



CSRPN  
Conseil Scientifique Régional  
du Patrimoine Naturel  
BRETAGNE



# Compte-rendu d'activités du Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel de Bretagne *n°12 - 2022*

## Table des matières

<b>1. Présentation générale .....</b>	<b>3</b>
<b>1.1. La constitution, le rôle et les missions du CSRPN.....</b>	<b>3</b>
<b>1.2. Les membres .....</b>	<b>6</b>
<b>2. L'activité du CSRPN en 2021 .....</b>	<b>9</b>
<b>2.1. Le calendrier des séances plénières .....</b>	<b>9</b>
<b>2.2. Les commissions thématiques .....</b>	<b>11</b>
Les principaux sujets abordés lors des commissions de 2022 :.....	12
<b>2.3. Le contexte 2022 .....</b>	<b>14</b>
<b>2.4. Le bilan des avis 2022 du CSRPN Bretagne.....</b>	<b>15</b>
2.4.1. Evolution des avis émis.....	16
2.4.2. Thématiques des avis émis.....	16
2.4.3. Evolution des thématiques depuis 2016: .....	18
2.4.4. Focus sur les avis concernant les dérogations espèces protégées .....	19
→ Quelques chiffres sur l'application de la doctrine « hirondelles et martinets » en 2022 :.....	21
<b>Liste des avis 2022 du CSRPN Bretagne :.....</b>	<b>24</b>
<b>Synthèse des recommandations et Arrêtés Préfectoraux découlant des avis CSRPN .....</b>	<b>30</b>
<b>3. Annexes .....</b>	<b>42</b>
<b>Annexe 1 : Hommages rendus à Erwan Ar Gall et Brigitte Capoen. ....</b>	<b>42</b>

# 1. Présentation générale

## 1.1. La constitution, le rôle et les missions du CSRPN

### **Références législatives et réglementaires :**

- Articles L.411-1-A du code de l'environnement relatif à la préservation du patrimoine biologique
- Articles R.411-17-2 à R.411-17-8 et R411-22 à R.411-30 du code de l'environnement relatifs aux conseils scientifiques régionaux du patrimoine naturel
- Circulaire DNP/CC n°2004-1 du 26 octobre 2004 relative à la mise en œuvre du décret n°2004-292 du 26 mars 2004 relatif au conseil scientifique régional du patrimoine naturel et modifiant le code de l'environnement
- Décret n° 2006-672 du 8 juin 2006 relatif à la création, à la composition et au fonctionnement de commissions administratives à caractère consultatif
- Décret n° 2015-1689 du 17 décembre 2015 portant diverses mesures d'organisation et de fonctionnement dans les régions de l'administration territoriale de l'État et de commissions administratives (paru au J.O. n°0293 du 18 décembre 2015)
- Arrêté du 19 février 2007 modifié en dernier lieu par l'arrêté du 06/01/2020 fixant les conditions de demande et d'instruction des dérogations définies au 4° de l'article L.411-2 du code de l'environnement portant sur des espèces de faune et flore sauvages protégées

➤ Il est institué dans chaque région un conseil scientifique régional du patrimoine naturel (CSRPN), constitué de spécialistes désignés *intuitu personæ* pour leur compétence scientifique. Ses membres sont nommés par arrêté du préfet de région après avis du président du conseil régional. Le nombre de membres du CSRPN est fixé par le préfet de région, après avis du président du conseil régional. Il ne peut excéder 50.

Il élit en son sein un président.

→ Le président du CSRPN Bretagne est Jacques Haury et ses deux vices-présidents sont Mickaël Monvoisin et Annegret Nicolai.

Le mandat de ces membres est de cinq ans. Il est renouvelable. En cas de démission ou de décès d'un membre du conseil, il est procédé à son remplacement pour la durée du mandat restant à courir selon les modalités prévues pour la nomination.

→ Le CSRPN Bretagne comprend 42 membres nommés par le préfet de région le 15 avril 2021.

Il est composé de **membres permanents** (qui ont le pouvoir de voter en réunion plénière et en réunion de commission thématique) et de **membres associés** (qui ont le pouvoir de voter seulement en commission thématique).

➤ Il est consulté de manière obligatoire (articles L. 411-1A et les articles R. 411-22 à 30 du code de l'environnement) et rend des avis sur plusieurs thématiques :

- la délivrance de dérogations à l'interdiction de destruction d'espèces protégées ;
- la proposition de listes régionales d'espèces protégées ;
- les orientations régionales de gestion de la faune sauvage et d'amélioration de la qualité de ses habitats ;
- la création et la gestion des réserves naturelles nationales et régionales ;
- les arrêtés de lutte et les autorisations d'introduction relatifs aux espèces exotiques envahissantes ;
- la restriction de la diffusion des données contenues dans les inventaires ;
- le schéma régional de cohérence écologique et son évaluation ;

- la définition d'arrêtés de protection de biotope, de sites d'intérêts géologiques et d'habitats naturels ;
- et les autorisations de travaux en parc national.

➤ Outre ces cas de consultation obligatoire, le CSRPN peut être saisi sur l'ensemble des projets et questions stratégiques relatives à la connaissance, la conservation et la gestion du patrimoine naturel régional, en particulier en Bretagne :

- la définition de stratégies régionales relative au patrimoine naturel ;
- la valeur scientifique des inventaires du patrimoine naturel lors de leur élaboration ou de leur mise à jour, particulièrement les ZNIEFF ainsi que l'inventaire du patrimoine géologique ;
- la définition de méthodologies pour la prise en compte du patrimoine naturel dans les territoires ;
- la définition d'outils de connaissance régionaux ;
- la proposition de listes rouges régionales d'espèces et d'habitats et de listes de responsabilité régionale ;
- la proposition de listes d'espèces et d'habitats déterminants ZNIEFF ;
- toute question relative au réseau Natura 2000 ;
- toute question relative aux plans nationaux d'actions en faveur des espèces menacées, et leurs déclinaisons régionales ;
- toute question relative à la préservation ou la remise en état des continuités écologiques de la région ;
- toute question relative à l'application de la convention RAMSAR sur les zones humides d'importance internationale ;
- toute question relative à la conservation du patrimoine naturel de la région.

→ Sur proposition du président ou de la présidente, les saisines du CSRPN pourront être traitées en séance plénière ou dans l'une des commissions thématiques dont la liste indicative est la suivante :

- Une commission « Aires Protégées »
- Une commission « Milieux marins »
- Une commission régionale du « patrimoine géologique »
- Une commission « Outils de connaissances »
- Une commission « Espèces, habitats et fonctions écologiques » (avec une sous-commission "dérogations espèces protégées")
- Une commission "Eviter-Réduire-Compenser" qui a été jugée transversale a toutes les commissions précitées

➤ Le CSRPN se réunit au moins deux fois par an à l'initiative soit du préfet de région, soit du président du conseil régional.

En outre, son président est tenu de le réunir à la demande d'au moins la moitié des membres.

Sont examinées en priorité par le conseil les questions soumises par le préfet de région ou le président du conseil régional.

➤ Le CSRPN ne peut délibérer que si la moitié des membres permanents assiste à la séance. Lorsque le quorum n'est pas atteint, il délibère valablement sans condition de quorum après une nouvelle convocation portant sur le même ordre du jour.

Ses avis sont émis à la majorité des membres présents. En cas de partage égal des voix, celle du président est prépondérante.

➤ Le secrétariat du CSRPN est assuré par la DREAL, avec l'appui du Conseil Régional, qui chaque année, propose à l'approbation du conseil un compte-rendu d'activités.

➤ Le CSRPN se dote d'un règlement intérieur.

→ Le règlement intérieur du CSRPN Bretagne a été signé par le président du CSRPN le 22 avril 2021.

➤ Le président du CSRPN peut appeler à assister aux séances du conseil ou de groupes de travail organisés en son sein, à titre consultatif et pour l'examen de questions déterminées, tous représentants d'organismes qualifiés ou toutes personnalités susceptibles de l'éclairer.  
Le préfet de région et le président du conseil régional ou leurs représentants assistent de droit aux séances du conseil.

➤ Les membres du CSRPN sont remboursés des frais occasionnés par leurs déplacements dans les conditions prévues par la réglementation applicable aux fonctionnaires de l'État et peuvent prétendre à une rémunération pour la rédaction de certains avis (conformément aux dispositions de l'arrêté du 3 décembre 2020 relatif aux indemnités d'exercice versées aux membres des conseils scientifiques régionaux du patrimoine naturel).

## 1.2. Les membres

Les membres du CSRPN sont désignés intuitu personae pour leur(s) spécialité(s) et leur expérience dans le domaine de la recherche, de l'enseignement, de la gestion et de la restauration d'espaces naturels ainsi qu'en termes de connaissance, de veille et d'observation du patrimoine naturel. Ils ne s'expriment en aucun cas au nom de l'organisme pour lequel ils travaillent ou ont travaillé.

Sont membres du CSRPN de Bretagne 2021-2026 les 42 personnes suivantes :

	<b>Nom, prénom</b>	<b>Spécialité(s)</b>	<b>Profil</b>
1	AR GALL Erwan	Diversité, structuration et rôle des communautés macroalgales	Membre associé
2	BÂCLE Michel	Protection de la biodiversité et du patrimoine naturel.	Membre permanent
3	BARUSSAUD Emilien	Géographie physique. Naturaliste.	Membre permanent
4	BENTZ Gilles	Oiseaux marins.	Membre associé
5	BOURDOULOUS Jérémie	Gestion conservatoire des milieux naturels.	Membre permanent
6	BROUDIN Caroline	Habitats benthiques.	Membre associé
7	CANARD Alain	Invertébrés.	Membre permanent
8	CAPOEN Brigitte	Mycologie.	Membre permanent
9	CHOLLET Simon	Écologie des communautés et biologie de la conservation.	Membre permanent
10	COUR Lætitia	Biodiversité et développement territorial durable.	Membre permanent
11	CLEMENT Bernard	Milieux continentaux.	Membre permanent
12	COTONNEC Adeline	Géographie. Paysage.	Membre associé
13	DANTO Anatole	Anthropologie. Sciences sociales de l'environnement marin.	Membre permanent
14	DERRIEN-COURTEL Sandrine	Écologie benthique, fonds subtidaux rocheux.	Membre permanent
15	DUGRAVOT Sébastien	Écologie fonctionnelle, habitats écologiques essentiels, écologie trophique, Écologie migratoire, dynamique des populations, traits d'histoire de vie, conflits homme – faune sauvage. Avifaune.	Membre permanent
16	FAUCHON Samuel	Connaissance, gestion et restauration des milieux naturels et semi-naturels (milieux aquatiques,	Membre permanent

		humides et forestiers).	
17	FEVRIER Yann	Avifaune marine et continentale. Espèces indésirées.	Membre permanent
18	GELINAUD Guillaume	Écologie des milieux littoraux et des oiseaux.	Membre permanent
19	GERMIS Gaëlle	Connaissance, conservation et gestion du patrimoine naturel. Poissons amphihalins.	Membre permanent
20	GUITTET Caroline	Géographie. Paysage.	Membre permanent
21	HASSANI Sami	Océanographie, biologie, mammifères marins.	Membre permanent
22	HAURY Jacques	Botanique, milieux aquatiques et zones humides.	Membre permanent
23	HARDEGEN Marion	Écologie végétale, botanique.	Membre permanent
24	HILY Christian	Écologie marine.	Membre associé
25	JONIN Max	Géologie.	Membre associé
26	JUNG Vincent	Ecologie végétale. Conservation des milieux naturels.	Membre permanent
27	LEBAS Jean-François	Connaissance, préservation et gestion de milieux naturels.	Membre permanent
28	LEBORGNE Maïwenn	Gestion des espaces naturels.	Membre associé
29	LE DU-BLAYO Laurence	Géographie. Paysage.	Membre associé
30	LEFRANC Hugues	Gestion et conservation des milieux naturels ou modifiés et de la biodiversité.	Membre permanent
31	LEGOFF Tristan	Biologie marine. Algues.	Membre permanent
32	LE MENER Ronan	Ecologie. Gestion des espaces naturels.	Membre permanent
33	MAGNANON Sylvie	Écologie végétale, botanique.	Membre associé
34	MONVOISIN Mickaël	Herpétologie, oiseaux forestiers, compensation.	Membre permanent
35	MOREL Loïs	Écologie des communautés. Naturalité. Féralité.	Membre permanent
36	MOREL Régis	Méthodologies d'inventaire, répartition, dynamique des populations, état de conservation, évaluation des enjeux patrimoniaux et de connaissance pour les amphibiens et les reptiles. Avifaune.	Membre permanent
37	NICOLAÏ Annegret	Biodiversité du sol et de la litière. Gastéropodes terrestres.	Membre permanent

38	OLIVRY Didier	Ecologie.Sciences et techniques de l'environnement, protection et gestion du littoral et gestion des espaces naturels protégés.	Membre permanent
39	PICARD Lionel	Invertébrés continentaux, avifaune, gestion des espaces naturels, projets de territoire.	Membre permanent
40	PONSERO Alain	Biologie de la conservation. Gestion et protection des milieux naturels.Ichtyofaune, benthos, avifaune.	Membre permanent
41	ROLLET Claire	Écologie côtière. Cartographie des habitats benthiques.	Membre associé
42	VIGNERON Thibault	Écologie aquatique, hydromorphologie, poissons d'eau douce.	Membre permanent

## 2. L'activité du CSRPN en 2021

### 2.1. Le calendrier des séances plénières

Le CSRPN s'est réuni 4 fois en réunion plénière au cours de l'année 2022 :

Dates & lieux	Sujets à l'ordre du jour	Nombre de membres présents
<p><b>15 mars 2022</b> Visioconférence</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Restitution de l'étude régionale « Choucas des tours » (<i>Rémi Chambon et Sébastien Dugravot, Université Rennes 1</i>)</li> <li>• Présentation du plan d'action régional « Choucas des tours » (<i>DDTM 29</i>)</li> <li>• Présentation de la demande de dérogations « espèces protégées » pour la régulation des Choucas des tours dans le département 29 puis dans le 56 (<i>DDTM 29 et 56</i>)</li> <li>• Présentation du contenu de l'arrêté des Côtes d'Armor qui s'applique sur la période 2021-2023 (<i>DDTM 22</i>)</li> <li>• Présentation rapport d'activité CSRPN 2021</li> <li>• Échange sur le programme d'actions pluriannuel du CSRPN Bretagne (<i>Jacques Haury, Président du CSRPN et Tiphaine Legendre, DREAL Bretagne</i>)</li> <li>• Présentation de la SNAP et sa déclinaison au niveau régional (<i>Eric Thouvenot, DREAL Bretagne</i>)</li> </ul>	<p>23 membres permanents /31 membres permanents</p>
<p><b>26 Avril 2022</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Présentation de l'activité Recherche/Connaissances de l'Agence Bretonne de Biodiversité (<i>Charlotte Bigard, ABB</i>)</li> <li>• Bilan du fonctionnement des commissions du CSRPN</li> <li>• Retour sur l'AMI RNR et l'implication du CSRPN (<i>Florian Lebeau, Région Bretagne</i>)</li> <li>• Point d'avancement SNAP (<i>Eric Thouvenot et Julian Virlogeux, DREAL Bretagne</i>)</li> <li>• Échange sur la mise en place d'une doctrine de hiérarchisation du traitement des dossiers par le CSRPN</li> <li>• Présentation de la cartographie des enjeux chiroptères pour les projets Éoliens (<i>Thomas le Campion, Observatoire Mammologique Breton et Valentin Paillette, DREAL Bretagne</i>)</li> </ul>	<p>14 membres permanents /31 membres permanents</p>
<p><b>28 Juin 2022</b> Visioconférence</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Présentation de la méthodologie de caractérisation des enjeux et méthodologie pour la reconnaissance des aires de protection fortes sur le milieu terrestre (<i>Eric Thouvenot et</i></li> </ul>	<p>2membres associés + 18 membres</p>

