



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

Organisation  
des Nations Unies  
pour l'éducation  
la science et la culture

Organización  
de las Naciones Unidas  
para la Educación  
la Ciencia y la Cultura

Организация  
Объединенных Наций по  
вопросам образования  
науки и культуры

• Intergovernmental  
Oceanographic  
Commission

• Commission  
océanographique  
intergouvernementale

• Comisión  
Oceanográfica  
Intergubernamental

• Межправительственная  
океанографическая  
комиссия

# Visualisation des données sur OBIS via IPT

**Ismaila NDOUR**

**Gestionnaire du Nœud OBIS-Senegal**



**OBIS/Ocean Teacher Global Academy (OTGA) - Centre Régional de Formation du Sénégal (RTC-SN)**

**Formation sur la gestion des données de biodiversité marine, 17-20 Juillet 2017**

# Conditions préalables

Afin de publier vos données à l'aide de l'IPT de votre nœud OBIS, vous devez respecter les critères suivants:

- Vous êtes associé à une collecte de données ou à une organisation de collecte de données.
- Vous publiez un spécimen ou une base de données d'observation.



# Conditions préalables

- Vous détenez le droit de publier les données (ou d'avoir la permission du détenteur des droits).
- Vous êtes prêt à maintenir la base de données et à améliorer sa qualité si possible.
- Vous êtes disposés à fournir des métadonnées suffisantes, de sorte que les utilisateurs puissent apprendre à connaître les détails de la base de données



# Conditions préalables

- Vous publiez les données sous une *licence Creative Commons*, afin que les autres puissent les utiliser.
- Nous vous recommandons fortement de publier sous une *licence Open Commons Commons Attribution, "ODC-BY" License*. Cette licence permet l'utilisation de vos données, mais exige que votre base de données soit citée lors de l'utilisation.
- Un aperçu des autres *licences possibles* peut être trouvé sur le [site CanadenSys](#).



# IPT Server



GBIF INTEGRATED PUBLISHING TOOLKIT (IPT)  
free and open access to biodiversity data

TEST MODE

[ENGLISH](#)[Home](#)[About](#)

## Hosted resources available through this IPT

Filter: 

Logo	Name	Organisation	Type	Subtype	Records	Last modified	Last publication	Next publication
--	<a href="#">De Beers Marine Benthic Monitoring Programme</a>	Not registered	Occurrence	Observation	1,798	2013-12-12	2013-12-12	--
--	<a href="#">De Beers Marine Namibia Benthic Monitoring Programme</a>	Not registered	Occurrence	Observation	14,704	2013-12-12	2013-12-12	--
--	<a href="#">Namdeb Diamond Corporation Limited Marine Monitoring Programme</a>	Not registered	Occurrence	Observation	27,318	2013-12-12	2013-12-12	--
--	<a href="#">Selmar Schonland Herbarium Marine Algae Collection</a>	Not registered	Occurrence	--	18,018	2013-12-17	2013-12-17	--

Showing 1 to 4 of 4 resources

◀ previous next ▶

The most recently updated resources are also available as an [RSS feed](#).

IPT Version 2.0.5-r4398-security-update-1

[About the IPT project](#)

[User manual](#)

[Report a bug](#)

