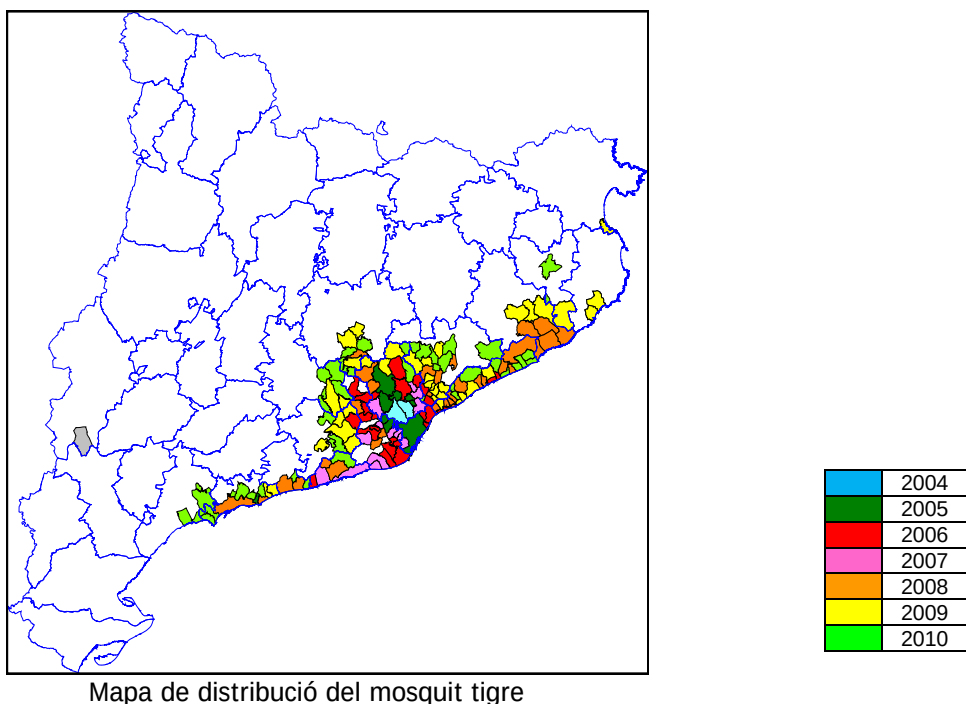


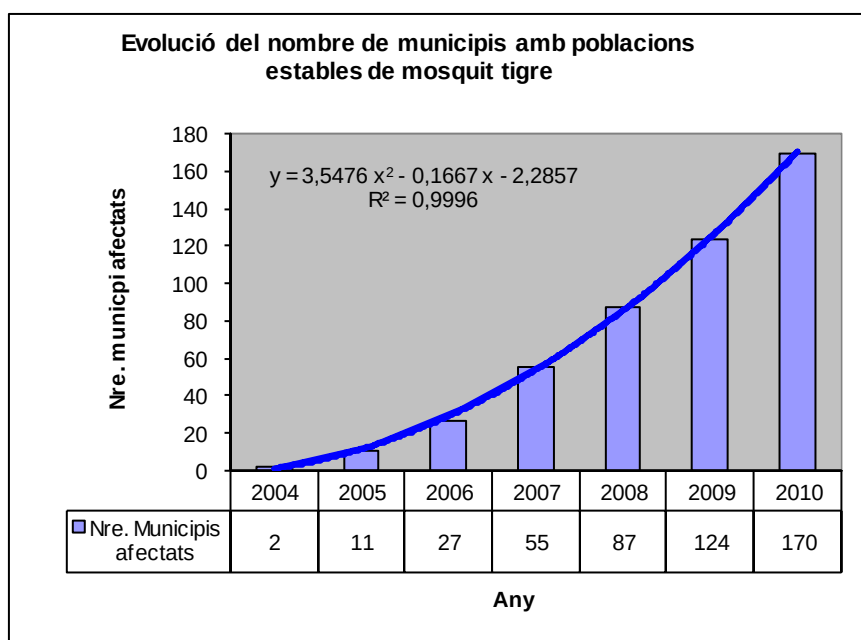
6. DIAGNOSI DE LA SITUACIÓ ACTUAL I PERSPECTIVES

Amb les dades obtingudes fins al 2010, es conclou que ja són 16 les comarques que tenen algun dels seus municipis afectats: l'Alt Empordà, l'Alt Penedès, l'Anoia, el Bages, el Baix Camp, el Baix Empordà, el Baix Llobregat, el Baix Penedès, el Barcelonès, el Garraf, el Gironès, la Selva, el Maresme, el Tarragonès, el Vallès Occidental i el Vallès Oriental. L'evolució del nombre de municipis afectats es presenta al gràfic següent:



