

## Bon de commande - plantation de haies

Les espèces proposées sont adaptées au contexte local et sont celles que l'on trouve communément dans les haies du territoire. Référez-vous aux régions naturelles (voir carte dans le cahier des charges) pour savoir quelles essences choisir pour composer votre haie diversifiée (au moins 6 espèces différentes).

Nota : les plants sont livrés racines nues, hormis ceux mentionnés « godet »

Nom commun (non latin)	Caractéristiques		régions naturelles		Hauteur (en cm)	Prix unitaire (€ TTC) TVA non récupérable	Quantité	Total (€ TTC)
	Port / taille/ intérêt pour la faune ...	Préférence de sol et d'exposition	Champagne berrichonne	Boischaud Marche Val Germigny				
<b>Arbustes</b>								
<b>Ajonc d'Europe</b> (Ulex europaeus)	Taille inférieure à 1 m à l'âge adulte / Feuillage persistant / Mellifère ++ / Toxique pour l'homme	Sol acide et frais Pleine lumière		x	Godet	<b>1.93€</b>		
<b>Aubépine</b> (Crataegus monogyna)	Fruits comestibles pour la faune Mellifère +	Toute nature de sol / Très sec à assez humide / Lumière à mi-ombre	x	x	40/60	<b>0.75€</b>		
<b>Bourdaie</b> (Frangula alnus)	Fruits comestibles pour la faune Mellifère ++	Toute nature de sol / Très sec à assez humide / Lumière à mi-ombre	x	x	30/60	<b>0.94€</b>		
<b>Buis</b> (Buxus sempervirens)	Feuillage persistant / Mellifère ++ Ravageur : pyrale du buis	Faiblement acide à calcaire Sol sec / Mi ombre		x	20/30	<b>1.71€</b>		
<b>Camérisier à balais</b> (Lonicera xylosteum L.)	Mellifère + Toxique pour l'homme	Neutre à calcaire / Sec à frais Lumière à mi-ombre	x		30/60	<b>0,97 €</b>		
<b>Cerisier de Sainte Lucie</b> (Prunus mahaleb)	Fruits comestibles pour la faune Très bon combustible Porte greffe d'arbres fruitiers	Sol sec Sol neutre à calcaire Pleine lumière	x		30/60	<b>0.83€</b>		
<b>Cornouiller sanguin</b> (Cornus sanguinea)	Fruits comestibles pour la faune (légèrement toxique pour l'homme) / Mellifère ++ !! hôte intermédiaire de la rouille du blé	Sol sec à assez humide Neutre à calcaire Lumière à mi-ombre	x	x	30/60	<b>0.79€</b>		
<b>Epine vinette</b> (Berberis vulgaris)	Mellifère ++ / baies comestibles (confection de confiture)	Sol sec / Neutre à calcaire Lumière à mi-ombre	x		30/50	<b>1.78€</b>		
<b>Fusain d'Europe</b> (Euonymus europaeus)	Fruits persistants sur l'arbre (toxique pour l'homme) / Mellifère +	Sec à frais / Faiblement acide à calcaire / Lumière à mi-ombre	x	x	40/60	<b>0.89€</b>		
<b>Groseillier à maquereau</b> (Ribes uva-crispus)	Mellifère ++ Fruits comestibles	Faiblement acide à calcaire Ombre à mi-ombre	x	x	30/50	<b>2.88€</b>		
<b>Groseillier sauvage / Groselier Rouge</b>	Fruits comestibles / Mellifère ++	Humide Faiblement acide à neutre		x	30/50	<b>1.80€</b>		

