



Connaître, partager, conserver
www.silene.eu

Enquête à destination des utilisateurs des outils du SINP de Provence-Alpes-Côte d'Azur Avril 2023

Contexte

Après 1 an et demi de vie des nouveaux outils, Silene Nature et Silene Expert, nous avons souhaité recueillir l'avis des utilisateurs.

Pour ce faire, un questionnaire d'enquête a été communiqué aux membres du réseau Silene, dès le mois de décembre 2022. Une relance a été réalisée en mars 2023.

Les réponses obtenues permettront d'aiguiller les améliorations à apporter aux outils Silene Nature et Silene Expert.

Ce document présente une rapide analyse des réponses obtenues en date du 26 avril 2023.

Rédaction : Lucile Vahé, CBNA, 27 avril 2023






PROFIL DES REpondANTS

NOMBRE DE REpondANTS

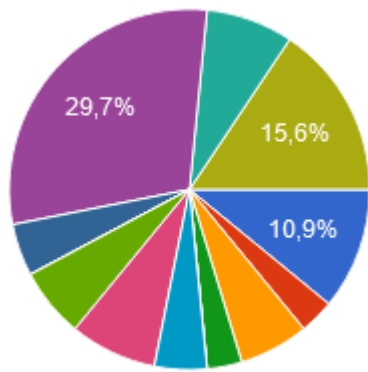
64 personnes ont répondu à cette enquête.

TYPES DE STRUCTURES

Principales catégories (le nombre de répondants est noté entre parenthèses) :

-  Bureau d'études (19)
-  Autres (10) : naturalistes amateurs, indépendants exerçant une autre fonction que celle de bureau d'étude-écologie : semencier, formateur, etc.
-  Associations loi 1901 (7)
-  Gestionnaires d'espaces naturels (5)
-  Etablissements publics (5)





- Association loi 1901
- Commune
- Communauté de communes
- Conseil départemental
- Conseil régional
- Services de l'Etat
- Etablissement public
- Syndicat mixte
- Parc national
- Parc naturel régional
- Bureau d'études
- Gestionnaires d'espaces naturels
- Autre

LISTE DES STRUCTURES AYANT REPONDU

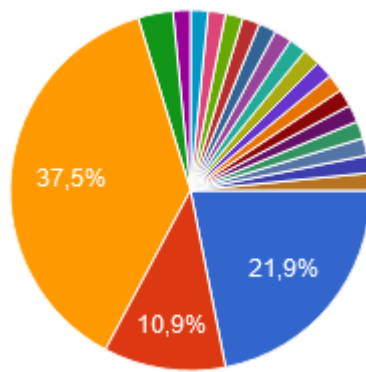
- | | |
|--|--|
| <p>Agence MTDA
 Agence visu
 AGIR écologique
 ALP'PAGES Environnement
 BIODIV
 Biotope
 Biotope PACA
 CARF
 CEN PACA
 Chercheur indépendant en phytosociologie
 Chiro Conseil
 Chrysalide
 Communauté d'Agglomération Sophia Antipolis
 Communauté de communes de Serre Ponçon
 Commune de Gap
 Commune de La Grave
 DDTM du Var
 Département des Alpes-Maritimes
 Diagobat - groupe Projex
 Dracénie Provence Verdon Agglomération
 ECO-MED
 ECOTER
 Esterel Côte d'Azur Agglomération
 FREDON PACA
 HYDRETTUES
 Infloralhp
 INFLOVAR</p> | <p>Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie, AMU
 Les Amis des Marais du Vigueirat
 LPO PACA
 Métropole Aix-Marseille-Provence
 Métropole Nice Côte d'Azur
 MONTECO
 Naturalia-Environnement - Antenne d'Avignon
 Naturaliste indépendant membre de la SBA
 Nature Provence - Olivier Tanga
 Office Français de la Biodiversité
 Office National des Forêts
 Parc naturel régional des Alpilles
 Parc naturel régional des Préalpes d'Azur
 Parc naturel régional du Queyras
 Parc naturel régional Sainte-Baume
 Phytosem
 Réserve Naturelle Nationale Ristolas Mont Viso
 RUPEA
 SEGED
 SIGFlore06
 SMAVD
 SMIGIBA
 SSNATV
 Syndicat mixte Provence verte Verdon
 TPF Ingénierie</p> |
|--|--|

COMMENT AVEZ-VOUS CONNU LES OUTILS SILENE ?

Principales catégories (le nombre de répondants est noté entre parenthèses) :

- Par un tiers (24)
- J'ai reçu un mail m'informant de la mise en ligne des nouveaux outils Silene Nature et Silene Expert (14)
- Par une recherche sur internet (7)



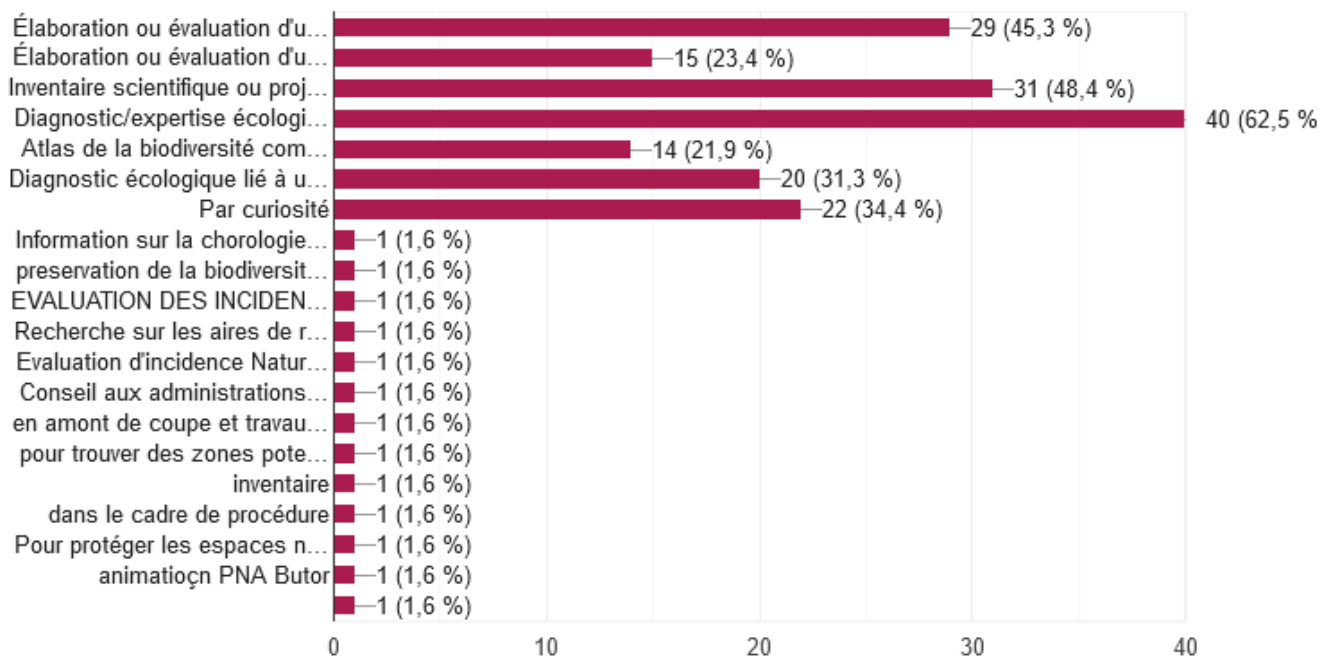


- J'ai reçu un mail m'informant de la m...
- Par une recherche sur internet
- Par un tiers
- CEN PACA
- culture personnelle
- Travail
- Information interne
- par mon métier
- Pendant mes études
- Information du réseau métier
- Jeanne dulac
- Par le réseau de partenaires
- bouche à oreilles dans le cadre pro
- Je ne me souviens plus
- Dans le cadre de mes missions
- J'ai été animatrice de Silene ;)
- Par le travail.
- études d'urbanisme
- Au courant dès la naissance de SILENE
- obligation de travailler avec SILENE depuis que je suis en Bureau d'études depuis 2013
- participation à une réunion lors de la mise en place de l'outil (il y a longte...

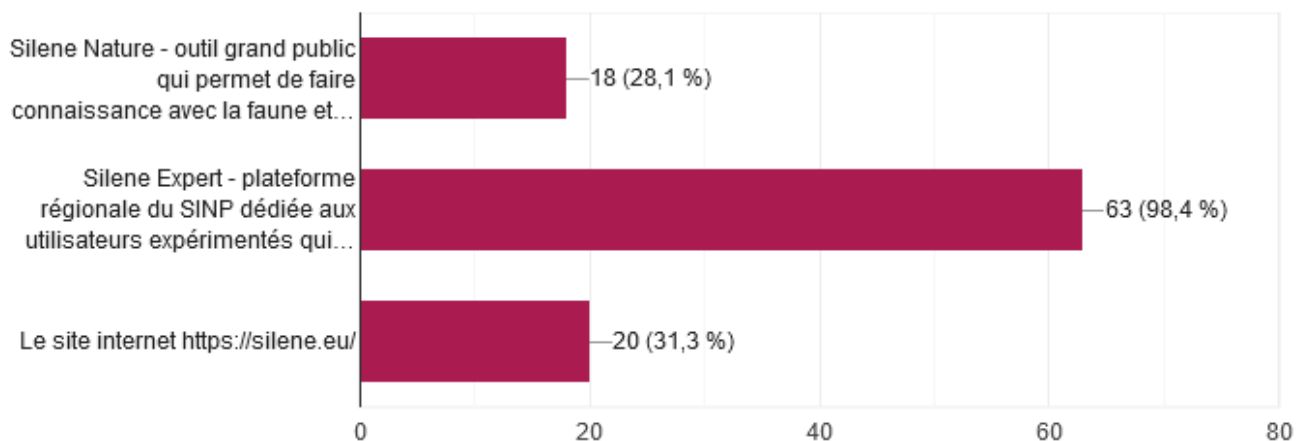
DANS QUEL CADRE CONSULTEZ-VOUS LES DONNEES DU SINP PACA ?

Principales catégories (le nombre de répondants est noté entre parenthèses) :

- Diagnostic/expertise écologique dans le cadre d'une instruction réglementaire (40)
- Inventaire scientifique ou projet de recherche (31)
- Elaboration ou évaluation d'un plan de gestion (29)
- Par curiosité (22)
- Diagnostic écologique lié à une démarche d'urbanisme (étude trame verte et bleue, PLU, SCOT) (20)
- Elaboration ou évaluation d'un DOCOB Natura 2000 (15)
- Atlas de la biodiversité communale (14)



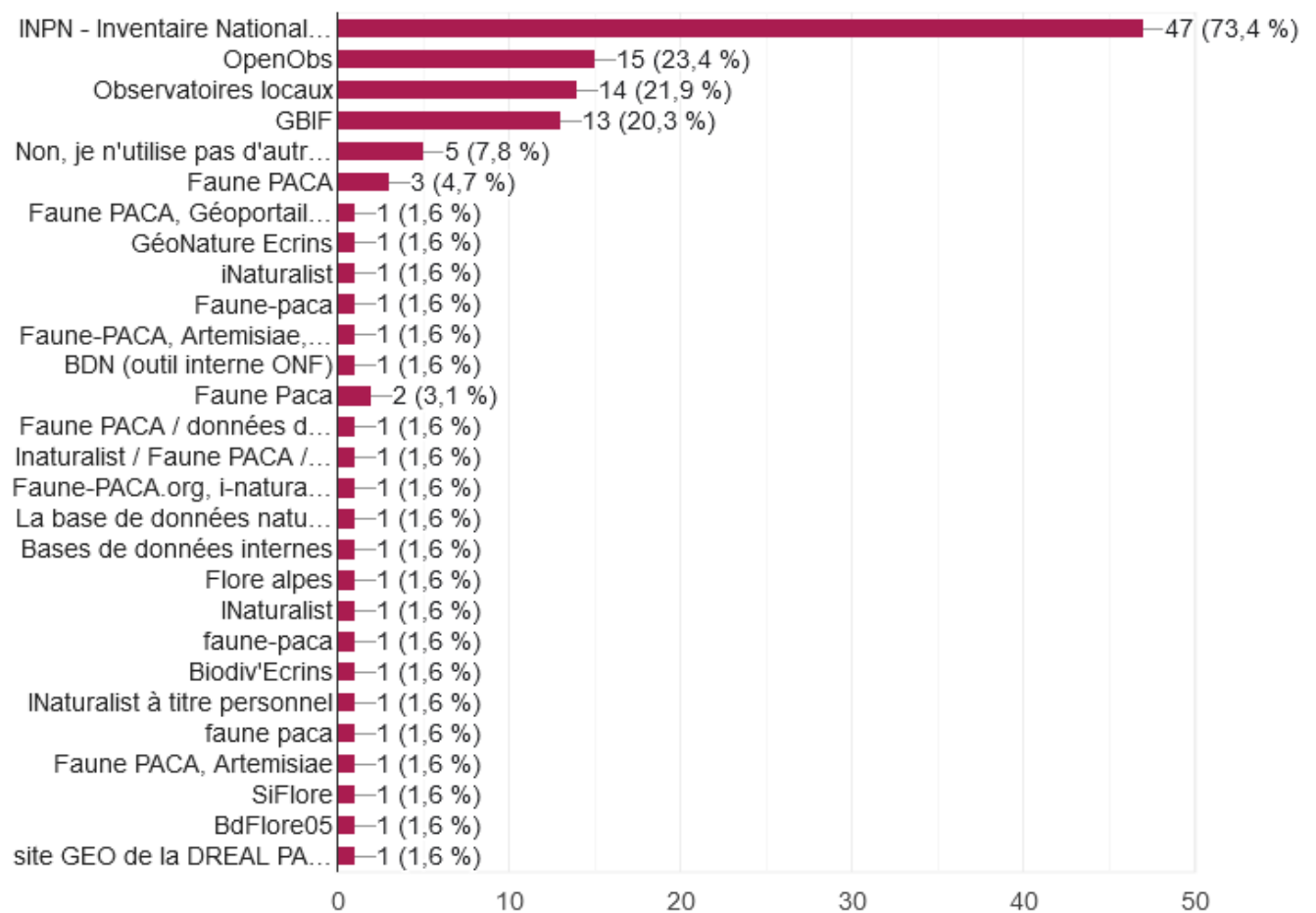
QUEL OUTIL UTILISEZ-VOUS ?



UTILISEZ-VOUS D'AUTRES OUTILS POUR TROUVER DE L'INFORMATION NATURALISTE EN PACA ?

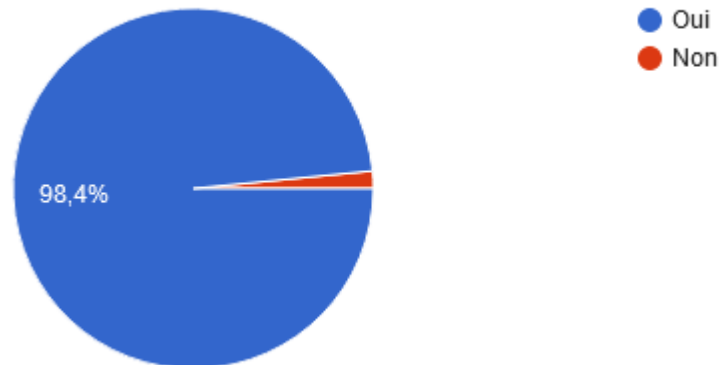
Principales catégories (le nombre de répondants est noté entre parenthèses) :

- INPN (47)
- OpenObs (15)
- Observatoires locaux (14)
- Faune PACA (14)
- GBIF (13)
- iNaturalist (5)



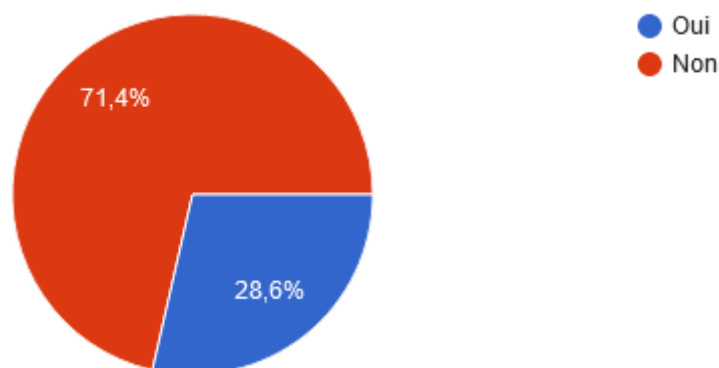
LE SITE INTERNET SILENE.EU

AVEZ-VOUS DEJA CONSULTE LE SITE INTERNET [HTTPS://SILENE.EU/](https://silene.eu/) ?



63 répondants sur les 64 ayant participé à l'enquête ont coché « oui » à cette question, les statistiques des réponses suivantes sont donc calculées sur 63 répondants.

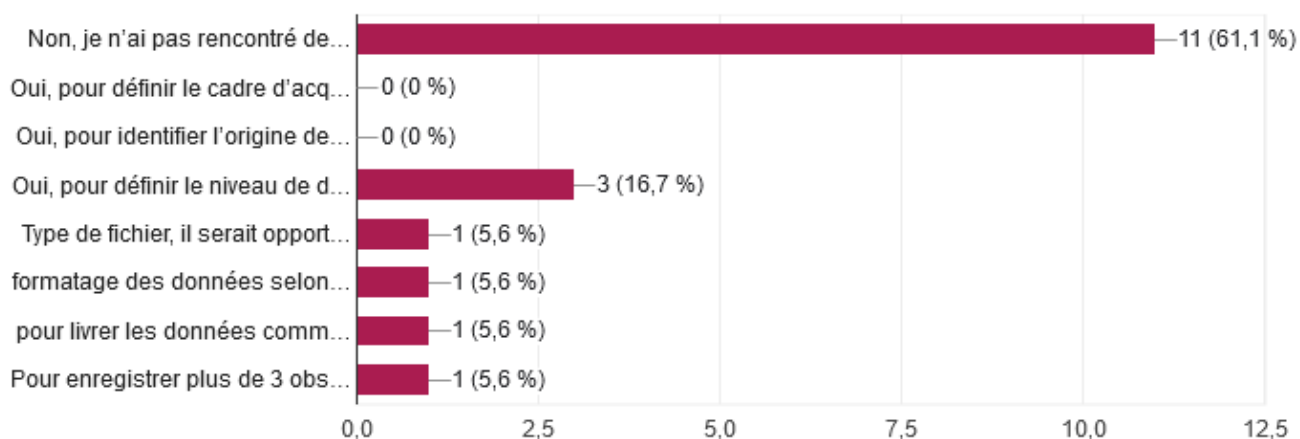
AVEZ-VOUS TRANSMIS DES DONNEES A SILENE EN UTILISANT L'ESPACE DE DEPOT PREVU A CET EFFET SUR LE SITE INTERNET SILENE.EU ?



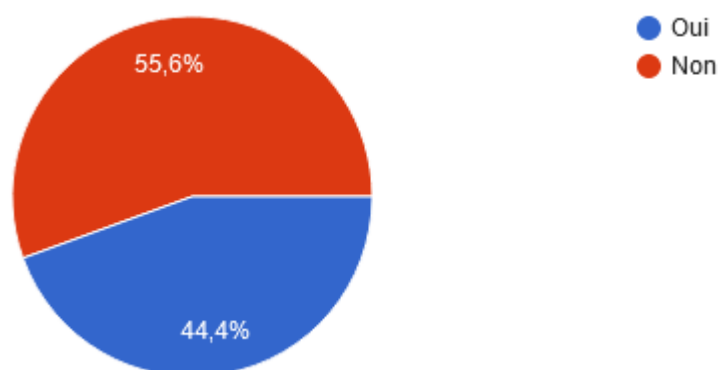
SI OUI, AVEZ-VOUS RENCONTRE DES DIFFICULTES ?

Principales catégories (18 répondants, le nombre de répondants est noté entre parenthèses) :

- Non, je n'ai pas rencontré de difficulté (11)
- Oui, pour définir le niveau de diffusion de mes données (3)
- Oui, avec le type de fichier (qu'il faudrait préciser sur la page de dépôt) (1)
- Oui, car le formatage des données selon le cadre stipulé peut être long (2)
- Oui, pour enregistrer plus de 3 observateurs (1)

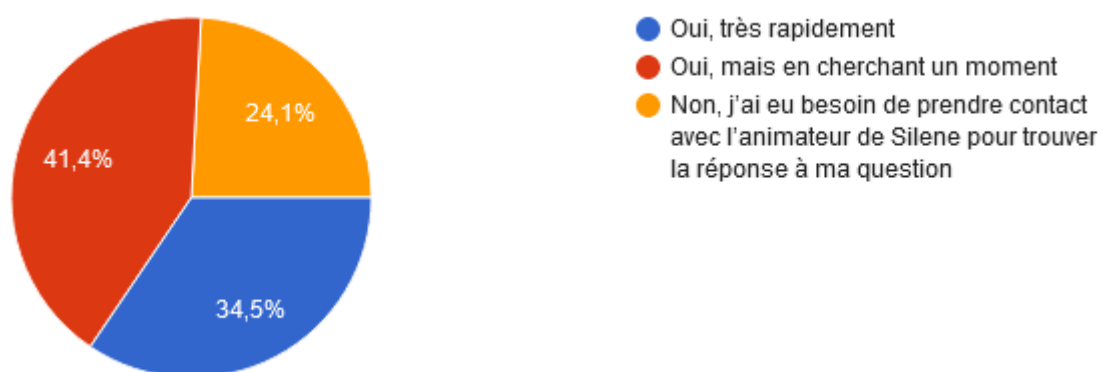


AVEZ-VOUS CONSULTÉ LA FOIRE AUX QUESTIONS ?

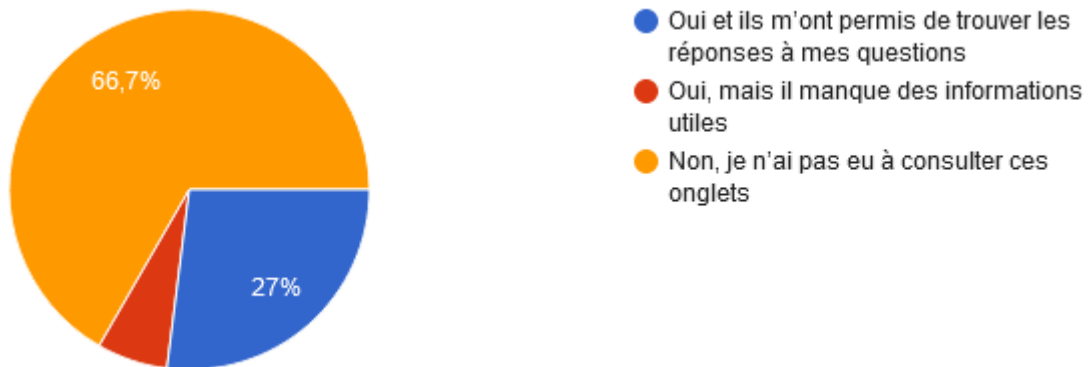


SI OUI, Y AVEZ-VOUS TROUVÉ LES RÉPONSES À VOS QUESTIONS ?

29 répondants



AVEZ-VOUS CONSULTÉ LES ONGLETS « RESSOURCES » ET « BESOIN D'AIDE ? » ?



QUELLES INFORMATIONS FAUDRAIT-IL AJOUTER A CES ONGLETS OU A LA FOIRE AUX QUESTIONS POUR REpondre A VOS QUESTIONS RESTEES SANS REponse ?

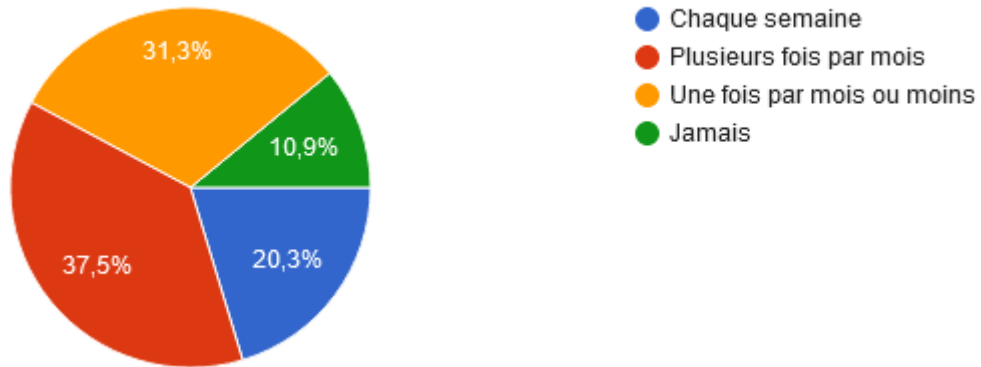
Les réponses à cette question étaient libres et sont reprises ici sans modification de formulation (5 répondants) :

- Très peu de données ressources disponibles sur le site Silene. En effet, les ressources sont dispatchées sur le site de la DREAL, celui du CBN. Il sera utile d'avoir à disposition :
 - Les listes rouges,
 - Les inventaires faune/flore (vasculaire et bryophytes) de PACA,
 - Un référentiel taxonomique avec statuts de protection. En format Excel avec les taxons présents en PACA, précision avec le TaxRef, statut de protection (PD, PR, PN, DHFF), statut de rareté, statut de menace (région et France), CITES, liste rouge, PNA.
- Sélection par statut de protection (sauf erreur de ma part).
- La liste des espèces qui sont en données sensibles (mais peut-être y est-elle ?).
- Transmission des SIG.
- Difficile à dire dans la mesure où l'on tombe vite sur les attentes particulières des uns et des autres qui, si on répond à toutes, devient vite un fouillis inexploitable. Je n'ai alors pas de suggestion à faire.



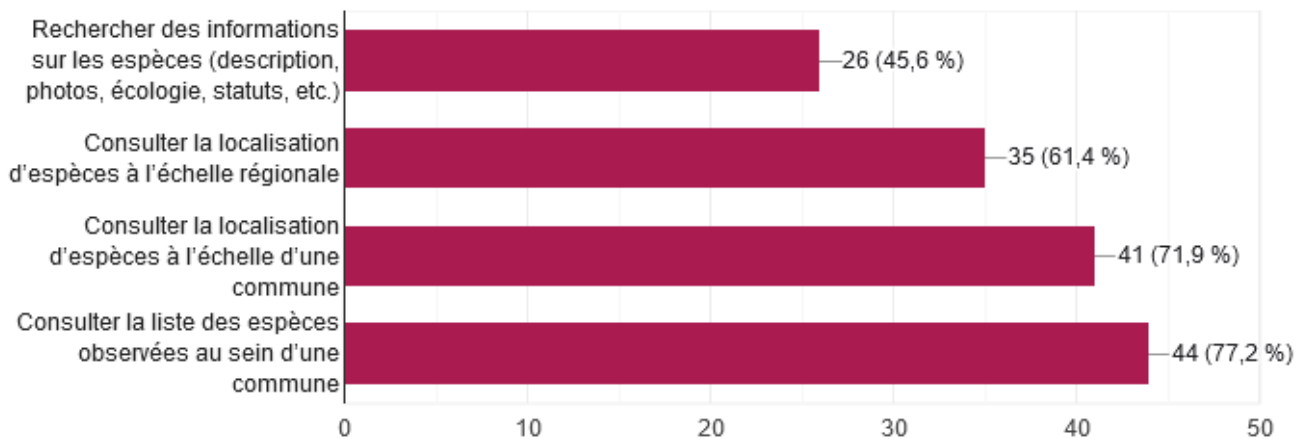
SILENE NATURE

A QUELLE FREQUENCE UTILISEZ-VOUS SILENE NATURE ?

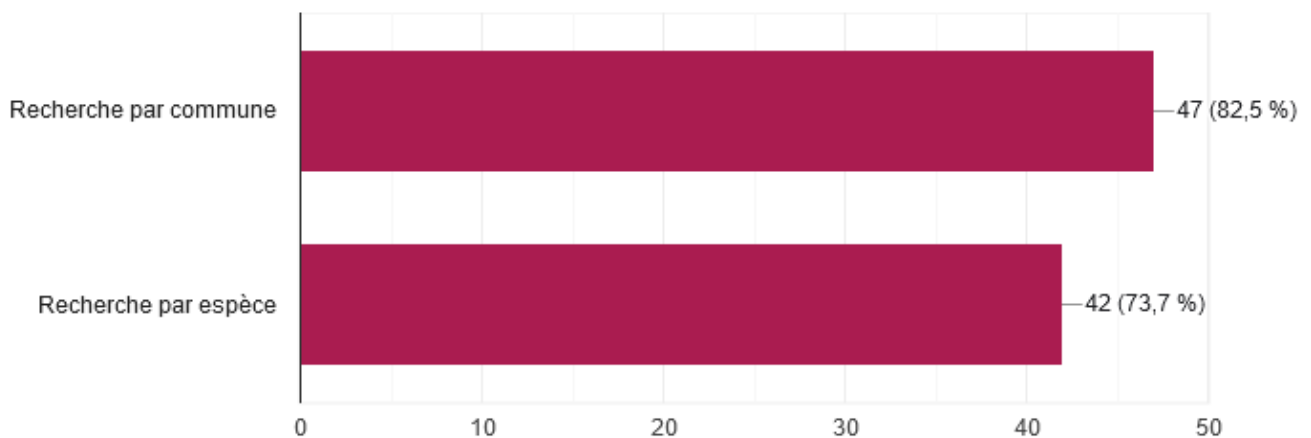


Parmi les 64 personnes ayant participé à l'enquête, 7 ont répondu ne jamais consulter Silene Nature. Les statistiques des réponses suivantes sont donc calculées sur 57 répondants.

DANS QUEL BUT CONSULTEZ-VOUS SILENE NATURE ?



QUELLE FONCTION DE RECHERCHE UTILISEZ-VOUS ?



PARMI LES DEVELOPPEMENTS ENVISAGES, LESQUELS REpondANT A VOS BESOINS ?

Pour cette question, les répondants avaient le choix entre 3 propositions pour chacun des développements envisagés : je n'en ai pas besoin / pourquoi pas / j'attends ça avec impatience. Seules les réponses « j'attends ça avec impatience » sont comptabilisées ci-dessous. Les réponses sont donc présentées par ordre de préférence des enquêtés.

- 🟢 Filtrer les résultats de la recherche par commune en utilisant le statut des espèces (rareté, menace, réglementation, etc.) : 38 répondants
- 🟢 Exporter la liste des espèces observées au sein d'une commune : 34 répondants
- 🟢 Effectuer une recherche sur plusieurs communes : 32 répondants
- 🟢 Filtrer les résultats de la recherche par commune en utilisant les groupes taxonomiques : 28 répondants
- 🟢 Effectuer une recherche sur un département : 18 répondants
- 🟢 Effectuer une recherche à l'échelle d'une intercommunalité : 17 répondants

QUELS AUTRES DEVELOPPEMENTS VOUS PARAISSENT PRIORITAIRES SUR SILENE NATURE ?

