



L'ombre du palmier
Pour vos projets en permaculture

MA FERME EN PERMACULTURE

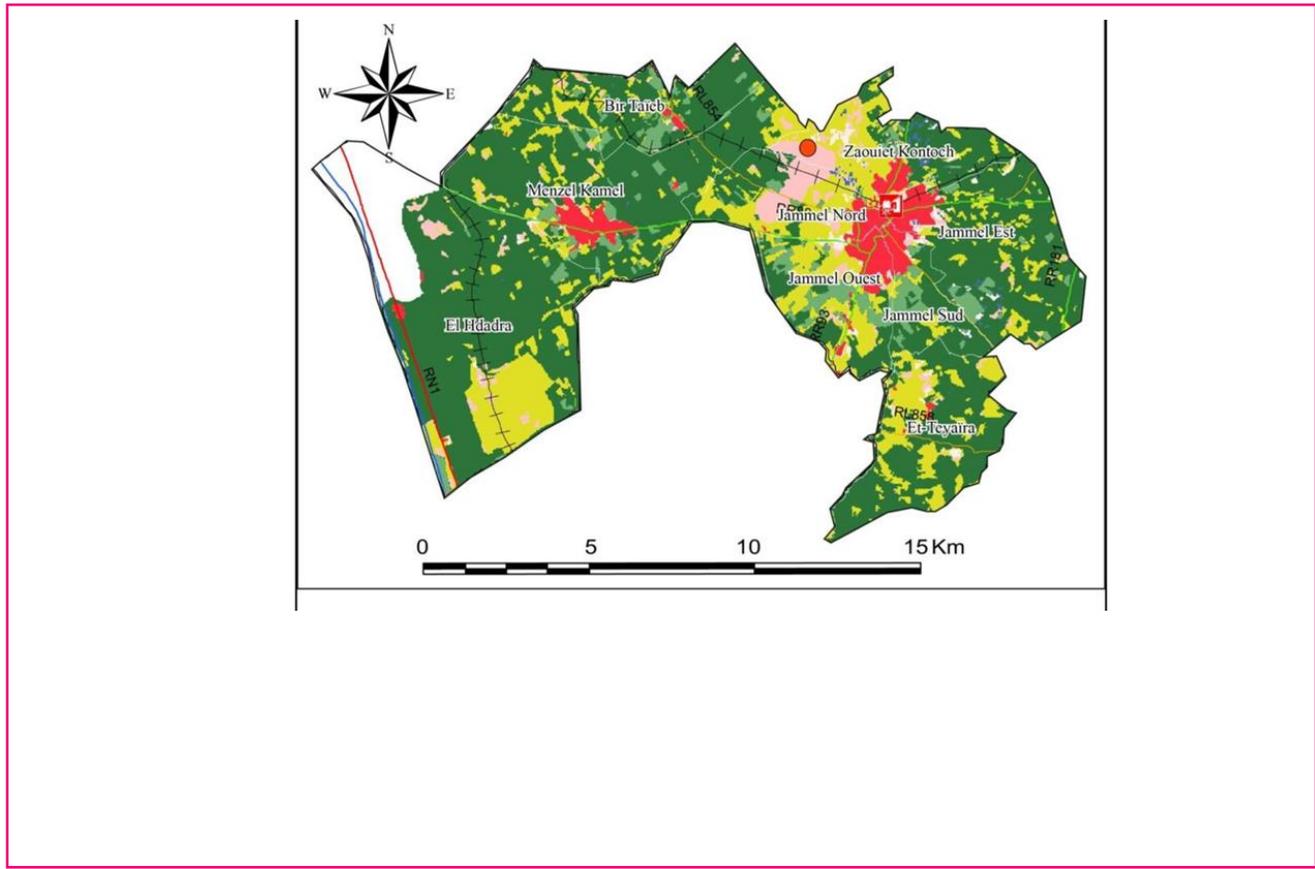
Chapitre 2 Connaître l'environnement du projet

Exercice Portrai de ma biorégion



CLIMAT DE LA BIORÉGION

Insérez une carte de votre région dans le cadre central et renseignez les caractéristiques climatiques



🌡 Températures:
Maximal 42°C
Minimal 8 °C
Moyenne 25°C

☁ Types de précipitations:
Pluie n'est très fréquente
surtout avec les changements
climatiques

🌍 Étage bioclimatique:
Semi aride supérieur
Région côtière Sahel

☁ Vents dominants:
Pas très fréquent juste
quelques jours en hiver ou en
été

☔ Répartition des pluies
Moyenne 350 mm/an

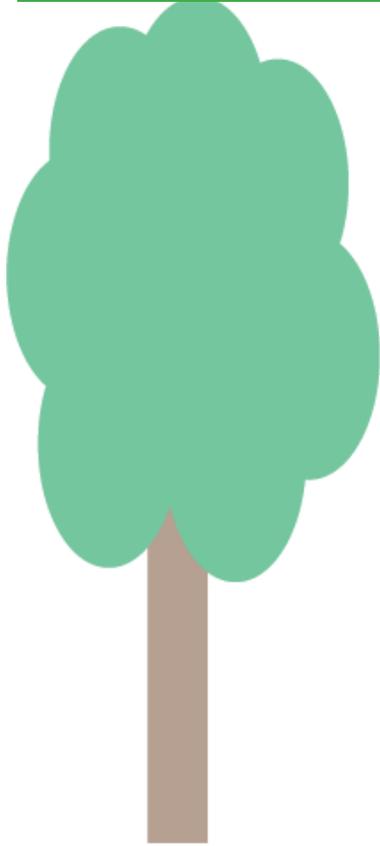


BIOME CLIMACIQUE ATTENDU

Lisiez les principales espèces de chaque étage de végétation, n'hésiez pas à ajouter les champignons si pertinent.

