

## Arbre fruitier haute tige (921), Noyers (922) et Châtaignier (923)

| <b>OPD</b> (résumé de la fiche technique<br>"Promotion de la biodiversité dans<br>l'exploitation agricole")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Réseau écologique</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Qualité écologique (OPD niv. 2)</b><br>(Vergers)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Arbre à fruits à pépins ou à noyau</li> <li>- Hauteur de tronc: 1.2 m (noyau) – 1.6 m (pépin)</li> <li>- Maximum 100 – 300 arbres / ha selon espèce</li> <li>- Fumure autorisée mais soustraire 1 are par arbre si prairie extensive</li> <li>- Pas de produits phytosanitaires au pied des arbres de plus de 5 ans, traitement des arbres modéré autorisé et selon les mesures de protection prescrites</li> <li>- Imputation dès 1 arbre et jusqu'à 100 / ha</li> <li>- Contribution dès 20 arbres imputables par exploitation et jusqu'à maximum 120 arbres / ha (sauf cerisiers, noyers et châtaigniers: 100 arbres / ha)</li> <li>- Une distance de 10 mètres doit être respectée entre l'arbre fruitier et la lisière, les cours d'eau et les haies.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nombre d'arbres pour le moins constant durant toute la durée du réseau. Les arbres tombés ou abattus doivent être remplacés jusqu'au 1<sup>er</sup> mai</li> <li>- Entretien des arbres en période de repos de la végétation</li> <li>- Minimum 1 site de nidification naturel (au moins la taille d'un poing) ou artificiel (nichoir adapté aux espèces cibles) par tranche de 10 arbres</li> </ul> <p><i>Recommandation(s):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 10 m<sup>2</sup> d'herbage laissé sur pied par arbre</li> <li>- Nichoirs artificiels nettoyés en hiver</li> <li>- Arbre mort laissé sur pied pour autant que la sécurité ne soit pas mise en jeu. Reste imputable si diamètre supérieur à 20 cm à hauteur de poitrine et reconnaissable en tant qu'arbre</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Minimum 20 ares et 10 arbres</li> <li>- Présence d'une surface corrélée (SPB) à 50 maximum à raison de 0.5 are / arbre jusqu'à 200 arbres et 0.25 dès le 201<sup>ème</sup> arbre</li> <li>- Distance de 30 m max. entre les arbres</li> <li>- Densité minimale de 30 arbres / ha et maximale de 120 arbres / ha (sauf cerisiers, noyers et châtaigniers: 100 arbres / ha)</li> <li>- Au moins 1/3 des arbres avec une couronne de plus de 3 m de diamètre</li> <li>- La surface corrélée doit présenter une valeur écologique ou minimum 1 structure par tranche de 20 arbres et au moins trois éléments différents pour l'ensemble du verger</li> <li>- Min. 1 site de nidification naturel ou artificiel par 10 arbres</li> <li>- Nombre d'arbres pour le moins constant durant toute la durée du contrat. Les arbres tombés ou abattus doivent être remplacés jusqu'au 1<sup>er</sup> mai</li> </ul> |

## Réseau écologique de Baroche+, Période 2017 - 2024

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Plantes indicatrices</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Espèces cibles</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p><i>Athene noctua</i> (Chevêche d'Athena)</p> <p><i>Jynx torquilla</i> (Torcol fourmilier)</p> <p><i>Picus viridis</i> (Pic vert)</p> <p><i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Rougequeue à front blanc)</p> <p><i>Apis</i> sp. ; <i>Osmis</i> sp. ; etc. (Abeilles en général)</p> |
| <b>Justification de la mesure</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>Les oiseaux typiques des vergers ont besoin d'ensembles d'arbres fruitiers à la fois nombreux et homogènes au niveau de leur densité.</p> <p>De plus, la campagne jurassienne est étroitement liée aux paysages de vergers. Il est important de maintenir et valoriser ce patrimoine transmis de génération en génération.</p> <p><i>Chevêche d'Athena: niche dans ce milieu s'il est éloigné de la forêt (200 m), a besoin d'herbe rase pour chasser, mais aussi d'herbe haute qui sert de garde-manger, éviter que les petits oisillons tombent du nid pendant une période de fauche, <b>conclure la signature de contrat d'exploitation LPN si la présence de Chevêche est attestée.</b></i></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |