

Comité de pilotage SILENE

Compte rendu - 31 mars 2015

Présents

CBNMed : Virgile Noble, Olivier Gavotto
CBNA : Bertrand Lienard,
CEN : Julie Delauge,
DREAL : Dorothee Meyer
CG 06 : Yann Strebler
CG 13 : Michel Bourrelly
CG 83/MHN Toulon-Var : François Dusoulier
Référént thématique : Pierre Frapa
PNR Baronnies : Aurélie Carod
Tour du Valat : Christophe Germain
RN Camargue : Philippe Vandewalle, Benjamin Bricault
SMAVD : Etienne Massé
Société du Canal de Provence : Christelle Gries
Grand site Ste Victoire : Marc Verrecchia, Sylvain Darrey
Conservatoire du littoral : Luisa Velay
PN Port Cros : Pascal Gillet, David Poncin
ONEMA : Cédric Ropars
Assoc Proserpine / réf. thématique : Stéphane Bence

Excusés

Conseil Régional : Céline Hayot
Agence de l'Eau : Joëlle Hervo
CBNMed : Sylvia Lochon
CEN PACA : Marc Maury
CG 84 : Stéphanie Mary
Butterfly conservation EIG : Jude Lock
PNR des Alpilles : Jean Michel Pirastruc
MRE : Christophe Garrone
PNR Verdon : Dominique Chavy
PNR Queyras : Arnoul Hamel
PNR Camargue : Claire Tetre
MNH/SPN : Jean Philippe Sible
DREAL LR : Valentin Le Tellier, Eric Bruno
Référénts thématiques : Amine Flitti, Patrick Bayle, Yoann Blanchon
Ville de Digne les Bains
ONF - DR mdt : David Tresmontant

Autres invités non représentés

ARPE, CG 04, CG 05, IMBE, MHN d'Aix, PN Ecrins, PN Mercantour, SAPN, AROCHA, Assoc. Amis Vigueirat, SOPTOM, COLINEO, CEFE CNRS, PNR Préalpes d'Azur, SIBOJAI, ECOMED, Référénts thématiques (Cosson, Poitevin, Braud).

Pièces jointes au présent compte rendu

- Diaporama support des échanges
- Modèle d'attestation de remise de données (à adapter)

CONTACTS SILENE

- Julie Delauge (CEN PACA) : administration des données faune (animation faune) / chef de projet SILENE (conventionnements, coordination, accès)
- Virgile Noble / Olivier Gavotto (CBNMed) : administration système, administration de données flore méditerranéenne
- Jean Michel Genis (CBNA) : administration de données flore alpine
- Dorothee MEYER (DREAL PACA) : correspondant SINP / responsable programme SILENE (partenariats)

INTRODUCTION

Dorothee Meyer remercie les participants, mentionne les excuses de ceux qui n'ont pu être présents et propose un tour de table. Ce comité de pilotage accueille les partenaires et les fournisseurs conventionnés effectifs, regroupés sous le terme d'adhérents.

BILAN D'ACTIVITES 2014

La présentation par les administrateurs système et de données (Julie Delauge, Virgile Noble) a permis d'aborder :

Le fonctionnement

budget

Un budget en légère hausse : 153 304 € apportés par les DREAL PACA et LR, le conseil régional PACA et le CBNMed. Les dynamiques propres aux 3 conservatoires apportent une mutualisation de financements significative. Plus d'1/3 temps DREAL PACA est mis à disposition de la démarche en la personne de Dorothee Meyer.

Les lignes de dépenses restent inchangées : hébergement, maintenance, pilotage, administration système, administration données. C'est cette dernière ligne qui a nécessité le plus d'implication en 2014.

partenariats

Animation de 50 adhérents : 31 partenaires et 19 fournisseurs volontaires (convention signée et versement de données). Actuellement, il y a 32 structures qui alimentent SILENE en données au titre du SINP. Il faut ajouter 16 autres structures qui alimentent les bases des deux Conservatoires botaniques. Une adhésion directe leur sera proposée en 2015.