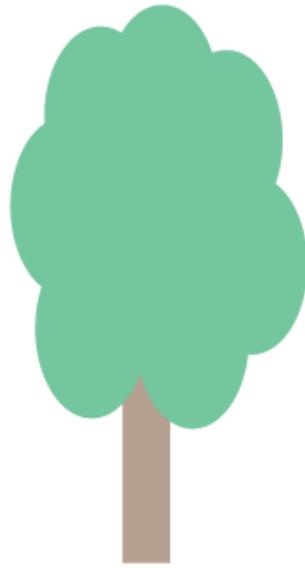
Cèpes

Canopée



Spécialement Des oliviers des arboricultures figue néflier de japon

Sous canopée



Des ficus des halfa, cactus plante spontanée

Buisson



Des plantes spontanée carotte sauvage, RENONCUL EMEX ÉPINEUXE CHAMPS Soucis de chapms, coquelicot cultures maraichères fève cucurbitacée céréale

Herbes



jasmin

Liane



COMMUNAUTÉ DE PLANTES DU BIOME

Principales espèces	FONCTIONS				
	Lièrre	Sructure du sol	Fixation Azoïe	Habitat	Dépollution
Arbres:	Peu abandonné Débris des arbres feuille déchets de la taille	Sol bien aéré présent des sols argileux	Pas de fixation de l'azote par les végétaux	Pour les oiseaux de migration il y a des lapins sauvages des oiseaux noctuelles	Aspiration de CO2
Arbustes:	Peu abandonné	Sol bien aéré présent des sols argileux travail du sol existe	Pas de fixation de l'azote par les végétaux	lapins sauvages	Aspiration de CO2
Buissons:	Peu abandonné Débris des arbres feuille déchets de la taille	Sol bien aéré présent des sols argileux travail du sol existe	Pas de fixation de l'azote par les végétaux		Aspiration de CO2
Herbes:	Peu abandonné Débris des arbres feuille déchets de la taille	Sol bien aéré présent des sols argileux travail du sol existe	Pas de fixation de l'azote par les végétaux	Des insectes des souris des champions	Aspiration de CO2 et des gaz dégagée des moyens du transport



Lianes:	Role dans la décoration des jardins des maison aspects esthétiques essentiellement				
---------	--	--	--	--	--



COMMUNAUTÉ D'ANIMAUX DU BIOME

	FONCTIONS SYSTEMIQUES					
Principales espèces	Cycle MO	Structure du sol	Débroussaillage	Zoochorie	Pollinisation	Relation trophique
Mégaïaune:	Déchets de l'animal	Améliore la structure par le creusage des trous			Lors de leurs mouvements	
Macroïaune:	Déchets de l'animal			Des ânes, ânesse cheval		
Mezoïaune:	Déchets de l'animal			Des ruminants chiens chat		
Microïaune:	Dégradations des débris + déchets	Aérations par les vers des terres et microfaune utile des galeries		Vers de terres limaces, champignons des abeilles des insectes	Pollinisation par les abeilles lors de son déplacement	



Micro-organismes:	Aération du sol	Fixation de l'azote + aération		Invisible	Ne jouent pas un rôle dans la pollinisation	
-------------------	-----------------	--------------------------------	--	-----------	---	--



COMMENT LA NATURE FAIT POUR PERDURER DANS LA BIORÉGION

CYCLE DE L'EAU

Collecte les eaux de la mer / Stockage dans des rivières / Distribution n'est pas homogène / Interactions

SCHEMAS DES VÉGÉTAUX

Formes Croissance normal à bonne il y a des arbres d'oliviers très âgées mais en bonne état sanitaire/ Dissémination par les zoochorie, les insectes utiles comme les abeilles reproduction sexuée et parfois végétatif selon les espèces/ Biodiversifié

SCHEMAS DES ANIMAUX

Habitat dans les arbres, sous les arbres/ Mode de vie des espèces nocturnes et autres dures pas de migration pour les animaux sauf quelques oiseaux / Couleurs couleur sombre et clair / Biodiversifié bonne biodiversité

MATIÈRE ORGANIQUE

Décomposition Rapides par les microorganismes Fertilité riches en azote et phosphore Nutriments pour les microorganismes, pour les arbres fruitiers



COMMENT LES HUMAINS FONT POUR PERDURER DANS LA BIORÉGION

SOCIÉTÉ

Gouvernance

Codes de vie
Gestion des communs

Travail tous les travaux sont disponibles

AGRI
CULTURE

Principales productions oléicultures ovins/ Mode de production intensifs en pluviales/Techniques labours pas d'irrigation récolte manuellement des étales traditionnels présence d'une station de compresse des olives moderne / Régime Alimentaire carnivores

HABITAT

Typologie groupée /Lieu de socialisation village

/ Matériaux normal des maison des chateaux

Nature normal

ECONOMIE

Artisanales eaux florales

Circulation des ressources par des intermédiaires ou vente en ligne
Importation

