



**ELABORATION D'UN CONTRAT DE GESTION MULTI-THEMATIQUE
DU BASSIN VERSANT ZORN-LANDGRABEN**

ATLAS CARTOGRAPHIQUE

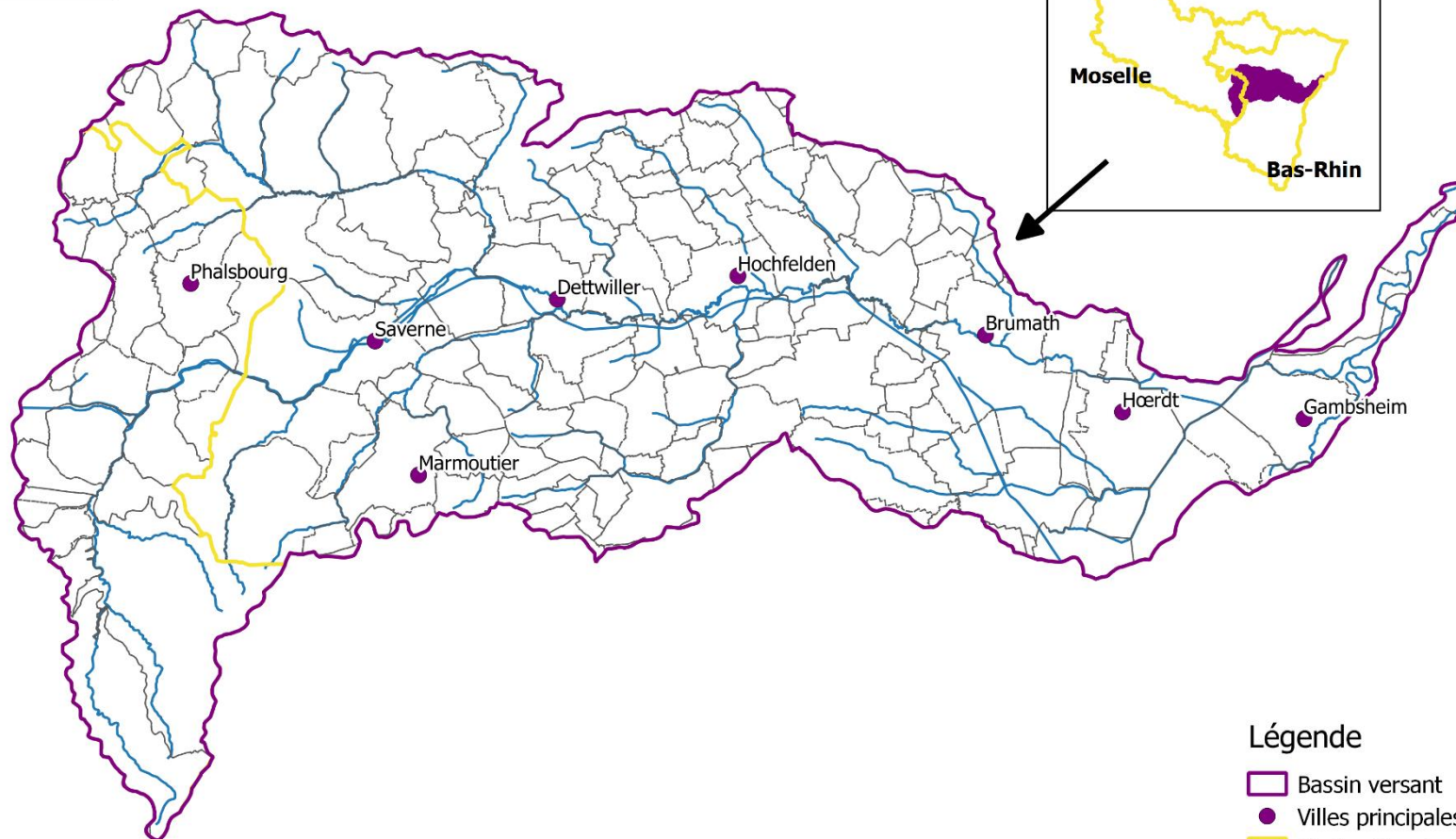
SOMMAIRE

- Carte 1 : Territoire d'étude : le bassin versant Zorn-Landgraben
- Carte 2 : Communes couvertes par le PPRi
- Carte 3 : Emprise des deux PAPI
- Carte 4 : Orographie du bassin versant
- Carte 5 : CORINE Land Cover (2012)
- Carte 6 : Réseau hydrographique
- Carte 7 : Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique
- Carte 8 : Espaces naturels protégés
- Carte 9 : Registre parcellaires graphique (2012)
- Carte 10 : Obstacles à l'écoulement et classement des cours d'eau Liste 1 et Liste 2 (R.214-17 du code de l'environnement)
- Carte 11 : Etat écologique des masses d'eau
- Carte 12 : Etat chimique des masses d'eau
- Carte 13 : Stations d'épuration du bassin versant Zorn-Landgraben
- Carte 14 : Points de rejets des déversoirs d'orage
- Carte 15 : Zones vulnérables désignées conformément à la directive nitrate (n°91-676)
