

Voici une liste des papillons diurnes observés de 2005 à 2014 dans la Péninsule Acadienne (par ordre alphabétique par famille). Ceux surligné en jaune sont considérés plus communs.

Famille	Nom Français	Date/heures	Endroit/habitat	Observateur(s)
Papilionidés	Papillon du céleri			
	Papillon queue-courte			
	Papillon tigré du Canada			
Piéridés	Coliade de la luzerne			
	Coliade du trèfle			
	Coliade intérieur			
	Piéride des crucifères			
	Piéride du chou			
Hespéridés	Échiquier			
	Hespérie à tache costale			
	Hespérie de Peck			
	Hespérie délicate			
	Hespérie des graminées			
	Hespérie givrée			
	Hespérie hobomok			
	Hespérie comma			
	Hespérie mystique			
	Hespérie nuageuse			
	Hespérie poivrée			
	Hespérie rurale			
	Hespérie violacée			
Lycénidés	Azur printanier			
	Bleu argenté			
	Bleu nordique			
	Bleu porte-queue de l'Ouest			
	Cuivré d'Amérique			
	Cuivré des marais salés			
	Cuivré des tourbières			
	Lutin brun			
	Lutin des pins			
	Lutin des Tourbières			
	Lutin grisâtre			
	Moissonneur			
Porte-queue à bandes brisées				
Porte-queue gris				

Famille
Nymphalidés

Nom Français	Date/heures	Endroit	Observateur(s)
Amiral			
Argynne cybèle			
Argynne de l'Atlantique			
Baltimore			
Belle dame			
Boloria à taches argentées			
Croissant Nordique			
Damier argenté			
Damier de Harris			
Monarque			
Morio			
Nordique des Tourbières			
Papillon ocellé			
Petit satyre des bois			
Petite Vanesse			
Polygone à queue violacée			
Polygone à taches vertes			
Polygone gris			
Satyre des près			
Satyre fauve			
Satyre fauve des Maritimes			
Satyre ocellé			
Satyre perlé			
Vanesse de Virginie			
Vice-roi			
Vulcain			