(Ribes rubrum)		Mi-ombre						
<b>Houx</b> (Ilex aquifolium)	Persistant / Fruits comestibles pour la faune Mellifère + Toxique pour l'homme	Assez sec à humide / Toute nature de sol / Mi-ombre		x	Godet	<b>2.06€</b>		
<b>Néflier</b> (Mespilus germanica)	Fruits comestibles / Mellifère + / Porte-greffe à fruitiers !! feu bactérien	Assez sec à frais / Sol acide Lumière à mi-ombre	x	x	Godet	<b>2.88€</b>		
<b>Nerprun purgatif</b> Rhamnus catharticus)	Fruits comestibles pour la faune mais toxiques pour l'homme	Sol sec / Faiblement acide à calcaire Lumière à mi-ombre	x	x	40/60	<b>0.96€</b>		
<b>Noisetier coudrier</b> (Corylus avellana)	Fruits comestibles Assez bon combustible ! espèce allergisante +	Sol sec à assez humide Faiblement acide à neutre Lumière mi-ombre à ombre	x	x	40/60	<b>0.76€</b>		
<b>Prunellier / Epine noire</b> (Prunus spinosa)	Fruits comestibles pour la faune (ou à l'état blet pour l'homme : prunelles) Mellifère + / porte greffe d'arbres fruitiers	Sol sec à très humide Faiblement acide à calcaire Lumière à mi-ombre	x	x	40/60	<b>0.67€</b>		
<b>Saule cendré</b> (Salix cinerea)	Mellifère ++ ! Espèce allergisante +	Sol humide Pleine lumière	x	x	60/90	<b>0.73€</b>		
<b>Saule marsault</b> (Salix caprea)	Mellifère ++ ! Espèce allergisante +	Sol frais à très frais / Acide à neutre Pleine lumière	x	x	60/90	<b>0.80€</b>		
<b>Sureau noir</b> (Sambucus nigra)	Fruits comestibles pour la faune (cuits pour l'homme) Fleurs très odorantes, utilisées en cuisine	Sol assez sec à humide Faiblement acide à calcaire Lumière à mi-ombre	x	x	40/60	<b>0.80€</b>		
<b>Troène commun</b> (Ligustrum vulgare)	Feuillage caduc ou marcescent Mellifère ++ / Espèce allergisante ++	Sol assez sec à frais / Neutre à calcaire Lumière ou demi-ombre	x	x	40/60	<b>1.16€</b>		
<b>Viorne Lantane</b> (Viburnum lantana)	Mellifère + Fruits comestibles pour la faune	Sol sec à frais / Neutre à calcaire Lumière à mi-ombre	x	x	40/60	<b>0.96€</b>		
<b>Viorne obier</b> (Viburnum opulus)	Fruits comestibles pour la faune mais toxique pour l'homme / Mellifère +	Sol frais à très humide / Faiblement acide à calcaire / Lumière à mi-ombre	x	x	40/60	<b>1.07€</b>		
<b>Sous total 1</b>								

Arbres pour haies								
<b>Alisier torminal</b> (Sorbus torminalis)	Mellifère + / Fruits comestibles pour la faune / Excellent combustible	Sol assez sec à frais Pleine lumière	x	x	15/30	<b>2.19€</b>		
<b>Aulne glutineux</b> (Alnus glutinosa)	Peut servir de haut-jet principal – se prête à la taille en têtard / Espèce allergisante ++ Graines comestibles pour la faune	Sol très humide Acide à calcaire Lumière à mi-ombre	x	x	80/100	<b>1.18€</b>		
<b>Charme</b> (Carpinus betulus)	Peut servir de haut-jet principal – se prête à la taille en têtard / Excellent combustible	Sol assez sec à frais Faiblement acide à neutre	x	x	80/100	<b>1.01€</b>		
<b>Chataignier</b> (Castanea sativa)	Peut servir de haut-jet principal Mellifère ++ / Fruits comestibles	Sol assez sec à frais / Acide Lumière à mi-ombre		x	80/100	<b>1.67€</b>		
<b>Chêne pédonculé</b> (Quercus robur)	Peut servir de haut-jet principal – se prête à la taille en têtard / Bon combustible	Sol assez sec à humide Acide à neutre	x	x	80/100	<b>1.53€</b>		