	<p><i>Juilan Virlogeux, DREAL Bretagne</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Présentation du dossier de renouvellement de la RNR du Loc'h (<i>Betty Vagne, Romain Bazire et Stéphane Basck</i>)</li> <li>• Actualisation de la feuille de route TVB, dans le cadre de l'adoption du SRADDET (<i>Rose Gabory, Pierre-Jean Berthelot, DREAL Bretagne, et Gaëlle Namont - Conseil Régional</i>)</li> <li>• Avis sur dossiers : effarouchement des goélands à Fougères et Renouvellement de carrière à Pluvigner (<i>Matthieu Couturier, DDTM 56</i>)</li> </ul>	<p>permanents /11 membres associés + 31 membres permanents</p>
<p><b>13 Septembre 2022</b> Conservatoire Botanique National de Brest</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Présentation du projet de 1<sup>er</sup> plan d'action territorial triennal (PAT) (<i>Eric Thouvenot et Julian Virlogeux, DREAL Bretagne</i>)</li> <li>• Projet de labellisation des tourbières des monts d'Arrée au titre de Ramsar (<i>Jérémy Bourdoulous, Directeur du Patrimoine naturel du PNRA</i>)</li> <li>• Proposition de validation des ZNIEFF-mer (dont le secteur des Glénan) (<i>Sandrine Derrien-Courtel, MNHN-Station marine de Concarneau et Valentin Paillette, DREAL Bretagne</i>)</li> <li>• Élection de la nouvelle / du nouveau vice-président(e) du CSRPN</li> </ul>	<p>13 membres permanents + 6 membres associés /30 membres permanents + 10 membres associés (Décès de Brigitte Capoen et Erwan Ar Gall)</p>

## 2.2. Les commissions thématiques

Le CSRPN compte 5 commissions thématiques et une commission transversale, voici leur composition :

Commissions	Membres inscrits	Réunions en 2021
Milieux marins	Sandrine Derrien-Courtel <b>(référente de la commission)</b> Sami Hassani Christian Hily Jérémie Bourdoulous Alain Ponsero Christian Hily Tristan Le Goff Caroline Broudin Maiwenn Leborgne Gaëlle Germis Laurence Le Du Blayo Claire Rollet Erwan Ar Gall Anatole Danto  <u><b>Experts associés :</b></u> François Siorat Jacques Grall	2 réunions
Aires protégées	Michel Bacle Emilien Barussaud Simon Chollet Bernard Clément Samuel Fauchon Guillaume Gélinaud Gaëlle Germis Jacques Haury Vincent Jung Jean-François Lebas Maïwenn Le Borgne Hugues Lefranc Ronan Le Mener Mickael Monvoisin Régis Morel Lionel Picard Alain Ponsero  <u><b>Experts associés :</b></u> Emmanuel Holder	0 réunion en format complet/ une réunion avec un groupe de travail de cette commission organisée à la DREAL pour la SAP <sup>2</sup>
Espèces et habitats, fonctions qui comprend une sous-commission « dérogation espèces protégées » dont le rôle est de traiter les saisines sur ce type de dossier.	Émilien Barruseau Gilles Bentz Alain Canard Jérémie Bourdoulous Simon Chollet	3 réunions

Commissions	Membres inscrits	Réunions en 2021
	Adeline Cottonnec Sébastien Dugravot Samuel Fauchon Guillaume Gélinaud Yann Février Gaëlle Germis Marion Hardegen Jacques Haury ( <b>référént de la commission</b> ) Vincent Jung Sylvie Magnanon Ronan Le Mener Mickael Monvoisin ( <b>référént de la sous-commission « Dérogations espèces protégées »</b> ) Lois Morel Régis Morel Lionel Picard Thibault Vigneron  <b><u>Experts associés :</u></b> François Siorat	
Patrimoine géologique	Max Jonin <b>(Référént de la commission)</b>  <b><u>Experts associés :</u></b> Pierre JEGOUZO Pierre LACROIX Jean PLAINE Damien GENDRY Joël ROLET Didier Néraudeau Marie-José Le Garrec Didier BALANCHE Yves Plusquellec Jean-René Darboux	3 réunions

Les principaux sujets abordés lors des commissions de 2022 :

- *Commission « Milieux marins »*

Les travaux de la commission milieu marin en 2022 ont principalement été consacrés à la poursuite du travail engagé sur les ZNIEFF marines. Ces travaux ont permis de finaliser la validation d'un réseau de ZNIEFF mer couvrant les milieux rocheux subtidiaux à partir de la reprise des données historiques, la compilation des données existantes dans les réseaux de suivi (principalement REBENT et DCE) mais aussi par l'acquisition de nouvelles données avec des plongées dédiées sur les périmètres les plus anciennement inventoriés. Cette phase a été complétée par un travail spécifique sur un site "atelier" sur les Glénan où l'ensemble des compartiments : intertidaux et subtidiaux, rocheux et meubles, oiseaux et mammifères marins ont été pris en compte pour définir des périmètres de ZNIEFF mer élargis et décrivant l'ensemble des enjeux.

La commission a été également sollicité pour donner un avis sur le projet OURMEL , qui vise à un renforcement des populations d'ormeaux. Projet partenarial entre laboratoires de recherche et organisations professionnelles des pêcheurs.

- *Commission « Aires protégées »*

Réunion liée à la construction de la méthodologie pour le diagnostic dans le cadre de la SNAP

CSRPN : Alain Ponsero, Guillaume Gelinaud, Michel Bacle, Jean-François Lebas (excusé), Maiwenn Leborgne (excusée), Samuel Fauchon, Gaëlle Germis, Loïs Morel, Jacques Haury

DREAL, Région, OFB, OEB, CBNB

MNHN/ 2 personnes de l'UMS Patrinat

- *Commission « Espèces et habitats, fonctions »*

2 sous-commissions Dérogations Espèces Protégées

- Avis sur les demandes de dérogations espèces protégées
- Positionnement du CSRPN face aux demandes de régularisations
- Classeur biodiversité
- Retour sur les mesures de compensation dans le 35 (stage)
- Modification doctrine simplifiée avifaune du bâti (hirondelles de fenêtres, martinets, moineaux)
- Proposition d'une doctrine de priorisation des dossiers
- Demande de mise à disposition des Observatoires de Biodiversité sur certains sujets : cartes entomo, ...

- *Commission « Patrimoine géologique »*

L'année 2022 a été l'occasion pour les membres de la CRPG de poursuivre le travail de suivi de l'Inventaire National du Patrimoine Géologique (INPG), initié en 2021.

Parallèlement au suivi de l'INPG, la CRPG s'est attachée à accompagner la SGMB dans deux de ses projets :

- Celui de la réserve naturelle nationale multi-sites d'intérêt géologique, à l'échelle de la Bretagne. Les membres de la commission ont notamment validé les périmètres stricts dès l'affleurement identifiés par la SGMB, en lien avec Mélanie PONCET (sigiste du service SPN). Ce travail a permis la production de cartes pour chacun des sites pré-ciblés (travail préparatoire à la détermination des périmètres juridiques du projet de réserve).
- Celui relatif à la mise en œuvre opérationnelle de l'itinéraire géologique de Bretagne, notamment avec la validation du fond et de la forme de la plaquette de communication à destination des collectivités concernées par le projet.

Enfin, dans le cadre de la procédure de classement au titre des arrêtés-listant les sites d'intérêt géologique bretons, la CRPG a été sollicitée pour donner son avis sur la demande de prélèvement déposée par la Maison des faluns et l'université de Rennes 1 concernant le site de la carrière de Tréfumel (BRE0037)

### 2.3. Le contexte 2022

→ Poursuite de l'application de la réforme de déconcentration des avis du CNPN vers les CSRPN (en application depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2020).

→ Décès de Brigitte Capoen et Erwan Ar Gall, 2 membres du CSRPN Bretagne.

Les membres du CSRPN ont fait un hommage à Brigitte et Erwan lors de la plénière du 13/09/2022. Ces hommages sont disponibles en Annexe 1

→ Mise en place de la rémunération des membres fin d'année 2022 pour les années 2021 et 2022.

→ Arrivée d'Eloïse Pecchi en appui du secrétariat du CSRPN.

## 2.4. Le bilan des avis 2022 du CSRPN Bretagne

Le CSRPN a été sollicité pour la rédaction de **77 avis** en 2022.

Sur ces 77 avis :

- 44 ont été rédigés par des experts délégués
- 2 Avis sous forme de consultation électronique ;
- 4 Avis délibérés en plénière, dont 2 concernant les Choucas ;
- 6 Avis délibérés en commissions :
  - Géologie, 1 :
    - Prélèvement exceptionnel sur la carrière de la Perchais
  - Aires Protégées, 2 :
    - Évaluation intermédiaire du plan de gestion de la RNR des landes et marais de Glomel
    - Évaluation plan de gestion de la RNR du Loc'h
  - Commission Espèces, Habitats, Fonctions, 4 :
    - Protocole de suivi du dérangement de l'avifaune lors de l'Ultra marin
    - Couche cartographique d'alerte risque éolien terrestre et chiroptères
    - Approche de gestion de prédation du Grand corbeau
    - Projet d'Arrêté Ibis Sacré

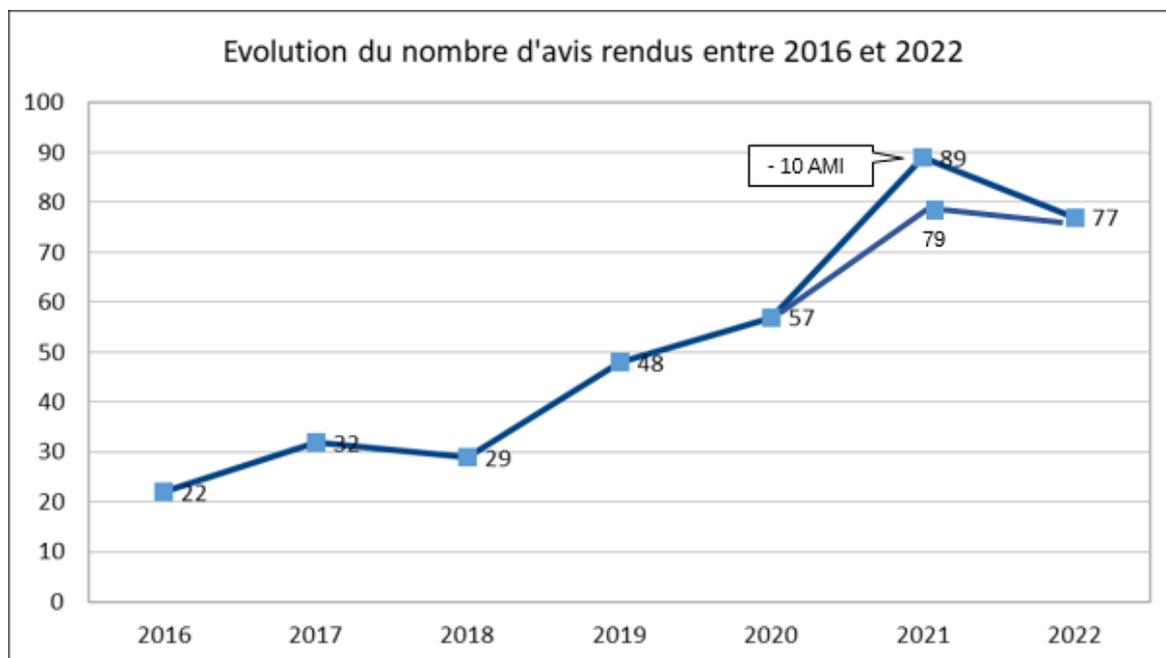
### 6 demandes d'avis sont arrivées directement au CNPN :

- 1 demande concernant la capture d'Alcidés au Cap Fréhel (Côtes d'Armor)
- 2 demandes concernaient la protection de nids de Gravelots à collier interrompu par pose de cage, une déposée par Bretagne Vivante et une par Lorient Agglomération (Morbihan)
- 1 demande concernait la restauration d'un mur de soutènement par le département du Morbihan. L'espèce à compétence CNPN était la Noctule commune
- 2 demandes ont été effectuées dans l'Ille-et-Vilaine, une concernant un suivi sur parc éolien de toutes les espèces de chiroptères régionales. La seconde portait sur le réaménagement de la RD 48, les espèces à compétence CNPN étaient le Grand capricorne et la Noctule commune.

Le détail de chaque demande de dérogation espèces protégées faite en Bretagne en 2022, ainsi que l'Arrêté Préfectoral qui en a découlé sont disponibles à la fin de ce rapport d'activité.

