

Séminaire « Données sur la biodiversité »
6 et 7 avril 2021



Coordonnons nos actions pour mieux comprendre et préserver la biodiversité grâce aux données

Le Système d'information sur la biodiversité

Ce que c'est concrètement ?

Thomas Milon & Camille Dupuyds



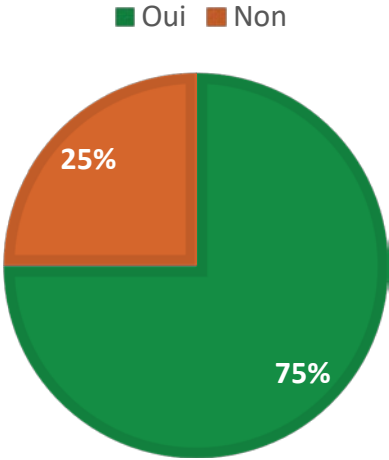
Questionnaire



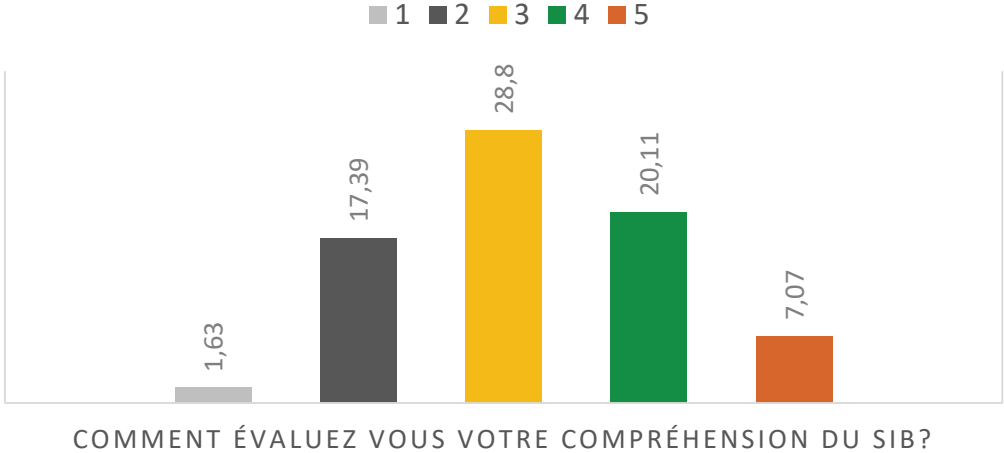
- La compréhension du SIB

184 réponses

AVIEZ-VOUS DÉJÀ ENTENDU PARLER DU SIB ?



EVALUATION DE LA COMPRÉHENSION DU SIB



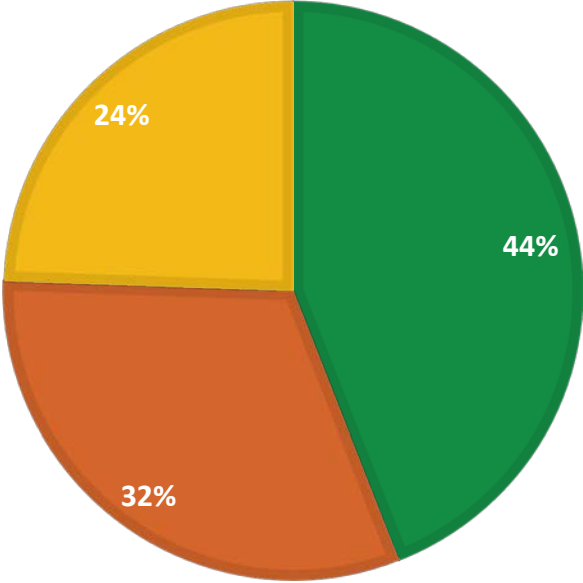
Questionnaire

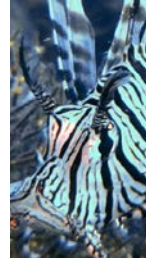


- La compréhension du SIB

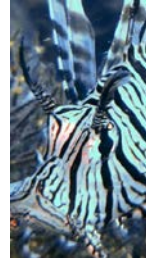
PARTICIPEZ VOUS D'ORES ET DÉJÀ À DES ACTIONS RELATIVES AU SIB ?

