



## CR COPIL 1<sup>er</sup> juillet 2024 en visio

### Projet Renforçons la biodiversité dans les entreprises bergeracoises

#### Présents :

Olivier Brousseau, chargé de mission Région NA  
Nicolas Lignie, Agence Régionale Biodiversité NA  
Antoine de Wasme, DDT  
Frederic Chiche, Vya Natura  
Bruno Dallongeville, Enfants du Pays de Beleyme (EDPB)  
Gaël Campnas, Enfants du Pays de Beleyme  
Didier Hubert, Work in B  
Kamel Dembri, Coop'actions

Après un tour de présentation, un retour rapide sur le contexte et les phases du projet est fait en guise d'introduction.

Ce comité de pilotage fera essentiellement le point sur la présentation site par site de la phase diagnostic terrain.

#### • Informations générales

Frédéric Chiche, expert naturaliste (Vya natura) et Gaël Campnas se sont partagés la parole pour présenter aux membres du Copil les éléments synthétiques sur 1 – le recensement faune flore et les enjeux liés 2 – les propositions d'aménagements de renforcement de la biodiversité.

Monsieur Chiche attire l'attention sur le fait que son travail représente une photographie à un instant T.

Méthode : appréhender la diversité des espèces et des habitats naturels (Patrimonialité, intérêt communautaire) en prenant en compte la cohérence territoriale et la perméabilité avec les trames verte et bleue.

Il n'était pas possible dans le temps imparti de recenser tous les groupes taxonomiques en intégrant par exemple mollusques, lichens, bryophytes...

Le travail s'est ciblé sur les taxons à enjeux.

En plus des observations sur site, un enregistreur passif a été posé durant 1 nuit sur chaque site pour identifier les chiroptères (chauves-souris)

L'accueil a été très positif dans toutes les entreprises, ce qui montre un réel intérêt pour la problématique.

Les données climatiques avec la pluie n'ont pas facilité le travail (notamment pour des papillons de jour), mais l'évaluation est bonne malgré les éléments de contexte.

## • Présentation par entreprise de la synthèse expertise naturaliste

### - A2c Process



Accueil extraordinaire du responsable. Un panel de biodiversité à enjeu assez fort et étonnant

Une entreprise très favorable à renforcer la biodiversité

Un corridor écologique qui permet de renforcer les aspects zones humides.

Une bonne diversité d'habitats fonctionnels

Présence de zones humides : Etang, mare temporaire, fossés et ruisseau.

Présence d'habitats d'intérêt communautaire : Prairie de fauche ; milieux humides.

Grande surface non artificialisée (prairie de fauche, milieu humide, étang, ruisseau, ripisylve)

Très intégré à la Trame Verte et Bleu

➤ Flore : Forte diversité.

Pas d'espèces patrimoniales observées mais forte diversité en rapport avec la diversité des habitats présents

➤ Faune : Très grande diversité. Très forte population de chiroptères (8 espèces).

Deux espèces à enjeux FAUNA FORT (Noctule commune et Noctule de Leisler) ; 13 espèces à enjeux notables (1 odonate ; 5 oiseaux ; 1 batracien ; 5 chiroptères ; 1 mammifère terrestre)

➤ Potentialité d'accueil : Forte (Milieux humides ; Roncier ; Haie ; Mare)

➤ Perméabilité : Perméable, sauf clôture de l'étang.

➤ Espèces exotiques notables : Tortue de Floride (plusieurs observées) ; Ragondin ; Robinier

### Mesures envisagées :

Fauchage différencié ; rendre la clôture de l'étang perméable côté ruisseau. ; Augmenter le réseau de mare ; Abri pour chiroptère, nichoir Hérisson, Gîte Belette et nichoirs oiseaux espèces diverses, pente douce côté ruisseau de l'étang, Haie multi stratifiée côté fossé.

### Échanges / enjeux chiroptères : Quelle suite ? Rechercher les habitats ?

Fred Chiche répond que cela nécessite de creuser, il a travaillé sur le délai court sur les potentialités. Quel lien pour les espaces aux alentours, sensibilisation auprès des communes concernées (label / intérêt) ?

### - CTIFL



Site de 70 ha avec beaucoup de surfaces agricoles intensives en raison de l'activité de recherche avec des tests sur les phytosanitaires.

