

Land-use Planner

Un outil économique interactif pour une planification responsable de l'utilisation des terres

Étape 1

Description de votre territoire

Territoire

La première étape consiste en la description des caractéristiques générales du territoire sur lequel le processus de réflexion a lieu.

Première étape

Land-use Planner

Effacer données Exporter données Télécharger un projet

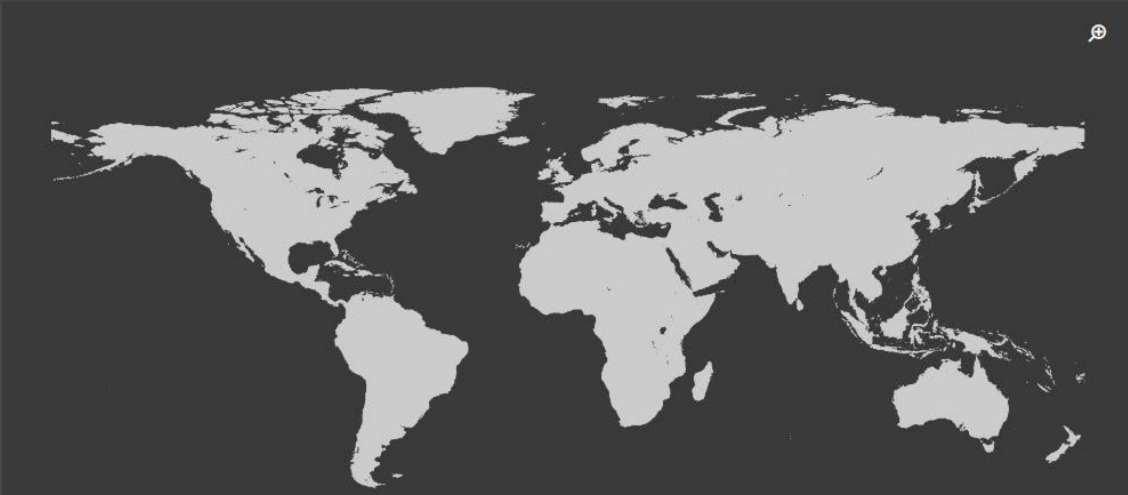
Territoire Utilisation des terres Scénarios Résultats

Votre territoire

Définissez les caractéristiques générales de votre territoire.

Nom du territoire	Superficie totale	Population totale	Croissance population	Devise
<input type="text"/>	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> hab	<input type="text"/> %	[EUR] Euro
Année de départ	Durée de la simulation	Zone écologique principale	Type de sol principal	
2018	30	Choisir	Choisir	

Suivant →



Les informations contenues dans les encadrés gris concernent l'exemple théorique.

N.B. Dans le cadre de ce manuel d'utilisation, un exemple théorique, le « **Bassin du Fleuve Bleu** », est décrit à chaque étape pour illustrer l'utilisation du Land-use Planner. Vous pouvez vous inspirer de cet exemple pour réfléchir à votre propre territoire d'étude.

Pour notre exemple, chacune des valeurs qui seront insérées dans l'outil seront présentées dans un cadre noir, avec la valeur inscrite en gris italique: *Bassin du Fleuve Bleu*

Pour notre exemple du Bassin du Fleuve Bleu, nous nous inspirons des conditions des zones de forêts équatoriales et des conditions socio-économiques que l'on peut trouver dans le Bassin du Congo. Ainsi, notre territoire du Bassin du Fleuve Bleu comporte une majorité de paysages forestiers: concession forestière, forêt communautaire, forêt située dans une aire protégée, ou encore même forêt non allouée.

Ce territoire possède également une agriculture vivrière avec des zones dédiées au riz, destinées pour la plus grande partie à nourrir la population locale.

Depuis quelques années, une entreprise privée est venue s'installer afin d'investir dans le secteur du palmier à huile. Les premières plantations sont dédiées au commerce extérieur et il est probable que d'autres investisseurs privés souhaitent prendre le pas et s'impliquer dans ce secteur dans la décennie à venir.

L'analyse sur ce territoire est faite sur un horizon temporel de 30 ans qui reflètera les diverses représentations futures possibles, selon les intérêts potentiellement complémentaires ou divergents de plusieurs groupes d'acteurs.

The screenshot shows the 'Land-use Planner' interface. At the top, there are navigation buttons: 'Effacer données', 'Exporter données', and 'Télécharger un projet'. Below this is a progress bar with four stages: 'Territoire', 'Utilisation des terres', 'Scénarios', and 'Résultats'. The main section is titled 'Votre territoire' and contains a form with the following fields:

- 10: Nom du territoire (Bassin du Fleuve Bleu)
- 11: Superficie totale (100000 ha)
- 12: Population totale (20000 hab)
- 13: Croissance population (2,7 %)
- 14: Devise ([EUR] Euro)
- 15: Année de départ (2018)
- 16: Durée de la simulation (30)
- 17: Zone écologique principale (Forêt dense tropicale)
- 18: Type de sol principal (Argileux très actif)
- 19: Bouton 'Suivant' (Next)

10. Nom du territoire

Entrez ici le nom du territoire qui vous intéresse. Il peut s'agir d'une zone de projet, d'une région ou d'un pays. Le choix et la formulation du nom est libre.

