

Nom de la collectivité et département

MAIRIE BESSENEY RHÔNE (69)

Contact référent: nom, fonction, téléphone, email et adresse postale

PROTIERE Gérard, bénévole , tél: 06 66 78 65 40
mail: gerard.protiere@gmail.com
15 chemin de Jainon - 69690 BESSENEY

Nombre d'habitants

2344

Coût de labellisation

350€

Présentation de la commune, des actions et des motivations (sera mis en ligne si labellisé)

Bessenay est une commune de l'ouest lyonnais à environ 35 km de la métropole régionale Lyon et 60 km de Saint-Etienne. La commune fait partie de la Communauté de Communes du Pays de L'Arbresle (CCPA). Bessenay a toujours été un pays essentiellement agricole (arboriculture, élevage laitier, céréales, maraîchage).

La commune de Bessenay est engagée dans la démarche APICITE :

- Riche de ses nombreux vergers (cerisiers, pruniers, pêchers, pommiers, poiriers, etc...), Bessenay doit préserver l'abeille qui par son rôle de pollinisatrice est un acteur incontournable de cette économie.
- Agir pour l'environnement : facile à dire, plus difficile à se structurer, APICITE permet d'être le fil conducteur.
- Continuer à sensibiliser les Bessenais à une évolution indispensable vers un environnement plus écologique.

NOTA : Vous trouverez en annexe des documents complémentaires. La numérotation reprend celle de ce questionnaire afin d'apporter des compléments d'information à chaque rubrique.

Lien vers votre site internet

<http://www.mairie-bessenay.fr>

Superficie de la commune

1440 ha

Le présent questionnaire est composé de **40 questions** réparties en 5 grandes parties :

- **Développement durable** (5 questions),
- **Gestion des Espaces Verts** (8 questions),
- **Biodiversité** (9 questions),
- **Apiculture** (10 questions),
- **Sensibilisation** (8 questions)

DEVELOPPEMENT DURABLE

| N° | Questions / Réponses | Précisions | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|---|-----|-----|---------|---|--|---|--|---|--|--|---|--------------------------------------|---|--|---------------|--|---|--------------------------------------|--|---|----------------------------|---|--|------------|---|--|---------------------------|---|--|-------------------|--|---|------------------|---|--|---------|--|--|--|
| 1 | Comment votre collectivité structure-t-elle son engagement en faveur du développement durable ? Décrivez les principaux plans d'action. | Précisions : Détaillez vos actions | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Au sein de votre Agenda 21 : x Au sein de votre PLU et/ou SCOT : x Autres : | Agenda 21 : actions par la Communauté de Communes PLU : mairie SCOT: zone humide (Bernay: 1500 m²) ; ZNIEFF (type I: 50 ha ; type II: 130 ha) et PENAPP (1100 ha) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Votre collectivité a-t-elle déjà participé à une opération ou un concours national relatif au développement durable et/ou à la biodiversité ? Si oui, précisez l'année et le degré de récompense. | Précisions : Année / degré de récompense | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 90%;"></th> <th style="width: 5%; text-align: center;">OUI</th> <th style="width: 5%; text-align: center;">NON</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Apicité</td><td style="text-align: center;">x</td><td></td></tr> <tr><td>Capitale française de la biodiversité</td><td></td><td style="text-align: center;">x</td></tr> <tr><td>Ecojardin</td><td></td><td style="text-align: center;">x</td></tr> <tr><td>Terre saine, commune sans pesticides</td><td style="text-align: center;">x</td><td></td></tr> <tr><td>Jardin de Noé</td><td></td><td style="text-align: center;">x</td></tr> <tr><td>Charte de l'Eclairage durable de Noé</td><td></td><td style="text-align: center;">x</td></tr> <tr><td>Villes et Villages fleuris</td><td style="text-align: center;">x</td><td></td></tr> <tr><td>Refuge LPO</td><td style="text-align: center;">x</td><td></td></tr> <tr><td>Espace Végétal Ecologique</td><td style="text-align: center;">x</td><td></td></tr> <tr><td>Label Ecoquartier</td><td></td><td style="text-align: center;">x</td></tr> <tr><td>0 Phyto 100% Bio</td><td style="text-align: center;">x</td><td></td></tr> <tr><td>Autre :</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> | | OUI | NON | Apicité | x | | Capitale française de la biodiversité | | x | Ecojardin | | x | Terre saine, commune sans pesticides | x | | Jardin de Noé | | x | Charte de l'Eclairage durable de Noé | | x | Villes et Villages fleuris | x | | Refuge LPO | x | | Espace Végétal Ecologique | x | | Label Ecoquartier | | x | 0 Phyto 100% Bio | x | | Autre : | | | * phyto 0 en 2016 * première fleur "villes et villages fleuris" en 2016 * présentation pour la deuxième fleur en 2022 * bassin de rétention avec zone humide en 2017 * refuge LPO (en 2022: 13 ha dont 34% particuliers, 51% établissements privés, 15% commune) |
| | OUI | NON | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Apicité | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Capitale française de la biodiversité | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ecojardin | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Terre saine, commune sans pesticides | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jardin de Noé | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Charte de l'Eclairage durable de Noé | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Villes et Villages fleuris | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Refuge LPO | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Espace Végétal Ecologique | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Label Ecoquartier | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 Phyto 100% Bio | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Autre : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Disposez-vous d'un département consacré au Développement durable? Quelle est la part d'investissement en matière de Développement durable? | Précisions : Année de création; part en % de l'investissement | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Réponse : AGENDA 21 | Implication de la commune avec la Communauté de Communes du Pays de L'Arbresle | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Bénéficiez-vous d'aides financières relatives au développement durable ? Si oui, de quelle aide s'agit-il ? | Précision : (Ex : FEADER, LIFE.....) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 90%;"></th> <th style="width: 5%; text-align: center;">OUI</th> <th style="width: 5%; text-align: center;">NON</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Réponse :</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | OUI | NON | X | | | Réponse : | | | Financement : Département, Région, FEADER, PENAP, PAC (matériel d'entretien des bandes enherbées, plantation et entretien des haies, matériel d'irrigation économe en eau) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | OUI | NON | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Réponse : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Votre collectivité exige-t-elle une prise en compte exemplaire de la biodiversité dans ses appels d'offres publics ? | Précisions : Exemples de projets | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 90%;"></th> <th style="width: 5%; text-align: center;">OUI</th> <th style="width: 5%; text-align: center;">NON</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | OUI | NON | x | | | La commune de Bessenay recycle 100% de ses déchets végétaux et minéraux | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | OUI | NON | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

