

CONSIGNES GENERALES

Prospection :

- Compte tenu de l'écologie particulière des *Aedes*, la principale activité des agents consiste à surveiller les variations des niveaux d'eau, facteur d'éclosion sur les gîtes larvaires identifiés par la cartographie phyto-écologique (Gabinaud, 1975). Cette surveillance permanente, de janvier à décembre, est renforcée après un passage pluvieux ou lors de cycle de marées de vives eaux. La vigilance est accrue du fait de la variabilité des modes de gestions hydrauliques (individuels et collectifs), dépendants de la nature des activités humaines.
- La phase de prospection garantie la précision ultérieure des traitements. Elle nécessite une connaissance très précise des secteurs d'intervention (dynamique des milieux, usages d'exploitation des marais, accessibilité).

Contrôle après traitement :

- Le contrôle après traitement permet d'évaluer l'efficacité des traitements anti-larvaires par des échantillonnages sur les gîtes et comparaison avec les densités larvaires relevées au moment de la prospection (sur la base de l'abaque de Carron - Cf. FPA2).

CONSIGNES SPÉCIFIQUES

MATÉRIEL

- EPI, se référer à la fiche FRA1
- Bac de prospection blanc de 3 litres (22x22x9cm);
- Abaque de Carron (densité larves par litre : classe 1 à 10) ;
- Thermomètre ;
- Pilulier et pipette ;
- Carnet de suivi des interventions – fiche FPA3 ;
- Loupe binoculaire, clés de déterminations

ILLUSTRATION



MÉTHODE

Méthode du « dipping » (= immersion dans l'eau) :

- Prélèvements d'échantillons d'eau par traits successifs pour une observation visuelle de la présence de larves, de leurs densités et de leur d'évolution.
- Chaque prélèvement est comparé visuellement à l'Abaque (Carron, 2003) pour déterminer la classe de densité larvaire.
- Un minimum de trois prélèvements est nécessaire pour obtenir une information fiable (moyenne); en fonction de la taille du gîte ou de sa morphologie le nombre de prélèvements peut être supérieur ; à titre indicatif :
 - ↪ Prés salés : trois traits pour 100 m².
 - ↪ Prés salés avec dépressions : trois traits pour 10 m² ou 10 dépressions.
 - ↪ Lagunes en eau : trois traits en longeant les bordures.

Echantillonnage :

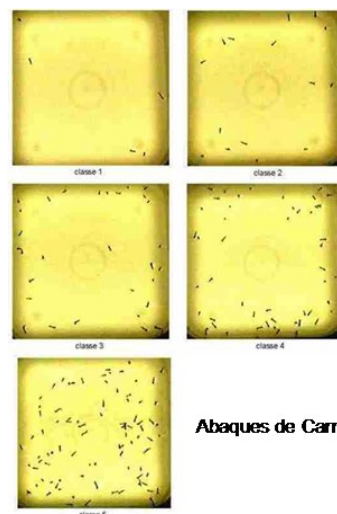
- Les échantillons prélevés permettent d'identifier les « espèces cibles », selon le protocole d'intervention de l'EID Atlantique. Les larves sont placées dans des piluliers (étiquetés : lieu, date et n° de l'échantillon)



Détermination :

- Les échantillons sont rapportés au local ; les larves sont observées sous loupe binoculaire pour déterminer l'espèce. Ce travail s'effectue sur des larves de 4^{ème} stade ; le cas échéant, les larves peuvent être mises en élevage pour pouvoir observer les exuvies de mue, et/ou pour obtenir des moustiques adultes, dont la détermination permettra de confirmer l'espèce déterminée à l'état larvaire. L'observation des imagos (moustiques adultes mâles et femelles) est parfois nécessaire pour une détermination précise.

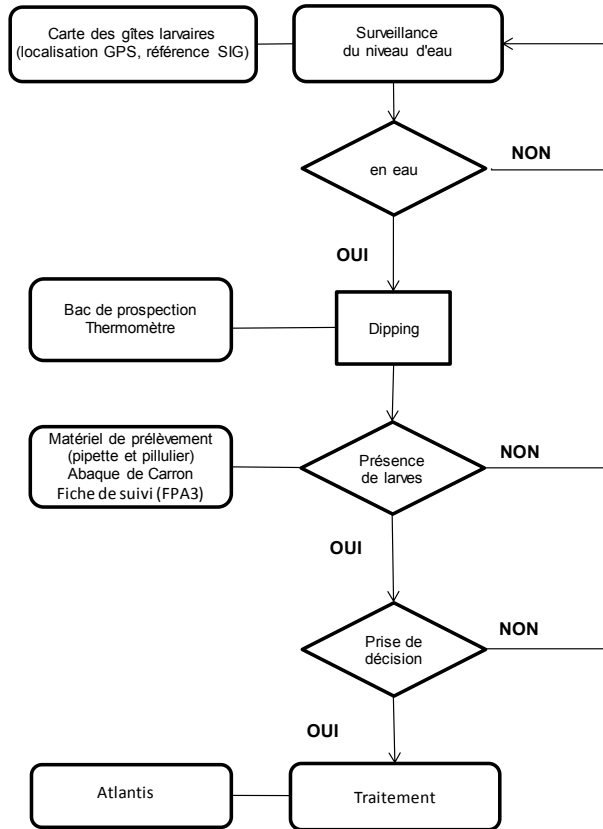
Enregistrement :

- Les résultats de détermination issus des échantillons sont reportés sur la fiche FPA3 et enregistrés dans Atlantis (logiciel de suivi de l'activité de l'EID Atlantique)



	FEUILLE DE PROSPECTION Description de gîte larvaire	
Service : _____	Agence : _____	
N° FICHE : _____	Prélèvement : AUTEURS	
N° FLACON : _____	Détermination : _____	
Date : []/[]/[]	Heure : [] h []	
LOCALISATION		
Zone entomologique : _____	Coordonnées géographiques : _____	
Coordonnées : _____	N° cartes : _____	Rel. @ants : _____
Lieu-dit / nom de rue (n°) : _____	Lambert II étendu : _____	U.S. GPS : _____
Situation / sol : _____	Etat : _____	Mise en eau : _____
Profondeur : _____	Etat : _____	Etat : _____
Surface : _____	Etat : _____	Etat : _____
CONDITIONS GÉNÉRALES		
T(jour) : _____ °C	T(nuit) : _____ °C	
Météo (cageon et auvent)		
Clair : <input type="checkbox"/>	Pluie : <input type="checkbox"/>	Vent : <input type="checkbox"/>
nuageux : <input type="checkbox"/>	orageux : <input type="checkbox"/>	fort : <input type="checkbox"/>
MODE DE PRÉLÈVEMENT		
<input type="checkbox"/> bac	<input type="checkbox"/> aspirateur à boue	
<input type="checkbox"/> filet brouillard	<input type="checkbox"/> norme O.M.S.	
<input type="checkbox"/> filet moussin	<input type="checkbox"/> norme O.M.S.	
<input type="checkbox"/> piège à CO ₂	<input type="checkbox"/> sur substrat (pauv.)	

PROSPECTION :



CONTROLE :

