



# APPEL à PROJETS 2023 Grand Est

Sous-Mesure 4.4

Investissements non productifs  
« ***Agroforesterie*** »

du PDR Alsace 2014-2022

**Plantation  
de haies et d'arbres intra-parcellaires**

(VERSION DU 03/08/2023)

## SOMMAIRE

|      |                                                           |   |
|------|-----------------------------------------------------------|---|
| I.   | Contexte et Objectifs .....                               | 3 |
| A.   | Cadre général .....                                       | 3 |
| B.   | Objectifs de la mesure .....                              | 3 |
| C.   | Financement .....                                         | 3 |
| II.  | Contacts .....                                            | 4 |
|      | Service Instructeur .....                                 | 4 |
| III. | Conditions générales d'éligibilité .....                  | 4 |
| A.   | Éligibilité des porteurs de projet .....                  | 4 |
| B.   | Éligibilité du projet.....                                | 4 |
| IV.  | Montant et taux d'aide .....                              | 5 |
| A.   | Détermination de l'assiette éligible .....                | 5 |
| B.   | Règles de plafonnement.....                               | 5 |
| C.   | Modalités de financements .....                           | 5 |
| V.   | Circuits de gestion des dossiers.....                     | 6 |
| A.   | Calendrier et comitologie .....                           | 6 |
| B.   | Instruction .....                                         | 7 |
| C.   | Procédure de sélection des dossiers et priorisation ..... | 7 |
| D.   | Réalisation et paiement .....                             | 7 |
| VI.  | Annexes .....                                             | 9 |

## **I. Contexte et Objectifs**

### **A. Cadre général**

Dans la continuité du plan de relance de l'État, Mesure « plantons des haies » mise en œuvre de 2020 à 2022, la Région Grand Est, autorité de gestion du FEADER accompagne d'installation de systèmes agroforestiers sur les terres agricoles en Grand Est à travers cet appel à projets « Agroforesterie ».

Le terme d'agroforesterie désigne des systèmes d'utilisation des terres et des pratiques dans lesquels des plantes ligneuses pérennes sont volontairement intégrées à des cultures et/ou des animaux sur la même unité de gestion. L'agroforesterie correspond à l'association, au sein d'une même parcelle, d'une production agricole avec un peuplement d'arbres à faible densité : haie ou plantation d'arbre intra parcellaire.

En valorisant ainsi les interactions positives entre les arbres et les productions agricoles, l'agroforesterie concourt à la fois à la production agricole et à la préservation de la biodiversité. Ainsi les systèmes agroforestiers, ont un effet positif sur la biodiversité, l'amélioration de la qualité des sols et de l'eau, contribuent à la séquestration du carbone et à la transition agro-environnementale des exploitations.

Les projets déposés dans le cadre de cet Appel à Projets s'inscrivent dans une démarche globale d'accompagnement des projets de plantation des bénéficiaires par des structures publiques ou privées sélectionnées par la Région Grand Est.

Une synergie est nécessaire entre la mise en œuvre des volets investissements et accompagnement pour placer les porteurs de projets au cœur du dispositif. Les structures en charge de cet accompagnement veilleront donc au montage des dossiers avec les bénéficiaires, structures qui restent *in fine* responsables du contenu du projet et s'assureront du suivi des opérations.

La subsidiarité et la compétence de la structure en charge de l'accompagnement au montage du projet sont essentielles dans le cadre de la mise en place du dispositif Agroforesterie qui, par sa vocation exemplaire, doit constituer une première étape pour nombre de bénéficiaires pour aller plus avant dans ce type d'opération à l'avenir.

### **B. Objectifs de la mesure**

Les objectifs de cette mesure sont de soutenir le développement de systèmes agroforestiers afin d'inciter les agriculteurs, structures associatives ou économiques et les collectivités territoriales à entamer cette démarche en éliminant les freins économiques, techniques et psychologiques à l'implantation de haies ou d'arbres intraparcélaires.

La finalité principale des haies et des arbres intraparcélaires implantés dans le cadre de ce programme est leurs contributions aux aménités environnementales positives. Les haies ou introduction d'arbres intra parcellaire implantées dans les systèmes de culture répondront de manière durable à une ou plusieurs fonctionnalités suivantes : écologique (habitat, biodiversité, stockage de carbone), biodiversité, climatique (brise-vent), hydrologique (protection, régulation, filtration), ruissellement, pédologique (alimentation du sol, protection contre l'érosion des sols), économique (bois, filière bois-énergie), agricole....

### **C. Financement**

Cet appel à projets est lancé sur tout le territoire régional par la Région dans le cadre de la mise en place du Programme de Développement Rural Alsace.

