|  |
| --- |
| **Charte de préfiguration du Pôle Invertébrés - version 2018**  **Validé par le Comité de Préfiguration le …** |

## Charte de préfiguration du Pôle Invertébrés

### Préambule

Si la préservation de la biodiversité est l’objectif de la Stratégie nationale pour la biodiversité (2011-2020), la diffusion de la connaissance naturaliste en France reste lacunaire et ne permet pas une prise en compte optimale des espèces dans les politiques publiques et projets d’aménagement.

Afin d’améliorer la connaissance naturaliste, sur des bases partagées par de nombreux acteurs, et sa diffusion auprès, non seulement des autorités publiques mais également de l’ensemble des citoyens, le Ministère de l’Environnement a initié en 2005 le Système d’information sur la nature et les paysages (SINP). Ce dispositif vise à répondre aux obligations de mise à disposition de l’information environnementale prévues par la Directive INSPIRE. Le premier protocole, validé dans la circulaire du 11 juin 2007 a fait l’objet d’une révision concertée au cours de l’année 2012. Cette concertation a permis d’aboutir à une seconde version du protocole parue le 15 mai 2013, actualisée en octobre 2017.

En Auvergne-Rhône-Alpes, une volonté partagée par le Conseil Régional et la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL) a permis d'initier la mise en place de plusieurs pôles thématiques pour l’information naturaliste. Un Pôle d'Information Flore-Habitats (PIFH) a ainsi émergé à la suite de réflexions menées dès 2007, et un Pôle Gestion des Milieux Naturels a également été créé dès 2009.

En 2018 sur le même modèle, la DREAL et le Conseil Régional ont soutenu la mise en place d'un "Pôle Invertébrés" venant compléter le dispositif en place. Les données publiques des adhérents et des partenaires du Pôle Invertébrés en préfiguration sont centralisées et diffusées via une plateforme internet développée à cet effet ([www.pole-invertebres.fr](http://www.pole-invertebres.fr)). Le Pôle Invertébrés en préfiguration animera également des groupes de travail régionaux mobilisés dans le cadre de projets fédérateurs.

### Article 1 – Objet de la Charte

La présente Charte de préfiguration définit les objectifs et finalités du Pôle Invertébrés en préfiguration.

Elle définit également les conditions et modalités :

* d’animation d’un réseau régional d’acteurs,
* de centralisation des données d’Auvergne-Rhône-Alpes sur la faune invertébrée,
* de validation technique (forme) et scientifique (fond) de ces données,
* de diffusion des données sur les outils régionaux en ligne,
* d’échange des données à différents niveaux, du local à l’international

### Article 2 – Périmètre et objectifs du Pôle Invertébrés en préfiguration

Le Pôle Invertébrés en préfiguration concerne l’ensemble de la région Auvergne-Rhône-Alpes, et l’ensemble de la faune « non vertébrée », c’est-à-dire tout le règne animal à l’exception des chordés.

L’animateur du projet veille à assurer la cohérence du pôle en préfiguration avec les autres pôles SINP régionaux. Il veille également à faciliter l’accès aux données pour les acteurs travaillant sur les espèces de la faune invertébrée présentes en Auvergne-Rhône-Alpes.

Le Pôle Invertébrés en préfiguration couvre potentiellement toutes les données utiles à la connaissance, à la conservation et à la gestion de la faune invertébrée. Le périmètre englobe à la fois les données-sources, les données élémentaires d’échange, les données de synthèse, les métadonnées et les données de référentiel. Ces données peuvent être produites sur fonds publics ou sur fonds privés dans la mesure où les propriétaires souhaitent rendre la donnée publique, dans le respect des principes et droits d'utilisation des données énoncés à l’article 5 du présent document.

Dans le cadre de la mise en œuvre du Pôle Invertébrés, six objectifs sont poursuivis :

1. animer un réseau de producteurs de données sur la faune invertébrée en créant des lieux d’échanges, visant à favoriser le partage d’expériences, d’outils et de méthodes et à développer des synergies d’action,
2. mutualiser les données « invertébrés » et les mettre à disposition du plus grand nombre selon les règles définies dans la présente Charte de préfiguration, en veillant à assurer la cohérence et la qualité des données,
3. faciliter, accompagner et valoriser les travaux régionaux et transervsaux sur les invertébrés, tels que les synthèses, listes rouges, inventaires régionaux commentés, listes d’espèces déterminantes, projets de recherche etc,
4. partager des normes sémantiques afin de faciliter les échanges de données,
5. identifier les lacunes existantes en termes de connaissance naturaliste et de méthodologie,
6. mettre en place des outils partagés afin d’améliorer les systèmes d’acquisition et de valorisation des données.

### Article 3 – Organisation des instances du Pôle Invertébrés durant sa phase de préfiguration

#### 3.1 – Fonctionnement du Pôle Invertébrés durant sa phase de préfiguration

Le Pôle Invertébrés en préfiguration dispose de deux instances de gouvernance présidées par les représentants de la DREAL et du Conseil Régional d'Auvergne-Rhône-Alpes :

* l’une décisionnelle, le Comité de préfiguration,
* l’autre consultative, le Comité de suivi.

La mise en œuvre opérationnelle est confiée à l'animateur du projet.

#### 3.2 – Comité de préfiguration

Le Comité de préfiguration est composé :

* de membres permanents : la DREAL, le Conseil Régional et l'animateur du Pôle en préfiguration
* de membres invités à voix consultative, qui peuvent être associés à ses travaux. Il s’agit de l'Agence Française pour la Biodiversité, des Départements de la région Auvergne-Rhône-Alpes, du Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel d’Auvergne-Rhône-Alpes (CSRPN), des Agences de l’Eau Loire-Bretagne, Rhône-Méditerranée-Corse et Adour-Garonne et des animateurs des autres plateformes thématiques.

Le Comité de préfiguration définit les objectifs et les modalités de fonctionnement du Pôle Invertébrés en préfiguration ; il évalue les actions entreprises.

Les actions du Comité de préfiguration s’inscrivent respectivement dans le cadre des politiques environnementales de l’Etat et de la Région.

Le Comité de préfiguration se réunit *a minima* cinq fois au cours de la phase de préfiguration du Pôle Invertébrés.

En vue d’une meilleure cohérence concernant la gestion des différents pôles thématiques relatifs à la biodiversité en Auvergne-Rhône-Alpes, un Comité de Pilotage commun à l’ensemble de ces pôles est envisagé à terme.

#### 3.3 – Comité de suivi

Le Comité de suivi est constitué de l'ensemble des adhérents du Pôle Invertébrés en préfiguration, en tant que membres permanents.

Tout membre du Comité de suivi peut solliciter le Conseil Régional, la DREAL ou l'animateur du projet afin d'inviter des acteurs non adhérents à participer aux réunions du Comité de suivi. Ces invitations ont pour but de faire connaitre le Pôle Invertébrés à de nouveaux acteurs et motiver de nouvelles adhésions.

Ce Comité de suivi a pour mission de suivre l’évolution du fonctionnement et des activités du Pôle Invertébrés en préfiguration, et de participer à l’information réciproque des acteurs intéressés par la connaissance et la préservation de la faune invertébrée en Auvergne-Rhône-Alpes. Il peut proposer au Comité de préfiguration des évolutions quant au mode de fonctionnement et aux activités menées par le Pôle Invertébrés en préfiguration.

Tous les acteurs impliqués dans la connaissance et la préservation de la faune invertébrée régionale peuvent être adhérents à la Charte.

Il s’agit notamment :

* des services de l’État, des établissements publics ou organismes agréés exerçant une mission dans le domaine de la nature et des paysages,
* des collectivités territoriales ainsi que leurs agences ou établissements publics, notamment les observatoires régionaux et départementaux,
* de l’Agence Française pour la Biodiversité,
* des gestionnaires d’espaces naturels,
* des organismes techniques, scientifiques et universitaires,
* des sociétés savantes naturalistes,
* des associations œuvrant dans le domaine de la nature, des sites et des paysages, qu'elles soient ou non agréées pour la protection de l'environnement, ou investies d'une mission de service public,
* des naturalistes amateurs,
* des autres acteurs produisant des données sur la biodiversité ou les paysages : industriels, sociétés d’exploitation, bureaux d’études et toute autre structure privée.

Le Comité de suivi se réunit *a minima* une fois par an pour examiner toute question liée aux objectifs du Pôle Invertébrés, et notamment :

* le bilan annuel des actions entreprises, de recueil, de validation, d’analyse et de valorisation des données,
* les programmes partenariaux à mettre en place, en matière de formation commune, d’outils à mutualiser et d’inventaires de terrain à coordonner.

#### 3.4 – Animateur duPôle Invertébrés durant sa phase de préfiguration

L'association Flavia APE, Association pour les Papillons et leur Etude, est chargée du fonctionnement opérationnel du Pôle Invertébrés pour la durée de sa phase de préfiguration, conformément à la décision de la DREAL et en accord avec le Conseil Régional Auvergne-Rhône-Alpes.

#### 3.5 – Groupes d’Experts

Dans le cadre de ses missions, l’animateur du Pôle Invertébrés en préfiguration peut être amené à aborder des questions portant sur des taxons ou des disciplines spécifiques. Afin de traiter au mieux et au cas par cas ces questions pouvant nécessiter un haut niveau d’expertise, l’animateur du Pôle Invertébrés peut s’appuyer sur des Groupes d’Experts. Ceux-ci seront chargés d’accompagner les activités du Pôle et dans certains cas de solliciter et argumenter des positionnements auprès du CSRPN.

Les experts sollicités seront fonction des questionnements posés, et pourront différer d’un dossier à l’autre. Ces Groupes d’Experts sont constitués d’un nombre restreint de membres, reconnus pour leur compétence sur le taxon ou la discipline considérés. La composition de ces Groupes d’Experts est proposée par l’animateur du Pôle Invertébrés en préfiguration et est soumise à la validation du Comité de préfiguration. Le Comité de Suivi est informé des Groupes d’Experts constitués, ainsi que de leurs compositions et activités respectives.

#### 3.6 – Conseil scientifique régional du patrimoine naturel d’Auvergne-Rhône-Alpes

Le conseil scientifique régional du patrimoine naturel (CSRPN) (article L411-1 A du code de l’environnement) est le responsable scientifique du SINP en région.

Les missions du CSRPN sont fixées par le protocole national du SINP qui, a date d'élaboration du présent document, sont :

* définir et partager en amont des études et inventaires, des critères de qualité de données intégrant les recommandations nationales,
* participer à la mise en place et à l'évaluation d'une procédure de validation des données au niveau régional et le cas échéant, de se prononcer ponctuellement sur la qualité des données produites et échangées régionalement,
* proposer ou valider des protocoles adaptés à la région Auvergne-Rhône-Alpes,
* proposer ou valider des règles de sensibilité des données adaptées à la région Auvergne-Rhône-Alpes à partir du cadre méthodologique défini nationalement ainsi qu'à partir des propositions régionales argumentées faites par le Comité de préfiguration.

Le Conseil scientifique régional du patrimoine naturel d’Auvergne-Rhône-Alpes pourra intervenir :

* en tant qu’invité du Comité de préfiguration du Pôle Invertébrés en préfiguration, auquel il apporte un appui scientifique,
* en tant qu’instance, dans son champ de compétences et selon ses règles de gouvernance, en se prononçant sur les questions sur lesquelles il est saisi, dont celles relatives au Pôle Invertébrés en préfiguration

Le CSRPN devrait être appuyé par des spécialistes extérieurs au CSRPN pour les groupes d'invertébrés ne disposant pas de spécialiste régional, en vue d'avoir les éléments nécessaires sur ces groupes, autant pour les modalités inhérentes à la validation des données que pour les méthodologies et démarches d'amélioration de connaissance et de préservation, etc.

#### 3.7 – Comité de suivi régional du SINP

Le comité de suivi régional (CSR) a pour mission de s’assurer de la mise en œuvre optimale des orientations adoptées par le Comité de pilotage du SINP national.

Plus particulièrement, le CSR se charge de :

* définir l’organisation régionale du SINP,
* veiller à la mise en œuvre des spécifications nationales en matière de collecte, gestion, traitement, valorisation et diffusion des données, en tenant compte des spécificités propres à la région et aux acteurs locaux,
* apporter aux adhérents régionaux le support nécessaire pour mettre en œuvre les principes du SINP,
* favoriser le partage de données-sources au niveau régional et national,
* se prononcer sur les adhésions régionales, s’il le souhaite.

Le CSR du SINP est présidé par le préfet de région ou son représentant. Le président du conseil régional peut co-présider le CSR, sur proposition du préfet. Le secrétariat du CSR est assuré par la direction régionale chargée de l’environnement, en coordination avec la région en cas de co-présidence.

Ce comité de suivi régional associe de manière équilibrée des représentants des adhérents régionaux, des collectivités territoriales, des services de l’Etat, des organismes publics et des associations, ainsi que le président du CSRPN ou son représentant.

Le CSR du SINP informe de son action l’agence régionale de la biodiversité, si elle est instituée sur le territoire régional.

Le comité de suivi régional informe par écrit le Comité de pilotage national sur son activité, une fois par an.

### Article 4 – Engagements des parties concernant le fonctionnement du Pôle Invertébrés en préfiguration

#### 4.1 – Membres du Comité de préfiguration

Chaque membre permanent du Comité de préfiguration désigne :

* un « représentant » au Comité de préfiguration et au Comité de suivi du Pôle (titulaire et suppléant)
* un « référent données » qui veillera à la conformité des données qu’il fournit à l’animateur du Pôle et au respect des règles d’utilisation et de rediffusion s’appliquant aux données auxquelles il aura accès.

Les membres permanents du Comité de préfiguration s’engagent à :

* suivre la mise en application de la présente Charte, évaluer périodiquement le fonctionnement du Pôle Invertébrés en préfiguration et proposer des modalités d’évolutions,
* promouvoir, institutionnellement et techniquement les actions entreprises dans le cadre du Pôle Invertébrés en préfiguration auprès de leurs partenaires,
* faire en sorte que les données naturalistes subventionnées par des fonds publics soient transmises à l’animateur du Pôle, tel que précisé dans l’arrêté attributif de subvention, tout en respectant les règles de structuration des données du Pôle (cf. annexe 4),
* pour l’Etat et la Région, faire en sorte que dans le cahier des charges de leurs propres marchés publics soit stipulé que les droits sur les données produites seront transmis à l’animateur du Pôle, tout en respectant les règles de structuration des données du Pôle (cf. annexe 4),
* pour l’Etat et la Région, donner les moyens financiers au Pôle de fonctionner pour la durée de sa préfiguration et à plus long termes, et assurer conjointement sa coordination.

#### 4.2 – Membres du comité de suivi

Les adhérents à la Charte sont *de facto* membres du Comité de suivi.

Chaque membre permanent du Comité de suivi désigne :

* un « représentant » au Comité de suivi (qui peut être le même que pour le Comité de préfiguration s'il y a lieu),
* un « référent données » qui veillera à la conformité des données qu’il fournit à l’animateur du Pôle, et au respect des règles d’utilisation et de rediffusion s’appliquant aux données auxquelles il aura accès. Pour la phase de préfiguration, ce référent sera également chargé de définir les données de son organisme qu’il juge sensibles (outre les données sensibles à l’échelle nationale), et de ne pas transmettre ces dernières à l’animateur du pôle[[1]](#footnote-1).

Chacun de ces membres s’engage à :

* mettre à disposition de l’animateur du Pôle Invertébrés en préfiguration les données invertébrés dont ils disposent selon les modalités définies à l’article 5,
* accepter le principe de leur validation dans le cadre des missions du Pôle Invertébrés en Préfiguration,
* autoriser l’animateur du Pôle Invertébrés en préfiguration à diffuser des données dont ils sont les auteurs ou dont ils détiennent les droits, selon les modalités définies par l’article 5,
* garantir que les données auxquelles ils auront accès seront exclusivement réservées à leurs missions de connaissance, d’information et de préservation de la faune invertébrée, ou d’atténuation des impacts environnementaux d’aménagements autorisés par les règles en vigueur.

Le Comité de suivi peut inviter à ses réunions toute structure ou personne ressource utile au sujet à traiter, avec l’accord du Comité de préfiguration.

Les avis exprimés en Comité de suivi seront examinés en Comité de préfiguration.

#### 4.3 – Animateur

L'animateur du Pôle Invertébrés en préfiguration s'engage à :

* mettre en œuvre les moyens nécessaires à la mise en place du Pôle Invertébrés durant cette phase de préfiguration,
* animer le réseau des adhérents à la Charte et travailler à son élargissement,
* restituer les actions réalisées aux Comités de pilotage et de suivi ainsi qu’au Comité de suivi régional du SINP (lorsque celui-ci sera constitué),
* proposer et mettre à disposition des potentiels futurs signataires et des adhérents à la Charte, des référentiels, des méthodologies et des outils de recueil, de validation, d’organisation et de diffusion des données, cohérents avec ceux préalablement mis en place par les adhérents,
* mettre en place un processus de validation permettant de gérer et être garant de la validité scientifique du fond de données constitué à partir des données qui lui sont fournies,
* répondre aux demandes d’accès aux données et diffuser l’ensemble de ces données selon les modalités prévues par la présente Charte,
* garantir la traçabilité des données jusqu’à l’auteur tout au long des processus de collecte, de validation et de diffusion des données,
* valoriser le fond de données constitué pour répondre aux objectifs du Pôle,
* organiser et animer les réunions des comités de suivi et de pilotage et en assurer le secrétariat (rédaction et envoi des invitations et des comptes-rendus) sous réserve de la validation du Conseil Régional et de la DREAL,
* présenter au CSRPN l’état d’avancement du Pôle Invertébrés en préfiguration qui, en tant que responsable scientifique régional du SINP en région Auvergne-Rhône-Alpes, émet un avis et des recommandations portant sur la démarche de validation des données, les règles de diffusion ou plus largement sur le fonctionnement général du Pôle.

Concernant la valeur scientifique des travaux (méthodologie de recueil, de validation, de structuration et de diffusion des données mutualisées), l'animateur s'engage à :

* constituer et animer des Groupes d’Experts chargés de répondre aux questionnements complexes, et éventuellement les porter devant le CSRPN,
* solliciter en tant que de besoin l’avis du Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel (CSRPN) de Auvergne-Rhône-Alpes, par une saisie par le Préfet de région ou le Président du Conseil régional seuls habilités à le faire,
* s’appuyer sur tout opérateur leur permettant de mener à bien l’ensemble de ses missions, sous réserve de validation par le Comité de préfiguration,
* travailler en étroite collaboration avec les autres pôles thématiques d’Auvergne-Rhône-Alpes, qu’ils soient opérationnels ou en préfiguration, et les collèges scientifiques départementaux compétents sur la faune invertébrée.

### Article 5 – Engagements des parties, gestion, diffusion et communication des données

#### 5.1 – Définitions et rappels

**Données-sources :** « Ce sont les informations telles qu’elles existent dans les bases de données des producteurs […]. Elles constituent la source des données du SINP. Elles diffèrent techniquement d'une base de données à l’autre, d’un producteur à l’autre. Elles sont d'origine privée ou publique et, le cas échéant, protégées par les dispositions du code de la propriété intellectuelle (droits d'auteur, droit sui generis des bases de données) »1.

La mise à disposition des données à l’animateur du Pôle Invertébrés se fait de manière volontaire. Toutes les données mises à disposition pour le Pôle Invertébrés en préfiguration ont, ou acquièrent de fait le statut de donnée « publique ». Aucune donnée « privée » soumise à propriété intellectuelle ou à une quelconque restriction d’utilisation n’est prise en charge par l’animateur du Pôle Invertébrés en préfiguration.

**Données Elémentaires d’Echange (DEE) complètes : «**Ce sont des données standardisées interopérables. Elles sont élaborées à partir des données sources selon un format standard partagé par l'ensemble des acteurs propre à chaque thématique du SINP (occurrences d’espèces, patrimoine géologique, habitats, paysages, espaces protégés, etc.).

Le format standard des DEE comprend des informations obligatoires […], et des informations facultatives […] Les données élémentaires d‘échanges sont identifiées de façon unique, enrichies par un niveau de sensibilité et validées par les plateformes régionales ou thématiques et nationale. »1

Une DEE complète comprend ainsi l’ensemble des champs et informations de la donnée source, standardisés et enrichis par des informations des plateformes SINP.

**Données de synthèse : «**Ce sont des données créées soit directement à partir de données-sources ou de données élémentaires d'échange (DEE), soit à partir d’une combinaison de données-sources ou DEE avec d’autres données ou informations […]. Elles constituent une représentation particulière et significative de la biodiversité ou des paysages. Il s’agit par exemple d’une carte ou d’un tableau produit par extraction partielle, agrégation, interpolation, juxtaposition, croisement, etc. »[[2]](#footnote-2)

**Diffusion : «**Par diffusion, on entend tous les moyens de recherche des données et de leur visualisation en ligne ainsi que l’extraction des métadonnées, données élémentaires d’échange (DEE) et de données de synthèse. »2

**Communication :** « Par communication, on entend une mise à disposition limitée des données du SINP pour un objet précis et un usage précis (exemple : une étude d’impact). La mise à disposition peut être limitée à une emprise géographique ou taxonomique et être également limitée dans le temps. La communication de ces données ne transfère pas à l’utilisateur le droit de leur rediffusion »2.

