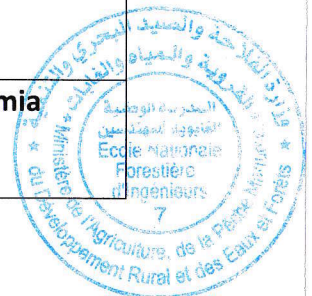


Sujets de travaux de fin d'études au titre de l'année académique 2020/2021

Thématique	Option	Encadrement	Mémorisant
Valorisation du Peuplier local pour fabrication des panneaux LVL	VPF	Haouzali H.	Touly Ayoub
Contribution à l'étude de la Qualité du Bois chez le pin maritime : Cas des variétés <i>atlantica</i> et <i>moghrebiana</i>	VPF	Haouzali H.	Choukrani Otmane
Caractérisation physique et mécanique du Bois issu des Plantations Clonales d' <i>Eucalyptus</i> : Cas des clones 2413 et 3311	VPF	Haouzali H.	Ouchrif Hafid
Modélisation de la rétention de matière morte sous la canopée des différents pins dans les versants <u>nord</u> , Rif occidental.	VPF	Haouzali H., Hachmi M., Essaghi S.	Aghmou Hind
Modélisation de la rétention de matière morte sous la canopée des différents pins dans les versants <u>sud</u> , Rif occidental	VPF	Haouzali H., Hachmi M., Essaghi S.	El Ghari Yousra
Etude des caractéristiques biométriques et biochimiques du romarin en fonction des paramètres écologiques et stationnels, Jerada - Taourirte.	VPF	Ramzi H., Qarro M., Karimi	Dkhissi Chaymae
Contribution à l'étude des ressources mellifères de la région Fès-Meknès	VPF	Lamrani A. M.	Garma Fatima Zohra
Cartographie écologique de plantes aromatiques médicinales prioritaires dans la région de Fès-Meknès.	VPF	Lamrani A. M.	Faouzi Safae
Relation entre les flux des gaz à effet de serre (CO ₂ , CH ₄ et N ₂ O) et les propriétés chimiques et biologiques du sol sous différents types d'occupation par le chêne liège naturel et reboisé dans la Maâmora	EGRN	Benjelloun H., Zaher H., Mounir F.	Oulmaati Hammadi
Etude de l'effet des transformations des écosystèmes naturels de la Maâmora sur les émissions des gaz à effet de serre (CO ₂ , CH ₄ et N ₂ O) et les propriétés chimiques et biologiques du sol	EGRN	Benjelloun H., Zaher H., Mounir F.	Dahmani Hamza
Etude de l'expression des caractères morphologiques et de croissance d'une population de perdrix gabra (<i>Alectoris barbara</i> BON.) d'élevage destinée au repeuplement.	EGRN	Ramzi H., Rousselon P.	Dahmani Youssef
Caractérisation du dépérissement dans la subéraie de la Maamora _ Utilisation de la télédétection, imagerie drone et scanner laser terrestre	EGRN	Ramzi H., Mounir F., Assali F., Aadel T., Sbihi Y.	El Ahmadi Soumia



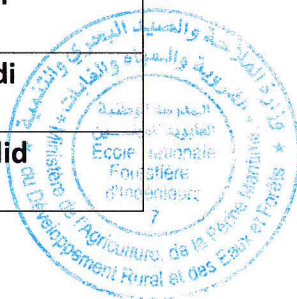
Etude des préférences de ponte du psylle, <i>Glycapsis brimblecombei</i> (Hemiptera, Psyllidae) selon les espèces d' <i>Eucalyptus</i> dans le Gharb.	EGRN	Ramzi H., Assali F., Aadel T.,	El Ahmadi Salma
Contribution à l'élaboration d'un référentiel sur les techniques innovantes de gestion durables des terres et sur les systèmes agroforestiers adaptés au changement climatique dans le Rif.	EGRN	Sabir M., Qarro M., Benjelloun H., Zaher H., Naimi M., Chikhaoui M., Bouaziz H.	Kdada Asmae
Elaboration d'un atlas des ressources naturelles dans le Rif sur la base de l'analyse des facteurs du milieu naturel.	EGRN	Sabir M., Qarro M., Benjelloun H., Zaher H., Naimi, Chikhaoui, Bouaziz	Ismaili Alaoui Amal
Analyse de la gestion des ressources naturelles et innovations institutionnelles et réglementaires pour une gestion durable et l'adaptation au changement climatique dans le Rif.	EGRN	Sabir M., Qarro M., Benjelloun H., Zaher H., Naimi M., Chikhaoui M., Bouaziz H.	Sguigaa Ayoub