GESTION DES ESPACES VERTS

| N° | Questions / Réponses | % | Précisions | |
|--------------------------|--|-----|---|---|
| 6 | Comment est constitué, en pourcentages, votre territoire communal ? | | Précisions : Superficie, nature : parcs, jardins, forêt... | |
| | | % | <ul style="list-style-type: none"> * forêts: 40% de feuillus * étangs TALVEG 3% * prairies et cultures 35% * jardins et aires de loisirs 2% * bassins, routes et chemins 20% | |
| | Espaces urbains (bâtiments, voiries...) | 20% | | |
| | Espaces semi-naturels | 2% | | |
| | Espaces agricoles | 35% | | |
| | Espaces verts | 40% | | |
| Autres (précisez) : | 3% | | | |
| 7 | Quelle est la superficie, en m², des espaces verts communaux recensés sur votre collectivité ? | | Précisions : Nature de ces espaces (parcs, jardins, forêt...) | |
| | Réponse : 2 ha | | zone protégée en espace humide 1 ha, jardins communaux 0,5 ha, divers parcs et zones fleuries 0,5 ha | |
| 8 | La gestion différenciée des espaces verts s'applique-t-elle sur votre commune ? Si oui, de quelle manière ? | | Précisions : Sur quels espaces, dans quelles proportions... | |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> * fauche tardive au niveau des étangs * arbres et arbustes: désherbage mécanique et manuel * recyclage total des déchets communaux minéraux et végétaux * plantation d'arbres, arbustes, graminées et plantes aromatiques dans nos espaces verts * création de haies avec arbres et arbustes mellifères | |
| | | | | OUI NON |
| | Fauche tardive | x | | |
| | Sélection d'espèces locales | x | | |
| | Recours à des moyens de lutte biologique | x | | |
| | Lutte intégrée | | | x |
| | Valorisation de biomasse (bois, feuilles, biodéchets...) en amendements des sols | x | | |
| | Autres (précisez) : | | | |
| | Encouragez-vous une approche productive de ces espaces (cueillettes, fruitiers...) ? | | | OUI NON |
| | | x | | |
| 9 | Quel est le nombre d'agents dédiés aux espaces verts ? | | Précisions | |
| | Nombre : 2 | | 1 emploi temps plein + prestations de services entreprises privées | |
| 10 | Y a-t-il un plan de formation à destination des agents intégrant des thématiques agro-écologiques sur la gestion des espaces verts ? | | Précisions : Quels moyens (humain, matériel) sont mis en œuvre sur le territoire pour former les agents ? Depuis combien de temps, obligatoire ?... | |
| | | | Formations externes régulières depuis 5 ans | |
| | | | | OUI NON |
| | | x | | |
| 11 | Quelle est la politique appliquée par votre collectivité concernant l'usage des produits phytosanitaires ? Cochez la case correspondante. | | Précisions : Depuis combien de temps, sur quels terrains... | |
| | Zéro pesticide sauf sur quelques espaces (cimetières, terrains de sport, jardins historiques...) | | zéro pesticide depuis 2016 exemples: cimetière enherbé ; courts de tennis nettoyés en basse pression ; terrain de football. | |
| | Zéro pesticide total | x | | |
| 12 | La collectivité utilise-t-elle des méthodes alternatives au désherbage chimique ? Si oui, cochez la case correspondante. | | | Précisions : Depuis quand, à quelle fréquence, sur quels types d'espaces, sur quelles superficies... |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> * aucun désherbage chimique * désherbage mécanique -avec balayeuse- et manuel sur les trottoirs et voirie * paillage différencié (broyat, paille, minéraux.....) sur 500 m² | |
| | | | | OUI NON |
| | Paillage | x | | |
| | Désherbage mécanique | x | | |
| | Désherbage thermique | | | x |
| Absence de désherbage | x | | | |
| Autre (précisez) : | | | | |
| 13 | Y a-t-il une prise en compte des maillages verts au sein de vos documents d'aménagement du territoire (PLU, SRCE...) ? Si oui, précisez. | | Précisions Ex : Trames vertes et bleues, SRCE... | |
| | | | PENAPP: sur 80% de la commune ZNIEFF: 3% | |
| | | | | OUI NON |
| | | x | | |
| Réponse : PENAPP, ZNIEFF | | | | |

BIODIVERSITE

| N° | Questions / Réponses | Précisions | |
|--|---|---|-----|
| 14 | Votre collectivité intègre-t-elle l'un des espaces naturels suivants? | Précisions | |
| | OUI | * Réserve biologique: travail avec LPO * Projet de sauvegarde des zones humides existantes (mares) | |
| | NON | | |
| | Parc National | | x |
| | Parc Naturel Régional | | x |
| | Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope (APPB) | | x |
| | Espace Naturel Sensible (ENS) | | x |
| | ZNIEFF | | x |
| Natura 2000 | x | | |
| Réserve biologique ou réserve de biosphère | x | | |
| Autre : zones humides | | | |
| 15 | Avez-vous, indépendamment de tout projet d'aménagement, réalisé un inventaire de la biodiversité et/ou des études écologiques sur votre collectivité ? | Précisions : Date, motivations... | |
| | OUI | Un inventaire a été réalisé sur la propriété privée de l'EHPAD "Résidence Irénée" par la LPO. | |
| NON | | | |
| x | | | |
| 16 | Votre collectivité réalise-t-elle des semis ou plantations de plantes et arbres en faveur des pollinisateurs (espèces dites mellifères) ? Si oui, merci de détailler : | Précisions (cf questions ci-contre) | |
| | - Lesquelles et dans quelles proportions ? - Sur quels espaces ? - Comment choisissez-vous vos plantes (critères) ? | * Reconstitution d'une haie mellifère de 52 arbustes à l'entrée du village (2021) * Création d'une haie avec arbres et arbustes mellifères sur 50m sur terrain communal (2022) | |
| | OUI | | |
| NON | | | |
| x | | | |
| Réponse : Les plants sont choisis pour leur adaptation à la région. Exemples de plants: | | | |
| 17 | Plantez-vous davantage de plantes pérennes que de plantes annuelles ? | Précisions : Types de plantes, proportions... | |
| | OUI | Arbres, arbustes, vivaces et graminées (50% annuelles et 50% vivaces) | |
| NON | | | |
| x | | | |
| 18 | De quels types de milieux vos espaces communaux sont-ils constitués ? Merci de préciser vos modes de gestion. | Précisions : Mode de gestion, superficie, nature... | |
| | % ou m² | | |
| | Prairies naturelles ou semi-naturelles | | 50% |
| | Zones humides | | 10% |
| | Friches (espaces entièrement naturels, jamais fauchés, bois mort au sol...) | | 5% |
| | Bandes enherbées | | 5% |
| | Bois | | 10% |
| | Haies stratifiées | | 3% |
| Vergers | 3% | | |
| Autres : | 17% | | |

| | | | | | | |
|--|---|--|------------|--|------------|------------|
| 19 | Votre collectivité abrite-t-elle des prairies naturelles / semi-naturelles ? | OUI | NON | Précisions : Superficie, nombre de fauches et période de fauche | | |
| | | x | | | | |
| | Les fauchez-vous ? Si oui, merci de préciser combien de fois par an et à quelle période. Si non, pourquoi ? | OUI | NON | Fauche tardive après floraison | | |
| | | | x | | | |
| 20 | Comment se structure votre politique en termes de maintien des haies ? | Précisions : Décrivez votre politique liée aux haies | | | | |
| | Réponse : sensibilisation de la population lors du Marché aux Fleurs | Sensibilisation de la population à la création de haies mellifères Panneaux explicatifs (2023) sur la pollinisation, sur les auxiliaires et sur les haies | | | | |
| | Plantez-vous des haies ? Si oui, quels types de haies ? Avec quelles espèces ? Quels types de valorisation ? | | | | OUI | NON |
| | | | | | x | |
| Réponse : haies paysagères et champêtres | | | | | | |
| | Avez-vous un plan de remembrement ? Si oui, comment se structure-t-il ? | OUI | NON | | | |
| | | | x | | | |
| | Réponse : | | | | | |
| 21 | Avez vous mis en place des mesures pour lutter contre les espèces envahissantes sur votre commune ? (Ex : Renouée, Ambroisie...) | OUI | NON | Précisions : Quelles mesures ? Pour quelles espèces ? | | |
| | | x | | Un référent Ambroisie | | |
| 22 | Combien d'agriculteurs en bio ou engagés dans des pratiques agro-écologiques recensez-vous sur votre commune ? Êtes-vous en lien avec eux ? Quel soutien local à l'agro-écologie ? | Précisions : Liens et actions communes ? | | | | |
| | Réponse : 2 exploitants laitiers bio, 2 maraîchers bio, 6 arboriculteurs (15 sur la CCPA) certifiés HVE. | * Charte de qualité sur la cerise (Cherry - La cerise de Bessenay) * Certification Haute Valeur Environnementale. | | | | |

APICULTURE

| N° | Questions / Réponses | Précisions | |
|---|--|---|---|
| 23 | Combien de ruches (privées et publiques) sont recensées sur votre collectivité ? Cochez la case correspondante. | Précisions | |
| | Moins de 10 | | |
| | De 10 à 50 | | |
| | De 50 à 100 | | |
| | Plus de 100 | x | |
| | Ne sais pas | | |
| 24 | Comment évolue le nombre de ruches sur votre collectivité depuis ces dernières années ? Cochez la case correspondante. | Précisions | |
| | Diminution du nombre de ruches | | |
| | Stabilité du nombre de ruches | x | |
| | Augmentation du nombre de ruches | | |
| | Ne sais pas | | |
| 25 | Combien d'apiculteurs (possédant au moins une ruche) comptabilise votre collectivité ? Cochez la case correspondante. | Précisions Combien d'apiculteurs professionnels ? | |
| | Moins de 5 | | |
| | De 5 à 10 | | |
| | Plus de 10 | x | |
| | Ne sais pas | | |
| 1 apiculteur professionnel et une dizaine d'amateurs | | | |
| 26 | Votre collectivité possède-t-elle son propre rucher (type rucher communal) ? Si oui, précisez le nombre de ruches, le mode de gestion et les objectifs. | Précisions : Mode de gestion et objectifs de ce rucher | |
| | OUI NON | Les ruches sont surveillées par un groupe de 8 bénévoles dont 2 apiculteurs. L'objectif est de sensibiliser la population à l'action des abeilles et autres pollinisateurs. Des actions pédagogiques vont être programmées. | |
| | x | | |
| Réponse : 2 ruches communales | | | |
| 27 | Votre collectivité met-elle à disposition des terrains communaux à destination des apiculteurs locaux pour accueillir leurs ruches ? | Précisions : Sous quelle forme se fait cette mise à disposition ? | |
| | OUI NON | Ruches privées sur une prairie communale (en cours d'installation) | |
| | x | | |
| 28 | Votre collectivité a-t-elle déjà procédé à des analyses polliniques de miel ? | Précisions | |
| | OUI NON | | |
| | | | |
| x | | | |
| 29 | Votre collectivité a-t-elle déjà recensé la présence du frelon asiatique (Vespa velutina) ? Si oui, merci de préciser le nombre. | Précisions Ex : date de la première apparition | |
| | OUI NON | | |
| | x | | |
| Nombre de nids de frelons asiatiques recensés : 1 en 2021 | | | |
| 30 | Votre collectivité dispose-t-elle de moyens de lutte contre le frelon asiatique ? | Précisions : Quelle politique, depuis combien de temps... | |
| | OUI NON | * Sensibilisation lors de manifestations * Installation de 15 pièges à frelons asiatiques en 2021 | |
| | Piégeage des reines au printemps sur l'ensemble de la commune | | x |
| | Aide à la destruction des nids | | x |
| | Sensibilisation auprès des habitants | | x |
| 31 | Êtes-vous en lien avec des structures apicoles locales ? Si oui, précisez si vous avez des projets communs. | Précisions : Nature des relations, projets en commun... | |
| | OUI NON | aide financière pour la création du laboratoire des abeilles à l'Ecole Vétérinaire de Marcy l'Etoile | |
| | Syndicat départemental d'apiculture | | x |
| | Association apicole / rucher école | | x |
| | Autres | | |
| 32 | Des formations en apiculture sont-elles dispensées sur votre territoire ? | Précisions Ex : Ruchers écoles, écoles avec un module apiculture, formation d'initiation, jardins partagés, etc. | |
| | OUI NON | Formation des bénévoles au rucher communal | |
| | x | | |

SENSIBILISATION

| N° | Questions / Réponses | Précisions | | | | |
|---|---|--|-----|---|--|--|
| 33 | Votre collectivité organise-t-elle des événements pour sensibiliser les citoyens aux problématiques liées aux abeilles et aux pollinisateurs ? Si oui, sous quelle forme et à quelle fréquence ? | Précisions Ex : fête de l'abeille, semaine sans pesticides, actions éco-responsables, expositions, etc. | | | | |
| | <table border="1" style="float: right; margin-left: 10px;"> <tr> <td style="width: 40px;">OUI</td> <td style="width: 40px;">NON</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> </tr> </table> | OUI | NON | x | | <ul style="list-style-type: none"> * Marché aux Fleurs * Ecole: création d'un panneau sur le thème des abeilles * EHPAD "Résidence Irénée": en liaison avec l'école primaire, création d'un hôtel à insectes |
| OUI | NON | | | | | |
| x | | | | | | |
| | Réponse : | | | | | |
| 34 | Diffusez vous des programmes de sciences participatives sur votre territoire impliquant les citoyens ? Si oui, lesquels et comment ? | Précisions Ex : Programmes de Vigie Nature (MNHN), Observatoires de Noé (Forêt, Nuit, Jardins)... | | | | |
| | <table border="1" style="float: right; margin-left: 10px;"> <tr> <td style="width: 40px;">OUI</td> <td style="width: 40px;">NON</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> </tr> </table> | OUI | NON | x | | Conférence sur les abeilles |
| OUI | NON | | | | | |
| x | | | | | | |
| | Réponse : | | | | | |
| 35 | Des informations pédagogiques sur l'abeille et les pollinisateurs sont-elles mises à disposition des habitants ? | Précisions Ex : via votre site internet, des panneaux, affiches, etc. | | | | |
| | Réponse : OUI | Création d'un panneau sur les pollinisateurs et la pollinisation | | | | |
| 36 | Votre collectivité met-elle en place des actions en lien avec les écoles sur le thème de l'abeille et des pollinisateurs ? | Précisions : Sous quelle forme et à quelle fréquence ? | | | | |
| | <table border="1" style="float: right; margin-left: 10px;"> <tr> <td style="width: 40px;">OUI</td> <td style="width: 40px;">NON</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> </tr> </table> | OUI | NON | x | | Intervention d'un apiculteur professionnel dans les écoles |
| OUI | NON | | | | | |
| x | | | | | | |
| 37 | Votre collectivité sensibilise-t-elle les autres parties prenantes du territoire aux enjeux liés à la biodiversité et aux pollinisateurs ? | Précisions : (Ex : entreprises, gestionnaires...) | | | | |
| | <table border="1" style="float: right; margin-left: 10px;"> <tr> <td style="width: 40px;">OUI</td> <td style="width: 40px;">NON</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> </tr> </table> | OUI | NON | x | | Conférence publique avec l'association APIFLORDEV |
| OUI | NON | | | | | |
| x | | | | | | |
| 38 | Votre collectivité met-elle en place une sensibilisation auprès des habitants sur l'arrêt de l'utilisation des pesticides, notamment en vue de l'application de la seconde partie de la loi Labbé ? | Précisions : Depuis combien de temps et sous quelle forme ? | | | | |
| | <table border="1" style="float: right; margin-left: 10px;"> <tr> <td style="width: 40px;">OUI</td> <td style="width: 40px;">NON</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> </tr> </table> | OUI | NON | x | | Exposition sur : La permaculture, alternative aux pesticides |
| OUI | NON | | | | | |
| x | | | | | | |
| 39 | Votre collectivité propose-t-elle des repas bio en milieu scolaire, et/ou dispose-t-elle de cantines bio en milieu scolaire ? | Précisions : A quelle fréquence et dans quelles proportions ? | | | | |
| | <table border="1" style="float: right; margin-left: 10px;"> <tr> <td style="width: 40px;">OUI</td> <td style="width: 40px;">NON</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> </tr> </table> | OUI | NON | x | | Les repas de la cantine sont composés d'au moins 50% de produits bio et/ou locaux. |
| | OUI | NON | | | | |
| x | | | | | | |
| Les cantines de votre collectivité utilisent-elles des produits d'agriculteurs locaux, en circuit court, dans une démarche "fillière" du producteur au consommateur ? | <table border="1" style="float: right; margin-left: 10px;"> <tr> <td style="width: 40px;">OUI</td> <td style="width: 40px;">NON</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> </tr> </table> | OUI | NON | x | | |
| OUI | NON | | | | | |
| x | | | | | | |
| 40 | Menez-vous des actions spécifiques en faveur des pollinisateurs sauvages (abeilles sauvages, papillons, syrphes...)? | Précisions : Programmes de préservation, diffusion d'information, installation d'hôtels à insectes... | | | | |
| | <table border="1" style="float: right; margin-left: 10px;"> <tr> <td style="width: 40px;">OUI</td> <td style="width: 40px;">NON</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> </tr> </table> | OUI | NON | x | | <ul style="list-style-type: none"> * EPHAD "Résidence Irénée": zone protégée ; travail avec LPO, FRAPNA et semaines de l'environnement au niveau communautaire * Association des Amis du Patrimoine et de l'Environnement : refuges LPO et jardin plantes aromatiques et médicinales |
| OUI | NON | | | | | |
| x | | | | | | |
| | Réponse : | | | | | |

Merci pour votre engagement et vos réponses

Annexe questionnaire APIcité

Le dossier a été monté par des bénévoles de la commission agriculture dirigée par Fabrice PIRAUD, conseiller délégué à l'agriculture de la commune de Bessenay, membre de l'intercommunalité CCPA (Communauté de Communes du Pays de L'Arbresle).

NOTA : La numérotation reprend celle du questionnaire.



Annexe 1 :

Carte de la ZNIEFF du Conan ; une zone préservée de 709 ha autour de la vallée de la rivière « Le Conan »



Annexe 2 :

La cabane de la Drivonne (propriété communale) abrite un refuge LPO , un jardin de plantes médicinales et aromatiques , une zone humide et le rucher communal.



Refuge LPO de la Cabane de La Drivonne

Etudier, participer, promouvoir

Sauvegarde
Restauration
Animation
Édition

Jardins
conservatoires

Les Amis du Patrimoine
et de l'Environnement de Bessenay
patrimbessenay@free.fr

35 OISEAUX COMMUNS DES JARDINS

Bienvenue dans cette cabane de vigne

(ou cabane de cantonnier à Courzieu)

Vous venez d'entrer dans l'une des cabanes de vigne qui ont été restaurées pour vous, habitants, visiteurs ou visiteurs...

A l'origine, elles servaient à protéger les vignes et leurs outils du moment des principaux travaux saisonniers : labourage, taille, traitements, vendanges...