Les agences de l'Eau du périmètre Grand Est ou la Région Grand Est pourront apporter un cofinancement en complément du FEADER selon leur priorité d'intervention.

## II. Contacts

### Service Instructeur

Pour toute question relative au traitement administratif du dossier, l'interlocuteur est la Région Grand Est, en tant que service instructeur unique (cf II.A).

Le contact est : [feader.developpementdurable@grandest.fr](mailto:feader.developpementdurable@grandest.fr)

Pour les questions techniques et leur conseil au montage du dossier, les structures d'accompagnement sont les interlocuteurs directs.

Les contacts sont en **annexe n°2**

## III. Conditions générales d'éligibilité

### A. Éligibilité des porteurs de projet

Les bénéficiaires éligibles à cet appel à projets sont :

- o Au titre des agriculteurs :
  - Les agriculteurs personnes physiques,
  - Les agriculteurs personnes morales quel que soit leur statut, dont l'objet est agricole,
  - Les établissements de développement agricole, d'enseignement agricole et de recherche qui détiennent une exploitation agricole,
- o Au titre des groupements d'agriculteurs :
  - Les structures collectives (y compris les coopératives agricoles, les CUMA).
  - Les structures collectives portant un projet reconnu en qualité de GIEE dont 100% des adhérents sont agriculteurs et gèrent des installations et équipements de production agricole au sens de l'article 311-1 du code rural et de la pêche maritime.
- o Les associations syndicales de propriétaires (ASA, ASco et ASL) ;
- o Les associations à but non lucratif Loi 1901 ou articles 21 à 79-3 du code civil local ;
- o Les coopératives ;
- o Les établissements publics ;
- o Les parcs naturels régionaux (PNR) ;
- o Les parcs nationaux ;
- o Les communes et leur groupement ;
- o Les collectivités territoriales autres ;
- o Les structures privées (exemple : GIE) dès lors que les opérations aidées relèvent d'une approche collective répondant à un enjeu environnemental.

L'éligibilité du porteur de projet est conditionnée par :

- La domiciliation de son siège social dans les départements de la région Grand Est ;
- Le respect des obligations sociales (pour les exploitants agricoles) au 1<sup>er</sup> janvier de l'année du dépôt de la demande d'aide;
- Et plus globalement, le respect des engagements listés dans le formulaire de demande d'aide.

**⚠** : Les porteurs de projets faisant l'objet d'une procédure collective d'insolvabilité (liquidation, sauvegarde ou redressement judiciaire) ne sont pas éligibles à cet appel à projets.

### B. Éligibilité du projet

Pour être éligibles, les projets doivent :

- Avoir été accompagnés par l'une des structures habilitées pour accompagner les porteurs de projet dans la mesure « Agroforesterie » ; **cf annexe 2**,
- Et être localisés dans la région Grand Est.

## Les éléments techniques requis pour l'éligibilité du projet sont les suivants :

Les investissements doivent être réalisés sur des terres à usage agricole.

Les espèces exotiques ou envahissantes sont interdites ; les essences de résineux ou ornementales (hormis celles mentionnées dans la liste d'espèces recommandées, cf annexe 3), ainsi que les plants truffiers ou d'essences fruitières greffées ne sont pas éligibles au dispositif.

La constitution de vergers n'est pas possible.

La protection individuelle ou collective, *a minima* des essences de haut jet, est obligatoire de manière à limiter les dégâts de gibier.

Le paillage est obligatoire. Les toiles et films composés de plastiques et 'autres plastiques' (cf composition), y compris, ceux composés de PolyLacticAcid (PLA), sont interdits.

Le bénéficiaire est informé que, s'il a déposé une demande d'aide pour des investissements dans le cadre de cet appel à projets, il s'engage à ne pas demander de financement pour ces mêmes investissements dans le cadre d'autres dispositifs soutenant la plantation de haies et d'arbres intraparcélaires (mêmes privés), en particulier l'Investissement Productif pour l'Agriculture en Grand Est (IPAGE), les Appel à projets Agroéquipements et l'Appel à projets Trames Vertes et Bleues. Des contrôles croisés seront menés dans le cadre de l'instruction des dossiers.

