

**PROJET d**’**OAP à Sainte Nathalène – Secteur Les Champs N° 19**

**Impacts environnementaux**

**Le Projet d’OAP**

Ce secteur, déjà construit en partie (dans la zone marquée lots libres : une dizaine de maisons) est accessible par une petite route étroite et sinueuse sur laquelle on se croise difficilement. Cette route de La Tour est bordée sur sa droite et sur 800 m environ par un camping en partie grillagé. Au nord du projet, une ligne de maisons borde la route sur 800 m côté gauche, avec pour la plupart des grillages ou palissades. Une zone ouverte, où se trouvent 3 propriétés, est en grande partie laissée libre de passage pour la faune sauvage : démarche volontariste de deux des propriétaires.

La zone de l’OAP concerne plus précisément une zone densément boisée. (parcelles cadastrées B0950 – 951 – 952….à 958) comme il apparait en hachuré sur la carte du PLUi, secteur Les Champs N°19.

Carte du PLUi : Secteur Les Champs N° 19

Carte satellite du massif forestier Les Champs

**Diagnostic**

Depuis la réalisation du lotissement « *Les Champs* » ( environ 2 ha), le massif forestier que nous appellerons par homonymie « *Les Champs* », d’une superficie approximative de 110 ha, délimité en vert foncé sur la carte du PLUi, se trouve resserré dans sa partie centrale et divisé de fait en deux secteurs. Ce rétrécissement forestier qui fait office de « corridor écologique » mesure environ 250 m de long sur 160 m de large. Il est crucial pour éviter la fragmentation de cet ensemble naturel de 110 ha (qui incorpore quelques enclaves habitées et cultivées).

Le massif forestier *Les Champs* est composé d’une forêt de feuillus par endroit ancienne (elle existait déjà au milieu du siècle dernier - voir l’extrait de la carte du Conservatoire Botanique Sud-Aquitaine - ).

C’est aussi une forêt mature, voire vieille sur certaines placettes très localisées (très gros arbres, nombreux microhabitats, arbres morts debout et au sol). Le peuplement sur sol karstique (calcaire fracturé) est composé de chênes de deux espèces en étage dominant (chêne pubescent et chêne pédonculé), et en sous-étage d’un taillis vieilli de charmes (rares cépées de châtaigniers en bordure). La régénération naturelle des chênes et des charmes est vigoureuse presque partout.

A noter que les plus gros chênes pédonculés atteignent 50 voire 70 cm de diamètre dans les stations sur sol profond. Etant donné que ces stations sont toutes situés en forêt ancienne (voir carte), et que les arbres morts sur pied et à terre abondent, on peut affirmer qu’elles composent localement une vieille forêt de naturalité élevée.

Le sous-bois est composé de : chêne vert, alisier terminal, noisetier, érable champêtre, merisier, aubépine, troène, genévrier oxycèdre, cornouiller sanguin, fragon petit-houx. Autant d’espèces caractéristiques d’une forêt calcicole. L’alisier terminal et le fragon, trahissent, là où ils poussent, le caractère ancien d’une partie du massif. Une étude plus fine et plus tardive (en mai) permettrait de répertorier la flore herbacée de la forêt et de ses lisières. Toutefois, il apparait que plusieurs espèces d’orchidées y poussent, y compris dans la zone de continuité écologique menacée de défrichement par le projet de lotissement.

La faune sauvage ordinaire comprend : chevreuils, sangliers, blaireaux, renards, petits mammifères (dont carnivores). Le cerf n’a pas été aperçu mais la liaison fonctionnelle existant (via le couloir des Fages - voir carte IGN -) avec le grand massif forestier d’Eyrignac au nord, rend sa présence très probable à certaines périodes de l’année. Ces animaux empruntent le corridor écologique du secteur 19 pour se déplacer d’une zone à l’autre. La biodiversité remarquable est à rechercher : genette ? Les oiseaux nicheurs suivants ont été observés : buse variable, pic vert, grive musicienne, chouette hulotte et au printemps, loriot, coucou….. Un inventaire aviaire plus complet reste à faire (pic noir, pic mar… ?). De même les espèces de chauves-souris, car la diversité des chiroptères augmente avec la naturalité des forêts de feuillus (cf. étude du GMH Limousin).

Secteur LES CHAMPS : Carte des Forêts anciennes

Carte du Corridor écologique reliant les secteur est et ouest de la forêt *Les Champs*

Les mesures dendrométriques ont donné 80 à 100 ans d’âge aux chênes situés dans la jonction forestière. Le nouveau projet d’extension du lotissement existant (plus de 2ha) signerait l’arrêt de mort de ce « corridor écologique » forestier, lien fonctionnel indispensable entre les deux massifs forestiers principaux, situés à l’est et à l’ouest.

**Discussion**

Le territoire communal de Ste Nathalène est déjà extrêmement fragmenté comme on peut s’en rendre compte sur la carte IGN au 1/25000°. L’urbanisation diffuse, le mitage des espaces naturels y est très avancé. A Ste Nathalène, la *forêt Les champs* constitue au Nord l’un des derniers espaces naturels d’une certaine taille, un écosystème d’une valeur biologique et écologique certaine. Sa valeur patrimoniale est importante pour tout le Sarladais. Malheureusement, elle ne bénéficie en l’état actuel d’aucun statut protecteur. Elle est divisée en plusieurs parcelles privées, les propriétaires n’ayant pas tous la même vision de l’avenir de leur bien.

