

Les plantes ressources du jardin

Paillage, tuteurs, bordures et autres usages - Tableau pratique OIKIA. Repérez d'abord les végétaux présents ; toute nouvelle plantation doit correspondre à un besoin et à un emplacement adapté.

1. Produire ou récupérer de la biomasse

Plante / groupe	Ressource et usages utiles	Prélèvement et préparation	Implantation / valorisation	Limites et points de vigilance
Consoude Symphytum Cultivar à identifier [2]	Feuilles : paillage végétal rapidement décomposable ; complément au compost.	Printemps-été sur pieds établis. Couper les feuilles, les fragmenter et les étaler sans former un amas compact.	À planter dans une zone dédiée, selon le sol et l'espèce. Laisser le jeune plant s'installer avant des coupes répétées.	Plante pérenne difficile à retirer. Les fragments de racines peuvent repartir. Certaines espèces se ressèment : identifier le cultivar avant plantation.
Pelouse / prairie Graminées et mélange existant [1,3]	Tontes et herbe fauchée : paillage ; compost. Herbe séchée : couverture plus aérée.	Du printemps à l'automne selon croissance. Faire ressuyer les tontes ; étaler en couches fines renouvelées.	Valoriser d'abord les surfaces existantes. Garder aussi des zones non fauchées ou fauchées à des moments différents.	Écarter graines indésirables et fragments de vivaces envahissantes. Vérifier les traitements. Ne pas utiliser une masse fraîche épaisse.
Miscanthus géant Miscanthus x giganteus [4]	Tiges sèches : paillage carboné après hachage ; couverture de zones pérennes ou d'allées.	Fin d'hiver, avant les nouvelles pousses. Couper les tiges sèches ; prévoir leur découpe ou broyage.	À envisager si une zone pérenne et ensoleillée est disponible. Production progressive après installation.	Grande hauteur et emprise durable. Vérifier le clone : tous les miscanthus ne sont pas équivalents. Outils de récolte et stockage à prévoir.

Biomasse ne signifie pas dose de fertilisation. Les feuilles et tiges fraîches se décomposent plus vite que les matières ligneuses sèches. Les quantités produites varient selon le sol, l'eau, l'âge et les prélèvements : relevez votre production réelle.

Des rameaux pour les ouvrages

2. Valoriser le bois produit dans le jardin - Les dimensions et la résistance doivent correspondre à l'ouvrage envisagé. Les usages ci-dessous concernent de petits aménagements.

Plante / groupe	Ressource et usages utiles	Prélèvement et préparation	Implantation / valorisation	Limites et points de vigilance
Noisetier Corylus avellana [5,6]	Rameaux souples : bordures tressées. Perches droites : tuteurs, treillis, petits supports. Noisettes selon production.	Repos végétatif pour une gestion en taillis adaptée. Trier les diamètres ; tresser les rameaux encore souples.	Présent : repérer les brins utilisables. À planter : prévoir la place d'une cépée et un entretien suivi.	Le bois au contact du sol finit par se dégrader. Flexibilité selon âge et diamètre. Ne pas couper toute la production chaque année.
Saule / osier Salix spp. [5,6]	Rameaux : tressage de bordures et panneaux. Structures vivantes si cela constitue un choix délibéré.	Repos végétatif ; jeunes brins souples. Utilisation fraîche pour tressage ; bois sec pour limiter une reprise non souhaitée.	Choisir l'espèce selon humidité, taille adulte et place. Prévoir l'entretien des pousses.	Des brins frais en terre peuvent s'enraciner. Croissance et concurrence avec les cultures à anticiper. Une bordure vivante demande un suivi.
Châtaignier Castanea sativa [6,7]	Perches / piquets : supports et petites clôtures. Bois de taillis : ressource pour ouvrages adaptés.	Prélever dans une gestion de taillis maîtrisée. Trier les sections ; vérifier état, rectitude et résistance.	Valoriser un sujet ou un taillis existant. Nouvelle plantation réservée à un espace suffisant et à un sol adapté.	Grand arbre ; production de piquets à long terme. Sensibilité à la sécheresse et aux maladies. Un piquet n'est pas automatiquement une pièce porteuse.
Bambou existant Espèce à identifier [8]	Chaumes anciens : tuteurs, cadres et petits treillis ; supports de plantes grimpantes.	Sélectionner des chaumes mûrs et sains ; couper, ébrancher, sécher puis stocker au sec.	Valorisation de l'existant prioritaire. Avant plantation, identifier le caractère traçant ou en touffe.	Les bambous traçants peuvent coloniser le terrain. Une barrière ne dispense pas de surveillance. Vérifier la solidité et les extrémités coupantes.