- Carte 16 : Synthèse des masses d'eau présentant ou non des pressions hydromorphologiques et des actions correctives
- Carte 17 : Points de captages d'eau potable et aires d'alimentation des captages
- Carte 18 : Masses d'eau soumises à une pression importante liée à l'assainissement
- Carte 19 : Masses d'eau soumises à une pression importante liée à l'agriculture
- Carte 20 : Masses d'eau soumises à une pression importante liée à l'hydromorphologie
- Carte 21 : Masses d'eau soumises à une pression importante liée à la ressource en eau
- Carte 22 : Masses d'eau soumises à une pression importante liée aux risques de coulées de boue
- Carte 23 : Synthèse du nombre de pression sur chaque masse d'eau

CARTE N° 1 :



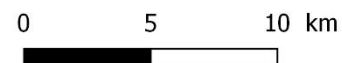
**Territoire d'étude:
le bassin versant Zorn-Landgraben**



Légende

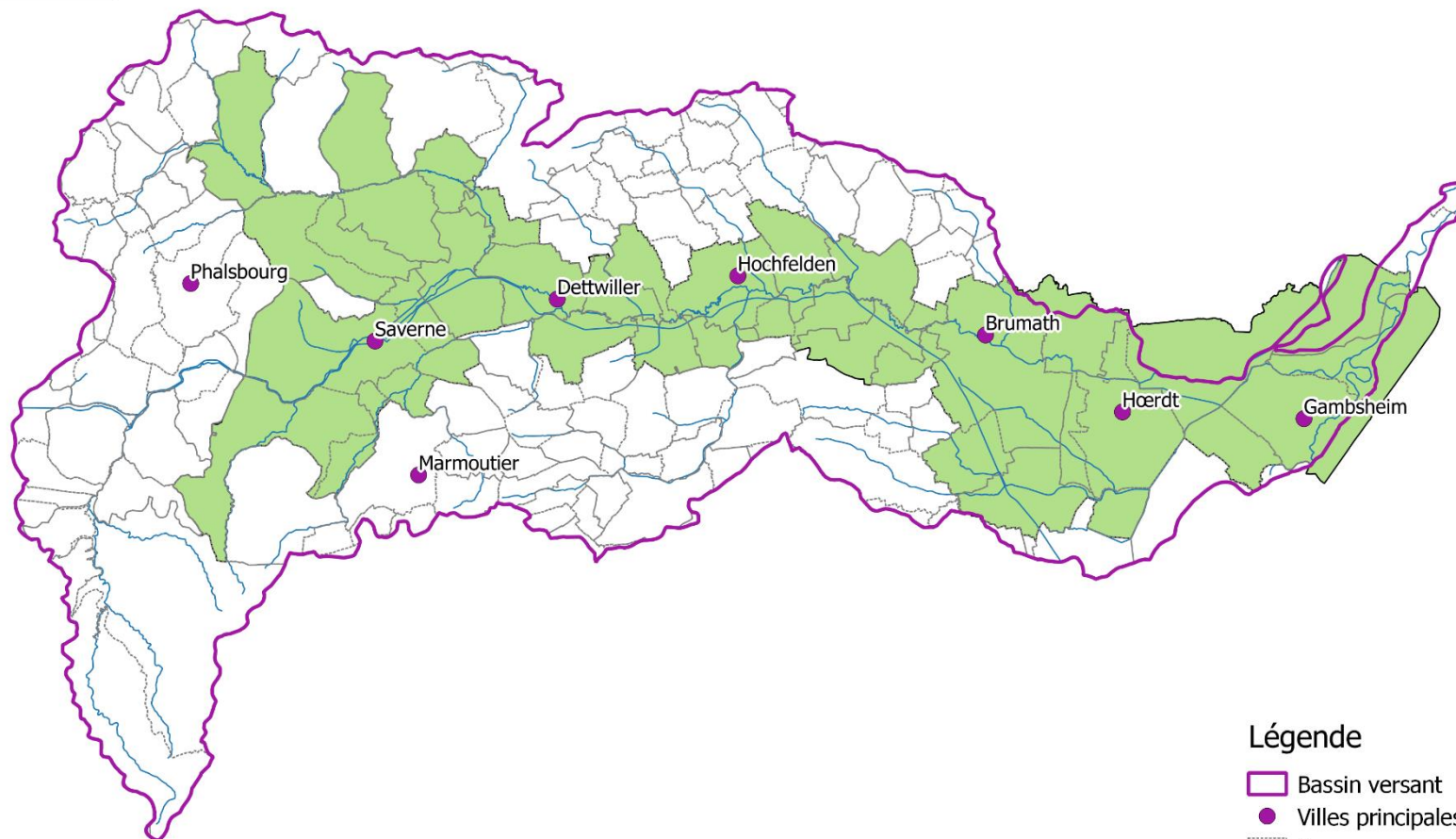
- Bassin versant
- Villes principales
- Limite départementale
- Communes
- Masses d'eau