Dynamique de la diversité végétale spécifique des groupements végétaux de la réserve biologique de Sidi Boughaba, Mehdiya, Maroc.	GAP	Qarro M., Hamzaoui I.	Kadi Salma
Conception d'un plan de restauration écologique des écosystèmes forestiers du Rif occidental : Cas d'étude du Parc National de Talasmetane (NO Maroc)	GAP	Lamrani A. M.	Naji Mohamed
Contribution à l'étude de la variation spatio-temporelle de la phénologie de l'arganeraie de l'Anti-Atlas au sein de la Réserve de la Biosphère Arganeraie (SW Maroc)	GAP	Lamrani A. M.	Lafrougui Matar
Analyse de l'évolution des écosystèmes forestiers et détermination de leur état de conservation/dégradation entre 1980 et 2020 au niveau du parc Talasmetane et sa zone périphérique. (Rif, Province de Chefchaouen)	GAP	Mounir F., Zaher H., Zine El Abidine A., Melhaoui, Ghallab	Kaidi Iman
Contribution à l'évaluation de la dynamique des ressources naturelles au niveau du SIBE de Kourifla	GAP	Benjelloun H., Sabir M., Qarro M. et Zaher H.	Meziane Maryem
Etude de la dynamique de la biodiversité au niveau du parc national d'Ifrane.	GAP	Qarro M., Sabir M.	Idrissi Lamiae
Analyse des effets et des impacts du processus participatif et partenarial avec les usagers en zone de réserve de biosphère arganeraie (provinces de Chtouka et Tiznit)	GAP	Qarro M., Sabir M., Achour	Bourais Nora
Diagnostics écologique et socio-économique du SIBE Chekhar (Jerrada)	GAP	Qarro M., Sabir M., Hlal E.	Ajna Dikra



Dynamique des espaces pastoraux et sylvopastoraux et contraintes d'aménagement durable dans la région de l'Oriental.	AF	Qarro M., Hlal E., Sabir M.	Merezak Zineb
Dynamique des espaces pastoraux et sylvopastoraux et contraintes d'aménagement durable dans la région de Tafilalet	AF	Hlal E., Qarro M., Sabir M.	Bouزيد Abdenaceur
Analyse des effets et des impacts du partenariat sur la mise en défens : arganeraies d'Immouzer Ida ou Tanane et Taroudant	AF	Mounir F., Qarro M. Hamzaoui I.	Laghzizal Chaymae
Evaluation des plans d'aménagements antérieurs de la forêt de Bab Azhar et leurs impacts sur la gestion durable des subéraies (Taza)	AF	Hlal E., Belghazi, Qarro M.	Moutawakil Amine
Analyse des effets et impacts négatifs des actions anthropiques sur les structures des arbres et arbustes et les conséquences sur leur pérennité (Forêt de Bab Azhar, Taza)	AF	Belghazi B, Qarro M., Sabir M.	Fliou Youssef
Conception et élaboration d'un système d'information géographique accessible par le web pour le suivi-évaluation des actions de l'aménagement forestier au Maroc : test sur la forêt d'Azrou	AF	Mounir F., Bengueddour, Nafil	El Rharoubi Adnane
Évaluation de la contribution de la forêt marocaine (en biomasse) aux efforts de la séquestration des gaz à effets de serre.	AF	Lahssini S., Khattabi A., Hlal E., Amhajar	Boukhriss Issam
Types d'utilisation des terres, composition des espèces et biomasse forestière dans l'écosystème de Maamora en vue de leurs utilisations pour l'estimation du stock de carbone.	AF	Mounir F., Zaher H., Qarro M.	Rhoufacha Madiha

Evaluation du rôle et pertes économiques dus à l'envasement du barrage Abdelmoumen :	EF	Bouslihim A., Sabir M., Naimi M.	Bachiri Samia
Problématique de l'investissement et le financement en milieu forestier	EF	Bouslihim A., Torra M., Menzou K.	Bengueddour Kaoutar
Evaluation économique des services éco systémiques dans le parc national d'Ifrane	EF	Khattabi A., Hlal E.	Sadgui Oumayma
Evaluation économique des services éco systémiques dans le parc national de Talassemtane	EF	Khattabi A., Lahssini S. et Aaouane	Mimet Brahim
Analyse des enjeux d'acteurs et des facteurs de dégradation des écosystèmes dans le PNTLS	EF	Hlal E., Khattabi A. et Aaouane	Hanyin Elmahdi
Conception d'un plan d'adaptation à base communautaire et écosystémique de la commune d'El Faïd	EF	Khattabi A., Lahssini S. et Hlal E.	Chouaibi Oualid



Quantification et évaluation économique des services d'approvisionnement et enjeux liés à la conservation des forêts dans la commune d'El Faïd	EF	Hlal E., Lahssini S. et Khattabi A.	Lamzoud Youssef
Identification des atouts et des contraintes pour l'amélioration de la gouvernance participative de la gestion des ressources forestières dans le cadre des changements climatiques de la forêt Maâmora	EF	Mounir F., Zaher H., Qarro M., Hlal E.	Hermama Othmane