Les matériaux utilisés pour la construction sont ceux trouvés sur place : pierre, granite, pierre calcaire, bois, pierre jaune ou dorée, plâtre, matériaux de démolition, rebâchés avec souvent des tuiles canal pour la couverture.

Les appellations de ces cabanes varient selon les régions. Si dans notre secteur c'est toujours le nom de « cabane de vigne » qui est reconnu, ailleurs il s'agit de cabane (Meyzieu d'Al), tour de vigne (Mornand), maison de vigne (Indre et Loire, Grignon (Bourg), migon (Jura), borne (Puy-de-Dôme), cabane (Bourgogne), capelle (Lorraine), caselle (Pyrénées), cabane (Vendée), grange (Périgord), cadelle (Midi-Pyrénées)...

9 cabanes ont été restaurées depuis 2003 au Pays de l'Abrézieu mettant en valeur une partie du patrimoine vernaculaire typique de notre région viticole, elles trouvent ainsi une deuxième vie.

Maître d'ouvrage : l'Office de Tourisme et la Communauté de Communes du Pays de l'Abrézieu.

Maître d'œuvre : les bénévoles de l'association Maisons Paysannes du Rhône ont fait l'aidé du CAIC et de Méliane Puyssot de France.

Realisation : la restauration a été réalisée dans le cadre des chemiers école inscrites et les ressources des brigades vertes du département du Rhône (Rhône insertion Environnement), le Conseil d'Architecture d'Urbanisme et d'Environnement Rhône-Alpes (CAUE) a réalisé une fiche méthodologique.

Les partenaires financiers : la Région Rhône-Alpes, le Jurdiction RPL, le Département du Rhône, qui ont chacun 30 % du financement et les propriétaires 30 %, qui ont signé une convention de mise à disposition.

Les communes concernées par cette restauration : Lentilly (Rhône), Bussy et Saint-Germain (Ain) (parce dorées), Saugny (Ain) et Jarnet, Bessenay (Ain), étouffes de plantes médicinales ou d'abris pour chèvres (chevâches), Saugny (parce locale), Courzieu (laboure de communier) et Evreux (parce dorée et pierre locale en un blanc).

Les cabanes d'Evreux et de Courzieu se trouvent sur une botelle du chemin de Saint-Jacques de Compostelle qui part de la gare SACF de l'Abrézieu et rejoint l'itinéraire de Lyon au Pays de Venay qui est la commune de Saint-Martin-en-Mont.

Elles sont également situées dans des Espaces Naturels Sensibles du Département du Rhône secteur de la Tourrette pour Evreux, les collines pour Courzieu.

Cette application est liée au Plan Départemental des itinéraires de Promenades et Bandonnes (PDB) initié par le Département du Rhône. Le corrigé correspond au 1/25000 (N°4) mentionnant d'ailleurs ces 9 cabanes par un pictogramme spécifique.

Des maquettes de certaines de ces cabanes ont été réalisées par un artiste local et sont exposées à l'Espace d'Accueil du Pays de l'Abrézieu.

Merci de respecter ces lieux.

Volet Pierre DELCOURT, Raymond MATH

Bonne découverte du Pays de l'Abrézieu

Découvrez l'ensemble des 9 cabanes

1 Bessenay - La Cote

2 Bessenay - La Dimesse

3 Bussy - Les Coulys

4 Courzieu - Cal de Malard

5 Evreux - La Côte

6 Lentilly - L'Éclat

7 St Germain - Ruelles - Faulzeaux

8 Saugny - Meuzin à vent

9 Saugny - Auzange



RÉSIDENCE IRÉNÉE BESSEY

Résidence Irénée > Actualités > Inauguration refuge LPO

Inauguration refuge LPO

Publiée le 12/06/2015

Une journée conviviale et intergénérationnelle a eu lieu le 20 mai dernier pour l'inauguration du refuge de la Ligue de Protection des Oiseaux à la maison de retraite Irénée avec les principaux acteurs.

Nous remercions la Ligue de Protection des Oiseaux, les élus de la mairie de Bessenay et Monsieur le Maire, le centre de loisirs de Bessenay, la Croix Rouge, ainsi que le Groupe DomusVi.

Nous remercions particulièrement nos résidents et leurs familles ainsi que les équipes de la Résidence Irénée.



< Création de nichoirs à la Résidence Irénée

Refuge LPO du Pré du Lavoir

OISEAUX DE NOS CAMPAGNES

Scannez le QR code d'un oiseau
pour écouter son chant.

Étudier, participer, promouvoir

Sauvegarde
Restauration
Animation
Édition

Jardins
conservatoires

LA CHAPELLE DE RIPAN
PRÉ DU LAVOIR
PATRIMOINE CONNEXI DU RHÔNE
2003/2008
LPO

Avec l'aimable autorisation :
- du Service Culturel
- de Frédéric JACOT - "Musée national d'Histoire naturelle" / "Les écosystèmes de France" © Daniel 2012 - 2020 / Malindi
- de Bernard LEBLANC - "Pôle de son Naturopathie, Unité-Lavoir / Bessenay - 2020"
- de Christian HALVENEY - "Musées photographiques libres" - <http://christian.halvency.fr>

Créer la biodiversité c'est ça se voir sur www.lif.fr/chaif.fr
Créer l'écologie c'est ça se voir sur www.lesamisdupatrimoine.fr

**Les Amis du Patrimoine
et de l'Environnement de Bessenay**
patrimbessenay@free.fr

| | | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|--|---|--|--------------------------------------|---|---|---|
| <small>Alouette des champs</small> | <small>Bergamote épie</small> | <small>Bec cassé</small> | <small>Chardonneret élégant</small> | <small>Cisticote d'Europe</small> | <small>Chouette hulotte</small> | <small>Corneille noire</small> | <small>Effraie des clochers</small> | <small>Eucrocoptes moine</small> |
| <small>Geai des chênes</small> | <small>Grèbe casse-à-yeux</small> | <small>Hirondelle rustique</small> | <small>Huppe fasciée</small> | <small>Mouette pêcheur (fenêtré)</small> | <small>Morne noir (mâle)</small> | <small>Mésange à longue queue</small> | <small>Mésange bleue</small> | <small>Mésange charbonnière</small> |
| <small>Mésange monnaie</small> | <small>Pin épicé</small> | <small>Pin vert (jeune)</small> | <small>Trogon ramier</small> | <small>Chou des arbres</small> | <small>Crison du mort</small> | <small>Rouge-gorge huppé</small> | <small>Sylvain</small> | <small>Zonotrichie tigrée</small> |

Annexe 5 :

Les Pinatés (lieu de stockage des déchets recyclés)



Annexe 7 :

Zone protégée en espace humide de la Drivonne.



Annexe 8 :

Projet de haie avec arbres et arbustes mellifères (2022)

Projet de haie champêtre au Refuge du Pré du Lavoir à Bessenay

Sur une distance de 50 mètres de long et deux mètres de large, le long de la barrière du bassin d'orage, création d'une haie champêtre avec arbres et arbustes mellifères.

5 à 6 arbres hautes tiges :

Tilleul commun
Alisier torminal
Sorbier des oiseaux
Cormier
Robinier
Charme
Erable champêtre
Cerisier griottier

Arbustes en plusieurs exemplaires :

Pruneliers
Aubépines
Noisetiers communs
Sureau noirs
Troènes communs
Fusains d'Europe
Viorne latane
Arbousiers
Argousier
Eglantiers
Chèvrefeuilles des haies
Chèvrefeuilles des bois

Plantes aromatiques :

Romarin,
Thym
Menthe
Mélisse
Origan...

Projet de panneau en complément de la haie (2022)

Les fleurs, arbustes et arbres mellifères et/ou nectarifères

Savez-vous que l'on estime à 70% les plantes alimentaires cultivées nécessitant une fécondation par la pollinisation faites par les insectes.

PHOTO de robinier faux-acacia, serpolet, cerisier,

Imaginez, 80% des fraises ne seraient pas fécondées sans les abeille et 9 melons sur 10 ne seraient pas formés sans ces mêmes butineurs, mais aussi sans eux, pas de tournesol, de colza, de courgettes, de tomates, de pommes, de cerises!

PHOTOS de soucis, marjolaine, coquelicot

La pollinisation des plantes par les insectes est donc indispensable pour de nombreux fruits et légumes.

Au jardin, afin de favoriser leur venue au potager il est conseillé de planter ou laisser se développer des plantes que l'on qualifie de mellifère, de nectarifères.

En privilégiant des végétaux aux périodes de floraisons diverses, les pollinisateurs butinent longtemps dans votre jardin. Plantes aromatiques, médicinales, ornementales, il y a le choix!

En semant différentes plantes réputées pour leurs qualité mellifère, vous favorisez la biodiversité.

