



Burkina Faso

Unité-Progress-Justice

ESPACE DE COMPETENCE DE L'AGENCE DE L'EAU DU NAKANBE (EC-AEN)

SCHEMA DIRECTEUR D'AMENAGEMENT ET DE GESTION DES EAUX

ATLAS CARTOGRAPHIQUE

(VERSION MISE A JOUR)

Version Provisoire Consolidée

Février 2019



BURKINA FASO

01 BP 3477 Ouagadougou 01

Tel: (00226) 25 45 58 65 - 79 66 35 35

E-mail : intimeconsulting@yahoo.fr

ATLAS CARTOGRAPHIQUE (VERSION MISE A JOUR)

ESPACE DE COMPETENCE DE L'AGENCE DE L'EAU DU NAKANBE (EC-AEN)

Version Provisoire Consolidée

Février 2019

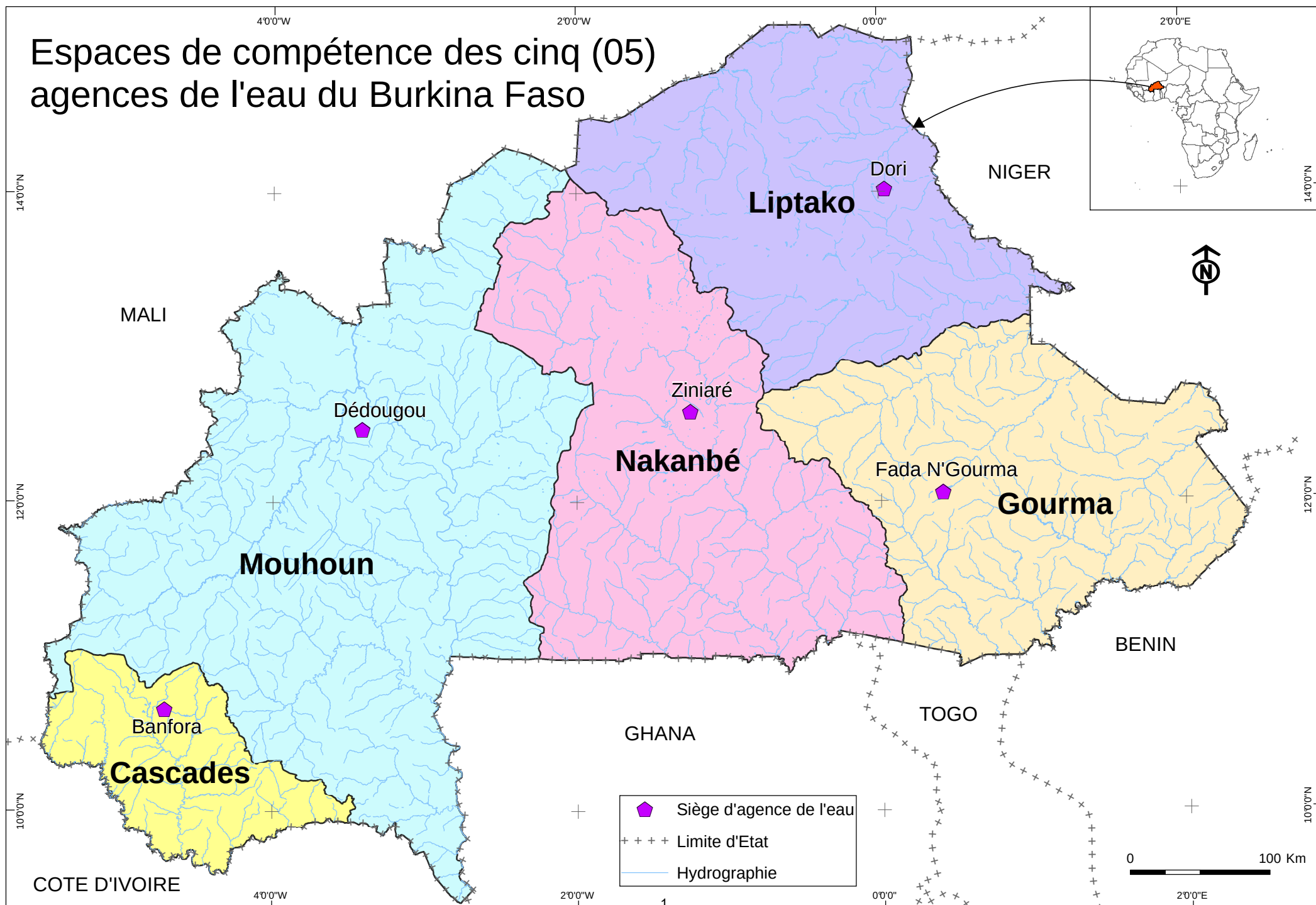


Titre du projet	Document n°3	Version n°1	Elaboré	Contrôlé	Approuvé	Date publication	Contrat
«Finalisation du Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux de l'espace de compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé» (SDAGE EC-AEN)	Atlas cartographique	Rapport version provisoire	VIO	IS	CTS- AEN	10 février 2019	N°42/AEN/11/02/03/00/2017/00027

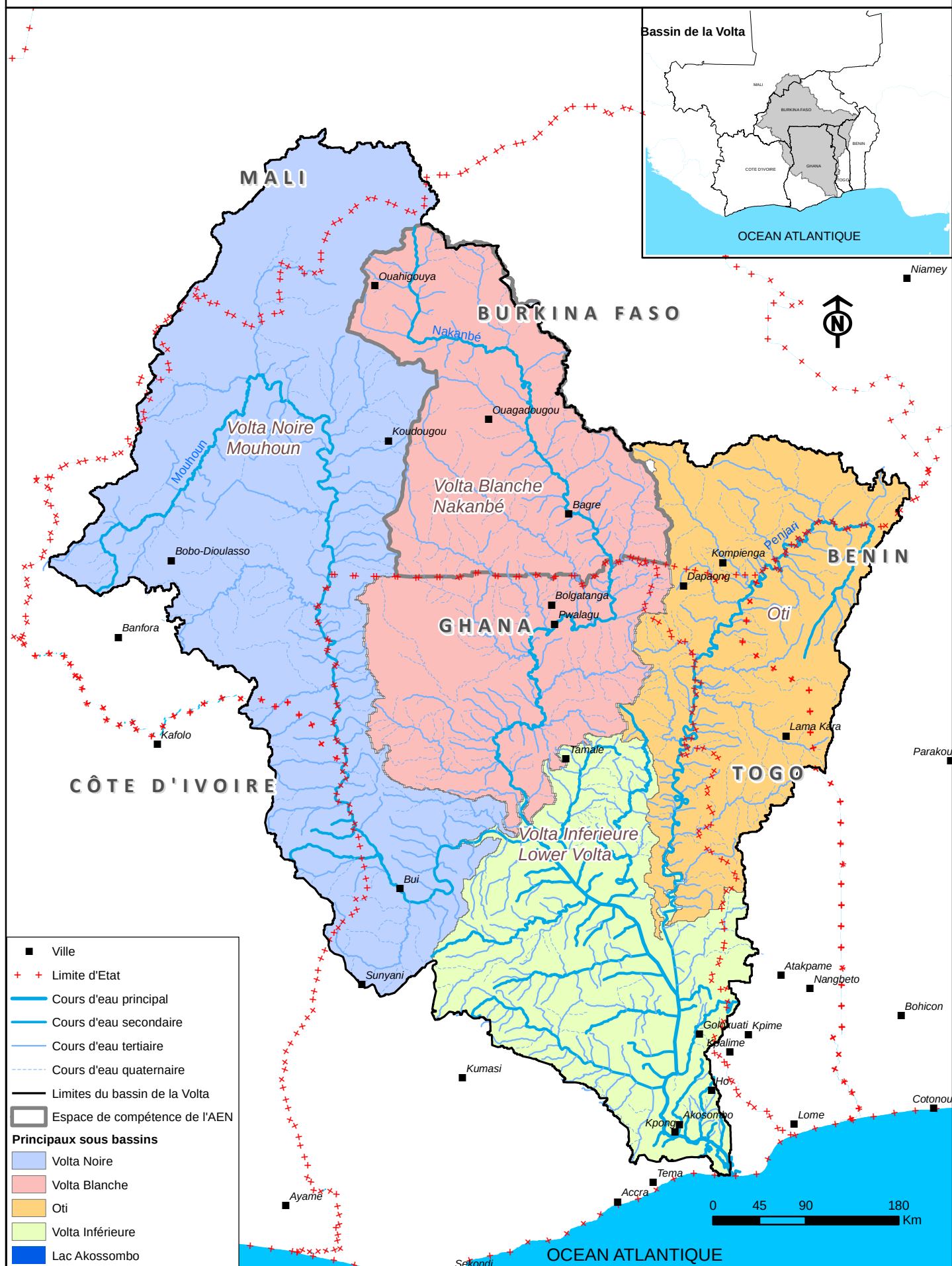
LISTE DES CARTES

Ordre	Titre de la carte
Carte 01	Espaces de compétence des cinq (05) agences de l'eau du Burkina Faso
Carte 02	Espace de Compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé dans le bassin international de la Volta
Carte 03	Régions administratives de l'espace de compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé
Carte 04	Provinces administratives de l'espace de compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé
Carte 05	Communes couvertes par l'espace de compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé
Carte 06	Géologie de l'espace de compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé
Carte 07	Relief de l'espace de compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé
Carte 08	Stations météorologiques et zones climatiques dans l'Espace de Compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé
Carte 09	Réseau hydrographique de l'espace de compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé
Carte 10	Sous-bassins majeurs de l'espace de compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé
Carte 11	Espaces d'application des SAGE de l'Espace de Compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé
Carte 12	Densité de la population dans les sous-bassins de l'espace de compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé
Carte 13	Répartition de la population par province dans l'Espace de Compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé
Carte 14	Densité de la population par province dans l'Espace de Compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé
Carte 15	Comités Locaux de l'Eau de l'espace de compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé
Carte 16	Forêts classées et sites d'intérêts dans l'espace de compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé
Carte 17	Occupation des terres dans l'espace de compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé en 1992
Carte 18	Occupation des terres dans l'espace de compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé en 2002
Carte 19	Occupation des terres dans l'espace de compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé en 2012
Carte 20	Aptitudes agronomiques des sols de l'espace de compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé
Carte 21	Localisation des stations hydrométriques de l'Espace de Compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé
Carte 22	Localisation des stations piézométriques de l'Espace de Compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé
Carte 23	Localisation des stations de suivi de la qualité de l'eau de l'Espace de Compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé
Carte 24	Localisation des forages de l'Espace de Compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé
Carte 25	Localisation des puits de l'Espace de Compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé
Carte 26	Centres ONEA de l'espace de compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé
Carte 27	AEPS de l'espace de compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé
Carte 28	Densité des points d'eau dans l'Espace de Compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé
Carte 29	Taux d'accès à l'eau potable en milieu rural dans les communes de l'espace de compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé
Carte 30	Barrages de l'espace de compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé
Carte 31	Retenues d'eau en état de rupture dans l'espace de compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé en 2011
Carte 32	Potentiel en bas-fonds aménageables de l'Espace de Compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé
Carte 33	Moyens de transport routier et ferroviaire de l'Espace de Compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé
Carte 34	Pistes à bétail dans l'Espace de Compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé
Carte 35	Production énergétique et sites potentiels de barrages hydroélectriques dans l'Espace de Compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé
Carte 36	Aménagements hydroagricoles de l'Espace de Compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé
Carte 37	Permis d'extraction minière de l'espace de compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé
Carte 38	Zones à fort risque de pollution des ressources en eau dans l'Espace de Compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé
Carte 39	Espaces de modélisation de l'Espace de Compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé
Carte 40	Bilan global des eaux de surface de l'Espace de Compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé (2017)
Carte 41	Demande totale en eau selon scénario préférentiel de l'Espace de Compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé

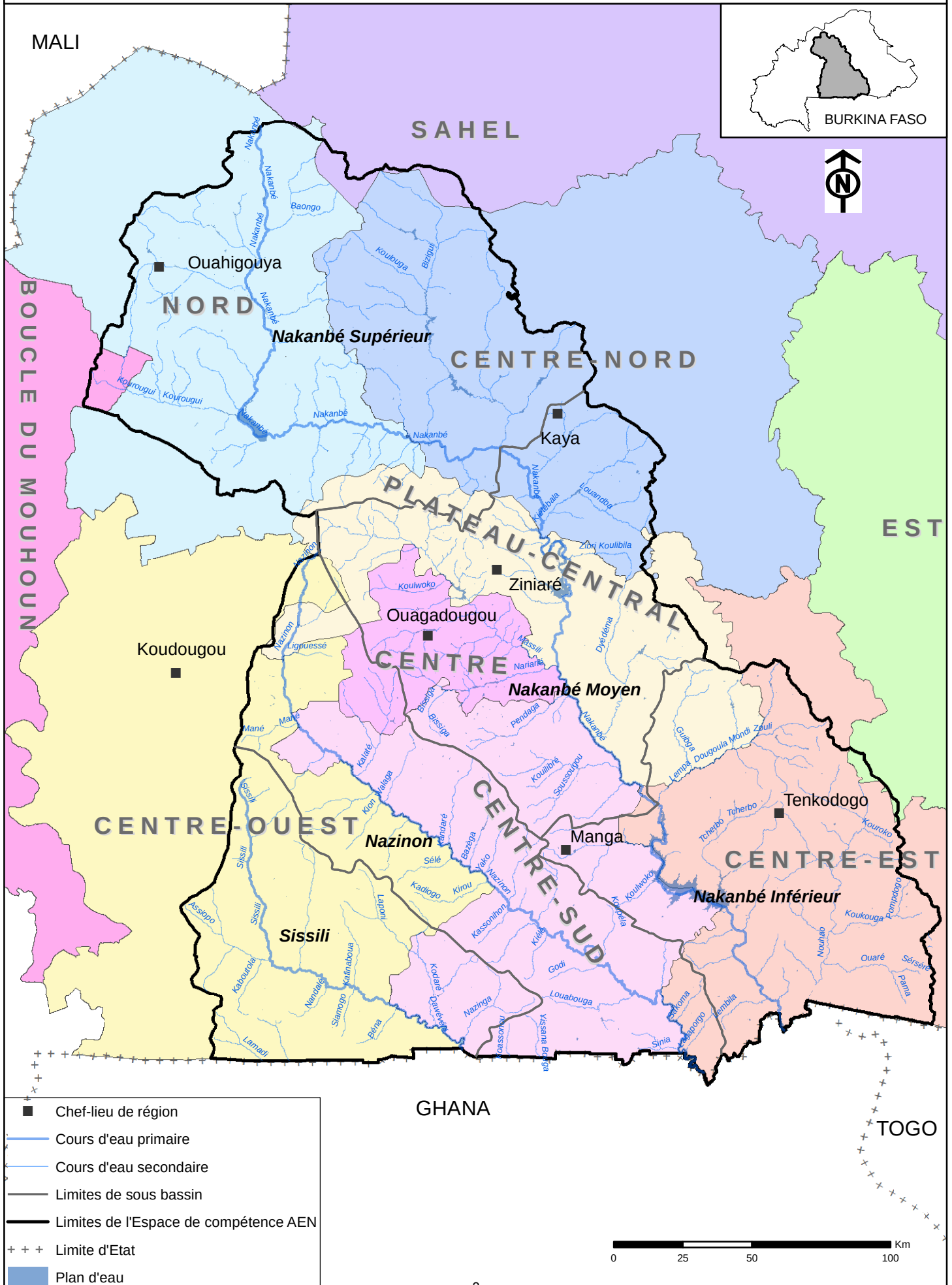
Espaces de compétence des cinq (05) agences de l'eau du Burkina Faso