Sources: IGN/ BD Carthage/ BD Topo
Réalisation: SDEA/MARA/J. WEITEL
Date: 14/08/2017

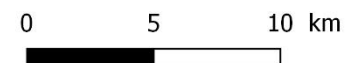


CARTE N° 2 :

Communes couvertes par le PPRI



Sources: SDEA/ IGN/ BD Carthage/ BD Topo
Réalisation: SDEA/MARA/J. WEITEL
Date: 14/08/2017

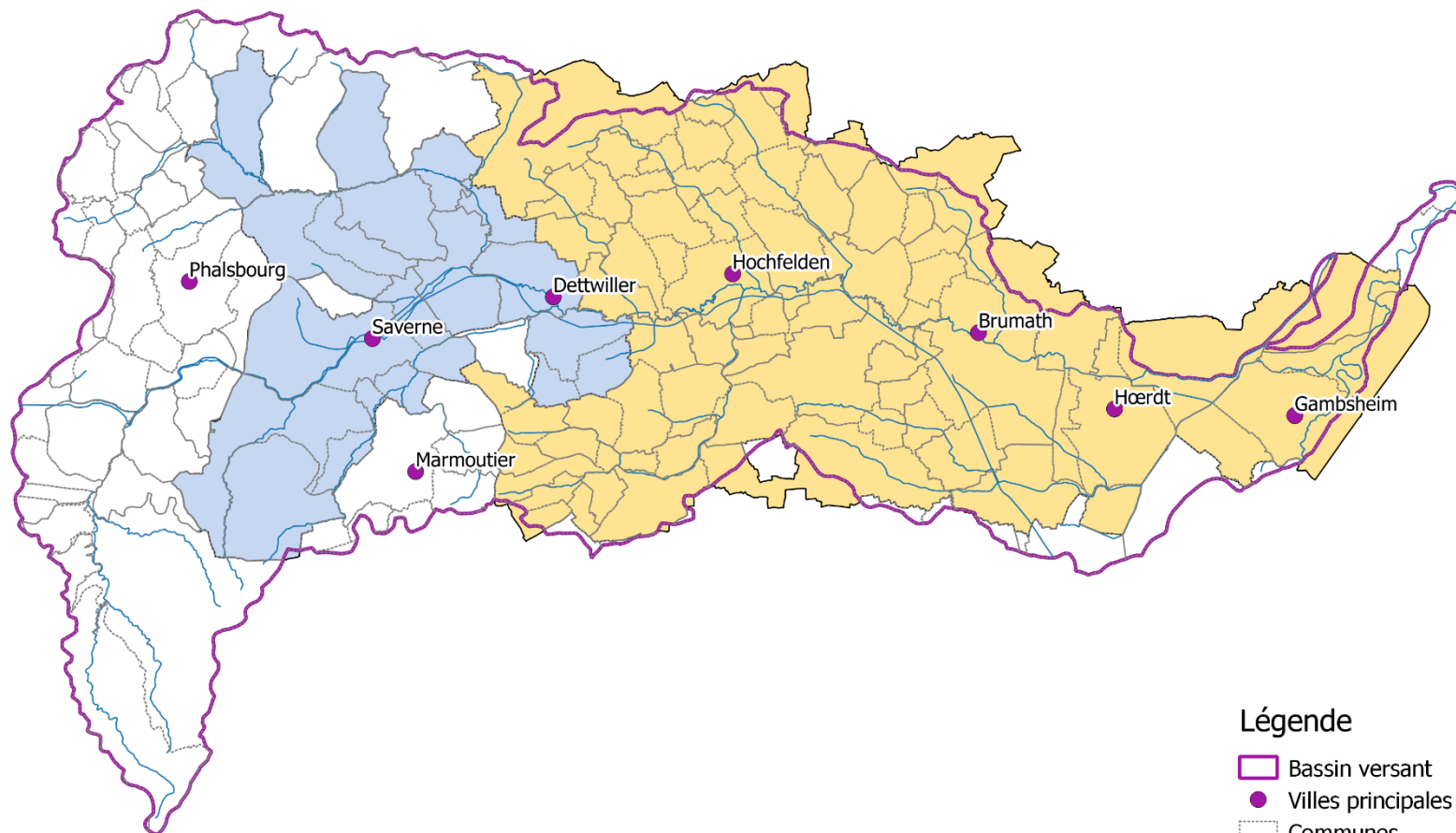


Légende

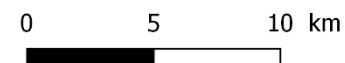
- Bassin versant
- Villes principales
- Communes
- Masses d'eau
- Périmètre PPRI

CARTE N° 3 :