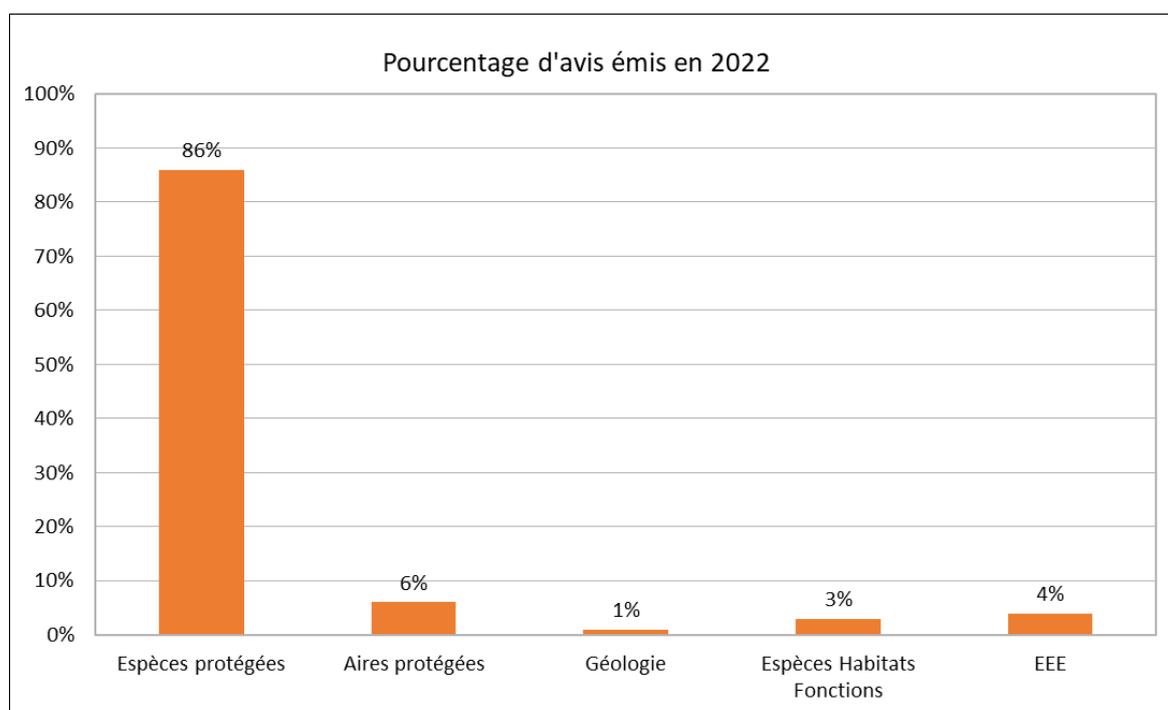
#### 2.4.1. Evolution des avis émis

Depuis 2018, le nombre de demandes d'avis au CSRPN était en augmentation, cette année ce nombre stagne comme visible sur le graphique Evolution du nombre d'avis entre 2016 et 2022 ci-dessous. A noter que fin 2021 la Région Bretagne a saisi le CSRPN pour avis suite à l'Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI) de création de réserves. Cette saisine avait engendré 11 avis supplémentaires aux demandes règlementaires.



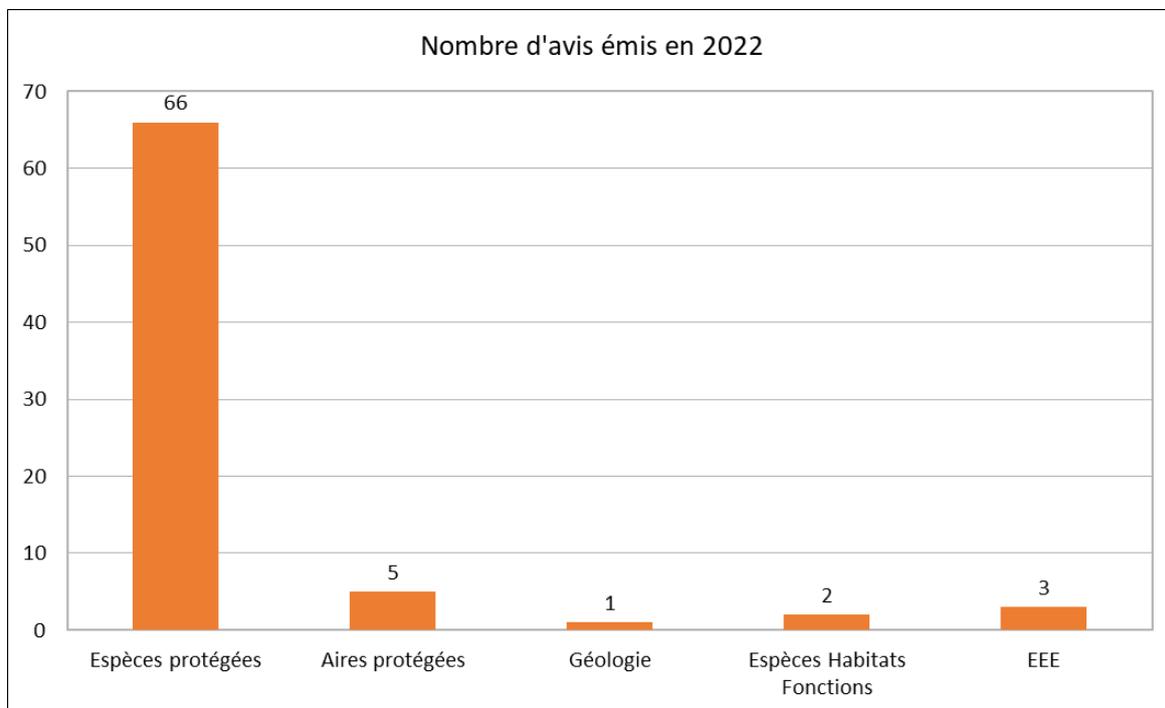
#### 2.4.2. Thématiques des avis émis

Les 77 avis sont répartis selon les thématiques suivantes :



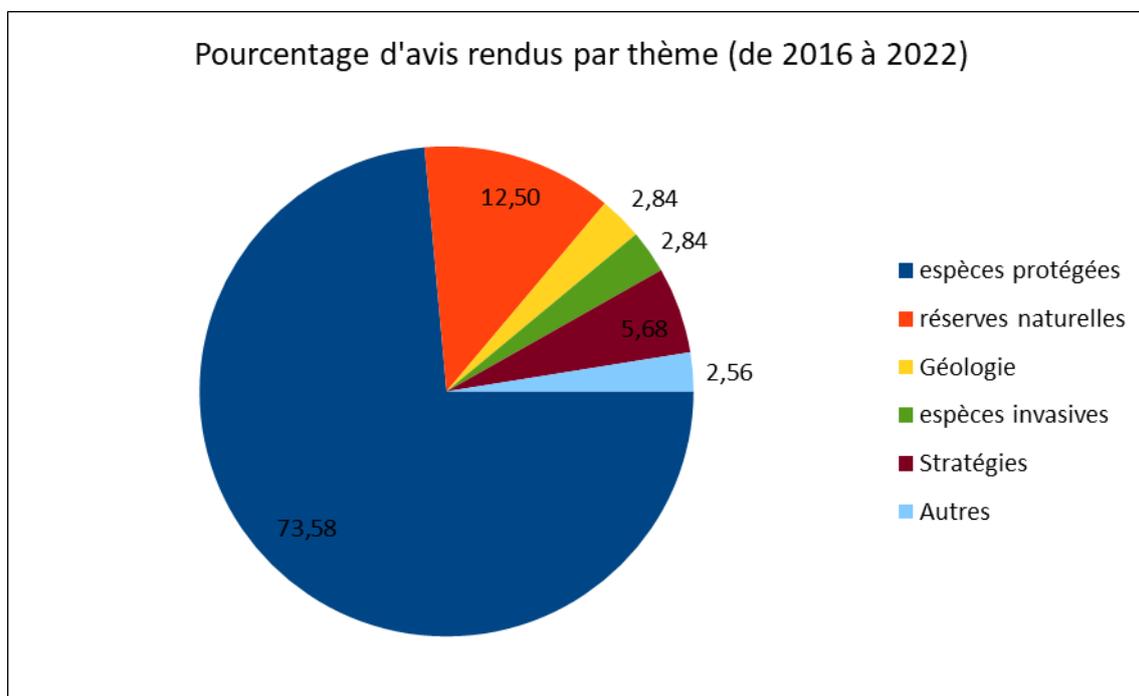
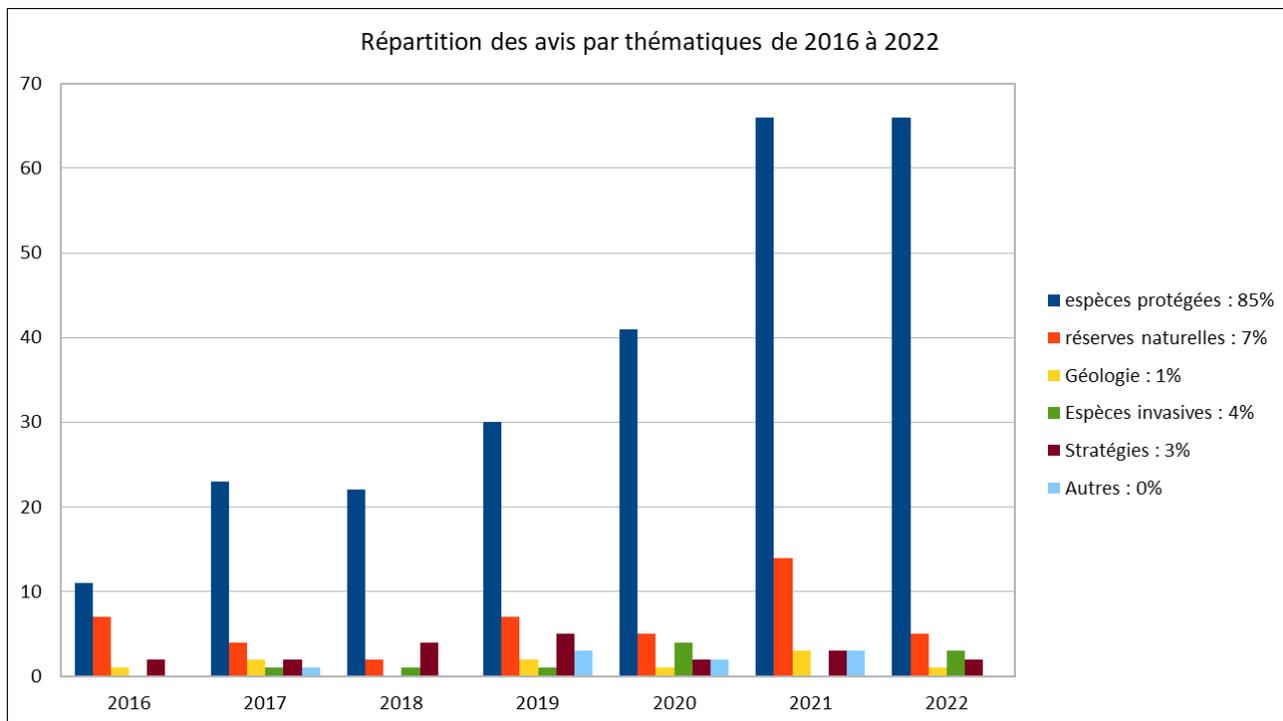
Sur les 66 avis concernant des espèces protégées :

- 13 ont été considérés comme "tacites favorables" en l'absence de réponse dans le délai imparti.
- 18 ont été rédigés par le secrétariat du CSRPN dans le cadre de la doctrine simplifiée "hirondelles et martinets",



### 2.4.3. Evolution des thématiques depuis 2016:

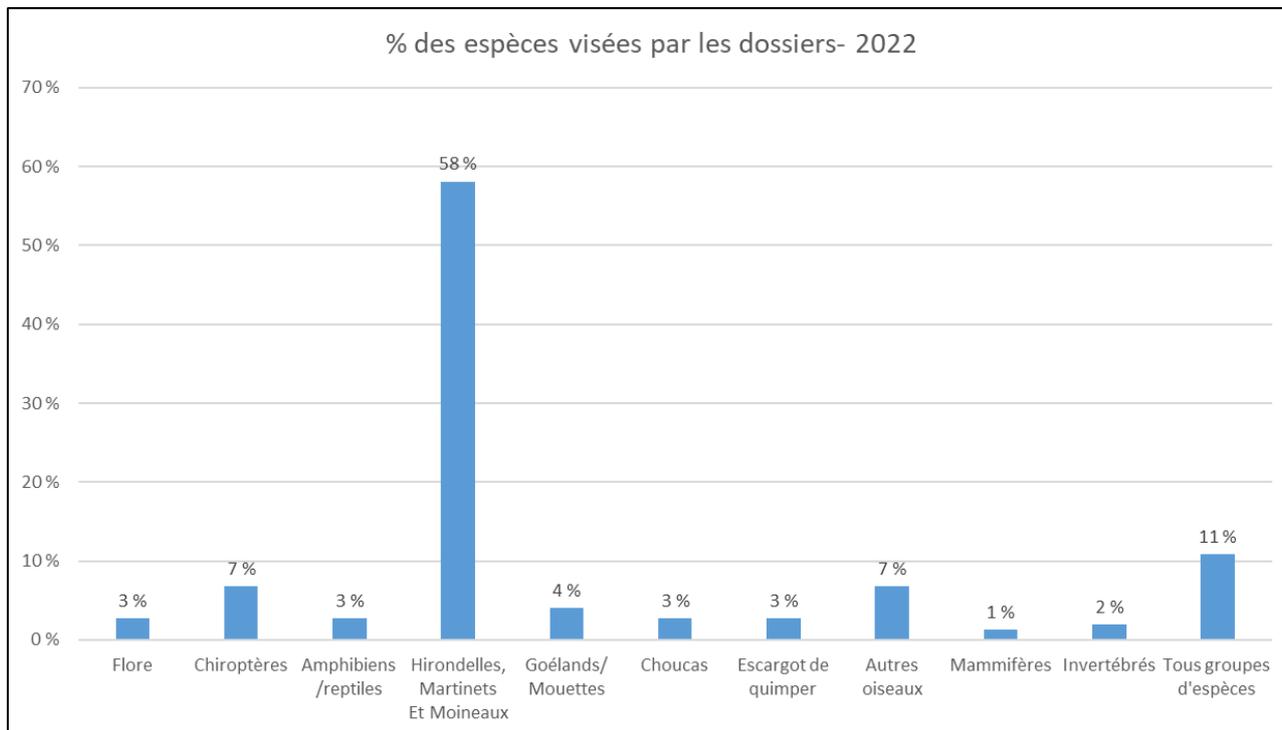
Sur le graphique Répartition des avis par thématique ci-dessous, on peut voir que la part des avis dédiés aux espèces protégées reste stable entre 2021 et 2022 avec environ 85%.



Tandis que depuis 2016, la part au total est de 74%. Les avis concernant les réserves naturelles représentent quant à eux 12,50% des demandes faites au CSRPN. La géologie et les espèces invasives représentent moins de 3% des demandes depuis 2016.