## IV. Montant et taux d'aide

### A. Détermination de l'assiette éligible

Les dépenses relatives aux travaux de plantation de haies sont éligibles sur la base d'un barème standard de coûts unitaires (BSCU) établi à partir du barème utilisé par le Ministère de l'agriculture et de la souveraineté alimentaire pour les aides à l'implantation de haies, majoré de 15% pour la prise en compte des regarnis. Onze coûts unitaires ont été déterminés pour les plantations de haies et deux coûts unitaires pour les alignements d'arbres intra parcellaires :

|    | Intitulé du Barème Standard de Coût Unitaire                            | Code  | Montant forfaitaire HT du barème |
|----|-------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------|
| 01 | Haie 1 rang - Basses tiges                                              | H1BT  | 15,83 €/ml                       |
| 02 | Haie 1 rang - Basses et hautes tiges                                    | H1MI1 | 16,18 €/ml                       |
| 03 | Haie 1 rang – Basses tiges - 100% protection                            | H1MI2 | 19,35 €/ml                       |
| 04 | Haies 2 rangs Grandes cultures - Protection des hautes tiges uniquement | H2GC1 | 19,89 €/ml                       |
| 05 | Haies 2 rangs Grandes cultures -100% plants protégés                    | H2GC2 | 24,12 €/ml                       |
| 06 | Haies 2 rangs Élevage - Barbelés                                        | H2ELB | 27,89 €/ml                       |
| 07 | Haies 2 rangs Élevage - Électrique                                      | H2ELE | 24,72 €/ml                       |
| 08 | Haie 2R Élevage Intra Parcellaire                                       | H2ELI | 26,30 €/ml                       |
| 09 | Haies "Érosion" - 0% protection                                         | H2ER1 | 20,80 €/ml                       |
| 10 | Haies "Érosion" - 100% protection                                       | H2ER2 | 27,84 €/ml                       |
| 11 | Bouchon marnais                                                         | BMAR  | 2,80 €/ml                        |
| A1 | Arbres Intra Parcellaires                                               | AIP1  | 23,45 €/arbre                    |
| A2 | Arbres Intra Parcellaires avec protection Élevage                       | AIP2  | 38,78 €/arbre                    |

Cette base forfaitaire couvre l'intégralité des dépenses liées à la préparation (préparation du sol, bande enherbée, clôture, ...) et à l'implantation (achats des plants, plantations, protection des plants et paillage). La liste des barèmes et leurs caractéristiques techniques précises est en annexe n°4.

### B. Règles de plafonnement

Il n'est prévu ni plancher, ni plafond.

### C. Modalités de financements

Les avances ne sont pas possibles dans la mise en œuvre de cette mesure ; de la même manière, les acomptes ne sont pas prévus.

L'assiette de dépenses éligibles retenue est calculée sur la base du barème standard de coûts unitaires.

Le taux fixe d'aide publique sur l'ensemble de l'assiette des dépenses éligibles est de :

- o 90% pour les porteurs de projets privés
- o 80% pour les porteurs de projets publics.

Financeurs en co-financement du FEADER :

- o Région Grand Est
- o Agences de l'Eau concernée (AE-SN, AERM ou EAURMC).

## V. Circuits de gestion des dossiers

### A. Calendrier et comitologie

Le présent appel à projets est ouvert sur l'année 2023. A ce titre, la période de dépôt de dossier et les réunions des différents comités sont les suivantes :

|                                                         | <b>Tout projet</b>                             |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Ouverture des dépôts des dossiers                       | août 2023                                      |
| Clôture des dépôts des dossiers                         | 30 juin 2024                                   |
| Examen par le Comité de sélection                       | consultation écrite ou<br>réunion présentielle |
| Examen par le Comité Régional de<br>Programmation (CRP) | consultation écrite ou<br>réunion présentielle |

Les différents comités se réuniront le plus régulièrement possible pour assurer une gestion fluide des demandes instruites.

## **B. Instruction**

Le dossier de demande d'aide est déposé auprès du service instructeur (SI régional) à l'hôtel de Région de Châlons en Champagne (Région Grand Est - Site de Châlons-en-Champagne - 5 rue de Jéricho - CS 70441 - 51037 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE Cedex).

Le SI transmet au porteur de projet un **accusé de réception de dossier de demande d'aide ne valant pas promesse de subvention**.

Le service instructeur vérifie la complétude du dossier.

Un dossier est considéré complet si

- La demande est correctement renseignée et signée,
- Toutes les pièces administratives demandées sont présentes dans le dossier.

Après examen de la complétude du dossier de demande d'aide, si le dossier n'est pas complet : il est complété, le cas échéant, par un courrier/mél de demande de pièces complémentaires adressé au porteur de projet.

Seuls les dossiers de demande d'aide **COMPLETS** sont instruits et soumis à sélection.

Le service instructeur transmettra au porteur de projet un engagement juridique attributif de l'aide (une convention d'aide cosignée ou une décision).

Lorsqu'un projet est refusé (dossier inéligible ou projet non sélectionné), le porteur de projet en est informé.

