

Inventaire Tous Terrains Tous Taxons
All Taxa Biodiversity Inventories

ATBI

Les Inventaires Tous Terrains Tous Taxons consistent en un travail de terrain soutenu, intensif et à grande échelle, pour enregistrer, identifier et documenter la totalité de la biodiversité sur un territoire donné, avec les méthodes les plus efficaces possibles.

+ *Monitoring*

+M

Les ATBI d'EDIT diffèrent de l'approche traditionnelle par leur longue durée et leurs séries chronologiques d'inventaires, engendrées par un travail de terrain collectif et soutenu: à partir d'un inventaire initial d'espèces, les ATBIs aboutiront donc progressivement au suivi temporel des changements de compositions spécifiques (Monitoring).

EDIT Work Package 7 objectifs:

- donner un cadre à la collaboration entre taxonomistes, pour mêler leurs efforts dans la conservation d'aires prioritaires;
- élargir le domaine et les applications des efforts taxonomiques;
- ajuster les efforts taxonomiques aux besoins de la conservation de la biodiversité.



www.atbi.eu

Pour en savoir plus au sujet d'EDIT, de l'application de la taxonomie à la conservation de la biodiversité, et des sites pilotes ATBI+M, rendez vous sur le site internet de l'ATBI+M :



Au sujet de l'European Distributed Institute of Taxonomy (EDIT):

<http://www.e-taxonomy.eu>

Au sujet d'EDIT Work Package 7 "Mettre la Taxonomie au service de la Conservation":

<http://wp7.e-taxonomy.eu>

Au sujet des sites pilotes ATBI+M:

<http://www.atbi.eu/mercantour-maritime>

<http://www.atbi.eu/gemer>

<http://www.atbi.eu/tanzania>

Pour plus de détails sur l'ATBI+M, veuillez contacter:

Dr. Christoph L. Häuser

email: haeuser.smns@naturkundemuseum-bw.de

Tel.: +49-711-8936 223

EDIT WP7 c/o Dr. Christoph Häuser
Staatliches Museum für Naturkunde
Rosenstein 1
D-70191 Stuttgart
Germany

Institut Européen de Taxonomie
European Distributed Institute of Taxonomy
Work Package 7: Mettre la Taxonomie au service de la Conservation



Inventaire Tous Terrains
Tous Taxons
+ *Monitoring*

- ▶ Identifier tous les organismes
- ▶ Des données sur la biodiversité au service de la conservation
- ▶ Une méthodologie innovante

Identifier tous les organismes

EDIT WP7 organise et soutient les équipes d'experts taxonomistes relativement à leur travail de terrain, pour mettre à jour et compléter les inventaires ainsi qu'entreprendre des suivis sur des sites pilotes.

Cet axe de travail se développe conjointement à d'autres composantes d'EDIT pour mettre en place l'infrastructure IT (Technologies de l'Information; Work package 5), les groupes de travail internationaux en taxonomie (Work package 6) et les programmes pédagogiques (Work package 8).



Comment participer:

1. Enregistrez vous sur www.atbi.eu/forum et remplissez le "ATBI+M profile" dans lequel vous pouvez décrire votre expertise taxonomique et vos intérêts au niveau géographique.
2. Contactez l'équipe du Work package 7 et signalez leur vos intentions. EDIT Work package peut vous soutenir financièrement pour votre travail de terrain.

Le but: D'ici 10 ans, les "équipes européennes d'experts taxonomistes" de l'ATBI+M d'EDIT devront être les premières à agir dès qu'un besoin d'inventaire ou de suivi de la biodiversité se fera sentir, et dès qu'un appel d'offre dans ce domaine sera lancé.

Des données sur la biodiversité au service de la conservation

Réduire la perte de la biodiversité d'ici 2020 est l'ambitieux objectif des Nations Unies. L'Union Européenne est d'autant plus engagée qu'elle vise un arrêt total de la perte de la biodiversité d'ici 2010.

Cependant, peu de stratégies destinées à préserver la biodiversité des aires protégées biodiversité n'est basée sur des inventaires biologiques.

Le problème de calage entre conservation de la biodiversité et inventaire des espèces présentes découle principalement d'un manque d'informations. La connaissance des composants de la diversité biologique (dont leur classification, leur description, leur valeur, et leur fonction) est aujourd'hui insuffisante, dispersée, et difficile d'accès. La crise de la biodiversité est en fait une crise d'information.



Les activités d'EDIT WP7 ont pour but d'accélérer la mobilisation des données sur la biodiversité, tout en mettant en place des standards internationaux de données, afin d'optimiser leur fiabilité, leur usage et leur compatibilité à l'échelle internationale.

Les données générées par les activités d'EDIT seront accessibles dans le monde entier grâce à une collaboration avec des initiatives telles que la Global Taxonomy Initiative (GTI) et le Global Biodiversity Information Facility (GBIF).

<http://www.gbif.org>
<http://www.cbd.int/gti>
<http://www.countdown2010.net>
<http://sea.unep-wcmc.org/wdpa>

Une méthodologie innovante

EDIT Work package 7 (WP7) promeut l'élaboration et l'utilisation de nouveaux outils, méthodes et protocoles, dans le but d'établir des données de référence sur la biodiversité et d'augmenter l'intégration de la taxonomie et les sciences associées.



Ainsi, les équipes polyvalentes d'experts taxonomistes testent, évaluent, et mettent en place des méthodes d'«enregistrement» innovantes et standardisées.

Tant de standardisation a finalement pour objectif de faciliter le flux d'information, du terrain jusqu'aux données sur la biodiversité, accessibles et utilisables.

Ces ressources doivent être mises à disposition des scientifiques, des gestionnaires et des nombreux utilisateurs de données relatives à la biodiversité.