gestion des accès

Opérationnel depuis maintenant plus de 6 ans, SILENE est aujourd'hui largement consulté par la communauté des naturalistes, les structures gestionnaires d'espaces naturels mais surtout par de nombreux bureaux d'études. Le nombre d'utilisateurs avec code d'accès et le nombre de demandes d'accès pour l'année continuent d'augmenter. Le nombre de connexions et de requêtes est moins important que l'année précédente mais la diminution n'est pas significative.

formations dispensées

Plusieurs formations ont été organisées en 2014 : pour les agents des DDT et DREAL ; pour le Diplôme Universitaire "Biodiversité, Villes et Territoires" ; pour les Conseils généraux ; pour le Parc National de Port Cros. Une formation à destination des adhérents était prévue mais elle a été reportée faute de finalisation de la nouvelle version de l'outil. Elle sera réorganisée courant 2015.

Les données

En décembre 2014, SILENE comptait 4 499 985 observations floristiques et 1 461 059 données faunistiques. La précision des données est de plus en plus fine (66% des données faune sont précisément géo localisées).

Il est à noter une importante avancée en nombre de données faunistiques (+ 468 111) qui s'explique par :

- INPN : 126 000 données fournies dont 86 200 intégrées
- Données Natura 2000 : 33 DOCOB traités
- Traitement des données anonymes : 127 800 données intégrées
- Dynamiques Listes rouges régionales et Inventaire régional

L'intégration des données flore est aujourd'hui limitée par la capacité de traitement de la donnée (intégration et validation). La progression annuelle est stabilisée autour de 200 à 250 000 données nouvelles.

L'outil

L'année 2014 a été principalement consacrée à la commande et au suivi de la commande de la V3 livrée en avril 2015.

Principaux points commentés

- Une attention particulière doit être portée à la mention du déterminateur, tout particulièrement pour des données anonymes. Le programme d'acquisition peut qualifier une donnée.
- Le SIT inter PNR a des règles de traitement des données différentes de celles de SILENE, une cohérence doit être recherchée.
- Le programme d'acquisition et le protocole des données issues de suivis doivent être présents dans SILENE. Si le fournisseur donne ces informations, elles sont normalement présentes dans SILENE, une vérification doit être faite.
- La nature de la donnée est importante (observation : donnée inédite sans vérification possible / collection : peut être critiquée et revue). A l'initiative des Muséums de PACA (notamment Muséum d'histoire naturelle de Toulon et du Var), un programme d'expertise des collections doit être mis en œuvre en PACA. Il débute par l'inventaire des collections et une étude de faisabilité. Ceci se poursuivra par l'analyse et traitement des collections pour redétermination. L'objectif final est de rendre ces données publiques notamment dans SILENE.
- L'administrateur de données faune envoie annuellement les métadonnées des fichiers reçus et intégrés.
- Afin d'alléger la gestion des métadonnées et de fournir aux structures un fichier plus représentatif de leur contribution annuelle, un seul fichier sera élaboré par an, compilant l'ensemble des lots de données reçus.
- L'organisation et l'animation de la validation et sa mise en œuvre demandent un investissement humain important. Un outil de validation doit être mis en place avec une traçabilité de l'analyse de la donnée.
- Le besoin de la mise de place de flux est réaffirmé par certains. La portabilité de la consultation est souhaitée. Ces deux sollicitations sont légitimes mais techniquement difficiles à mettre en place et à gérer en routine. C'est donc un choix de priorité pour l'équipe SILENE. Le cadre de la mise en œuvre de flux ou de web-services doit être précisé, l'objectif restant la diffusion des données d'observation brutes et non l'exploitation de SILENE pour la construction de tableaux de bords en temps réel par des structures tierces (risque d'effets cascade). La portabilité de l'application n'est pas prévue à court terme.
- La responsabilité de prise en charge de SILENE doit être collective mais doit rester du ressort des politiques publiques. Il est fondamental que l'intérêt général du dispositif soit bien affirmé et affiché.

ACTUALITES 2015

la V3 permet :

- Une harmonisation entre la faune et la flore
- Une simplification de l'interface de recherche (cartographique et/ou critères)
- Une recherche multi critères plus avancée
- Une visualisation cartographique en plein écran
- Une amélioration des exports, en particulier vers les logiciels SIG

La réception est faite. La mise en ligne est imminente.