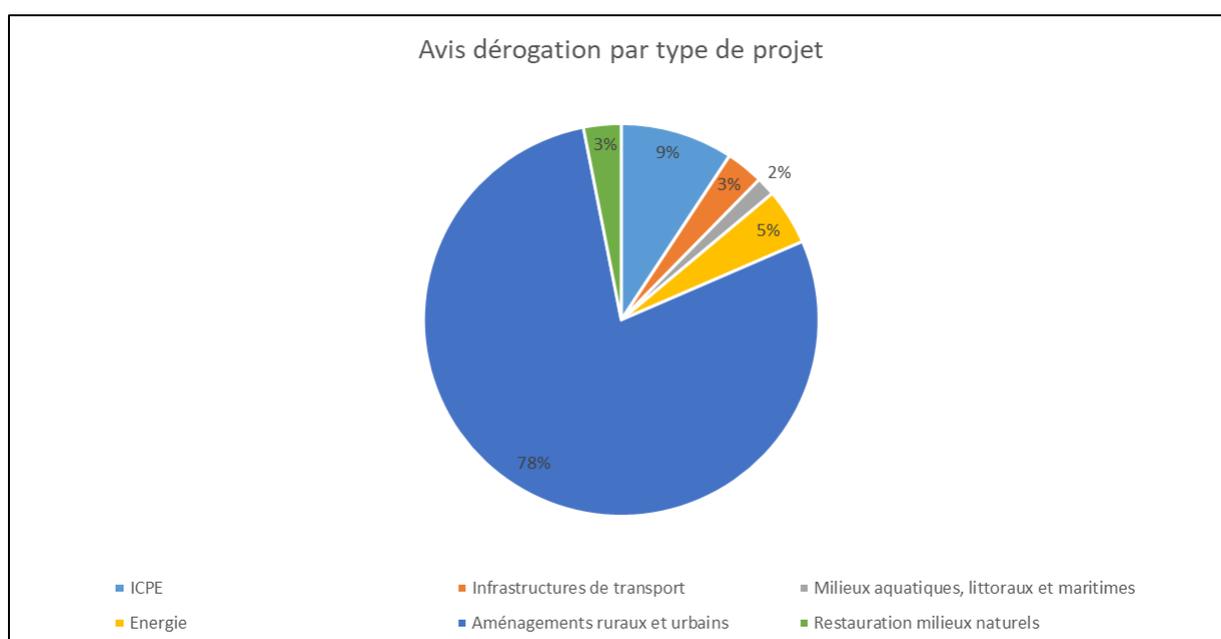
#### 2.4.4. Focus sur les avis concernant les dérogations espèces protégées

Les demandes de dérogations, qui constituent donc 85% des demandes, visent les espèces représentées dans le graphique % des espèces visées par les dossiers ci-dessous.



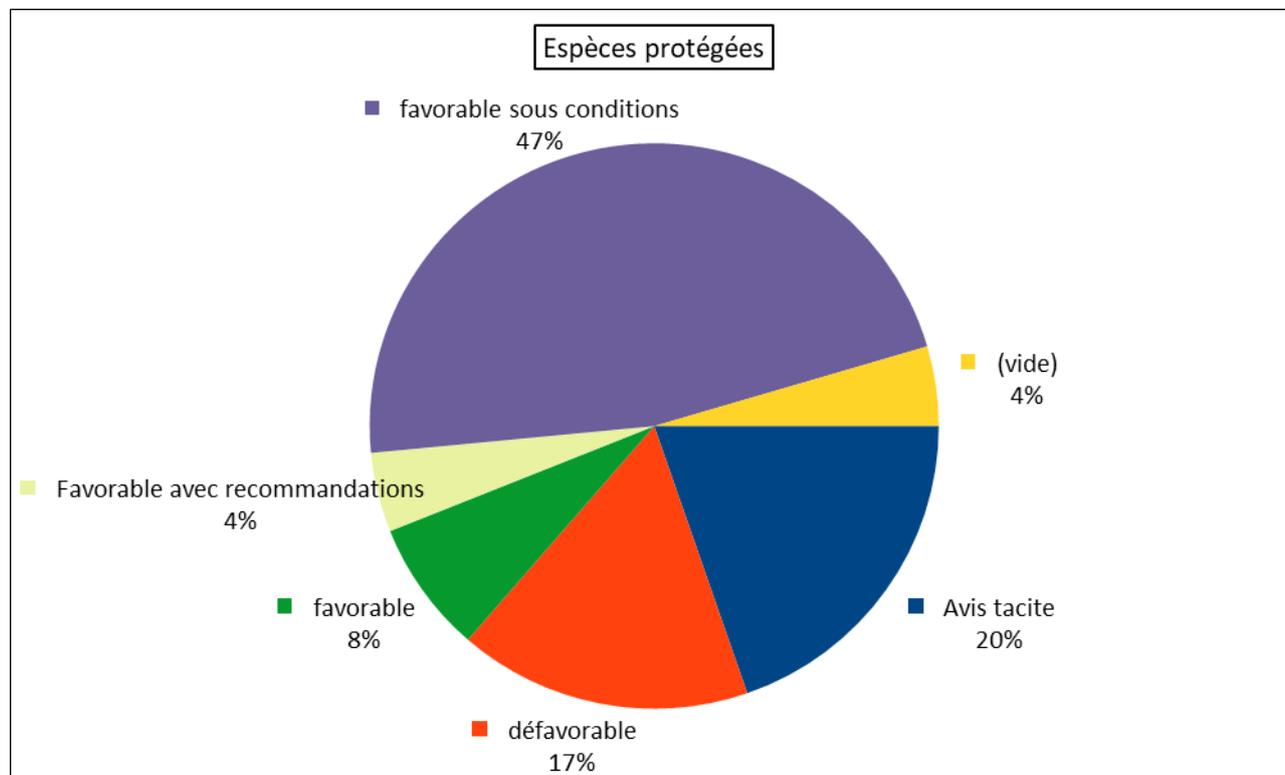
58% des dossiers concernent les oiseaux Hirondelles, Martinets et Moineaux. Ensuite ce sont les dossiers multi-espèces, équivalent aux gros dossiers du type ZAC, STEP, routes ou impactant des zones humides etc, qui représentent 11% des dossiers.

78% des demandes concernent des projets d'aménagements ruraux et urbains, c'est-à-dire englobant des travaux et constructions d'aménagement, aires de stationnement, équipements sportifs, culturels, aménagements fonciers agricoles et forestiers.



- Les ICPE (9%) regroupent les projets concernant des carrières, déchets, éoliens, agro-alimentaires ou encore méthanisation.
- La catégorie Energie (3%) reprend la production hydroélectrique, les installations en mer, ou les panneaux solaires. En 2022, les demandes Energie concernaient exclusivement des projets liés aux panneaux solaires.

Ci-dessous le graphique circulaire présentant le verdict des demandes d'avis pour les dérogations espèces protégées.



Les avis rendus sont pour 45% des avis favorables sous conditions, les avis tacites représentent 21% des demandes. Les favorables avec recommandations rentrent dans la catégorie favorable, qui représente donc 12% des avis au total. La catégorie (vide) contient les avis n'ayant pas encore été rédigés, qui sont donc en attente. Les avis défavorables donnés à la suite des demandes de dérogation aux espèces protégées sont au nombre de 10 (15%), ce qui correspond au nombre total des avis défavorables du CSRPN en 2022.

#### Point sur les avis tacites :

Sur les 13 tacites :

- 4 dossiers concernaient des hirondelles uniquement
- 1 dossier concernait des martinets uniquement
- 1 dossier concernait martinet + moineaux
- 1 dossier concernait martinet + rouge-gorge
- 4 dossiers concernaient des moineaux uniquement, dont 1 projet impactant 60 nids.
- 1 dossier multi-espèces sur un projet de ZAC

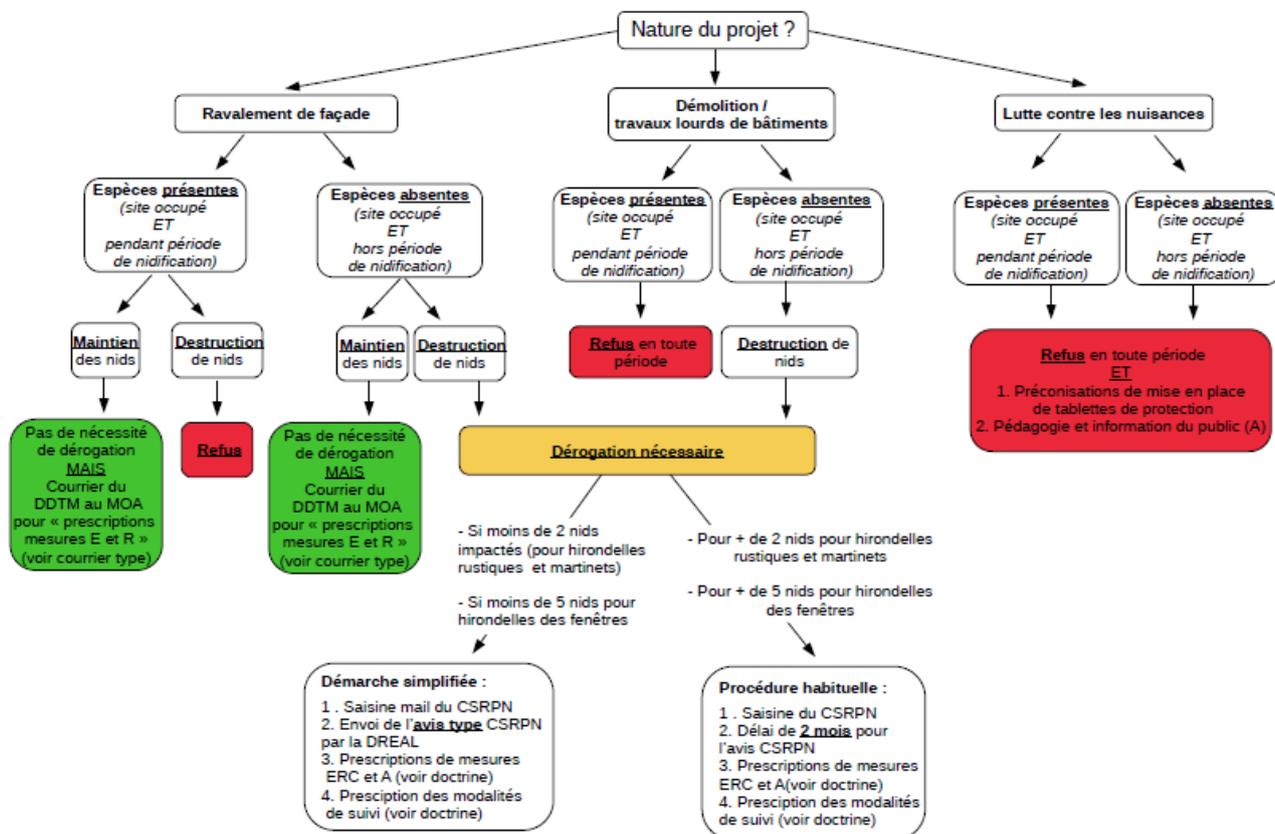
→ Quelques chiffres sur l'application de la doctrine « hirondelles et martinets » en 2022 :

La doctrine « hirondelles – Martinets » votée par le CSRPN Bretagne en 2019 fait suite à une augmentation significative du dépôt de ces dossiers et à la nécessité de prioriser le traitement de ces derniers par le CSRPN (afin, notamment, d'éviter les avis tacites favorables).

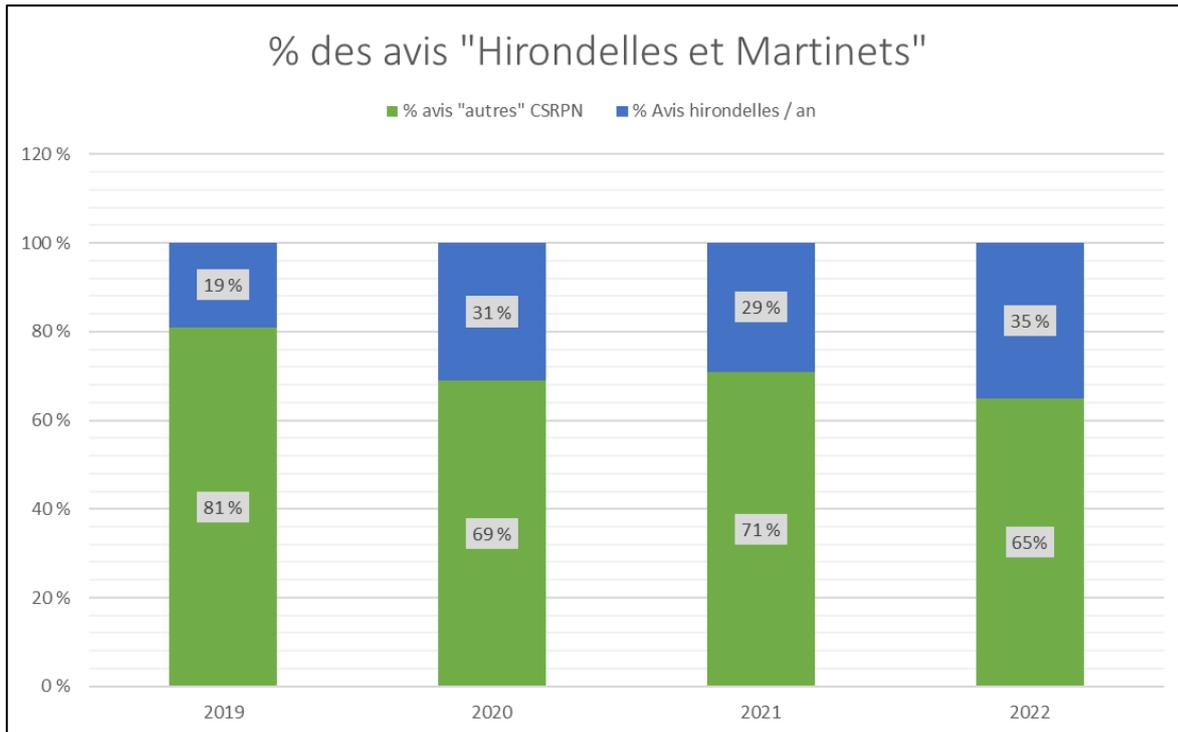
Suite à plusieurs échanges entre les DDTMs, la LPO et les membres du CSRPN, les critères présentés dans le logigramme ci-dessous ont été définis pour l'application de cette doctrine.

Sous conditions du respect, à minima, des critères énoncée ci-dessous dans le logigramme le CSRPN émet un avis favorable aux dossiers déposés s'ils entrent dans les seuils énoncés, à savoir :

- Impact inférieur à 2 nids (vides) pour les hirondelles rustiques et pour les martinets,
- Impact inférieur à 5 nids (vides) pour les hirondelles des fenêtres,
- Les dossiers multi-espèces (hirondelles et martinets) sont transmis pour avis au CSRPN

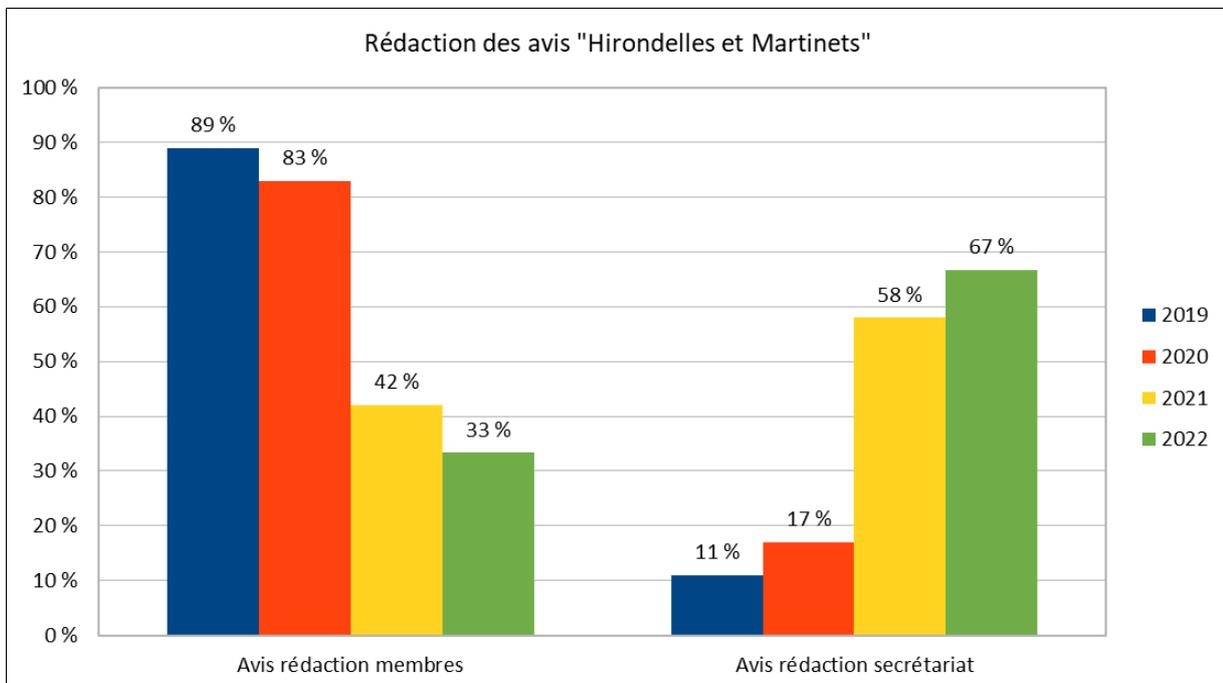


Sur le total des demandes d'avis (77), 35% (27), concernent des hirondelles et/ou des martinets uniquement.

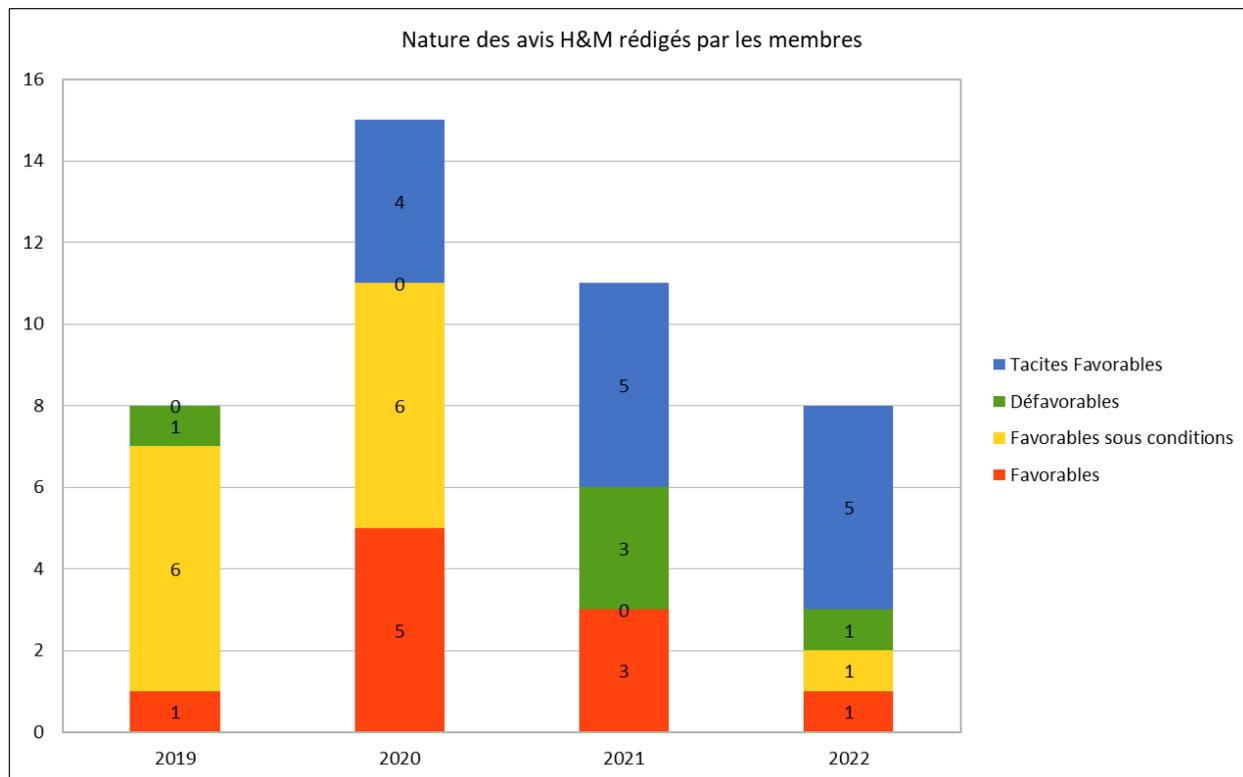


Mais 67% de ces avis sont rédigés directement par le secrétariat grâce à la doctrine simplifiée mise en place par les membres. Comme visible sur le graphique Rédaction des avis Hirondelles et Martinets, ce nombre est en augmentation chaque année.

Il faut également prendre en compte que sur les 33% d'avis n'entrant pas dans les seuils de la doctrine, 2 concernaient des hirondelles de rivage.



En réalité, sur les 9 avis rédigés par les membres du CSRPN concernant uniquement des hirondelles et des martinets, 5 ont été tacites favorables.



**Liste des avis 2022 du CSRPN Bretagne :**

<b>N°</b>	<b>Catégorie</b>	<b>Service instructeur</b>	<b>Porteur de projet</b>	<b>Objet</b>	<b>Date avis</b>	<b>Avis du CSRPN</b>
2022-01	Espèces protégées	DDTM35	Bouygues Immobilier	Démolition de bâtiments situés rue de Chateaugiron et rue Pierre Colomb à Rennes puis construction d'un bâtiment collectif de 45 logements entraînant la destruction d'un nid de Moineaux domestiques	15/03	favorable sous conditions
2022-02	Espèces protégées	DDTM35	mairie de Saint-Méloir des Ondes,	rénovation d'un ancien bar PMU, bâtiment communal nécessitant une réhabilitation sis au lieu-dit "Le Grand Jardin" à Saint-Méloir des Ondes	25/03	favorable sous conditions
2022-03	Espèces protégées	DDTM56	Bretagne Sud Habitat	travaux de rénovation énergétique d'une résidence impactant des nids d'hirondelles rustiques, de martinets noirs et de moineaux domestiques.	03/03	favorable
2022-04	Espèces protégées	DDTM56	Bretagne Sud Habitat	Travaux de rénovation énergétique d'une résidence impactant des nids d'hirondelles de fenêtre à Kergrist	03/03	favorable
2022-05	Espèces protégées	DDTM56	CD56	Travaux d'encrochement de la route littorale RD152 située à Guidel impactant une colonie d'hirondelles de rivage.	28/02	défavorable
2022-06	Aires protégées			Evaluation intermédiaire du plan de gestion 2016-2024 de la Réserve naturelle régionale des landes et marais de Glomel		favorable
2022-07	Espèces protégées	DDTM35	Le Marrec Immobilier	Travaux de rénovation de bâtiments situés au 26 et 28 rue Léon Blum à Rennes, entraînant la destruction de 3 nids d'Hirondelles des fenêtres	31/01	favorable sous conditions
2022-08	Espèces protégées	DDTM35	M. et Mme Pichot	139 rue du Général Leclerc à Rennes - Martinets moineaux	07/04	Avis tacite
2022-09	Espèces protégées	DDTM56	Bretagne Sud Habitat	Ravalement de façade toitures résidences Kervignac - hirondelles moineaux	03/03	favorable
2022-10	Espèces protégées	DDTM56	Chambre d'agriculture 56	Choucas des Tours 56	15/03	défavorable
2022-11	Espèces protégées	DDTM56	Pigeon Granulat Bretagne	Carrière de Guernambigot -Le Saint -	07/04	favorable sous conditions
2022-12	Espèces protégées	DDTM22	CRC Bretagne Nord	Destruction et Effarouchement de goélands argentés, dans le cadre des dégâts sur la production mytilicole	05/04	défavorable
2022-13	Espèces protégées	DDTM29	DDTM29	Choucas des Tours 29	15/03	défavorable
2022-14	Espèces protégées	DDTM35	Kaufman et Broad	Démolition et construction d'immeuble de 33 logements situé 5 rue de l'Abreuvoir et 5 rue Monseigneur Mouezy à Rennes qui impacteront un nid de		Avis tacite

				Martinet avéré et 5 cavités potentielles et la destruction d'un ancien nid de Rougegorge		
2022-15	Espèces protégées	DDTM56	ONF	Travaux de restauration en milieu dunaires sur le site Natura 2000 Massif dunaires Gavres-Quiberon		favorable
2022-16	Espèces protégées	DDTM56	Organisateur course Ultra Marin	Avis sur le protocole de suivi du dérangement de l'avifaune lors de l'Ultra marin		favorable sous conditions
2022-17	Aires protégées			Evaluation du plan de gestion de la RNR du Loc'h	27/02	favorable
2022-18	Espèces protégées	DDTM35	Territoires Publics	Opération de "Revitalisation artisanale et commerciale du Blosne-Est" à Rennes qui entraînera la destruction d'environ 15 nids de Moineaux domestiques		favorable sous conditions
2022-19	Espèces protégées	DDTM22	TBM Environnement	Ramassage de cadavres d'oiseaux et de chiroptères dans le cadre de suivi de mortalité sur 4 parcs éoliens terrestres dans les Côtes-d'Armor (CALANHEL, PONT-MELVEZ, SAINT-ALBAN et SAINT-BARNABE)		favorable sous conditions
2022-20	EEE	DDTM29	OFB	Projet d'arrêté "Ibis sacré" pour le 29 pour la période 2022-2026 pour avis CSRPN		favorable
2022-21	Espèces protégées	DDTM35	Université Rennes I	Travaux de rénovation énergétique de bâtiments sur le campus de Villejean	25/04/2022	favorable sous conditions
2022-22	Espèces protégées	DDTM56	CD56	AFAFE déviation Locminé et mise à 2x2voies de la RD767		favorable sous conditions
2022-23	Espèces protégées	DDTM35	Bouygues Immobilier	Démolition et reconstruction Bd Voltaire et rue Ph. lebon à Rennes - Impact sur martinets noirs	25/04/2022	favorable sous conditions
2022-24	Aires protégées	Région	RNR/ Région	Evaluation du plan de gestion de la RNR de Montenuéf		favorable sous conditions
2022-25	Espèces protégées	DDTM35	Bouygues Immobilier	Démolition-reconstruction de 100 logements rue de St malo et rue J. Bodis à Rennes- Impacts sur martinets noirs	25/04/2022	favorable sous conditions
2022-26	Espèces protégées	DDTM29	TBM Environnement	Suivi mortalité oiseaux et chiroptères - parc éolien Plouvien 29		défavorable
2022-27	Géologie	DREAL	Maison des Faluns de Tréfumel (22) - Dinan Agglomération et Université de Rennes 1	Demande de prélèvement exceptionnel sur le site d'intérêt géologique de la carrière de la Perchais (BRE0037)		favorable
2022-28	Espèces protégées	DDTM35	Etablissement Public de Bretagne	Démolition partielle et réhabilitation/désamiantage de bâtiments d'un corps de ferme situés 4 et 6 rue du 15 janvier 1872 à Sainte Marie de Redon (2 nids	29/04/2022	favorable sous conditions

			(EPFB)	d'Hirondelles rustiques)		
2022-29	Espèces protégées	DDTM56	Carrière et matériaux grand Ouest	Projet de renouvellement et d'extension de l'exploitation de la carrière de Kervrien située sur la commune de Pluvigner		favorable sous conditions
2022-30	Espèces protégées	DDTM56	Vannes Golfe Habitat (bailleur social)	Démolition de plusieurs bâtiments accueillant 60 nids de moineaux domestique sur la commune de Vannes		Avis tacite
2022-31	Espèces Habitats Fonctions	DREAL Bretagne	/	Couche cartographique d'alerte « Risques éoliens terrestres pour les chiroptères »		favorable
2022-32	Espèces Habitats Fonctions		Cap Fréhel	Approche de gestion à adopter concernant la prédation des oiseaux du Cap Fréhel par le Grand corbeau		
2022-33	Espèces protégées	DDTM35		Effarouchement des goélands effectué par l'entreprise Altus Energy sur le site de l'entreprise Gélin à Fougères	28/06/2022	favorable sous conditions
2022-34	Espèces protégées	DDTM35	"Bouygues Immobilier"	Opération d'aménagement d'une résidence de 24 logements, rue de Fougères et rue du Cordel à Rennes qui entraînera la destruction d' 1 nid de Moineaux domestiques et des cavités exploitables par cette espèce.		Avis tacite
2022-35	Espèces protégées	DDTM56	Vannes Golfe Habitat (bailleur social)	Travaux de ravalement de façade sur un bâtiment à Theix		Avis tacite
2022-36	Espèces protégées	DDTM56	ONF	Complément 2022-15		favorable
2022-37	Espèces protégées	DDTM35	Groupe Arc	Construction d'immeuble rue Elleviou à Rennes obturant 1 nid de martinet au n° 5	16/06/2022	Favorable sous conditions
2022-38	Espèces protégées	DDTM22	Maire de SAINT-QUAY-PORTRIEUX	Destruction, altération ou dégradation de sites de reproduction ou d'aires de repos d'Hirondelles des rivages - Saint Quay Portrieux		Avis tacite
2022-39	Espèces protégées	DDTM35	"La SNC Les 3 Lieux"	ZAC à Pacé – travaux entraîneront destruction de 2 nids Martinets noirs, 1 nid Hirondelles des fenêtres, 1 nid moineaux domestiques.	21/08/2022	défavorable
2022-40	Espèces protégées	DDTM35	Bouygues Immobilier	Démolition de 3 habitations effectuée dans le cadre d'une opération d'aménagement d'une résidence de 67 logements, rue de Guébriant et rue Diderot à Rennes qui entraînera la destruction de 2 nids de Moineaux domestiques et des cavités exploitables par cette espèce.		Avis tacite
2022-41	Espèces protégées	DDTM35	lign habitat	Démolition construction d'habitation 1 nid de martinet au n° 30 rue Champion Cicé à Rennes	01/07/2022	Favorable sous conditions