■ Oui ■ Non ■ Je ne sais pas





C'est une **dynamique** qui
vise à **améliorer l'accès et**
réutilisation des **données**
sur la biodiversité



C'est une dynamique qui vise à améliorer l'accès et réutilisation des **données** sur la biodiversité

Des données sur la biodiversité



Sur l'**état** de la biodiversité,
les **pressions** qui s'exercent sur elles
les **réponses** qui sont apportés pour limiter son érosion

Données produites dans le cadre **31 politiques publiques**
par des acteurs publics comme privés

31 politiques publiques

Protection/gestion du patrimoine naturel

Inventaire du patrimoine naturel
Plans nationaux d'action
Gestion adaptative des espèces
Accès et partage des avantages
Encadrement des usages du pat. nat.
Conservation des espèces et habitats
Espèces exotiques envahissantes
CITES

Eau et milieu marin

Aires marines protégées
Récifs coralliens et mangroves
Directive-cadre « stratégie pour le milieu marin »
Planification de l'eau et des milieux aquatiques
Aides et redevances du domaine de l'eau
Pêche et aquaculture en eau douce
Pêche et aquaculture en mer

Lutte contre le changement climatique

Espace et territoire

Espaces règlementés au titre du patrimoine naturel
Natura 2000
Trames vertes et bleues
Paysages
Mesures compensatoires
Études d'impact sur l'environnement
Artificialisation des sols
Statistique agricole
Inventaire des ressources forestière

Contrôle

Règlementation des usages de l'eau
Permis de chasser
Contrôles de police de l'eau et de la nature
Installations classées pour la protection de l'environnement
Installations de production d'énergie renouvelables
Réseau de surveillance épidémiologique de la faune sauvage



31 politiques publiques

Protection/gestion du patrimoine naturel

Inventaire du patrimoine naturel
Plans nationaux d'action
Gestion adaptative des espèces
Accès et partage des avantages
Encadrement des usages du pat. nat.
Conservation des espèces et habitats
Espèces exotiques envahissantes
CITES

- Voies d'introductions prioritaires des espèces exotiques envahissantes
- Mesures de gestion des EEE

Espace et territoire

Espaces règlementés au titre du patrimoine naturel
Natura 2000
Trames vertes et bleues
Paysages
Mesures compensatoires
Études d'impact sur l'environnement
Artificialisation des sols
Statistique agricole
Inventaire des ressources forestière

- Analyse foncière de l'artificialisation des sols
- Artificialisation du trait de côté

Eau et milieu marin

Aires marines protégées
Récifs coralliens et mangroves
Directive-cadre « stratégie pour le milieu marin »
Planification de l'eau et des milieux aquatiques
Aides et redevances du domaine de l'eau
Pêche et aquaculture en eau douce
Pêche et aquaculture en mer

- Déclaration de pêches
- Suivi de la fréquentation des pêcheurs à pied

Lutte contre le changement climatique

Contrôle

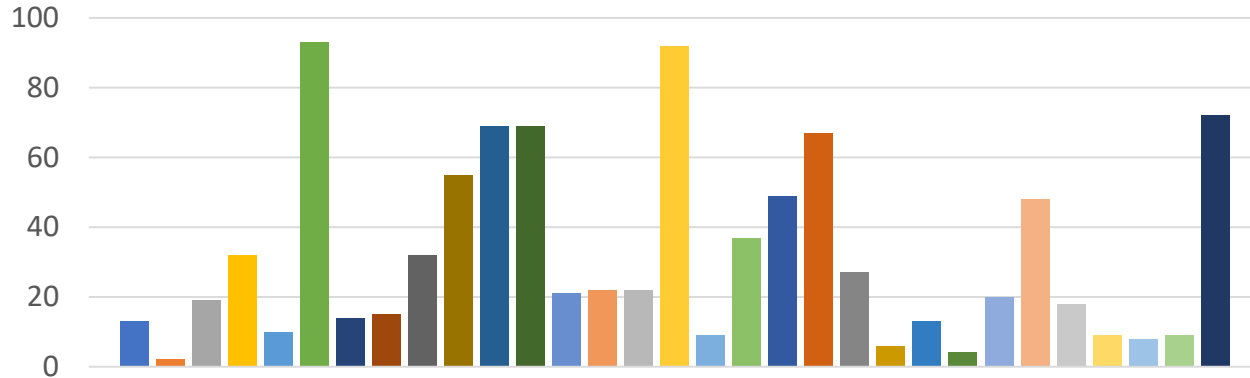
Règlementation des usages de l'eau
Permis de chasser
Contrôles de police de l'eau et de la nature
Installations classées pour la protection de l'environnement
Installations de production d'énergie renouvelables
Réseau de surveillance épidémiologique de la faune sauvage



