



DYNAFAC

AMÉLIORER LA GESTION FORESTIÈRE
EN AFRIQUE CENTRALE



**Améliorer
la gestion forestière
en Afrique centrale**



Pourquoi LE COLLECTIF DYNAFAC

LE COLLECTIF DYNAFAC

est un ensemble de structures concernées par le suivi de la dynamique forestière sur la base d'un réseau de sites et de dispositifs permanents installés dans les forêts d'Afrique centrale.

Il promeut le développement des compétences techniques et scientifiques des parties prenantes de l'aménagement et de la gestion des forêts d'Afrique centrale. **DYNAFAC** vise également une meilleure appropriation des résultats de la recherche par les administrations nationales en charge des forêts, concrétisée par l'amélioration des textes réglementaires. **DYNAFAC** s'appuie sur la diversité de sa recherche (écologie, sylviculture, génétique...), l'échange et le partage des connaissances acquises (formation et communication), et le développement d'un réseau de partenaires publics et privés engagés dans la gestion durable des forêts de production d'Afrique centrale.

SON BUT

Améliorer les plans d'aménagement sur la base de résultats obtenus d'un réseau de sites et de dispositifs permanents de suivi de la dynamique forestière.

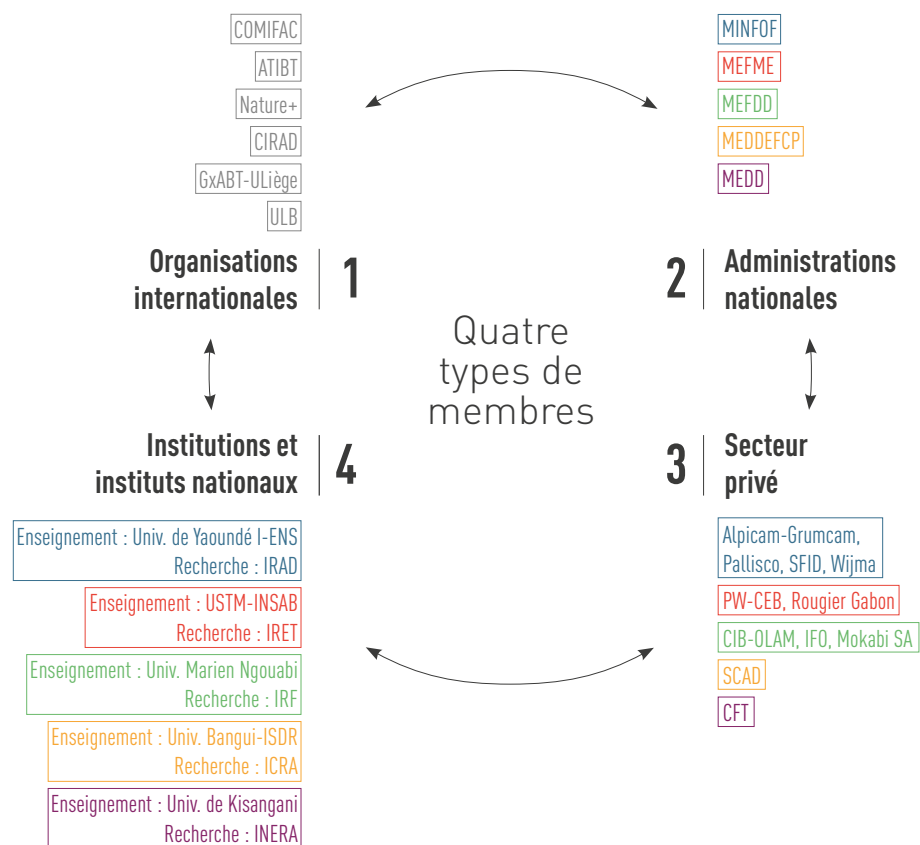
SA MOTIVATION

Œuvrer à la gestion durable des forêts de production en Afrique centrale par le suivi sur le long terme d'un réseau de sites et de dispositifs permanents, par la réalisation de travaux permettant une meilleure connaissance de l'écosystème forestier, et par la consolidation des relations entre ses membres.

ACTION DU COLLECTIF

Le collectif agit à travers **ses membres** qui participent :

- soit en réalisant **des activités concrètes de terrain**,
- soit en valorisant et en partageant **des résultats de sa recherche**,
- soit en contribuant à l'orientation des activités lors de **comités scientifiques et de comités de pilotage**.