Des contraintes fortes pour les aménagements possibles du fait du centre de recherche / pollinisation.

Bonne diversité d'habitats fonctionnels mais de petites surfaces.

Présence de zone humide : Ruisseau, forêt riveraine.

Surfaces non artificialisées (ruisseau et berges ; ancienne truffière)

Intégré à la Trame verte et bleue par l'intermédiaire de la Dordogne et du ruisseau, présence de belles haies champêtres riches en espèces.

- Flore : belle diversité sur les espaces non artificialisés

Trois espèces patrimoniales (!) : Silène de France (Truffière) ; Ornithope comprimé (Truffière) et Vesce de Bithynie. Présence aussi de *Alnus cordata* et *Cornus mas* à proximité du ruisseau.

- Faune : Bonne diversité liée à la présence de la Dordogne à proximité.

Deux espèces d'oiseaux à enjeux forts : Martin pêcheur (probablement nicheur sur les berges de la Dordogne) et le Chardonneret (catégorisé VU sur LR France).

Six espèces à enjeux notables (2 chiroptères ; 2 mammifères terrestres ; 1 batracien et 1 oiseau).

Deux espèces de chiroptères

### Mesures envisagées :

Pas de changement dans la gestion de l'espace herbeux sous la truffière lié à la présence de 2 espèces de flore patrimoniale. Nichoirs pour oiseaux et abri à chiroptère (diversité à favoriser), Microhabitats (hibernaculum, tas de bois), Gîte à Belette. Création de mares (secteur est et ouest), selon l'alimentation possible en eau.

### - Hôpital



Peu de diversité d'habitats fonctionnels : Alignement d'arbres, bosquet et haies d'espèces non indigènes.

Pas de zones humides identifiées mais présence d'un ruisseau à moins de 200 mètres au sud et d'un étang à 250 mètres au sud-est.

Enclavée dans des zones urbaines, peu de jonction avec la TVB.

- Flore : Pelouse des parcs assez riche en espèces végétales avec notamment quelques espèces d'orchidées (présence de *Spiranthe d'automne* possible, floraison en septembre).

Une espèce végétale patrimoniale et protégée au niveau régional (*Lotier grêle*) !

- Faune : Oiseaux du cortège anthropique et généraliste ; 2 espèces de chiroptères et 1 espèce de reptiles (*Lézard des murailles*).

Une espèce d'oiseau à enjeux fort : Le Chardonneret

Quatre espèces à enjeux notables : 2 chiroptères et 2 oiseaux (*Moineau domestique* et *Martinet noir* possiblement nicheur sur les bâtiments).

- Potentialité d'accueil : Assez faible
- Perméabilité : moyenne pour l'Hôpital, enclavé dans zone urbaine, perméabilité mauvaise pour la maison de retraite (clôture).
- Espèces exotiques notables : Non

### Mesures envisagées :

Fauchage différencié ; abri pour chiroptères, Gîte Hérisson, car espace favorable pour le hérisson qui se porte mieux en ville  
Possibilité d'installer des refuges sur les murs de l'hôpital  
Parois bien exposées  
Refuge à insectes déjà en place, mais besoin de suivi et entretien

### - Marc perey



Petite entreprise avec des espaces verts entretenus par le proprio. Pelouses très tondues  
Attention, appréhension par rapport aux serpents  
A noter la connexion avec un site de Veolia, intégré au projet.  
Bonne diversité d'habitats fonctionnels  
Présence de zones humides diversifiées : Etang ; mare ; ruisseau ; fossés.

Présence d'habitats d'intérêt communautaire : Prairie de fauche ; milieux humides.  
Grande surface non artificialisée (prairie de fauche, milieu humide, étang, ruisseau, ripisylve)  
Très intégré à la Trame Verte et Bleu par l'intermédiaire du ruisseau et de la ripisylve.

➤ Flore : Forte diversité.

Pas d'espèces patrimoniales observées mais très forte diversité en rapport avec la diversité des habitats présents et des milieux humides.

➤ Faune : Grande diversité en rapport avec la diversité des habitats présents et des milieux humides (batraciens, odonates, reptiles) Très forte population de chiroptères (8 espèces).