Retour sur le questionnaire



• Les politiques publiques



- APA
- Aires marines protégées
- CITES
- Contrôle de police de l'eau et de la nature
- Encadrement des usages du patrimoine naturel (Dérogations)
- **EEE**
- Gestion adaptative des espèces
- Installations de production d'énergie renouvelable
- Inventaire national des ressources forestières
- Mesures compensatoires
- Paysages
- Pêche et aquaculture en mer
- Planification de l'eau et des milieux aquatiques
- Récifs coralliens et mangroves
- Réseaux de surveillance épidémiologique de la faune sauvage
- **Trames vertes et bleues**
- Aides et redevances du domaine de l'eau
- Artificialisation des sols
- **Conservation des espèces et des habitats (Protection)**
- Directive-cadre "stratégie pour le milieu marin"
- Espaces réglementés au titre du patrimoine naturel (Espaces protégés)
- **Etudes d'impacts sur l'environnement**
- Installations classées pour la protection de l'environnement
- **SINP**
- Lutte contre le changement climatique
- **Natura 2000**
- Pêche et aquaculture en eau douce
- Permis de chasser
- Plans nationaux d'action
- Réglementation des usages de l'eau
- Statistique agricole

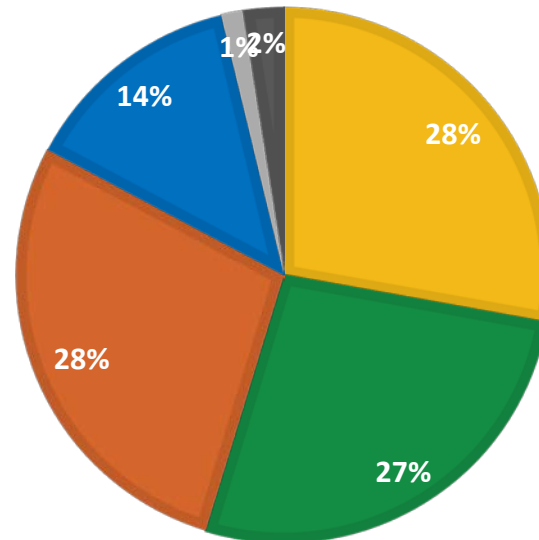
Retour sur le questionnaire

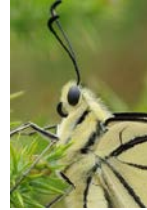
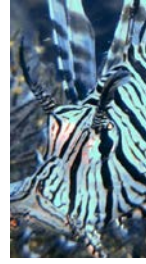
- Les types de données



IMPLICATION DANS LE CYCLE DE LA DONNÉE

- Production
- Partage & diffusion
- Valorisation
- Organisation générale de ses processus
- Aucun
- Autre





C'est une dynamique qui
vise à **améliorer l'accès et
réutilisation** des données
sur la biodiversité

Améliorer l'accès aux données



SIB
Système d'information
sur la Biodiversité

Deux portails web



Le service public d'information sur la biodiversité

Etat et évolution de la biodiversité

Lire l'article >

1 2 3

La biodiversité en question

- État et évolution
- Pressions et menaces
- Connaissance
- Politiques publiques
- Société et biodiversité
- Economie et biodiversité

Toutes les données

INPN Inventaire National du Patrimoine Naturel

English Version
Connectez-vous
Où créer un compte?

Le **Inventaire National du Patrimoine Naturel** est le portail de la biodiversité et de la géodiversité françaises, de métropole et d'outre-mer. Il diffuse la connaissance sur les espèces animales, végétales et de la forge, les milieux naturels, les espaces protégés et le patrimoine géologique. L'ensemble de ces données de référence, validées par des réseaux d'experts, sont mises à la disposition de tous, professionnels, amateurs et citoyens.
Ce portail s'inscrit dans le cadre du Système d'Information de la Biodiversité et du Système d'Information de l'Inventaire du Patrimoine Naturel, et s'intègre dans l'écosystème NatureFrance.