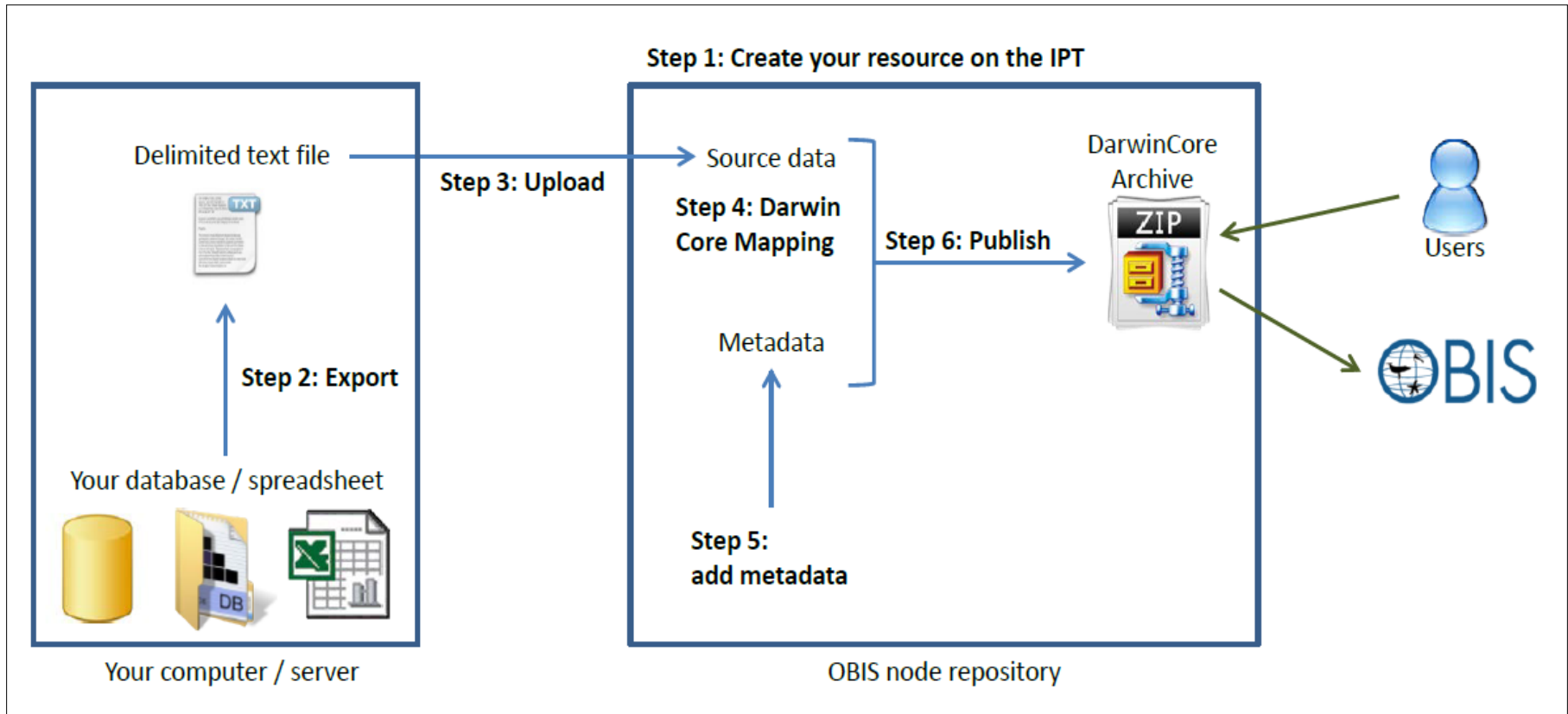
[Request new feature](#)

©2012 Global Biodiversity Information Facility. Data publishers retain all rights to data.



IOC

# Processus de publication des données sur IPT



# Etape 1 – Crée une Ressource sur le IPT

Le répertoire est alimenté par la boîte à outils de publication intégrée (IPT), une application Web *open source* développée par GBIF et personnalisée par votre gestionnaire de nœud OBIS.

L'instance IPT est utilisée pour publier et enregistrer tous les nouveaux bases de données.

Pour pouvoir créer et gérer votre propre base de données (aller «[Ressource](#)»), vous aurez besoin d'un compte d'utilisateur. Contactez votre gestionnaire de nœud OBIS, Ismaïla Ndour (email: [ndismaila@gmail.com](mailto:ndismaila@gmail.com)) pour en créer un.