Deux espèces à enjeux Fort : Couleuvre vipérine et Noctule de Leisler.

Présence de la Loutre sur le ruisseau.

Sept espèces à enjeux notables (5 chiroptères ; 1 oiseau et 1 mammifère terrestre).

- Potentialité d'accueil : Forte (Milieux humide ; étangs, ruisseau ; ripisylves ; ronciers, haies).
- Perméabilité : Très perméable, la clôture électrique coté ruisseau est désactivée et permet maintenant le transit de la faune, en particulier de la Loutre qui peut ainsi venir prédater les Ecrevisses de Louisiane envahissantes au niveau de l'étang et de la mare.
- Espèces exotiques notables : Ecrevisse de Louisiane et Ragondin

### Mesures envisagées :

Abri pour chiroptère, nichoir Hérisson, Gîte Belette et nichoirs oiseaux espèces diverses dont Effraie, Haie multi stratifiée côté fossé au sud, création de micro-habitats (tas de pierre et de bois), plantation d'arbres fruitiers à proximité de la ripisylves (figuier, prunier, cerisier, cormier) pour accroître la potentialité d'accueil pour les mammifères, oiseaux et insectes).

## - Mon cochon



Quelques habitats fonctionnels : prairie de fauche, haies, ronciers.

Probablement petite zone humide à confirmer selon les critères pédologiques.

Petites surfaces non artificialisées.

Bien intégré à la Trame verte et bleue, réseau de prairies de fauche et de haies au sud en jonction avec la vallée de la Banège.

➤ Flore : Assez peu de diversité mais conforme à la faible surface non artificialisée. Pas de plante patrimoniale.

➤ Faune : Très forte diversité de l'avifaune des cortèges anthropiques, agricoles et généralistes.

Cinq espèces à enjeux forts (Verdier ; Chardonneret ; Alouette des champs ; Tarier pâtre et Tourterelle des bois)

Quatre espèces à enjeux notables : 3 oiseaux (Bruant proyer ; Alouette lulu et Moineau domestique). Présence d'une seule espèce de chiroptère mais du Petit rhinolophe (enjeu notable) avec des indices d'activité forts (selon le référentiel national).

- Potentialité d'accueil : Forte pour les oiseaux (nidification du Rougequeue noir, de la Bergeronnette des ruisseaux et du Moineau domestique) ; la Mésange charbonnière niche dans le pylône des panneaux photovoltaïque. Le Petit rhinolophe présente probablement une colonie à proximité.

### Mesures envisagées :

Abri pour chiroptère, nichoir Hérisson, nichoirs oiseaux espèces diverses dont Chevêche, Haie multi stratifiée côté sud-est et nord-est, création de micro-habitats (tas de pierre et de bois). Création d'une mare avec micro habitats à proximité immédiate (tas de pierres).

## - POLYREY



Espace peu connecté. Un massif forestier interdit car pollution

Une parcelle excentrée en dehors du site qui est le long de la Dordogne (une seule petite ripisylve avec une gestion par un agriculteur pour le retournement de son tracteur + passage des réseaux de rejet dans la Dordogne  
Difficulté sur ce site car lutte contre les insectes sur le site / production

Bonne diversité d'habitats fonctionnels à l'est et à l'ouest et la parcelle sud

Présence de zones humides : Mares, fossés et berge de la Dordogne sur la parcelle sud

Présence d'habitats d'intérêt communautaire : Prairie de fauche.

Grande surface non artificialisée (prairie de fauche, milieu humide, étang, ruisseau, ripisylve).

Très bien intégré à la TVB pour la parcelle sud mais enclavée pour le site de l'entreprise par la ligne ferroviaire au nord et par le système route-canal au sud.

- Flore : Belle diversité en rapport avec la diversité et la surface des zones non artificialisées. Une plante patrimoniale : La vesce de Bithynie.
- Faune : Belle diversité liée au habitats présents. 4 espèces à enjeux forts (Cisticole des joncs, Chardonneret élégant ; Tarier pâtre et Hirondelle de fenêtre). 7 espèces à enjeux notables (1 mammifère terrestre ; 2 chiroptères ; 1 odonate et 2 oiseaux).
- Deux espèces de chiroptères
- Potentialité d'accueil : Assez forte (Mares, ripisylves et forêt riveraine, prairie de fauche). Pour les bâtiments : Nidification de l'Hirondelle de fenêtre et potentiellement du Martinet noir, colonie de pipistrelle possible.
- Espèces exotiques notables : Ragondin ; Erable negundo ; Phytolaque d'Amérique et Robinier.