À PROPOS ACTUALITÉS CONTEXTE PROGRAMMES DONNÉES & OUTILS PARTIICIPER

À LA UNE

5 février 2021 - Bilan 2020 de La Planète Reveilée en Corse : un inventaire approfondi de la biodiversité terrestre

Accéder à toutes les actualités

LA BIODIVERSITÉ EN FRANCE

LINPN EN CHIFFRES

- + de 60 millions
Nombre de données d'observations d'espèces dans + 1,2 million de outre-mer
- 194 480
Nombre d'espèces (FAUNE)
- 24 362
Nombre d'espaces naturels
- 27 828
Nombre d'hôtels (MABRES)

100 CHIFFRES EXPLIQUÉS

- SUR LES ESPÈCES
- SUR LES ESPACES PROTÉGÉS

Rechercher des données sur un programme

Rechercher des données sur une espèce

Rechercher des données sur un habitat

Consulter les données d'observation

INPN OpenObs

En savoir plus

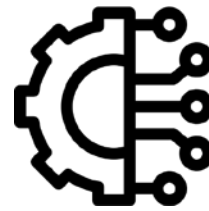
S'inscrire à la lettre d'information

Cartographie interactive

Accéder à l'ensemble des cartographies et des informations sur les espaces naturels de

État et conservation de la biodiversité

Faciliter le partage et
la réutilisation des données



SIB
Système d'information
sur la biodiversité

Un référentiel pour connecter et décloisonner

Ce référentiel est la boîte à outils méthodologique permettant aux producteurs et gestionnaires de faciliter le partage de leurs données, de façon calibrée. Il assure la connexion entre les outils et le croisement des données sur la biodiversité.

Un **dispositif** qui a la charge de construire le **référentiel technique** du SIB



Faire parler les données



ONB

Observatoire National
de la Biodiversité

Un **dispositif** qui suit la biodiversité en France

L'ONB produit, à partir des données existantes, des informations précises et documentées sur l'état, les pressions et les actions en faveur de la biodiversité en France sous forme d'indicateurs, de cartes, de publications, etc.



INPN

Améliorer l'accès
aux données

Données
biodiversité

Faire parler
les données

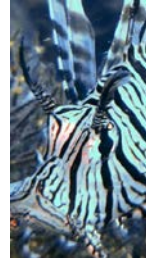
ONB

Observatoire National
de la Biodiversité

Faciliter
le partage
et la réutilisation
des données



SIB
Système d'information
sur la Biodiversité

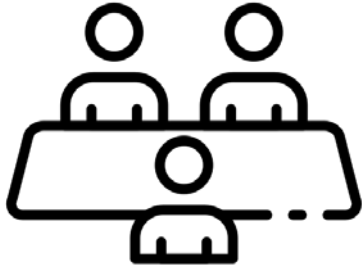
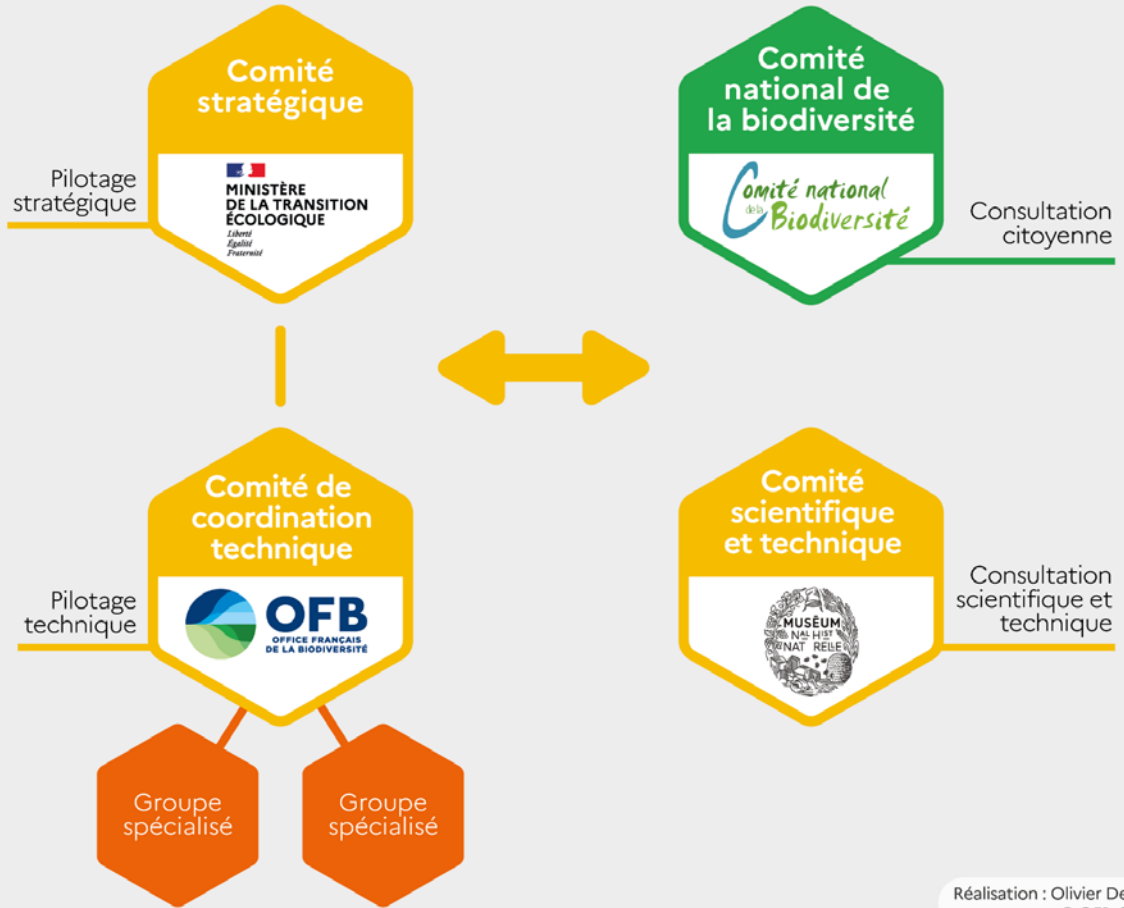


