Communiqué de Presse</b>	p 3
<b>L'association Picardie Nature</b>	p 5
<b>Pourquoi cet ouvrage ?</b>	p 6
<b>Sommaire de l'ouvrage</b>	p 7
<b>Fonctionnement du livret</b>	p 8
<b>En savoir plus sur les réseaux naturalistes</b>	p 10
<b>En savoir plus sur la base de données Clicnat</b>	p 10



## **Infos événement**

**Parution de l'ouvrage**  
**« Espèces animales exotiques envahissantes de Picardie**  
**- 17 fiches descriptives et propositions d'actions »**

Disponible dans toutes les bonnes librairies picardes ou  
sur <http://boutique.picardie-nature.org> au prix de 5€ (+1,40€ de frais de port)

**Contact Presse >> Sébastien Maillier**  
Chargé de mission scientifique Observatoire faune  
Coordinateur général du livret « Espèces animales  
exotiques envahissantes de Picardie »

sebastien.maillier@picardie-nature.org  
Tél : 03 62 72 22 55 - 06 30 99 34 66

## Communiqué de Presse

S'intéresser aux espèces exotiques envahissantes (EEE) fait partie des fondamentaux des objectifs de l'observatoire de la faune sauvage régionale depuis 2009. Il était intéressant de produire un condensé des informations actuellement disponibles. Il est cependant nécessaire d'insister sur le fait qu'il ne s'agit pas d'un ouvrage scientifique et exhaustif à proprement parler mais avant tout d'un document à visée grand public.

Ce livret « Espèces animales exotiques envahissantes de Picardie » présente une trentaine d'espèces picardes appartenant à divers groupes (mammifères, oiseaux, amphibiens, insectes, mollusques...), dont l'introduction par l'homme en dehors de leur aire de répartition naturelle, menacent les écosystèmes, les habitats ou les espèces indigènes avec des conséquences écologiques et/ou économiques et/ou sanitaires généralement fort négatives.

Qu'est-ce qu'une espèce dite « invasive » ? Comment ces espèces sont-elles arrivées chez nous ? Quelles sont les causes et les conséquences des espèces exotiques envahissantes ? Ces introductions sont-elles nombreuses ? Quelles sont réellement leurs impacts ? Comment hiérarchiser la dangerosité actuelle des ces espèces ? Voici des questions auxquelles vous trouverez des réponses dans le livret « Espèces animales exotiques envahissantes de Picardie. »

Chacune des espèces traitées dans ce livret sont illustrées par le biais d'une fiche présentant leur aire d'origine, les moyens de les reconnaître, leur habitat et leur répartition en Picardie, leurs impacts sur l'environnement et des solutions pour limiter leurs effets négatifs.

En plus d'informer, ce livret a pour objectif de sensibiliser chacun de nos concitoyens sur leur rôle à alerter et à faire remonter des informations sur la présence de ces espèces, notamment en les signalant sur [www.clicnat.fr](http://www.clicnat.fr)

Pour le lancement du livret Espèces animales exotiques envahissantes de Picardie, nous proposons un prix souscription de 3,5€ au lieu de 5€, valable jusqu'au 15 septembre.

Vous trouverez à ce lien à télécharger une fiche à nous renvoyer : [http://www.picardie-nature.org/IMG/pdf/souscription\\_livre\\_eee.pdf](http://www.picardie-nature.org/IMG/pdf/souscription_livre_eee.pdf)

Picardie Nature

1 rue de Croÿ

BP 70010 80097 Amiens cedex 3

Disponible dans toutes les bonnes librairies picardes ou en ligne :

[http://boutique.picardie-nature.org/product/souscription-](http://boutique.picardie-nature.org/product/souscription-esp%C3%A8ces-animales-exotiques-envahissantes-de-picardie)

[esp%C3%A8ces-animales-exotiques-envahissantes-de-picardie](http://boutique.picardie-nature.org/product/souscription-esp%C3%A8ces-animales-exotiques-envahissantes-de-picardie)

## Contact Presse >> Sébastien Maillier

Chargé de mission scientifique Observatoire faune

Coordinateur général du livret

« Espèces animales exotiques envahissantes de Picardie »

[sebastien.maillier@picardie-nature.org](mailto:sebastien.maillier@picardie-nature.org)

Tél : 03 62 72 22 55 - 06 30 99 34 66

Les actions menées par Picardie Nature sont permises par le soutien et la participation des adhérents, des donateurs et des bénévoles ainsi que par la collaboration et l'aide de différents partenaires dont :



# L'association Picardie Nature

## Qui sommes-nous ?

Picardie Nature est une association loi 1901 gérée par un groupe de citoyens décidés à œuvrer ensemble pour la conservation de la biodiversité (flore et faune sauvage) et plus largement pour la préservation de notre environnement en Picardie.