Mapa de distribució del mosquit tigre

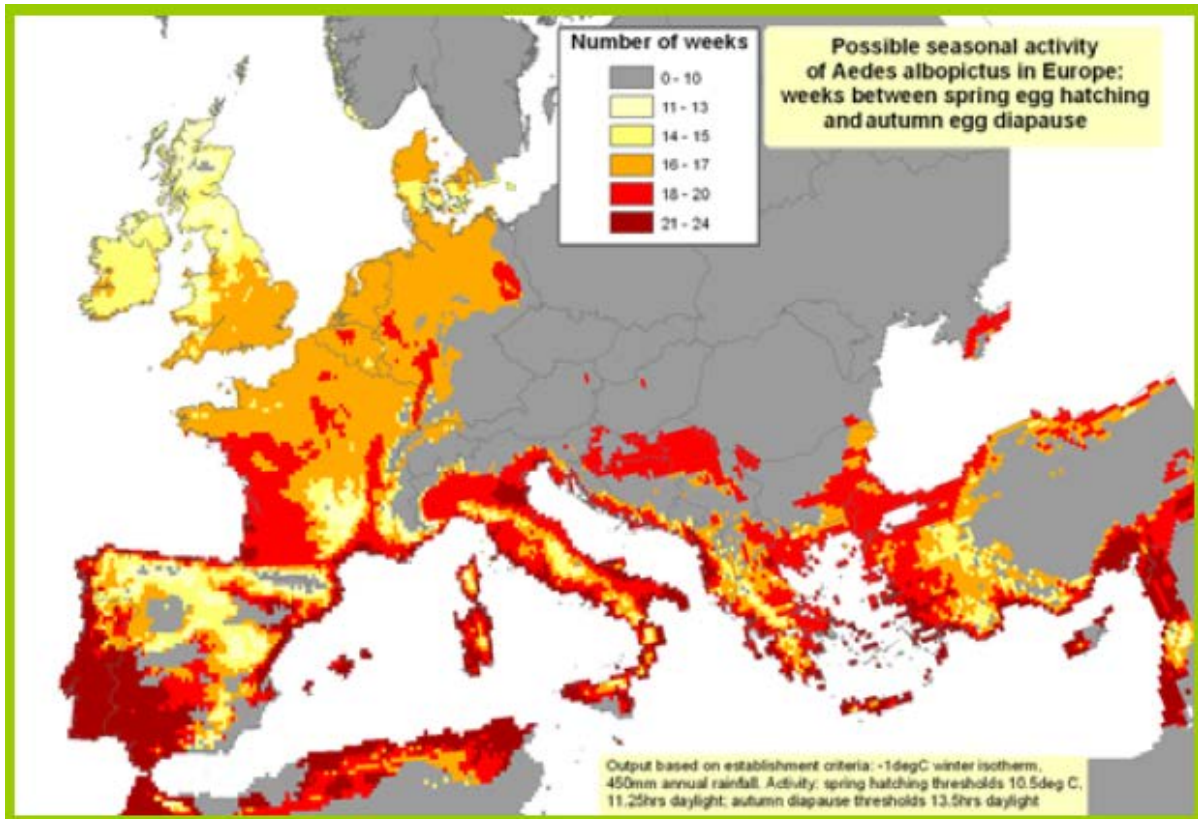
La gràfica adjunta mostra l'evolució del nombre de municipis catalans amb presència de poblacions estables de mosquit tigre:



ESTRATÈGIA PER A LA PREVENCIÓ I EL CONTROL DEL MOSQUIT TIGRE A CATALUNYA

Coneixent la situació actual de la distribució de les poblacions de mosquit tigre a Catalunya, s'ha intentat fer l'estimació d'un escenari de futur. L'ECDC (Centre Europeu de Prevenció i Control de Malalties) ha publicat diversos mapes de risc sobre aquest escenari.

El plànol següent mostra la possible activitat estacional d'*Aedes albopictus* a Europa. Per elaborar-lo s'han utilitzat les dades climatològiques setmanals i el fotoperíode. S'hi aprecia el nombre de setmanes entre les quals el mosquit diposita els primers ous a la primavera i la diapausa de tardor.