Dans le cadre du Pôle Invertébrés, à terme, les données faisant l’objet de communications seront essentiellement les données jugées sensibles.

#### 5.2 – Saisie et transmission des données sources

Les adhérents au Pôle Invertébrés en préfiguration peuvent mettre à disposition leurs données-sources de différentes façons (cf Annexe 4) :

* envoi de tableurs à l’animateur du Pôle ou versement de tableurs sur la plateforme,
* envoi de fichiers SIG à l’animateur du Pôle,
* envoi d’un export depuis une base de données existante à l’animateur du Pôle,
* flux automatiques des données en interconnectant les bases de données des fournisseurs de données et du Pôle.

Ils peuvent également solliciter l’utilisation du module de saisie en ligne pour un certain nombre de cas particuliers, en demandant un accès auprès de l’animateur du Pôle Invertébrés en préfiguration.

**Cas particuliers :** Les Bureaux d’Etudes et certains autres organismes adhérents peuvent être amenés à transmettre certaines données directement au niveau national, via des plateformes thématiques du SINP (ONF…) ou via les outils de dépôt légal des données de biodiversité.

Dans ce cas particulier, la mise à disposition des données au Pôle Invertébrés en préfiguration s’effectue directement par la plateforme nationale, impliquant un certain délai d’intégration dans les bases régionales.

#### 5.3 - Mise à disposition des données-sources

Les adhérents à la Charte de préfiguration s’engagent à fournir leurs données relatives à la faune invertébrée d’Auvergne-Rhône-Alpes à l’animateur du Pôle selon les modalités suivantes :

* trois types de données peuvent être transmis au Pôle Invertébrés en préfiguration :
  + données-sources (respectant un format minimum permettant l’intégration des données dans la base du Pôle, cf. annexe 4),
  + données converties au format standard du Pôle Invertébrés en préfiguration (cf. annexe 4),
  + données élémentaires d’échanges (données converties au format standard du SINP)
* tout jeu de données transmis doit être accompagné d’un fichier de métadonnées (respectant le format INSPIRE, cf.  annexe 4) ;
* les données seront transmises selon les règles définies en annexe 4. Les données non numérisées ne pourront être traitées en priorité.

Les données transmises sont soit des données "publiques" (récoltées sur des fonds publics), soit des données d’origine privée que les auteurs souhaitent spontanément rendre publiques. Les données privées ainsi mises à la disposition du Pôle Invertébrés acquièrent dès lors un statut de données publiques, et ne sont soumises à aucune restriction d’utilisation particulière.

Les données devront être transmises sans floutage géographique, avec le niveau de précision le plus précis disponible au niveau de la donnée source.

Toute personne physique ou morale peut mettre à disposition ses données-sources à l’animateur du Pôle Invertébrés en préfiguration sans obligation d’être adhérent ou signataire de la Charte.

#### 5.4 - Mise à disposition des métadonnées

Les séries de données mises à la disposition du Pôle Invertébrés en préfiguration font l’objet d’une description sous forme de métadonnées conformes au standard de métadonnées du SINP (cf. annexe 4). Les métadonnées comportent notamment les conditions de mise à disposition des séries de données sources, le ou les auteurs des données ainsi que des informations relatives à la qualité et au mode de validation des séries de données qu’elles décrivent.

Le catalogue national des métadonnées, outil de référence du SINP, est une application informatique accessible à tout public à partir du portail internet du SINP. Ce catalogue a pour fonction de faciliter la recherche de séries de données au niveau national et régional.

Un accès aux données sources peut être mis en place pour les adhérents à partir des catalogues ou thématiques de métadonnées, selon les modalités régionales.

Les adhérents s’engagent à mettre à disposition les métadonnées décrivant leurs séries de données transmises au Pôle Invertébrés en préfiguration.

#### 5.5 – Qualification et validation des données et intégration dans la base de données du Pôle Invertébrés en préfiguration

Les données transmises à l’animateur intègrent les bases de données du Pôle Invertébrés en préfiguration, où elles sont converties en DEE et seront soumises à un processus de validation à posteriori. Les modalités de cette validation seront définies au cours de la phase de préfiguration.

Les données en attente de validation sont tout de même consultables et diffusées. Un retour sur la validation sera effectué à destination des fournisseurs de données, en particulier concernant les données jugées invalides. Les données jugées invalides ne seront pas diffusées pour éviter toute confusion, mais sont conservées et pourront être communiquées aux signataires et adhérents de la présente Charte sur demande, dans le cadre d’études ou d’analyses qui le justifient.

#### 5.6 – Utilisation des données sources et données élémentaires d’échanges par l’animateur du Pôle Invertébrés

Les données sources mises à disposition par les producteurs permettent à l’animateur du Pôle les utilisations suivantes :

* construire les données élémentaires d’échanges (DEE) selon les geo-standards adoptés par le SINP. Cette construction est assurée par l'animateur du Pôle Invertébrés en préfiguration dans les conditions prévues par le protocole national (identification, floutage, standardisation, validation, sensibilité des données). L'animateur du Pôle Invertébrés en préfiguration transmet *a minima* une fois par an les DEE produites aux animateurs de la plateforme nationale,
* l’exercice des missions de service public suivantes par la DREAL et aux autres autorités publiques en région : SRCE, TVB, SCAP,  porter à connaissance, instruction de dossier administratifs (urbanisme, mesures compensatoires, dérogation diverses),… Il s’agit d’un usage interne qui n’autorise pas la diffusion de données source à des tiers,
* la réalisation ou l’accompagnement de travaux d’analyses, de synthèses ou de documents tels que les listes d'espèces déterminantes ZNIEFF, les Listes rouges Régionales etc, impliquant la diffusion des DEE et données sources à tout opérateur désigné par une autorité publique,
* la diffusion ou la communication des DEE et données sources à tout signataire ou adhérent à la charte. Par défaut, ce sont les informations obligatoires de la DEE et un certain nombre d’informations facultatives qui seront consultables de manière autonome sur la plateforme en ligne, par tous les signataires et adhérents à la charte.
* l’élaboration et la diffusion des données de synthèse à tout un chacun, à partir de ces données sources.

#### 5.7 – Diffusion des données élémentaires d’échange et des données sources par l’animateur du Pôle Invertébrés *(cf Annexe 3)*

* **A destination d’un adhérent à la charte :**
* Données non sensibles : Les données élémentaires d’échanges et données-sources « non sensibles » sont centralisées et diffusées auprès de chacun des adhérents à la charte du Pôle, à leur niveau de précision géographique maximal. Par défaut, ce sont les informations obligatoires de la DEE et un certain nombre d’informations facultatives qui seront consultables de manière autonome sur la plateforme en ligne (*cf Annexe 3*).
* Données sensibles : Les données portant sur des taxons jugés sensibles – selon les normes nationales, ou d’après le fournisseur de la donnée - ne sont pas prises en charge au cours de la phase de préfiguration (la sensibilité étant à définir au cours de cette phase).

La diffusion et la communication de ces données telle qu’elle est envisagée à terme est définie dans l’annexe 3 à titre informatif.

* **A destination des autorités publiques autorisées, des animateurs des autres Pôles régionaux du SINP et des animateurs de la plateforme nationale du SINP :**

Les autorités publiques autorisées (*cf Annexe 7*), les animateurs des autres Pôles régionaux du SINP d’Auvergne-Rhône-Alpes et les animateurs de la plateforme nationale du SINP bénéficient d’un accès à l’ensemble des données (Données Élémentaires d’Échanges, données-sources, données de synthèse), sensibles ou non, à leur niveau de précision géographique maximal.

* **A destination d’une personne ou structure non signataire ni adhérente à la charte :**

Toute personne ou structure non signataire ni adhérente à la charte peut formuler une demande d’accès à certaines données dans le cadre exclusif d’une étude donnée (*cf Annexe 2*). Cette demande doit être adressée à l’animateur du Pôle, qui informe le ou les producteurs des données concernées.

Sous réserve d’acceptation par les fournisseurs des données concernées, l’animateur du Pôle et le cas échéant le Comité de préfiguration, les données disponibles peuvent être communiquées au demandeur. Seules les données non-sensibles sont ainsi communiquées, avec un niveau de précision géographique maximal (*cf Annexe 3*).

Dans le cas d’un usage commercial de ces données (études d’impacts, prestations etc…), celles-ci sont également communiquées au commanditaire de l’étude faisant l’objet de la demande.

#### 5.8 – Diffusion des données de synthèse par le Pôle Invertébrés *(Cf Annexe 3)*

Les données de synthèse non sensibles sont consultables en ligne librement par toute personne, sans authentification, avec un niveau de précision géographique maximal. Les données de synthèses ayant un niveau de sensibilité particulier ne sont pas traitées au cours de cette phase de préfiguration. Leur diffusion telle qu’elle est envisagée à terme est définie dans l’annexe 3 à titre informatif.

#### 5.9 – Réutilisation des données du Pôle Invertébrés en préfiguration

La réutilisation des données est libre, aux conditions suivantes :

* de ne pas rediffuser sans autorisation les données à un tiers,
* de ne pas modifier la donnée,
* d’informer l’animateur de toute anomalie constatée,
* de ne pas vendre les données en tant que telles, mais uniquement la plus-value intellectuelle qui en découlerait (analyse, synthèse, comparaison, croisement avec d’autres données, etc.).

Tout utilisateur des données du Pôle Invertébrés, dans un cadre commercial ou non, s’engage à citer clairement dans ses rendus :

* le Pôle Régional Invertébrés
* les fournisseurs des données utilisées, et pour chacun des fournisseurs :
  + le volume de données utilisées
  + la liste des observateurs ayant produit les données utilisées
  + les espèces protégées et le nombre de données respectives mentionnées dans les données utilisées

Cette attribution doit être effectuée sous la forme suivante dans les rendus produits :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Acquisition des données utilisées dans l’étude | Fournisseur de la donnée | Volume de données | Liste des observateurs | Espèces protégées mentionnées (nombre de données) |
| Auteur de l’étude | Auteur | 1.123 |  |  |
| Pôle Invertébrés en préfiguration (extraction/consultation à la date du .../.../..….) | Fournisseur 1 | 12.345 | Obs.1, Obs2, Obs.3, Obs.4 | *Espèce* (58) |
| Fournisseur 2 | 6.789 | Obs.3, Obs5, Obs.6 |  |
| Fournisseur 3 | 19 | Obs.1, Obs.7 | *Espèce* (12) |
| Autre source |  |  |  |  |

#### 5.10 – Changement d’animateur du Pôle Invertébrés en préfiguration

Dans le cas où l’animateur serait amené à cesser l’animation du Pôle Invertébrés en préfiguration pour quelque raison que ce soit, une version à jour de la base de données serait transmise par l’animateur à la DREAL et à la Région Auvergne-Rhône-Alpes avant cessation d’activité afin de sécuriser les conditions juridiques et physiques du stockage des données récoltées par le Pôle.