Les réponses à cette question étaient libres et sont reprises ici sans modification de formulation (16 réponses) :

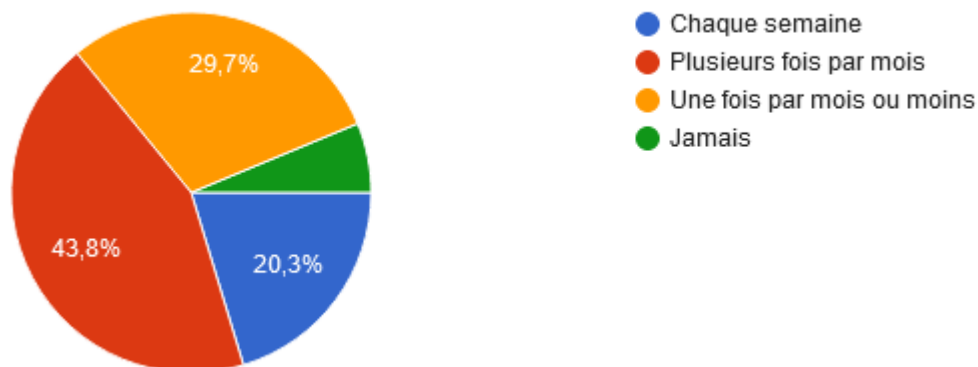
- 🟢 Recensement des habitats prioritaires d'espèces.
- 🟢 Consulter les données chiroptérologiques et les espèces des Directives Habitats et Oiseaux.
- 🟢 Sur l'ancienne version de SILENE il y avait la possibilité de faire une recherche pour le EVEC. cette fonctionnalité n'existe plus et c'est bien dommage.
- 🟢 Intégration des statuts dans le tableau général exporté.
- 🟢 La gestion plus simplifiée d'importation de données d'une autre base de données.
- 🟢 L'intégration des cartographies d'habitats réalisés par des bureaux d'études dans le cadre d'étude réglementaire ou autres. La possibilité d'exporter l'emprise de la recherche pour renouveler la recherche plus tard (j'utilise l'import de polygone, mais si le polygone est utilisé directement via l'outil ce n'est pas possible d'exporter l'emprise).
- 🟢 Possibilité d'afficher les espèces par nom vernaculaire. Rajouter aux tables attributaires (format SIG) le statut des espèces et leur réglementation. Rechercher par statut de protection des espèces notamment

vis à vis des directives européennes oiseaux et FFH (animation N2000). Possibilité de faire des recherches en sélectionnant des interco (Métropole AMP) ou des sites N2000.

- 🍌 L'ancien outil Silène était bcp plus efficace. Le nouveau Silène fait perdre bcp de temps par manque d'outil de pré-sélection.
- 🍌 Merci d'avance pour son amélioration.
- 🍌 Avoir rapidement le statut "nicheur" de l'observation facilement pour prise en compte dans la gestion.
- 🍌 Nécessiter de créer dans SILENE EXPERT dans rubrique " taxons avancé" une case COCHER devant taxons protégés ,taxons réglementés et liste rouge comme pour les ZNIEFF par exemple afin de sélectionner d'un seul clic toutes les rubriques. C'est une demande récurrente depuis la création de la nouvelle version. Merci à vous.
- 🍌 Un filtre multicritère permettant de filtrer sur les espèces "patrimoniales" : par ex. protégées, menacées et communautaires, voire déterminante Znieff.
- 🍌 Pouvoir exporter la liste des espèces par statut à la commune ou au polygone importé.
- 🍌 Les statuts des espèces (international, européen, national).
- 🍌 Extrait couches SIG.
- 🍌 Pouvoir sélectionner plusieurs filtres en même temps sur une seule et même recherche et obtenir des résultats (statuts Liste Rouge + ZNIEFF + Espèces protégées...).
- 🍌 Pouvoir distinguer les espèces classées comme Espèces Exotiques Envahissantes.
- 🍌 Dans les exports j'aimerais avoir la possibilité, lorsqu'une espèce n'admet qu'une sous-espèce dans la région (seule exportée dans ce cas), que l'export concerne cette sous-espèce et l'espèce (deux obs. exportées donc, même si seule l'espèce ou la sous-espèce figurer dans le relevé).

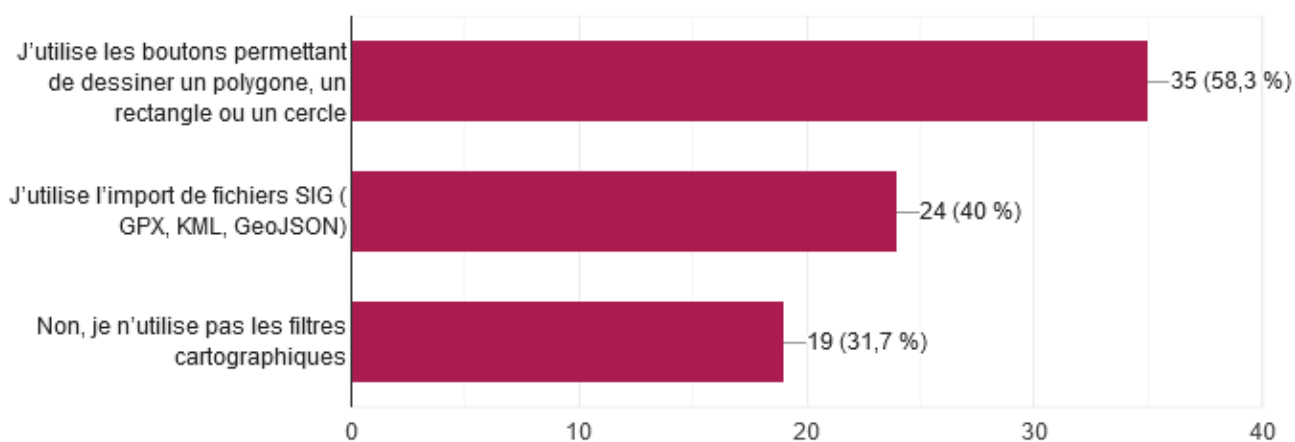
SILENE EXPERT

A QUELLE FREQUENCE UTILISEZ-VOUS SILENE EXPERT ?

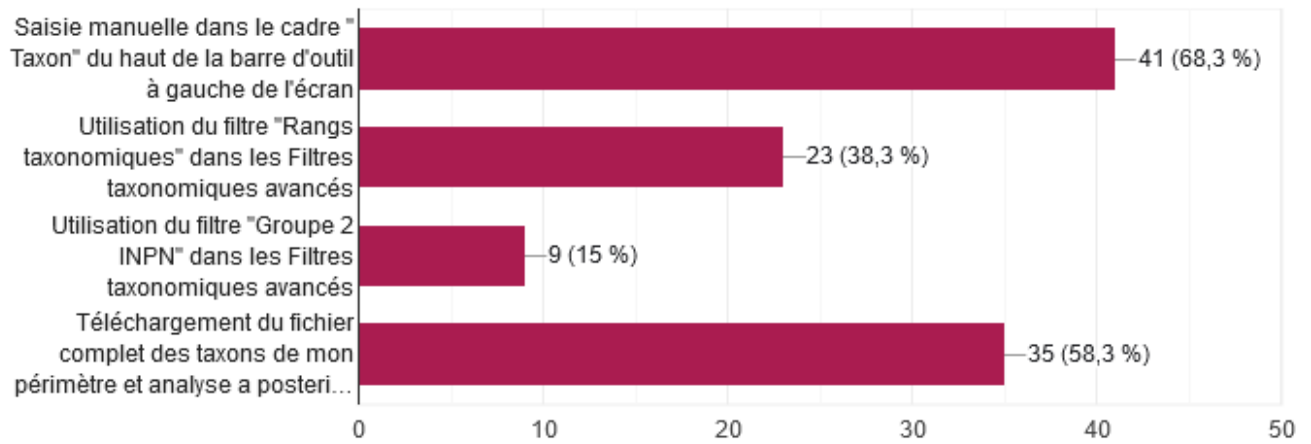


Parmi les 64 personnes ayant participé à l'enquête, 4 ont répondu ne jamais consulter Silene Expert. Les statistiques des réponses suivantes sont donc calculées sur 60 répondants.

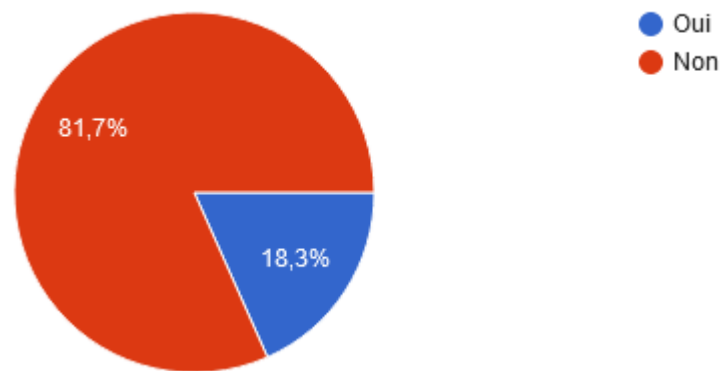
UTILISEZ-VOUS LES FILTRES CARTOGRAPHIQUES ?