	Mellifère + / Fruits comestibles pour la faune /	Pleine lumière						
<b>Chêne pubescent</b> (Quercus pubescens)	Peut servir de haut-jet principal – se prête à la taille en têtard ou à la cépée Mellifère + / Fruits comestibles pour la faune	Sol sec Faiblement acide à calcaire Pleine lumière	x		20/40	<b>1.34€</b>		
<b>Chêne Sessile (ou Rouvre)</b> (Quercus sessiliflora)	Peut servir de haut-jet principal Mellifère + / Fruits comestibles pour la faune / Bon combustible	Sol sec à frais Sol très variable Lumière à mi-ombre	x	x	30/50	<b>1.30€</b>		
<b>Cormier</b> (Sorbus domestica)	Haut jet intermédiaire Mellifère ++ / Fruits comestibles	Sol sec / Acide à calcaire Lumière à mi-ombre	x		30/50	<b>2.72€</b>		
<b>Erable champêtre</b> (Acer campestre)	Se prête à toutes les tailles Mellifère +++ / Espèce allergisante +	Sol sec à frais / Faiblement acide à calcaire / Lumière à mi-ombre	x	x	50/80	<b>1.16€</b>		
<b>Hêtre commun</b> (Fagus sylvatica)	Espèce allergisante + Excellent combustible	Sol sec à frais / Très variable Ombre	x	x	80/100	<b>1.30€</b>		
<b>Merisier</b> (Prunus avium) origine française selectionnée	Haut jet intermédiaire ou principal Porte-greffe d'arbres fruitiers Mellifère + / Fruits comestibles pour la faune	Sol assez sec à frais Faiblement acide à neutre Mi-ombre	x	x	80/100	<b>1.78€</b>		
<b>Noyer commun</b> (Juglans regia)	Grand arbre pouvant servir de haut-jet Fruits comestibles	Sol sain à humide / peu acide à basique / limoneux, sableux ou argileux	x		60/90	<b>2,13 €</b>		
<b>Orme Champêtre</b> (Ulmus minor variété résistante)	Grand arbre rural traditionnel pouvant servir de haut-jet / Espèce allergisante + – variété résistante	Assez sec à très humide Faiblement acide à calcaire Pleine lumière		x	60/100	<b>3.21€</b>		
<b>Poirier commun</b> (Pyrus communis)	Arbre peu élevé – favorable à la faune Sert de porte-greffe	Sec à assez humide / peu acide à basique	x	x	30/60	<b>0,83 €</b>		
<b>Pommier sauvage (paradis)</b> (Malus sylvestris)	Arbre peu élevé, rameaux épineux donnant de très petites pommes acerbes (à réserver à la faune) – sert de porte-greffe	Sol légèrement acide à neutre Peu exigeant Sol sec à peu humide	x	x	60/90	<b>1,02 €</b>		
<b>Saule blanc</b> (Salix alba)	Haut jet, se prête à toutes les tailles (têtard, ...) Mellifère + / Espèce allergisante +	Inondé une partie de l'année / Faiblement acide à calcaire Pleine lumière	x	x	60/90	<b>0.73€</b>		
<b>Tremble</b> (Populus tremula)	Haut jet – utilisable en brise vent Espèce allergisante +	Sol frais à très humide / Acide à calcaire / Pleine lumière	x	x	40/60	<b>1.46€</b>		
							<b>Sous total 2</b>	
							<b>Total Haies</b>	

## **Bon de commande - plantation d'arbres d'alignement ou de haut-jet dans les haies existantes**

Pour les arbres destinés à l'alignement ou le haut-jet dans les haies, seules les espèces indiquées dans les colonnes sont éligibles. En effet, elles sont adaptées au contexte local qu'il soit paysager ou agroclimatique selon les entités naturelles. Les arbres sont proposés en scion (à conduire) ou en baliveau pour le tilleul (150/200).

Pour les caractéristiques et préférences de sol et d'exposition, se référer à la liste précédente

Nota : les plants sont livrés racines nues, hormis ceux mentionnés « godet »

Nom commun (non latin ou horticole)	Arbres d'alignement		Arbres à devenir haut-jet pour les haies			Hauteur (en cm) Scion ou baliveau (B)	Prix unitaire (€ TTC) <small>TVA non récupérable</small>	Quantité	Total (€ TTC)
	Champagne berrichonne	Boischaat Marche Val Germigny	Type de haut-jet P (principal) I (intermédiaire)	Champagne berrichonne	Boischaat Marche Val Germigny				
<b>Alisier torminal</b> (Sorbus torminalis)			I	x	x	15/30	<b>2.19€</b>		
<b>Aulne glutineux</b> (Alnus glutinosa)		x	P	x	x	80/100	<b>1.18€</b>		
<b>Charme</b> (Carpinus betulus)	x	x	I	x	x	80/100	<b>1.01€</b>		
<b>Châtaignier</b> (Castanea sativa)		x	P		x	80/100	<b>1.67€</b>		
<b>Chêne pubescent</b> (Quercus pubescens)	x		I	x		20/40	<b>1.34€</b>		
<b>Chêne pédonculé</b> (Quercus robur)	x	x	P	x		80/100	<b>1.53€</b>		
<b>Chêne Sessile</b> (ou Rouvre) (Quercus sessiliflora)	x	x	P	x	x	80/100	<b>1.30€</b>		
<b>Cormier</b> (Sorbus domestica)			I	x		30/50	<b>2.72€</b>		
<b>Erable champêtre</b> (Acer campestre)	x	x	I	x	x	50/80	<b>1.16€</b>		
<b>Hêtre commun</b> (Fagus sylvatica)		x	P	x	x	80/100	<b>1.30€</b>		
<b>Merisier</b> (Prunus avium) origine française sélectionnée	x	x	P/I	x	x	80/100	<b>1.78€</b>		
<b>Noyer commun</b> (Juglans regia)	x	x	P	x	x	60/90	<b>2.13 €</b>		
<b>Noyer hybride</b> (juglans Intermedia)	x	x				60/90	<b>5.86 €</b>		
<b>Orme Campestre</b> (Ulmus minor variété résistante)	x	x	P		x	60/100	<b>3.21€</b>		
<b>Poirier commun</b> (Pyrus communis)			I	x	x	30/50	<b>0.83 €</b>		
<b>Pommier sauvage (paradis)</b> (Malus sylvestris)			I	x	x	30/60	<b>1.02 €</b>		
<b>Saule blanc</b> (Salix alba)			I	x	x	60/90	<b>0.73€</b>		
<b>Peuplier tremble</b> (Populus tremula)		x	I	x	x	40/60	<b>1.46€</b>		
<b>Tilleul à petites feuilles / Tilleul des bois</b> (Tilia cordata)	x	x				50/80	<b>1.85 €</b>		
						B 150/200	<b>40,15 €</b>		
<b>Sous total 3</b>									