En toute indépendance des pouvoirs politiques et économiques, les membres de Picardie Nature unissent leurs efforts pour agir concrètement en surveillant des espèces menacées, en faisant respecter les lois sur la protection de la nature, en participant à l'information et à l'éducation du public. Picardie Nature inscrit résolument son action dans la défense de l'intérêt général au profit des générations actuelles et futures.

## Plus de 40 ans de combats pour la protection de la biodiversité

Notre association, créée en 1970, est membre de France Nature Environnement et agréée par les Ministères de l'écologie et du Développement durable et de l'Éducation Nationale. Picardie Nature comptait plus de 950 adhérents en 2015.

À l'origine, Picardie Nature rassemblait quelques ornithologues passionnés et s'appelait à l'époque le Groupe d'étude et de protection des oiseaux de Picardie, plus connue sous le sigle GEPOP. Au fil des années, elle prit de l'ampleur et s'ouvrit à la protection de la nature et de l'environnement. Cette évolution se traduit par une modification de l'intitulé de l'association qui devient Groupe Environnement, Protection et Ornithologie en Picardie (tout en maintenant le sigle GEPOP). Peu à peu, le GEPOP fit reconnaître ses compétences diverses et variées et ses interventions se multiplièrent.

Désormais connu hors de Picardie, le nom Picardie Nature s'imposa, car plus évocateur de la raison d'être de l'association. Le GEPOP devint alors Picardie Nature le 29 mars 1991.

## L'objet de l'association (article 3 de nos statuts)

- > **Œuvrer** à la préservation de l'environnement.
- > **Œuvrer** à la conservation de la biodiversité (flore et faune sauvage, en particulier les vertébrés) par tous moyens légaux : proposition et mise en œuvre de mesures visant à protéger les individus (sauvetage de couvées, etc.) et les espèces (mesures de gestion, interventions auprès des élus et autres responsables...).
- > **Contribuer** à l'éducation populaire en matière d'étude et de protection de la nature et des oiseaux sauvages et de sauvegarde et d'aménagement rationnel de l'environnement et des sites.

- > **Mener** toutes actions et interventions pour faire respecter les lois et décrets sur les espèces protégées, les périmètres sensibles, la protection de la nature, l'urbanisme, dans le cadre de la législation en vigueur.
- > **Réaliser** des études, des recherches, des enquêtes sur la flore et faune sauvage, en particulier les vertébrés mais aussi plusieurs groupes d'invertébrés.

## Pourquoi cet ouvrage ?

Le besoin de réalisation d'un livret comprenant des fiches descriptives et des propositions d'action sur les espèces animales exotiques envahissantes de Picardie n'est pas difficile à justifier tant le sujet est d'actualité dans notre région, mais aussi au niveau national et même mondial.

Nous pouvons aujourd'hui observer localement des espèces qu'il nous était impossible de voir auparavant. Comment cela a-t-il été rendu possible ? Comment peut-on qualifier une espèce d'exotique envahissante ?

C'est à toutes les personnes curieuses de ces questions que cet ouvrage est destiné. Certes, il ne répondra pas à toutes les interrogations mais nous pouvons raisonnablement penser qu'il apportera beaucoup intellectuellement et culturellement aux lecteurs.

Cet ouvrage a profité de la relecture de plusieurs acteurs de la gestion des milieux en Picardie.

Cet ouvrage est le quatrième des éditions de Picardie Nature bénéficiant du label « les cahiers du patrimoine naturel ».

Ce label a pour vocation de présenter, expliciter et valoriser les spécificités du patrimoine naturel picard et de ses dynamiques d'évolution. « Les cahiers du patrimoine naturel de la Picardie » sont conçus aussi bien pour le grand public, que pour les élus, les services des collectivités territoriales, les enseignants et les gestionnaires d'espaces naturels.



# Sommaire de l'ouvrage

## Préambule (p.3)

De l'équilibre à la rupture  
Comment sont-elles arrivées chez nous ?

## Définition (p.4)

### Causes, nombre et impacts des EEE

Les EEE : à la fois cause et conséquence... (p.5)  
Ces introductions sont-elles si nombreuses ? (p.6)  
Quels sont réellement leurs impacts ? (p.6)

## Classification (p.7)

## Liste picarde (p.8)

## Comment fonctionne ce livret ? (p.9)

### Les EEE animales majeures

Les insectes (p.10)  
Les espèces aquatiques (p.14)  
Les amphibiens et les reptiles (p.20)  
Les oiseaux (p.23)  
Les mammifères (p.27)

## N'oublions pas... (p.32)

## Pourquoi signaler ces espèces ? (p.36)

## Les gestes écocitoyens (p.37)

## Pour en savoir plus (p.38)

# Fonctionnement du livret

Comme son sommaire l'indique, ce petit guide est constitué de différents chapitres avec notamment une place significative accordée au préambule, à la définition et à la classification des espèces au début de l'ouvrage.