### Mesures envisagées :

Abri pour chiroptère, nichoir Hérisson, nichoirs oiseaux espèces diverses, Haie multi stratifiée côté fossé au sud, création de micro-habitats (tas de pierre et de bois), Fauchage différencié.

Mare mais loin des bâtiments

Une forêt alluviale mais pas d'accès / toxicité mais peut-être pour les chiros avec un abri communautaire car beaucoup de larves de moustique sur le site.

### - STAD



Peu de diversité d'habitats fonctionnels (Haies, ronciers, bassin artificiel ; fossé humide).

Zones humides : Fossé au sud, bassin artificiel, mare limitrophe (hors périmètre) à l'ouest.

Petites surfaces non artificialisées.

Enclavée dans zones périurbaines, routes, friches industrielles et vignoble au nord.

- Flore : Assez peu de diversité mais conforme à la faible surface non artificialisée. Pas de plante patrimoniale.
  - Faune : Forte diversité de chiroptère (8 espèces), présence de batraciens (Triton palmé et Grenouille verte). Deux espèces à enjeux forts concernant les chiroptères (Noctule commune et de Leisler). Trois espèces à enjeux notables (2 chiroptères et 1 oiseau).
  - Potentialité d'accueil : Modéré (Tas de pierre et gravât, bassin artificiel)
- Pour les bâtiments : Nidification du Moineau domestique et du Rougequeue noir.
- Espèces exotiques notables : Erable negundo

### Mesures envisagées :

Abri pour chiroptère, nichoir Hérisson, nichoirs oiseaux espèces diverses, Haie multi stratifiée côté fossé au sud. Création d'une mare. Le bassin artificiel permet la reproduction du Triton palmé mais peut devenir un piège à faune (berge abrupte) si le niveau d'eau diminue (travail sur les berges du bassin à faire)

Une partie à l'arrière qui pourrait être renaturée (enlever la castine)

Propriétaire motivée par des ruches : Plutôt une mauvaise idée

### - VCN



Absence d'habitats fonctionnels sur le site. Volonté visible d'avoir un site propre et artificialisé

Peu intégré à la TVB mais présence d'une mare au nord du site à 250 m et d'une zone boisée en continuité avec un affluent de la Gardonnette.

Zones humides (mare à 250 mètres) et possiblement sur critère pédologique à l'est de la parcelle.

Présence d'enjeux / vignoble autour.

➤ Flore : Très peu de diversité sur les pelouses. Pas d'espèce patrimoniale.

➤ Faune : Belle diversité de chiroptères et d'oiseaux du cortège agricole. Six espèces faunistiques à enjeux forts (Noctule de Leisler ; Noctule commune ; Verdier d'Europe ; Chardonneret ; Tarier pâtre et Linotte mélodieuse)

➤ Potentialité d'accueil : Très faible. Pas de micro-habitats et pas de haies.

➤ Espèces exotiques notables : Non

La présence des oiseaux et des chiroptères n'est pas liée au site mais aux parcelles alentours.

### Mesures envisagées :

Haie multi stratifiée au nord et à l'est, Nichoir à Pipistrelles. Nichoirs à oiseaux (Rougequeue noir et Moineau domestique).

Une haie champêtre

### - Veolia 1 (Route de la ferrière 24 520 Saint Sauveur de Bergerac)

Habitats fonctionnels : prairie de fauche, ronciers, fourrés et haie.

Non artificialisé à l'exception des bâtiments.

Présence d'habitats d'intérêt communautaire : Prairie de fauche.

Bien intégré à la TVB mais perméabilité mauvaise liée à la clôture.

➤ Flore : Belle diversité malgré la petite surface et forte expression florale favorable aux insectes. Pas de plante patrimoniale.