2022-42	Espèces protégées	DDTM35	M. et Mme Mainguéné	Modification habitation rue Elleviou à Rennes obturant 1 nid de martinet au n° 12 rue Ronsard à Rennes	01/07/2022	Favorable sous conditions
2022-43	Espèces protégées	DDTM29	Brest Métropole	Projet d'élargissement du chemin de Kervenal à Plougastel Daoulas	19/08/2022	Favorable avec recommandations
2022-44	Espèces protégées	DDTM35	Territoires Publics	Travaux connexes de la ZAC Baud Chardonnet à Rennes, comprenant la démolition d'une partie de hangar. Les travaux prévus entraîneront la destruction d'un nid de Moineaux domestiques	23/08/2022	Favorable sous conditions
2022-45	Espèces protégées	DDTM56	XSEA	Projet de construction d'une centrale photovoltaïque au sol sur l'ancienne carrière de Coët Megan, commune de Languidic		Favorable avec recommandations
2022-46	Aires protégées			Avis sur le renouvellement de la RNR des Etangs du Loc'h		favorable
2022-47	Espèces protégées	DDTM35	Archipel Habitat	Construction d'immeuble à Rennes obturant 1 nid de martinet au n° 67 rue Guéhenno à Rennes	25/07/2022	Favorable sous conditions
2022-48	Aires protégées	DDTM35	Fédération de Chasse	Projet de défrichement d'une peupleraie dans les marais de Redon par la FDC		
2022-49	Espèces protégées	DDTM22	Coopalis	Destruction maisons- nids hirondelles entreprise		Avis tacite
2022-50	Espèces protégées	DDTM35	Bouygues Immobilier	Démolition de 2 habitations effectuée dans le cadre d'une opération d'aménagement d'une résidence de 69 logements et 3 cellules commerciales, rue Nationale sur la commune de « Le Rheu » (Moineaux domestiques)		Avis tacite
2022-51	Espèces protégées	DDTM35	Bouygues Immobilier	Démolition et reconstruction au lieu-dit « Le clos de la Vicomté » sur la commune de Dinard (colonie de pipistrelles communes)	20/09/2022	Défavorable
2022-52	Espèces protégées	DDTM56	Bretagne Sud Habitat	Démolition de l'ex-EHPAD de Guilliers (Moineaux domestiques, Troglodytes mignons)	28/09/2022	Favorable avec recommandations
2022-53	Espèces protégées	DDTM56	Mairie de Saint Avé	Curage des bassins tampons de l'écoquartier de beausoleil, Saint Avé	05/08/2022	Favorable
2022-54	Espèces protégées	DDTM56	SCI YSA	Remplacement cache moineaux et ravalement de façade	04/08/2022	Favorable sous conditions
2022-55	Espèces protégées	DDTM29	Pierre Promotion Armorique	2022-55-aménagement d'une zone d'activités mixte - Keradrien- Guipavas		Avis tacite
2022-56	Espèces protégées	DDTM35	KAPALIA	Démolition de bâtiments au 21 rue Jean Mermoz à ST Jacques de la Lande, puis la construction d'un immeuble de 11 logements, qui entraîneront la destruction de 6 nids de Martinets présents sur l'habitation à démolir.		Avis tacite
2022-57	Espèces protégées	DDTM35	H&M PROMOTIONS	Réhabilitation de cellules commerciales à Romillé (Hirondelles des fenêtres)	08/09/2022	Favorable sous conditions

2022-58	EEE	DREAL	Commune de Trégunc	Appel à projet national EEE - Jussie Commune de Trégunc	26/09/2022	Favorable sous conditions
2022-59	Espèces protégées	DDTM35	Promo Ouest Immobilier	Démolition Reconstruction 1 nid de Martinet	20/09/2022	Favorable sous conditions
2022-60	EEE	DDTM29	DDTM 29	Projet d'arrêté préfectoral destruction de Bernache du Canada dans le Finistère	09/11/2022	Favorable
2022-61	Espèces protégées	DDTM56	SCCV Guidel Jaffre	Démolition et reconstruction bourg de Guidel : Hirondelle de fenêtre, moineau domestique, mésange bleue	28/11/2022	Défavorable
2022-62	Espèces protégées	DDTM56	SARL Centrale Biométhane du Roi Morvan	Projet de construction d'une centrale de biométhane sur la commune de Guiscriff	29/11/2022	Défavorable
2022-63	Espèces protégées	DDTM35	ACP Immobilier	Démolition de 7 nids Hirondelles à Orgères - construction immeuble	01/12/2022	Défavorable
2022-64	Espèces protégées	DDTM35	Mireille Hérault	Ravalement de façade à ST Domineuc- 4 nids d'Hirondelles	20/10/22	Favorable sous conditions
2022-65	Espèces protégées	DDTM29	Commune de l'île de Batz	Restructuration STEP île de Batz - Crapaud calamite, flore, ornitho et chiro	16/10/22	Favorable sous conditions
2022-66	Espèces protégées	DDTM56	Mairie de Le Palais	Rénovation charpente Bâtiment Haut de Boulogne - 1 nid d'hirondelle rustique	18/10/22	Favorable sous conditions
2022-67	Espèces protégées	DDTM35	SCCV Le Belem Arch Immobilier	Construction immeuble et 2 maisons Saint-Jacques de La Lande - Troglodyte mignon et Rouge-Gorge familial		Avis tacite
2022-68	Espèces protégées	DDTM56	Bretagne Sud Habitat	Projet d'aménagement de la ZAC de Park Nevez, commune de Plescop		Favorable sous conditions
2022-69	Espèces protégées	DDTM56	Mme Guedard Marie-Annick	Destruction nids hirondelles - rénovation habitation		Avis tacite
2022-70	Espèces protégées	DDTM35	Angot Laurence MO pour particulier	Modification de bâtiment 2 nids de Martinets rue Ronsard Rennes	16/11/22	Favorable sous conditions
2022-71	Espèces protégées	DDTM35	Le Reun particulier	Modification de bâtiment 1 nid de Martinets rue De Musset Rennes	16/11/22	Favorable sous conditions
2022-72	Espèces protégées	DDTM35	Chenede MO pour particulier	Construction de bâtiment 1 nid de Martinets rue de Lorient Rennes	16/11/22	Favorable sous conditions
2022-73	Espèces protégées	DDTM56	SARL Port Hallan	projet immobilier sur la commune de Le Palais à Belle-île en Mer.		
2022-74	Espèces protégées	DDTM29	Entreprise Bellion	Effarouchement des goélands - Relecq Kerhuon		Défavorable

2022-75	Espèces protégées	DDTM35	Atelier Aprime	Isolation de bâtiment 1 nid de Martinets 26 rue Delacour Rennes	05/12/22	Favorable sous conditions
2022-76	Espèces protégées	DDTM29	SAS groupe Lepape	Création entrepôt sur parcelles agricoles, commune de Pluguffan - Multi-espèces		
2022-77	Espèces protégées	DDTM56	Bretagne Sud Habitat	Ravalement de façade d'un bâtiment sur la commune de Buléon induisant la destruction de 5 nids d'hirondelles de fenêtre		

Les avis complets sont joints en annexe, ainsi que des actes administratifs ayant fait suite aux avis émis par le CSRPN.

Les avis sont également téléchargeables depuis le site internet de la DREAL Bretagne à l'adresse suivante :

<http://www.bretagne.developpement-durable.gouv.fr/consultez-les-avis-du-csrpn-a2521.html>

# Synthèse des recommandations et Arrêtés Préfectoraux découlant des avis CSRPN

## Côtes d'Armor (22) – Demandes de dérogation et suite

N° Avis	Numéro du projet	Objet du projet	Nom du projet	Pétitionnaire	Date	Avis	Recommandations	AP
	2022-03-17-00376	Demande à caractère scientifique	Capture Alcidés du Cap frehel - Suivi scientifique - B. CADIOU	Association de protection de la nature	01/03/2022	CNPN - favorable	Aucune	AM
2022-19	2022-03-13d-00452	Production énergies renouvelables	Cadavres Chiroptères et Oiseaux - Suivi mortalité 4 Parcs éoliens - TBM	Bureau d'études	22/02/2022	Favorable sous conditions	- Cadavres d'oiseaux non rejetés, destruction selon réglementation - Précision sur les modalités de protocole (nbr d'éoliennes, tests d'efficacité de recherche)	- Cadavres de chiros non envoyés au MNHN envoyés à l'équarrissage - Cadavres d'oiseaux laissés sur place
	2022-05-23x-00654	Dommages aux biens et activités	Stérilisation oeufs de Goélands - Dinan	Commune	30/03/2022	Pas besoin d'avis : seulement stérilisation		
2022-12	2017-00321-030-005	Oiseaux - Prévenir dégâts sérieux pêcheries	Demande de destruction de goélands argentés (50) + effarouchement. Demande récurrente. Suite à un travail de rencontre avec la CRC, la DDTM a souhaité obtenir une étude sur l'évaluation des populations des goélands en milieux naturels depuis 3 ans => étude réalisée et fournie en 2019.	Comité régional de la conchyliculture		Défavorable	- Statut de l'espèce + impact en pleine période de repro + impact autre espèces en ZPS et en bordure RN + pas de carnet de suivi --> défavorable - Compte-tenu taux prédation et efforts prévention risques + coûts --> effarouchement tirs à blanc et pistolet d'alarme --> avis favorable sous conditions d'être utilisée seulement lors d'épisodes de prédation. - Méthode doit faire objet d'une évaluation d'incidence Natura 2000	- Destruction de 50 individus goélands argentés par an (tir de fusil) + effarouchement par tir de fusil et pistolet d'alarme - Demande de tenir un carnet de suivi + déclaration de chaque destruction dans les 48h à la DDTM et OFB + un retour d'expérience (diminution dégâts/plaintes) - Du 15 mai au 15 novembre uniquement - sur 3 ans
2022-38	2022-06-24x-00733	Préservation sécurité / santé publique	Destruction habitats Hirondelles de rivages - St Quay Portrieux	Commune	03/06/2022	Avis tacite	/	- Travaux finis avant le début de la période de nidification - Zones de reports - Suivi du déplacement des colonies + des zones non touchées
2022-49	2022-07-33x-00829	Ent. bât. restaur. démol. ouv. d'art	Destruction Nids hirondelles - Lamballe	Autre entreprise	07/07/2022	Avis tacite	/	Destruction de 4 nids d'hirondelles : aucune compensation mentionnée dans l'arrêté

**Finistère (29) – Demandes de dérogation et suite**

N° Avis	Numéro du projet	Objet du projet	Nom du projet	Pétitionnaire	Date	Avis CSRPN	Recommandations	AP
2022-13	2022-00278-030-001	Préservation sécurité / santé publique	Choucas des Tours 29 Oiseaux - Prévenir dégâts sérieux récoltes	Etat - DDTM 29	18/02/2022	Défavorable		En pré-instruction
2022-26	2022-03-13d-00410	Production énergies renouvelables	Suivi mortalité parc éolien Plouvien	Bureau d'études	22/02/2022	Défavorable	Lacunes sur la liste des espèces faisant l'objet de la demande	En cours d'instruction...
2022-43	2017-10-24x-01330	Préservation sécurité / santé publique	Elargissement chemin de Kernal à Plougastel Daoulas	Communauté de communes	13/06/2017	Favorable sous conditions	<p>Aménagement :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- programmation travaux en fonction des récoltes d'individus</li> <li>- arrêt des travaux et reports si les gîtes à chauves-souris sont occupés</li> <li>- contractualisation de l'intervention de l'écologue</li> <li>- suivi recolonisation des talus pendant 30 ans</li> </ul> <p>Voie élargie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- limiter vitesse</li> <li>- créer possibilités de cheminement piétonnier et vélo</li> <li>- enregistrer fréquentation routière et envisager alternative si dépassement</li> </ul>	<p>l'AP comprend toutes les mesures prévues au dossier de demande de dérogation + toutes mesures suivies et vérifiées par écologue</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- balisage</li> <li>- barrière semi-perméable</li> <li>- de septembre à février</li> <li>- inspection par écologue d'absence d'espèces arboricoles avant abattage des arbres</li> <li>- création de talus à pentes douces avec haie multistrata et d'habitats de substitution</li> <li>- 3 passages à petite faune + prise en compte biodiversité gestion</li> <li>- capture suit paragraphe dossier de demande</li> <li>- éradication des invasions végétales</li> <li>- suivi + mesures correctives</li> </ul>
2022-55	2021-02-29x-00226	Urbanisation logement	Aménagement zone de Keradrien-Guipavas	Pierre Promotion Armorique	02/02/2021	Tacite		<p>Conformité au dossier de demande de dérogation, calendrier définitif à envoyer 15 j avant début des travaux</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ZH conservée, contrôle arbres avant abattage, 1 haie de chênes conservée</li> <li>- zone compensatoire : prairie fleurie + 5 bosquets d'arbres</li> <li>- structure abri de jardin avec 10 nids artificiels pour hirondelles installés l'année suivante</li> <li>- 3 gîtes pour chiroptères dans le bois + 4 sur les façades</li> </ul>

								- 10 nichoirs espèces cavernicoles, 4 Moineau sur façades
	2022-07-33x-00842	Ent. bât. restaur. démol. ouv. d'art	Démolition bâtiment Fouesnant	Commune	24/06/2022	Demande pas encore reçue	Demande annulée par le pétitionnaire --> maintenant demande = habitats IPM de nature économique	2ème demande en cours d'instruction
2022-65	2022-07-18-00843	Infrastructures Autres	Station d'épuration - île de Batz	Commune	13/07/2022	Favorable sous conditions - avis rendu le 17/12/2022	Apport d'éléments complémentaires: - état de la lande xérophile et son devenir - connexions entre site aménagé et marais + mortalité - préciser comment le crapaud calamite pourra sortir de la fosse Mesures ERC : - étendre balisage à tous les réseaux de route - étendre suivi et collecte de Crapaud calamite au long de la période de travaux, - étendre barrière anti-retour, - vérifier colonisation EEE sur sites restaurés...	En cours d'instruction...
2023	2022-10-29x-01122	Urbanisation logement	Lotissement Kerlagatu quimper	Autre entreprise	17/10/2022	En attente avis CSRPN		En cours d'instruction...
2022-76	2022-10-14d-01123	Industries production biens marchandises	entrepôt logistique et bureaux Pluguffan	Autre entreprise	14/10/2022	En attente avis CSRPN		En cours d'instruction...
2023	2022-12-29x-01279	Urbanisation logement	renouvellement urbain Tréfléz	Commune	21/11/2022			En cours d'instruction...
2023	2022-12-33x-01280	Ent. bât. restaur. démol. ouv. d'art	réfection de toiture base navale Brest	Ministère	24/11/2022	En attente de compléments sur dossier		En cours d'instruction...
	2023-01-34x-00110	Conservation des espèces	déplacement du site de reproduction des Hirondelles de rivage sur le port du Corniguel	Communauté de communes	05/12/2022	Demande pas encore reçue		En cours d'instruction...
	2023-01-33x-00111	Ent. bât. restaur. démol. ouv. d'art	réhabilitation d'un bâtiment Commana	Département	05/12/2022	Demande pas encore reçue		En cours d'instruction...

