

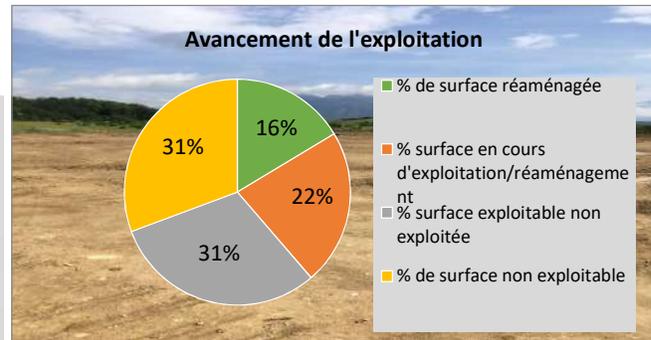
Fiche Biodiversité Proulieu



2021

Localisation du site:

| | |
|-----------------------|---------------|
| Région | AURA |
| Département | AIN |
| Commune | Lagnieu |
| Superficie | 29 ha |
| Année d'ouverture | 1996 |
| Type de gisement | Alluvionnaire |
| Structure naturaliste | |



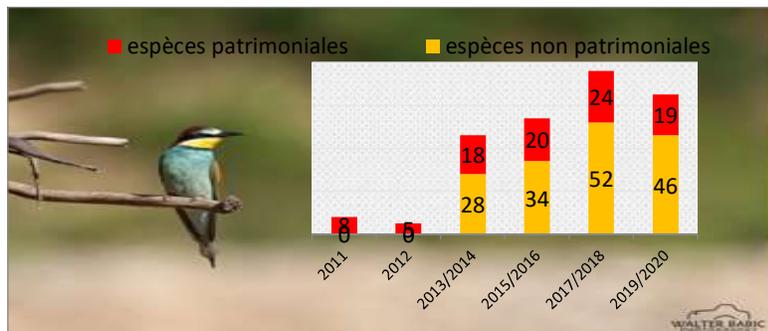
Aménagements réalisés sur le site

| | |
|-------------------------------|---|
| Nombre d'habitats spécifiques | 0 |
| Arbres et arbustes (en ml) | 0 |
| Nombre d'arbres fruitiers | 0 |
| Surface ensemencée (en ha) | 1 |

Autres indicateurs

| | |
|---|----|
| Nombre de partenaires | 1 |
| Nombre de visites organisées (depuis l'ouverture du site) | 10 |
| Nombre de sensibilisations internes (cette année) | 9 |

Répartition des espèces observées selon leur statut de protection

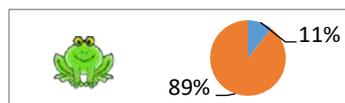


Une espèce protégée et/ou menacée est appelée une **espèce patrimoniale**. Une **espèce menacée** est une espèce qui possède le statut -vulnérable, en danger ou critique dans la Liste Rouge Régionale. Une **espèce protégée** fait l'objet d'un arrêté.

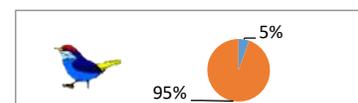
Les groupes d'espèces étudiés sont les groupes qui ont été inventoriés lors du dossier d'étude d'impact et qui ont été qualifiés à enjeu par le bureau d'études. Choix des groupes faunistiques inventoriés : les groupes inventoriés ont été choisis en fonction de l'enjeu réglementaire qu'ils représentent c'est-à-dire s'ils comptent des espèces protégées (oiseaux, reptiles, amphibiens, odonates, papillons) et en fonction des potentialités liés aux milieux naturels présents sur le site de la carrière.

Nombre d'espèces recensées sur le site lors du dernier inventaire et pourcentage par rapport aux nombres d'espèces du département*

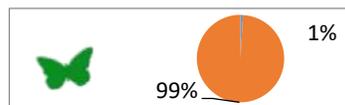
Amphibiens
3



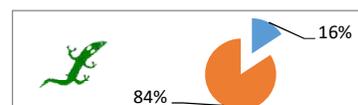
Oiseaux
18



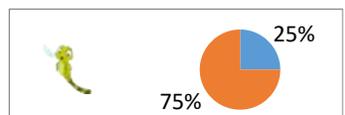
Rhopalocères
7



Reptiles
3



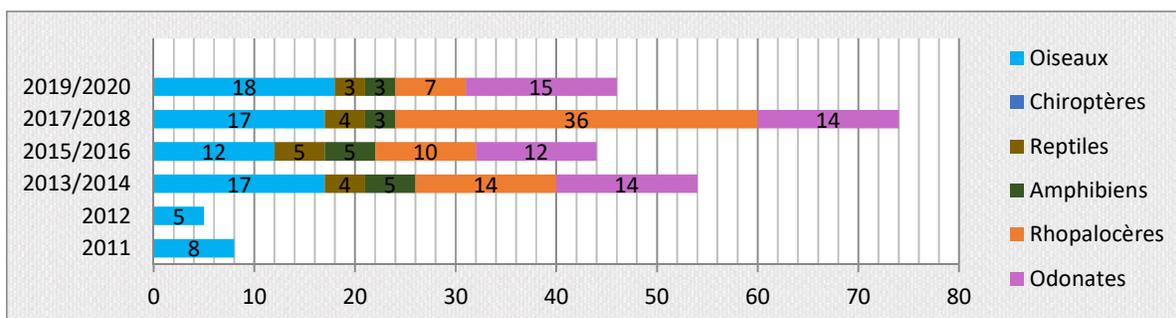
Odonates
15



Hirondelles de rivage



Evolution du nombre d'espèces observées par groupe



* Les espèces d'oiseaux qui sont mentionnées dans le rapport ne sont que les espèces présentant un intérêt écologique ou les espèces indicatrices.

* En 2011 et 2012 seuls les oiseaux ont été recensés

Echéancier et protocoles de suivis des taxons sur le site

| Suivi | Protocole | Indices calculés | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|----------------------|---------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| Odonates | Transects | Mg/H'/J/Hu/D/Hill | X | | X | | X | |
| Lépidoptères | Transects | Mg/H'/J/Hu/D/Hill | X | | X | | X | |
| Reptiles | Plaques | Mg/N | | X | X | X | X | X |
| Amphibiens | Ecoute | Mg/N | | X | | X | | X |
| Oiseaux communs | Quadrats | Mg/H'/J/Hu/D/Hill/N | | X | | X | | X |
| Botanique | Aire minimale | Mg/H'/J/Hu/D/Hill | | X | | X | | X |
| Hirondelle de rivage | CMR | N/φ | X | X | X | X | X | X |

Focus photo/événement

Fossé colonisé par les hirondelles



Une des quatre mares des zones réaménagées