COMMENT PROCEDEZ-VOUS POUR REQUETER LES TAXONS QUI VOUS INTERESSENT ?

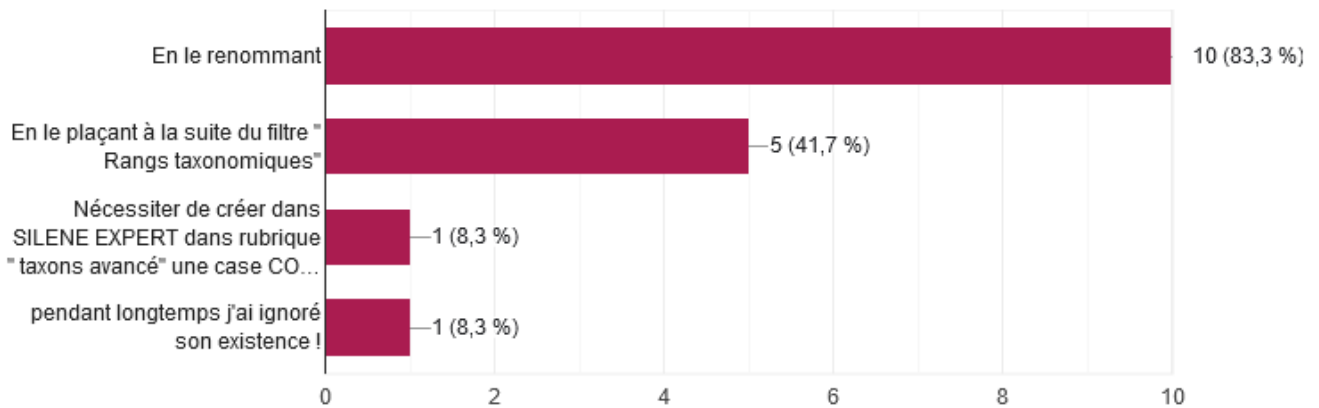


UTILISEZ-VOUS LE CRITERES « GROUPE 2 INPN » DISPONIBLE DANS LES FILTRES TAXONOMIQUES AVANCES ?










SI OUI, COMMENT POURRAIT-IL ETRE AMELIORE ?

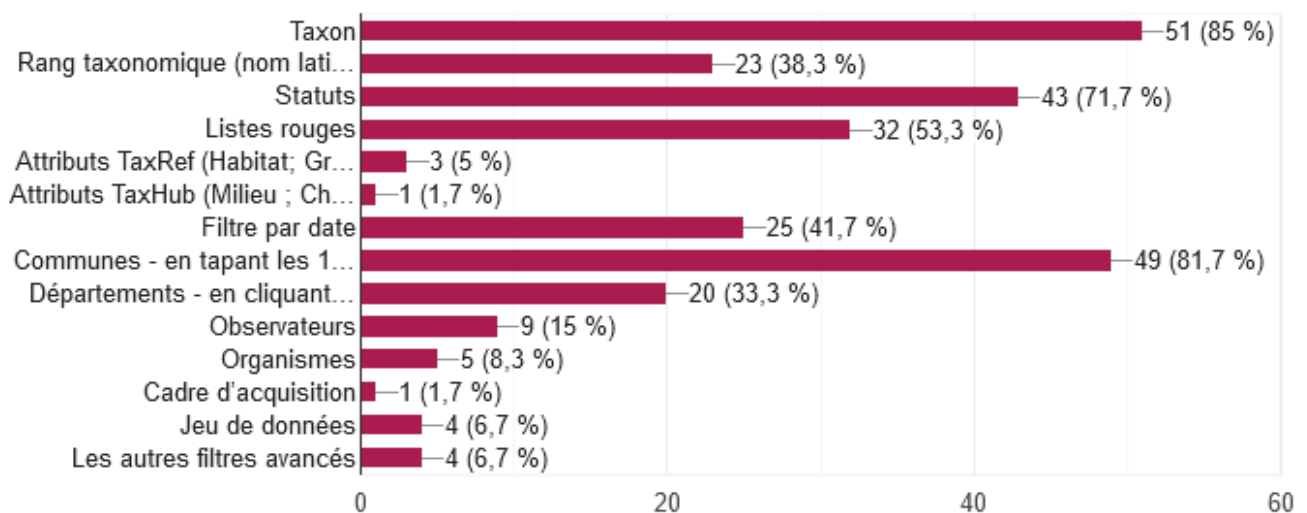
12 répondants



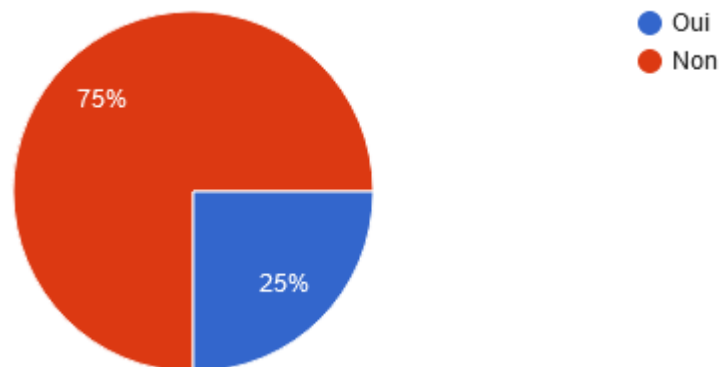
QUELS CRITERES DE RECHERCHE UTILISEZ-VOUS ?

Principales catégories (le nombre de répondants est noté entre parenthèses) :

-  Taxon (51)
-  Communes (49)
-  Statuts (43)
-  Listes rouges (32)
-  Filtre par date (25)
-  Rang taxonomique (nom latin au-dessus du genre) (23)
-  Départements (20)




UTILISEZ-VOUS LES FILTRES AVANCES ?



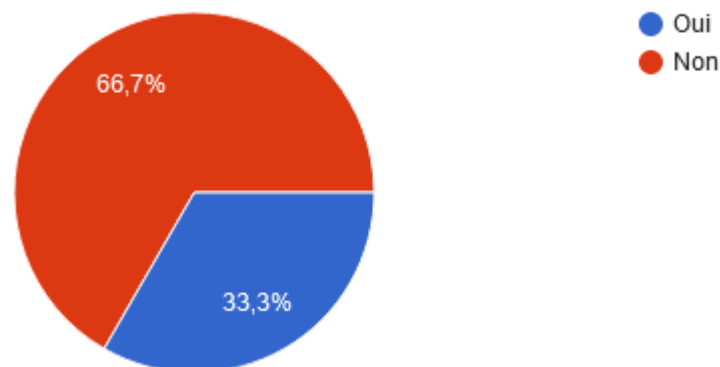
15 répondants sur les 64 ayant participé à l'enquête ont coché « oui » à cette question, les statistiques des réponses suivantes sont donc calculées sur 15 répondants.

SELECTIONNEZ LES FILTRES AVANCES QUE VOUS UTILISEZ

Pour cette question, l'ensemble des filtres avancés disponibles dans Silene Expert étaient listés. Seules les propositions cochées par les répondants sont reprises ici (le nombre de répondants est noté entre parenthèses).

-  Nom du lieu (9)
-  Précision du pointage (7)
-  Statut biologique (4)
-  Commentaire (taxon) (3)
-  Comportement (3)
-  Etat biologique (3)
-  Stade de vie (3)
-  Sensibilité (3)
-  Naturalité (2)
-  Preuve d'existence (2)
-  Référence bibliographique (2)
-  Saisie par (2)
-  Sexe (2)
-  Statut d'observation (2)
-  Stade de validation (2)
-  Déterminateur (1)
-  Méthode de détermination (1)
-  Méthode de regroupement (1)
-  Niveau de diffusion (1)

RENCONTREZ-VOUS DES DIFFICULTES A L'UTILISATION DE CES FILTRES AVANCES ?