PHOTOS de chèvrefeuille, phacélie, romarin, fenouil, colza, prairie fleurie, lavande, pissenlit

Les fleurs rivalisant de couleurs pour attirer les insectes, profitez-en pour colorer votre jardin et c'est aussi l'occasion de colorer votre potager et rompre un peu la rigueur des rangs de légumes.

Quels habitats pour les auxiliaires?

Les auxiliaires sont très utiles pour le jardin.

Agissons pour leur préservation essentielle à notre écosystème.

Pour les attirer et les retenir dans nos jardins les hôtels à insectes, les nichoirs et autres abris (tas de branchages, tas de pierres, tas d'herbes sèches, de feuilles) leurs offrent un gîte pour se reposer et passer l'hiver.

Certains d'entre eux sont des pollinisateurs.

Prenons soin d'eux!

PHOTOS d'un hôtel à insectes, mésange et son nichoir, rouge-gorge et son nichoir

Le pince-oreille (forficule) est un grand dévoreur de pucerons. Il s'installe volontiers sous un pot de fleur rempli de paille.

PHOTOS pince-oreille et sa larve , pot.

L'abeille solitaire pond au printemps dans une bûche percée, elle ne fabrique pas de miel mais pollinise

PHOTOS abeille solitaire, bûche

La coccinelle aime se réfugier dans des trous percés des tiges creuses ou des feuilles morts. Grande prédatrice de pucerons.

PHOTOS coccinelle et sa larve, tige creuse.

La syrpe apprécie les tiges à moelle, elle ressemble à une guêpe mais fait partie de la famille des mouches. L'adulte assure la pollinisation.

PHOTOS syrpe et sa larve

La chrysope élue domicile dans les fibres végétales. Leurs larves, redoutables prédatrices engloutissent au cours de leur développement près de 500 pucerons.

PHOTOS chrysope et sa larve

Pour la protection des oiseaux

- Confectionner des nichoirs et les installer à l'abris des prédateurs
- Installer des mangeoires, l'hiver, avec assortiment de graines de tournesol, et pain de grasse.
- Privilégier la plantation d'arbuste et d'arbres à baies
- Mettre à disposition de l'eau

Annexe 15 :

Inventaire Znieff du Conan



Date d'édition : 03/06/2021
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/820031372>



BASSIN VERSANT DU CONAN (Identifiant national : 820031372)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 6909)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DIREN RHONE-ALPES (CHATELAIN Marc), - 820031372, BASSIN VERSANT DU CONAN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/820031372.pdf>

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes
Rédacteur(s) :DIREN RHONE-ALPES (CHATELAIN Marc)
Centroïde calculé : 771034°-2090219°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009
Date actuelle d'avis CSRPN : 21/01/2021
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 28/05/2021

| | |
|---|---|
| 1. DESCRIPTION | 2 |
| 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE | 3 |
| 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE | 3 |
| 4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE | 3 |
| 5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS | 4 |
| 6. HABITATS | 4 |
| 7. ESPECES | 5 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS | 9 |
| 9. SOURCES | 9 |

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Rhône
- Commune : Bessenay (INSEE : 69021)
- Commune : Montrottier (INSEE : 69139)
- Commune : Saint-Julien-sur-Bibost (INSEE : 69216)
- Commune : Savigny (INSEE : 69175)
- Commune : Bibost (INSEE : 69022)

1.2 Superficie

709,58 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 256

Maximale (mètre): 651

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette zone délimite le haut bassin versant du Conan.

Le cours d'eau proprement-dit est par ailleurs identifié en ZNIEFF de type I en raison de la présence d'une population remarquable d'Ecrevisse à pattes blanches.

Le zonage de type II souligne le bon état de conservation général de ce bassin versant (qui abrite d'autres espèces piscicoles remarquables parmi lesquelles le Barbeau méridional, ici présent à grande distance de son aire principale de répartition).

Il traduit également sa sensibilité particulière, en rapport avec la conservation d'une espèce particulièrement exigeante quant à la qualité du milieu.

Le secteur considéré présente par ailleurs d'autres éléments d'intérêts en matière de faune.

Il joue ainsi un rôle de zone d'alimentation ou de reproduction pour plusieurs espèces de chiroptères, de batraciens (Crapaud accoucheur...) ou d'oiseaux remarquables, telles que l'Oedicnème criard.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone protégée au titre de la Loi Montagne
- Abord de monument historique

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société
- Etablissement public
- Domaine privé d'une collectivité territoriale
- Domaine privé communal
- Domaine privé départemental
- Domaine privé de l'état

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

| Patrimoniaux | Fonctionnels | Complémentaires |
|---|---|------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Poissons - Amphibiens - Oiseaux - Mammifères - Crustacés - Autre Faune (préciser) | <ul style="list-style-type: none"> - Ralentissement du ruissellement - Role naturel de protection contre l'érosion des sols - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction | |

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

| Nulle | Faible | Moyen | Bon |
|---|---|-------|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - Algues - Bryophytes - Lichens - Phanérogames - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges | <ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Autre Faunes - Mammifères - Poissons - Crustacés | | <ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux |

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

Annexe 16 :

Plantation d'une haie mellifère à l'entrée du village.

BESSENAV

Ils ont embelli l'entrée du village



Les commissions Agriculture et Fleurissement peuvent être fiers du travail accompli.
Photo Progrès/Isabelle LECA

Mercredi après-midi, des bénévoles, élus et Philippe (du service technique) se sont retrouvés pour planter une haie mellifère à l'entrée du village. Cette haie a un double enjeu : embellir l'entrée de Bessenay et montrer l'engagement de la commune dans la protection des abeilles et autres pollinisateurs. Dans ce carrefour on trouve déjà des plantes mellifères, bientôt une ruche décorative et un panneau listant toutes les variétés plantées. Les commissions agriculture et fleurissement ont avancé ensemble avec pour fils conducteurs les labels "Apicité" et "Villes et Villages Fleuris".

PEPINIERES REY SAS
 2050 ROUTE DES CHERES
 69480 MORANCE
 T: 04 78 47 35 28 F: 04 78 47 35 54
 CONT. PHYTO. RH00598 APE 0130Z
 No Siret :97250426000027

DEVIS : 204748 DU 09/12/21

Client : BESS033 04 74 70 80 07

Livraison :
 Philippe JAILLET 06.21.87.15.74
 SERVICE TECHNIQUE
 15 chemin de la Drivonne
 69690 BESSEY

Mairie de BESSEY
 11, Rue de la Mairie

69690 BESSEY

PAGE No: 01

A livrer:

Sem

P

| DESIGNATION | ORIGINE | TAILLE | FORME | QUANT | PU BRUT | RI | PU NET | MT EURO |
|---|-----------|---------|-------|-------|---------|----|--------|---------|
| CRATAEGUS monogyna | -- C.3/4 | ..80/10 | | 4 | | | 6,30 | 25,20 |
| LONICERA fragrantissima | C.3/4 | ..60/80 | | 5 | | | 7,40 | 37,00 |
| VIBURNUM tinus | -- C.4/5 | ..60/80 | | 5 | | | 12,25 | 61,25 |
| COTONEASTER lacteus | -- C.3/4 | ..60/80 | | 5 | | | 5,15 | 25,75 |
| PHYSOCARPUS opulifolius 'Dart's Gold' | C.3/4 | ..60/80 | | 4 | | | 9,20 | 36,80 |
| LAGERSTROEMIA indica rose | C.4/5 | ..60/80 | | 5 | | | 12,95 | 64,75 |
| WEIGELA CARNAVAL(R) Courtalor | C.3/4 | ..60/80 | | 4 | | | 6,65 | 26,60 |
| CORNUS mas | C.3/4 | ..80/10 | | 4 | | | 6,10 | 24,40 |
| AMELANCHIER lamarckii (= canadensis) | -- C.3/4 | ..60/80 | | 4 | | | 5,85 | 23,40 |
| SALIX alba 'Chermesina' (= fragilis 'Britzensis') | C.4/5 | ..60/80 | | 4 | | | 5,10 | 20,40 |
| FORSYTHIA MELEE D'OR(R) Courtaneur | C.3/4 | ..30/40 | | 4 | | | 6,30 | 25,20 |
| CHOISYA ternata | -- C.7/10 | ..60/80 | | 4 | | | 28,60 | 114,40 |
| remplacements | | | | | | | | |
| HIBISCUS moscheutos rose | C3 | | | 2 | | | | |
| GERANIUM 'Philippe Lavelle' | P8/P9 | | | 3 | | | | |
| AGAPANTHUS 'Northern Star' | P8/P9 | | | 3 | | | | |

TOTAL QTE.
60

| | |
|---------|--------------------------|
| * * * * | Passeport Phytosanitaire |
| * * * * | / Plant Passport |
| * * * * | A B FR - RH00598 |
| * * * * | C MOR69 D FR |

TOT.EUR.HT *****485,15
 EUR.TVA 10,00%*****48,52

TOT.EUR. TTC *****533,67

REGL. : VIREMENT A 30 JOURS



Annexe 20 :

APicité, un moteur pour sensibiliser la population !