SILENE Habitats

Un nouveau module de gestion des données de végétation ayant pour objectifs de :

- Archiver et structurer les données d'inventaires
- Assurer la diffusion de la connaissance
- Faciliter l'exploitation de l'information

Les principes de fonctionnement sont basés sur SILENE-Flore :

- Recherche par habitats
- Recherche géographique

Les perspectives

- Avril 2015 : ouverture publique avec données Languedoc-Roussillon
- 2015 : Intégration progressive des données Natura 2000 PACA
- 2016 : Intégration progressive des données inédites hors Natura

Principaux points commentés

- Demandes de précision sur les référentiels ; SILENE-Habitats gère tous les référentiels usuels utilisés en France
- Proposer un format de transmission pour les documents annexes associés aux données habitats (lot de fichiers associés au projet cartographique intégré).

Identité graphique et programme de communication

- Une nouvelle identité graphique a été élaborée. Elle sera rendue publique par la mise en ligne de la V3. Ses caractéristiques sont :
 - Un logo construit autour du S de SILENE, associant la faune et la flore dans une globalité
 - Des barrettes pour la modernité, puisant textures et couleurs dans la biodiversité régionale
- Les actions de communications prévues :
 - Communiqué et mail d'annonce
 - Adaptation des citations en ligne (DREAL, SINP, INPN, ...)
 - Réalisation d'une plaquette de présentation de SILENE
 - Révision de la forme des documents cadre (charte, ...)
 - Actualisation des didacticiels
 - Réflexion sur la valorisation de l'utilisation de SILENE

La question posée sur les besoins d'information des adhérents ne suscite pas de commentaires particuliers.

LE SINP NATIONAL

Les principales actions en cours portent sur :

- **Les outils** : Module de plateforme régional et outil de saisie (OGAM) ; Gestion des métadonnées (Géosource) ; Plate forme nationale (INPN)
- **Les groupes de travail** : travaux sur les données sensibles et le format standard de données d'occurrence de taxons validés ; GT « validation » (ex qualification) en cours ; GT « Inspire » et "données de végétations" en attente
- **La gouvernance** : Comité de pilotage national SINP début juin ; reprise des travaux sur l'habilitation des plateformes régionales.

Principaux points commentés

- Intérêt pour consulter les documents de travail du GT Validation

Echanges de données avec l'INPN

- Les données flore sont centralisées dans le SI de la Fédération des CBN et seront versées en application d'une convention tripartite FCBN/MNHN/MEDDE. Les données de SILENE-flore représentent 10% des données rassemblées en national (PACA + LR).
- Les données faune sont versées dans l'INPN en application d'une convention DREAL/CEN/MNHN, à la précision de la commune et de la maille 10x10 a minima. Une mise à jour annuelle prévue. Les données de SILENE-faune représentent 14% des données rassemblées en national (20% en avril).
- Les données faune INPN sont versées dans SILENE au maximum de précision possible en fonction de la donnée initiale et des droits de diffusion. Une mise à jour annuelle est prévue. En 2014 : 86 219 données retenues, ce qui correspond à 9% des données régionales mais dont 68% sont à la précision communale.

Éléments de discussion

Il est confirmé que la gestion des différents niveaux de précision pour une même donnée est complexe et peu efficace. L'intérêt pour tous de simplifier le système sur des règles partagées est acté. Il faut bien distinguer ce qui relève : de la consultation (accès public), des besoins de traitement par les gestionnaires, de la diffusion des données précises. Pour que la diffusion des données précises par le SINP national ne soit ni un frein à l'adhésion des acteurs, ni une entrave à la dynamique d'animation régionale, il faut sécuriser les pratiques de diffusion.

Les propositions du SINP sont présentées, commentées et complétées.

- l'accès public aux données est inchangé (règles SILENE en régional, règles INPN en national)
- les données précises sont accessibles sur demande spécifique (fonctionnement actuel pour SILENE, à mettre en place pour INPN)
- les modalités d'autorisation de la diffusion des données par l'INPN doivent être définies conjointement
- Les demandes d'accès suprarégionales peuvent être traitées en national selon des critères concertés et définis avec les régions (règles INPN = règles SILENE)

Les participants réaffirment l'orientation générale de SILENE qui doit permettre un partage de la connaissance et insistent sur les points suivants :

- le respect de la chaîne de citation des sources est important : pour de la rediffusion ceci ne pose pas de problème et est déjà mis en place. Par contre pour l'élaboration de synthèse, ceci est très difficile à mettre en place.

