

CORMELLES-LE-ROYAL

**LIVRET DE  
DÉCOUVERTE  
LES ESPÈCES EXOTIQUES  
ENVAHISSANTES  
DE NOS PARCS ET JARDINS**



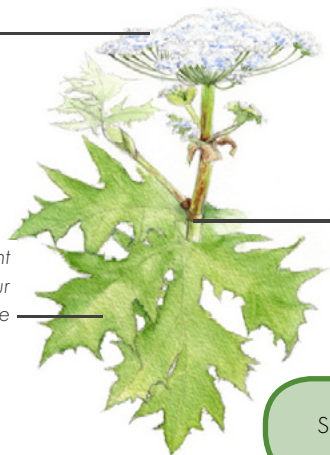
Les espèces exotiques envahissantes sont des espèces introduites par l'homme dans un nouveau milieu en dehors de leur aire de répartition naturelle (volontairement ou accidentellement) et représentent une menace pour la biodiversité locale.

Il est donc important de pouvoir identifier ces espèces afin de préserver la biodiversité et les milieux naturels ainsi que contrer les possibles impacts sur les activités économiques et les problèmes de santé publique qu'elles entraînent.

# La Berce du Caucase

Ombelle de petites fleurs blanches  
composée d'au moins 30 rayons  
pouvant atteindre 50 cm

Feuilles composées et profondément  
découpées, jusqu'à 1 m de long pour  
50 cm de large



Tige robuste, creuse, cannelée  
et poilue, de 5 à 10 cm de diamètre,  
et tachetée d'une couleur pourpre

## Où la trouver ?

Sur des sols humides (berges de cours d'eau,  
marais), en prairie et en lisière de forêt.

Plante vivace pouvant  
atteindre 2 à 5 m  
de hauteur !

@C.LECOQ - CPIE 50

## Quand la trouver ?

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Au contact de la peau et d'une source de lumière (artificielle ou naturelle),  
la sève de la Berce du Caucase provoque des oedèmes et brûlures !



# La Balsamine de l'Himalaya

Grandes fleurs pourpres,  
parfois blanchâtres,  
de 2,5 à 4 cm de long

Longues feuilles dentées et  
opposées par 2 ou 3



@C.LECOQ - CPIE 50

Le fruit est allongé et, lorsqu'il est  
mûr, éclate au moindre contact.



## Où la trouver ?

Sur des sols humides (berges de cours  
d'eau, bord de fossé, talus humides).

Plante annuelle d'une  
taille de 50 cm à 3,5 m.  
Originaire de l'ouest de  
l'Himalaya.

## Quand la trouver ?

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Grande feuille vert foncé,  
de 30 à 90 cm de long  
composé de 12 à 24  
folioles lisses et verts

# L'Ailante glanduleux



Les fruits, appelés samares,  
ont une couleur vert jaunâtre  
à rouge

Les petites fleurs,  
jaune-verdâtre sont groupées  
en inflorescences pouvant  
atteindre 50 cm de long.

Ecorce lisse, grise,  
parsemée de fissures ocre.  
Branches brillantes aux  
extrémités pendantes  
dégageant une forte odeur.

@C.LECOQ - CPIE 50

## Où la trouver ?

Sur des talus, des terrains vagues, des champs mais  
aussi en milieu littoral et au bord de cours d'eau

## Quand la trouver ?

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Arbre à feuillage caduc,  
pouvant atteindre  
15 à 30 m de hauteur.  
Originaire de Chine.

Lors d'un contact prolongé avec la peau, la sève de l'ailante glanduleux peut entraîner des dermatoses. Son pollen peut également déclencher des allergies !



# L'Herbe de la Pampa



Fruits secs et plumeux

Tiges creuses et cylindriques

Feuilles retombantes, vertes  
glaucques à base jaune et à  
bord tranchant

## Où la trouver ?

Sur sol humide comme sol très sec, elle est présente  
dans de nombreux milieux dont les jardins !

## Quand la trouver ?

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Plante herbacée de 2 à 4 m  
de hauteur, allant jusqu'à 2 m  
de diamètre !

# Les renouées asiatiques

Fleurs blanches en grappes  
de 8 à 12 cm de long

Tiges robustes et creuses,  
comportant des noeuds

Racines parois très profondes,  
s'étendant sur plusieurs mètres de  
longueur



@C.LECOQ - CPIE 50

Plantes vivaces  
pouvant mesurer jusqu'à  
4 m de hauteur !