Emprise des deux PAPI



Sources: SDEA/ BD Carthage/ BD Topo
Réalisation: SDEA/MARA/J. WEITEL
Date: 14/08/2017

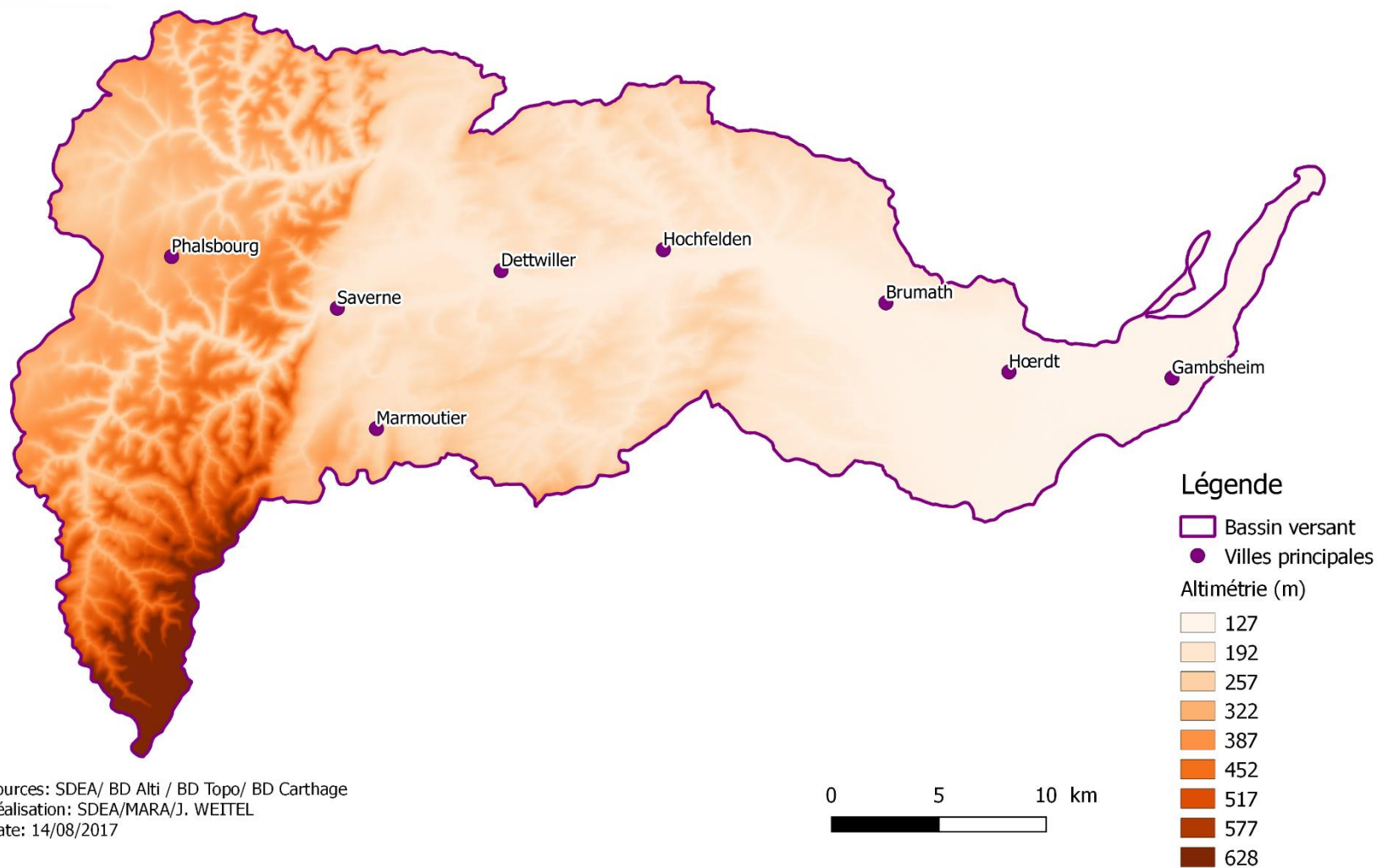


Légende

- Bassin versant
- Villes principales
- Communes
- Masses d'eau
- Périmètre Zorn Aval
- Périmètre Haute Zorn

CARTE N° 4 :