➤ Faune : Belle diversité lié aux habitats présents à proximité. Quatre espèces à enjeux forts (Grand Rhinolophe ; Noctule commune et de Leisler ; Tarier pâtre). Cinq espèces à enjeux notables (Fauvette grisette et 4 espèces de chiroptères).

Très forte diversité en chiroptère en lien avec les habitats forestiers et de fourrés à proximité. Bonne potentialité pour les reptiles.

- Potentialité d'accueil : Bonne pour les pollinisateurs (forte expression florale).
- Espèces exotiques notables : Non

### Mesures envisagées :

Nichoirs à oiseaux, abris pour les chiroptères, micro-habitats (tas de pierre).

#### - **Veolia 2** Route de Lescuret 24 140 Eyraud Cremps Maurens



Site de pompage proche de Marc Perrey. Site exceptionnel avec un patchwork d'écosystèmes

Très grande diversité d'habitats fonctionnels : prairie humides, fossés, ruisseaux, Bas marais ; mégaphorbiaie, boisements, fourrés ruppicoles, ripisylves.

Habitats humides sur toute la surface.

Intégralement non artificialisé (à l'exception

du bâtiment).

Très bien intégré à la TVB par l'intermédiaire des boisements et des ruisseaux.

Présence d'habitats d'intérêt communautaire : Prairie de fauche humides ; mégaphorbiaie en assez bonne état de conservation.

- Flore : Très grande diversité. Une espèce patrimoniale (*Cyperus longus*).
- Faune : Très forte diversité liée aux habitats présents. Six espèces à enjeux forts : Agrion de mercure (protection réglementaire) ; Noctule commune et de Leisler ; Cisticole des joncs ; Tourterelle des bois et présence exceptionnelle du très rare Campagnol amphibie (protégé). Dix espèces à enjeux notables (4 oiseaux ; 6 chiroptères).

Douze espèces de chiroptères !

- Potentialité d'accueil : Excellente. Possibilité de présence du Cuivré des marais (papillon à rechercher en période favorable).
- Espèces exotiques notables : Non

### Mesures envisagées :

Nichoirs à oiseaux et à chouette, abris pour les chiroptères, micro-habitats (tas de pierre et tas de bois). Fauchage tardif tous les 3 ans avec export pour conserver l'état de conservation de la mégaphorbiaie.

#### - **Veolia 3** (36 avenue Jean Moulin 24 130 La force)

Habitats fonctionnels ; prairie de fauche et prairie humide ; Haie ; Roncier.

Habitats humides : fossé et prairie humide.

Non artificialisé (à l'exception du bâtiment).

Bien intégré à la Trame herbacée mais perméabilité locale mauvaise liée à la clôture.

Présence d'habitats d'intérêt communautaire : Prairie de fauche humides.

- Flore : Belle diversité malgré la très faible surface. Trois espèces patrimoniales : Cyperus longus ; Ornithope comprimé et Silène de France.
- Faune : Bonne diversité liée aux habitats présents à proximité. Quatre espèces à enjeux forts : Cisticole des joncs ; Chardonneret ; Noctule commune et de Leisler. Six espèces à enjeux notables (3 chiroptères et 3 oiseaux).

Chevêche possiblement nicheuse sur le site (observée sur le bâtiment).

Six espèces de chiroptères.

- Potentialité d'accueil : La bâtiment offre la possibilité pour la nidification de la Chevêche sans certitude. Nidification probable et non souhaitable du Pigeon biset sur le site. Prairie et haie favorable à la nidification des passereaux et aux insectes.
- Espèces exotiques notables : Non (possiblement Erigeron ssp mais en dehors de la floraison)

### Mesures envisagées :

Nichoirs à oiseaux et à Chevêche, abris pour les chiroptères, micro-habitats (tas de pierre). Gîte à Hérisson et à Belette. Fauchage tardif avec export. Création d'une mare (eau de surface constatée en période de forte pluviométrie)

### - Wab



Superficie entièrement artificialisée. Question de supprimer du goudron pour renaturer  
Absence d'habitats fonctionnels, à noter la présence de 2 beaux Tilleuls avec des Polypodes.  
Pas d'habitats humides  
Enclavé en zone urbaine et non liée à la TVB.