## **C. Procédure de sélection des dossiers et priorisation**

Dans le respect du règlement européen de développement rural, la Commission européenne impose un principe de sélection pour la période de programmation 2014-2022. Tout projet sollicitant une aide financière fera l'objet d'une sélection pour répondre aux besoins stratégiques des PDR FEADER Alsace et atteindre les objectifs fixés.

La sélection des dossiers s'effectuera lors de réunions techniques (comité de sélection *ad hoc*), associant le SI, les financeurs ainsi que des experts intervenants sur le dispositif.

La grille de sélection permettra l'attribution d'une cotation et le classement des dossiers par le service instructeur. Seront sélectionnés les projets les plus performants reçus dans le cadre de l'appel à projets au regard des critères de sélection.

Le seuil minimal à atteindre pour être sélectionné est de 21 points sur les 60 points de la grille de sélection.

A l'issue de cette sélection, le financeur se positionnera sur le financement de chaque dossier selon ses priorités techniques et financières d'intervention.

## **D. Réalisation et paiement**

Les travaux sont possibles jusqu'au **28 février 2025** et doivent être achevés **au plus tard à cette date** pour l'ensemble des projets sélectionnés au titre de l'appel à projets. On entend par achèvement du projet, la situation où le projet matériel a entièrement été mené à terme.

La demande de paiement devra être transmise au SI dès l'achèvement du projet (ou de l'opération) et **au plus tard le 15 avril 2025**.

A titre très exceptionnel, pour des raisons indépendantes du bénéficiaire et sur demande dûment justifiée, ces délais pourront être modifiés au cas par cas sur demande préalable et motivée auprès du SI, dans le respect des dates limites de la fin de la programmation FEADER.

**Toute modification liée au projet ou à la situation/la raison sociale du bénéficiaire, intervenant après le dépôt de la demande d'aide**, doit faire l'objet d'une information auprès du service instructeur et, le cas échéant, d'une décision du financeur.

La non réalisation du projet conformément au projet initialement validé, ou dans les temps impartis, peut exposer le bénéficiaire à une déchéance totale des aides.

La demande de paiement comprendra un document signé par la structure d'animation confirmant la réalisation de la plantation, conformément à l'avant-projet déposé dans la demande d'aide. Si le projet réalisé présente

des différences avec l'avant-projet, le document décrira le projet effectivement réalisé et les raisons des changements. Le montant d'aide définitif pourra alors être revu à la baisse et recalculé conformément au barème.

L'aide sera versée sur demande auprès du service instructeur, après réalisation du projet et sur présentation des justificatifs prévus avec la demande de paiement.

Une visite sur place pour constater la réalisation des travaux peut être effectuée au préalable par le SI dans le cadre de l'instruction de la demande de paiement.



## VI. Annexes

## Annexe 1 : **Textes de référence**

- Lignes directrices de l'Union européenne concernant les aides d'État dans les secteurs agricoles et forestiers et dans les zones rurales 2014-2020, modifiées par la communication de la Commission du 8 décembre 2020 en ce qui concerne leur période d'application et apportant des adaptations temporaires pour tenir compte de l'effet de la pandémie ;
- Règlement (UE) n° 702/2014 déclarant certaines catégories d'aides, dans les secteurs agricole et forestier et dans les zones rurales, compatibles avec le marché intérieur, en application des articles 107 et 108 du TFUE, modifié par le règlement (UE) 2020/2008 de la Commission du 8 décembre 2020 en ce qui concerne sa période d'application et les autres adaptations à y apporter ;
- Programme de Développement Rural d'Alsace approuvé le 23 octobre 2015 modifié.

Annexe 2 : **Contacts : Liste des structures d'accompagnement du dispositif « Agroforesterie »**

| Nom de la structure                      | Nom du contact     | Numéro de téléphone | Adresse mail                      | Périmètre d'intervention                                                                         |
|------------------------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Parc naturel régional de Lorraine</b> | Vincent MANGEOT    | 07 64 80 48 70      | vincent.mangeotpnr-lorraine.com   | Meuse, Meurthe et Moselle, Moselle (périmètre du PNRL)                                           |
| <b>Bio en Grand Est</b>                  | Emilie POQUET      | 06 45 18 10 63      | emilie.poquet@biograndest.org     | Alsace / Moselle / Vosges                                                                        |
|                                          | Mickaël COUCHOT    | 06 95 63 71 54      | mickael.couchot@biograndest.org   | Lorraine / Champagne-Ardenne                                                                     |
| <b>SYLVATERRA</b>                        | PRINCET Dempsey    | 06 33 69 95 12      | conseil@sylvaterra.fr             | Région Grand Est                                                                                 |
| <b>HAIE-MERGENCE</b>                     | GENAY Geoffroy     | 07 52 08 41 05      | contact@haie-mergence.fr          | Meurthe-et-Moselle, Vosges, Moselle et au-delà en région Grand Est selon spécificités du projet. |
| <b>CIVAM de L'Oasis</b>                  | COCCI MUFFATO Igor | 06.95.89.10.30      | igor.cocci-muffato@civam-oasis.fr | Champagne-crayeuse (Marne et Aube)                                                               |
| <b>Haies vives d'Alsace</b>              | WISSON Céline      | 06.42.90.21.29      | contact@haies-vives-alsace.org    | Alsace et départements limitrophes                                                               |