Le cœur du livret (de la page 10 à la page 31) est constitué de fiches (monographies le plus souvent) qui sont toutes structurées sur une même trame de fond. Ces fiches par espèce présentent parfois des particularités qui ne nuisent en aucun cas à la lisibilité de l'ensemble.

Enfin, la publication s'achève sur un volet « actions possibles » et est richement agrémenté de liens utiles sur la dernière page.



Les fiches sont toutes structurées sur une même trame de fond. Cependant, du fait même de la diversité du vivant, elles présentent des particularités.

**Noms français et scientifique** de l'espèce, accompagnés du logo indiquant sa catégorie (Impact fort ou modéré).

**Origine géographique**, accompagnée de la date et du motif d'arrivée en France ou en Picardie.

**Description** : énumération des critères d'identification, avec photos à l'appui.

**À ne pas confondre** : présentation d'espèces susceptibles d'être confondues avec l'espèce décrite.

**Que faire ?** Si vous souhaitez agir à votre échelle, vous pouvez, en plus de signaler l'espèce sur clicnat.fr, suivre les quelques préconisations énumérées.

**Habitat et Répartition** : description du milieu dans lequel peut être trouvée l'espèce, accompagnée d'une carte de répartition créée à partir de la base de données Clicnat. Elle est présentée uniquement si les localisations de l'espèce sont suffisamment connues.



**Impacts sur son milieu et sur la biodiversité** : Ils sont de 5 types :

- compétition pour le territoire et la nourriture ;
- prédation sur les espèces locales, qui peut être très importante ;
- modification de l'écosystème ou de son fonctionnement, en le détruisant ou en changeant ses caractères physico-chimiques ;
- transmission de maladies infectieuses (virales ou bactériennes) ou de parasites ;
- hybridation avec les espèces indigènes, pouvant entraîner leur disparition.

**Le saviez-vous ?** Points de culture générale sur une caractéristique de l'espèce.

De plus, les espèces présentes dans ce livret sont subdivisées en différentes catégories. En premier lieu sont décrites, sous forme de monographies, les EEE animales majeures de Picardie, pour lesquelles la répartition régionale et/ou les impacts sont bien connus. Ensuite, dans la partie « N'oublions pas... », sont présentées d'autres EEE, séparées des majeures car elles correspondent à l'un des deux cas suivants : soit elles ne sont pas ou peu présentes en Picardie pour l'instant ; soit elles sont déjà présentes mais leurs impacts et/ou leur répartition restent mal connus.







# La Tortue de Floride

*Trachemys scripta*



## Origine :

Amérique du Nord et Amérique Centrale. Entre 1970 et 1997, elle fut commercialisée comme tortue ornementale et animal de compagnie. Sa taille et son agressivité, ont ensuite conduit de nombreux propriétaires à s'en débarrasser en l'abandonnant dans le milieu naturel.

**Longévité :** jusqu'à 75 ans.

**Taille :** 2 cm à l'éclosion et jusqu'à 70 cm adulte.

La Trachémyde écrite comprend un grand nombre de sous-espèces. Elle est communément appelée «Tortue de Floride» en France, du fait d'une confusion entre sa zone d'élevage supposée, la Floride (alors qu'en réalité, il s'agit de la Louisiane), et son origine géographique.



La plus commune est la Trachémyde à tempes rouges (*Trachemys scripta elegans*), reconnaissable à ses tempes rouges caractéristiques et ses ornements jaunes au niveau de la tête et du cou.



## Habitats et Répartition :

Peut coloniser tous les milieux d'eau douce : marais, étangs, mares, bassins...

Elle est connue sur une grande partie du territoire picard.



## Impacts sur l'environnement :



Prédation avérée sur les plantes aquatiques, les invertébrés, les amphibiens et les poissons.



Compétition suspectée dans le Sud de la France avec la Cistude d'Europe, une tortue en danger d'extinction.



Transmission de parasites et de la Salmonelle.

## Le saviez-vous ?

Comment se détermine le sexe chez les tortues de Floride ?

Comme tous les reptiles, les tortues pondent et peuvent réaliser 3 couvées de 5 à 15 œufs par an. Pour qu'ils éclosent, il faut ensuite qu'ils soient incubés ~70 jours à au moins 22°C. La détermination du sexe dépend alors de la température : entre 22-28°C, on obtient des mâles et entre 29-35°C, des femelles. La Tortue de Floride se reproduit déjà dans le Sud de la France et des pontes ont été trouvées dans le Pas-de-Calais. Le dérèglement climatique devrait encore amplifier les succès de reproduction.



## Que faire ?

Ne les achetez pas dans le commerce. D'ailleurs une autre espèce est vendue et pourrait être impactante (*Pelomedusa subrufa*).