- Flore : Peu de diversité mais en accord avec la faible surface et la situation en centre urbain (16 plantes inventoriées). Pas de plante patrimoniale.
- Faune : Peu de diversité mais en accord avec la faible surface et la situation en centre urbain. Présence du Lézard des murailles, de la tourterelle turque nicheuse probable. Deux espèces à enjeux fort : Le Verdier d'Europe et la Noctule de Leisler. Deux espèces à enjeux notables : Pipistrelle commune et de Kuhl.

Trois espèces de chiroptères.

- Potentialité d'accueil : La bâtiment offre la possibilité pour la nidification de la Tourterelle turque.
- Espèces exotiques notables : Vigne-vierge commune

### Mesures envisagées:

Nichoirs à oiseaux, Nichoirs à Pipistrelle, micro-habitats pour le Lézard des murailles (tas de pierre). Désimperméabiliser la petite surface goudronnée.

## • Échanges sur l'éligibilité des préconisations et aménagements

### Didier Hubert :

Accueil favorable des entreprises. C'est bien d'avoir des propositions pour toutes même s'il n'y a pas d'enjeu, besoin d'encourager les acteurs. Communiquer auprès des voisins, autres acteurs entreprise, sur le caractère vertueux pour essaimer la dynamique.

### Olivier Brousseau :

Grande diversité de type de structures et d'enjeux

Si les entreprises font le choix d'y aller, la région suivra. C'est encourager, c'est un point de départ

- **Point de vigilance :** La désartificialisation des sols n'est pas éligible (à voir si d'autres sources de financement possibles). Pour les Ruches, mauvaise idée pas financée sauf si objectif pédagogique
- La Région est attachée à regarder dans quelle stratégie de l'entreprise cela s'intègre, vision plus globale RTE... Il s'agit aussi d'identifier en quoi elles sont dépendantes, impactantes (diagnostic ACV chaîne de valeur). Cela permet aussi de proposer aux sites sans foncier d'autres éléments (chaîne de valeurs, achats, approvisionnement, gestion de l'eau)
- Est évoqué le Neoterra score hors AAP avec un questionnaire, baromètre / transitions (énergie, sociale, économie, biodiversité...) pour évaluer le degré de maturité + ecosocioconditionnalité des aides de la région
- Question du suivi des actions et des évolutions de la biodiversité (prise en charge de suivi pas au-delà des deux ans par la Région)
- Implication des salariés et valorisation du projet dans leur projet à prendre en compte
- Le Taux d'Intervention pour le financement des aménagements est passé à 50% pour la mise en œuvre en année 2

### Monsieur Lignie

A creuser avec le Fond vert pour renaturer ou désartificialiser

Très positif sur les sites, diversité et espaces verts disponibles

Reconnaissance et Labellisation à réfléchir pour les entreprises. Cela permet de renforcer l'approche globale. On peut mentionner Refuge LPO, Charte + Nature de la FREDON, Jardins de Noé, Entreprises engagées pour la nature.

Possibilité de réfléchir aussi des ORE (Obligation réelle environnementale)

- Des échanges ont lieu sur la labellisation des golfs / Museum d'histoire naturelle et sur l'attention à avoir pour la plantation de haies / végétal local.
- L'organisation de l'évènement est aussi évoquée. Les membres du Copil s'entendent pour décider de changer le format en passant plutôt sur une journée, ce qui permet d'avoir plusieurs approches (visites de terrain par exemple). Le lieu du CTIFL est évoqué.
- **Point prochaines étapes**
  - Un dossier sera envoyé avant la fin juillet aux entreprises par les Enfants du pays de Beleyme. Il précisera les préconisations d'aménagements et servira de base pour la suite à la rentrée. Il s'agira ensuite de valider à partir de la rentrée avec chaque entreprise les aménagements,

d'accompagner la réalisation des devis et le montage du dossier de financement auprès de la région.

- Le dossier expertise naturaliste avec les éléments complets sur l'inventaire faune flore sera envoyée par Vya natura à la rentrée de Septembre
  - Préparation de l'évènement territorial début septembre en groupe de travail.
- **Dates à venir et à retenir**
- Réunion de préparation de l'évènement : 10 septembre 2024 de 10h à 12h
  - Évènement territorial : Jeudi 24 octobre 2024 journée