# Etape 1 – Crée une Ressource sur le IPT

- Une fois que vous avez votre compte, connectez-vous en haut de la page IPT.
- Cliquez sur l'onglet « **Gestion des ressources** »: il affichera tous les jeux de données que vous gérez et sera vide en premier. Vous pouvez créer une nouvelle ressource au bas de la page. Suivez le manuel IPT pour obtenir des instructions plus détaillées.
- La première chose à remplir est le nom abrégé de votre ressource. Ce nom abrégé identifie de manière unique votre ressource (= base de données) et apparaîtra éventuellement dans l'URL de cette ressource sur IPT. Ces identifiants **shortname** sont également utilisés pour créer des dossiers sur l'IPT et ils ne peuvent pas être modifiés.





# « *Shortname* »

- Devrait être unique, descriptif et court (max. 100 caractères)
- Ne doit pas utiliser d'espaces, utilisez au contraire des underscores
- Ne doit contenir aucun caractère spécial (virgule, accents, trait d'union ...)

## Bon exemples:

VLIZ\_benthos\_NorthSea\_2000  
UBC\_algae\_specimens

## Mauvais exemples:

Dataset 1  
OBIS-dataset  
NODC

Si vous créez un fichier de test, veuillez inclure "\_test" à la fin de votre *shortname*



## « *Shortname* »

- Peut inclure l'acronyme de l'institut ou du projet de fourniture de données et une indication du contenu des données (taxonomie - géographie - temps).
- Comme chaque IPT est spécifique au nœud OBIS, il n'est pas nécessaire d'inclure l'acronyme du nœud OBIS dans le nom abrégé.
- Si vous avez des doutes quant à l'attribution d'un nom abrégé, contactez le gestionnaire de nœud Sénégal (courriel: [ndismaila@gmail.com](mailto:ndismaila@gmail.com))



# Etape 1 – Crée une Ressource sur le IPT

- Après avoir complété le *shortname*
- Sélectionnez Type = Occurrence
- Ignorer (Ressource archivée optionnelle à charger)
- Cliquez sur le bouton « Créer »



# Etape 2 – Exporter les données

- Le moyen le plus simple de télécharger vos données dans l'IPT consiste à les exporter d'abord en tant que fichier texte délimité (par ex: .txt, .tab, .csv).
- La plupart des bases de données offrent l'option de le faire.
- Vous devez savoir quel est le délimiteur!
- Il faut éviter les caractères accentués (par ex: é, à, ü, î etc.).
- Vous devez inclure une ligne d'en-tête dans votre fichier exporté (une première ligne avec les noms de champs)



# Etape 3 – Télécharger les données

- Chargez votre fichier source vers l'IPT: accédez à la page de synthèse de votre ressource > **Données source**, puis cliquez sur *Choisir un fichier* (**format Darwin Core**)
- Vous pouvez compresser / supprimer votre fichier source d'abord pour améliorer la vitesse de téléchargement des fichiers volumineux. L'IPT les décompose automatiquement une fois reçu.
- Les formats de fichiers ZIP acceptés sont zip et gzip dans le cas de l'option « *Choisir un fichier* »
- Suivez le manuel d'utilisation de l'IPT pour des instructions plus détaillées
- Autres type de fichier Excel par exemple cliquer directement sur « **Créer** »



## Etape 3 – Télécharger les données

- Une fois que votre fichier est téléchargé , une source du fichier apparaît (voir aussi manuel)
- Il affiche comment l'IPT a intégré votre fichier (Nombre de colonnes, lignes, entête des lignes , caractères de codage, délimiteurs, etc.).
- Cliquer sur le bouton précédent pour vérifier, (pour sortir, cliquer n'importe où sur l'écran), ensuite sauvegarde.

# Etape 4: Cartographie données avec Darwin core



IOC

# Etape 5: Ajouter les métadonnées



IOC



# Etape 6: Publier vos données



IOC



IOC

# Exercices?



IOC

# *Une Planète Un Océan*

OCEAN BIOGEOGRAPHIC  
INFORMATION SYSTEM



IOC

