

# Les principales espèces cibles présentes sur le territoire de Cap Atlantique

**Cap Atlantique**

## *Aedes (Ochlerotatus) caspius* (Pallas, 1771)

**Gîtes larvaires** : eau saignée temporaire.


**Pontes** : isolées sur substrats asséchés ; la densité de ponte peut atteindre 500 œufs/dm<sup>2</sup>.

**Dynamique** : plusieurs générations par an (jusqu'à 12) en fonction des remises en eau.

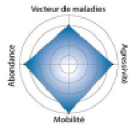
**Comportement hématophage** : très forte agressivité à l'extérieur (surtout à l'aube et au crépuscule) sur tous les vertébrés à sang chaud, mais fortement anthropophile.

**Mobilité** : forte, jusqu'à 50 km.

**Présence** : larves et adultes de mars à octobre ; œufs hivernant.



Vecteur de maladies



Abondance Agressivité Mobilité

Profil d'*Aedes caspius*

**Cap Atlantique**

## *Aedes (Ochlerotatus) detritus* (Halliday, 1833)

**Gîtes larvaires** : eau saignée temporaire.


**Pontes** : isolées à la base de la végétation sur substrats asséchés ; la densité de ponte peut atteindre 500 œufs/dm<sup>2</sup>.

**Dynamique** : plusieurs générations par an (jusqu'à 12) en fonction des remises en eau.


**Comportement hématophage** : très forte agressivité à l'extérieur (surtout à l'aube et au crépuscule) sur tous les vertébrés à sang chaud, mais fortement anthropophile.

**Mobilité** : forte, jusqu'à 50 km.

**Présence** : larves toutes l'année et adultes de février à décembre ; œufs hivernant.



Vecteur de maladies



Abondance Agressivité Mobilité

Profil d'*Aedes caspius*

**Cap Atlantique**

## *Culex (Barraudius) modestus* (Ficalbi, 1889)

**Gîtes larvaires** : marais d'eau douce ou légèrement saumâtre (moins de 2 g/l de chlorure). Ces gîtes semi-permanents sont généralement très ensoleillés et colonisés par la végétation, de type roseaies, rizières et canaux d'irrigation.


**Pontes** : œufs déposés à la surface de l'eau agglomérés en nacelle.

**Générations annuelles** : plusieurs générations larvaires de la fin du printemps jusqu'au début de l'automne.


**Comportement hématophage** : agressivité le jour, mais essentiellement au crépuscule et la nuit à l'extérieur, sur tous vertébrés à sang chaud (oiseaux et mammifères, dont l'Homme). Les compétences et capacités vectorielles de l'espèce sont connues notamment pour le virus West-Nile.

**Mobilité** : modérée, moins d'un kilomètre.

**Présence** : Les moustiques adultes sont surtout présents de juillet à septembre. Les femelles hivernent dans la végétation (amas de roseaux).



Vecteur de maladies



Abondance Agressivité Mobilité

Profil de *Culex modestus*

**Cap Atlantique**

## *Aedes (Rusticoïdus) rusticus* (Rossi, 1790)

**Gîtes larvaires** : sous-bois inondables de milieux doux (Aulnaies), plus rarement à découvert dans la macrocampaie.


**Pontes** : isolées sur substrats asséchés.

**Dynamique** : une seule génération par an au printemps.


**Comportement hématophage** : forte agressivité à l'extérieur au crépuscule et la nuit sur tous les vertébrés à sang chaud, mais fortement anthropophile.

**Mobilité** : moyenne, < 5 kilomètres, restent à proximité du sous-bois.

**Présence** : larves de novembre à mars ; adultes de mars à juillet ; œufs hivernant.



Vecteur de maladies



Abondance Agressivité Mobilité

Profil d'*Aedes rusticus*

**Cap Atlantique**

## *Aedes (Ochlerotatus) cantans* (Meigen, 1818) *Aedes (Ochlerotatus) annulipes* (Meigen, 1830)

**Gîtes larvaires** : sous-bois inondables de milieux doux.



**Pontes** : isolées sur substrats asséchés.

**Dynamique** : normalement une seule génération par an au printemps pour *A. annulipes* ; pour *A. cantans* une seconde génération est possible en fonction des remises en eau.


**Comportement hématophage** : forte agressivité à l'extérieur en journée sur tous les vertébrés à sang chaud, mais fortement anthropophile. *A. cantans* et *A. annulipes* sont plus agressifs à l'aube et au crépuscule.

**Mobilité** : moyenne, < 5 kilomètres, restent à proximité du sous-bois.

**Présence** : larves de novembre à mars ; adultes de mars à juillet ; œufs hivernant.

Vecteur de maladies



Abondance Agressivité Mobilité

Profil d'*Aedes cantans* et *annulipes*

**Cap Atlantique**

## *Culex (Culex) pipiens* s.l. (Linnaeus, 1758)

**Gîtes larvaires** : Tous les types d'eau douce stagnante à l'exclusion des étangs, lagunes et plans d'eau libres (présence de prédateurs régulateurs) ; le type *Cx. p. modestus* affectionne les gîtes urbains couverts pollués (riche en matière organique) ou non (ex. vides sanitaires inondés).


**Pontes** : œufs déposés à la surface de l'eau agglomérés en nacelle.

**Générations annuelles** : plusieurs générations de février à novembre.


**Comportement hématophage** : agressivité essentiellement la nuit à l'intérieur des habitations sur tous vertébrés à sang chaud (oiseaux et mammifères), le type *modestus* (urbain) est le plus agressif envers l'Homme.

**Mobilité** : faible, quelques centaines de mètres seulement.

**Présence** : larves et adultes potentiellement toute l'année en milieu urbain, généralement d'avril à novembre ; femelles hivernant dans les caves ou les greniers.



Vecteur de maladies



Abondance Agressivité Mobilité

Profil de *Culex pipiens* (s.l.)