ÉTUDES PRÉLIMINAIRES · MAI 2024

SERRES AGRICOLES À NIOKO 2 ET SABOU



Cartographie et simulation d'aménagement : notre accompagnement en amont de deux projets agricoles.

DEUX PROJETS, MAI 2024

UNE MÊME MÉTHODE, DEUX SITES

NIOKO 2	SABOU
Étude préliminaire d'un projet de serre agricole	Étude préliminaire d'un projet de serre agricole
Visite de terrain le 7 mai 2024	Visite de terrain le 8 mai 2024
Cartographie du domaine d'études	Cartographie de la zone d'études
Simulation : deux serres implantées	Emplacement proposé : 2 400 m²

Dans les deux cas, la mission a combiné cartographie et simulation d'une proposition d'aménagement, pour éclairer la décision dès le démarrage.

SUR LE TERRAIN

OBSERVER LE SITE AVANT DE LE DESSINER





07 / 05 / 2024
Visite de terrain · Nioko 2

08 / 05 / 2024
Visite de terrain · Sabou

Observation des accès, de la végétation et des écoulements : la première étape de toute simulation d'aménagement.

RELEVÉS

CHAQUE REPÈRE EST GÉOLOCALISÉ

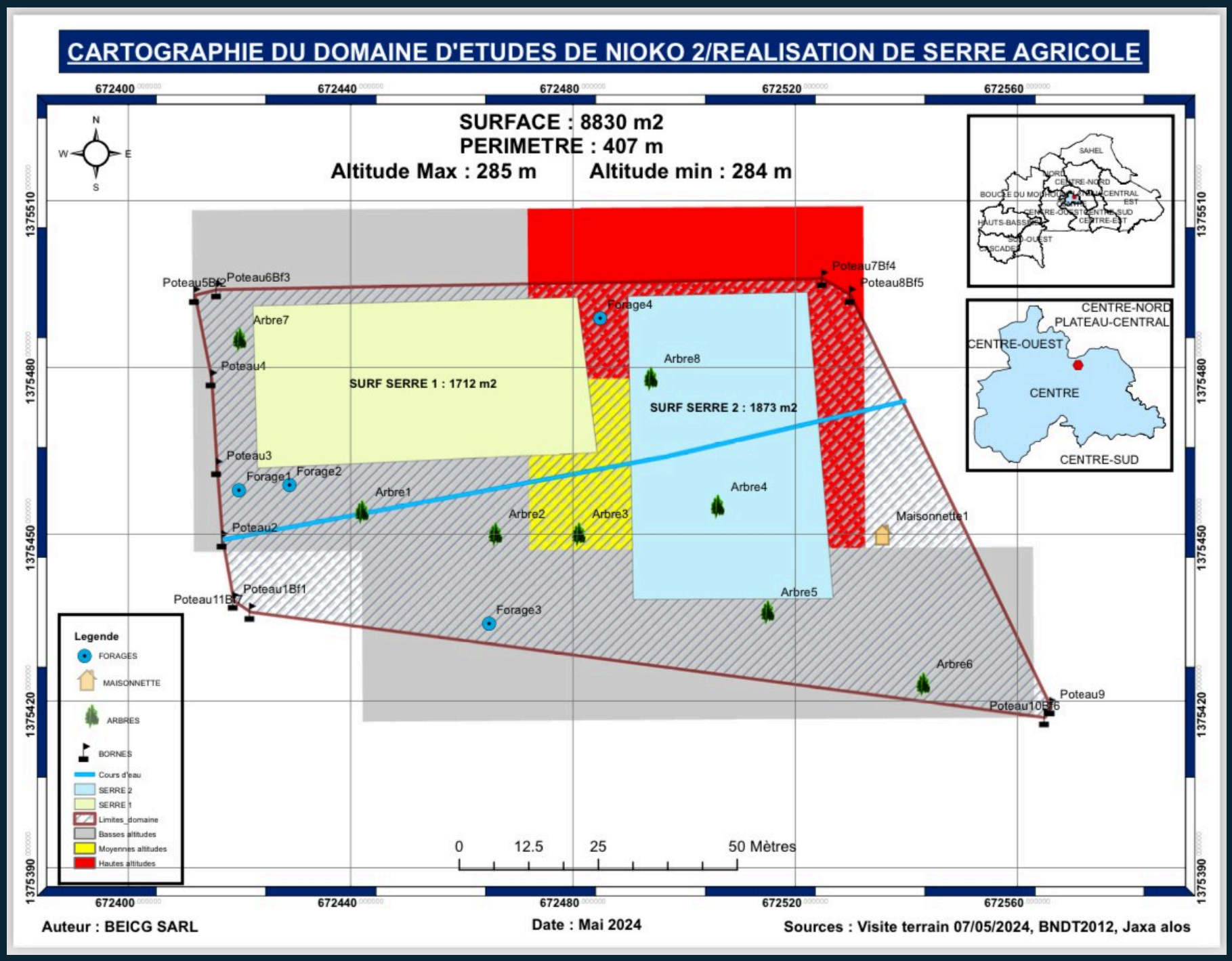




Bornes et arbres : chaque point est relevé au GPS et consigné sur le carnet de terrain, pour une cartographie fiable.

CARTOGRAPHIE · NIOKO 2

LE DOMAINE D'ÉTUDES CARTOGRAPHIÉ



Limites du domaine, forages, arbres, cours d'eau et classes d'altitude : la base de la simulation.