BESSENAV

Bientôt une 2^e abeille Apicité pour la commune ?

Même si les Bessenais ne sont pas chauvins, ils sont quand même fiers d'avoir été la première commune du Rhône labélisée « Apicité » en 2020. Elle a depuis été rejointe en 2021 par Courzieu, Dommartin et Pierre-Bénite. C'est donc un label assez peu attribué lancé en 2016 par l'UNAF (Union Nationale de l'Apiculture Française).

Mais Bessenay a décidé de ne pas s'endormir sur ses lauriers et de poursuivre son engagement en faveur des abeilles et des pollinisateurs sauvages. L'année dernière, la commune a posé quinze pièges à frelons asiatiques, et huit bénévoles en ont assuré le suivi durant tout l'été. Bessenay concourt donc pour décrocher une seconde abeille et ainsi passer de commune avec une « démarche reconnue » en commune



Bessenay a été la première commune du Rhône à être labélisée Apicité. Photo Progrès/Catherine AULAZ

avec une « démarche exemplaire ». Plusieurs actions sont engagées dont celle d'une plantation d'une haie mellifère au carrefour de Bartassieux, cette plantation devrait se dérouler (si les conditions météo le permettent) mercredi prochain.

Isabelle LECA

REPÈRES

■ **Qu'est ce qu'Apicité ?** : C'est un label national pour les collectivités qui aiment et s'engagent pour l'abeille et les pollinisateurs sauvages... L'objectif de ce label est de valoriser les politiques locales en matière de protection des pollinisateurs. Toute collectivité peut en faire la demande. En plus d'être une récompense officielle, le label est une réelle incitation à la mise en place de pratiques favorables aux abeilles domestiques et aux pollinisateurs sauvages. Il doit soutenir un projet municipal cohérent en faveur des pollinisateurs, et une bonne qualité de vie environnementale pour les habitants.

69B20-V2

DES IDÉES pour mon jardin



Mon jardin ?

- Un lieu de PLAISIR
- Un coin de NATURE
- Un espace PERSONNALISÉ
- Un morceau de TERRITOIRE
- Un cocon SECRET
- Un terrain de PRODUCTION

La haine de thuyas, cyprès ou laurier



Mais...

- des arbres de plus de 10 m à maturité
- des tailles importantes et des dépôts fréquents en déchèterie

- peu chère à l'achat
- des déchets difficilement compostables
- des plantes toxiques pour les humains et les animaux
- des maladies qui se transmettent très vite

Illustration : <https://www.beauteparc.com/>



Faire les bons choix pour l'aménagement et la gestion de vos espaces extérieurs

> Plus d'informations :
 Communauté de Communes du Pays de L'Arbresle
 04.74.01.68.90 / ccpa@paysdelarbresle.fr

www.paysdelarbresle.fr

Un jardin plus facile à entretenir

... et plus utile !

➤ Choisir une palette végétale locale

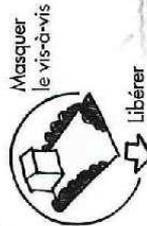
Besoin d'idées et conseils pour des haies belles et vivantes ? Reportez-vous au Plan local d'Urbanisme de votre mairie !



➤ Diversifier les espèces, les tailles, les couleurs...

Le département du Rhône a réalisé un dépliant sur le sujet. N'hésitez pas à le consulter !

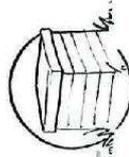
➤ Adapter les plantations aux besoins



Masquer le vis-à-vis

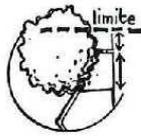
Libérer la vue

➤ Installer un composteur



Possibilité d'acheter un composteur à 20 € à la CCPA.

➤ Planter des végétaux en prévoyant leur taille adulte et en prenant en considération les limites de propriétés



➤ Favoriser la biodiversité

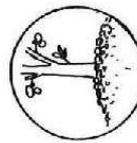
- limiter les murets sous les grillages
- installer un tas de bois mort, un nichoir pour créer des habitats



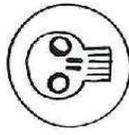
➤ Limiter les tontes sur les espaces les moins utilisés et laisser les déchets produits sur place



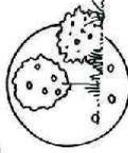
➤ Pailler le pied des arbres et arbustes



Possibilité d'obtenir une aide à l'achat ou une aide à la location de broyeur à végétaux à la CCPA.



➤ Supprimer les pesticides



➤ Planter des espèces fruitières



➤ Cultiver un potager

Récupérateur d'eau de pluie



Potager



Composteur

Annexe 22 :

Organisation de matinées découvertes et de réunions réalisées par la commission agriculture pour sensibiliser les habitants aux problèmes environnementaux et aux pratiques agricoles.

Visite selon des règles sanitaires en vigueur

P'tit déj à la ferme

pour petits et grands



Boire du lait !
Où ?

Chez
Laurent
MOREL

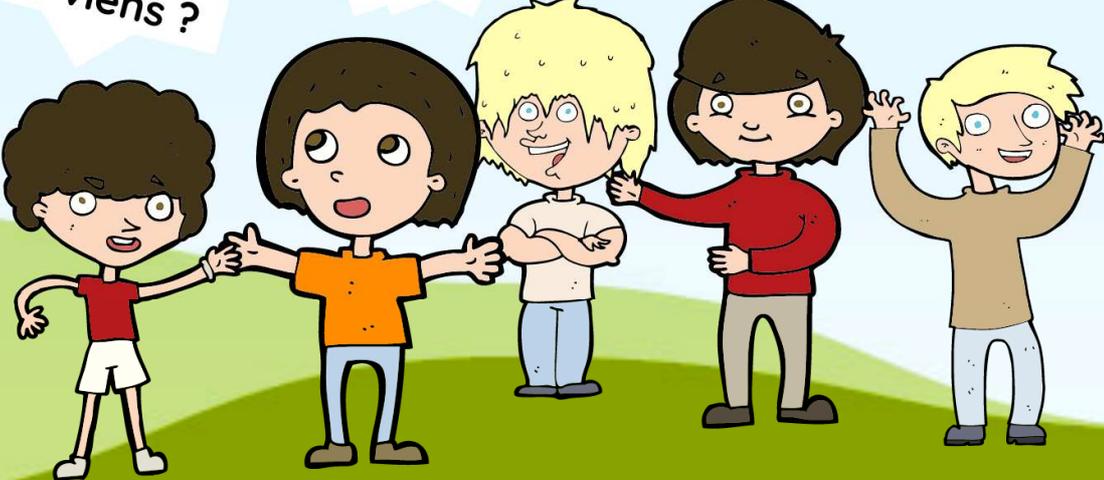


à 9h 30



Allez,
on y va ...
j'veux
savoir !

Eh ! p'tit déj
à la ferme,
tu viens ?