Cameroun



Gabon



République
du Congo

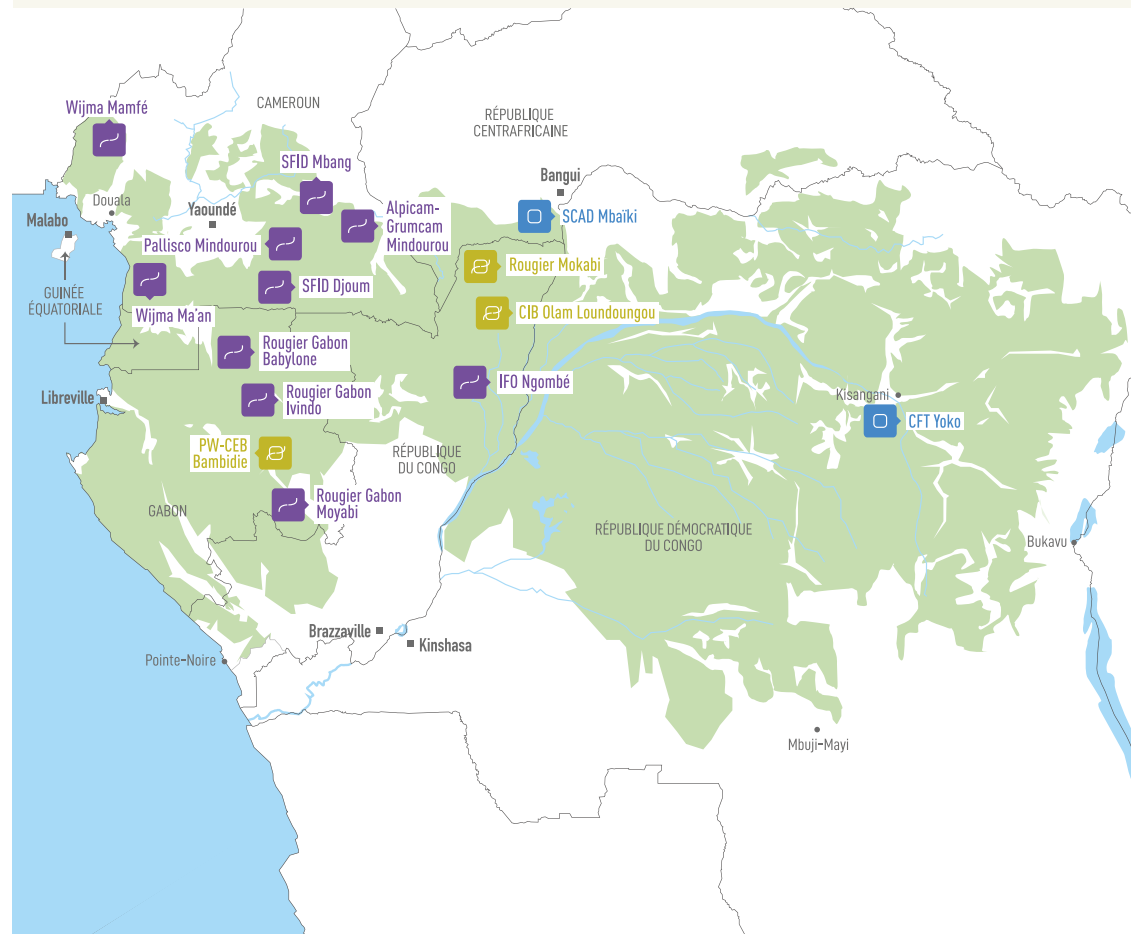


République
centrafricaine



République
démocratique du Congo

Zone d'intervention DYNAFAC



Sentiers

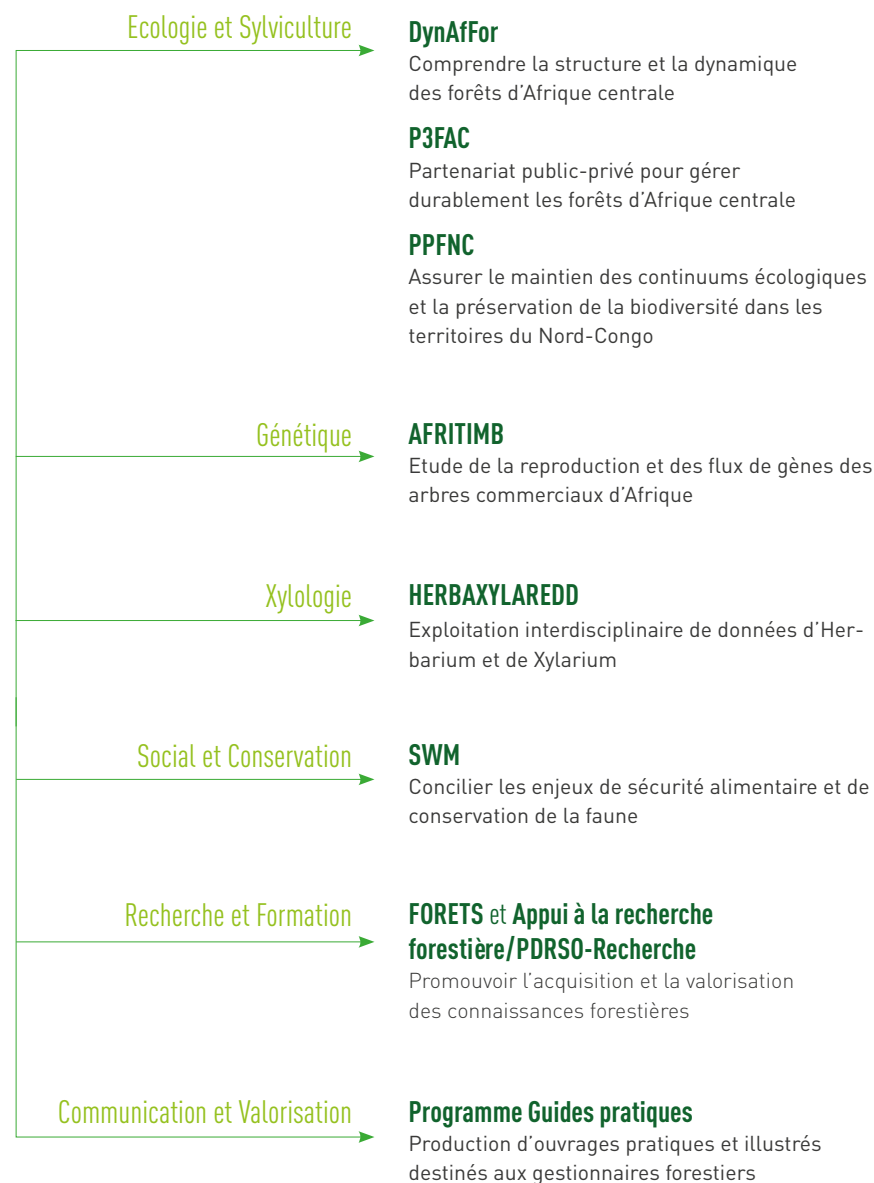


Parcelles



Parcelles et sentiers

PRINCIPAUX PROJETS EN COURS DU COLLECTIF DYNAFAC



DynAfFor

Structure et dynamique des forêts d'Afrique centrale : vers des règles d'exploitation du bois intégrant le fonctionnement écologique des populations et des peuplements d'arbres et la variabilité des conditions environnementales. Ce projet vise à mieux comprendre le comportement et la dynamique des populations et des peuplements d'arbres. Il s'appuie sur des dispositifs permanents au sein desquels sont quantifiés la croissance, la mortalité et le recrutement des espèces. L'objectif est en particulier d'adapter l'intensité de prélèvement des espèces commerciales aux conditions environnementales et d'améliorer la durabilité des plans d'aménagement forestier.

P3FAC

Partenariat Public-Privé pour gérer durablement les Forêts d'Afrique centrale. Complémentaire de DynAfFor, ce projet s'intéresse non seulement à la dynamique des populations et des peuplements, mais il vise également à comprendre les mécanismes expliquant la dynamique observée, et à proposer des voies d'amélioration des pratiques d'exploitation forestière.

