

Un accompagnement de partenaires publics et privés pour une **meilleure prise en compte de la biodiversité** à tous les niveaux : démarche globale, expertises scientifiques, études et suivis des enjeux de biodiversité, formations, sensibilisation, etc.

Mise en synergie des problématiques liées à

- l'aménagement et à la gestion des sites
- la mutualisation des retours d'expériences
- la comparaison des solutions apportées



Meilleure réponse voire anticipation de ces problématiques

Accompagnement des politiques de biodiversité

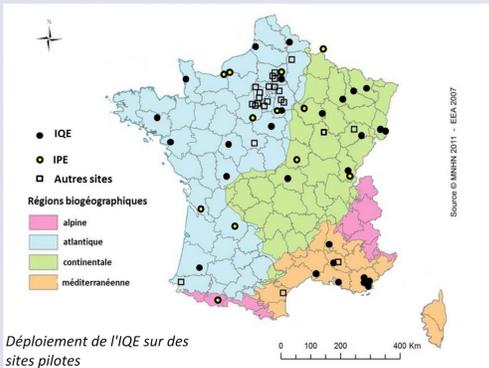
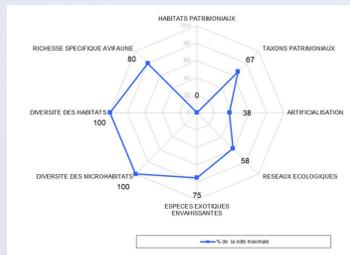
Appui à la mise en oeuvre des engagements au titre de la SNB : préserver, restaurer, renforcer et valoriser la biodiversité.

► Analyse de la **sensibilité environnementale** des sites et identification des enjeux de biodiversité

► Définition d'**indicateurs de biodiversité** pour caractériser et suivre des mesures d'aménagement et de gestion écologique :

⇒ Indicateur de Qualité Ecologique (IQE),...

► Définition de **plans d'actions et de plans de gestion**



► Recueil de **bonnes pratiques** de gestion et d'aménagements écologiques pour les gestionnaires de sites

► Sensibilisation, communication, formations

Mobilisation de l'expertise scientifique

Mobilisation des experts du MNHN et des acteurs de l'environnement

► IQE : **caractérisation et suivi des mesures de gestion/ aménagements** écologiques sur un site

► Mutualisation des **retours d'expériences**

► **Caractérisation des impacts sur la biodiversité** :

- Identifier des mesures de suppression ou de réduction
- Développer des outils de suivi



Etat de l'art des préconisations de gestion en faveur du Lycopode inondé pour adapter la gestion pratiquée dans une carrière des Pays de la Loire.



Alvéole d'exploitation d'une Installation de Stockage de Déchets favorable au développement d'amphibiens réglementés : prise en compte des impacts sur ces espèces dans le phasage de l'exploitation

Développement de thématiques environnementales émergentes

► **Continuités écologiques** : TVB et Trames vertes urbaines

► **Compensation et équivalence écologique**

► **Potentialités écologiques en milieu urbain** : infrastructures vertes et biodiversité, fonctionnalité écologique, etc.

L'Inventaire National du Patrimoine Naturel



Accès aux données sur le patrimoine naturel

Référentiels taxonomiques (Taxref) et habitats

Intégration des données naturalistes issues des partenaires ⇒ contribution à l'amélioration de la connaissance

Ecologie urbaine : Toitures / Façades végétalisées

► Intégration dans les **trames vertes urbaines**

► **Choix du substrat** (valorisation des déchets du bâtiment, compost)

► **Choix des espèces** (espèces indigènes) ;



► **Structure paysagère** (topographie, microhabitats, fonction refuge, déplacements)

Prise en compte des toitures végétalisées comme des supports de biodiversité (espèces locales, gestion adaptée,...)



Suivi d'un site de 800 ha dans la plaine des Maures (dont 50 ha très anthropisés)

Exemple de la convention avec le golf de Vidauban

► **Stratégie de collecte des connaissances** :

- Etat des lieux des connaissances
- Inventaires naturalistes
- Suivi d'espèces à fort enjeu, d'aménagements écologiques...

► **Implication des acteurs de l'environnement** : gestionnaires de sites naturels, sylvo-pastoralisme,...

► **Adaptation de la gestion du site**



Tortue d'Hermann, espèce à fort enjeu suivie sur le site

Exemple de suivi sur l'Installation de Stockage de Déchets de Faverney

► **IQE 2009**

- Détection d'espèces et habitats patrimoniaux
- Mise en place d'une gestion différenciée

► **IQE 2012**

- Maintien des espèces et habitats à enjeu
- Diversification des habitats (friches, mégaphorbiaie)
- 5 nouvelles espèces d'oiseaux des friches
- Adaptation du plan de gestion



Cuvrè des marais, espèce patrimoniale présente sur le site

Les partenariats biodiversité MNHN – entreprises, des synergies à bénéfices réciproques :

- Un terreau fertile pour les **développements scientifiques**
- Des terrains d'études pour l'application de nouvelles méthodologies
- L'occasion de donner une **finalité appliquée** aux travaux menés en faveur du patrimoine naturel

➔ **Dans les domaines des sciences et des technologies en général, l'innovation naît souvent de la rencontre de cultures différentes.**