En ce qui concerne la diffusion des données précises (par accès ou export) :

- Les demandes d'accès régionales et infra régionales doivent être traitées uniquement en région (règles SILENE), quel que soit leur point d'entrée.
- Pour toute demande supra régionale, celle-ci peut être traitée par la plateforme nationale sur la base d'une demande argumentée si :
 - des règles nationales sont définies de manière concertée avec SILENE,
 - SILENE est systématiquement informé en temps réel des demandes et conserve la possibilité de donner son avis,
 - Comme pour SILENE, l'accès aux données en national doit être par principe conditionné au retour de la connaissance acquise,
 - une organisation fiable et opérationnelle du suivi des accès accordés au niveau national est mise en place,
 - un bilan annuel des accès et retour des données est réalisé par le SINP.
- Les échanges doivent fonctionner dans les deux sens, en recherchant l'équité des efforts et des résultats.

Si ces conditions sont garanties, et sans opposition de la part des structures non représentées ce jour (informées sur la base du présent compte rendu), il est proposé que les données faune de SILENE soient envoyées à l'INPN à leur précision initiale (sans floutage), pour réutilisation et diffusion.

EXPLOITATIONS DE SILENE ET EXEMPLES D'UTILISATION

SILENE est d'une part un appui technique (fonction « source »), et d'autre part destinataire des données générées pour une diffusion rapide des connaissances (fonction « puits »).

Flore des Characées de Méditerranée française continentale

Utilisation de SILENE en appui technique : fonction « puits »

Le projet de réalisation d'une Flore des Characées de Méditerranée française continentale, coordonné par l'ONCFS et associant plusieurs auteurs-contributeurs, est présenté. Ce projet illustre le rôle de SILENE en tant que lieu de la conservation des données, pour des projets dont l'initiative est externe au strict programme SILENE. En effet, sur la volonté des auteurs et au travers d'une assistance technique fournie par le CBNMed, SILENE-Flore accueille aujourd'hui l'intégralité des données produites par cette action et a été le support technique de la rédaction de l'ouvrage (production cartographique et textes).

Inventaire régional des papillons de jour

Utilisation de SILENE en appui technique : fonction source

- Elaboration de la Liste Rouge Régionale et définition des enjeux de conservation
- Evaluation et analyse de l'état des connaissances et définition d'une stratégie d'amélioration

Mutualisation – SILENE destinataire : fonction puits

- Mutualisation de financements complémentaires
- Animation d'une trentaine d'observateurs (hors structures partenaires)
- Mobilisation de connaissances non diffusées
- Recherche bibliographique : 6 000 données saisies
- Des prospections efficaces

En conséquence de cette action, 59 000 données ont rejoint SILENE en 2014 soit 179 000 données disponibles en décembre 2014.

Lien avec la base communale de la DREAL (Web service)

La base de données communale permet l'accès aux données disponibles en DREAL concernant les inventaires et protections réglementaires de l'environnement.

A visiter ici : <http://www.basecommunale.paca.developpement-durable.gouv.fr/>

Elle permet désormais d'interroger SILENE en direct et d'afficher le nombre d'espèces de faune et de flore répertoriées pour la commune, et parmi elles, le nombre d'espèces protégées. Les utilisateurs voulant connaître le nom des espèces et les informations associées sont invités à se rendre dans SILENE pour plus d'informations. Pour exemple :

<http://carmen.developpement-durable.gouv.fr/IHM/IHM/PACA/silene2.php?INSEE=04004&STATUT=Nv1,Nv2,RV93,DV04&NOM=ALLEMAGNE-EN-PROVENCE>

CONCLUSION

Les échanges montrent la richesse de la démarche SILENE, qui produit des effets bien plus larges que la seule compilation de données. On constate que SILENE contribue fortement à une bonne dynamique des acteurs et des programmes de connaissance. Le rythme d'un comité de pilotage annuel est maintenu (en début d'année si possible). L'équipe technique de SILENE reste à disposition de tous les adhérents de SILENE pour toutes questions et échanges techniques en fonction des besoins de chacun.