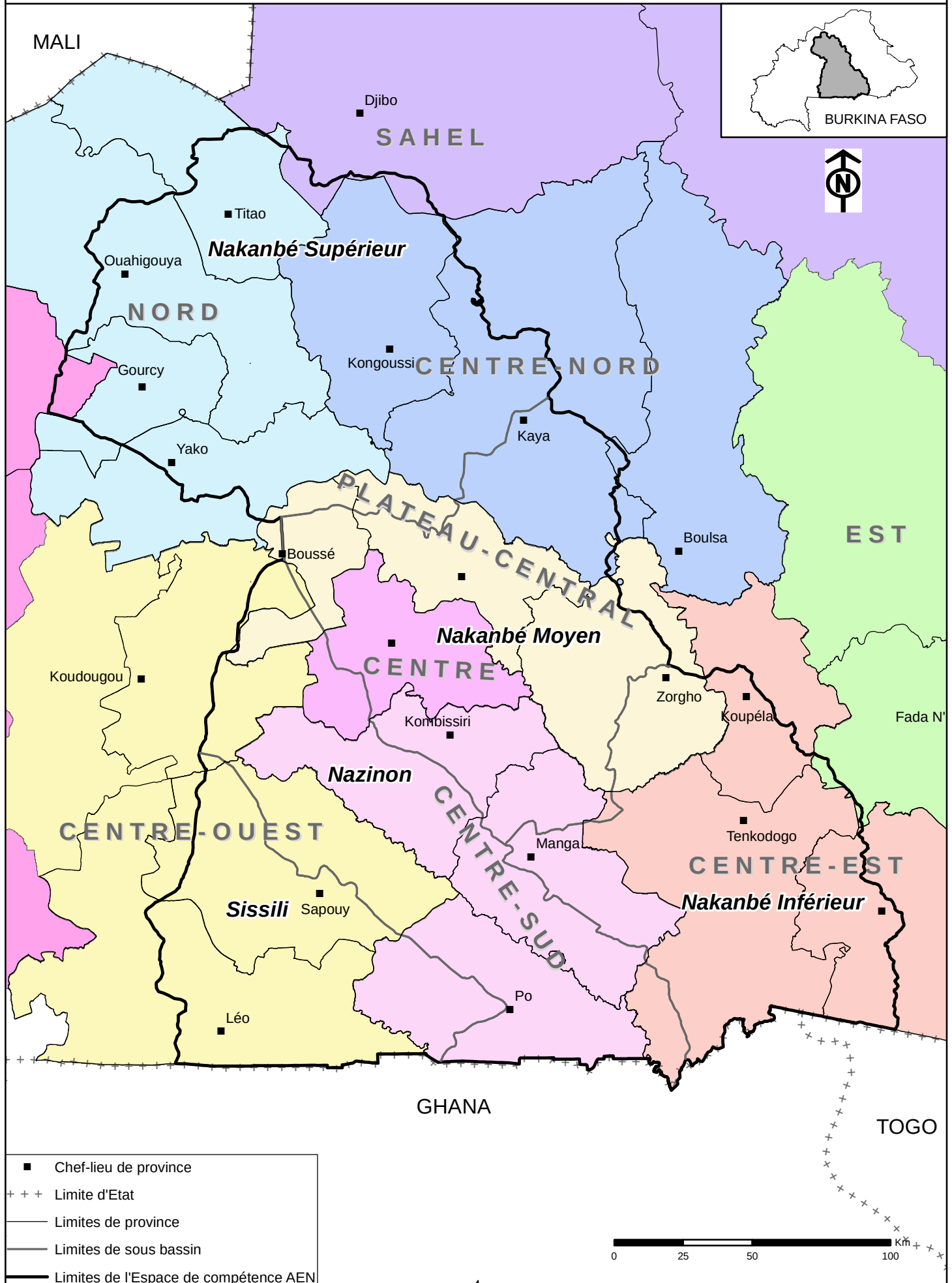
Espace de Compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé dans le bassin international de la Volta



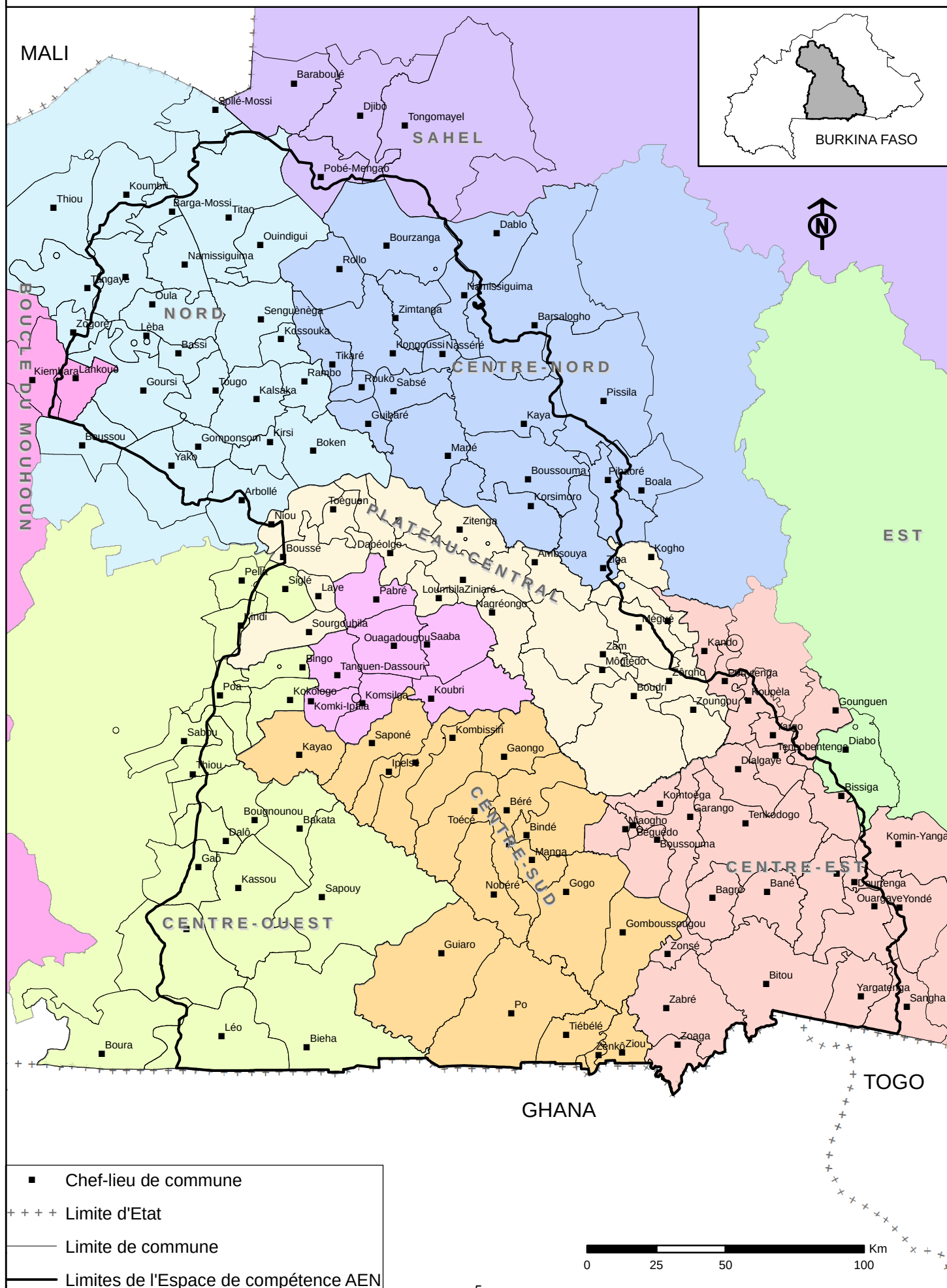
Régions administratives de l'Espace de Compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé



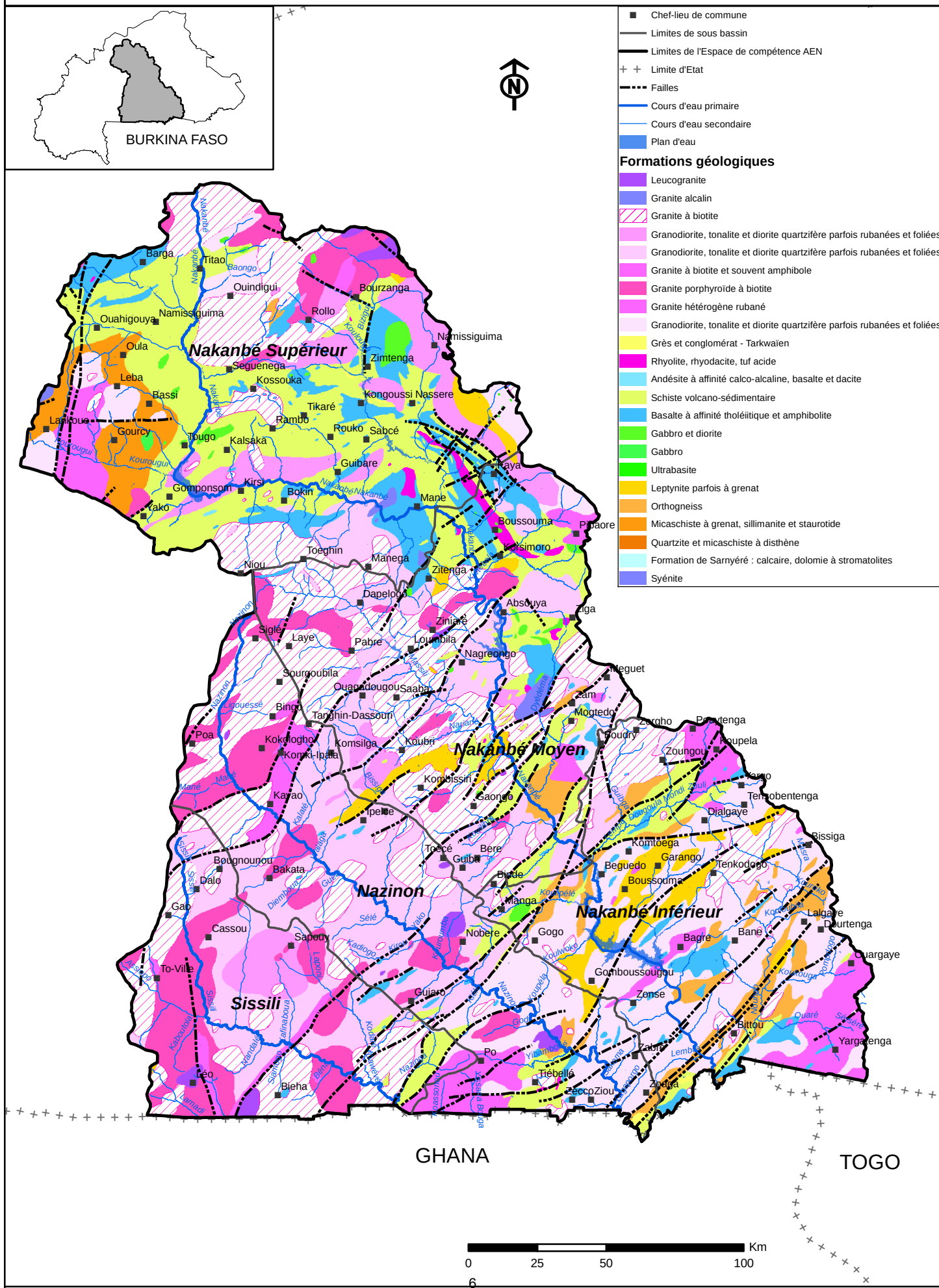
Provinces administratives de l'Espace de Compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé



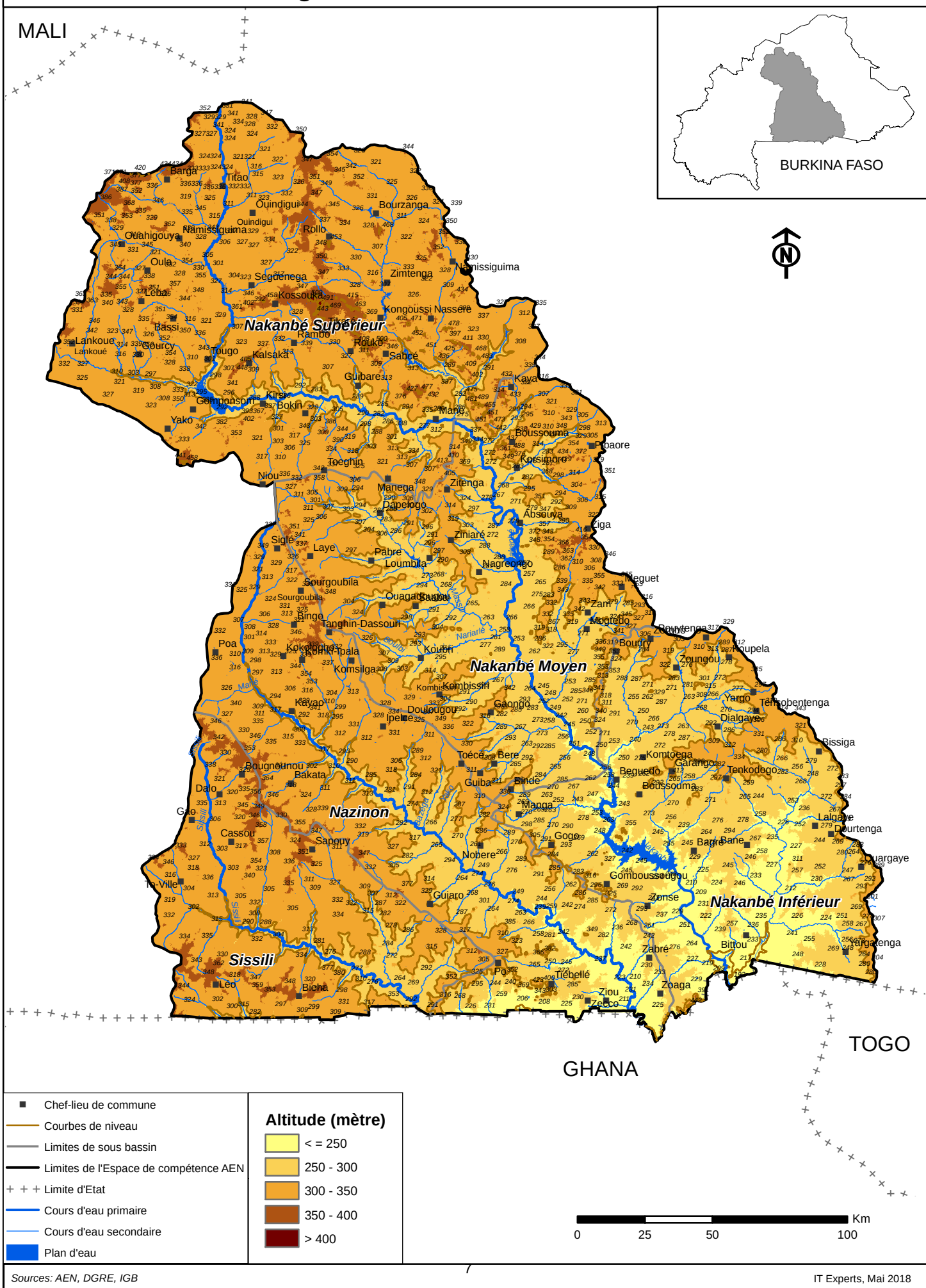
Communes couvertes par l'Espace de Compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé



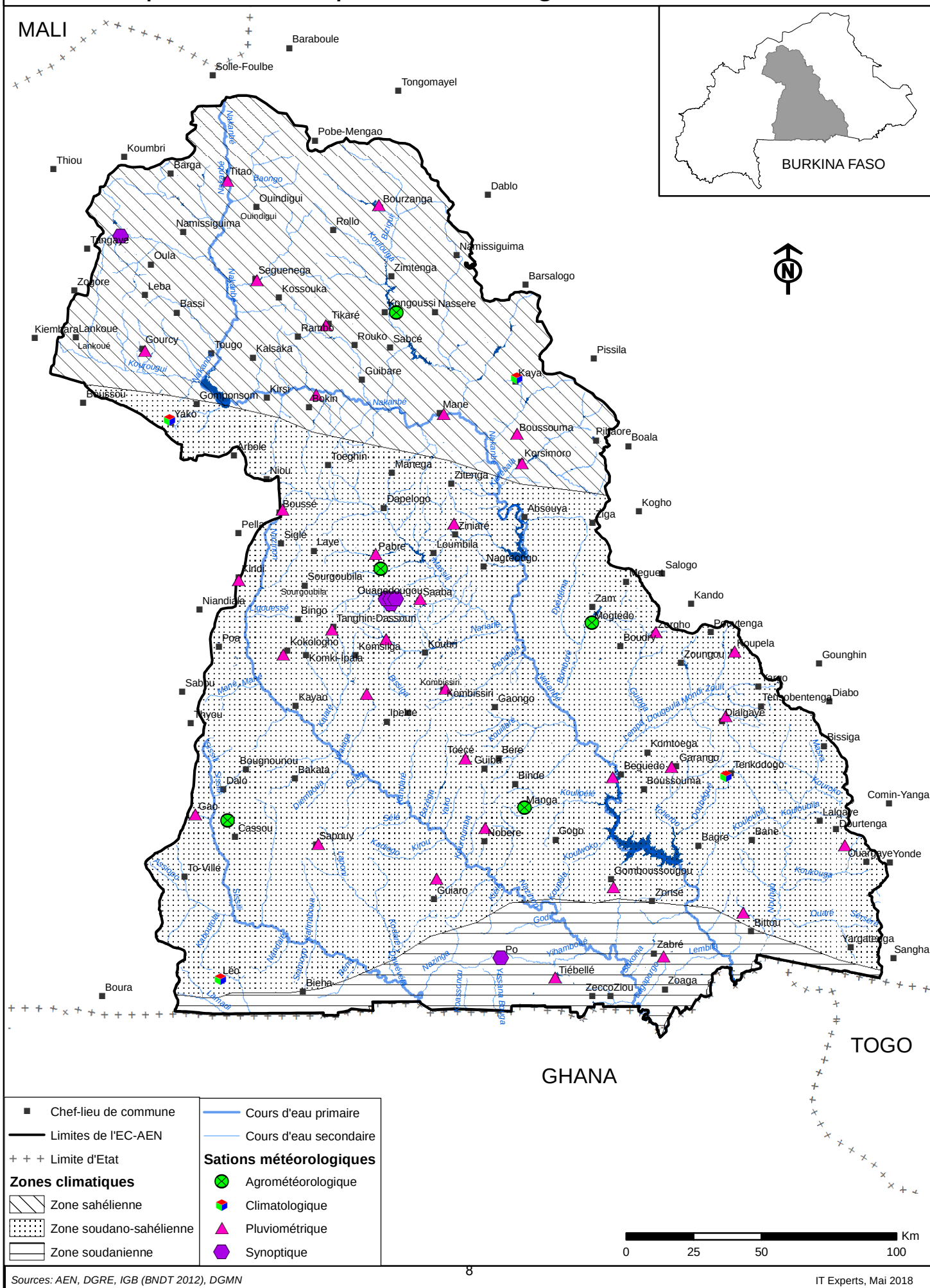
Géologie de l'espace de compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé



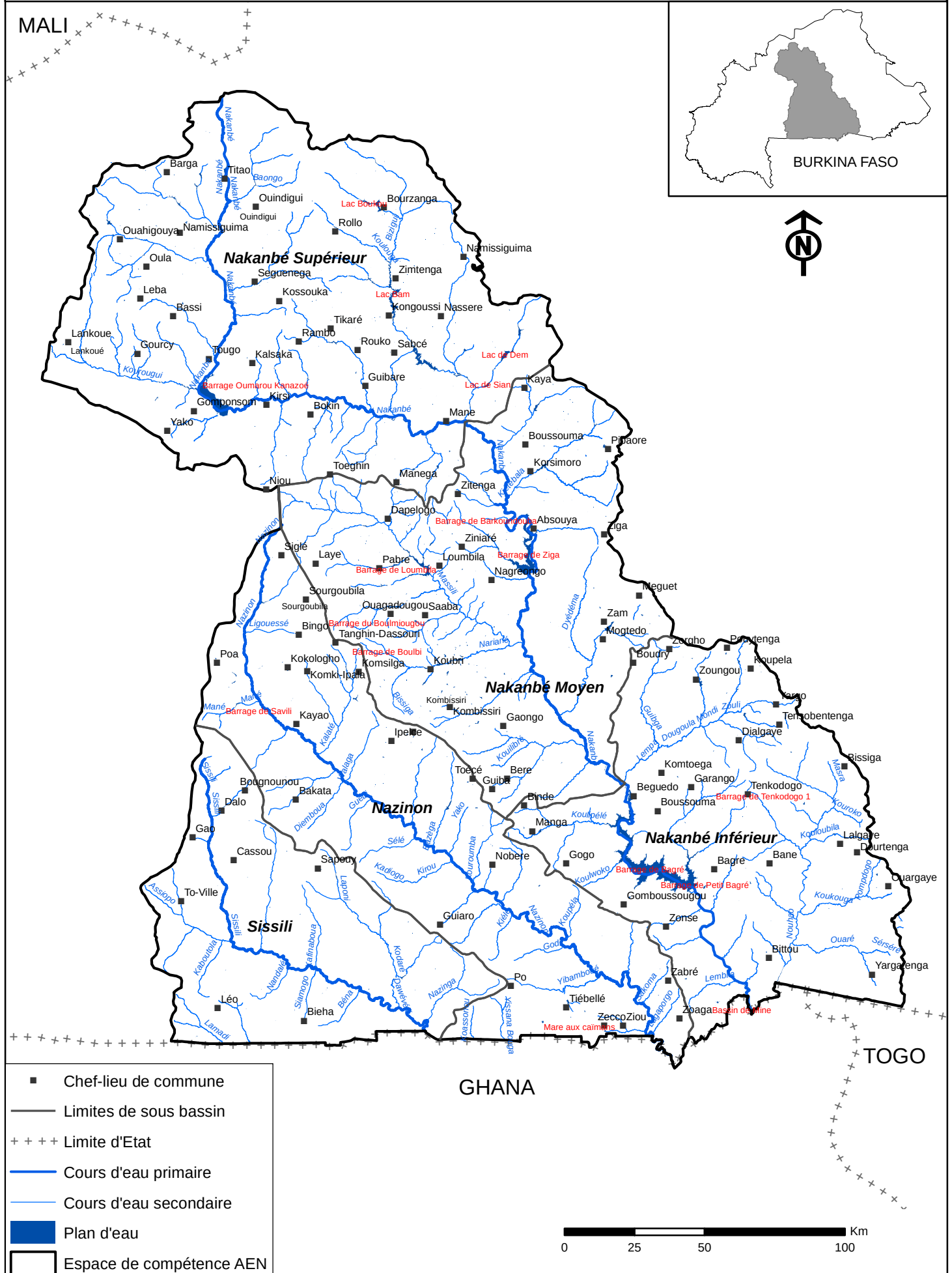
Relief de l'Espace de Compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé



Stations météorologiques et zones climatiques dans l'Espace de Compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé



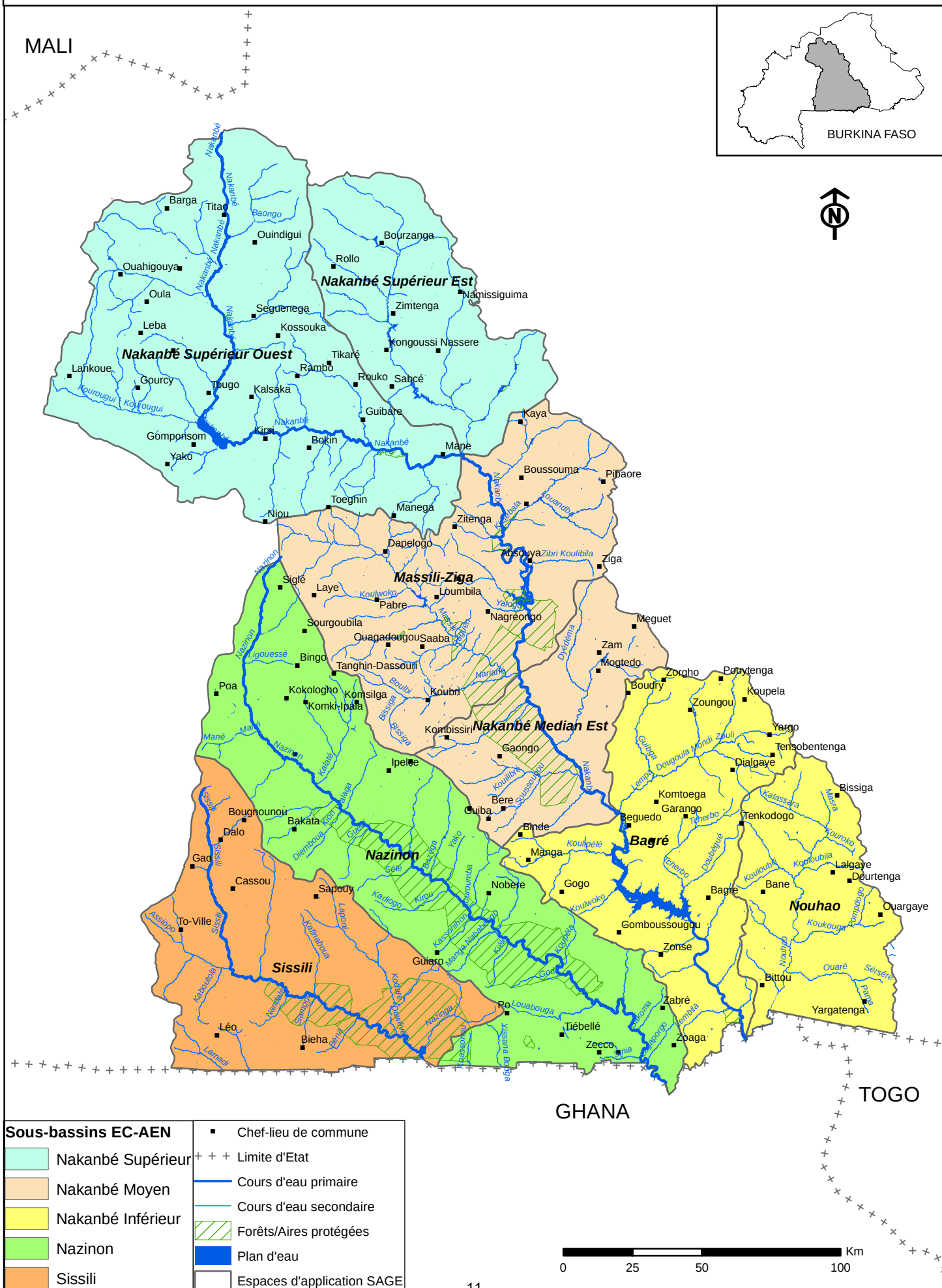
Réseau hydrographique de l'Espace de Compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé



Sous bassins majeurs de l'Espace de Compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé



Espaces d'application des SAGE de l'Espace de Compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé



Densité de la population dans les sous-bassins majeurs de l'Espace de Compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé



Map of Burkina Faso

Provinces and their populations (2006-->2017):

- SOUM: 487 360
- LOROU: 200 056
- YATenga: 766 634
- ZONDOMA: 236 383
- PASSORE: 451 728
- KOURMEOGO: 190 300
- OUBRITenga: 331 990
- KADIogo: 2 132 180
- BAZEGA: 333 266
- ZIRO: 245 690
- SISSILI: 297 485
- NAHOURI: 217 507
- BOULKIEMDE: 696 758
- BOULGOU: 758 706
- KOULPELOGO: 362 917
- GOURMA: 425 559
- KOURITenga: 462 178
- GANZOURGOU: 447 471
- SANMATenga: 836 980
- NAMENTenga: 458 550

Administrative Regions:

- Nakanbé Supérieur*
- Nakanbé Moyen*
- Nakanbé Inférieur*
- Nazinon*
- Sissili*

Legend:

- Chef-lieu de province
- Limites de sous bassin
- + + + Limite d'Etat
- Limites de l'Espace de compétence AEN

Population (2006 -->2017)

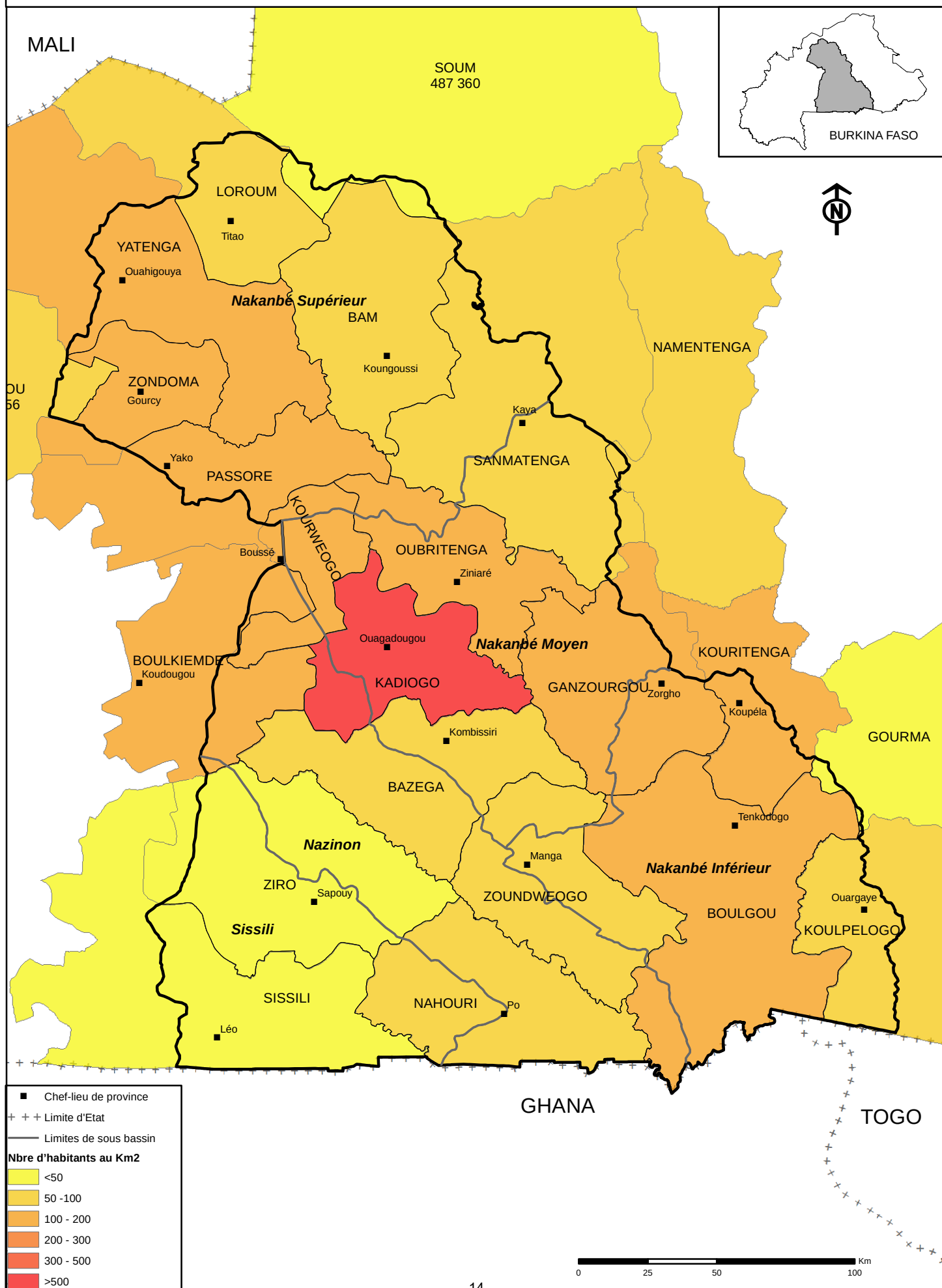
- <200 000
- 200 000 - 400 000
- 400 000 - 600 000
- 600 000 - 1 000 000
- > 1 000 000