Matinée découverte

SAMEDI 12 MARS

au 17, chemin des Rivières d'en haut



organisée par la commission agriculture

*On déguste les
premières cerises !
à la Matinée découverte*

tout savoir sur la cerise

*pourquoi
les vergers
sont
couverts ?*

*rencontre avec les
arboriculteurs*

SAMEDI 21 MAI

au 3-9 route de Lurcieux

**On vous
attend
à 10h !**



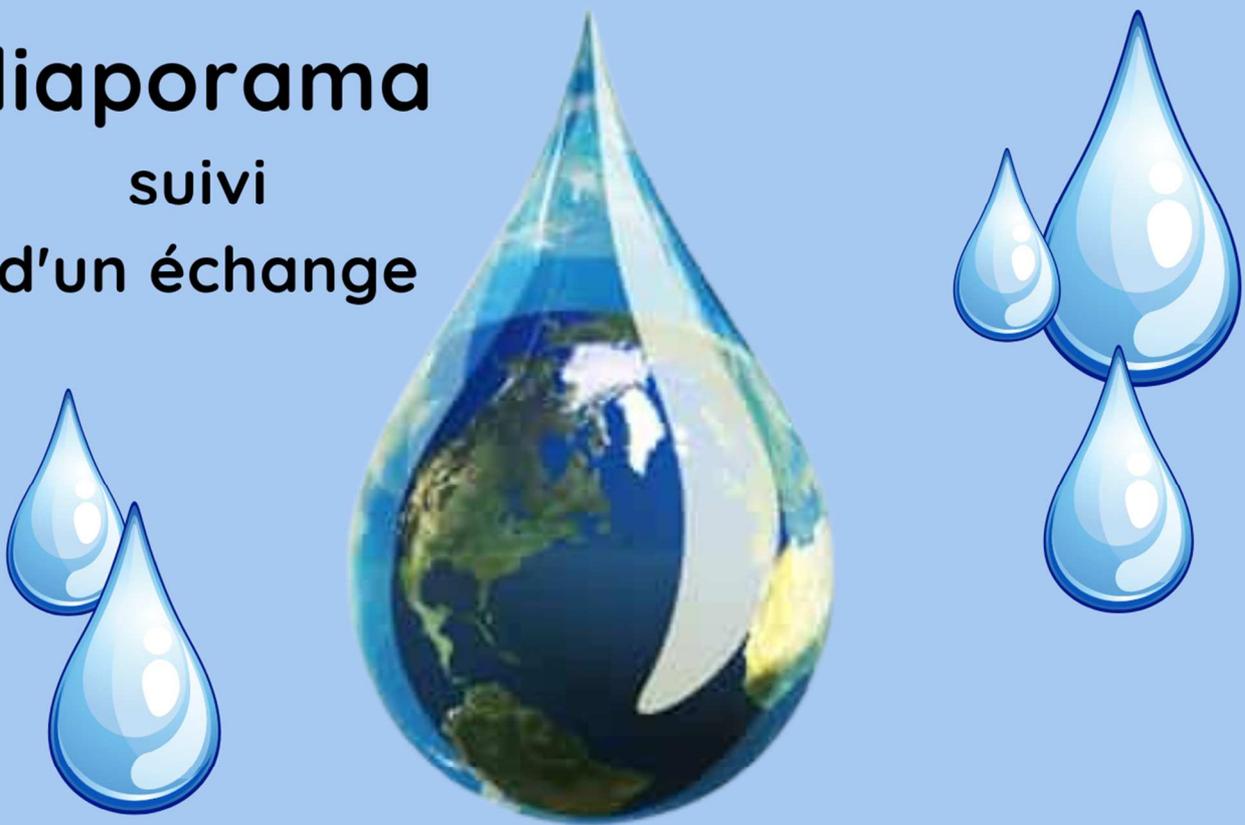


L'eau à Bessenay

domestique et agricole

pass sanitaire
et port du masque

diaporama
suivi
d'un échange



vendredi 8 octobre à 20h30
au Trapèze

organisé par la commission agriculture



Annexe 26 :

Le rucher communal de la Drivonne est surveillé par un groupe de 8 bénévoles.

Deux essaims d'abeilles installés dans les ruches du village

Pour mieux connaître le monde agricole, la commission municipale agriculture continue de surprendre les habitants en installant des ruches dans le village. Les abeilles sont les premières ouvrières des arbres fruitiers, puisqu'au printemps, sans leur travail de pollinisation, il n'y aurait pas de fruits.

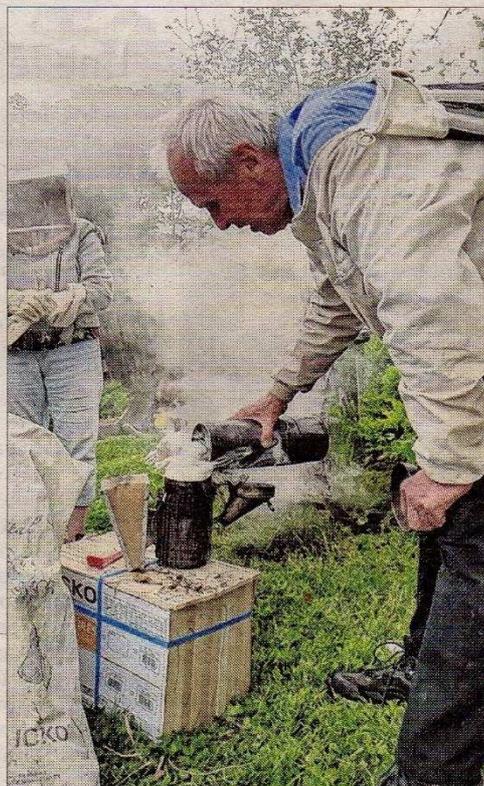
Peut-être du miel dès cette année

Fin mars, la commission accompagnée des cinq bénévoles bessennois se sont retrouvés à la Drivonne pour l'installation de deux ruches. Après un mois d'attente, les bénévoles ont accueilli, le 29 avril dernier, les deux essaims. C'est avec enthousiasme qu'ils ont pu vivre de très près l'installation des abeilles. Sous la direction de Bernard Adell, apiculteur professionnel passionné, les bénévoles vont veiller à la santé et au bien-être des abeilles, et envisagent déjà de déguster, dans quelques mois, le tout premier miel.

Cette démarche a été souhaitée par la commission, avant tout pour montrer le bien-être environnemental dans le village, pour proposer une approche pédagogique et ainsi mieux connaître le monde des abeilles, son utilité, l'intérêt de sa protection.

Ce projet s'inscrit dans la continuité de la plantation, en mars 2022, d'une haie mellifère à l'entrée du village. Le souhait pour Bessenay est d'obtenir une deuxième abeille dans le cadre du label APiCité. Ce label, lancé par l'Union nationale de l'apiculture française, valorise les collectivités qui aiment, protègent et défendent les abeilles, ainsi que les pollinisateurs sauvages.

Isabelle LECA



Bernard Adell, apiculteur professionnel passionné, a dirigé l'installation des deux essaims dans les ruches.

Photo fournie par la mairie de Bessenay





Déclaration de détention et d'emplacement de ruches - Cerfa 13995*04

Date de la démarche : 24/05/2022
Référence : 2022-00032634
Provenance : Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation

Votre numéro d'apiculteur (NAPI)

NAPI : A5153379

Identité et coordonnées du déclarant

Identité : Madame MAIRIE DE BESSEY Karine FOREST, Maire

Adresse : 11 RUE DE LA MAIRIE 69690 Bessenay France

N° Téléphone(s) : 0474708007

Adresse mel à laquelle sera envoyé l'accusé d'enregistrement de la présente déclaration :
dgs@mairie-bessenay.fr

Autorisez-vous l'administration à communiquer avec vous par cette adresse de messagerie ?
: Oui par l'adresse indiquée ci-dessus

Déclaration du nombre de colonies d'abeilles

Je déclare posséder ce jour, en France, le nombre de colonies d'abeilles suivant : 2

Communes de localisation des emplacements

Commune de localisation des emplacements : Bessenay (69690)

Vos engagements

Identité du responsable juridique de cette déclaration : Madame FOREST KARINE



ICKO APICULTURE
20 rue paul de vivie

42100 ST ETIENNE
Téléphone : +33.4.77.21.66.06
Télécopie : +33.....

Courriel : icko.se@icko-apiculture.com
Site : www.icko-apiculture.com



FC2203FAC04340076392

Livraison : MSTE2203LIV0070

Email : ruchardebarnay@yahoo.fr

N° télécopie client

N° téléphone client

Adresse de facturation
MAIRIE DE BESSENEY
1 ROUTE DU PLACIAU, BERNAY

69690 BESSENEY
France

N° intracom client

N° SIRET

Adresse de livraison
ADELL BERNARD
1 ROUTE DU PLACIAU, BERNAY

69690 BESSENEY
France

N° tél Adr. Liv client

Date:
N° Bordereau:
N° Mandat:
Article: 28

FACTURE : MSTE2203FAC0434

Date : 23/03/2022 Ref. :

| |
|---|
| Expédition |
| Votre code client 018654 |
| Commande enregistrée par : PLA Commande préparée par : Représentant : |