Le PLUi qui dans sa forme actuelle prévoit de garder ces terrains en « N » donc non constructible, est une première ligne de défense pour leur conservation, mais elle n’est pas suffisante, car si certains propriétaires forestiers sont prêts à laisser leur bois en libre-évolution ou à les exploiter suivant des principes de la sylviculture écologique, d’autres ne seraient peut-être pas opposés à une exploitation intensive (coupes rases, enrésinement).

La viabilisation et l’urbanisation des parcelles concernées interrompraient toute circulation biologique (animaux terrestres) et réduiraient l’espace forestier global au nord de la commune. Mais par répercussion, et à plus grande échelle il perturberait la continuité écologique existant entre le grand massif forestier d’Eyrignac et la forêt nathalénoise.

Carte IGN 1/25000° : Liaison écosystémique fonctionnelle entre la forêt *Les Champs* et le massif forestier du château d’Eyrignac

*En vert foncé : la forêt Les Champs (Est et Ouest).*

*La flèche marron indique les continuités écologiques probables*

**Conclusion**

Ce projet d’OAP pour l’extension du lotissement Les Champs serait très impactant pour la biodiversité de la commune en détruisant la continuité écologique qui existe entre deux secteurs forestiers subnaturels et peu perturbés au nord de Ste Nathalène.

Il entrainerait aussi la disparition d’un puits de carbone. Notons que n’étant pas hydrogéologue je n’ai pas envisagé les impacts du projet d’urbanisation sur les aquifères et par rapport à la suppression des surfaces d’infiltration forestières sur un relief calcaire de nature karstique. Toutefois, le bon sens indique que puisque nous nous situons sur une zone karstique et qu’il y a déjà une assez forte concentration d’habitations avec des stations individuelles de traitement des effluents, ce projet nous semble présenter un risque de détérioration de la qualité des eaux du sous-sol. Nous sommes dans le bassin versant de l’Enéa, faisant partie de la Réserve de biosphère de la vallée de la Dordogne. La qualité des eaux de l’Enéa ne présente pas actuellement tous les critères d’une eau de qualité et mérite la plus grande vigilance.

De façon générale, ce projet est contraire aux objectifs de réduction de l’artificialisation des sols (dans une commune déjà fortement cloquée par l’urbanisation diffuse) et de la lutte contre le réchauffement climatique.

Remarquons aussi que le projet aggraverait la tendance à l’urbanisation centrifuge du grand Sarlat en transformant un peu plus Ste Nathalène en village dortoir (le bourg est très pauvre en activités commerciales et artisanales diverses). Ce type de projet aurait pour conséquence d’accentuer un peu plus l’usage de la voiture individuelle au détriment des modes de transport écologique.

Pour toutes ces raisons le maintien en l’état du PLUi et l’abandon de l’OAP est vivement recommandé.

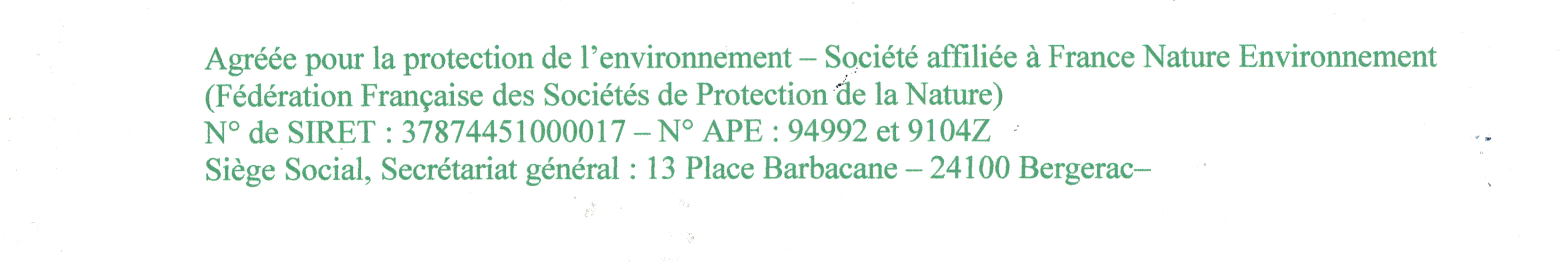
Il est vivement recommandé aux propriétaires forestiers de se regrouper en vue de pérenniser la conservation à long terme du massif forestier *Les Champs* (Groupement Forestier Citoyen avec sylviculture douce ou mise en réserve naturelle) et de porter une attention particulière sur les continuités écologiques (trame verte), à la fois celle interne au massif *Les Champs*, et celle qui par le lieu-dit *Les Fages* assure une probable liaison fonctionnelle ente ce massif et les grands bois d’Eyrignac.

Bernard Bousquet

Ecologue-Forestier

Administrateur SEPANSO

*p.o. le Président Gérard Charollois*

**