Scale: 0 25 50 100 Km

Neighboring Countries: MALI, GHANA, TOGO

Inset Map: BURKINA FASO

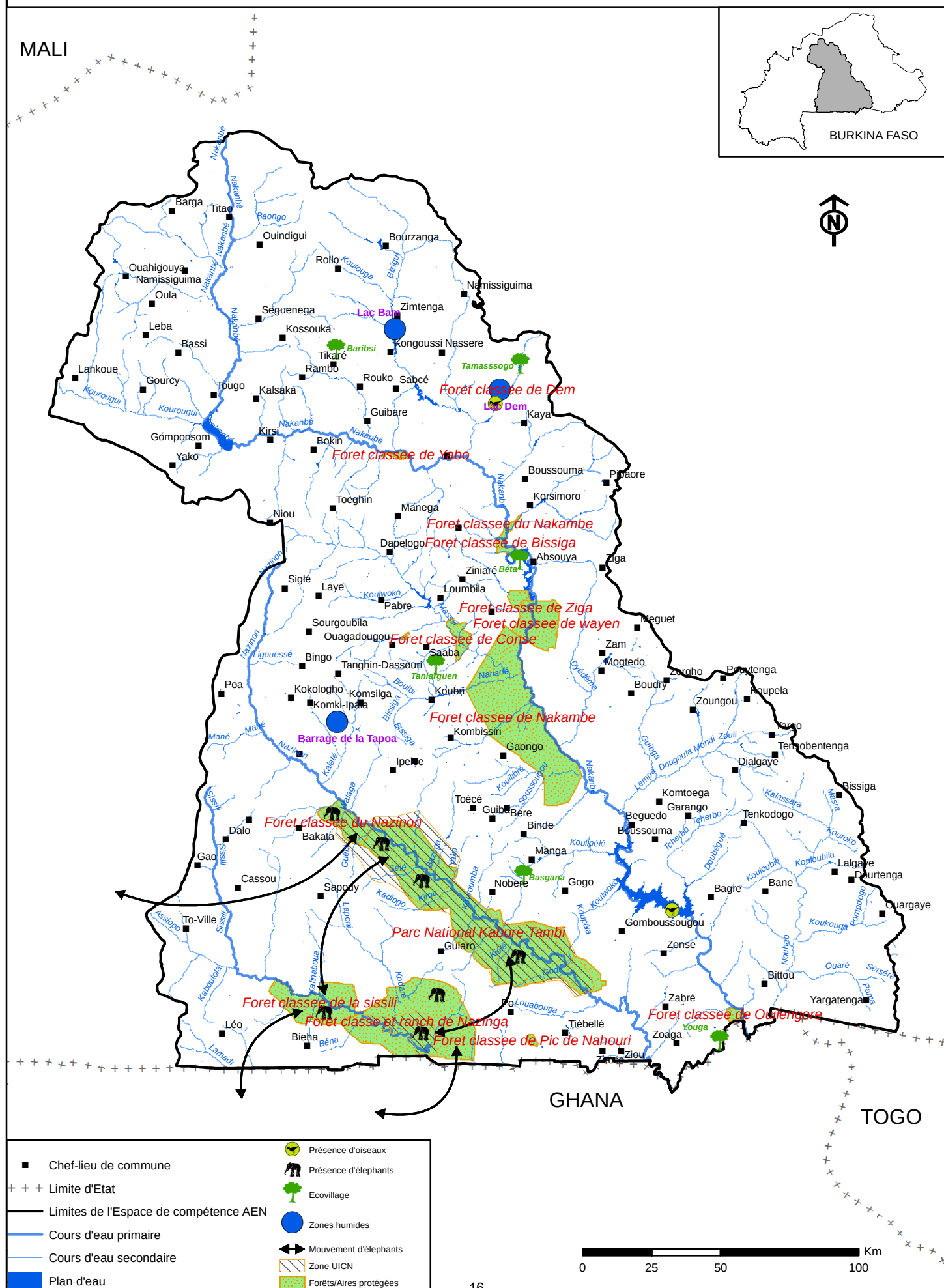
Densité de la population par province dans l'Espace de Compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé



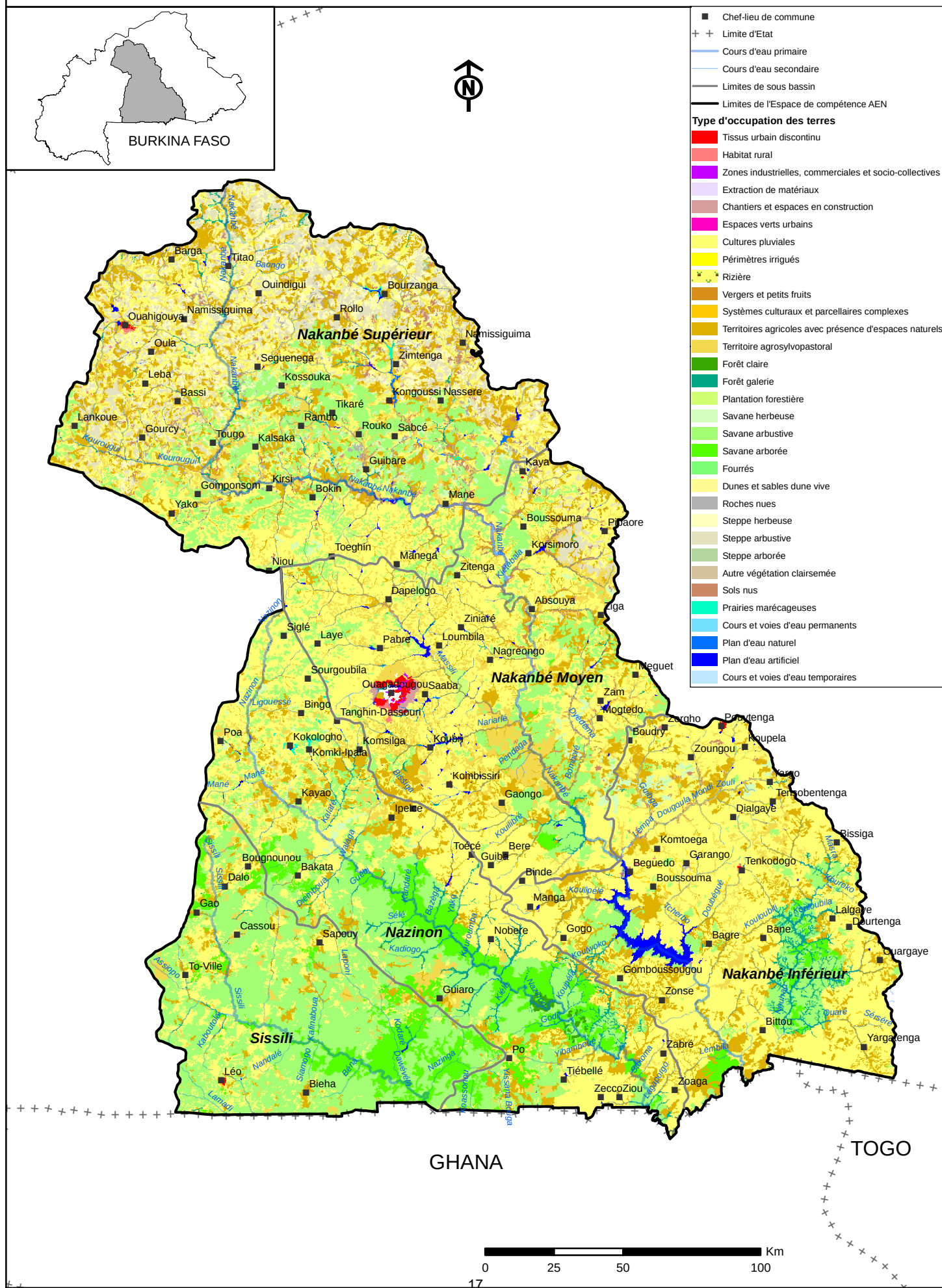
Espaces de gestion des Comités Locaux de l'Eau de l'Espace de Compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé



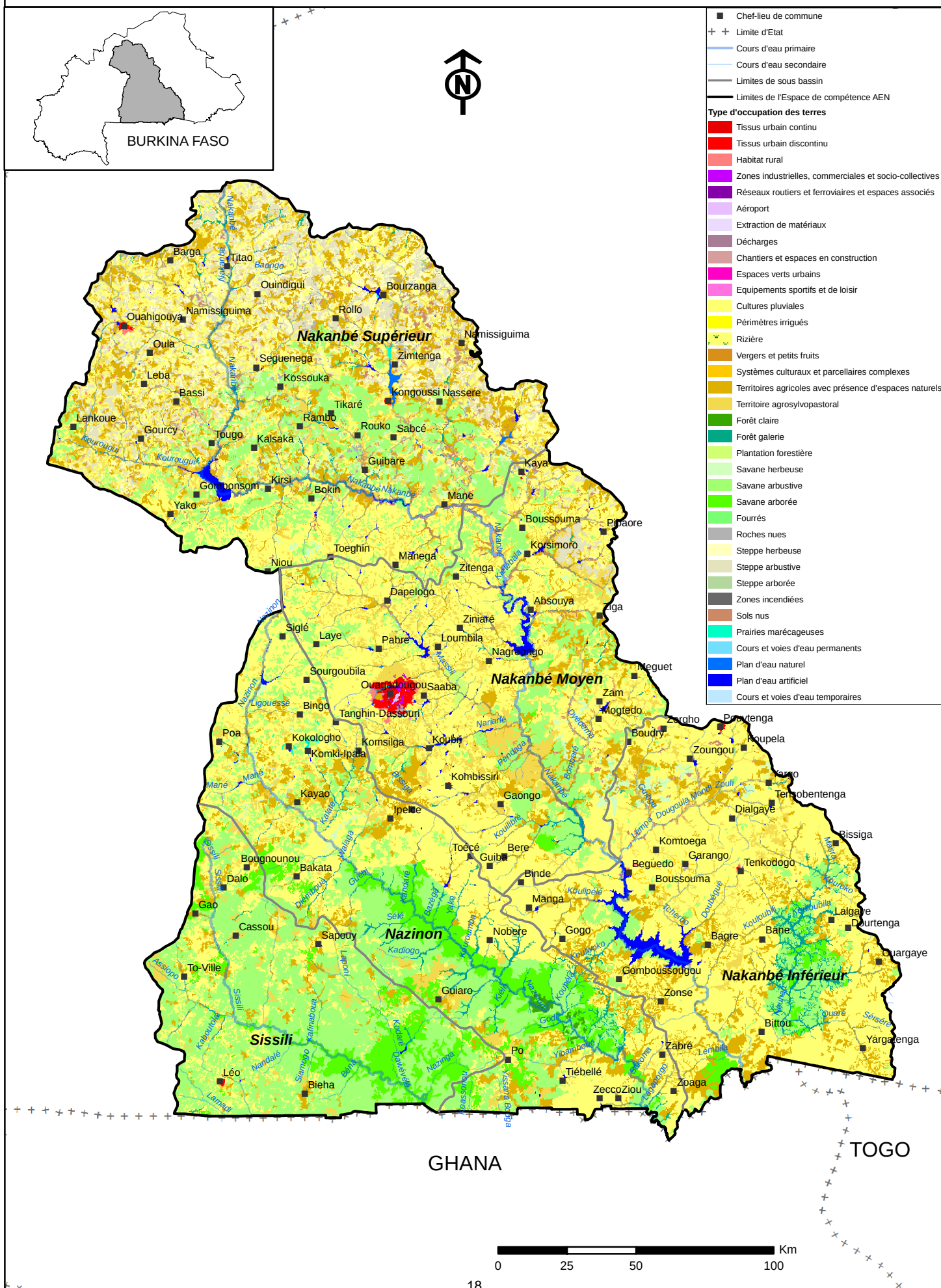
Forêts classées et sites d'intérêts écologiques de l'espace de compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé



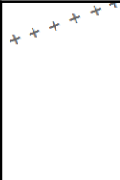
Occupation des terres dans l'Espace de Compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé en 1992



Occupation des terres dans l'Espace de Compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé en 2002



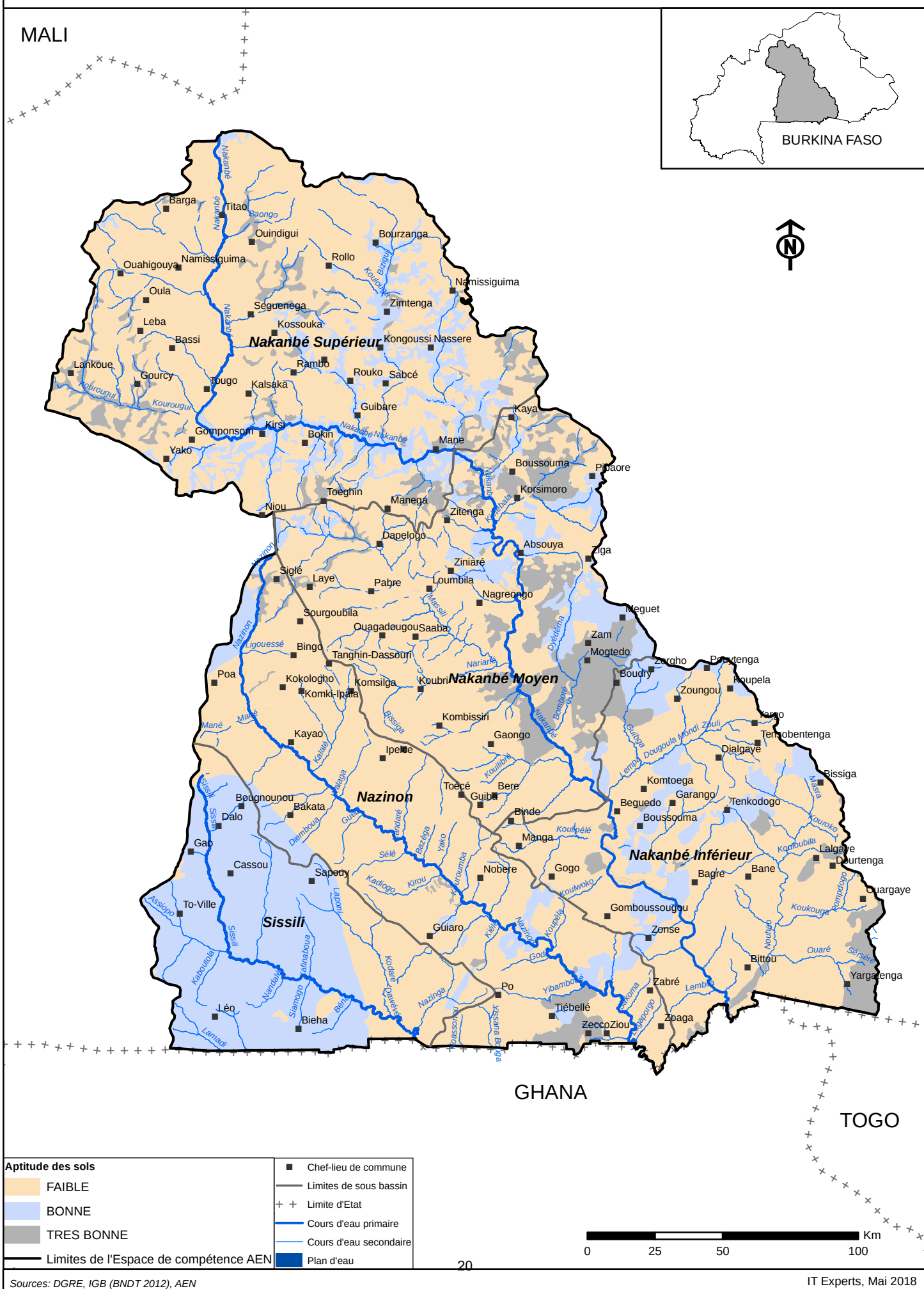
A map of Burkina Faso with the Ouagadougou region shaded in gray. The text "BURKINA FASO" is written below the map.