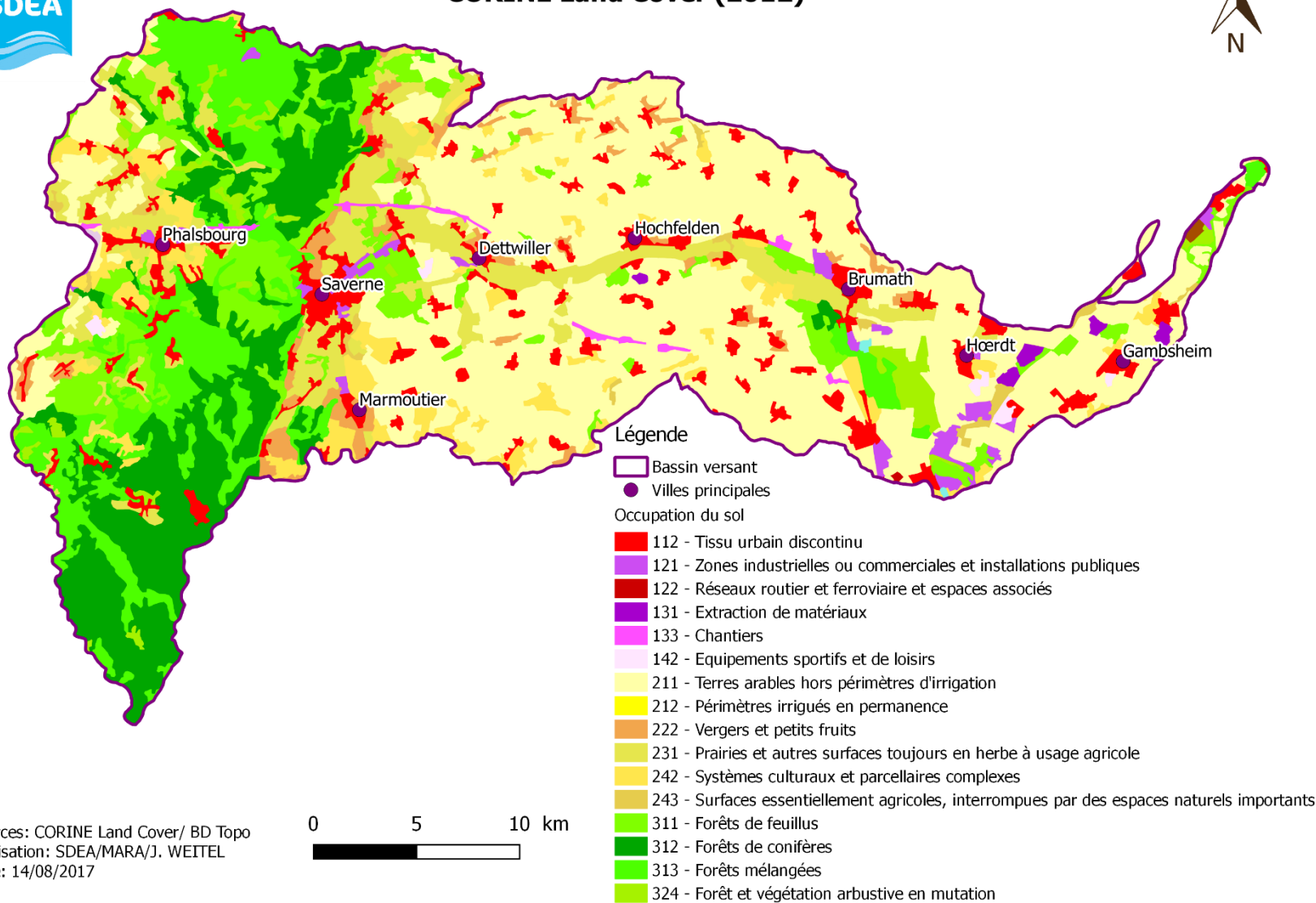
Orographie du bassin versant



Sources: SDEA/ BD Alti / BD Topo/ BD Carthage
Réalisation: SDEA/MARA/J. WEITEL
Date: 14/08/2017

CARTE N° 5 :

CORINE Land Cover (2012)