→ AFRITIMB

Reproduction et flux de gènes (dispersion des graines et du pollen) chez les arbres commerciaux d'Afrique - vers une gestion forestière durable. Ce projet vise à acquérir des données biologiques détaillées sur les processus de régénération naturelle de neuf espèces d'arbres d'importance économique en Afrique centrale et à comprendre comment ces processus sont affectés par l'exploitation forestière. La finalité du projet est de définir, sur des bases scientifiques fiables, la densité minimale d'arbres reproducteurs à maintenir après exploitation pour garantir une régénération naturelle et une diversité génétique suffisantes.

→ HERBAXYLAREDD

Exploitation interdisciplinaire des données d'Herbarium et de Xylarium en appui à l'aménagement des forêts tropicales. Dans le monde, la Xylothèque fédérale belge (Musée Royal de l'Afrique Centrale, MRAC) et l'Herbarium de Meise (Botanic Garden Meise) sont incontestablement des collections de référence pour les forêts d'Afrique centrale. HERBAXYLAREDD vise à améliorer les connaissances sur les produits et écosystèmes forestiers de la région par l'analyse des traits (des feuilles et du bois) des différentes espèces.

→ SWM Programme

Programme de gestion durable de la faune sauvage. Ce programme a pour objectif de concilier les enjeux de sécurité alimentaire et de conservation de la faune. Il promeut une exploitation durable et légale des populations animales sauvages par les acteurs ruraux et un ajustement de l'offre en protéines alternatives d'origine domestique au bénéfice des populations rurales et urbaines.

→ FORETS

Formation, Recherche, Environnement dans la Tshopo. Le projet FORETS a pour objectif la conservation, la valorisation et le développement durable du paysage de Yangambi. Ceci inclut le soutien à la recherche appliquée sur la gestion durable des forêts en RDC (en collaboration avec l'UNIKIS et l'INERA), afin de réduire la dégradation et la déforestation pour atténuer les effets des changements climatiques.

→ PPFNC

Le Projet Paysage Forestier Nord Congo vise à assurer le maintien des continuums écologiques et la préservation de la biodiversité dans les territoires du Nord-Congo. L'activité « placettes forestières » du projet, vise à étendre le réseau de dispositifs mis en place par les projets DynAfFor/P3FAC.

Appui à la recherche forestière /PDRSO-Recherche en RCA

Installation et suivi du premier dispositif d'étude de la dynamique forestière en Afrique centrale. Le projet Appui à la recherche forestière (ARF) en RCA est à l'origine du dispositif de M'Baiki, installé en 1982. Ce dispositif, mis en place pour étudier et quantifier, sur le long terme, l'effet de l'exploitation sur les populations et les peuplements d'arbres des forêts semi-décidues, est le plus ancien dispositif de la région. Le projet PDRSO-Recherche a pris en charge le suivi du dispositif depuis 2017, et assure également la formation d'étudiants en écologie forestière et l'acquisition de nouvelles données sur la composition et le fonctionnement de ces forêts.

Programme Guides pratiques

Publication de documents de vulgarisation adaptés à un public cible. Ce programme vise la production de trois guides pratiques destinés aux gestionnaires forestiers. Les thèmes abordés sont : les modalités d'installation des sentiers de suivi de la croissance et de la mortalité des arbres ; la gestion de la faune dans les concessions forestières ; et les stratégies et méthodes de reboisement en forêt dense tropicale. À terme, un quatrième guide pratique décrivant l'écologie spécifique près de 500 espèces d'arbres est envisagé.

PROJETS PASSÉS EN LIEN AVEC DYNAFAC

CoForChange : Prédire les effets des changements globaux sur la biodiversité dans les forêts du bassin du Congo.

PREREDD+ : Renforcement des capacités institutionnelles en matière de REDD+ pour une gestion durable des forêts dans le bassin du Congo.

ACPAC : Amélioration continue des plans d'aménagement au Cameroun

BAILLEURS DE FONDS INSTITUTIONNELS

Les principaux financeurs des projets du collectif **DYNAFAC** :



FONDS FRANÇAIS POUR
L'ENVIRONNEMENT MONDIAL



ARES

ACADÉMIE
DE RECHERCHE ET
D'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR



KFW
Bank aus Verantwortung



DYNAFAC

AMÉLIORER LA GESTION FORESTIÈRE
EN AFRIQUE CENTRALE



**Améliorer
la gestion forestière
en Afrique centrale**