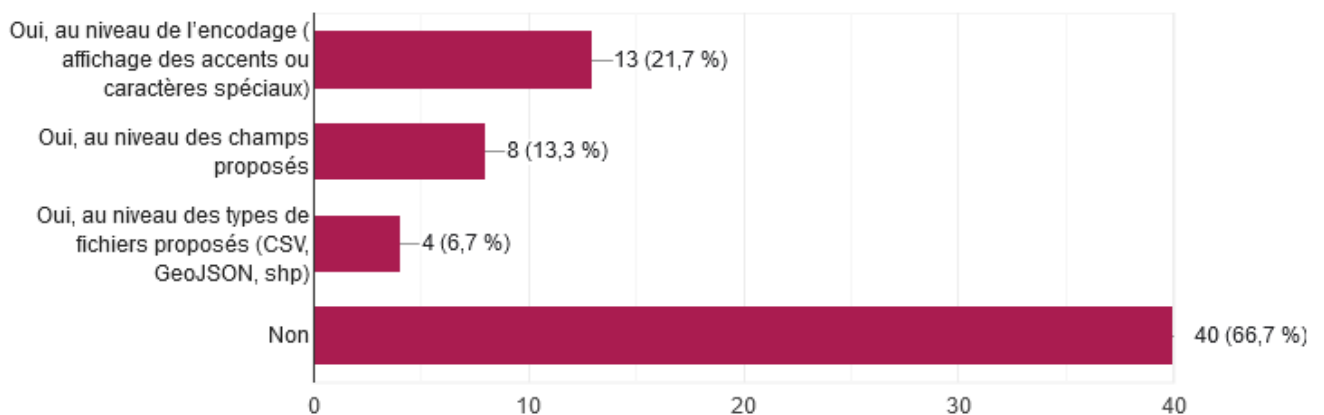


Les 5 répondants ayant rencontré des difficultés dans l'utilisation de ces filtres avancés ont précisé (les réponses étaient libres et sont reprises ici sans modification de formulation) :

- 🌱 Ajouter dans la recherche avancée la possibilité de requêter sur le statut Directive habitat faune flore
- 🌱 J'ai besoin de savoir si ce sont des oiseaux en reproduction ou nidification par exemple
- 🌱 Les unités de l'échelle de précision ne sont pas explicites
- 🌱 Manque d'expérience personnelle

RENCONTREZ-VOUS DES DIFFICULTES DANS L'UTILISATION DES FICHIERS D'OBSERVATIONS TELECHARGES ?

60 répondants



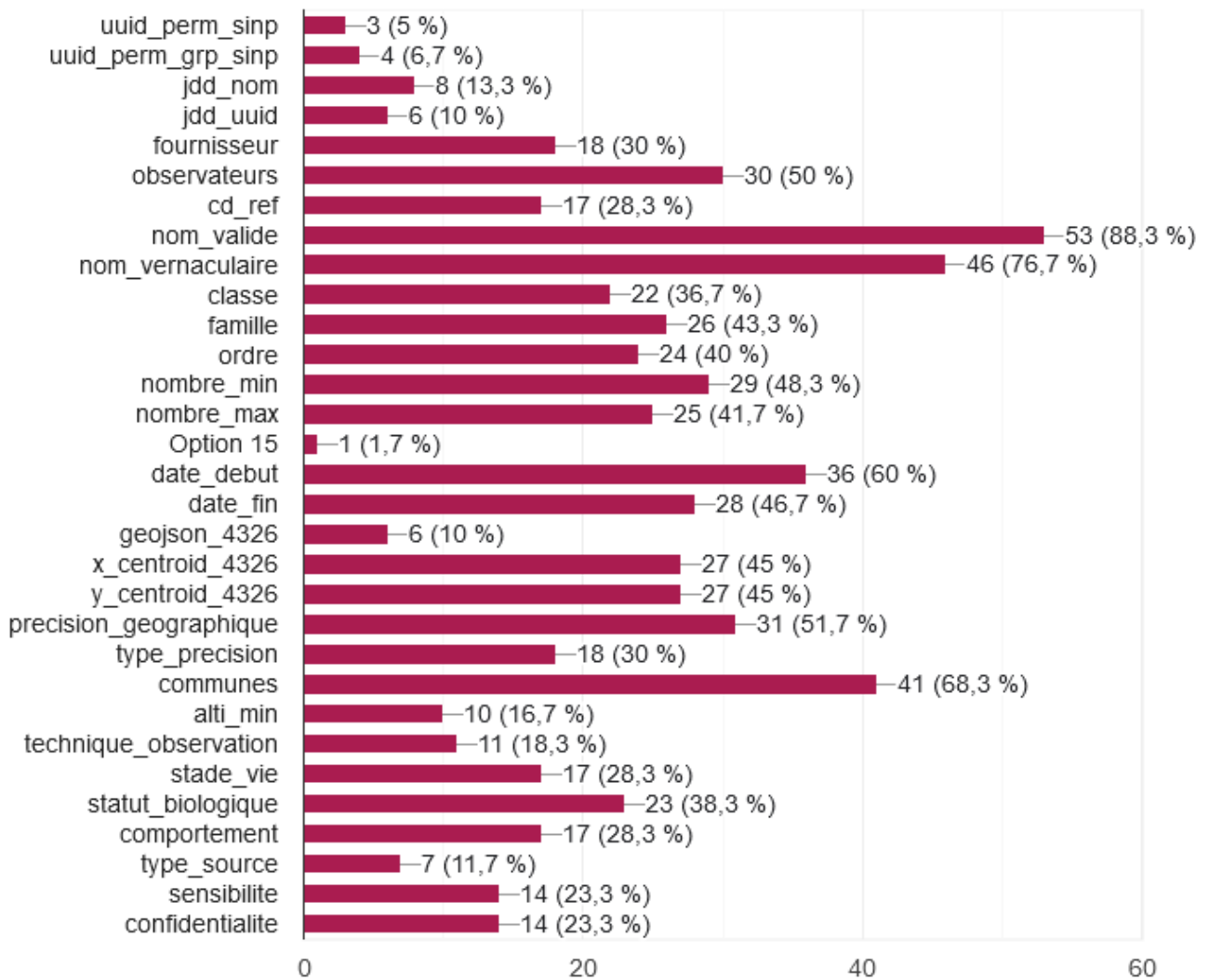
PARMI LES CHAMPS PROPOSES DANS LE FCHIER CSV, QUELS SONT CEUX QUE VOUS UTILISEZ ?

60 répondants

Principales catégories (le nombre de répondants est noté entre parenthèses) :

- 🌱 Nom_valide (53)
- 🌱 Nom_vernaculaire (46)

- 🟢 Communes (41)
- 🟢 Date_debut (36)
- 🟢 Precision_geographique (31)
- 🟢 Observateurs (30)
- 🟢 Nombre_min (29)
- 🟢 Date_fin (28)
- 🟢 X_centroid_4326 (27)
- 🟢 Y_centroid_4326 (27)



DANS LE FICHIER CSV DES OBSERVATIONS, QUELS SERAIENT LES CHAMPS COMPLEMENTAIRES A INTEGRER PRIORAIREMENT ?