La DREAL et le Conseil Régional conserveraient un droit d’utilisation des données acquises à la date de la cessation d’animation du Pôle Invertébrés en préfiguration pour leurs usages internes dans les conditions définies par la présente charte, jusqu’à la définition d’un nouvel animateur.

### Article 6 – Liens avec les pôles thématiques et observatoires locaux

#### 6.1 – Liens avec les autres pôles thématiques

En Auvergne-Rhône-Alpes, le Pôle Invertébrés en préfiguration se positionne en complément d’autres pôles régionaux pour couvrir tous les champs de la biodiversité :

* le Pôle d'Information Flore-Habitats, dont l'animation est assurée par les Conservatoires Botaniques Nationaux Alpin et du Massif Central,
* le Pôle gestion des milieux naturels, dont l’animation est assurée par les Conservatoires des espaces naturels de Rhône-Alpes et d’Auvergne,
* le Pôle faune vertébrée, en projet.

Dans un objectif de mise en œuvre d’une politique commune de préservation de la biodiversité à l’échelle de la région, et d’intégration dans la démarche nationale SINP, les animateurs des pôles thématiques du SINP en région échangent au moins une fois par trimestre, au cours de réunions d’informations sur les avancées respectives des pôles. Ces réunions ont également pour but de réfléchir sur les éventuelles orientations communes.

Les animateurs des différents pôles thématiques sont systématiquement invités aux COSU du Pôle Invertébrés en préfiguration, et peuvent être invités à ses COPIL. Lors de chacun des COPIL et COSU, un temps peut être dédié à la présentation des actualités des autres pôles thématiques.

Selon les besoins, des réunions communes avec les financeurs potentiels peuvent être organisées.

Les pôles existants ont vocation à intégrer à leurs réunions trimestrielles les futurs pôles thématiques qui émergeront sur le territoire.

#### 6.2 – Liens avec les observatoires locaux

On dénombre plusieurs initiatives d’observatoires locaux à l’échelle de la région Auvergne-Rhône-Alpes : Observatoire Régional de la Biodiversité, Observatoire Savoyard de l’Environnement, Observatoire de la Biodiversité de Savoie, observatoires environnementaux des domaines skiables, etc.

De par sa vocation de mutualisation et de partage des données, le Pôle Invertébrés en préfiguration s’inscrit dans une démarche de concertation et vise à tisser et renforcer des liens avec les observatoires locaux. L’animateur du Pôle peut ainsi être amené à participer aux comités de pilotage, comités de suivi, réunions de travail, etc., de ces observatoires locaux.

### Article 7 – Remontée des données vers le SINP national

S’inscrivant dans une logique de Pôle régional du Système d’information sur la nature et les paysages, le Pôle Invertébrés en préfiguration est amené à mettre à disposition de la plateforme nationale (l’INPN), les données-sources de ses adhérents transformées en DEE complètes.

Le protocole du SINP publié en octobre 2017 fixe les modalités de mise à disposition des données, depuis les plateformes régionales et thématiques. Ce protocole indique que des chartes régionales, ou thématiques, peuvent définir des règles spécifiques de mise à disposition des données. Ces chartes devront néanmoins être compatibles avec les règles du protocole national.

Les modalités d’échange de données avec le SINP national sont les suivantes :

* l’ensemble des échanges entre plateformes thématiques et plateforme nationale s’effectue en DEE complètes, avec la précision géographique maximale disponible,
* la précision maximale de géolocalisation des DEE produites ou acquises par une autorité publique doit être conservée,
* les DEE d’origine privée issues de données-sources doivent conserver l’ensemble des informations d’origine lorsqu’elles sont transmises,
* ces échanges entre plateformes du SINP auront lieu *a minima* une fois par an.

Les autres Pôles thématiques (PIFH et Pôle gestion des milieux naturels) disposent d'un accès aux données transformées en DEE et aux données-sources sur les outils du Pôle Invertébrés en préfiguration, au même titre que les signataires et adhérents.

### Article 8 – Responsabilité et protection des données personnelles

#### 8.1 Responsabilité :

La responsabilité des fournisseurs de données, adhérents à la Charte ou non, ne pourra être engagée pour quelque raison que ce soit (hors réglementations liées aux données personnelles), notamment en matière d’inexactitude ou incomplétude des données en vue d’un usage spécifique.

La responsabilité de l’animateur du Pôle ne saurait être engagée quant au contenu ou à la collecte des données naturalistes. Toute donnée acquise sur des sites privés ou interdits d’accès sont ainsi du ressort exclusif de l’auteur de la donnée.

#### 8.2 Protection des données personnelles :

Les données naturalistes comportent le plus souvent une combinaison d’informations telles que le nom d’un ou des observateurs, une date, et un lieu prospecté, constituant une donnée personnelle au sens de la réglementation. Pour autant, ces informations sont toutes essentielles pour permettre une bonne attribution des données à leurs auteurs, et pour permettre leur réutilisation dans des conditions optimales (précision dans les analyses, la gestion et la préservation des espèces et des milieux naturels). Ainsi, les activités et la finalité du Pôle Invertébrés ne permettent pas d’éviter le traitement de ces données personnelles (annexe 9).

Le Pôle Invertébrés est destiné à la centralisation de données auprès de nombreux adhérents, pouvant parfois compter plusieurs dizaines d’acteurs (observateurs, déterminateurs, partenaires, financeurs etc).

Ces acteurs n’étant pas en lien direct avec l’animateur du Pôle Invertébrés, celui-ci n’est pas en mesure de s’assurer de leur consentement pour la détention, le traitement et la rediffusion de leurs données personnelles. **Il est ainsi de la responsabilité des « référents données » désignés par chaque adhérent de s’assurer du consentement des personnes mentionnées dans les données qu’ils transmettent à l’animateur du Pôle.**

Toutefois, étant donnée la multitude des acteurs impliqués, il peut arriver que l’animateur du Pôle Invertébrés détienne, traite et rediffuse des données personnelles sans l’accord explicite des personnes mentionnées. Afin de respecter au mieux la vie privée de chacun et d’appliquer la réglementation, toute personne s’opposant à un usage de ses données personnelles peut contacter le responsable de la base de données (annexe 9) afin d’obtenir des informations, consulter, modifier, ou faire supprimer toute donnée qui lui est relative.

L’animateur du Pôle s’engage, dans le cas de telles demandes, à transmettre, modifier ou supprimer toutes les données relatives au demandeur dans un délai maximum de 30j après réception d’une demande écrite, transmise par mail ou voie postale.

### Article 9 – Adhésion à la charte

L’adhésion à la présente Charte est ouverte à toute personne morale ou physique dont l’activité, les connaissances ou l’expertise concernent au moins partiellement la production, la qualification, le traitement, la gestion, ou la diffusion de données relatives à la nature et au paysage dans un objectif de connaissance ou de préservation de la faune invertébrée au sein de la région Auvergne-Rhône-Alpes.

La demande d’adhésion est effectuée par envoi du formulaire prévu à cet effet (annexe 1) par courriel à la personne en charge de l’animation du Pôle Invertébrés en préfiguration, à l'adresse pole.invertebres@gmail.com.

Au moment de la demande d’adhésion, conformément à l’article 4.2 de la présente charte, le demandeur désigne :

* un « représentant » au comité de suivi (titulaire et suppléant),
* un « référent données » qui veillera à la conformité des données qu’elle fournit à l'animateur du Pôle Invertébrés en préfiguration et au respect des règles d’utilisation et de rediffusion s’appliquant aux données auxquelles elle aura accès.

En cas de changement de personnes, la structure adhérente s’engage à en informer sans délai l'animateur du Pôle Invertébrés en préfiguration, en retournant les coordonnées de ses nouveaux représentants par courriel à l'adresse pole.invertebres@gmail.com.

L'animateur du Pôle Invertébrés en préfiguration statue sur la conformité de la demande et en informe le demandeur. Dans le cas où l'animateur envisage de rejeter la demande, il consulte le Comité de préfiguration. Cette consultation peut être réalisée par courriel ou au cours d’une réunion du comité.

L'adhésion est organisée en deux temps :

* la demande d'adhésion : l'instruction de la demande d'adhésion s'effectue dans un délai maximum d'1 mois à réception de la demande par courriel. Dans le cas où la demande est acceptée, le "référent données' désigné par la structure reçoit ses identifiants d'accès à la plateforme [www.pole-invertebres.fr](http://www.pole-invertebres.fr).
* l'adhésion effective : l'adhésion à la Charte de préfiguration du Pôle Invertébrés en préfiguration devient effective si l'adhérent a transmis des données et leurs métadonnées dans un délai de 3 mois après l'acceptation de son adhésion. Il obtient alors un accès aux outils mis en place dans le cadre du Pôle Invertébrés (annexe 8). L'animateur du Pôle Invertébrés en préfiguration se réserve le droit de suspendre l'accès aux outils de l'adhérent si, après échanges, celui-ci ne transmet toujours pas ses données et métadonnées au Pôle Invertébrés.

L'animateur rend compte régulièrement des nouvelles adhésions au Comité de préfiguration.

### Article 10 – Modifications de la Charte

Les modifications du présent document feront l'objet d'avenants validés par le Comité de préfiguration et en accord avec les adhérents, jusqu'à élaboration d'une charte définitive à l'issue de la phase de préfiguration. L'adhérent qui le souhaiterait pourrait user de son droit de retrait dans un délai d'un mois en cas de désaccord.

### Article 11 – Résiliation d’adhésion et exclusion

Le retrait d'un adhérent peut se faire moyennant un préavis de 6 mois signifié au Comité de préfiguration. La résiliation de l'adhésion à la Charte de préfiguration du Pôle Invertébrés doit se faire par envoi d'un courrier par lettre recommandée avec un avis de réception au Comité de préfiguration du Pôle.

En cas de non-respect réitéré des dispositions de la présente charte de préfiguration et après avertissement préalable, le Comité de préfiguration du Pôle Invertébrés peut décider de la radiation d'un adhérent défaillant. L’animateur du projet supprimera de la base régionale les données que l'adhérent exclu lui aura fournies ainsi que tout affichage sur le site internet et les outils mis à disposition (annexe 8).