| Nom de la structure                                                 | Nom du contact            | Numéro de téléphone | Adresse mail                                          | Périmètre d'intervention                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Centre Permanent d'Initiatives Pour l'Environnement de Meuse</b> | Luc LASTU<br>Nans BAISSET | 03 29 87 36 65      | luc.lastu@cpie-meuse.fr<br>nans.baisset@cpie-meuse.fr | Département de la Meuse                      |
| <b>Fédération Départementale des Chasseurs des Ardennes</b>         | MERIEAU Anthony           | 06.30.42.55.21      | merieaua.fdc08@chasseurdefrance.com                   | Département des Ardennes                     |
| <b>Fédération Départementale des Chasseurs de l'Aube</b>            | BAZIN Cédric              | 06.85.91.06.21      | bazin.c@fdc10.org                                     | Département de l'Aube                        |
|                                                                     | LALLE Adrien              | 06.88.64.05.83      | lalle.a@fdc10.org                                     |                                              |
|                                                                     | CARTIER Ambre             | 07.49.66.12.68      | cartier.a@fdc10.org                                   | Zones Natura 2000 -<br>Département de l'Aube |
|                                                                     | DUPRE Guillaume           | 07.69.58.11.97      | dupre.g@fdc10.org                                     | Département de l'Aube                        |
| <b>Chambre d'Agriculture de Meurthe et Moselle</b>                  | Julien GRAND Conseiller   | 06 01 45 86 52      | julien.grand@meurthe-et-moselle.chambagri.fr          | Département de la Meurthe et Moselle         |
|                                                                     | Jean-Marie SYLVESTRE      | 06 87 97 19 20      | jean-marie.sylvestre@meurthe-et-moselle.chambagri.fr  |                                              |
| <b>Chambre d'Agriculture des Vosges</b>                             | Thomas LACROIX            | 06 75 87 28 06      | thomas.lacroix@vosges.chambagri.fr                    | Département des Vosges<br>et GE              |
|                                                                     | Elise FRANCOIS            | 06 29 40 27 38      | elise.francois@vosges.chambagri.fr                    |                                              |
| <b>Chambre d'Agriculture de Moselle</b>                             | JEANPERT Clémence         | 06.12.64.57.47      | clemence.jeanpert@moselle.chambagri.fr                | Département de la Moselle                    |

| Nom de la structure                           | Nom du contact      | Numéro de téléphone | Adresse mail                            | Périmètre d'intervention                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Chambre d'agriculture<br/>Alsace</b>       | MICHEL Cécile       | 06.21.67.07.16      | cecile.michel@alsace.chambagri.fr       | Alsace (élevage)                             |
|                                               | GRUNENWALD Marianne | 06.04.67.80.26      | marianne.grunenwald@alsace.chambagri.fr | Alsace (viticulture)                         |
|                                               | HOH Claude          | 06.72.72.76.70      | claud.hoh@alsace.chambagri.fr           | Alsace                                       |
|                                               | GILBERT Claire      | 06 18 36 29 76      | claire.gilbert@alsace.chambagri.fr      | Alsace (grandes cultures)                    |
|                                               | ARESI Mathilde      | 06 11 68 38 55      | mathilde.aresi@alsace.chambagri.fr      | Alsace (pilotage)                            |
| <b>Chambre d'Agriculture<br/>de la Meuse</b>  | APERT Arnaud        | 07.71.35.60.23      | arnaud.apert@meuse.chambagri.fr         | Meuse : Agroforesterie<br>intra-parcellaire  |
|                                               | VIARRE Damien       | 06.75.86.70.45      | damien.viarre@meuse.chambagri.fr        | Nord meusien : Haies                         |
|                                               | GUHUR Esteban       | 06.89.26.99.68      | esteban.guhur@meuse.chambagri.fr        | Sud meusien : Haies                          |
|                                               | HENRY Nicolas       | 06.73.03.29.46      | nicolas.henry@meus.chambagri.fr         |                                              |
| <b>Chambre Agriculture<br/>Marne</b>          | DUTHOIT Sylvain     | 06 07 36 41 23      | Sylvain.duthoit@marne.chambagri.fr      | Département de la Marne                      |
| <b>Chambre d'agriculture<br/>des Ardennes</b> | BALCEROWIAK Adrien  | 06 23 38 26 30      | a.balcerowiak@ardennes.chambagri.fr     | Département des<br>Ardennes (Agroforesterie) |
|                                               | DEMAULJEAN Adrien   | 06 25 90 94 27      | a.demauljean@ardennes.chambagri.fr      | Département des<br>Ardennes (Haies)          |