- 🟢 Valideur : 49 répondants
- 🟢 Déterminateur : 43 répondants

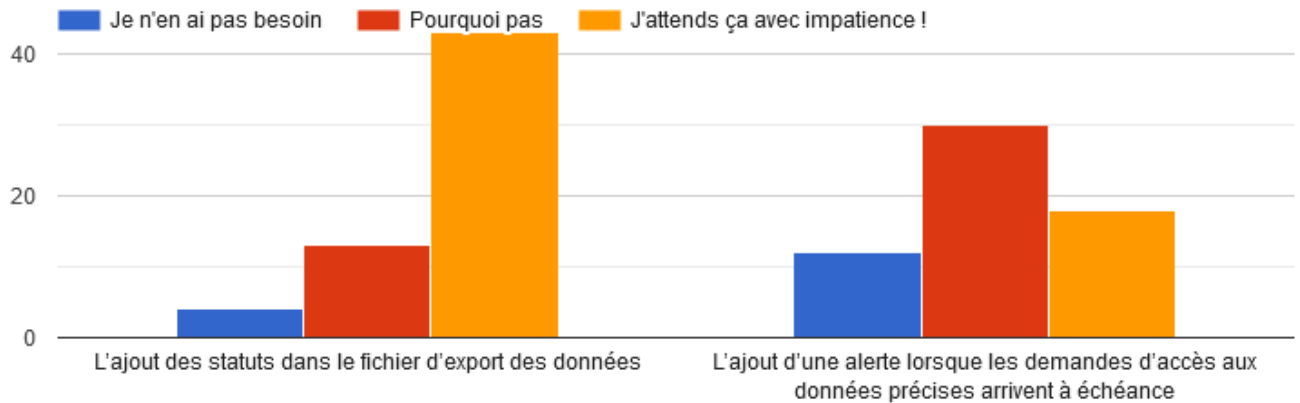
- Commentaires : 37 répondants
- Lieu-dit : 32 répondants
- Séparer le code INSEE et le nom de la commune en 2 champs distincts : 28 répondants

QUELS CHAMPS COMPLEMENTAIRES POURRAIENT ETRE UTILES LORS DU TELECHARGEMENT DU FICHIER D'OBSERVATIONS AU FORMAT CSV ?

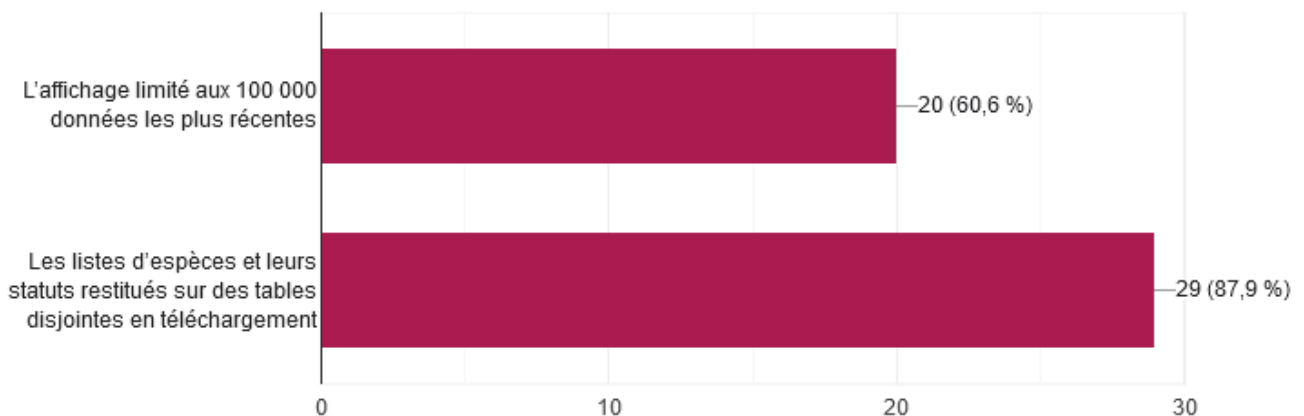
Les réponses à cette question étaient libres et sont reprises ici sans modification de formulation (16 réponses) :

- Statut de protection.
- Protection.
- Statut protection (directive habitat faune flore, PR), rareté et menace, PNA (voir PRA).
- Les statuts.
- Le statut de protection de l'espèce, mais je crois que vous avez apporté une explication pour réaliser des jointures attributaires.
- Statuts de protection.
- Les détails et commentaires qui vont avec (photo, individu en vol, en reproduction, mort, etc.).
- Code atlas pour les oiseaux (dont les données d'espèces absentes malgré des recherches qui peut éviter de croire que l'espèce est présente).
- Possibilité d'afficher les espèces par nom vernaculaire sur le site Silène (avant téléchargement). Rajouter aux tables attributaires (format SIG) le statut des espèces et leur réglementation. Rechercher par statut de protection des espèces notamment vis-à-vis des directives européennes oiseaux et FFH (animation N2000). Possibilité de faire des recherches en sélectionnant des interco (Métropole AMP) ou des sites N2000.
- Statut de protection, évaluation liste rouge.
- Statut réglementaire et liste rouge.
- Statut.
- Végétation en lien avec l'observation.
- Statut réglementaire de protection. Statut de conservation. Espèces exotiques envahissantes.
- Statut de protection (notamment N2000).
- Le milieu quand il est indiqué dans le relevé, au moins à la louche (prairie, pelouse lapine, chênaie blanche, bord de ruisseau, talus routier, etc.).

Parmi les développements envisagés (hors ceux déjà prévus en 2023), lesquels répondent à vos besoins ?



Lors de l'utilisation de la plateforme Silene Expert, avez-vous été confronté à des difficultés liées à :
33 répondants



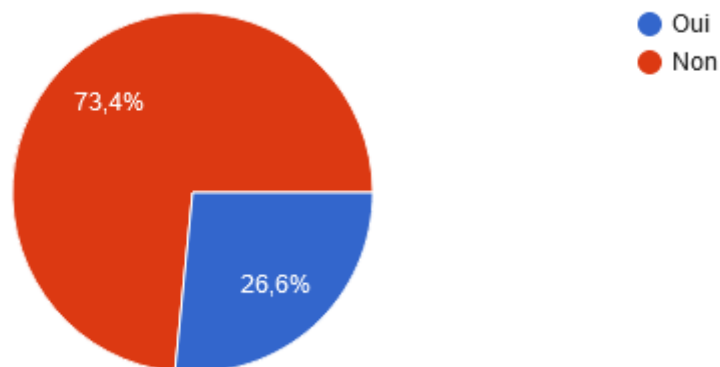
POUVEZ-VOUS NOUS DETAILLER LES EVENTUELLES DIFFICULTES RENCONTREES ?

Les réponses à cette question étaient libres et sont reprises ici sans modification de formulation (12 réponses) :

- 🟢 Pas de données chiroptérologiques et pas de sélection des espèces des Directives Habitats et Oiseaux.
- 🟢 Nécessité de jointures de tables.
- 🟢 Je ne sais pas si cela provient de notre connexion internet, mais si j'effectue une requête par commune et par statut de protection, cela ne marche pas toujours.
- 🟢 Obligation de faire plusieurs exports puis de refusionner par la suite lorsqu'on travaille sur des grandes zones d'études et les manips supplémentaires pour associer les espèces à leurs statuts.
- 🟢 Le territoire de mon agglomération fait que 5 communes mais il ne m'est pas possible d'exporter l'ensemble des données en 1 export (limité à 100 000 données). Cela entraîne une perte de temps à posteriori pour rassembler les différents exports en 1 seul.

- Perte de temps par manque de filtre sur le statut de protection des espèces et sur leur statut vis-à-vis des directives européennes. Nécessité de faire des jointures entre les différents tableaux téléchargeables.
- L'application mouline souvent lorsque j'essaie d'afficher des données nombreuses (par exemple sur la commune de Nice sur ces 20 dernières années).
- J'exporte les données à l'échelle du Parc ce qui est impossible à faire en autonomie. La table statuts comporte plusieurs lignes pour le même code TaxRef. Heureusement ces problèmes sont résolus grâce au SIT PACA.
- Télécharger un fichier simple avec nom statuts et dernière date d'observation comme le PIFH fut un temps.
- Nécessiter de créer dans SILENE EXPERT dans rubrique " taxons avancé" une case COCHER devant taxons protégés, taxons réglementés et liste rouge comme pour les ZNIEFF par exemple afin de sélectionner d'un seul clic toutes les rubriques. C'est une demande récurrente depuis la création de la nouvelle version. Merci à vous
- Le fond de plan IGN topographique touristique serait un vrai plus pour améliorer encore la localisation de la recherche spatiale
- Absences de consultation des données "Chiroptère".

CONNAISSEZ-VOUS LES OUTILS DU SINP D'Auvergne-Rhône-Alpes ?



CONNAISSEZ-VOUS LES OUTILS DU SINP DE L'OCCITANIE ?

