

DES HAIES BIODIVERSITÉ

Réservoir d'auxiliaires pour le pommier et le poirier



♣ Bourdaine (*Rhamnus*)



♣ Bourdaine (*Rhamnus*)



♣ Hibiscus



♣ Hibiscus



♣ Sureau (*Sambucus*)



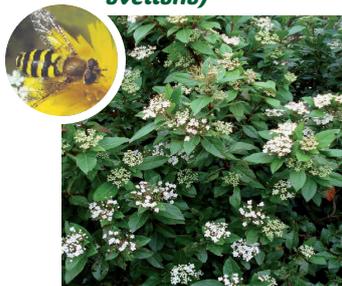
♣ Charme (*Carpinus*)



♣ Noisetier (*Corylus avellana*)



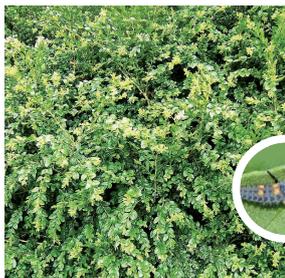
♣ Laurier tin (*Viburnum tinus*)



♣ Laurier tin (*Viburnum tinus*)



♣ Arbre de Judée (*Cercis*)



♣ Buis (*Buxus*)

1 Rôle d'attraction et de conservation des auxiliaires

- Refuge pour les auxiliaires et attractivité par des haies spécifiques
- Succession de floraisons, source d'alimentation des prédateurs

AVANTAGES POUR LE PRODUCTEUR :

- Diminue certains intrants par l'équilibre biologique et par la biodiversité qui se crée dans le verger.

2 Rôle mécanique de ralentisseur du vent

- Limitation de la dérive des traitements phytosanitaires
- Réduction de l'impact négatif du vent sur les vergers
- Diminution de la zone de non traitement

AVANTAGES POUR LE PRODUCTEUR :

- Optimise l'application des produits phytosanitaires
- Diminue les problèmes de frottements et de chute de fruits
- Augmente les surfaces de plantation

3 Rôle sur l'hydrologie et la qualité de l'eau

- Captage de l'azote en complément des bandes enherbées
- Limitation du ruissellement des produits phytosanitaires

AVANTAGES POUR LE PRODUCTEUR :

- Diminue les problèmes d'érosion des sols

4 Rôle sur la reconstitution du paysage

- Reconstitution d'une logique de bocage

AVANTAGES POUR LE PRODUCTEUR :

- Réduit l'impact écologique du verger sur son environnement direct
- Anticipe une forte demande environnementale de la société
- Protège le voisinage.

Contactez notre service commercial ou le technico-commercial de votre région :

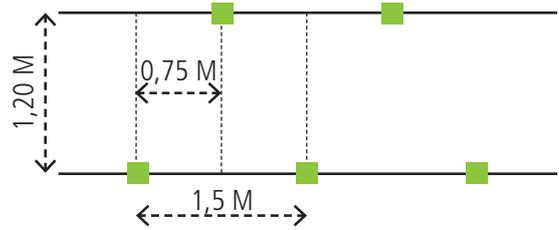
Dalival Angers

75, avenue Jean Joxé - BP 90503 - 49 105 ANGERS cedex 2
Tél. : +33 (0)2 41 43 77 77 / Fax : +33 (0)2 41 60 06 13
angers@dalival.com

Dalival Villers

Château de Noue - 02600 VILLERS-COTTERÊTS
Tél. : +33 (0)3 23 96 56 50 / Fax : +33 (0)3 23 72 75 52
villers@dalival.com

SCHEMA DE PLANTATION DES HAIES



Les plantes ci-dessous ont été sélectionnées pour leur attractivité vis-à-vis des auxiliaires naturellement présents, l'étalement des périodes de floraison, la présence de ravageurs spécifiques à ces plantes et la capacité de protection des formes hivernales.

LES PLANTES DE HAIES SÉLECTIONNÉES PAR RAPPORT AUX POMMIERS ET POIRIERS

Les tableaux suivants permettent de comparer les périodes de floraison et de sensibilité aux principaux ravageurs du pommier et du poirier par rapport aux différentes espèces de la haie DL biodiversité.

POMMIERS-POIERS		JANV	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
POMMIERS	Floraison				[Orange bar]								
PUCERONS					[Purple bar]								
ACARIEN ROUGE					[Purple bar]								
POIERS	Floraison				[Orange bar]								
PUCERONS					[Purple bar]								
ACARIEN / PHYTOPE					[Purple bar]								
PSYLLES					[Purple bar]								

HAIE		JANV	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	
CALQUE DES 8 VARIETES DE HAIES	Floraison	[Yellow bar with dashed arrows]												
	Abri hivernal	[Blue bar]										[Blue bar]		
N°1 NOISETIER (CORYLUS AVELLANA)	Floraison		[Yellow bar]		[Dashed arrow]									
	Abri hivernal	[Blue bar]										[Blue bar]		
N°2 BOURDAINE (RHAMNUS)	Floraison			[Yellow bar]		[Dashed arrow]					[Dashed arrow]			
	Abri hivernal	[Blue bar]										[Blue bar]		
N°3 BUIS (BUXUS)	Floraison		[Yellow bar]		[Dashed arrow]									
	Abri hivernal	[Blue bar]										[Blue bar]		
N°4 SUREAU (SAMBUCUS)	Floraison				[Dashed arrow]				[Yellow bar]		[Dashed arrow]			
	Abri hivernal	[Blue bar]										[Blue bar]		
N°5 HIBISCUS	Floraison					[Dashed arrow]			[Yellow bar]					
N°6 CHARME (CARPINUS)	Floraison			[Yellow bar]		[Dashed arrow]								
N°7 LAURIER TIN (VIB TINUS)	Floraison	[Yellow bar]		[Dashed arrow]								[Yellow bar]		
	Abri hivernal	[Blue bar]										[Blue bar]		
N°8 ARBRE DE JUDÉE (CERCIS)	Floraison			[Yellow bar]		[Dashed arrow]								

— Floraison
 — Faible sensibilité
 — Forte sensibilité
 Floraison
 Abri hivernal des auxiliaires
 ←-----→ Présence des ravageurs spécifiques