## Bon de commande - plantation de vergers

Les scions sont de petits sujets d'un an greffés à la base qu'il faudra former. Le baliveau a quelques années de plus. Les demi-tiges (DT) sont des sujets de l'ordre de 1m20 à 1m50, greffés en hauteur et avec une couronne déjà formée. Les Tiges (T) sont des sujets plus grands de l'ordre de 1,80 m ; la cueillette et l'entretien seront plus difficiles sans équipement ; la mise à fruit sera plus longue mais ils sont de plus grande longévité et on pourra facilement accéder en dessous des branches (tonte, présence d'animaux...).

Les variétés dites anciennes (\*) sont des variétés locales, adaptées au terroir et qui font partie du patrimoine végétal local à sauvegarder. Cependant, elles sont produites en quantité limitée et pourront le cas échéant être remplacées.

*Remarque : il vous appartient de vérifier les variétés nécessitant une pollinisation croisée.*

*Nota : les plants sont livrés racines nues - TVA non récupérable*

Variété (porte greffe)	Scion		Demi-tige (Ø 6/8 ou 8/10 cm)		Tige (Ø 8/10 cm)		Coût
	Quantité	Prix € TTC	Quantité	Prix € TTC	Quantité	Prix € TTC	TOTAL
<b>Cognassier</b>							
Vranja		15,30€		41,67€			
Champion		15,30€		41,67€			
<b>Cerisier</b>							
Porte-greffe (scion : Prunus mahaleb, DT et T : Prunus avium)							
Burlat		14,40€		41,67€		41,67€	
Early Rivers		14,40€		41,67€		41,67€	
Belle-magnifique		14,40€		41,67€		41,67€	
Montmorency		14,40€		41,67€		41,67€	
Belle du Berry (*)		14,40€		41,67€		41,67€	
<b>Néflier</b>							
Porte-greffe (Crataegus monogyna)							
Germanica		16,77€					
<b>Châtaigner (*) = Baliveau de 150/200</b>							
Marigoule		30,60€		49,06€ (*)			
Bouche de Bétizac				49,06€ (*)			
Maraval		30,60 €		49,06€ (*)			
Marsol		30,60 €		49,06€ (*)			
<b>Noyer (*) = Baliveau de 150/200</b>							
Franquette		28,49€		39,56€ (*)			
<b>Pommier</b>							
Porte-greffe (scion : MM106) ; DT et T : Malus communis)							
Bec d'Oie du Cher (*)		13,66€		41,67€		41,67€	
Belle fille de l'Indre (*)		13,66€		41,67€		41,67€	
Court pendu gris (*)		13,66€		41,67€		41,67€	
Clochard		13,66€		41,67€		41,67€	
Pomme de l'Estre		13,66€		41,67€		41,67€	
Reinette du Mans		13,66€		41,67€		41,67€	
Reine des Reinettes		13,66€		41,67€		41,67€	
Rouge d'automne (*)		13,66€		41,67€		41,67€	
Belchard		13,66€		41,67€		41,67€	
Cravert (*)		13,66€		41,67€		41,67€	
Chailleux		13,66€		41,67€		41,67€	
Crarouge		13,66€		41,67€		41,67€	
Bondon		13,66€		41,67€		41,67€	
Reinette dorée de l'Indre (*)		13,66€		41,67€		41,67€	