Il existe plusieurs espèces de renouées...

Les feuilles de la Renouée de Sakhaline ont une taille allant jusqu'à 40 cm de longueur et ont une forme de coeur à leur base. Le dessous des feuilles est frippé, ridé et poilu.



Les feuilles de la Renouée du Japon sont plus petites, allant jusqu'à 15 cm de longueur. La base des feuilles est plate et le dessous est lisse et doux.



@C.LECOQ - CPIE 50

## Où les trouver ?

Sur les bords des cours d'eau, lisières, haies, talus et voies ferrées.

## Quand les trouver ?

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

## Ce que dit la réglementation sur les espèces exotiques envahissantes

### Article L411-4 du Code de l'Environnement :

Est interdite l'introduction dans le milieu naturel, qu'elle soit volontaire, par négligence ou par imprudence, de tout spécimen de l'une des espèces animales ou végétales, désignées par l'autorité administrative, susceptible de porter préjudice aux milieux naturels, aux usages qui leur sont associés ou à la faune et à la flore sauvages.

### Article L411-5 du code de l'Environnement :

Est interdite l'introduction dans le milieu naturel, qu'elle soit volontaire, par négligence ou par imprudence, susceptible de porter préjudice aux milieux naturels, aux usages qui leur sont associés ou à la faune et à la flore sauvages de tout spécimen d'espèces animales ou végétales à la fois non indigènes au territoire d'introduction et non domestiques ou non cultivées.

Les infractions à l'un de ces articles sont punies d'une amende et/ou d'1 an d'emprisonnement.

# Le Buddléia de David ou Arbre à papillons



Tige souple et  
quadrangulaire

Petites fleurs de couleur lilas à  
coeur orangé, regroupées en  
inflorescences denses et pointues



Feuilles légèrement dentées, de 10 à  
30 cm de longueur, vertes foncées sur  
le dessus et grises et duveuteuse en  
dessous

@C.LECOQ - CPIE 50

## Où le trouver ?

Sur les milieux perturbés : bords de route,  
friches, talus et jardins !

## Quand le trouver ?

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Arbuste au feuillage caduc voire  
semi-persistant, pouvant atteindre  
5 mètres de haut !



Oeil jaune cerclé  
de rouge

Bec rouge



Plumage la plupart du temps vert  
mais parfois jaune ou bleu

Seul le mâle affiche une  
gorge noire et un mince  
collier rosâtre

# La Perruche à collier

Animal grégaire, il est souvent  
observé en groupe et se repère  
facilement par son cri discordant.

## Où la trouver ?

Elle fréquente les vergers, bois, parcs et jardins, et  
niche dans les cavités des arbres.

## Quand la trouver ?

En Europe, la perruche à collier supporte les conditions  
hivernales, elle est donc observable toute l'année.

Espèce envahissante, elle perturbe  
l'équilibre de la faune locale et cause des  
dégâts dans les vergers !  
Attention ! Il est interdit de relâcher des  
perruches à collier dans le milieu naturel !



# Le Frelon asiatique

Un frelon asiatique mesure en moyenne 3 cm



## Comment identifier un nid de frelon asiatique ?



### Le nid primaire

Le nid primaire n'abrite que quelques individus, il est construit de mars à avril, par la jeune reine, dans un endroit abrité du vent et des intempéries (ruche vide, cabanon de jardin, rebord de toiture...).

De petite taille (jusqu'à une dizaine de cm), il est assez discret et n'est habité que peu de temps.



### Le nid secondaire

Construit de juillet à octobre en hauteur, le plus souvent dans un arbre, à plus de 15 m de haut, le nid secondaire abrite l'entièreté de la colonie, soit jusqu'à 2000 individus.

Il est sphérique à ovale et peut atteindre 1 m de haut pour 80 cm de diamètre. Il présente une entrée latérale caractéristique.

Attention !  
Les pièges prétendus sélectifs ne sont pas une solution dans la lutte contre le frelon asiatique. Peu de fondatrices mais beaucoup d'autres espèces s'y retrouvent piégées ! Les colonies ne vivent qu'un an, la destruction des nids n'est donc efficace que lorsqu'il est encore habité !

