

Participación de los agricultores en programas de mejora y conservación de recursos forestales alimenticios en Níger

Autor. AGÚNDEZ LEAL, M.D.



Otros autores. DE MIGUEL Y DEL ANGEL, J., LAWALI SITOU, MAHAMANE ALI, ALÍA RICARDO y SOLIÑO MARIO
Centro de Trabajo INIA/CIFOR; iuFOR; UDDM



Objetivos

- Promover la resiliencia de las comunidades locales de Níger que dependen de la producción agroforestal,
- Proponer una estrategia de gestión y conservación de acuerdo con las preferencias de las comunidades beneficiarias.



¿Qué pretende la estrategia? incrementar la producción y la recuperación y mejora de los recursos genéticos de árboles alimenticios.



Marco del estudio

Las especies leñosas juegan un papel principal en la seguridad alimentaria:

- Ingredientes tradicionales en la dieta
- Comercio
- Alternativa alimentaria para los agricultores con bajos ingresos
- Red de seguridad en situaciones de pérdida de la producción de cultivos anuales así como en periodos de carencia de alimentos entre dos cosechas.

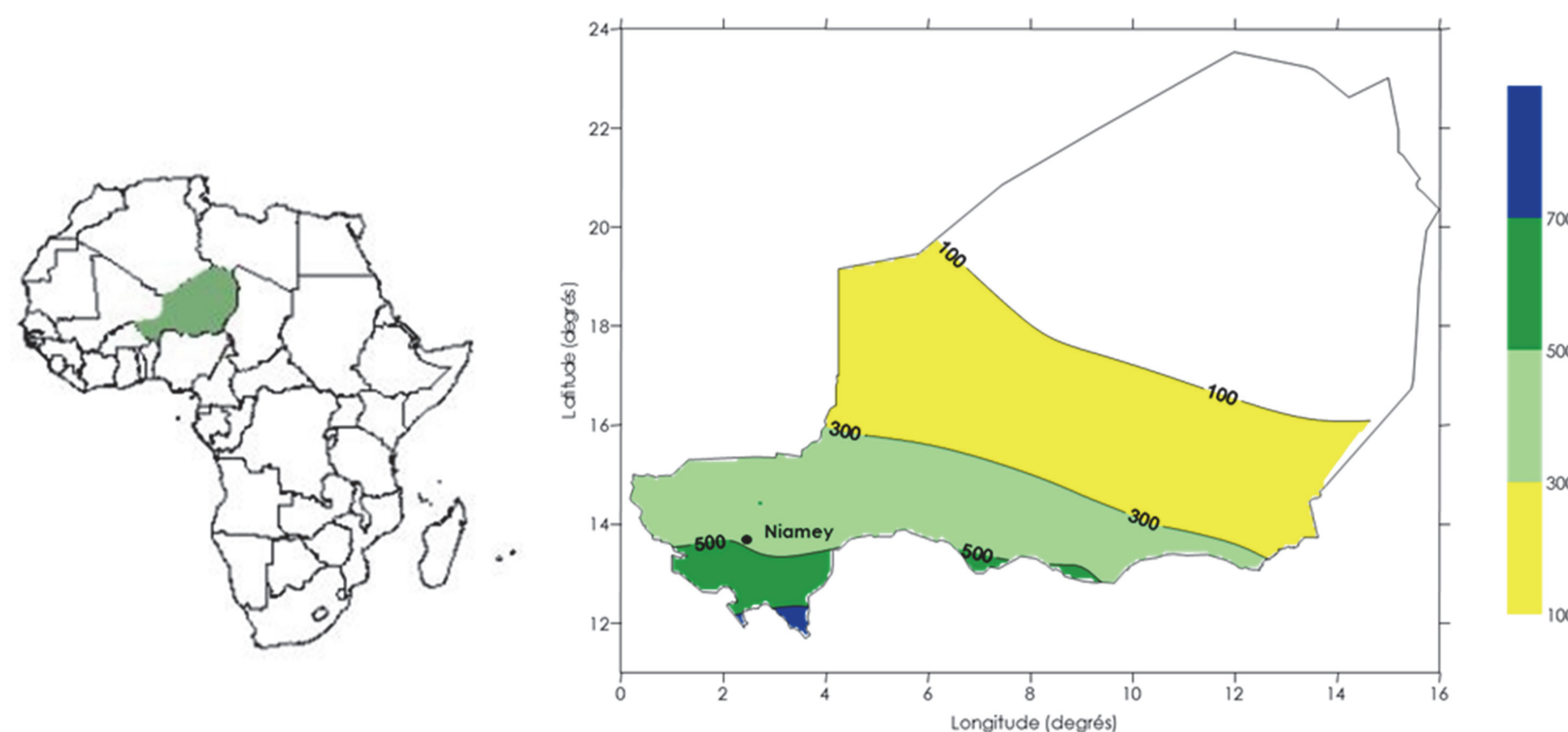


Poda para la recolección de hojas y flores de *Balanites aegyptiaca* para su consumo como verdura.



Producción de hojas de *Adansonia digitata* (Baobab) y venta de hojas secas en el mercado de Torodi (Níger).

Este trabajo ha sido financiado por la AECID en el marco de la Acción para el Desarrollo "ACCESO, CONSERVACIÓN, GESTIÓN Y VALORIZACIÓN DE ESPECIES LEÑOSAS ALIMENTICIAS EN NÍGER" (2014/ACDE/003520)".



Localización de Niger y régimen de precipitaciones.

Experimento de elección (EE) permite

- Diagnosticar las preferencias de los agricultores
- Cuantificar su disposición a participar en el programa (Willingness to Work, WTW)



Programa preferido: Plantación con *Adansonia digitata* (Baobab), Técnica tasa o cordones de piedra para la conservación de suelos, Calidad de semilla mejorada

Participación: 118 días/año, Coste equivalente 360 euros/agricultor, Periodo indefinido para la mitad de los agricultores.

Tabla de significación de los atributos y niveles del programa y su coste equivalente (RNA=Regeneración Natural Asistida)

Atributo Nivel	WTW Coef. días/año	euro/ año/ persona
Especie		
<i>A. digitata</i>	33.904***	103.37
<i>B. aegyptiaca</i>	-8.938**	
<i>B. senegalensis</i>	-15.527**	
<i>Z. mauritiana</i>	-9.43**	
Acciones sobre densidad arbolado		
RNA	26.60*	81.11
Plantación	25.893***	78.95
Técnicas conservación de suelos		
Tassa	43.17***	131.62
Media Luna	20.035**	61.09
Cord. piedra	36.038***	63.99
Calidad de la semilla		
Selección	9.302	38.53
Mejora	13.991**	42.66