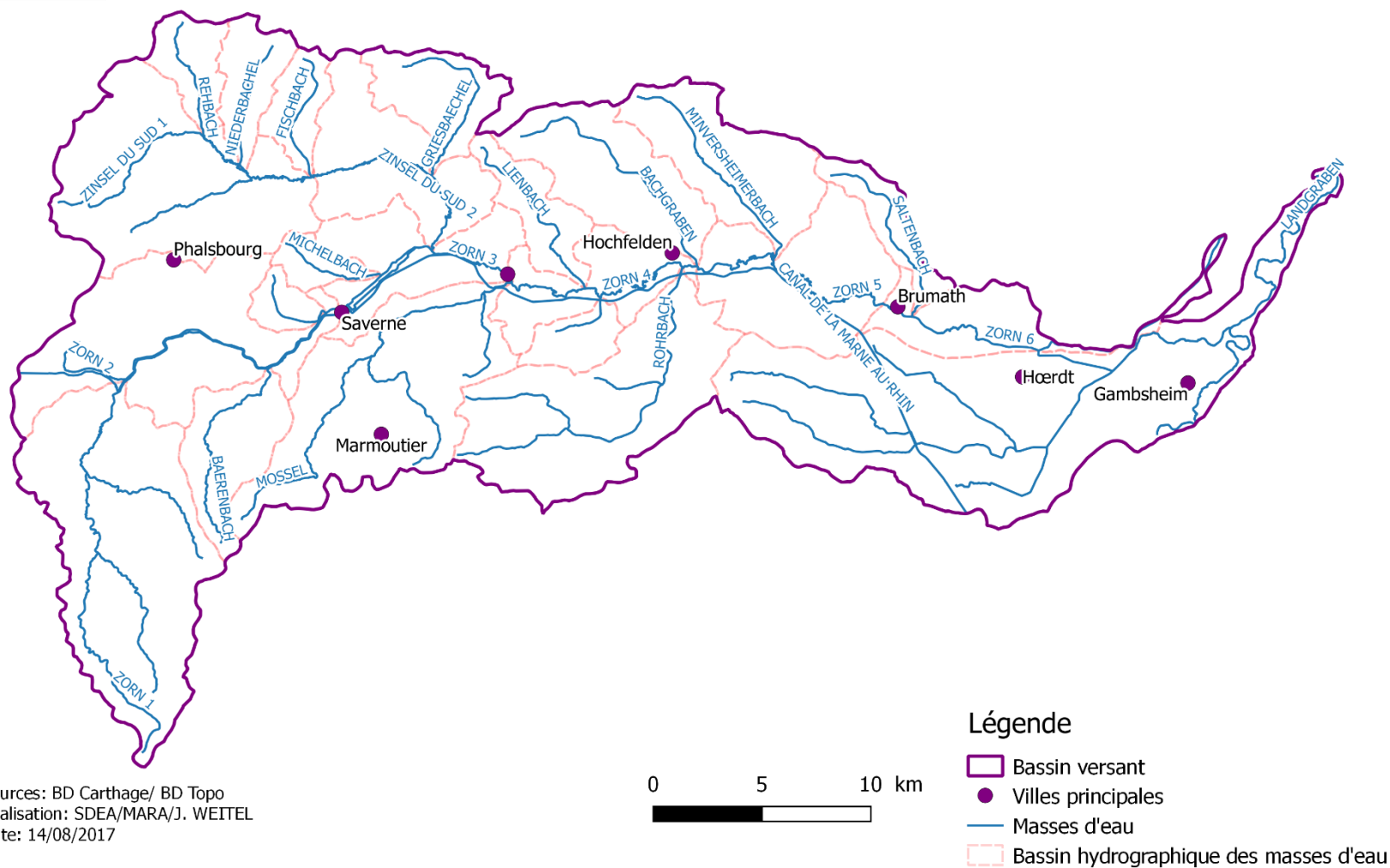


Sources: CORINE Land Cover/ BD Topo
Réalisation: SDEA/MARA/J. WEITEL
Date: 14/08/2017

0 5 10 km

CARTE N° 6 :