### Article 12 – Dispositions particulières propres à la phase de préfiguration

#### 12.1 – Accès aux outils de la plateforme et aux données centralisées

Les outils de centralisation et de consultation des données se mettront en place et évolueront particulièrement au cours de la phase de préfiguration. Les premières mises à dispositions de données par les fournisseurs ont pour vocation de préparer les outils et permettre l’ouverture de la plateforme avec un certain socle de données par la suite.

Les adhérents pourront, sur demande ou non selon l’état de la mise en place des outils, accéder aux premières données centralisées.

#### 12.2 – Sensibilité et validité des données

Afin de constituer un socle de données, et pour permettre la mise en place de règles de sensibilité des données, il a été décidé qu’aucune donnée sensible au niveau nationale, ou potentiellement sensible d’après les fournisseurs de données, ne serait prise en charge au cours de la phase de préfiguration. Il convient ainsi à chaque producteur de données, au cours de la phase de préfiguration, de ne mettre à la disposition de l’animateur du pôle que les données qu’il juge « non sensibles », et qui seront donc diffusables de manière précise. L’animateur du Pôle Invertébrés en préfiguration s’assurera de ne diffuser aucune donnée jugée sensible à l’échelle nationale.

De la même manière, les méthodes et modalités de validation des données seront à définir au cours de la phase de préfiguration du Pôle Invertébrés. La validation régionale des données n’interviendra donc qu’à terme, sans délai précis. Les données restant en attente de validation seront cependant diffusées ou communiquées.

#### 12.3 – Adhésion à la charte à l’issue de la phase de préfiguration

A l’issue de cette phase de préfiguration, une charte « définitive » du Pôle Invertébrés sera produite. Celle-ci s’appuiera au maximum sur la présente Charte de préfiguration, qui a vocation à évoluer à la marge pour intégrer différents ajustements, ainsi que les modalités de validation et de sensibilité des données notamment.

A l’issue de cette phase, les personnes ou structures ayant adhéré à la charte de préfiguration, mais n’approuvant pas les termes de la charte mise à jour, pourront user de leur droit de retrait conformément à l’article 10 de la présente charte. Dans un délai d’un mois, l’ensemble des données de l’adhérent sera définitivement supprimé des bases de données du Pôle Invertébrés si aucun accord n’a été trouvé.

### Article 13 – Composition de la Charte et destination

**Annexe 1**: Courrier de demande d’adhésion à la Charte de préfiguration du Pôle Invertébrés

**Annexe 2 :** Demande d’accès à des données du Pôle Invertébrés en préfiguration par des acteurs non-adhérents à la Charte et convention d’utilisation

**Annexe 3 :** Tableau récapitulatif des modalités de diffusion et de communication des données par l’animateur du Pôle Invertébrés en préfiguration

**Annexe 4 :** Modalités et formats de mise à disposition des données à l’animateur du Pôle Invertébrés en préfiguration

**Annexe 5 :** Références juridiques et glossaire

**Annexe 6 :** Position attendue du Pôle Invertébrés en préfiguration dans l’architecture du SINP national et échanges de données

**Annexe 7** : Autorités publiques bénéficiant d’un accès permanent et total aux données du Pôle Invertébrés

**Annexe** **8**: Annuaire des applications et sites mis en place en Pôle Invertébrés

**Annexe** **9**: Renseignements techniques sur la gestion et le stockage des données

# Annexe 1

# Courrier de demande d’adhésion à la Charte de préfiguration du Pôle Invertébrés

*Nom de la structure ou de la personne : ……………………………………………………….*

*Statut : ………………………………………………………………………………………..….…*

*Domiciliation* : ……………………………………………………………………………..…….…

*Missions*: …………………………………………………………………………………………..

*Périmètre d’intervention*: …………………………………………………………………………

**Organisme ou personne souhaitant adhérer**

Représenté(e) par NOM REPRÉSENTANT(E) **,**  TITRE REPRÉSENTANT(E)  agissant en vertu de : *REFERENCE ACTE OU DELEGATION AUTORISANT LE SIGNATAIRE A ENGAGER LA STRUCTURE*

* demande à adhérer à la Charte du Pôle Invertébrés en préfiguration de la région Auvergne-Rhône-Alpes (ci-après dénommé « Pôle »),
* accepte l’ensemble des dispositions de ladite Charte, à laquelle la présente demande est annexée,
* désigne comme représentant(e)s au Comité de suivi du Pôle :

Mme/M. NOM REPRÉSENTANT(E) AU COMITÉ DE SUIVI comme représentant(e) titulaire,

*Adresse mail : adresse email représentant(e) au comité de suivi.*

Mme/M. NOM SUPPLÉANT(E) AU COMITÉ DE SUIVI comme représentant(e) suppléant(e),

*Adresse mail : adresse email suppléant(e) au comité de suivi.*

(Tout changement dans l’identité des personnes sus désignées sera signalé sans délais aux opérateurs du Pôle),

* met à disposition des opérateurs du Pôle des données Invertébrés dont elle – ou l’organisme qu’elle représente - détient les droits d’usage, conformément aux modalités décrites dans la Charte et comportant *a minima* les champs obligatoires décrits dans l’annexe 4 de la Charte
* atteste que les données mises à disposition sont des données-sources, des données reformatées pour le Pôle, ou données élémentaires d’échanges libres de droit
* accepte que ces données soient intégrées à la plateforme internet du Pôle, où elles seront converties en Données Elémentaires d’Echange et soumises à un processus de validation *a posteriori*
* demande à l’animateur du Pôle que ces données soient rediffusées avec leur niveau de précision géographique maximal, à l’exception des données jugées sensibles selon les règles nationales et régionales,
* demande à avoir accès aux outils (annexe 8) et données centralisées du Pôle, tel que prévu par l’article 5 de la Charte,
* s’engage à ne faire usage des données auxquelles elle aura accès qu’aux fins de préservation des espèces et des milieux, excluant toute vente ou usage commercial de celles-ci sans plus-value intellectuelle (analyse, synthèse, comparaisons, croisement avec d’autres données etc),

* s’engage à respecter l’attribution des données dont elle fait usage à leur auteur, leur organisme fournisseur et le Pôle Invertébrés en préfiguration, pour en assurer la traçabilité tel que défini dans l’article 5.9 de la charte,
* désigne comme référent(s) données :

Mme/M. NOM DU RÉFÉRENT DONNÉES comme référent données,

*Adresse mail : adresse email du référent données.*

Mme/M. NOM DU SECOND RÉFÉRENT DONNÉES comme second référent données,

*Adresse mail : adresse email du second référent données.*

Les données mises à disposition par l’adhérent seront transmises à l’animateur du Pôle Invertébrés conformément aux dispositions de l’article 5 de la Charte. Celles-ci intègreront ensuite la plateforme du Pôle Invertébrés.

La présente demande d’adhésion à la Charte du Pôle vaut pour la durée d’application de sa Charte, et ce à compter de la date de sa signature.

Toute difficulté rencontrée dans l’application de la présente adhésion relèvera, à défaut d’accord amiable, du Tribunal compétent de Lyon.

J’atteste avoir pris connaissance de l’intégralité des dispositions de la Charte et notamment des dispositions prévues en cas de retrait volontaire ou d’exclusion.

A …………………….., le…………………………..

Le demandeur

Demande d’adhésion au Pôle Invertébrés acceptée, qui fera l’objet d’une présentation a posteriori en Comité de pilotage :

A …………………….., le…………………………..

|  |
| --- |
| Charte de préfiguration du Pôle Invertébrés – A1 - version 2018  Validé par le Comité de Préfiguration le |

Pour l’animateur du Pôle

# Annexe 2

**Demande d’accès à des données du Pôle Invertébrés en préfiguration**

**Le demandeur :**

M. / Mme …………………**……NOM ET PRÉNOM DU DEMANDEUR……………………** , agissant en qualité de ……**QUALITÉ DU DEMANDEUR……**, dont l’adresse mail est :

…………….….…**MAIL DU DEMANDEUR…………..………@……………………………**,

sollicite l’accès à certaines données du Pôle Invertébrés en préfiguration, au bénéfice de :

**L’organisme :**

Nom de la structure :

Statut :

Domiciliation :

Missions :

Périmètre d’intervention :

Cette sollicitation est effectuée dans le cadre exclusif de la réalisation de l’étude suivante :

**L’étude :**

Nom de l’étude :

Commanditaire de l’étude :

Adresse mail du contact commanditaire :

Partenaires éventuels :

Type de rendu :

Durée de réalisation / Date de rendu :

Emprise géographique de l’étude :

Emprise taxonomique de l’étude :

Sont demandées, dans ce cadre, les données répondant aux critères suivants :

**Les données demandées :**

Précisez les taxons concernés, l’emprise géographique, les périodes de dates, types de protocoles et tout autre élément utile à la recherche des données répondant aux besoins de l’étude.

Possibilités de communiquer sur :

* L’existence de l’étude (pas de diffusion sur les objectifs ou résultats de travail)
* Les résultats et objectifs de l’étude (diffusion possible des rendus)

Le demandeur, M. / Mme

A …………………, le ……………….

**Convention d’utilisation des données obtenues auprès du Pôle Invertébrés en préfiguration**

Entre

* L’association FLAVIA APE, représentée par son Président M. Grégory GUICHERD, domiciliée au 10, route de Cozance – 38460 Trept, d’une part

ci-après désignée par « l’animateur du Pôle en préfiguration »

Et

* **………………NOM DE LA STRUCTURE………………**, représenté(e) par ………………**STATUT, NOM ET PRENOM DU REPRESENTANT……………….**, domicilié(e) à **………………………… ….DOMICILIATION………………………..** d’autre part

ci-après dénommé « le demandeur »

**Il est convenu ce qui suit :**

**ARTICLE 1 – OBJET DE LA CONVENTION**

La présente convention a pour objet de définir les conditions dans lesquelles le demandeur pourra utiliser les données du Pôle Invertébrés en préfiguration pour les besoins de l’étude suivante : «*………………………………………………………………………………………………………………………………………………………»*.

**ARTICLE 2 – ENGAGEMENTS DE L’ANIMATEUR DU POLE**

L’animateur du Pôle en préfiguration fournit au demandeur les données informatiques relatives à la faune invertébrée répondant aux critères de la demande annexée à la présente convention. Cette communication des données n’est effectuée qu’avec l’accord des fournisseurs des données en question et avec une précision géographique maximale.