<b>Prunier</b>							
Porte-greffe (scion, DT et T : Prunus cerasifera)							
Mirabelle de Metz		14,40€		41,67€		41,67€	
Mirabelle de Nancy		14,40€		41,67€		41,67€	
Sainte Catherine		14,40€		41,67€		41,67€	
Reine Claude Dorée		14,40€		41,67€		41,67€	
Reine Claude d'Oulins		14,40€		41,67€		41,67€	
Reine Claude Bavay		14,40€		41,67€		41,67€	
<b>Pêcher/Brugnon</b>							
Porte-greffe (scion : Prunus persica sylvestris, DT : Prunus cerasifera)							
Amsdem		14,61€		41,67€		41,67€	
Reine des Vergers		14,61€		41,67€		41,67€	
Redhaven		14,61€		41,67€		41,67€	
Grosse mignonne		14,61€		41,67€		41,67€	
Mayflower		14,61€		40,09€		40,09€	
<b>Tilleul des Bois</b>				40,15€ (Bal 150/200)		50,60€	
<b>Poirier</b>							
Porte-greffe (scion : Cognassier d'Angers, DT et T : Pyrus communis)							
Curé (Belle de Berry)		13,66€		41,67€		41,67€	
Sucrée de Montluçon (*)		13,66€		41,67€		41,67€	
Conférence		13,66€		41,67€		41,67€	
Duchesse du Berry d'été (*)		13,66€		41,67€		41,67€	
						Sous- total 4	

### **Bon de commande – accessoires et protections des plants**

	Description / dimensions	Prix € TTC	Quantité	Total
<b>Colliers et tuteurs</b>				
Colliers caoutchouc	Guide l'arbre dans sa croissance / TOLTEX 60 cm	1.72€		
Echalis châtaigniers écorcés	Aspect rustique et naturel/ H 1,50 m, 9/11 cm (circ) Conseillé pour les petits sujets	1.06€		
Tuteur châtaigniers	Maintient et protège l'arbre / H 2,30 m, ⌀ 3/5 Conseillé pour les tiges et demi-tiges	7.14€		
<b>Manchons de protection</b>				
<b>Protections pour les arbres</b>				
Manchons spirales (contre chevreuil et rongeur)	S'enroule autour du tronc de l'arbre / H 0,60 m	0.82€		
	S'enroule autour du tronc de l'arbre / H 1,00 m	1.26€		
	S'enroule autour du tronc de l'arbre / H 1,20 m	1.42€		
<b>Protections pour les arbustes</b>				
Manchons de protection lapin	24 x 60 cm	0.44€		
Manchons de protection lapin climatic	Plus haut et plus solide pour les terrains particulièrement sensibles / 30 x 60 cm	0.98€		
Manchons de protection chevreuil Nortene climatic	30 x 120 cm	2.06€		
Tuteur bambous	Permet de tenir les manchons. Prévoir 2 tuteurs par manchons H 90 cm, ⌀ 8/10mm	0.16€		
			Sous-total 5	

## **TOTAL DE LA COMMANDE PLANTS ET ACCESSOIRES**

Sous-total 1 (arbustes pour haies)	
Sous-total 2 (arbres pour haies)	
Sous-total 3 (arbres d'alignement ou haut-jet haies existantes)	
Sous-total 4 (fruitiers pour vergers)	
Sous-total 5 (accessoires)	
TOTAL de la commande TTC	
Subvention estimée (50% à déduire)	
Total restant à la charge du demandeur	

## **TRAVAUX DE PLANTATION**

**Intervention possible au-delà de 200 m de haies et de 25 arbres** (alignement ou vergers) et sous réserve d'acceptation. Cette prestation fera l'objet d'un bon de commande supplémentaire avec un reste à charge de 50% au bénéficiaire. Cette prestation sera possible sous réserve de crédits disponibles.

Je sollicite l'intervention de l'entreprise d'insertion retenue par le Pays afin de procéder à la plantation des sujets commandés.

Je soussigné (Nom, prénom) : .....

accepte la présente commande et m'engage à verser au Syndicat de mixte de développement du Pays Berry St-Amandois la somme restant à ma charge.

Le Règlement se fera à réception du titre de recette émis par la trésorerie de St- Amand après la livraison

Fait à ..... le .....

Signature

Bon de commande à retourner avec le cahier des charges/dossier individuel de demande d'aide à la plantation, accompagnés des pièces demandées **avant le 30 aout 2024** à

Syndicat du Pays Berry St-Amandois - 88 avenue de la République – 18200 Saint-Amand-Montrond

ou à [contact@pays-berry-st-amandois.fr](mailto:contact@pays-berry-st-amandois.fr)