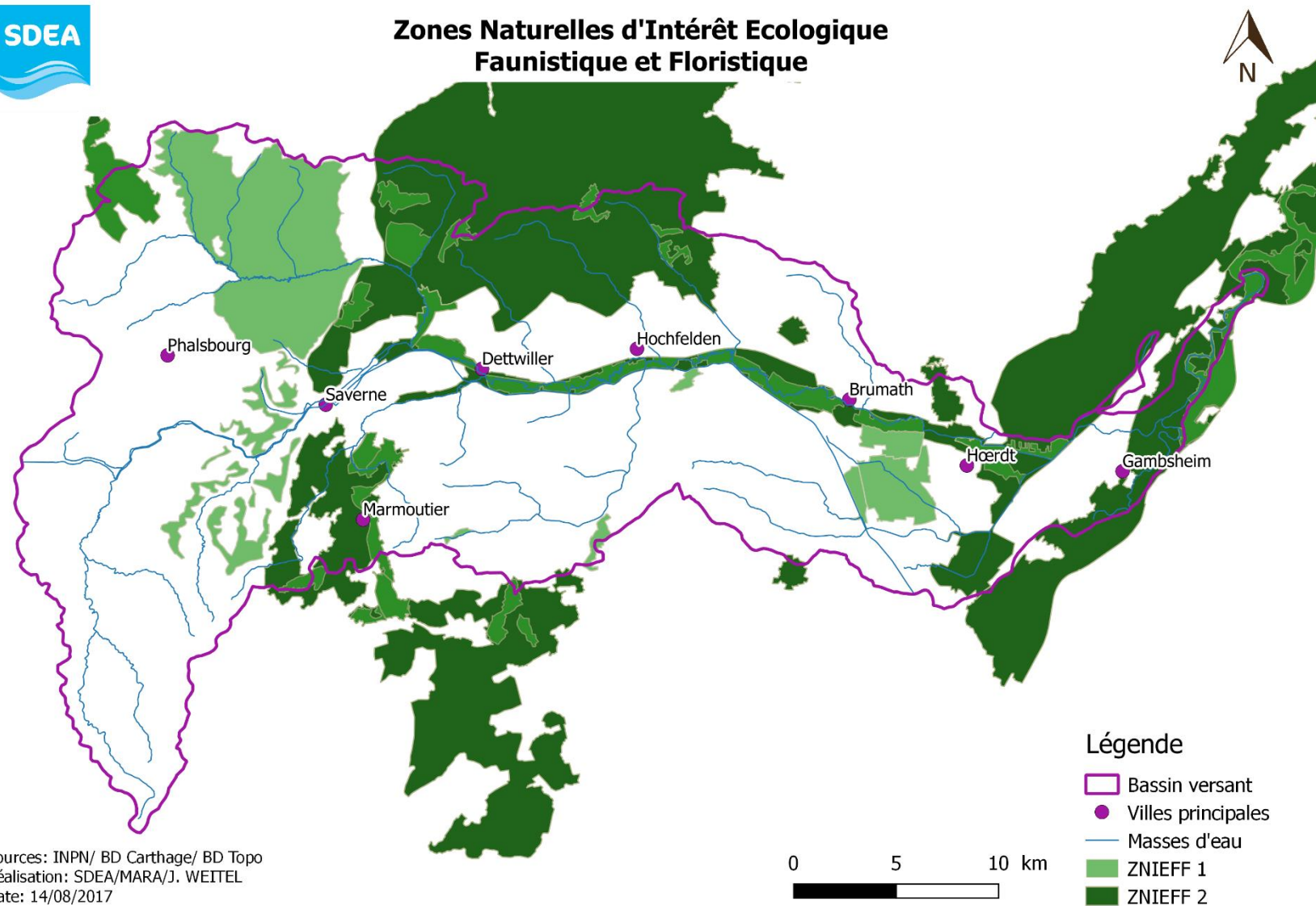
Réseau hydrographique



CARTE N° 7 :



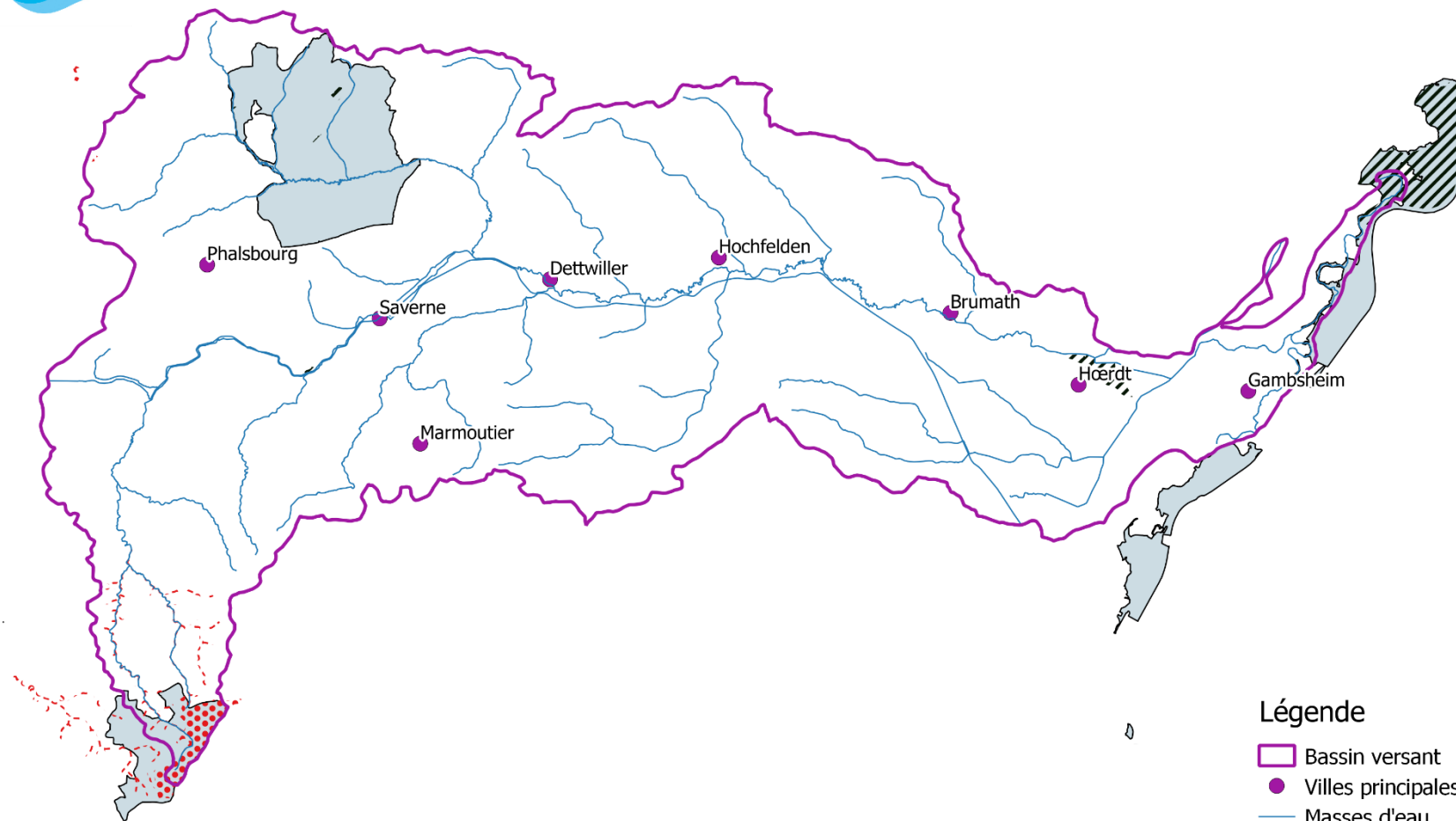
**Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique
Faunistique et Floristique**