**Ille-et-Vilaine (35) – Demandes de dérogation et suite**

N° Avis	Numéro du projet	Objet du projet	Nom du projet	Pétitionnaire	Date	Avis CSRPN	Recommandations	AP
2022-18	2022-03-29x-00332	Urbanisation logement	REVITALISATION QUARTIER DU BLOSNE	Communauté urbaine	19/01/2022	Favorable sous conditions	Que l'ensemble des aménagements soient réalisés: pose de 60 loges, plantations, créations parcelle culturelle, friche et gestion différenciée - suivi de l'occupation des nouveaux nichoirs pdt 2 ans en suivi visuel nid à nid (et non STOC)	- 40 emplacements à terme, - intégration de nichoirs dans les futures constructions - gestion différenciée espaces verts + expérimentations de génie écologique par écologue avec analyse et retour DDTM
2022-01	2022-01-29x-00144	Urbanisation logement	Projet Bouygues rue Chateaugiron Rennes - 1 nid de moineaux domestiques	Autre entreprise	24/01/2022	Favorable sous conditions	- s'assurer que les cavités du moineau soient vraiment vide avant le bouchage, le faire avant le 31 mars - poser les nichoirs directement au sein de la structure du nouveau bâtiment	- obstruction à effectuer en dehors de la présence de l'espèce - 2 nichoirs triples encastrés dans la façade selon plan - nichoirs passereaux et et nichoir triple pour Martinets mis en place dépendances - suivi pendant 3 ans
	2022-02-29x-00289	Urbanisation logement	Rénovation longères ST Médard	Autre particulier	27/01/2022	Procédure simplifiée		10 nids artificiels de substitution dans le bâtiment voisin pendant 15 ans + suivi de l'occupation pendant 2 printemps (2022-2023) avec retour DDTM
2022-07	2022-01-29x-00178	Urbanisation logement	Ravalement rue L.Blum	Autre entreprise	31/01/2022	Doctrine simplifiée		- en dehors de la période du 30 mars au 30 août - 4 nichoirs artificiels ou 8 nids simples mis en place sur façade avec aide asso ou naturaliste - suivi à 2 ans
2022-14	2022-02-29x-00288	Urbanisation logement	Construction rue Mouezy RENNES	Autre entreprise	17/02/2022	Tacite	1 nid de martinet + 1 ancien nid de Rouge-gorge	- obturation nids effectués en dehors présence sp - 1 nichoir triple à Martinets sur les bâtiments restants puis sur futur bâtiment - 3 nichoirs + 2 gîtes chauves-souris sur futurs bâtiments et dépendances pdt 15 ans
2022-23	2022-03-29x-00494	Urbanisation logement	Démolition construction Bd Voltaire	Autre entreprise	18/03/2022	Doctrine simplifiée	1 nid de Martinet	- obturation nids effectués en dehors présence sp - 2 nichoirs triples Martinet - 2 nichoirs passereaux et 2 gîtes à chiro

								sur les dépendances des futurs bâtiments - suivi pendant 3 ans et repasse au bout de 2
	2022-03-17-00423	Demande à caractère scientifique	Etude CNRS REPTILES	Chercheur d'une institution nationale	20/03/2022		Demande de capture de reptiles en Ille-et-Vilaine	En cours d'instruction
	2022-03-34x-00490	Conservation des espèces	Suivi éolien ramassage de cadavres chiroptères	Bureau d'études	28/03/2022	CNPN - Tacite	Toutes espèces de chauves-souris présentes sur la région	Collecte et transport de cadavres de chiroptères pour identification au MNHN de Bourges
2022-25	2022-04-29x-00545	Urbanisation logement	Immobilier Bouygues rue de ST Malo Rennes	Autre entreprise	06/04/2022	Doctrine simplifiée	1 nid de Martinet	- suppression nid en dehors présence sp - 2 nichoirs triples à Martinet + 2 nichoirs triples à moineaux + 2 gîtes chiroptères sur les structures des futurs bâtiments - 3 nichoirs passereaux sur dépendance
2022-28	2022-04-29x-00588	Urbanisation logement	Aménagement Sainte Marie de Redon	Commune	20/04/2022	Doctrine simplifiée	2 nids Hironnelle rustique	Une partie des combles aménagées pour accueillir Hironnelles rustiques et chiroptères + 6 nichoirs à Hironnelles Sensibilisation de la population dans le bulletin municipal
2022-67	2022-10-29x-01086	Urbanisation logement	Le Belem 43 rue Mermoz ST Jacques de la Lande	Autre entreprise	06/05/2022	Tacite	Troglodyte mignon et rouge-gorge familial	- 6 nichoirs passereaux + plantes grim-pantes - pose d'un gîte à chiroptères - réalisation de 3 toits terrasses végétalisés - plantations arbustives en clôture sur au moins 50% du linéaire - plantation de 8 arbres
2022-51	2022-07-29x-00836	Urbanisation logement	Clos de La Vicomté	Autre entreprise	10/05/2022	Défavorable	12 individus morts lors de travaux de destruction d'un gîte contenant une colonie de pipistrelles - + de mesures de compensation - intégration des gîtes dans le bâtiment - gîte non occupé lors de la pose de la faitière + conditions météorologiques favorables à l'envol - dossier complété par dérog con-	Mémoire en réponse a été effectué par le porteur de projet AP : - Dépose manuelle au crépuscule de la couverture du bâtiment occupé par les pipistrelles avant sa démolition entre fin niv et début décembre, encadrée par un chiroptérologue - limitation éclairage nocturne sur site, éclairage éteint de 22h à 6h. L'éclairage du parcours pour les PMR sera orienté

							cernant autres espèces pro (notamment celles liées aux boisement impactés)	vers le sol avec déclenchement automatique, - ajout de 3 gîtes à chiro en bois pdt les travaux en compléments des 3 gîtes espaces verts - mise en place de 6 gîtes à chiros encastrés dans la structure - création d'un préau avec nids artificiels pour hirondelles rustiques + 3 nichoirs à passereaux + terrier et tas de bois pour reptile
2022-34	2022-05-29x-00652	Urbanisation logement	construction Bouygues rue de Fougères à RENNES	Autre entreprise	12/05/2022	Tacite	Démolition d'un bâtiment abritant 1 nid de moineaux domestiques + cavités exploitables par cette espèce	- avant travaux : 1 nichoir à moineaux à 3 loges sur les bâtiments environnants - puis 3 nichoirs à moineaux de 3 loges dans les futures constructions - 2 nichoirs à martinets de 3 loges + 2 gîtes à chiroptères dans nvx bâtiments - 3 nichoirs à passereaux dans dépendances vertes
2022-42	2022-06-29x-00779	Urbanisation logement	CONSTRUCTION RUE RON-SARD RENNES	Autre particulier	18/05/2022	Doctrine simplifiée	1 nid de Martinet	Mêmes mécanismes que précédemment
2022-47	2022-07-29x-00839	Urbanisation logement	Guéhenno Archipel Habitat Rennes	Autre entreprise	09/06/2022	Doctrine simplifiée	1 nid de Martinet	Mêmes mécanismes que précédemment
2022-44	2022-06-30x-00778	ZAC	ZAC Chardonnet Rennes - 1 nid de moineau domestique	Communauté urbaine	14/06/2022	Favorable sous conditions	- mieux intégrer les enjeux biodiversité dans ses futurs projets d'aménagement - augmenter le nombre de nichoirs à martinet (1 seul en mesure d'accompagnement) ainsi que de pérenniser les friches et plantations lors de l'aménagement du quartier - augmenter temps de suivi des nichoirs (+ que 2 ans)	- 5 nichoirs moineaux 1 loge et 1 à 3 loges - 2 nichoirs à Martinets 1 loge et 1 à 3 loges - suivi jusqu'à n+5 - îlots de verdure comme prévu dans le dossier
2022-40	2022-06-29x-00750	Urbanisation logement	Construction immeubles Bouygues rue Guébriant	Autre entreprise	21/06/2022	Tacite	2 nids de moineaux	-1 nichoir à 3 loges sur bâtiments environnants avant travaux - 3 nichoirs à moineaux de 3 loges dans les futures construction - 2 nichoirs à Martinets de 3 loges

								- 3 nichoirs à passereaux dans les dépendances vertes - 2 gîtes à chiroptères sur les futurs bâtiments
2022-41	2022-06-29x-00780	Urbanisation logement	Construction Monvoisin CICE RENNES	Autre particulier	29/06/2022	Doctrine simplifiée	1 nid de Martinet	Mêmes mécanismes que précédemment
	2022-12-13a-01229	Infrastructures transport routières	Réaménagement RD 48 Bourg des Comptes	Département	12/07/2022	CNPN	Espèces à compétence CNPN du dossier : Grand capricorne, Noctule commune	En cours d'instruction
2022-50	2022-07-29x-00848	Urbanisation logement	Collectif rue Nationale Le Rheu	Autre entreprise	25/07/2022	Tacite	1 nid de moineaux + 2 cavités	- nichoir triple à côté de la zone de travaux - 3 nichoirs à 3 loges pour moineaux au sein de la structure du nouveau bâtiment - 2 nichoirs à martinets à 3 loges - nichoirs à passereaux dans les dépendances vertes, - création de 2 emplacements ou gîtes favorables aux chiroptères - création d'espaces favorables au lézard des murailles - suivi 3 ans
2022-56	2022-08-29x-00915	Urbanisation logement	Construction Kapalia 21 rue Mermoz STJACQUES DE LA LANDE	Autre entreprise	22/08/2022	Tacite	6 nids de Martinets	- travaux en dehors de la période de présence de l'espèce - 18 nichoirs à Martinets pendant la phase travaux sur les façades + sur la grue pendant la construction du futur immeuble - 18 nichoirs seront installés sur les façades des nouveaux bâtiments - Repasse si inoccupation des nids artificiels
2022-57	2022-09-29x-00972	Urbanisation logement	Réhabilitation de cellules commerciales	Autre entreprise	05/09/2022	Doctrine simplifiée	Hirondelles des fenêtres	Mêmes mécanismes que précédemment
2022-59	2022-09-29x-01004	Urbanisation logement	IMMEUBLE PROMO OUEST RENNES	Autre entreprise	19/09/2022	Doctrine simplifiée	1 nid de Martinets	Mêmes mécanismes que précédemment
2022-63	2022-10-29x-01043	Urbanisation logement	Construction ACP IMMO Orgères	Autre entreprise	28/09/2022	Défavorable	7 nids d'hirondelles: - pas de preuve de la non nuisance	- en dehors de la présence de l'espèce - Pendant les travaux et avant le 15 mars, 6 nichoirs doubles à hirondelles

							à l'état de conservation de la population locale (colonie non négligeable à l'échelle du bourg) - Recherche des chiroptères insuffisante - Besoin d'anticipation plus importante pour s'assurer que les nids artificiels soient recolonisés en amont du projet	mis en places sous les débords de toit de l'église communale, ils resteront en place même après - dès la construction du bâtiment : 6 nichoirs sur la façade N/E et 4 sur la N/O. Ceux de la façade N/E seront constitués de blocs nichoirs type "biosymbiose". - un crépis rugueux de 20 cm de large pour favoriser nids naturels - un gîte à chiro mis en place façade S + sensibilisation résidents
2022-64	2022-10-33x-01070	Ent. Bât. restaur. dém. ouv. d'art	Ravalement HERAULT ST DOMINEUC	Autre particulier	10/10/2022	Doctrine simplifiée	4 nids Hirondelles	Mêmes mécanismes que précédemment
	2022-11-29x-01143	Urbanisation logement	Construction 80 rue de Lorient Rennes BATIARMOR	Autre entreprise	07/11/2022	Demande non encore reçue		En cours d'instruction
2022-72	2022-11-29x-01144	Urbanisation logement	Construction 41 rue de Lorient ami-construction	Autre entreprise	08/11/2022	Doctrine simplifiée	1 nid de Martinet	Mêmes mécanismes que précédemment
2022-42	2022-11-29x-01145	Urbanisation logement	REHABILITATION RUE 12 RONSARD RENNES	Autre particulier	09/11/2022	Doctrine simplifiée	1 nid de Martinet	Mêmes mécanismes que précédemment
2023-10	2022-11-30x-01165	ZAC	ZAC HILL NOYAL/CHATILLON SUR SEICHE	Communauté urbaine	10/11/2022	En attente d'avis	Vipère péliade, Orvet fragile	En cours d'instruction
2022-71	2022-11-29x-01171	Urbanisation logement	Surélévation rue Musset Rennes	Autre particulier	15/11/2022	Doctrine simplifiée	1 nid de Martinet	Mêmes mécanismes que précédemment
2022-75	2022-12-29x-01207	Urbanisation logement	Isolation de bâtiments rue Delecour Rennes	Autre entreprise	01/12/2022	Doctrine simplifiée	1 nid de Martinet	Mêmes mécanismes que précédemment
2023-03	2022-12-29x-01253	Urbanisation logement	lotissement La Basse Boudais BAIN de Bretagne	Autre entreprise	16/12/2022	En attente d'avis	Tarier pâtre	En cours d'instruction

**Morbihan (56) – Demandes de dérogation et suite**

N° Avis	Numéro du projet	Objet du projet	Nom du projet	Pétitionnaire	Date	Avis CSRPN	Recommandations	AP
2022-10	2022-02-23x-00202	Dommages aux biens et activités	Choucas des tours CA56 2022	Autres	07/01/2022	Défavorable	- nombre élevé : 5000 individus - stratégie de compensation - encourage recherches sur biologie et démographie de l'espèce	Destruction de 1800 Choucas autorisée. - dès lors que le nbr de 1400 est atteint : point d'avancement en GT départemental. Un AP modificatif pourra augmenter le nbr à 3000 spécimens.
2022-09	2022-02-33x-00216	Ent. bât. restaur. démol. ouv. d'art	Ravalement façade Hironnelles de fenêtre BSH KERVIGNAC	Autre entreprise	21/01/2022	Favorable	Rapport de synthèse pour mesurer suivi et écart de résultats entre les sites	En cours d'instruction...
2022-15	2022-02-38x-00215	Restauration écologique	Restauration dune grise et dépression humides Forêt domaniale Quiberon	ONF	04/02/2022	Favorable	- Mieux dénombrer les pieds impactés - Mieux prendre en compte enjeux paysagers - Limiter le retournement des couches de sable lors du dessouchage des pins	AP de dérogation espèces protégées délivrés le 27 juillet 2022 avec une autorisation de coupe de plante aréneuse
2022-45	2022-03-13d-00437	Production énergies renouvelables	Centrale photovoltaïque au sol XSEA LANGUIDIC	Autre entreprise	23/03/2022	Favorable avec recommandations	- Effectuer suivi chiros - Eviter ZH nord - Viser objectif mares de compensation permanentes	
2022-35	2022-05-33x-00665	Ent. b. Act. restaur. démol. ouv. d'art	Ravalement façade hironnelle Theix VGH	Autres	13/05/2022	Tacite	Demande de destruction de 14 nids Hironnelles fenêtre	Enlèvement de 10 nids. - Démolition du 1/10 au 15/03 - Enduit rugueux sur la façade sur une bande d'au moins 40 cm
2022-62	2022-06-13d-00701	Production énergies renouvelables	centrale biométhane Roi Morvan Guisriff	Autre entreprise	23/05/2022	Défavorable	- Absence d'éléments probants à l'absence de solution plus satisfaisante - Pas de preuve de l'absence de nuisance quant au maintien de l'état de conservation des espèces désignées (insuffisance diagnostic) - absence éléments probants d'invoquer une raison d'intérêt public majeure	- Un mémoire en réponse à l'avis a été fourni par Engie Bioz - Dossier en cours d'instruction...