L’animateur du Pôle Invertébrés en préfiguration attire l’attention du demandeur sur le fait que les données qu’il lui fournit ont été produites pour répondre à des objectifs divers et variés. Celles-ci ont été collectées par différents moyens et par un ensemble d’acteurs régionaux travaillant sur la faune invertébrée d’Auvergne-Rhône-Alpes. Ces données peuvent donc s’avérer insuffisantes pour les besoins spécifiques de l’étude faisant l’objet de la présente demande, et nécessiter en conséquence des inventaires complémentaires. L’animateur du Pôle Invertébrés en préfiguration recommande vivement de réaliser de tels inventaires complémentaires, notamment sur les espèces sensibles, patrimoniales ou protégées.

ARTICLE 3 – ENGAGEMENTS DU DEMANDEUR

* Le demandeur s’engage à n’utiliser les données, objet de la présente convention, que dans le cadre de l’étude précisée dans l’article 1.
* Le demandeur s’engage à ne pas faire d’utilisation abusive de ces données, qui ne peuvent en aucun cas être considérées comme suffisantes pour permettre une vision exhaustive et actuelle du patrimoine de la faune invertébrée de la zone considérée par l’étude.
* Le demandeur s’engage à n’utiliser les données que dans un cadre d’étude ou de préservation de la faune invertébrée et ce dans l’intérêt de la connaissance ou la protection des espèces. Il s’engage à ne faire, en aucun cas, usage de ces données à des fins de destructions, d’altération de déplacement, ou d’effarouchement des espèces considérées.
* Le demandeur s’engage à ne conserver les données, sous toute forme et sous tout support, que pour la période de réalisation de l’étude objet de cette convention, et à cette fin exclusive, puis à les détruire au terme de cette étude.
* Le demandeur s’interdit tout autre usage des données objet de la présente convention, notamment toute autre divulgation, communication, mise à disposition de ces données, sous toute forme et pour quelque motif que ce soit.
* Le demandeur s’engage à citer clairement dans ses rendus :
  + le Pôle Régional Invertébrés
  + les fournisseurs des données utilisées, et pour chacun des fournisseurs :
    - le volume de données utilisées
    - la liste des observateurs ayant produit les données utilisées
    - les espèces protégées et le nombre de données respectives mentionnées dans les données utilisées

Cette attribution doit être effectuée sous la forme suivante dans les rendus produits :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Acquisition des données utilisées dans l’étude | Fournisseur de la donnée | Volume de données | Liste des observateurs | Espèces protégées mentionnées (nombre de données) |
| Auteur de l’étude | Auteur | 1.123 |  |  |
| Pôle Invertébrés en préfiguration (extraction à la date du ../../….) | Fournisseur 1 | 12.345 | Obs.1, Obs2, Obs.3, Obs.4 | *Espèce* (58) |
| Fournisseur 2 | 6.789 | Obs.3, Obs5, Obs.6 |  |
| Fournisseur 3 | 19 | Obs.1, Obs.7 | *Espèce* (12) |
| Autre source |  |  |  |  |

ARTICLE 4 – CONDITIONS DE MISE A DISPOSITION DES DONNEES

L’animateur du Pôle Invertébrés en préfiguration fournira au demandeur les identifiants lui permettant d’accéder aux données objet de la présente convention, dans les meilleurs délais après avoir obtenu l’accord des fournisseurs des données concernées. Cet accès aux données est consenti gratuitement au demandeur.

Seules les données élémentaires d’échange et éventuellement données-sources pourront être fournies au demandeur. Aucune analyse ou plus-value intellectuelle ne sera apportée aux données fournies par l’animateur du pôle dans le cadre de cet accès gratuit aux données. Un accompagnement sur le traitement des données et un accompagnement dans le cadre de l’étude pourront être demandés et seront, ou non, apportés au cas par cas, indépendamment du cadre de la présente convention.

ARTICLE 5 – DUREE

La présente convention prend effet à sa signature par les deux parties et s’achève à l’issue de l’exécution effective des engagements prévus par la présente convention, soit au terme de l’étude mentionnée à l’article 1.

ARTICLE 6 – COMMUNICATION SUR L’ÉTUDE

Le demandeur autorise l’animateur du Pôle en préfiguration à communiquer sur :

* L’existence de l’étude (pas de diffusion sur les objectifs ou résultats de travail)
* Les résultats et objectifs de l’étude (diffusion possible des rendus)

Ces communications, s’il y a lieu, se feront dans le respect des règles de confidentialités fixées par le demandeur ou le commanditaire de l’étude, et pourront faire l’objet d’une validation par le demandeur avant publication par l’animateur du Pôle.

ARTICLE 7 – LITIGES

Toute difficulté rencontrée dans l’application de la présente convention relèvera, à défaut d’accord amiable, du Tribunal de grande instance du ressort du demandeur.

|  |  |
| --- | --- |
| Fait en deux exemplaires, à ……………………………… le...........................................  Pour l’animateur du Pôle, | Le demandeur, |
|  |  |
|  |  |

|  |
| --- |
| **Charte de préfiguration du Pôle Invertébrés – A2 - version 2018**  **Validé par le Comité de Préfiguration le** |

**Annexe 3 : Diffusion et de communication des données par l’animateur du Pôle Invertébrés en préfiguration**

Tableau récapitulatif de la **diffusion et de la communication des données** par l’animateur du Pôle Invertébrés en préfiguration

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Emprise taxonomique** | **Emprise géographique** | **Type de données** | **Précision géographique** | | **Modalité d’accès** | **Document contractuel** |
| **Données non-sensibles** | **Données sensibles (à terme)** |
| **Autorités publiques (cf. Annexe 7), animateurs des autres Pôles régionaux du SINP d’Auvergne-Rhône-Alpes et de la plateforme nationale du SINP** | Tous les taxons | Région Auvergne-Rhône-Alpes | Champs par défaut de la DEE, DEE complète, ou données-sources | Maximale | Maximale | Consultation et téléchargement en ligne ou communication sur demande | Charte |
| **Adhérents à la Charte** | Tous les taxons | Région Auvergne-Rhône-Alpes | Champs par défaut de la DEE, DEE complète, ou données-sources | Maximale | A la maille 1km, 5km, 10km, ou communale selon les règles établies pour l’espèce considérée.   Maximale sur demande, avec accord du fournisseur | Consultation et téléchargement en ligne ou communication sur demande | Charte |
| **Grand public** | Tous les taxons | Région Auvergne-Rhône-Alpes | Données de synthèse | Maximale | A la maille 1km, 5km, 10km, ou communale selon les règles établies pour l’espèce considérée. | Consultation en ligne | Aucun |
| **Acteurs non adhérents** | Taxons faisant l’objet de la demande | Territoire faisant l’objet de la demande | Données élémentaires d’échanges ou données sources, champs demandés | Maximale | A la maille 1km, 5km, 10km, communale ou non diffusé selon les règles établies pour l’espèce considérée.   Maximale sur demande, avec accord du fournisseur | Téléchargement en ligne, tableur | Convention avec accord du fournisseur de données |

Pour les Autorités publiques (cf. Annexe 7), les animateurs des autres Pôles régionaux du SINP d’Auvergne-Rhône-Alpes, les animateurs de la plateforme nationale du SINP et les adhérents à la Charte du Pôle Invertébrés en préfiguration :

* Par défaut, les données consultables, requêtables et téléchargeables en ligne sur la plateforme du Pôle Invertébrés en préfiguration sont des Données Élémentaires d’Échanges, dont l’export comporte *a minima* les champs suivants :
* A redéfinir (à minima dates, lieu, observateur, espèce, dénombrements, stade, sexe, méthode etc).
* Toutes données-sources ou toute autre information disponible dans la base de données du Pôle Invertébrés en préfiguration peut être obtenue en téléchargement sur la plateforme internet ou sur demande auprès de l’animateur du Pôle, selon les cas (pouvant impliquer un temps de préparation de l’export).

Pour les acteurs non-adhérents :

* Tous les champs des Donnés Élémentaires d’Échanges ou des données-sources peuvent être demandés par un acteur non-adhérent, dans le cadre d’une demande d’accès aux données (Annexe 2 de la Charte). Ces demandes d’accès accordent un usage des données strictement limité à une étude précise, faisant l’objet de la demande.

L’animateur du Pôle Invertébrés en préfiguration peut, avec l’accord des fournisseurs de données concernés par la demande, transmettre toute ou partie des données ou des champs sollicités par le demandeur.

|  |
| --- |
| **Charte de préfiguration du Pôle Invertébrés – A3 - version 2018**  **Validé par le Comité de Préfiguration le** |

**Annexe 4 : Modalités et formats de mise à disposition des données à l’animateur du Pôle Invertébrés en préfiguration**

Définition des abréviations utilisées dans la description des types de champs :

* VarChar : Chaine de caractère courte
* Text: Chaine de caractère plus longue et variable
* Date : Date
* Heure : Heure
* Boolean : binaire 0/1 ou True/False
* Integer : nombre entier
* Number : numérique, nombre entier ou décimal

**Champs minimum obligatoires ou recommandés pour la transmission des métadonnées (par jeu de données)**

Un tableur pré-formaté à 2 onglets est téléchargeable sur la plateforme du Pôle Invertébrés en préfiguration pour saisir les métadonnées.

*A minima*, les champs obligatoires suivants devront être renseignés. Un certain nombre d’autres informations seront calculées ou définies par l’animateur du Pôle Invertébrés.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Volet** | **Champ** | **Type de champ** | **Description champ** | **Règle** |
| Cadre d’acquisition | **Libellé** | **VarChar** | **Nom du cadre d’acquisition** | **Obligatoire** |
| **Objectif** | **VarChar** | **Objectif du cadre d’acquisition** | **Obligatoire** |
| Description | VarChar | Description du cadre d’acquisition | Recommandé |
| **Type financement** | **VarChar** | **Type de financement** | **Obligatoire** |
| **Acteur principal** | **VarChar** | **Contact principal pour le cadre d’acquisition** | **Obligatoire** |
| Acteur autre | VarChar | Autres acteurs pour le cadre d’acquisition | Recommandé |
| Cadre Parent | Integer | ID ou nom du cadre d’acquisition parent s’il y a lieu | Recommandé |
| Référence Biblio | VarChar | Références bibliographiques éventuelles concernant le cadre d’acquisition | Recommandé |
| **Date lancement** | **Date** | **Date de lancement du cadre d’acquisition** | **Obligatoire** |
| Date clôture | Date | Date de clôture du cadre d’acquisition. Toujours actif si non renseigné. | Recommandé |
| Reference Publication | VarChar | Référence complète de la publication | Optionnel |
| URL Publication | VarChar | URL d’accès à la publication | Optionnel |
| Jeu de données | **Contact Base Production** | **VarChar** | **Nom du contact pour la base de données de production** | **Obligatoire** |
| **Libellé** | **VarChar** | **Nom du jeu de données (150 car.)** | **Obligatoire** |
| Description | VarChar | Description du jeu de données | Recommandé |
| **Date Création** | **Date** | **Date de création du jeu de données** | **Obligatoire** |
| Date Révision | Date | Date de révision de la fiche métadonnées ou du jeu de données | Optionnel |
| **Point Contact JDD** | **VarChar** | **Point de contact pour le jeu de données** | **Obligatoire** |
| **Cadre d’acquisition lié** | **VarChar** | **Libellé du Cadre d’acquisition lié** | **Obligatoire** |
| **Objectif JDD** | **VarChar** | **Objectif du jeu de données** | **Obligatoire** |
| Protocoles | VarChar | Protocoles rattachés au jeu de données | Optionnel |