Si vous êtes obligés de vous en défaire, ne les relâchez surtout pas dans la nature mais prenez contact avec une structure qui pourra trouver une solution (zoos, association CARAPassion, Société Protectrice des Animaux) ou le Parc Pédagogique Nature du Marais de Guines (62) qui pourra bientôt les accueillir.

## Les autres «Tortues de Floride» :

Bien que toutes ces tortues sont à présent interdites à la vente en France (pour les détenir chez soi, il faut obtenir un certificat de capacité !). Leur introduction dans la nature demeure un risque potentiel, bien qu'il soit interdit de procéder ainsi.



*Trachemys scripta scripta* possède deux bandes jaunes qui se rejoignent ...



... alors que *Trachemys scripta troostii* a deux bandes jaunes qui ne se rejoignent pas.

**Étiquetage :** Si vous rencontrez une de ces espèces, signalez-là sur [www.clicnat.fr](http://www.clicnat.fr)

## En savoir plus sur les réseaux naturalistes de l'association

Picardie Nature compte 14 réseaux d'observateurs qui sillonnent la région pour collecter des informations relatives à la faune sauvage. Ces différents réseaux sont animés par des coordinateurs bénévoles.

Il s'agit des réseaux araignées, coccinelles, syrphes, punaises (les 4 en partenariat avec l'ADEP), mollusques, papillons, libellules, criquets-sauterelles, batraciens-reptiles, mammifères terrestres, chauves-souris, mammifères marins, oiseaux et TVB (trame Verte & Bleue).

Vous pouvez les découvrir sur le site internet de Picardie Nature à l'adresse suivante : [www.picardie-nature.org](http://www.picardie-nature.org)

Toutes sortes d'articles illustrent la vie des réseaux, riches de plus de 400 membres bénévoles dynamiques à travers toute la région, qu'ils soient novices ou davantage chevronnés.

Nul besoin d'être spécialiste pour intégrer un réseau, il suffit de nous contacter !

## En savoir plus sur la base de données clicnat

Depuis la création de cette base de données, plus de 2500 contributeurs ont fourni des données faunistiques (de l'ordre de 500 minimum chaque année).

Clicnat constitue une base de données, ouverte à tous, et consultable par tout un chacun dans son interface publique. Elle permet à la fois de :

> **Gérer ses propres observations de la faune sauvage**  
> **S'informer sur la connaissance et l'état de la faune sauvage de la région** (sans avoir à utiliser un code d'accès) : <http://obs.picardie-nature.org/>

> Participer à la protection des espèces en partageant ses observations : <http://obs.picardie-nature.org/?page=saisie>

C'est un logiciel libre, développé par Picardie Nature et comprenant différents noyaux : interface de saisie, site public, interface de restitution pour le contributeur saisisseur de données, interface d'administration et même fenêtres de saisie grand public telles que « faune et route » et « mangeoire ».

Cette base de données constitue la référence en Picardie pour tous les organismes s'appuyant sur des informations naturalistes pour délivrer des avis par exemple (administrations, collectivités territoriales, etc.).

**Clicnat**

Accueil | Listes | Études et travaux | Glossaire | Contributions et partenaires | Statut vos données

## Clicnat : La faune sauvage en un clic pour tous les Picards

Pour protéger la nature, il faut d'abord la connaître et partager les connaissances. C'est pourquoi Picardie Nature a développé "Clicnat" qui est un logiciel libre qui permet à tous les Picards depuis Internet :

- de saisir et gérer leurs propres observations de faune sauvage (des mammifères aux mollusques, en passant par les oiseaux ou les papillons)
- de consulter les informations actualisées au jour le jour comme les cartes de répartition des espèces

**Rechercher par commune**  
Commune  
Trouver les premières listes de sites de la commune  
[Lister les espèces répertoriées par commune](#)

**Rechercher une espèce**  
Espèce  
Trouver où se niche l'espèce  
[Zapper sur les espèces répertoriées de la région](#)

Cette connaissance de la faune sauvage est obtenue grâce essentiellement aux observateurs bénévoles. C'est pourquoi afin d'améliorer la précision de ces informations, et compléter les connaissances sur les espèces picardes, chacun d'entre vous peut contribuer et fournir des données, quels que soient son niveau de connaissance et la fréquence à laquelle il observe !  
Merci de noter que certaines données d'espèces, même communes, peuvent être manquantes car, soit elles ne nous ont pas été transmises, soit elles sont en cours de validation.  
Aussi n'hésitez pas à nous contacter pour toute remarque ou demande de précision.  
Chaque citoyen est également invité à se former à l'observation de la faune sauvage notamment par le biais de stages naturalistes organisés par l'association Picardie Nature.

AGPLV3



# Espèces animales exotiques envahissantes de Picardie

17 fiches descriptives et propositions d'actions



PICARDIE NATURE