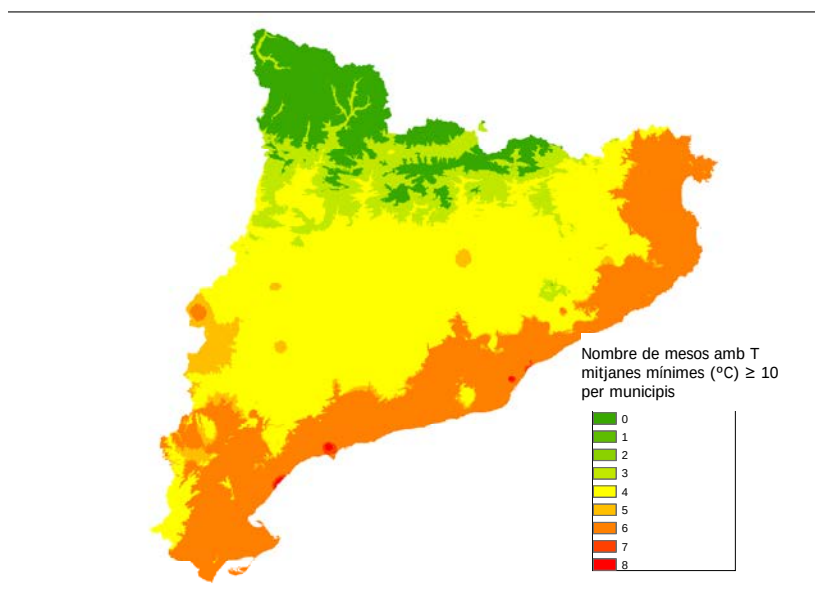


Mapa de la possible activitat estacional d'*Aedes albopictus* a Europa

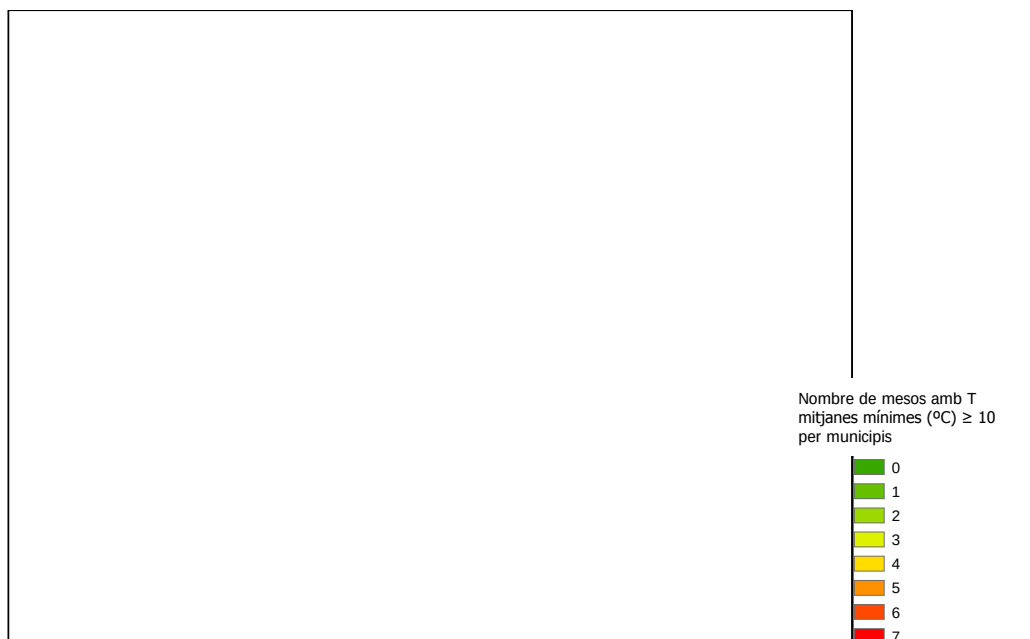
En els dos mapes següents s'hi representen les zones i tots els municipis catalans en funció del nombre de mesos que tenen les temperatures mínimes mensuals per sobre dels 10°C , que és la temperatura mínima que el mosquit tigre necessita per desenvolupar el seu cicle.

Aquests mapes ens donen una idea del que podria ser l'escenari futur de la distribució d'*Aedes albopictus* a Catalunya. Com es pot veure, el litoral seria la zona que quedaria més afectada (6-8 mesos a l'any), mentre que la zona central només presentaria mosquit tigre uns 4 mesos, i a l'àrea pirinenca menys de tres mesos.

ESTRATÈGIA PER A LA PREVENCIÓ I EL CONTROL DEL MOSQUIT TIGRE A CATALUNYA



Zones de Catalunya en funció del nombre de mesos amb temperatures mínimes mensuals per sobre dels 10 °C



Municipis de Catalunya en funció del nombre de mesos amb temperatures mínimes mensuals per sobre dels 10 °C