Utiliser les résidus de l'existant

3. Arbustes, feuilles, branches et tailles - La ressource provient de l'entretien utile du jardin, sans augmenter inutilement les prélèvements.

Plante / groupe	Ressource et usages utiles	Prélèvement et préparation	Implantation / valorisation	Limites et points de vigilance
Cornouillers arbustifs Cornus spp. [5,6]	Jeunes rameaux : petits tressages, supports et éléments décoratifs. Résidus fins : broyat.	Sur espèces adaptées au recépage : repos végétatif, selon vigueur. Utiliser les jeunes brins souples.	Sélectionner une espèce adaptée au terrain ; réserver un emplacement compatible avec sa taille adulte.	Tous les cornouillers ne se conduisent pas de la même façon. Vérifier espèce, souplesse et résistance avant usage.
Arbres fruitiers Pommiers, poiriers... [1,9]	Feuilles mortes : paillage ou compost. Petites branches de taille : broyat. Récoltes alimentaires en complément.	Ramassage des feuilles à l'automne. Branches issues de tailles nécessaires, à des périodes adaptées à l'espèce.	Conserver un arbre compatible avec le projet. Observer ombre, emplacement et état sanitaire.	Ne pas tailler davantage uniquement pour obtenir du broyat. Ne pas pailler avec des résidus malades sous une culture sensible au même problème.
Feuillus caducs Dont charme et tilleul [1,9]	Feuilles : paillage automnal ou compost de feuilles. Petites branches : broyat après préparation.	Feuilles à l'automne. Collecter, fragmenter si besoin et étaler ; broyage adapté à la section des branches.	Utiliser les arbres présents. Pour un nouvel arbre, vérifier espèce, sol, taille adulte et ombre portée.	Laisser une part des feuilles sur place pour le sol et la faune. Éviter les couches tassées. Un arbre de grande taille exige de l'espace.
Haie de feuillus diversifiés Espèces à identifier [1,5,9]	Résidus d'entretien : broyat pour zones pérennes / allées ; rameaux pour haie sèche ou petits supports.	Collecter après entretien nécessaire et adapté aux espèces. Séparer les brins utiles avant broyage.	Valoriser d'abord la haie existante ; identifier les espèces avant de choisir la destination des résidus.	BRF désigne du bois raméal fragmenté, pas tout broyat. Usage à adapter au matériau. Garder du bois et des refuges pour la biodiversité.

Pour un paillage de surface [1] : laisser le collet dégagé ; utiliser une matière compatible avec la culture ; faire ressuyer les végétaux très humides ; éviter les adventices en graines et les résidus malades. Le paillis n'est pas à enfouir automatiquement.

Préserver une part de l'existant : laisser des feuilles, du bois et des refuges sur place pour la vie du jardin.

Semer un couvert pour sa biomasse

4. Des plantes temporaires - Leur choix dépend du calendrier des cultures et de la possibilité de gérer leur fin de cycle. Les périodes sont indicatives et à adapter au climat.