C'est une **dynamique** qui vise à améliorer l'accès et réutilisation des données sur la biodiversité

C'est une dynamique



Instances de gouvernance du SIB



C'est une **dynamique**



« Coordonnons nos actions pour mieux comprendre et préserver la biodiversité grâce aux données »

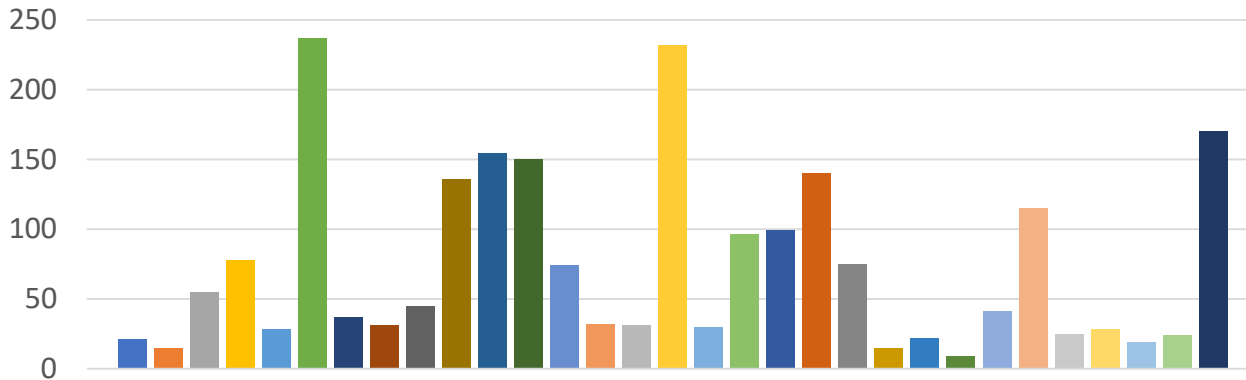


Interactions entre acteurs (faire du lien)

Interaction avec les 4 services (appui)

Retour sur le questionnaire

- Les participants : 495 réponses



- APA
- Aires marines protégées
- CITES
- Contrôle de police de l'eau et de la nature
- Encadrement des usages du patrimoine naturel (Déroptions)
- **EEE**
- Gestion adaptative des espèces
- Installations de production d'énergie renouvelable
- Inventaire national des ressources forestières
- Mesures compensatoires
- Paysages
- Pêche et aquaculture en mer
- Planification de l'eau et des milieux aquatiques
- Récifs coralliens et mangroves
- Réseaux de surveillance épidémiologique de la faune sauvage
- **Trames vertes et bleues**
- Aides et redevances du domaine de l'eau
- Artificialisation des sols
- **Conservation des espèces et des habitats (Protection)**
- Directive-cadre "stratégie pour le milieu marin"
- **Espaces réglementés au titre du patrimoine naturel (Espaces protégés)**
- **Etudes d'impacts sur l'environnement**
- Installations classées pour la protection de l'environnement
- **SINP**
- Lutte contre le changement climatique
- **Natura 2000**
- Pêche et aquaculture en eau douce
- Permis de chasser
- **Plans nationaux d'action**
- Réglementation des usages de l'eau
- Statistique agricole