| Nom de la structure                            | Nom du contact        | Numéro de téléphone | Adresse mail                           | Périmètre d'intervention      |
|------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Chambre d'Agriculture de la Haute-Marne</b> | BLANCHET Renaud       | 06.26.66.10.61      | rblanchet@haute-marne.chambagri.fr     | Département de la Haute-Marne |
|                                                | HEREL JérémY          | 06.03.91.73.85      | jherel@haute-marne.chambagri.fr        |                               |
|                                                | LE MORTELLEC Corentin | 06.18.87.37.24      | corentin.lemortellec@aube.chambagri.fr |                               |
| <b>Chambre d'Agriculture de l'Aube</b>         | BLANCHET Renaud       | 06.26.66.10.61      | rblanchet@haute-marne.chambagri.fr     | Département de l'Aube         |
|                                                | HEREL JérémY          | 06.03.91.73.85      | jherel@haute-marne.chambagri.fr        |                               |
|                                                | LE MORTELLEC Corentin | 06.18.87.37.24      | corentin.lemortellec@aube.chambagri.fr |                               |

### Annexe 3 : Liste des espèces recommandées

A retrouver avec toutes les informations et les mises à jour sous :

<https://biodiversite.grandest.fr/nos-actualites/liste-des-especes-recommandees-pour-la-plantation-de-haies/>

| Code taxonomique<br>taxref 14                                                                                                    | Nom scientifique                                 | Nom vernaculaire           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Taxons rustiques et peu exigeants (sols plutôt neutres)<br/>pouvant être proposés dans la majorité des régions naturelles</b> |                                                  |                            |
| 79734                                                                                                                            | Acer campestre L., 1753                          | Érable champêtre           |
| 79779                                                                                                                            | Acer platanoides L., 1753                        | Érable plane               |
| 79783                                                                                                                            | Acer pseudoplatanus L., 1753                     | Érable sycomore            |
| 85903                                                                                                                            | Betula pendula Roth, 1788                        | Bouleau verruqueux         |
| 89200                                                                                                                            | Carpinus betulus L., 1753                        | Charme                     |
| 91886                                                                                                                            | Clematis vitalba L., 1753                        | Clématite vigne blanche    |
| 92501                                                                                                                            | Cornus sanguinea L., 1753                        | Cornouiller sanguin        |
| 92606                                                                                                                            | Corylus avellana L., 1753                        | Noisetier                  |
| 92864                                                                                                                            | Crataegus laevigata (Poir.) DC., 1825            | Aubépine à deux styles     |
| 92876                                                                                                                            | Crataegus monogyna Jacq., 1775                   | Aubépine monogyne          |
| 609982                                                                                                                           | Euonymus europaeus L., 1753                      | Fusain d'Europe            |
| 97947                                                                                                                            | Fagus sylvatica L., 1753                         | Hêtre                      |
| 98887                                                                                                                            | Frangula alnus Mill., 1768                       | Bourdaïne                  |
| 100787                                                                                                                           | Hedera helix L., 1753                            | Lierre                     |
| 103514                                                                                                                           | Ilex aquifolium L., 1753                         | Houx                       |
| 104397                                                                                                                           | Juniperus communis L., 1753                      | Genévrier commun           |
| 105966                                                                                                                           | Ligustrum vulgare L., 1753                       | Troène                     |
| 107217                                                                                                                           | Malus sylvestris Mill., 1768                     | Pommier sauvage            |
| 115156                                                                                                                           | Populus tremula L., 1753                         | Tremble                    |
| 116043                                                                                                                           | Prunus avium (L.) L., 1755                       | Merisier                   |
| 116142                                                                                                                           | Prunus spinosa L., 1753                          | Prunellier                 |
| 139545                                                                                                                           | Pyrus communis subsp. pyrastrer (L.) Ehrh., 1780 | Poirier sauvage            |
| 116744                                                                                                                           | Quercus petraea Liebl., 1784                     | Chêne sessile              |
| 116759                                                                                                                           | Quercus robur L., 1753                           | Chêne pédonculé            |
| 117530                                                                                                                           | Rhamnus cathartica L., 1753                      | Nerprun purgatif           |
| 118016                                                                                                                           | Rosa arvensis Huds., 1762                        | Rosier des champs          |
|                                                                                                                                  | Rosa subsect. Caninae (inclus Rosa canina aggr.) | Rosier des chiens          |
| 119915                                                                                                                           | Salix alba L., 1753                              | Saule blanc                |
| 119977                                                                                                                           | Salix caprea L., 1753                            | Saule marsault             |
| 120040                                                                                                                           | Salix fragilis L., 1753                          | Saule cassant              |
| 120189                                                                                                                           | Salix purpurea L., 1753                          | Saule pourpre              |
| 120717                                                                                                                           | Sambucus nigra L., 1753                          | Sureau noir                |
| 120720                                                                                                                           | Sambucus racemosa L., 1753                       | Sureau à grappes           |
| 124306                                                                                                                           | Sorbus aria (L.) Crantz, 1763                    | Alisier blanc              |
| 124346                                                                                                                           | Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763              | Alisier torminal           |
| 126628                                                                                                                           | Tilia cordata Mill., 1768                        | Tilleul à petites feuilles |
| 126650                                                                                                                           | Tilia platyphyllos Scop., 1771                   | Tilleul à grandes feuilles |
| <b>Taxons localisés géographiquement et / ou exigeants pour le sol</b>                                                           |                                                  |                            |
| 81569                                                                                                                            | Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790               | Aulne glutineux            |
| 81570                                                                                                                            | Alnus incana (L.) Moench, 1794                   | Aulne blanc                |
| 85774                                                                                                                            | Berberis vulgaris L., 1753                       | Epine-vinette              |
| 85904                                                                                                                            | Betula pubescens Ehrh., 1791                     | Bouleau pubescent          |
| 92497                                                                                                                            | Cornus mas L., 1753                              | Cornouiller mâle           |
| 92854                                                                                                                            | Crataegus germanica (L.) Kuntze, 1891            | Néflier                    |