2022-53	2022-07-13g-00809	Projets liés à la gestion de l'eau	Curage bassins tampon Saint Avé - Agrion de Mer-cure	Commune	27/06/2022	Favorable	Gestion établie par phase avec une année de pause au milieu	- Sur la période de juillet à novembre (hors période de reproduction) - opérations à réaliser en 2 phases séparées s'une période minimale de 2 ans afin de permettre de laisser le temps aux larves d'accomplir leur cycle de vie aquatique - Suivi 1,2,5 - Mesures correctives et complémentaires si insuffisance
2022-61	2022-07-33x-00806	SCCV Guidel Jaffre - 12 nids hirondelles 1 nid mésange bleue 3 nids moineaux domestiques	SCCV GUIDEL JAFFRE Démolition bâtiment	Autre entreprise	06/07/2022	Défavorable	Hirondelle des fenêtres, moineaux, mésange - non-intégration des enjeux faune dans le bâti - manque de précision sur l'enjeu de conservation - trop faible taux de compensation proposé - flou sur devenir des arbres dans l'emprise du site + futur accueil bio-div - sp d'oiseaux protégées présentes sur site et non prises en compte dans le projet - absence de recherche des chauves-souris sur le site	Enlèvement destruction des nids mentionnés : - dates en dehors période sensibilité des sp - dispositifs techniques permettant construction de nids naturels + favoriser ré-installation hirondelles des fenêtres : avancée de toits + rugueux - nids artif hirondelles (24 + 6 + 16), moineaux (6), mésanges (2) - nids artif martinets (triple) et rouge-gorge (1 semi-ouvert) - suivi des mesures N+1,2,5
2022-66	2022-10-33x-01089	Ent. bât. restaur. démol. ouv. d'art	Travaux rénovation toiture Haut de Boulogne Le Palais	Commune	23/09/2022	Doctrine simplifiée	1 nid d'hirondelle rustique toiture mairie Ecris en attente sur onagre...	-En dehors de la période de nidification : du 1er octobre au 15 mars - mesure de réduction : toiture recrée à l'identique - 2 nids artificiels installés sous le porche du bâtiment, à l'endroit le plus favorable : dégagé, ouvert, non accessible par les prédateurs et à au moins 4m de hauteur. - nids à installés au plus tard après les travaux et avant la période de nidification - Suivi N+ 1 , 2 , 5 - Mesures de correction

2022-69	2022-10-33x-01040	Ent. bât. restaur. démol. ouv. d'art	Aménagement d'un appartement en habitation - Hirondelles rustiques - Plouray	Autre particulier	27/09/2022	Tacite	4 nids chez des particuliers + hangar sur le terrain favorable	<ul style="list-style-type: none"> <li>- En dehors de la période de nidification et si prolongement travaux : accès à l'appentis obstrués</li> <li>- Installer 6 nids artificiels non accessibles par prédateurs + favoriser accès au hangar</li> <li>- Ajouter clous et planchettes afin de favoriser nids naturels</li> <li>- Suivi N+1,2,5</li> <li>- Mesures correctives</li> </ul>
	2022-10-18-01039	Infrastructures – Autres	Création d'un parc paysager - ZAC de Beausoleil - Saint-Avé	Autres	03/10/2022	Pas d'avis demandé pour l'instant	En cours d'instruction	
	2022-10-34x-01078	Conservation des espèces	Protection des nids de gravelot à collier interrompu par pose de cage - Bretagne Vivante	Association de protection de la nature	12/10/2022	Avis <b>CNPN</b> : favorable sous conditions	<ul style="list-style-type: none"> <li>- cage en grillage posées sur les nids lorsque la ponte est complète (3oeufs), pendant la durée d'incubation (27 jours) et retirée après éclosion ou reproduction</li> <li>- seulement sur les nids exposés à fréquentation humaine</li> <li>- cages doublées d'un enclos de clôture lâche de 25 à 50m (se rapprocher taille sup)</li> <li>- pose de panneaux d'information sur 2 côtés</li> <li>- autorisation sur 5 ans</li> </ul>	En cours d'instruction...
	2022-11-17-01130	Demande à caractère scientifique	Expertise naturaliste amphibien, odonates, flore aquatique Bandivy	Bureau d'études	03/11/2022	Arrêté interministériel 18 décembre 2014		<ul style="list-style-type: none"> <li>- capture temporaire entre dans l'arrêté interministériel du 18 décembre 2014</li> <li>- les animaux ne doivent subir aucune blessure ou mutilation au cours de opérations</li> <li>- si capture accidentelle : relâché immédiat</li> </ul>
	2022-11-17-01131	Demande à caractère scientifique	Expertise naturaliste amphibien Lauzach	Bureau d'Etudes	03/11/2022	Arrêté interministériel 18 décembre 2014		Même fonctionnement

2022-73	2022-11-33x-01129	Ent. bât. restaur. démol. ouv. d'art	Projet immobilier - Rue des remparts Ilot promotion Belle Ile	Autre entreprise	04/11/2022	Favorable sous conditions - avis rendu le 16/01		En cours d'instruction...
	2022-11-24x-01158	Préservation sécurité / santé publique	Coupe chêne Grand Capricorne Sarzeau	Autre particulier	14/11/2022	/		En attente complément ?
	2022-11-34x-01164	Conservation des espèces	Protection des nids de gravelot à collier interrompu par pose de cage Lorient Agglo	Communauté d'Agglomérations	15/11/2022	CNPN	En attente de réponse à l'avis CNPN	
	2022-11-29x-01181	Urbanisation logement	Projet immobilier \Cité de la Paix\" - rue Jules Ferry-Le Palais"	Autre entreprise	16/11/2022	Pas d'avis demandé pour l'instant	Sites habitats Oreillard gris, Pipistrelle commune + 5 nids d'hirondelles	
	2022-11-13a-01183	Infrastructures transport routières	Restauration mur de soutènement RD21 - Malansac	Département	17/11/2022	CNPN	Espèces à compétence CNPN : Nodule commune,	En attente de l'avis...
	2022-11-17-01182	Demande à caractère scientifique	Suivis naturalistes Fondation Yves Rocher La Gacilly	Autre entreprise	18/11/2022	Arrêté interministériel 18 décembre 2014		Même fonctionnement
	2022-11-13d-01193	Production énergies renouvelables	Centrale solaire de la Fourchale - Sulniac	Autre entreprise	28/11/2022	Pas d'avis demandé pour l'instant		En cours d'instruction...
	2022-12-17-01227	Demande à caractère scientifique	Inventaires amphibiens insectes dans le cadre des protocoles POP - Lorient agglomération	Communauté d'agglomérations	07/12/2022	Arrêté interministériel 18 décembre 2014		Même fonctionnement
2022-77	2022-12-33x-01233	Ent. bât. restaur. démol. ouv. d'art	Ravalement façade BULEON Bretagne Sud Habitat	Autres	12/12/2022	Attente d'avis		En cours d'instruction...
	2022-12-17-01264	Demande à caractère scientifique	Inventaires naturalistes amphibiens - restauration lavoir - Le Bono	Bureau d'études	21/12/2022			En cours d'instruction...

### 3. Annexes

#### *Annexe 1 : Hommages rendus à Erwan Ar Gall et Brigitte Capoen.*

---

#### Erwan Ar Gall (1960 – 2022)

Erwan Ar Gall nous a brutalement quitté cet été. Il était membre du CSRPN, et en particulier de la Commission Milieux Marins, avec la spécialité « Biologie cellulaire et moléculaire des macroalgues marines ». J'ai proposé de vous dire quelques mots sur notre collègue et ami Erwan, afin de lui rendre hommage en cette instance.

Erwan, comment en es-tu arrivé aux algues ? C'est une histoire assez ancienne... Il était originaire du pays de Léon, dans le Nord Finistère, d'une commune qui s'appelle Cléder et qui est en bord de mer. Enfant il a souvent vu son père aller chercher des algues sur la grève, du goémon comme on disait, pour l'étendre sur le jardin et servir d'engrais. Ça a déjà été une imprégnation. En plus, son père était dans la Marine, comme beaucoup de gens dans le coin et il habitait près de la mer. Il y avait à la fois la mer et ce contact avec les algues qui étaient très visibles sur les grèves où ils allaient.

Il a fait des études en s'orientant vers la biologie. Très rapidement, vers la fin de la première année, on lui a proposé un petit stage d'été volontaire sur les algues, dans la presque île de Crozon. Ça l'a intéressé et ensuite il a essayé de faire tous les enseignements possibles qui l'amenaient justement vers les algues.

Et puis, à part cette proximité qu'il a eu avec les algues, ce sont des organismes qu'il trouvait souvent très harmonieux que ce soit des algues microscopiques, comme les diatomées ou certaines algues d'eaux douces, et les grandes algues aussi, parce qu'elles l'attiraient par leur diversité et leur beauté.

Ainsi, Erwan a tout naturellement débuté ses études à Brest en Licence de Biologie puis Maîtrise d'Océanographie. Toujours aussi passionné par l'étude des macroalgues, il a poursuivi avec le DEA d'algologie à Paris puis un doctorat à Roscoff intitulé "Production et culture de protoplastes de *Chondrus crispus*. Application à l'étude du génome". Il a poursuivi ses travaux sur les protoplastes d'algues rouges lors d'un post-doctorat en Taïwan. Puis il est revenu en tant que chercheur contractuel et assistant temporaire d'enseignement et de recherche à Roscoff et à Lille sur des thématiques de Biochimie des parois des Rhodophytes, ainsi que de sélection génétique et métabolisme de l'iode chez les Laminariales.

Docteur et Maître de Conférences à l'UBO, au LEBAM (puis LEBHAM) avant d'intégrer le LEMAR, il a d'abord travaillé sur les mécanismes de défense et de photoprotection dans les peuplements de macroalgues. Ses recherches actuelles portaient sur les suivis de communautés de macroalgues intertidales et leur évolution dans le contexte du changement global, notamment dans le cadre du REBENT/DCE/DCSMM. Erwan s'impliquait aussi dans des programmes de recherche sur la préservation des champs d'algues en Bretagne et collaborait avec de nombreux professionnels, gestionnaires et collectivités. Erwan a toujours transmis avec enthousiasme ses connaissances sur la biologie et l'écologie des macroalgues aux différents étudiants qu'il a encadrés et les a accompagnés avec passion sur l'estran.

Mais aussi grand défenseur de la Bretagne et de la langue bretonne, il faisait entre autre partie de l'association Kreizenn ar Geriaouiñ, visant à développer la terminologie scientifique bretonne. Il s'amusait régulièrement à envoyer des documents en langue bretonne par mail, et distillait ici ou là des mots en breton dans ses cours, ses mails, ses échanges avec autrui. Il arborait également tout au long de l'année, les couleurs et sigles de la Bretagne avec toute une collection de T-shirt made in BZH. Erwan était un homme fondamentalement bienveillant et apprécié de tous, avec un humour bien à lui et des idées très engagées. Véritable pilier du LEBAM puis du LEMAR, mais aussi et plus largement de toute la communauté nationale scientifique des benthologues de substrats rocheux, il sera regretté et jamais oublié.

Cet été, j'ai perdu un collègue, un ami, et donc aussi mon partenaire et binôme de 20 ans, dans la coordination et le développement des indicateurs nationaux des milieux rocheux de la façade Manche-Atlantique. Notre collaboration scientifique, son humour et nos petits repas qu'on aimait partager de temps en temps me manquent déjà, et j'ai encore du mal à réaliser qu'il nous a quitté.

**Trugarez dit Erwan**

**Pokoù, Kenavo dit Erwan**

---

---

## Hommage à Brigitte Capoen -

**Cet Hommage a bénéficié de l'aide de Michel Hairaud, son plus grand ami mycologue avec qui elle a notamment visité Langazel, la RNR sur laquelle elle a rapporté lors de notre première séance plénière en présentiel.**

Brigitte était pharmacienne, formée à l'Université de Lille qui est réputée pour son cursus et son rayonnement en Botanique.

Elle a eu une pharmacie dans les Côtes d'Armor, avant de prendre sa retraite.

Passionnée de Mycologie, elle a pris et eu de nombreuses responsabilités dans cette discipline. C'est sur cette compétence scientifique qu'elle a intégré le CSRPN lors de la précédente mandature.

Brigitte était réputée pour sa culture, sa soif de découverte, sa croyance en la science, son esprit d'analyse et son écriture limpide, précise et juste.

Son envie de partage autour de sa passion pour la mycologie, s'est traduite par différents engagements autre que celui que vous connaissez au sein du CSRPN :

**- Présidente de la Société Mycologique des Côtes d'Armor, depuis 2006 :** association dont l'effectif a quasiment triplé depuis cette date, avec Brigitte aux petits soins avec les débutants comme avec les plus fêrus des mycologues costarmoricains.

A souligner un superbe travail d'inventaire en collaboration avec le Département, l'ONF, Vivarmor, la Communauté de Lannion Trégor...

**- Vice-présidente de la FAMO, la fédération des associations mycologiques de l'ouest, étendue de Normandie au Poitou-Charentes.** Actrice incontournable des décisions et activités de la Fédération, et notamment pour les formations.

**- Membre engagée de Mycodunes :** un groupe de mycologues de haut niveau œuvrant depuis une quinzaine d'années à l'inventaire des champignons des dunes de la Manche

**- Membre de la Société Mycologique du Massif d'Argenson :** l'association clé des congrès internationaux où elle a rencontré les très grands du monde du domaine si particulier de l'étude des ascomycètes

**- Secrétaire d'Ascomycete.org :** association qui regroupe près de 400 membres dans 35 pays du monde autour du groupe des champignons ascomycètes, souvent petits, beaucoup en dessous du millimètre de diamètre, mais d'une grande beauté sous la loupe binoculaire.

Ses connaissances en botanique étaient utiles à tous et son œil avisé a déniché nombre d'espèces inconnues. Elle nous a organisé des sessions inoubliables, y compris celle de septembre prochain, dans les Alpes italiennes où son sourire planera sur les congressistes.

Au sein du CSRPN, elle rappelait souvent l'importance de la fonge et la nécessité de l'inventorier dans différents espaces patrimoniaux. Elle insistait sur les manques notamment dans les fiches ZNIEFF, et avait le projet de lancer un inventaire dans le PNRA, en collaboration avec Emmanuel Holder.

Prenons le temps d'une minute de silence pour penser à elle

(...)