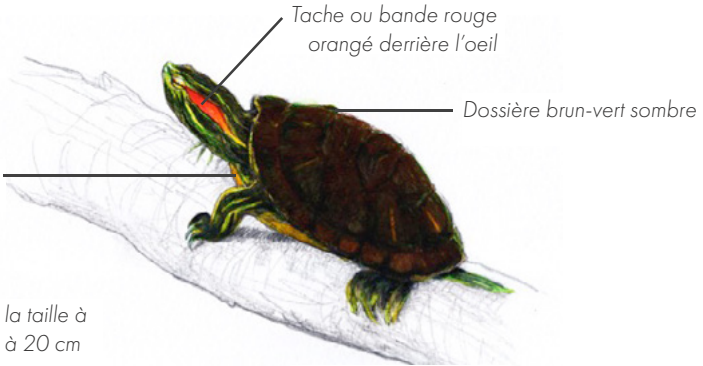
### Où le trouver ?

Le frelon asiatique est majoritairement présent dans les milieux agricoles ou boisés des zones urbaines.

### Quand le trouver ?

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

# La Tortue de Floride



@C.LECOQ - CPIE 50

Plastron jaune orangé avec des taches verdâtres

Tortue d'eau douce dont la taille à l'âge adulte varie de 12 à 20 cm

## Où la trouver ?

Active la journée, elle s'expose au soleil sur les berges des cours d'eau, troncs d'arbres ou rochers.

## Quand la trouver ?

Toute l'année, bien qu'elle hiberne de novembre à mars dans la vase ou sous un abri.

Espèce envahissante, elle perturbe l'équilibre de la faune locale.  
Attention ! Il est interdit de relâcher des tortues de Floride dans le milieu naturel !

## Quelques autres espèces...

### Rhododendron pontique



Il est présent dans les forêts, landes et dans les jardins !

### Sénéçon du Cap

Plante vivace se développant sur les bords des routes ou des voies ferrées.



### Ambroisie à feuilles d'armoise



Très allergène pendant sa floraison, l'ambroisie à feuille d'armoise se trouve sur les bords de route, friches agricoles et berges de cours d'eau.

### Crassule de Helms



Elle forme des tapis denses sur les eaux stagnantes. Ses feuilles ont un aspect gras.

### Des espèces aquatiques...

### Myriophylle du Brésil

Plante herbacée vivace capable de s'installer aussi bien dans les eaux stagnantes que sur les berges.



## *Appel aux cormelloises et aux cormellois*

Certaines espèces exotiques envahissantes sont encore vendues en magasin, pensez à bien vous renseigner avant tout achat afin d'éviter d'en introduire dans les parcs et les jardins !

La prévention est de loin le plus efficace des moyens de lutte mais elle nécessite une prise de conscience collective... informer et sensibiliser son entourage est essentiel !

Tout le monde peut s'investir dans la détection des espèces exotiques envahissantes. En transmettant vos observations dans le cadre d'une campagne de veille participative, vous pouvez contribuer à la lutte contre ces espèces. Les indices de présence ou des secteurs colonisés sont des informations essentielles dans la lutte contre les espèces exotiques envahissantes !



### *Contacts et infos utiles*

En cas de découverte d'espèce exotique envahissante ou pour tout conseil concernant la lutte contre leur prolifération, vous pouvez contacter le **Conservatoire d'Espaces Naturels**, coordonnant le Programme Régional d'actions relatif aux Espèces Exotiques Envahissantes (PREEE) :

**Charlotte BOUIN, coordinatrice du PREEE - 06 31 14 29 94 - c.bouin@cen-bn.fr**

En cas de découverte d'un nid secondaire de frelon asiatique en été ou automne :

**Mairie de Cormelles le Royal - 02.31.52.12.29**

Pour en savoir plus, des fiches-espèces sont téléchargeables sur la page web de l'ABC :

**<http://www.ville-de-cormelles-le-royal.fr/mairie/cadrevie-abc.html>**

L'Atlas de la Biodiversité communale de Cormelles le Royal est financé par  
et réalisé en partenariat avec



AGENCE FRANÇAISE  
POUR LA BIODIVERSITÉ

ESTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT



Cormelles  
le Royal

Conception : M.COSNARD, B.POTEL (CPIE Vallée de l'Orne), avec l'appui de C.BOUIN (CEN Normandie Ouest)  
Crédits photos couverture et dos : CPIE Val d'Authie, B.POTEL, X.BROSSE, J.CHIBRET  
Imprimé en septembre 2019 par la Mairie de Cormelles le Royal. Ne pas jeter sur la voie publique.