|        |                                                                                               |                          |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 94164  | <i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822                                                      | Genêt à balais           |
| 98921  | <i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753                                                            | Frêne commun             |
| 102863 | <i>Hippophae rhamnoides</i> L., 1753                                                          | Argousier                |
| 103031 | <i>Humulus lupulus</i> L., 1753                                                               | Houblon                  |
| 104716 | <i>Laburnum anagyroides</i> Medik., 1787                                                      | Cytise                   |
| 106574 | <i>Lonicera nigra</i> L., 1753                                                                | Camerisier noir          |
| 106581 | <i>Lonicera periclymenum</i> L., 1753                                                         | Chèvrefeuille des bois   |
| 106595 | <i>Lonicera xylosteum</i> L., 1753                                                            | Camérisier des haies     |
| 115110 | <i>Populus alba</i> L., 1753                                                                  | Peuplier blanc           |
| 115145 | <i>Populus nigra</i> L., 1753                                                                 | Peuplier noir            |
| 116096 | <i>Prunus mahaleb</i> L., 1753                                                                | Cerisier de Sainte-Lucie |
| 116109 | <i>Prunus padus</i> L., 1753                                                                  | Ceriser à grappes        |
| 117774 | <i>Ribes rubrum</i> L., 1753                                                                  | Groseiller rouge         |
|        | <i>Rosa</i> subsect. <i>Rubigineae</i> (inclus <i>Rosa</i> kl. <i>agrestis</i> et <i>Rosa</i> | Rosier rouillé           |
| 119952 | <i>Salix aurita</i> L., 1753                                                                  | Saule à oreillettes      |
| 119991 | <i>Salix cinerea</i> L., 1753                                                                 | Saule cendré             |
| 120246 | <i>Salix triandra</i> L., 1753                                                                | Saule à trois étamines   |
| 120260 | <i>Salix viminalis</i> L., 1753                                                               | Saule des vanniers       |
| 124034 | <i>Solanum dulcamara</i> L., 1753                                                             | Morelle douce-amère      |
| 124308 | <i>Sorbus aucuparia</i> L., 1753                                                              | Sorbier des oiseleurs    |
| 124319 | <i>Sorbus domestica</i> L., 1753                                                              | Cormier                  |
| 124329 | <i>Sorbus mougeotii</i> Soy.-Will. & Godr., 1858                                              | Alisier de Mougeot       |
| 125816 | <i>Taxus baccata</i> L., 1753                                                                 | If commun                |
| 128169 | <i>Ulmus glabra</i> Huds., 1762                                                               | Orme des montagnes       |
| 128171 | <i>Ulmus laevis</i> Pall., 1784                                                               | Orme lisse               |
| 128175 | <i>Ulmus minor</i> Mill., 1768                                                                | Orme champêtre           |
| 129083 | <i>Viburnum lantana</i> L., 1753                                                              | Viorne lantane           |
| 129087 | <i>Viburnum opulus</i> L., 1753                                                               | Viorne obier             |