**Champs minimum obligatoires ou recommandés pour la transmission de données-sources**

Un certain nombre de champs sont obligatoirement à renseigner dans le cadre de la mise à disposition de données à l’animateur du Pôle Invertébrés. Certains autres champs sont recommandés pour en permettre un meilleur traitement. Les champs non-renseignés ainsi qu’un certain nombre d’autres champs non décrits ci-dessous pourront être renseignés par l’animateur du Pôle Invertébrés afin de répondre aux standards du protocole SINP et des données d’occurrences de taxons.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nom du champ** | **Type de champ** | **Description** | **Règle** | **si non renseigné** |
| **ID** | Id\_source | Integer / VarChar | Identifiant source | **Obligatoire** |  |
| **Qui ?** | Organisme | VarChar | Organisme fournisseur | **Obligatoire** |  |
| Observateur | VarChar | Noms Prénoms observateurs | **Obligatoire** |  |
| Determinateur | VarChar | Noms Prénoms déterminateurs | Recommandé | = Observateur |
| Auteur\_saisie | VarChar | Nom Prénom numérisateur | Recommandé | = Observateur |
| **Quoi ?** | Cd\_nom\_cite | Number | Cd\_nom correspondant au nom cité | **Obligatoire**  **cd\_nom**  ou  **Nom\_cite+Auteur** | récolement |
| Nom\_cite | VarChar | Nom d’espèce cité par l’auteur de la donnée |  |
| Auteur | VarChar | Auteur descripteur du nom cité |  |
| Version\_taxref | Number | Numéro de version de taxref utilisé | Recommandé |  |
| **Où ?** | Insee commune | Number | Code insee de la commune | Recommandé |  |
| X\_coord | Number | Longitude | **Obligatoire si** relevé GPS |  |
| Y\_coord | Number | Latitute |  |
| SRID\_projection | Number | Code de la projection utilisée | Recommandé |  |
| Precision\_relevé | Number | Précision du point relevé | Recommandé |  |
| Objet\_geom | Geometry | Géométrie de l’objet | **Obligatoire** **si** ligne/polygone existant |  |
| Commune, Lieu-dit, Site naturel, massif forestier… | Geometry / VarChar | Tout rattachement le plus précis possible si X/Y ou géométrie non inexistants | **Obligatoire** **si** pas d’information plus précise |  |
| Altitude | Number | Altitude relevée | Recommandé |  |
| **Quand ?** | Date\_debut | Date | Date de début d’observation ou de relevé | **Obligatoire** |  |
| Date\_fin | Date | Date de début d’observation ou de relevé | Recommandé | = Date\_debut |
| **Comment ?** | Jeu\_données | VarChar | Nom du jeu de données | **Obligatoire** |  |
| Technique\_obs | VarChar | Technique d’observation | Recommandé |  |
| Methode\_obs | VarChar | Méthode d’observation | Recommandé |  |
| Statut\_obs | VarChar | Observation directe, indirecte, ou non observation | Recommandé | = défini selon méthode et technique |
| Statut\_source | VarChar | Terrain, Littérature… | Recommandé |  |
| Meta | Date\_creation | Date | Date de création de la donnée | Recommandé |  |
| Date\_mise\_a\_jour | Date | Date de mise à jour de la donnée | Recommandé |  |
| Origine\_donnee | VarChar | Public / Privée | **Obligatoire** |  |

**Format de données standard du Pôle Invertébrés**

Un tableur pré-formaté est téléchargeable sur la plateforme du Pôle Invertébrés en préfiguration pour saisir les données au format de données standard du Pôle Invertébrés.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom du champ** | **Type de champ** | **Description** | **Règle** | **par défaut si non renseigné** |
| Id\_source | Integer | Identifiant source | **Obligatoire** |  |
| Jeu\_donnes | VarChar | Nom du jeu de données | **Obligatoire** |  |
| Organisme | VarChar | Organisme fournisseur | **Obligatoire** |  |
| Observateur | VarChar | Noms Prénoms observateurs | **Obligatoire** |  |
| Determinateur | VarChar | Noms Prénoms déterminateurs | Recommandé | = Observateur |
| Auteur\_saisie | VarChar | Noms Prénoms numérisateur | Recommandé | = Observateur |
| Technique\_obs | VarChar | Technique d’observation (ex : campanule) | **Obligatoire** |  |
| Methode\_obs | VarChar | Méthode d’observation (ex : campanule) | **Obligatoire** |  |
| Date\_debut | Date | Date de début d’observation ou de relevé | **Obligatoire** |  |
| Date\_fin | Date | Date de fin d’observation ou de relevé | Recommandé | = Date\_debut |
| Heure\_debut | Heure | Heure de début d’observation ou de relevé | Optionnel | = 00 :00 :00 |
| Heure\_fin | Heure | Heure de fin d’observation ou de relevé | Optionnel | = 00 :00 :00 |
| Altitude\_min | Number | Altitude minimale | Optionnel | Calculé selon localisation |
| Altitude\_max | Number | Altitude maximale | Optionnel |
| Commentaire\_relevé | Varchar | Commentaire sur le relevé | Optionnel |  |
| Commentaire\_observation | Varchar | Commentaire sur l’observation | Optionnel |  |
| Type\_geometrie | VarChar | Type de géométrie : point, ligne, polygone | Optionnel |  |
| Insee\_commune | Number | Code Insee de la commune | Optionnel |  |
| X\_coord | Number | Coordonnée X d’un point | **Obligatoire si** point existant (non centroïde) |  |
| Y\_coord | Number | Coordonnée Y d’un point | **Obligatoire si** point existant (non centroïde) |  |
| SRID\_projection | Number | Code de la projection utilisée | **Obligatoire si** X\_coord, Y\_coord ou Objet\_geom renseignés |  |
| Precision\_relevé | Number | Précision du point relevé | Recommandé si X\_coord et Y\_coord renseignés |  |
| Objet\_geom | Geometry | Géométrie de l’objet | **Obligatoire** **si** ligne/polygone existant |  |
| Lieu-dit, Site naturel, massif forestier… | Geometry / VarChar | Tout rattachement le plus précis possible si X/Y ou géométrie non inexistants | **Obligatoire** si pas d’information plus précise |  |
| Etat\_biologique | VarChar | Etat biologique (vivant…) | Optionnel |  |
| Statut\_biologique | VarChar | Statut biologique (erratique…) | Optionnel |  |
| Preuve\_existence | Boolean | Existence d’une preuve : photo, collecte etc. Oui/Non | **Obligatoire** |  |
| Reference\_preuve\_digitale | VarChar | Référence de la preuve digitale (collection etc) | Recommandé si preuve\_existence = Oui |  |
| Reference\_preuve\_numerique | VarChar | Référence ou lien vers la preuve numérique (photo, enregistrement…) | Recommandé si preuve\_existence = Oui |  |
| Statut\_observation | VarChar | Type d’enregistrement d’occurrence : Présence / Non observation | Recommandé | Présence |
| Cd\_nom | Number | Cd\_nom de l’espèce citée | Recommandé | Sinon, calculé avec Nom\_cité et Auteur |
| Nom\_cite | VarChar | Nom d’espèce cité par l’auteur de la donnée | **Obligatoire si cd\_nom absent** |  |
| Auteur | VarChar | Auteur descripteur du nom cité | **Obligatoire si cd\_nom absent** |  |
| Type de dénombrement | VarChar | Type de dénombrement (estimation, calcul…) | Recommandé si effectif\_compte est renseigné |  |
| Objet du dénombrement | VarChar | Entité dénombrée (individus, colonies…) |  |
| Effectif\_compte | Number | Effectif dénombré | Optionnel |  |
| Sexe | VarChar | Sexe observé | Optionnel |  |
| Stade de vie | VarChar | Stade de vie observé | Recommandé |  |
| Version\_taxref | Number | N° de version du taxref utilisé | Recommandé |  |
| Date\_creation | Date | Date de création de la donnée | **Obligatoire** |  |
| Date\_mise\_a\_jour | Date | Date de mise à jour de la donnée | **Obligatoire si mise à jour** |  |

|  |
| --- |
| **Charte de préfiguration du Pôle Invertébrés – A4 - version 2018**  **Validé par le Comité de Préfiguration le** |

**Annexe 5**

**Références juridiques**

Un certain nombre de textes réglementaires régissent le droit de la propriété des données, et le droit relatif à ‘accès, la diffusion et la réutilisation des données publiques (loi dite CADA sur les données publiques, loi dite INSPIRE, et Convention d’Aarhus notamment).