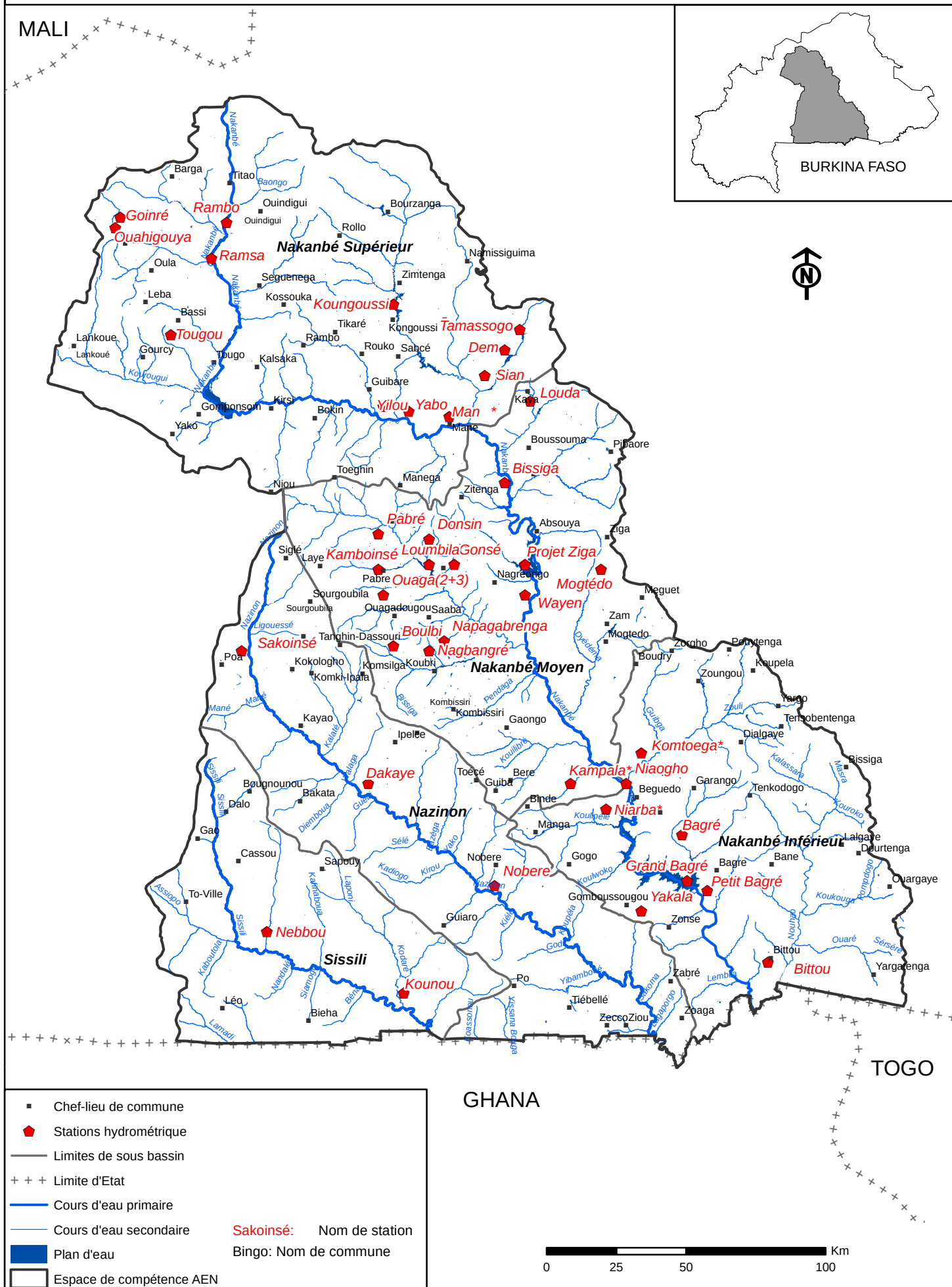
- Chef-lieu de commune
- Cours d'eau primaire
- Cours d'eau secondaire
- + + Limite d'Etat
- Limites de sous bassin
- Limites de l'Espace de compétence AEN
- Type d'occupation des terres**
- Culture irriguée
- Culture pluviale et territoire agroforestier
- Forêt claire
- Forêt galerie
- Habitat
- Plantation forestière
- Roche nue
- Savane arborée
- Savane arbustive et herbeuse
- Sol nu (érodé, dénudé, cuirasse, etc.) dune et sable
- Steppe arborée
- Steppe arbustive et herbeuse
- Surface en eau
- Verger
- Zone humide



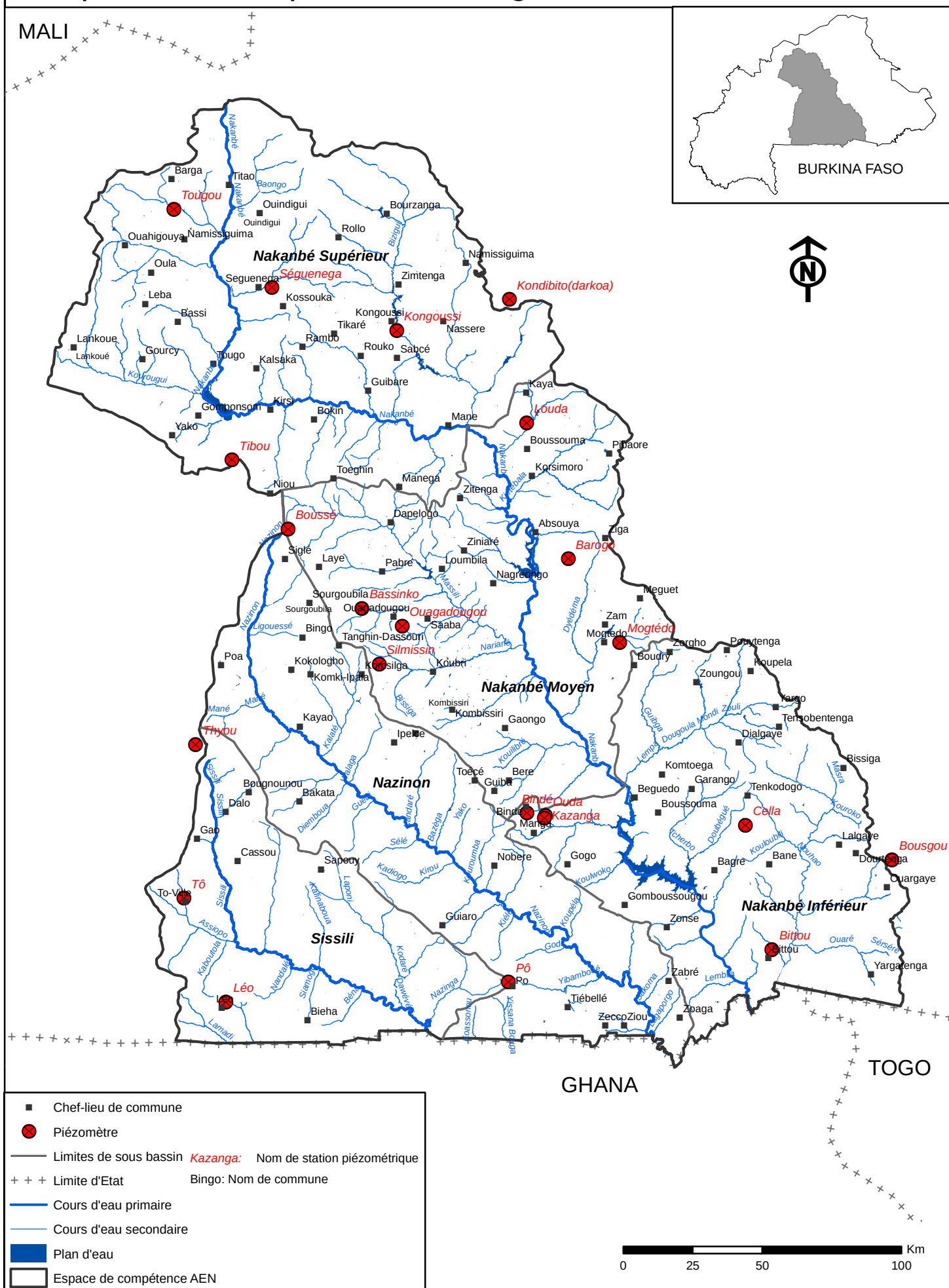
Aptitudes agronomiques des sols de l'Espace de Compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé



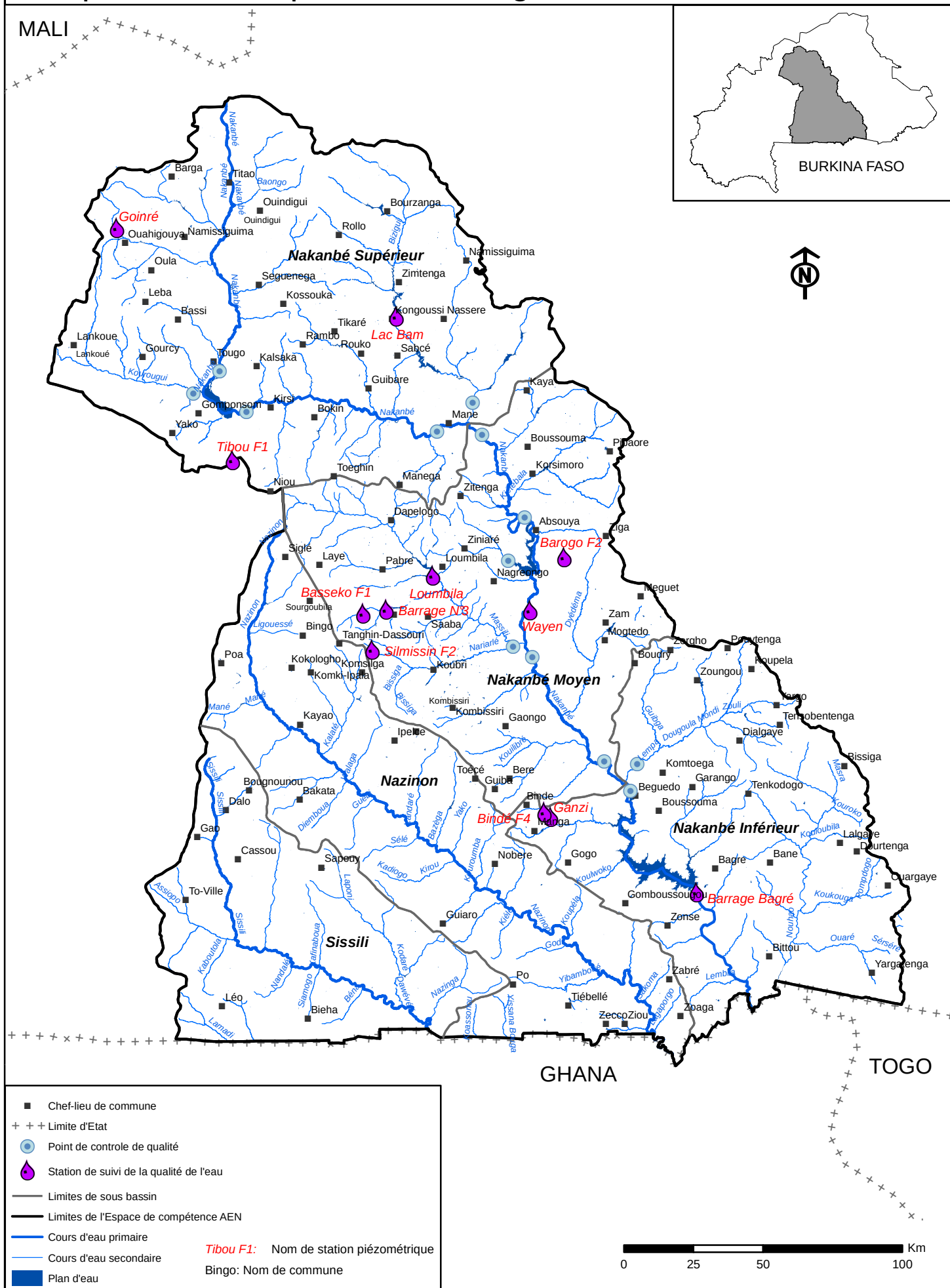
Localisation des stations hydrométriques de l'Espace de Compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé



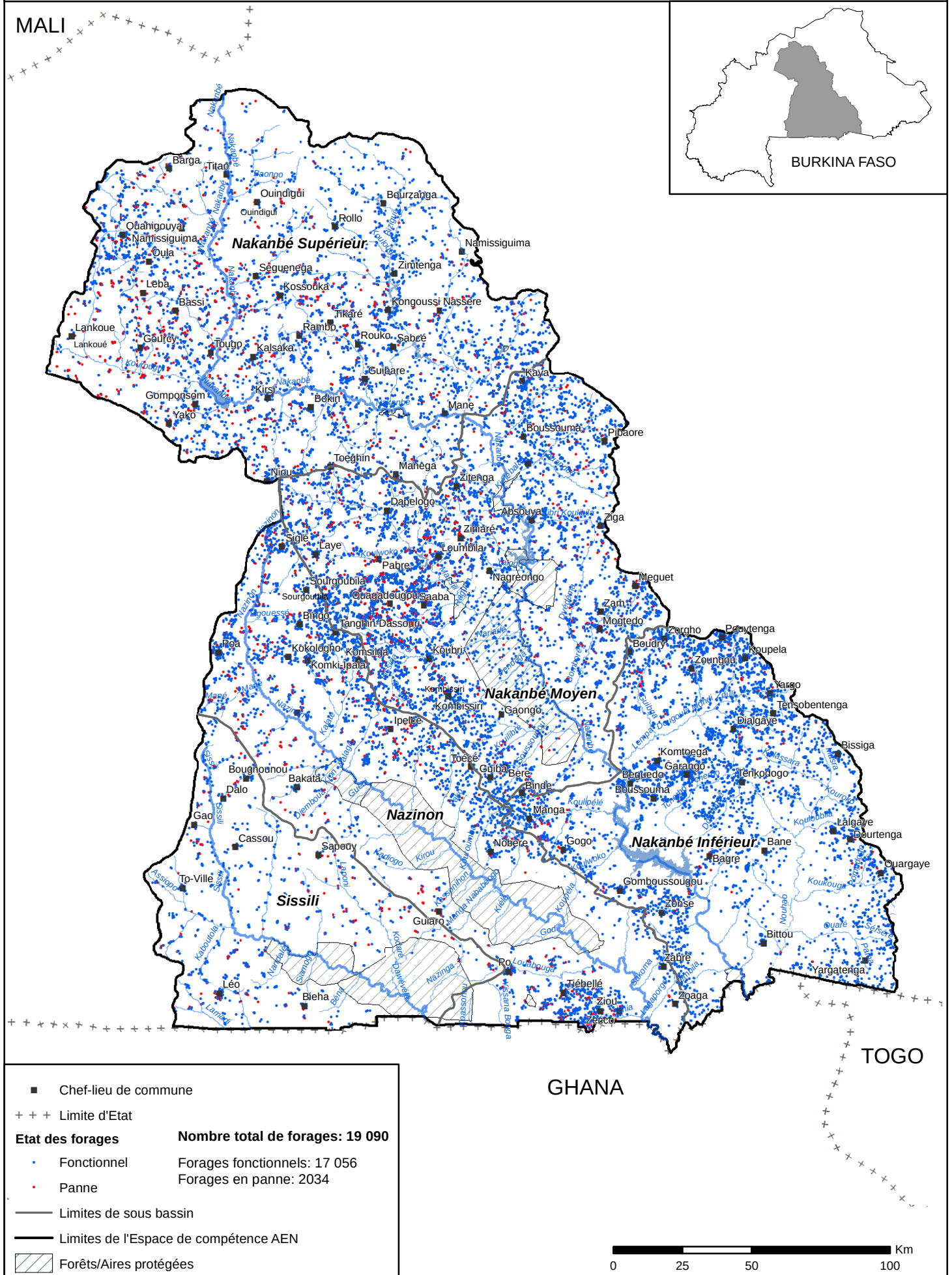
Localisation des stations piézométriques de l'Espace de Compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé



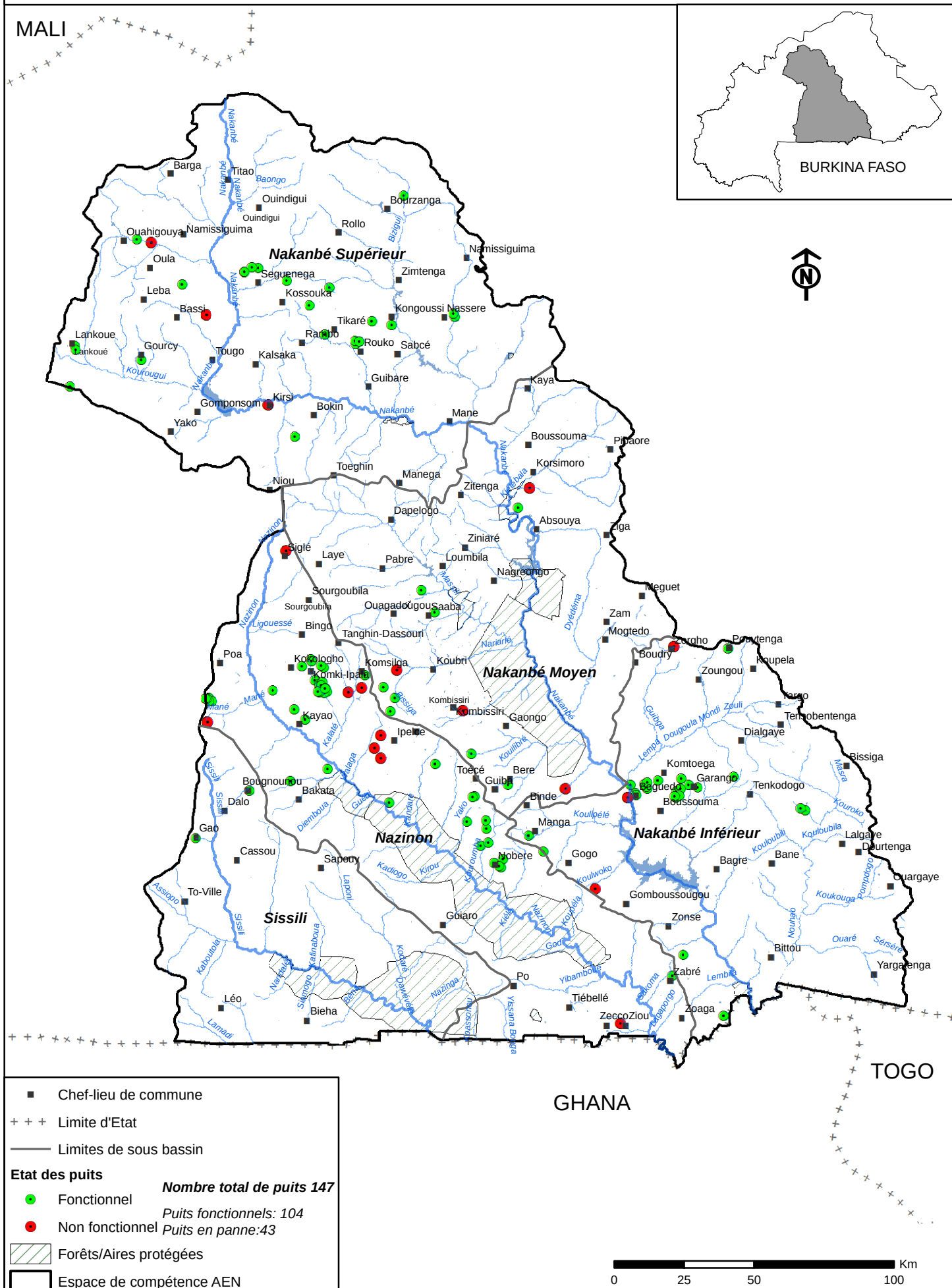
Localisation des stations de suivi de la qualité de l'eau de l'Espace de Compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé



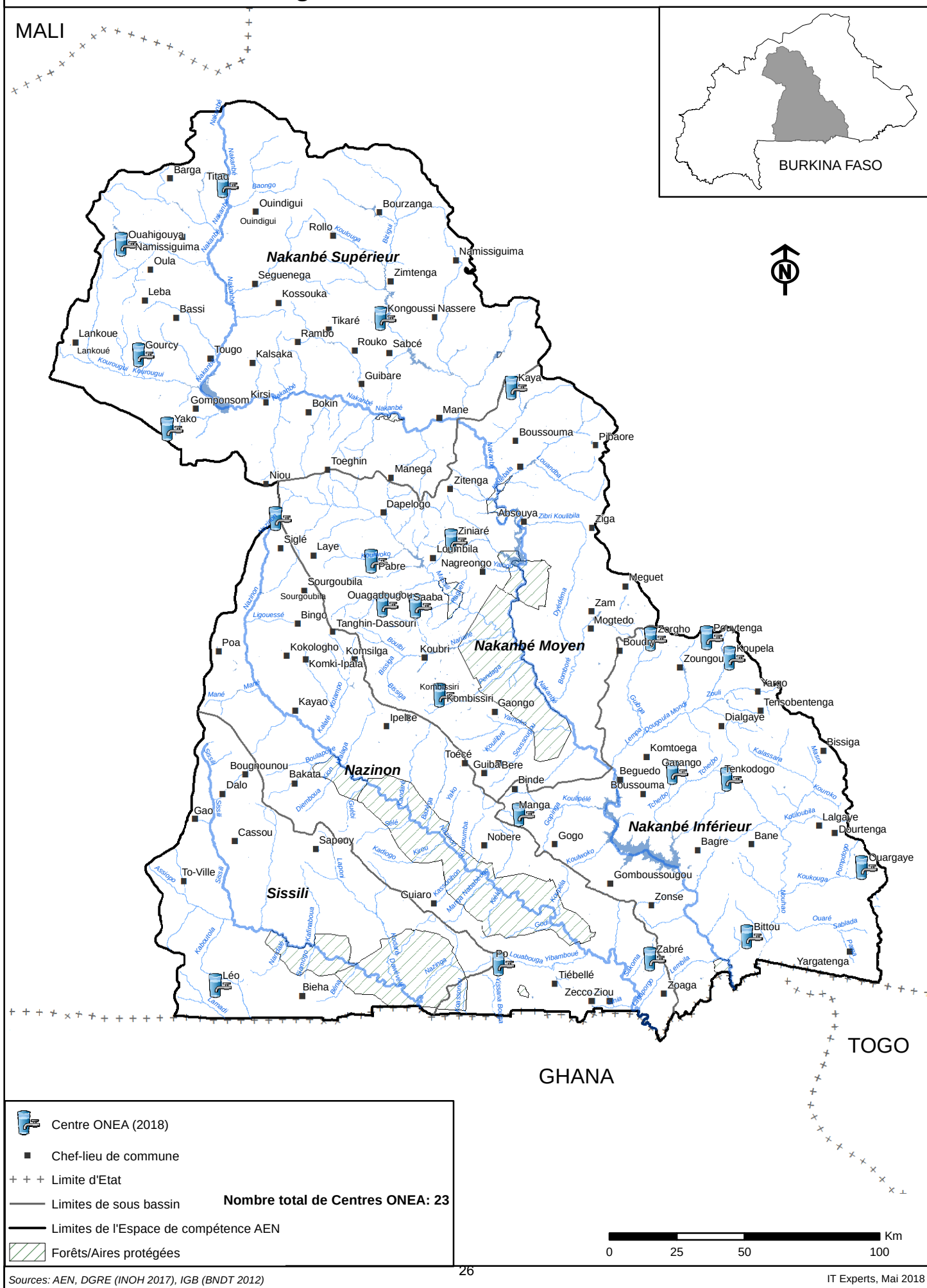
Localisation des forages de l'Espace de Compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé



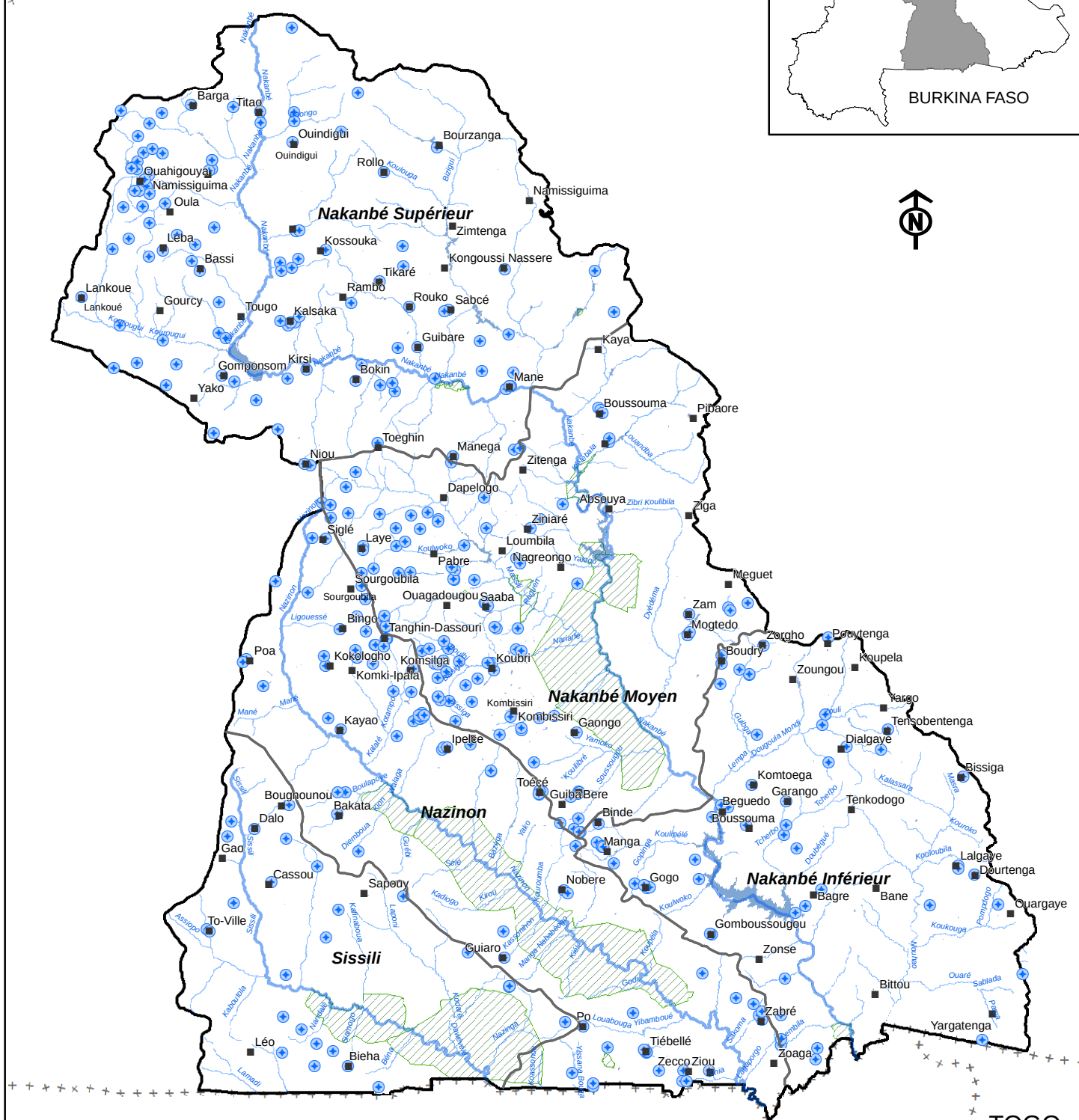
Localisation des puits de l'Espace de Compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé



Centres ONEA de l'Espace de Compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé

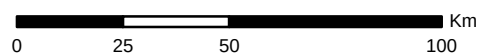


MALI

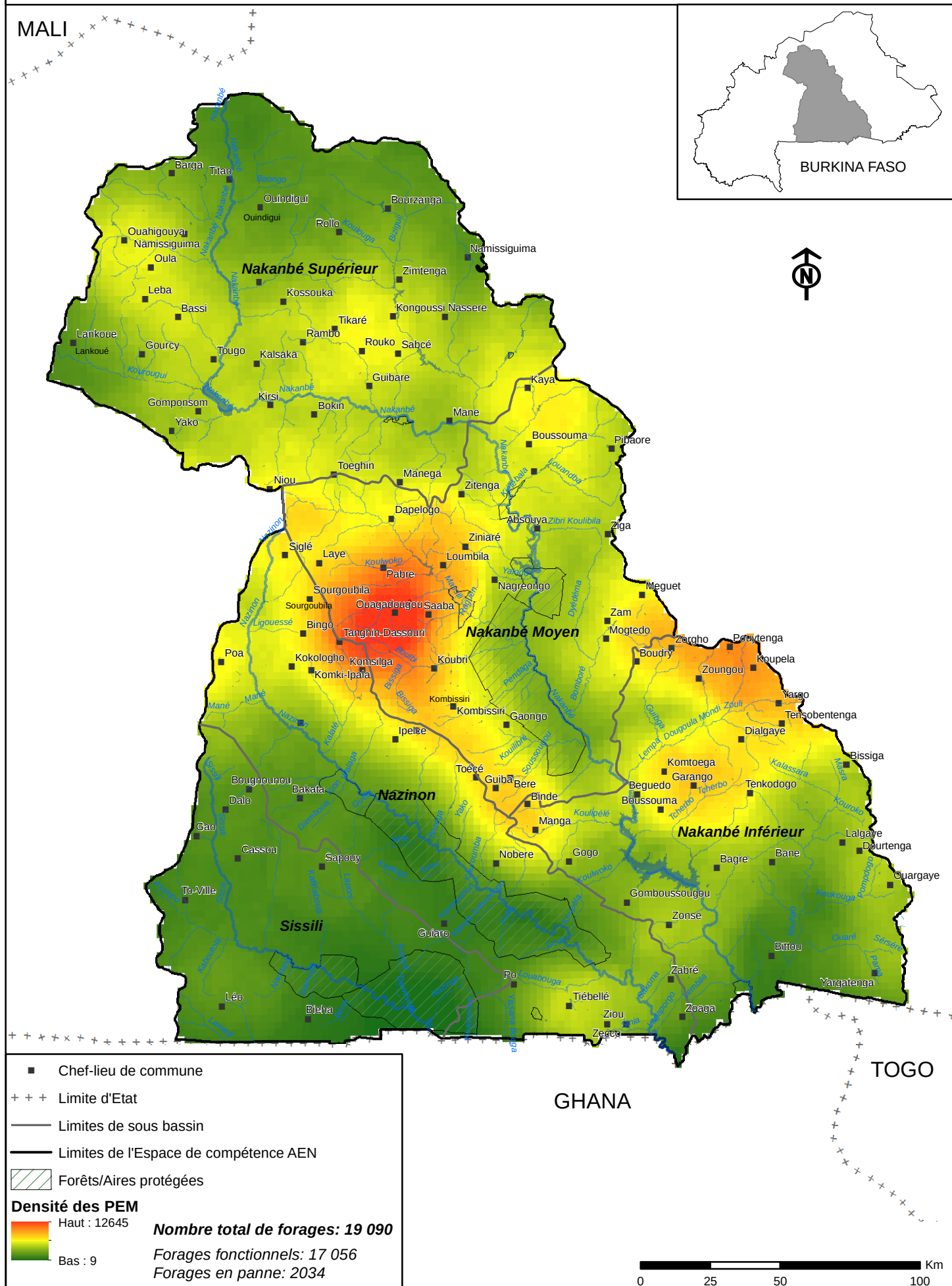


GHANA

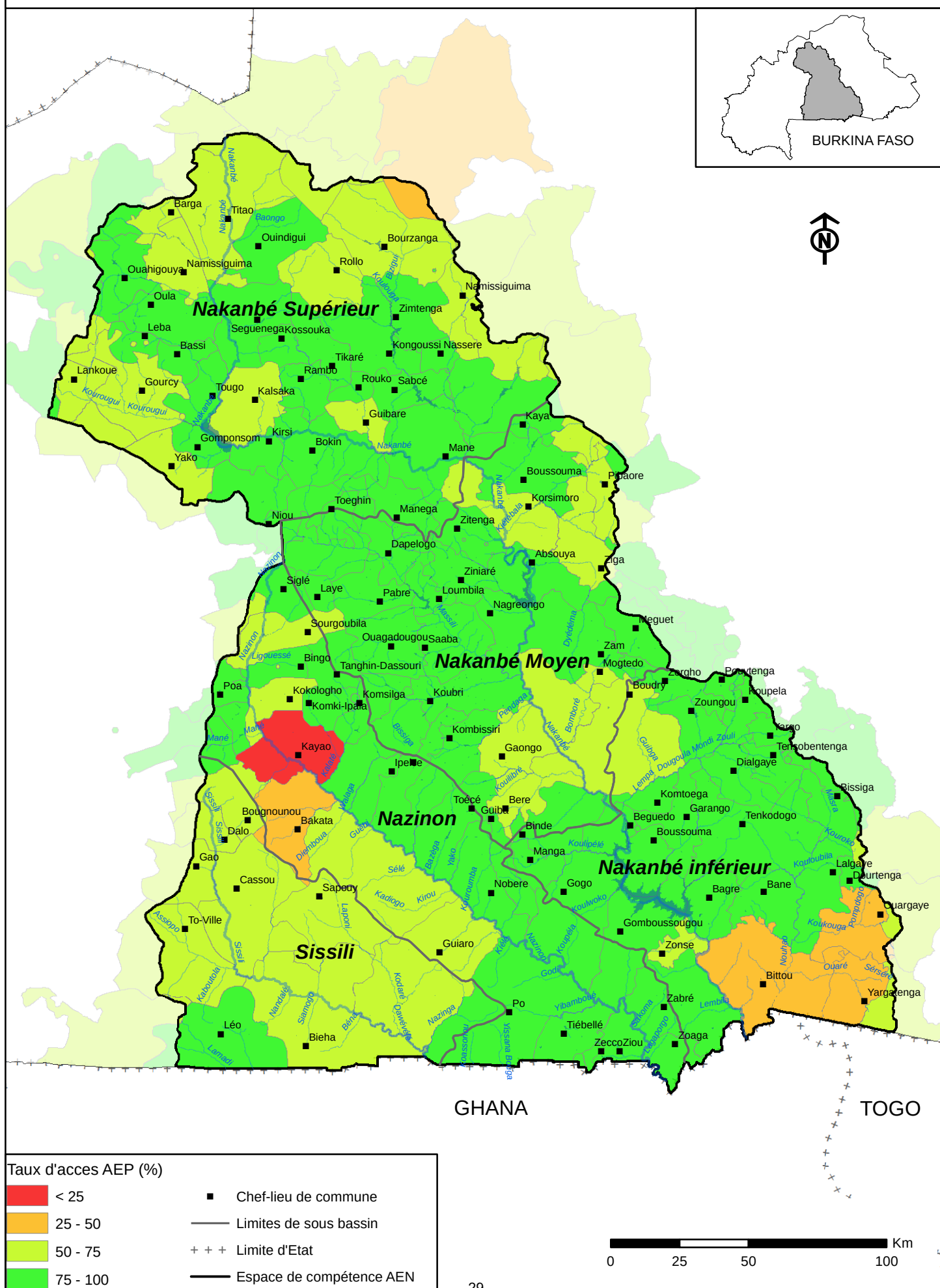
- Chef-lieu de commune
 ⬇ AEPS (INOH 2017)
 — Limites de sous bassin
Nombre total d'AEPS:388
 — Limites de l'Espace de compétence AEN
 ▨ Forêts/Aires protégées
 ++++ Limite d'Etat



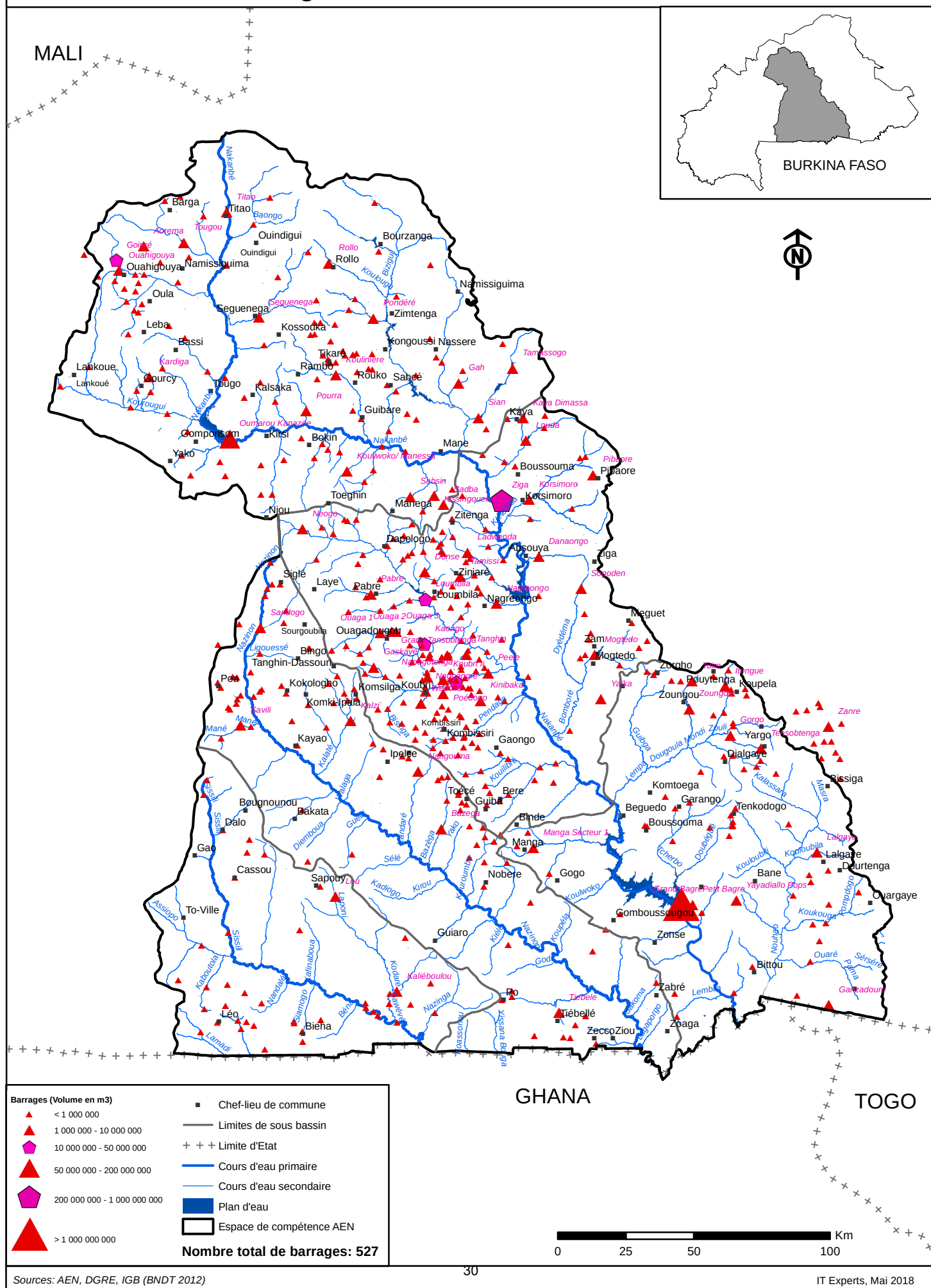
Densité des points d'eau modernes de l'Espace de Compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé



Taux d'accès à l'eau potable en milieu rural dans les communes de l'Espace de Compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé



Barrages de l'Espace de Compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé

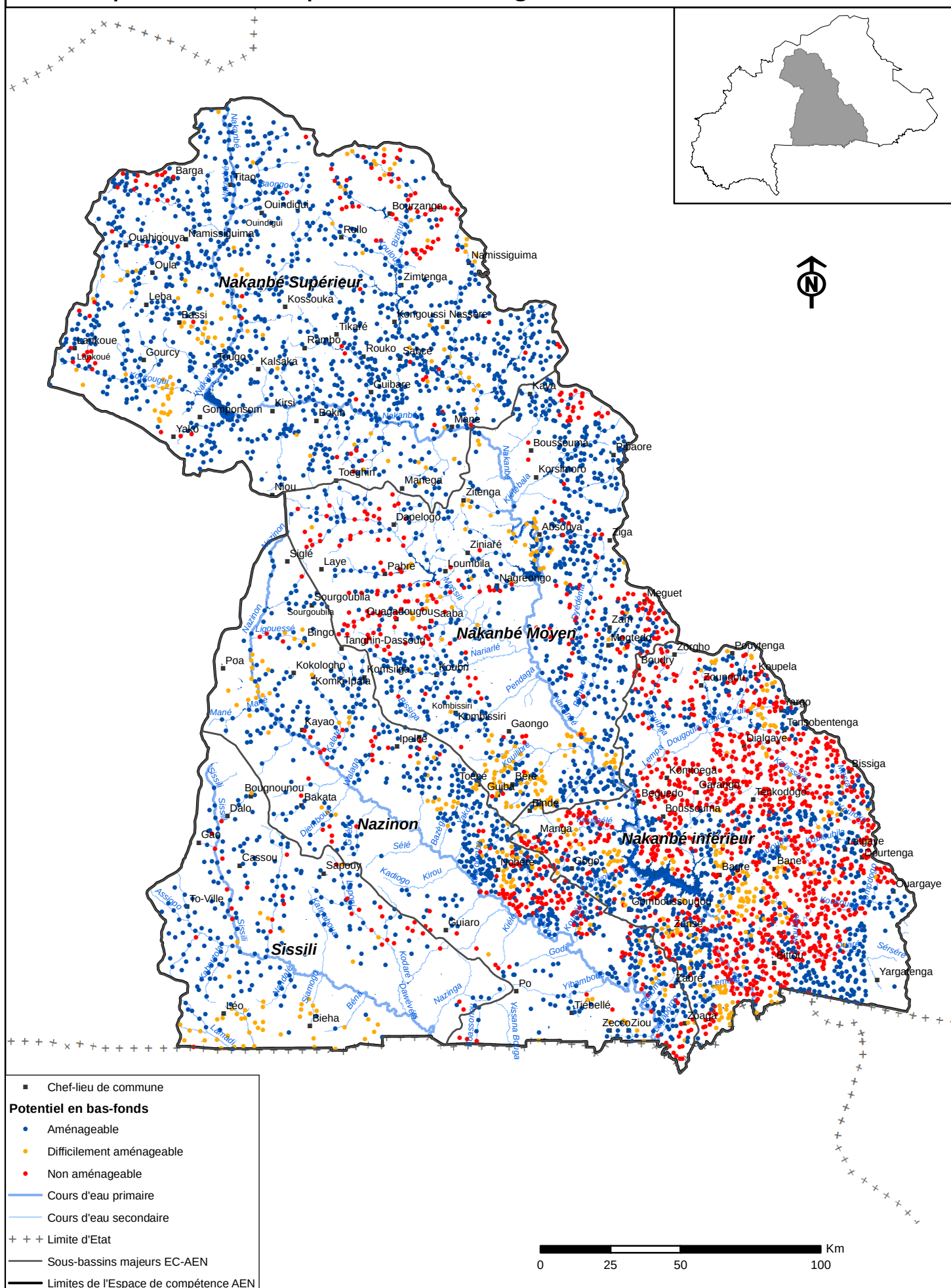


MALI

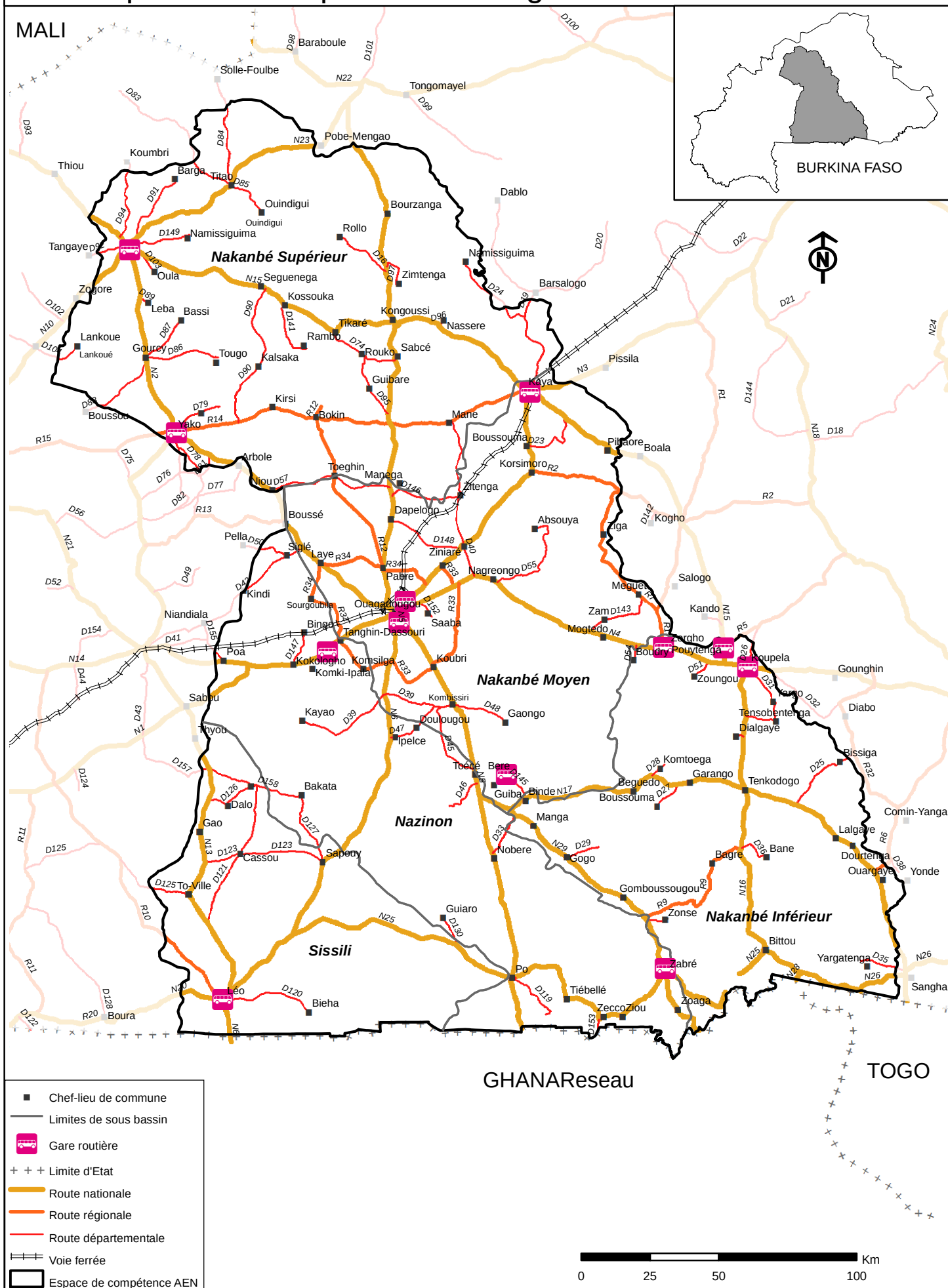


TOGO

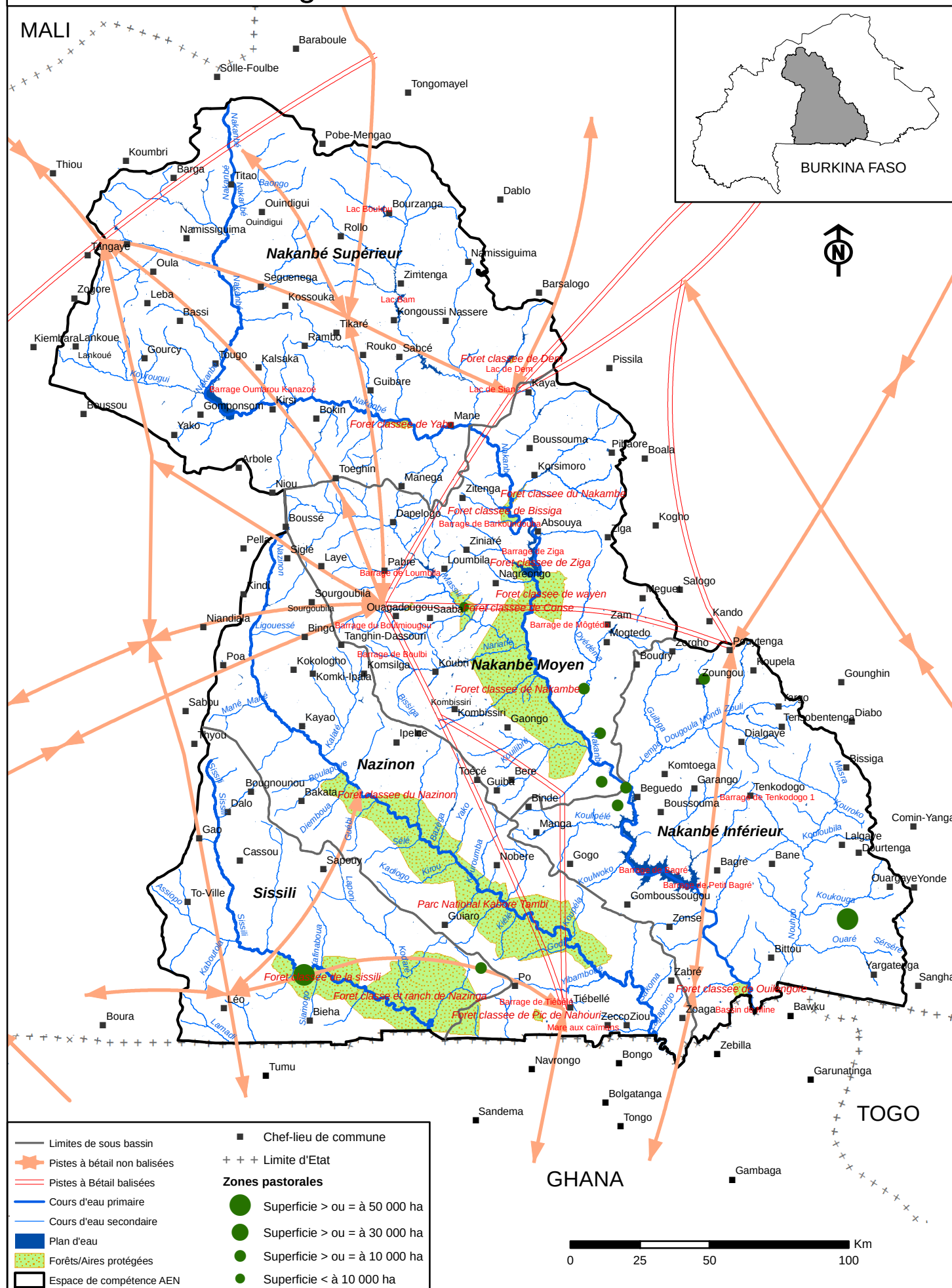
Potentiel en bas-fonds aménageables de l'Espace de Compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé



Réseau de transport routier et ferroviaire de l'Espace de Compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé



Pistes à bétail dans l'Espace de Compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé



Carte de la région du Plateau de Nakambe

Legende :

- Chef-lieu de commune
- 🌳 Générateur d'énergie : Biomasse, Thermique, Solaire, Hydroélectrique
- 🔺 Site potentiel de barrage SONABEL
- 🛑 Site de barrage identifié (Modélisation)
- Limites de sous bassin
- ++ Limite d'Etat
- Cours d'eau primaire
- Cours d'eau secondaire
- Plan d'eau
- Etendue cuvette site potentiel
- Forêts/Aires protégées
- Espace de compétence AEN

Nombre total de générateurs d'énergies : 12
Nombre total de sites potentiels : 15

Sources : AEN, DGRE, IGB (BNDT 2012), SONABEL, EDF (1998) ECOWREX, 2016

IT Experts, Mai 2018

MALI

BURKINA FASO

TOGO

GHANA

Nakanbé Supérieur

Nakanbé Moyen

Nakanbé Inférieur

Nazinon

Sissili

Plan d'eau

■ Chef-lieu de commune

★ Périmètre irrigué

— Limites de sous bassin

— Limites de l'Espace de compétence AEN

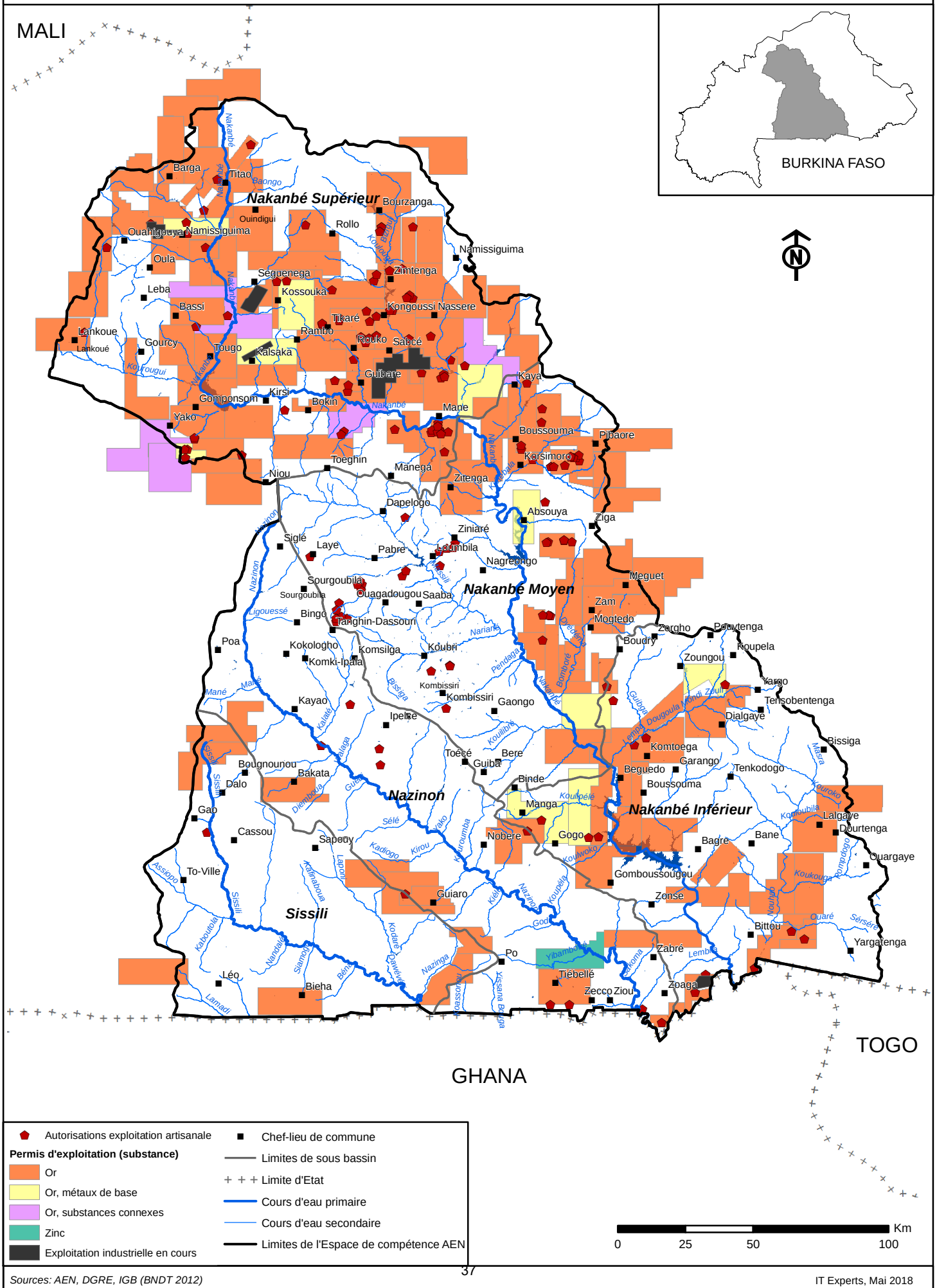
— Cours d'eau primaire

— Cours d'eau secondaire

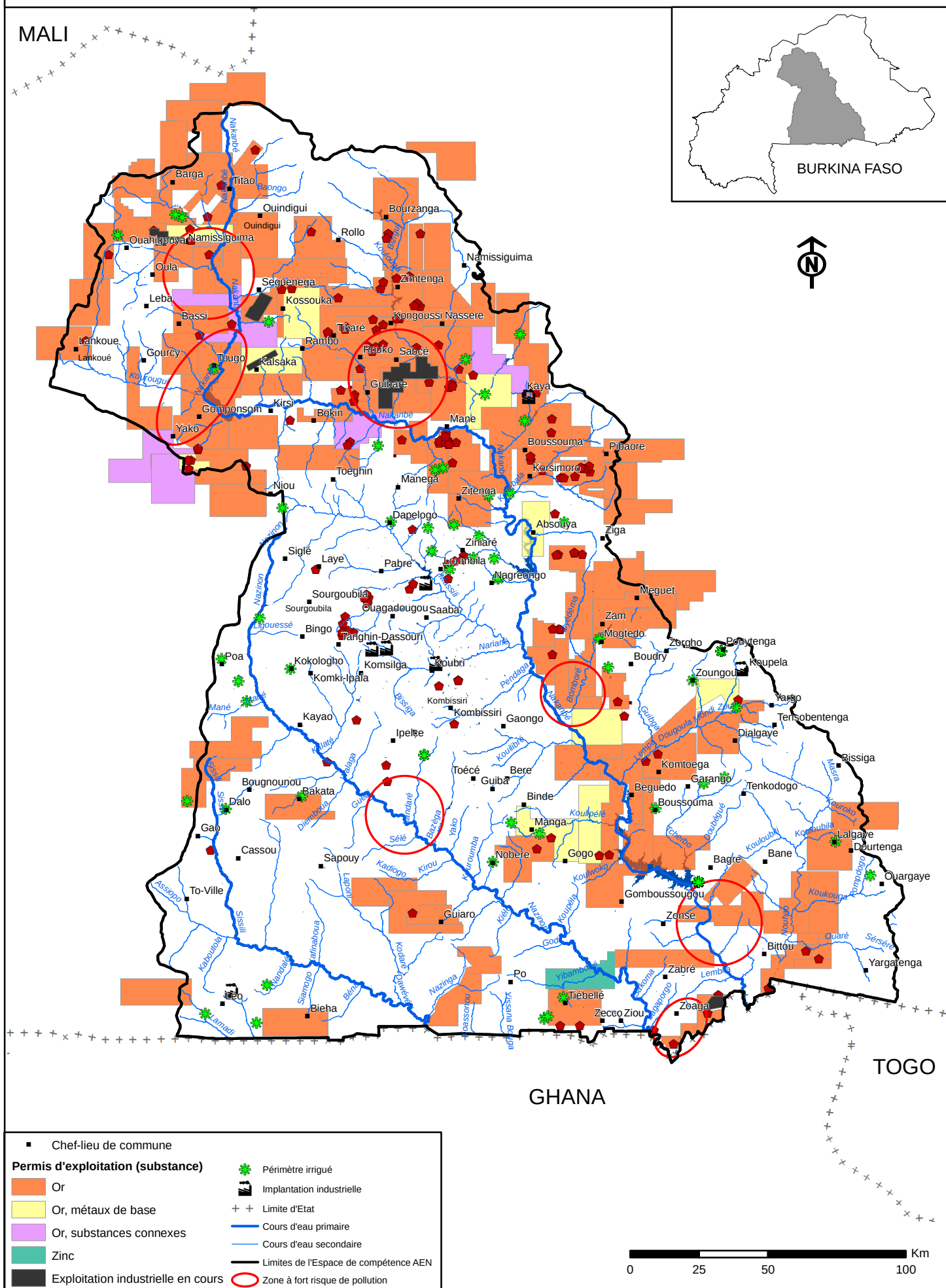
+++ Limite d'Etat

0 25 50 100 Km

Permis d'extraction minière de l'Espace de Compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé

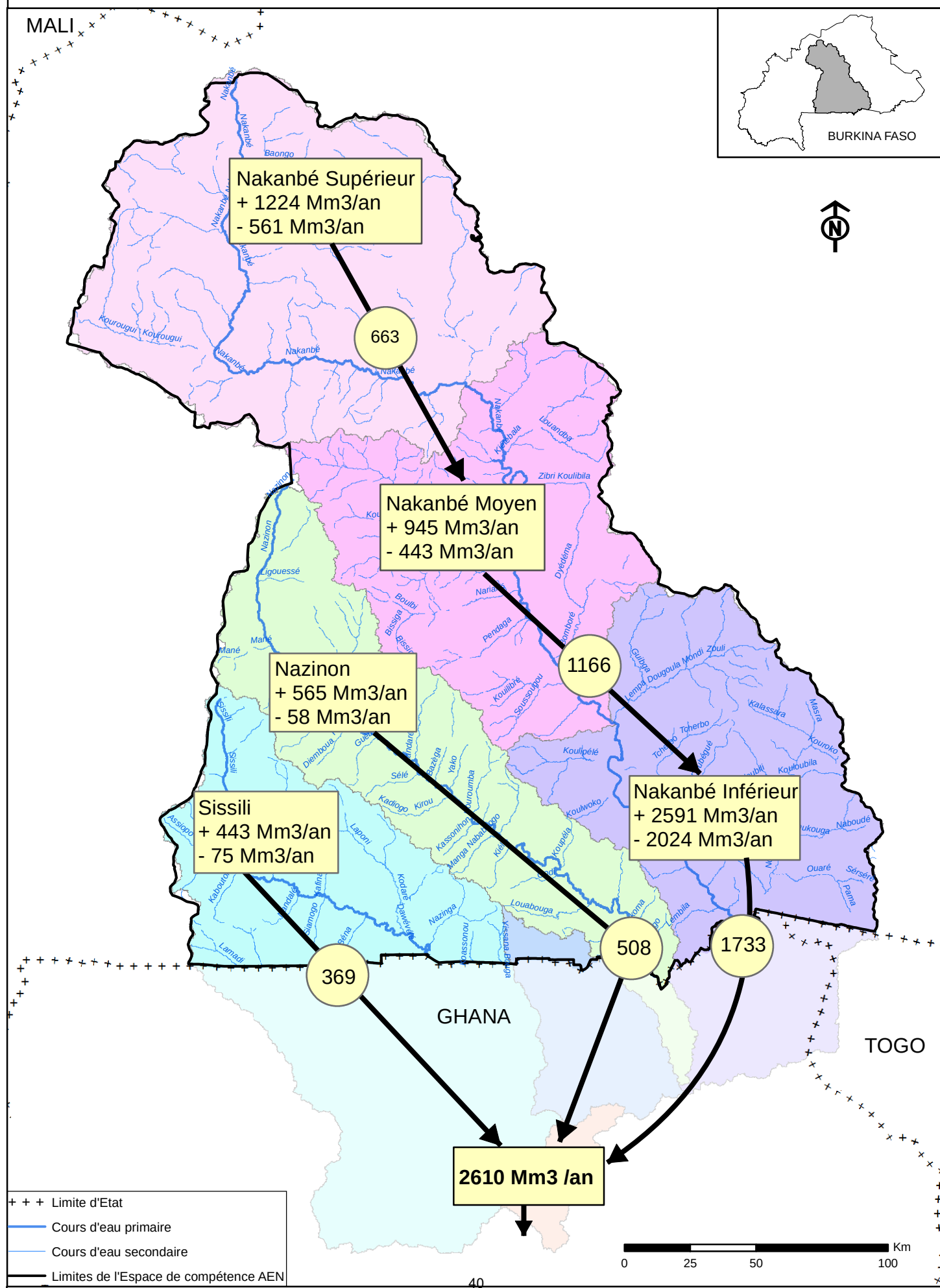


Zones à fort risque de pollution des ressources en eau dans l'Espace de Compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé



[illegible]

Bilan global des eaux de surface de l'Espace de Compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé



Demande totale en eau selon scénario préférentiel de l'Espace de Compétence de l'Agence de l'Eau du Nakanbé

