

Les principales espèces cibles présentent sur le territoire de Cap Atlantique

Aedes (Ochlerotatus) caspius
(Pallas, 1771)

Gîtes larvaires : eau saale temporaire.

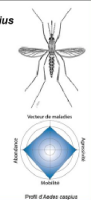
Pontes : isolées sur substrats asséchés ; la densité de ponte peut atteindre 500 œufs/cm².

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

Comportement hématoophage : 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 90 km.

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



Profil d'Aedes caspius

Aedes (Ochlerotatus) detritus
(Pallidus, 1833)

Gîtes larvaires : eau saale temporaire.

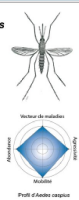
Pontes : isolées à la base de la végétation sur substrats asséchés ; la densité de ponte peut atteindre 500 œufs/cm².

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

Comportement hématoophage : 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 hivernent.



Profil d'Aedes caspius

Culex (Barrauldus) modestus
(Ficabi, 1899)

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


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

Génération annuelle : plusieurs générations larvaires de la fin du printemps jusqu'à début de l'automne.

Comportement hématoophage : agressivité la nuit, mais essentiellement au crépuscule et le nuit à l'intérieur, sur tous vertébrés à sang chaud (hommes et mammifères, dont l'homme). Les femelles ont une capacité vectorielle de l'impalaire contre 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 (parfois de roseaux).



Profil de Culex modestus

Aedes (Rusticoides) rusticus
(Rossi, 1790)

Gîtes larvaires : sous-bois inondables de milieu doux (Auhaines), plus rarement à découvert dans la macrophyte.

Pontes : isolées sur substrats asséchés.

Dynamique : une seule génération par an au printemps.

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

Mobilité : moyenne, < 5 kilomètres, restant à proximité de sous-bois.

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



Profil d'Aedes rusticus

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

Gîtes larvaires : sous-bois inondables de milieu doux (Auhaines).


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 hématoophage : 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, restant à proximité de sous-bois.

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



Profil d'Aedes cantans et annulipes

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

Gîtes larvaires : Tous les types d'eau douce stagnante à l'exclusion des élagues, lagunes et plans d'eau libres (présence de producteurs végétaux) ; le type C2 p. modeste affecte les gîtes d'eau couverts par la vase (matière organique) ou non (ex. vases sanitaires remplies).


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

Génération annuelle : plusieurs générations de fin de l'été à l'automne.

Comportement hématoophage : agressivité essentiellement la nuit à l'intérieur des habitations sur tous vertébrés à sang chaud (hommes et mammifères). Le type modeste est en plus 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 hivernent dans les caves ou les greniers.



Profil de Culex pipiens (s.l.)