

**CONSEIL SCIENTIFIQUE RÉGIONAL DU PATRIMOINE NATUREL  
DES HAUTS-DE-FRANCE**

**AVIS n°2020-ESP17**

Arrêté du 19 février 2007 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 de flore sauvage protégées.

Demandeur	Commune de Sissonne
Préfet(s) compétent(s)	Préfet de l'Aisne
Références Onagre	Nom du projet : 02 – Sissonne : hirondelles
	Numéro du projet : 2020-03-33x-00339
	Numéro de la demande : 2020-00339-030-001

**MOTIVATION ou CONDITIONS**

Le présent avis concerne une demande de dérogation à la destruction de l'habitat de l'hirondelle de fenêtre (*Delichon urbicum*) au titre de l'art L 411-2 du code de l'environnement dans le cadre d'un renouvellement urbain à Sissonne (02). 28 nids présents en 2019 devront être détruits.

Nous demandons une attention sur les mesures suivantes :

- Destruction des nids hors période de reproduction.
- Choix d'un modèle de nid artificiel adapté à l'espèce et validé par une structure compétente, choix des emplacements pertinents ;
- Réalisation d'un suivi de 5 ans par une structure compétente (association ou bureau d'études) ou dans le cadre d'un programme existant régionalement (à préciser par le demandeur, plusieurs initiatives existent dans le domaine par exemple via Picardie Nature, la LPO ou ornitho nature) ;
- Mise en place d'une flaque de boue à proximité immédiate afin de faciliter la reconstruction de nids ;
- Sensibilisation des habitants et gestionnaires.

Nous ne souscrivons pas à l'installation des nids artificiels sur d'autres bâtiments déjà fortement mobilisés par l'espèce. La réussite des nids artificiels n'est pas assurée et, dans ce contexte, ils occuperont des emplacements déjà mobilisables et reconnus par l'espèce. En l'occurrence, nous nous interrogeons sur l'incidence de la mise en place de l'insolation extérieure sur la possibilité de recolonisation à terme et nous souhaitons que cette capacité soit envisagée. Une mesure temporaire de compensation pourrait consister en la mise en place d'une tour à hirondelle. Cette mesure en centre de ville associée à une flaque de boue pourrait se joindre d'un message pédagogique fort intéressant. La population étant plutôt de nature à refuser l'implantation des nids d'hirondelles comme le souligne des expériences récentes sur des communes proches.

Nous nous interrogeons sur le calendrier qui, à la date de notre examen de cette demande ne permet plus d'assurer une destruction avant le retour des hirondelles en 2020. Il nous semble opportun de ne procéder à la destruction qu'après septembre (et avant fin février 2020) et de mettre à profit la période avril-septembre 2020 pour mettre en œuvre les mesures d'accompagnement et de compensation. Si un tel décalage ne peut être envisagé, des mesures compensatoires plus fortes devront être intégrées.

Nous souhaitons qu'une vigilance forte soit apportée à d'éventuelles destructions de nids entre février et septembre, notamment au regard de nouveaux nids en cours de construction. Si de telles destructions devaient intervenir, elles ne doivent conduire à aucune destruction d'individus ou d'œufs.

Nous suggérons une vigilance sur la recolonisation par les hirondelles d'autres bâtiments habités proches et l'accompagnement des habitants pour l'installation de planchettes anti salissures en dessous des nids pour favoriser leur acceptation.

L'emplacement de l'éventuelle tour et de la mare de boue aura une incidence non négligeable. Une mare inaccessible aux prédateurs (chats notamment) permet souvent de meilleurs résultats. L'alimentation en eau et le maintien de sa fonctionnalité méritent d'être précisés. Parfois une mare complètement artificielle, imperméable et située en hauteur sur un bâtiment, présente plus de fonctionnalité (pour les hirondelles). Une tour située en zone boisée et ombragée ne sera pas utilisée. Le dossier doit donc être précisé sur ce point.

Nous saluons l'engagement de la commune pour la valorisation des espaces verts du secteur par la mise en œuvre des zones végétalisées plus favorables au développement des populations d'insectes (zones enherbées hautes, fauche tardive, mellifères...).

Nous sollicitons la transmission à la DREAL des dates de destruction des nids et de pose des nichoirs. Ces suivis devront être envoyés chaque fin d'année à la DDT et à la DREAL en vue de disposer de retours d'expériences précis sur ces mesures et pouvoir, si nécessaire, les adapter. Les données de suivis devront être envoyées au SINP. Les résultats de ces suivis doivent permettre de prévoir des mesures complémentaires en cas d'échec.

Au regard de l'ensemble des éléments présentés et précisés, le CSRPN émet un avis favorable sous conditions à cette demande de dérogation pour destruction d'habitats de reproduction d'Hirondelle de fenêtre.

**AVIS :** Favorable  Favorable sous conditions  Défavorable

**Fait le**

**L'Expert délégué**



**Stéphane LE GROS**