

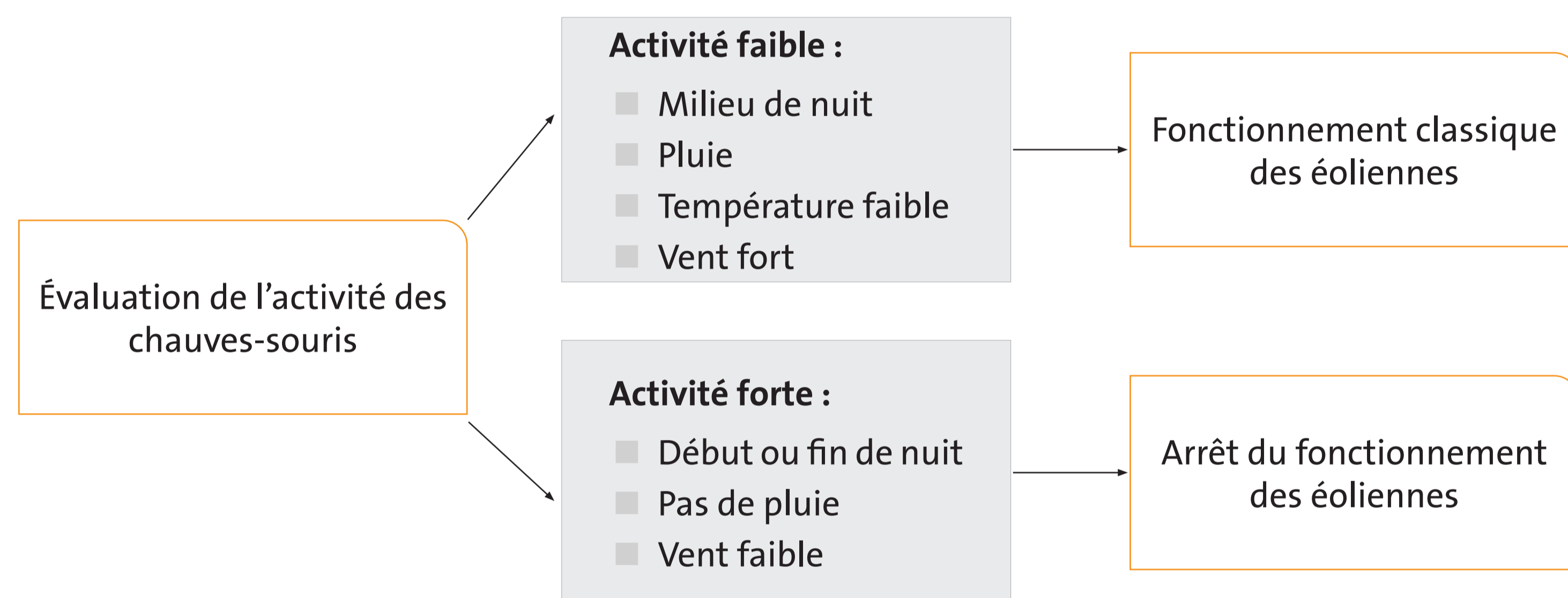
# Le projet éolien de Feilluns

## Les premières mesures du projet

### Les premières mesures environnementales

#### Les mesures pour les chauves-souris

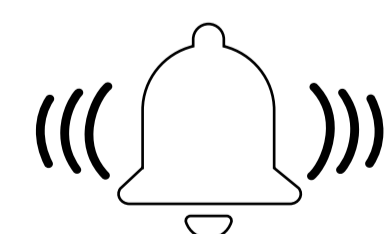
L'année complète d'étude des chauves-souris a permis de définir avec précision l'activité sur le site. Ainsi un plan de fonctionnement préventif des éoliennes va être mis en place. Il n'est aujourd'hui pas encore défini avec précision, cependant il peut être schématisé comme ci-dessous :



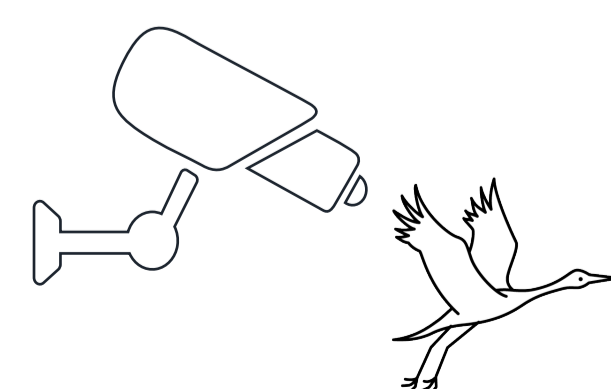
De plus, des îlots de sénescence vont être créés dans le cadre du projet éolien. Ces îlots correspondent à des **petites surfaces laissées en libre évolution**, sans intervention forestière possible. Cela favorise l'apparition de cavités arboricoles (action des pics, vieillissement des arbres, etc.), servant de gîtes pour les chauves-souris, et de nouveaux terrains de chasse pour ces dernières.

#### Les mesures pour les oiseaux et rapaces

L'étude environnementale qui s'est déroulée au cours de l'année 2019 a permis d'identifier les espèces d'oiseaux et de rapaces qui utilisent le site. L'implantation choisie permet d'éviter les secteurs les plus utilisés par ces espèces. Cependant afin de réduire le risque de collision, deux systèmes vont être mis en place sur chaque éolienne :



- **L'effarouchement** : il s'agit d'un système sonore qui se déclenche lorsqu'un oiseau approche. Ce système a pour but de dissuader l'oiseau de s'approcher de l'éolienne.



- **La vidéo détection** : il s'agit d'un système de détection des oiseaux avec programmation d'arrêt de la machine lorsque cet oiseau se trouve à proximité de l'éolienne. L'éolienne redémarre uniquement lorsque l'oiseau quitte la sphère de détection.

### Propositions de mesures paysagères

Dans le cadre du projet, il est possible de mettre en place des mesures d'accompagnement permettant l'insertion du projet dans son environnement.

Le choix de ces mesures est en cours de réflexion. Voici les premières propositions :

#### Mise en valeur touristique du Pic du Lazerou :

- Réaménagement de l'espace autour du belvédère.
- Installation de table de pique-nique aux abords du Pic.
- Remise en état des sentiers de randonnées si nécessaire.
- Installation ou remise en état de la signalétique des sentiers de randonnées.

#### Insertion du projet dans l'activité économique du territoire :

- Installation de panneaux d'information pédagogique sur les caractéristiques et le fonctionnement du parc éolien.
- Installation de panneaux d'information sur la faune, la flore, et toutes les espèces présentes sur le site.

#### Exemple du parc éolien de Saint-Nicolas-des-Biefs