Schéma national des données sur la biodiversité



SIB
Système d'information
sur la biodiversité

23 janvier 2021 JOURNAL OFFICIEL DE LA RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Texte 4 sur 145

Décrets, arrêtés, circulaires

TEXTES GÉNÉRAUX

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Arrêté du 21 décembre 2020
approuvant le schéma national des données sur la biodiversité
NOR : TREL2020866A

Publies concernés : Etat et ses établissements publics, collectivités territoriales, entreprises, bureaux d'études, associations.

Objet : publication du schéma national des données sur la biodiversité en application de l'article R. 131-34 du code de l'environnement.

Entrée en vigueur : ce texte entre en vigueur le lendemain de sa publication.

Notice : l'article R. 131-34 du code de l'environnement prévoit la mise en place d'un système d'information sur la biodiversité. Ce système d'information vise à fédérer, valoriser et diffuser largement, d'une façon fiable, coordonnée et interopérable, l'ensemble des données produites par les services de l'Etat mais aussi par les secteurs de la recherche, des entreprises, des collectivités, des administrations dès lors qu'elles concernent l'état de la biodiversité, les usages, les pressions et les réponses. Il renforce également l'objectif national de réponse aux exigences de la directive INSPIRE en matière d'interopérabilité des données géographiques.

L'existence du système d'information sur la biodiversité est conditionnée par l'approbation de son outil de mise en œuvre qu'est le schéma national des données qui précise notamment :

- le périmètre des données entrant dans le système d'information sur la biodiversité, et leur organisation en systèmes d'information métiers ;
- la composition du référentiel technique, et ses modalités d'approbation ;
- la création de services en réseau, notamment un service d'accès aux données via le portail en ligne à l'adresse « Naturefrance.fr » ;
- les principes de mise à disposition des informations ;
- la gouvernance du dispositif.

Références : le présent arrêté peut être consulté sur le site Légifrance (<https://www.legifrance.gouv.fr>).

La ministre de la transition écologique,

Vu la directive 2007/2/CE du Parlement européen et du Conseil du 14 mars 2007 établissant une infrastructure d'information géographique dans la Communauté européenne (INSPIRE) ;

Vu la convention sur l'accès à l'information, la participation du public au processus décisionnel et l'accès à la justice en matière d'environnement, signée à Aarhus (Danemark) le 25 juin 1998 ;

Vu le règlement (UE) 2016/679 du Parlement européen et du Conseil du 27 avril 2016 relatif à la protection des données physiques à l'égard du traitement des données à caractère personnel et à la libre circulation de ces données, et abrogeant la directive 95/46/CE ;

Vu la loi constitutionnelle n° 2005-205 du 1^{er} mars 2005 relative à la Charte de l'environnement, notamment son article 7 ;

Vu la loi n° 2009-967 du 3 août 2009 de programmation relative à la mise en œuvre du Grenelle de l'environnement et notamment son article 25 ;

Vu la loi n° 2016-1087 du 8 août 2016 pour la reconquête de la biodiversité, de la nature et des paysages et notamment son article 113 ;

Vu la loi n° 2016-1321 du 7 octobre 2016 pour une République numérique, notamment son article 16 ;

Vu la loi n° 2018-493 du 20 juin 2018 relative à la protection des données personnelles ;

Vu la loi n° 2019-773 portant création de l'Office français de la biodiversité ;

Vu le code de l'environnement, notamment ses articles L. 124-1 à L. 124-8, L. 127-1 à L. 127-9, L. 411-1 A, R. 131-34 et D. 133-24 ;

Vu le code des relations entre le public et l'administration et notamment les articles L. 300-4, L. 311-5, L. 311-6 et L. 321-2 ;

<https://naturefrance.fr/publications/le-schema-national-des-donnees-sur-la-biodiversite>