| Référence | Désignation | Qté | PU H.T. | Remise | PU net H.T. | Montant H.T. | * |
|---|--|-----|---------|---------|-------------|--------------|-----|
| CB0393 | Plateau de ruche 10 cadres anti-varroa - en plastique - Nicot | 2 | 8,2500 | 25,00 % | 6,1875 | 12,38 | 001 |
| CB143 | Couvre-cadres pour ruche Dadant 10 cadres - Ruchéco | 2 | 11,6667 | 28,00 % | 8,4000 | 16,80 | 001 |
| CB401 | Toit chalet pour ruche 10 cadres Dadant ou Langstroth | 2 | 32,5000 | 28,00 % | 23,4000 | 46,80 | 001 |
| DG420 | Fixe-éléments - pochette de 2 | 2 | 0,9167 | 9,00 % | 0,8342 | 1,67 | 001 |
| CB0399 | Porte d'entrée en plastique blanche standard - 8,5 mm - Nicot | 2 | 0,9583 | 25,00 % | 0,7187 | 1,44 | 001 |
| CH0811 | 10 cadres droits garnis de cire sélectionnée - corps Dadant | 2 | 38,3333 | 20,00 % | 27,6000 | 55,20 | 001 |
| CH0811 | 10 cadres droits garnis de cire sélectionnée - hausse Dadant | 2 | 29,1667 | 28,00 % | 21,0000 | 42,00 | 001 |
| DI722 | Peinture ruche vert 1 kg | 1 | 16,6666 | 8,00 % | 15,3333 | 15,33 | 001 |
| CT001 | Corps à tenons (avec crémaillères) pour ruche Dadant 10 cadres | 2 | 28,3333 | 25,00 % | 21,2500 | 42,50 | 001 |
| CT0111 | Hausse à tenons 9 cadres (avec crémaillères) pour ruche Dadant | 2 | 17,5000 | 25,00 % | 13,1250 | 26,25 | 001 |
| FA3171 | Vareuse apiculteur avec chapeau et voile - L | 5 | 37,5000 | 10,00 % | 33,7500 | 168,75 | 001 |
| EA242 | Gants apiculteur - confort bovin - taille 9 | 5 | 12,9166 | 9,00 % | 11,7541 | 58,77 | 001 |
| ECC04 | Lève-cadres levier - type Américain made in USA - 240 mm | 3 | 8,8332 | 9,00 % | 8,0382 | 24,11 | 001 |
| EB034 | Entfumeur abeilles inox - Smeg - diamètre 100 mm | 1 | 15,0000 | 12,00 % | 13,2000 | 13,20 | 001 |
| EB076 | Combustible pour entfumeur - Apidou - sachet de 5 kg | 1 | 5,4167 | 30,00 % | 3,7917 | 3,79 | 001 |
| HC330 | Apistar - sirop pour nourrissage des abeilles - bidon de 14 kg | 4 | 22,7486 | 25,00 % | 17,0616 | 68,25 | 009 |
| HB120 | Apifonda - plaque de 2,5 kg | 10 | 4,9289 | 22,00 % | 3,8445 | 38,45 | 009 |
| PROJET IMPLANTATION DE RUCHER MAIRIE DE BESSENEY | | | | | | | |
| DC100 | Nourrisseur couvre-cadres en plastique pour ruche 10 cadres Dad. | 2 | 9,5833 | 28,00 % | 6,9000 | 13,80 | 001 |

Adresser vos règlements par virement BANQUE LCL IBAN : FR33 3000 2016 8000 0011 7171 A11 EBIC : CRLYFRPP

N° SIRET 32928701500161

N° EORI FR 329287015

NAF2830Z

N° intracommunautaire FR59329287015

Annexe 29 :

Lutte contre le frelon asiatique



| PIEGES FRELONS | | | |
|--------------------------|-------------------------|------------|-------------------|
| DUPEUPLE JEAN | LE RATON | 0675206772 | N° 6 4 |
| MURIGNEUX | La COMBE | 0614823570 | 4 |
| X PERRIN <i>Protiere</i> | RIPAN | 0426013521 | 7 <i>Protiere</i> |
| X BERON | La ROCHETTE | 0687290532 | 15 |
| X PROTIERE | Genon | 0666786540 | 14 |
| X PROTIERE | Les RIVIERES | | 5 |
| X PIRAUD F | Les FAYES | 0687894897 | 8, |
| X PIRAUD F | COMBE AYMAS | | 9 - |
| X PIRAUD F | LE TREVE | | 10 - |
| GUINAMARD | Le Lonan | | 1 <i>Beton</i> |
| X BERON <i>APE</i> | La DRIVONNE | | 11 |
| X ? CHAZAUD | GLAVAROUX OU LE MORTIER | | 2 <i>ADELL</i> |
| X ARQUILLAIRE | BERNAY OU LA ROUE | 0642432066 | 3 <i>Fabrice</i> |
| ADELL | MONTARMAND | 0662195163 | 12 |
| ADELL | LES GARELLES | | 13 |
| | | | |



Campagne de piégeage du frelon asiatique Bessenay

L'appât

Il doit être sucré et alcoolisé, composé de bière de sirop de cassis ou framboises
2/3 de bière 1/3 de sirop on peu rajouter un peu de vin blanc

Les changer tous les quinze jours ou 3 semaines

Emplacement

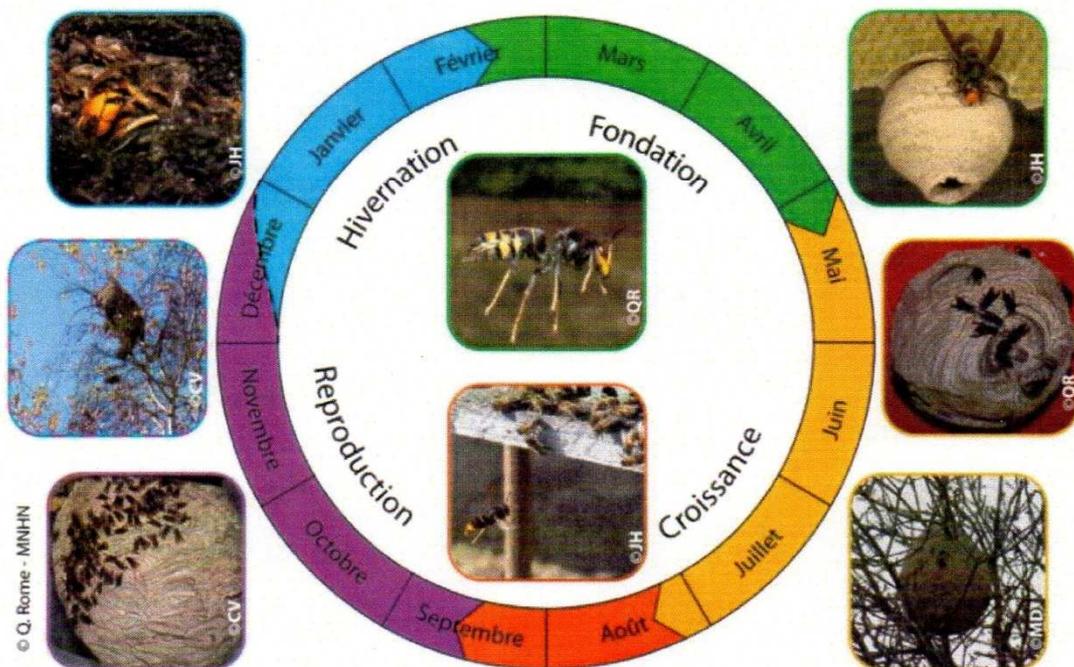
Les pièges doivent être entre 0.50m et 1.50 du sol dans un endroit ensoleillé

A proximité des anciens nids

Vers les points d'eau

Vers les arbres mellifères

Vers les ruchers



Cycle biologique de *Vespa velutina* en France. Les couleurs de contour des photos correspondent à celles des différentes périodes du cycle (d'après Rome *et al.*, 2013 ; photos : JH = J. Haxaire, MD = M. Duret, QR = Q. Rome, CV = C. Villemant).

**Société Coopérative des Apiculteurs de la
Région Lyonnaise**

18 Avenue des Monts d'Or
69890 LA TOUR DE SALVAGNY
France

| Número | Date | Code client | Date d'échéance | Mode de règlement | N° de Tva intracom |
|------------|------------|-------------|-----------------|-------------------|--------------------|
| DE00002084 | 06/02/2021 | | | | |

| Code | Description | Qté | P.U. HT | % Rem | P.U. TTC | Montant TTC |
|------|--|-----|---------|-------|----------|-------------|
| | Piège à frelon sélectif avec réserve d'appât | 15 | 21,67 | | 26,00 | 390,00 |

Escompte pour règlement anticipé : 0%

En cas de retard de paiement, une pénalité égale à 3 fois le taux d'intérêt légal sera exigible (Décret 2009-138 du 9 février 2009).

Pour les professionnels, une indemnité minimum forfaitaire de 40 euros pour frais de recouvrement sera exigible (Décret 2012-1115 du 9 octobre 2012).

| Taux | Base HT | Montant TVA |
|-------|---------|-------------|
| 20,00 | 325,00 | 65,00 |

| | |
|-----------------|--------|
| Total HT | 325,00 |
| Total TVA | 65,00 |
| Total TTC | 390,00 |
| Acomptes | |
| Net à payer | 390,00 |

Coordonnées bancaires société :

Banque :
RIB :
IBAN :
BIC :

*bon pour accord
Bessmay le 08/02/21
Le Maire
Karine BRET*

