ANNEXE 3 :
Intérêts des principales essences

Période de fructification des essences recherchées par la faune
(Source : LIAGRE F., 2006 - FRC Franche Comté, 2008)

	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Merisier					■	■	■	■				
Poirier commun									■			
Pommier commun									■	■		
Alisier torminal										■		
Cassis								■	■			
Groseillier					■	■	■					
Cornouiller mâle								■	■	■		
Sureau noir								■	■	■		
Ronce								■	■	■		
Cornouiller sanguin									■	■		
Troène vulgaire									■	■	■	
Prunellier									■	■	■	■
Aubépine monogyne									■	■	■	■
Févier	■								■	■	■	■
Lierre	■	■	■	■							■	■
Eglantier	■	■	■	■					■	■	■	■
Houx	■	■									■	■
Néflier	■										■	■
Chêne	■	■							■	■	■	■
Châtaignier									■	■	■	■
Noyer									■	■	■	■
Cormier										■	■	■

Calendrier de reproduction de l'avifaune des haies
(Source : Bocage, haie et faune sauvage, ONCFS/MNHN)

	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Pigeon ramier												
Tourterelle des bois												
Merle noir												
Grive musicienne												
Grive draine												
Perdrix rouge												
Perdrix grise												
Faisan de Colchide												
Rossignol Philomèle												
Rouge-gorge												

■ Période de début et fin de reproduction ■ Période de haute sensibilité

Auxiliaires favorisés par certains ligneux

(Source : LIAGRE F., 2006 – CTIFL, 2000)

Essences	Auxiliaires	Proies	Cultures bénéficiaires potentielles	Intérêts (ravageurs)
Noyer	Coccinelles	Pucerons, cochenilles, acariens	Maïs, fruitiers, betterave, céréales, colza, tournesol, pois, soja	+
	Punaises	Acariens, psylle, pucerons		
	Chrysopes	Acariens, pucerons		
	Forficules	Pucerons		
	Mouches (Syrphes, cécidomyies)	Pucerons		
Alisier torminal				++
Aubépine	Chrysopes, syrphes, microhyménoptères	Pucerons	Grandes cultures	+++
Aulne glutineux	Aphidiphages	Pucerons, cochenilles	Maïs, fruitiers, betterave, céréales, colza, tournesol	+++ (Psylle)
	Acariphages	Acariens		
Charme	Acariphages	Acariens	Céréales, haricots, fruitiers	++++ (Arthropodes phytophages)
	Arthropodes (araignées)	Insectes volants		
Chêne pédonculé	Faune très variée	Puceron arboricole donnant du miellat pour les auxiliaires floricoles	Fruitiers, betterave, céréales, colza, tournesol	+++
Cornouillers	Abeilles			+++
Erable champêtre	Névroptères, Staphyllins, Coccinelles, Cantharides	Pucerons	Maïs, fruitiers, betterave, céréales, tournesol	++ (Psylle en mai, pucerons en avril)
	Mirides	Psylle		
Frêne	Anthocorides Microhyménoptères	Acariens Psylle	Maïs, fruitiers, betterave, céréales, colza, tournesol, pois	++ (Psylle)
	Coccinelles	Pucerons		
Merisier	Syrphes, chrysopes, coccinelles	Puceron noir	Maïs, fruitiers, betterave, céréales, féverole	++
Micocoulier	Araignées, phytoséiides Conioptérygides et hyménoptères		Céréales, vignes, fruitiers	++
Noisetier commun				++
Orme	Aphidiphages	Chrysomèle	Céréales	++
Peupliers		Psylle	Arboriculture et maraîchage	+ (Cicadelle, charançons)
Robinier *	Aphidiphages, Hyménoptères parasitoïdes, Empididae	Pucerons, cochenille, lépidoptères, hyménoptères symphites	Fruitiers, mûrier, tournesol, pois, pyrale du maïs, crucifère, PDT, betteraves, olivier	++ (Virus commun maraîchage)
Sorbier blanc				+
Sorbier des oiseleurs				+++
Sureau noir	Syrphes, coccinelles	Pucerons	Grandes cultures, arboriculture, maraîchage	++
Tilleul	Faune très variée et abondante	Acariens et pucerons	Fruitiers, colza, céréales, tournesol, pois	+++

* Attention : Le robinier est une essence invasive