NIOKO 2 EN CHIFFRES

L'AMÉNAGEMENT SIMULÉ

8 830 m²
Surface du domaine

407 m
Périmètre

1 712 m²
Serre 1 simulée

1 873 m²
Serre 2 simulée

4
Forages repérés

284–285 m
Altitudes : relief quasi plat

Source : cartographie BEICG, mai 2024, d'après la visite de terrain du 7 mai 2024.

OUVRAGES EXISTANTS

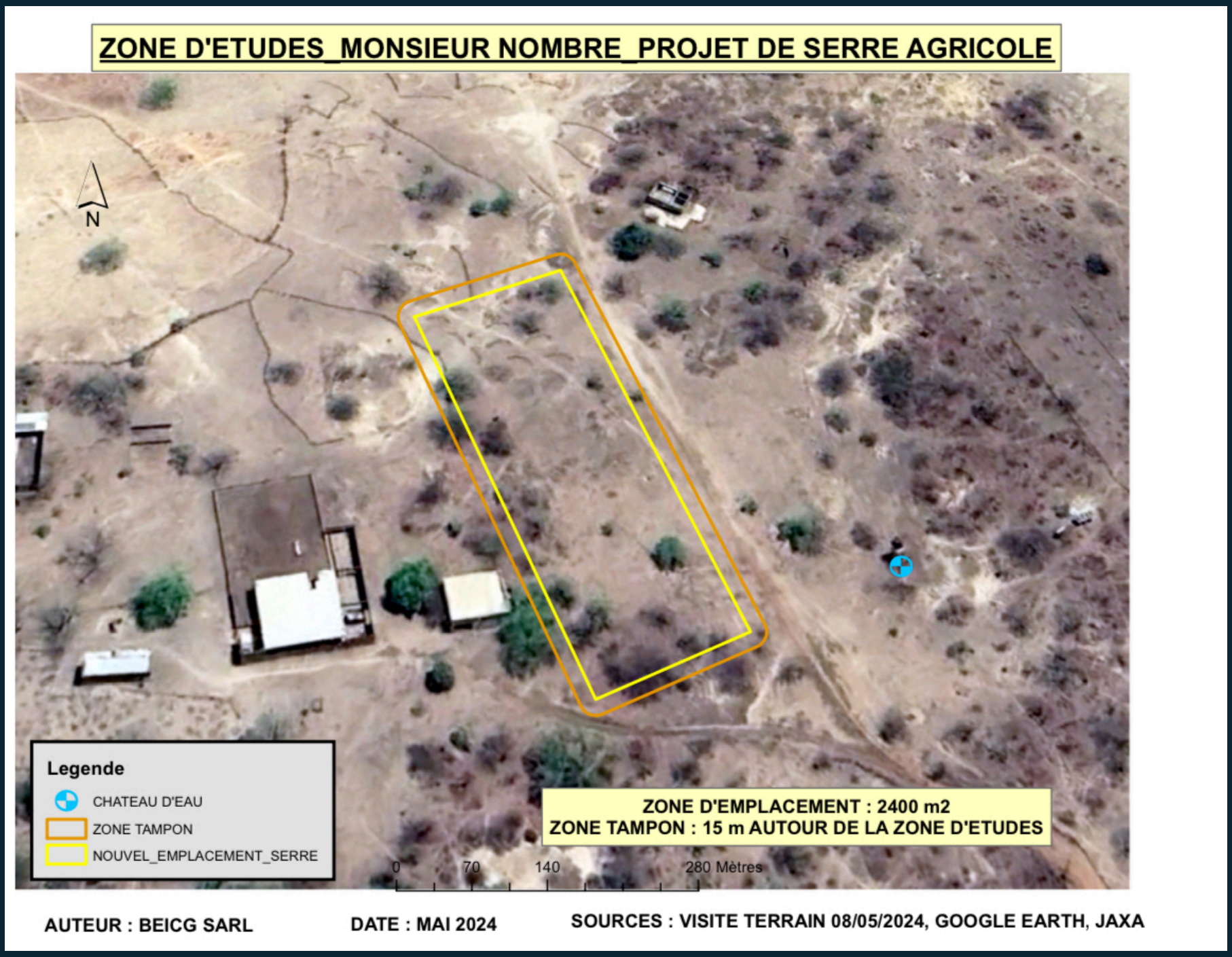
RELEVER L'EXISTANT



Château d'eau, constructions voisines : les ouvrages existants sont relevés pour bien positionner la future serre.

CARTOGRAPHIE · SABOU

ZONE D'ÉTUDE ET EMPLACEMENT PROPOSÉ



Emplacement de 2 400 m² avec zone tampon de 15 m, repérage du château d'eau et des constructions voisines.

NOTRE DÉMARCHE

DE L'ÉTUDE PRÉLIMINAIRE À LA DÉCISION

01 Visite de terrain et relevés GPS

02 Cartographie : relevés, imagerie satellite et données d'altitude croisés

03 Simulation d'une proposition d'aménagement

04 Restitution claire pour décider en connaissance de cause

« BÂTIR UNE AFRIQUE SANS SOIF ET SANS FAIM »

BUREAU D'ÉTUDES INGÉNIEURS CONSEILS ET GÉOMATIQUE

UN PROJET AGRICOLE ? PARLONS-EN.

TÉLÉPHONE

+226 25 46 78 02
+226 70 54 94 61
+226 07 06 92 78

COURRIEL

secretariat@beicgburkina.com

SITE WEB

www.beicgburkina.com

SIÈGE SOCIAL

Ouagadougou, secteur 39, route de Kamboinsé, Burkina Faso