## Typologie des haies et des arbres Intra-Parcellaires

**NB : l'usage de plants avec le label Végétal Local est encouragé.**

| code  | Nom                                                     | Description                                                                                                                   | Densité par rang | Part minimale de protection | Largeur minimale bande enherbée | Largeur minimale du talus                | Barème     |
|-------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|------------|
| H1BT  | Haie 1 rang - Basses tiges                              | Haie 1 rang, talus et bande enherbée, 100 % de basses tiges, paillage                                                         | 1 plant / 1 ml   | 0 %                         | 3 m                             | 1 m de hauteur et 2 m de large à la base | 15,83 €/ml |
| H1MI1 | Haie 1 rang - Basses et hautes tiges                    | Haie 1 rang, talus et bande enherbée, 90 % de basses tiges et 10 % de hautes tiges, protection sur les hautes tiges, paillage | 1 plant / 1 ml   | 10 %                        | 3 m                             |                                          | 16,18 €/ml |
| H1MI2 | Haie 1 rang - 100 % Protection                          | Haie 1 rang, talus et bande enherbée, 100 % de basses tiges, 100 % de protection, paillage                                    | 1 plant / 1 ml   | 100 %                       | 3 m                             |                                          | 19,35 €/ml |
| H2GC1 | Haie 2 rangs grandes cultures - protection Hautes tiges | Haie 2 rangs, bande enherbée, 90 % de basses tiges et 10 % de hautes tiges, protection sur les hautes tiges, paillage         | 1 plant / 1,5 ml | 10 %                        | 4 m                             | -                                        | 19,89 €/ml |
| H2GC2 | Haie 2 rangs grandes cultures - 100 % plants protégés   | Haie 2 rangs, bande enherbée, 90 % de basses tiges et 10 % de hautes tiges, 100 % de protection, paillage                     | 1 plant / 1,5 ml | 100 %                       | 4 m                             | -                                        | 24,12 €/ml |
| H2ELB | Haie 2 rangs Elevage - Barbelés                         | Haie 2 rangs, basses tiges – 100 % protection, paillage, clôture barbelée                                                     | 1 plant / 1,5 ml | 100 %                       | -                               | -                                        | 27,89 €/ml |
| H2ELE | Haies 2 rangs Elevage - Electrique                      | Haie 2 rangs, basses tiges, 100 % protection, paillage, clôture électrique                                                    | 1 plant / 1,5 ml | 100 %                       | -                               | -                                        | 24,72 €/ml |
| H2ELI | Haie 2 rangs Elevage intra parcellaire                  | Haie 2 rangs, basses tiges, 100 % protection, paillage, clôture électrique des 2 côtés                                        | 1 plant / 1,5 ml | 100 %                       | -                               | -                                        | 26,30 €/ml |
| H2ER1 | Haie 2 rangs « Erosion » - 0% protection                | Haie 2 rangs, basses tiges, paillage                                                                                          | 1 plant / 0,5 ml | 0 %                         | -                               | -                                        | 20,80 €/ml |
| H2ER2 | Haie 2 rangs « Erosion » - 100% protection              | Haie 2 rangs, basses tiges, 100% protection, paillage                                                                         | 1 plant / 0,5 ml | 100 %                       | -                               | -                                        | 27,84 €/ml |

|             |                                                  |                                                                                                              |                |       |     |   |                 |
|-------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-----|---|-----------------|
| <b>BMAR</b> | Bouchon marnais                                  | Haie 2 rangs sur 15m avec espacement de 100m entre chaque bouchon, bande enherbée, paillage, 100% protection | 1 plant / 2 ml | 100 % | 4 m | - | 2,80 €/ml       |
| <b>AIP1</b> | Arbres intraparcellaires                         | Arbres intraparcellaires sans protection, paillage                                                           | -              | 0 %   | -   | - | 23,45 € / arbre |
| <b>AIP2</b> | Arbres intraparcellaires avec protection Elevage | Arbres intraparcellaires avec 100% protection élevage, paillage                                              | -              | 100 % | -   | - | 38,78 € / arbre |