Plante / groupe	Ressource et usages utiles	Prélèvement et préparation	Implantation / valorisation	Limites et points de vigilance
Phacélie Phacelia tanacetifolia [10,11]	Feuillage et tiges : biomasse de couvert ; paillage après coupe. Floraison utile aux pollinisateurs.	Semis au printemps ou en été selon climat. Fauche lorsque les tiges sont encore tendres, avant graines mûres.	À semer sur une parcelle temporairement libre, avec humidité suffisante pour la levée.	Arbitrer floraison et récolte de biomasse. Éviter une couche fraîche compacte. Ce n'est pas une légumineuse fixatrice d'azote.
Seigle Secale cereale [10,11]	Couvert d'hiver ; tiges donnant une biomasse plus fibreuse selon le stade. Paillage possible avec gestion adaptée.	Semis d'automne ; gestion au printemps avant graines. Choisir le stade de coupe en fonction de la culture suivante.	À envisager si le calendrier laisse assez de temps pour installer puis supprimer le couvert.	Suppression parfois difficile sans travail du sol ; risque de repousse après coupe précoce. Délai avant semis à anticiper : éviter un enchaînement immédiat.
Sarrasin Fagopyrum esculentum [10,12]	Couvert estival ; feuillage et tiges tendres : paillage de courte durée ou compost.	Semis de fin de printemps / été, hors risque de gel. Couper avant maturation des graines.	À semer entre deux cultures si la période chaude et l'eau disponibles permettent son installation.	Sensible au gel ; ne couvre pas l'hiver. Quantité de paillis variable. Éviter les semis spontanés en récoltant avant graines.

Avant de semer [10,11] : prévoir la méthode de suppression du couvert et la date de la culture suivante. Une simple coupe ne détruit pas toujours la plante. Pour un usage en surface, fragmenter et répartir la matière sans former de tapis compact ; surveiller les repousses.

Aucune production garantie au m². Le tableau sert à choisir une ressource possible, pas à promettre une autonomie en paillage. Commencez sur une petite zone et relevez la biomasse réellement disponible.

Mes plantes ressources à inventorier

À compléter pour votre terrain - Notez « présente » ou « envisagée ». Une plantation envisagée reste une possibilité tant que son emplacement et ses conditions de culture ne sont pas vérifiés.

Plante / présente ou envisagée	Emplacement et surface	Ressource / quantité estimée	Usage et période	Vérification / prochaine action
Noisetier présent	Fond du jardin	Rameaux : à relever	Bordure tressée ; hiver	Identifier les brins souples et mesurer longueur / diamètre

Repères de quantité : biomasse en litres, brouettes ou kg (sans conversion supposée) ; rameaux en nombre, longueur et diamètre. Utilisez les mêmes unités pour comparer vos récoltes. Reporter les observations dans l’onglet « Ressources végétales » de votre inventaire OIKIA.

Sources et mode d'emploi

Les numéros dans le tableau renvoient aux ressources ci-dessous. Les usages proposés synthétisent ces références ; ils ne constituent pas une prescription de plantation ni un dimensionnement d'ouvrage.

- [1] **ADEME** - [Faire du paillage dans son jardin](#)
- [2] **Garden Organic** - [Consoude : récolte, usages et culture](#)
- [2] **Garden Organic** - [Cultiver la consoude : choix et implantation](#)
- [3] **Garden Organic** - [Maintaining your organic lawn](#)
- [4] **Les Mots de l'agronomie / INRAE** - [Miscanthus : une culture nouvelle en France](#)
- [5] **Royal Horticultural Society** - [Grow your own low-carbon garden sundries](#)
- [6] **Royal Horticultural Society** - [Coppicing : gestion par recépage](#)
- [7] **CNPF Nouvelle-Aquitaine** - [Châtaignier : exigences et usages du bois](#)
- [8] **Royal Horticultural Society** - [Bamboo control et usages des chaumes](#)
- [9] **ADEME** - [Que faire des déchets verts dans son jardin ?](#)
- [10] **Royal Horticultural Society** - [Green manures](#)
- [11] **Garden Organic** - [Green manures : culture et gestion](#)
- [11] **Garden Organic** - [NoDig green manures : gestion en surface](#)
- [12] **Royal Horticultural Society** - [Using green manures : résidus en paillage](#)

Recépage : renouvellement des brins par coupe sur des sujets adaptés, sans rabattre indistinctement les arbres. Préserver les habitats et vérifier la présence de nids.

À retenir : privilégier l'existant ; identifier les espèces ; adapter les prélèvements à leur vigueur ; choisir une destination avant de récolter. Vérifier les règles locales et les protections applicables avant une intervention sur arbres ou haies. Sources consultées le 5 octobre 2026.