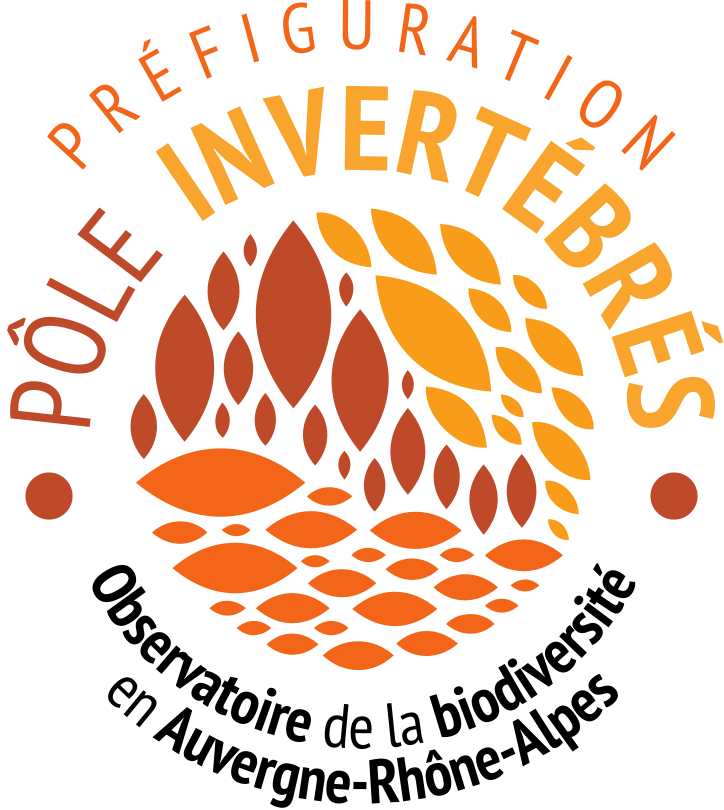
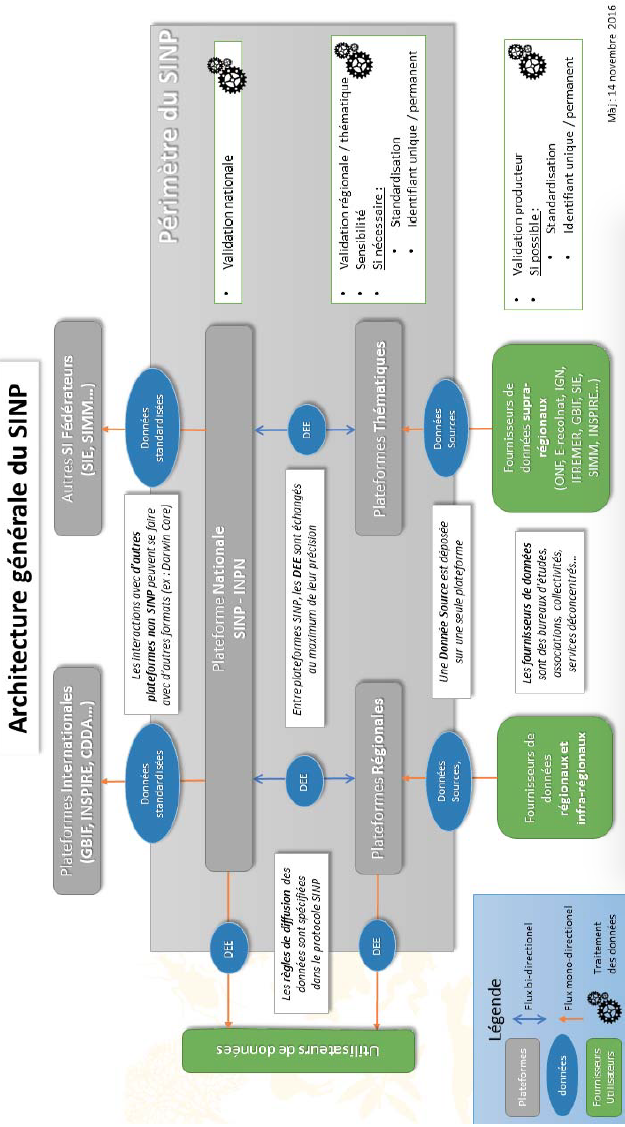
Les principaux sont consultables sur le site Nature France, à l’adresse suivante :

<http://www.naturefrance.fr/ressources/references-juridiques/guide-juridique-sinp-onb/textes-juridiques-generaux>

|  |
| --- |
| **Charte de préfiguration du Pôle Invertébrés – A5 - version 2018**  **Validé par le Comité de Préfiguration le** |

**Annexe 6 : Position attendue du Pôle Invertébrés en préfiguration dans l’architecture du SINP national et échanges de données**

Le Pôle Invertébrés en préfiguration se positionne dans la région en complément du Pôle d’Information Flore-Habitats. Ils assurent ensemble, pour partie, le rôle de plateforme régionale du SINP en Auvergne-Rhône-Alpes.

.

|  |
| --- |
| **Charte de préfiguration du Pôle Invertébrés – A6 - version 2018**  **Validé par le Comité de Préfiguration le** |

**Annexe 7 : Liste des autorités publiques bénéficiant d’un accès permanent aux données sensibles et non-sensibles du Pôle Invertébrés en préfiguration**

L’ensemble des données, sensibles ou non, est accessible avec le niveau de précision géographique maximal disponible au sein du Pôle Invertébrés en préfiguration pour les structures listées ci-dessous :

* Animateurs du Pôle,
* Direction Régionale de l’Environnement, de l’Aménagement et du Logement,
* Conseil Régional d’Auvergne-Rhône-Alpes,
* Agence Française pour la Biodiversité,
* Museum National d’Histoire Naturel,
* Directions Départementales des Territoires adhérentes au Pôle Invertébrés,
* Conseils départementaux signataires de la Charte,
* Toute autorité publique assurant une mission de police de l’environnement.

|  |
| --- |
| **Charte de préfiguration du Pôle Invertébrés – A7 - version 2018**  **Validé par le Comité de Préfiguration le** |

**Annexe 8 : Annuaire des applications et sites internet mis à disposition par le Pôle Invertébrés**

Les outils et sites du Pôle Invertébrés accessibles au **grand** **public** **sans authentification** sont les suivants :

* Site internet du Pôle
  + Description : Site internet grand public destiné à l’information sur le projet, la thématique, le réseau, les actualités etc.
  + Accessible à l’adresse : <http://www.pole-invertebres.fr>
* Atlas en ligne (en cours de mise en place)
  + Description : Atlas en ligne destiné à la diffusion d’informations naturalistes synthétiques pour le grand public. Comporte notamment des fiches « espèce », des fiches « commune », une page présentant les partenaires etc.
  + Accessible à l’adresse : <http://atlas.pole-invertebres.fr/>

Les outils et sites accessibles à l’ensemble des **adhérents** au Pôle Invertébrés **avec authentification** sont les suivants (outils en cours de mise en place) :

* Geonature
  + Description : Outil de gestion et de consultation des données naturalistes (données sources, données élémentaires d’échange) destiné aux adhérents du Pôle invertébrés en préfiguration.

Permet le versement, la recherche, la consultation, la validation, l’export et exceptionnellement la saisie des données naturalistes.

* + Accessible à l’adresse : <http://donnees.pole-invertebres.fr/>
* Post-Parc
  + Description : Carnet d’adresse des adhérents du pôle, experts naturalistes, partenaires techniques et financiers.
  + Accessible à l’adresse : <http://contacts.pole-invertebres.fr/>
* Lizmap
  + Description : Portail cartographique permettant un affichage précis et modulable des données dans le cadre d’analyses, de validation, de croisements de données etc.
  + Accessible à l’adresse : <http://carto.pole-invertebres.fr/>

|  |
| --- |
| **Charte de préfiguration du Pôle Invertébrés – A8 - version 2018**  **Validé par le Comité de Préfiguration le** |

**Annexe 9 : Renseignements techniques sur la gestion et le stockage des données**

**Stockage physique des données**

Les outils et données gérés dans le cadre du Pôle invertébrés sont hébergés sur des serveurs distants, dans le cadre d’une commande effectuée auprès de l’hébergeur OVH.

**OVH**

SAS au capital de 10 069 020 €  
RCS Lille Métropole 424 761 419 00045  
Code APE 2620Z  
N° TVA : FR 22 424 761 419  
Siège social : 2 rue Kellermann - 59100 Roubaix - France

Président : Henryk KLABA

Directeur général : Miroslaw KLABA

Directeur général délégué : Octave KLABA

Le stockage physique de ces informations s’effectue sur deux serveurs basés dans le datacenter OVH de Gravelines (France).

Une sauvegarde de chaque serveur est effectuée quotidiennement, répliquée, et stockée sur deux autres serveurs de ce datacenter. Ces sauvegardes pourront, par la suite, être stockées dans l’un des autres datacenters de l’hébergeur pour une meilleure sécurité (incendies, inondations etc).

Par ailleurs, des sauvegardes non-automatiques, globales ou partielles, pourront être effectuées ponctuellement et sont susceptibles d’être stockées localement sur le matériel informatique de l’animateur du Pôle, de la DREAL ou du Conseil Régional d’Auvergne-Rhône-Alpes.

**Sécurité des serveurs**

Un audit de sécurité est effectué sur chacun des serveurs avant la mise en service des outils du Pôle et l’intégration de données des adhérents. Cet audit vise à protéger les serveurs du Pôle et les données qu’ils contiennent contre toute altération, vol, destruction, détournement, actes de malveillance etc.

L’animateur du Pôle décline toute responsabilité en cas d’attaques visant ses serveurs, et ne peut être jugé responsable en cas d’altération, vol, destruction ou détournements des données qui lui sont confiées.

L’animateur du Pôle s’engage à tout mettre en œuvre pour restaurer l’accès à l’ensemble des outils dans les meilleurs délais en cas de dysfonctionnement ou d’actes de malveillance sur ses serveurs.

**Respect de la vie privée et gestion des données personnelles**

Afin de respecter au mieux la vie privée de chacun et d’appliquer la réglementation, toute personne peut contacter le responsable de la base de données (annexe 9) afin d’obtenir des informations, de consulter, modifier, ou faire supprimer toute donnée qui lui est relative.

**Contacter l’administrateur de la base de données :**

M. Donovan MAILLARD

Par mail : [pole.invertebres@gmail.com](mailto:pole.invertebres@gmail.com)

Par téléphone : 06 61 33 64 56

Données personnelles détenues et utilisation :

Les données personnelles détenues concernent l’ensemble des acteurs impliqués dans la collecte et l’utilisation des informations naturalistes : observateurs, déterminateurs, validateurs, fournisseurs de données, référents données, financeurs, maitres d’œuvre, maitres d’ouvrage, commanditaires, demandeurs d’accès aux données, partenaires techniques etc.

Parmi les données les plus sensibles, sont identifiées les données naturalistes elles-mêmes, associant une ou des personnes (observateurs) avec des informations de dates et de lieux.

Ces données sont centralisées, transformées selon les formats standards (DEE), stockées et rediffusées à la fois auprès des adhérentes, autorités publiques etc, et du grand public via l’atlas en ligne. Ces données ont vocation à être conservées à long termes.

L’animateur du Pôle Invertébrés s’engage à ne pas apporter de modifications substantielles à ces données, qui soient susceptibles de déformer le sens de l’information transmise. Seule sa forme peut être modifiée pour permettre l’homogénéisation des formats de données transmises par les différents adhérents.

|  |
| --- |
| **Charte de préfiguration du Pôle Invertébrés – A9 - version 2018**  **Validé par le Comité de Préfiguration le** |

1. Les règles de sensibilité des données à l’échelle régionale seront à définir au cours de la phase de préfiguration du Pôle Invertébrés. L’animateur du Pôle ne prend donc pas en charge les données éventuellement jugées « sensibles » par les producteurs de données, et aucun floutage des données transmises ne sera effectué au cours de cette phase. Les données jugées sensibles à l’échelle nationale ne seront pas prises en charge. [↑](#footnote-ref-1)
2. Protocole du Système d’Information sur la Nature et les Paysages - NOR : TREL1704934N. SINP, 2017 [↑](#footnote-ref-2)