Bassin du Fleuve Bleu

Votre territoire peut représenter une entité administrative (province, département, municipalité) ou un paysage (bassin versant, zone d'un projet agricole ou de conservation).

Il est possible d'utiliser le Land-use Planner dans un cadre national si l'on souhaite notamment informer certaines discussions de politique agricole ou la planification de filières structurées au niveau national (par exemple, le développement d'une stratégie « Zéro déforestation » dans une ou plusieurs filières agricoles).

11. Superficie totale

Entrez ici la superficie totale de votre territoire en hectares (ha).

100 000 ha

12. Population totale

Indiquez le nombre d'habitants qui vivent sur le territoire l'année de départ de simulation.

20 000 hab

Idéalement, des données de recensement existent pour cette information.

13. Croissance population

Indiquez la croissance ou le déclin démographique moyen annuel, calculé en pourcentage de la population totale.

%

Utilisez un taux de croissance ou déclin démographique moyen estimé pour la période choisie.

Considérez des changements éventuels causés par des variations de taux de natalité ou par les possibles phénomènes de migrations.

14. Devise

Sélectionnez la devise souhaitée. Les résultats seront calculés dans cette devise. Il sera possible de visualiser les résultats finaux dans d'autres devises. Le Land-use Planner convertit automatiquement les devises en fonction du taux de change actualisé régulièrement.

15. Année de départ

Choisissez librement l'année de départ. Il est recommandé de choisir l'année actuelle, à moins que des données plus précises soient disponibles pour les années précédentes.

16. Durée de la simulation

Choisissez le nombre d'années pour cet exercice de prospective, pour les scénarios de planification de l'utilisation des terres qui seront définis ultérieurement. Vous pouvez choisir jusqu'à 50 ans.

17. Zone écologique principale

Selon sa taille et sa spécificité, votre territoire peut couvrir des zones très différentes du point de vue climatique et du type d'écosystème. Choisissez le type de zone le plus représentatif de votre territoire (en général celui qui couvre la majeure partie de votre territoire). Le Land-use Planner utilisera les valeurs de carbone par défaut correspondantes à ce type de zone. Ces valeurs de carbone sont établies par le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC)¹. Vous aurez la possibilité d'ajuster les valeurs carbonées à l'étape 2 « Utilisation des terres ».

Notez qu'une carte mondiale des zones écologiques principale est affichée en bas de page et les zones distinctes apparaissent en fonction de votre choix de zone. Cette carte vous aide donc également dans le choix de la bonne zone à sélectionner.

18. Type de sol principal

Votre territoire peut couvrir des types de sols très différents. Choisissez le type de sol le plus représentatif de votre territoire. Le Land-use Planner utilisera les valeurs de carbone par défaut correspondantes fournies par le GIEC. Vous aurez la possibilité d'ajuster les valeurs carbonées dans l'étape 2 « Utilisation des terres ».

Notez qu'une carte mondiale des différents types de sols principaux est affichée en bas de page et les zones distinctes apparaissent en fonction de votre choix de zone. Cette carte vous aide donc également dans le choix de la bonne zone à sélectionner.

19. Suivant

Une fois que cette section est complétée, vous pourrez cliquer sur « Suivant » pour passer à la seconde étape de définition de l'utilisation des terres.

1. Pour plus d'information sur le GIEC, rendez-vous sur le site: <https://www.ipcc.ch/>

Les informations contenues dans les encadrés verts s'appliquent à l'ensemble du manuel.

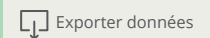
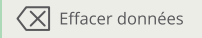
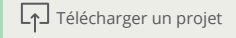
Au sujet des menus déroulants

Lors de votre utilisation du Land-use Planner, vous rencontrerez à certaines étapes des menus déroulants qui vous aideront à insérer des valeurs, notamment sur les aspects productifs de diverses cultures (étape de la définition des utilisations des terres). Il s'agit par exemple des données de base sur les rendements, coûts, main d'œuvre, etc.

L'usage de données de base est totalement optionnel et toutes ces données sont ajustables par l'utilisateur. Ces menus à choix multiples sont produits à partir de données compilées par l'Institut européen de la forêt (EFI) pour les utilisations des terres les plus courantes. Cette bibliothèque de valeurs sert de base pour faciliter votre travail et avancer plus rapidement dans votre simulation.

Enregistrement de fichier de travail

À tout moment du développement du projet, vous pourrez enregistrer un fichier de travail .lup afin de sauvegarder le travail réalisé.

- Cliquez sur  pour enregistrer le fichier de travail en cours.
- Vous pourrez repartir sur un projet vierge en cliquant sur .
- Cliquez sur  et sélectionnez le fichier de travail précédemment enregistré pour reprendre l'étude à l'étape où elle a été enregistrée (Exporter données).