Sources: INPN/ BD Carthage/ BD Topo
Réalisation: SDEA/MARA/J. WEITEL
Date: 14/08/2017

CARTE N° 8 :

Espaces naturels protégés



Légende

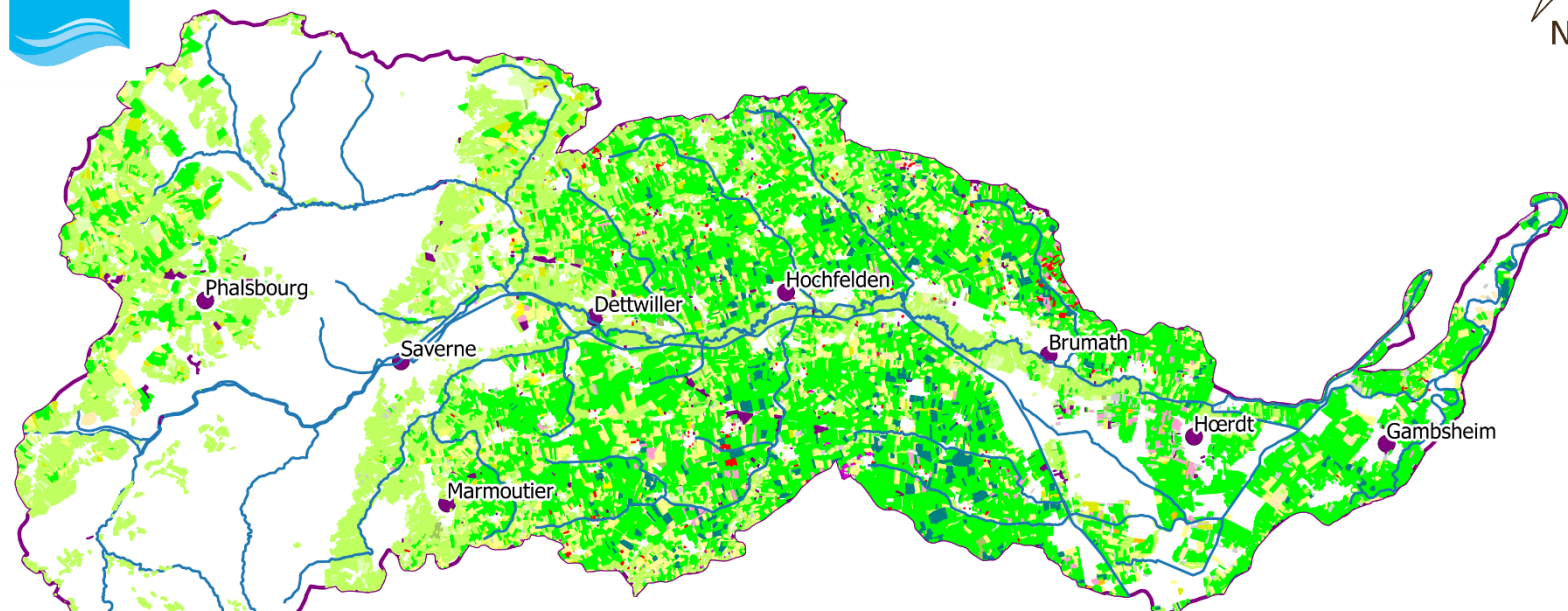
- Bassin versant
- Villes principales
- Masses d'eau
- APB
- ENS
- Natura 2000

Sources: SDEA/ CG57/ CG67/ CARMEN/ INPN/ BD Carthage/ BD Topo
Réalisation: SDEA/MARA/J. WEITEL
Date: 14/08/2017

CARTE N° 9 :



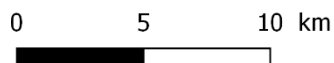
Registre parcellaires graphiques (2012)



Légende

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Bassin versant | Autres oléagineux |
| Villes principales | Protéagineux |
| Masses d'eau | Autres gel |
| Répartition culturelle | |
| Blé tendre | Fourrages |
| Maïs grain et ensilage | Prairies permanentes |
| Orge | Prairies temporaires |
| Autres céréales | Vergers |
| Colza | Vignes |
| Tournesol | Fruits à coques |
| | Autres cultures industrielles |
| | Légumes-fleurs |
| | Arboricultures |
| | Divers |

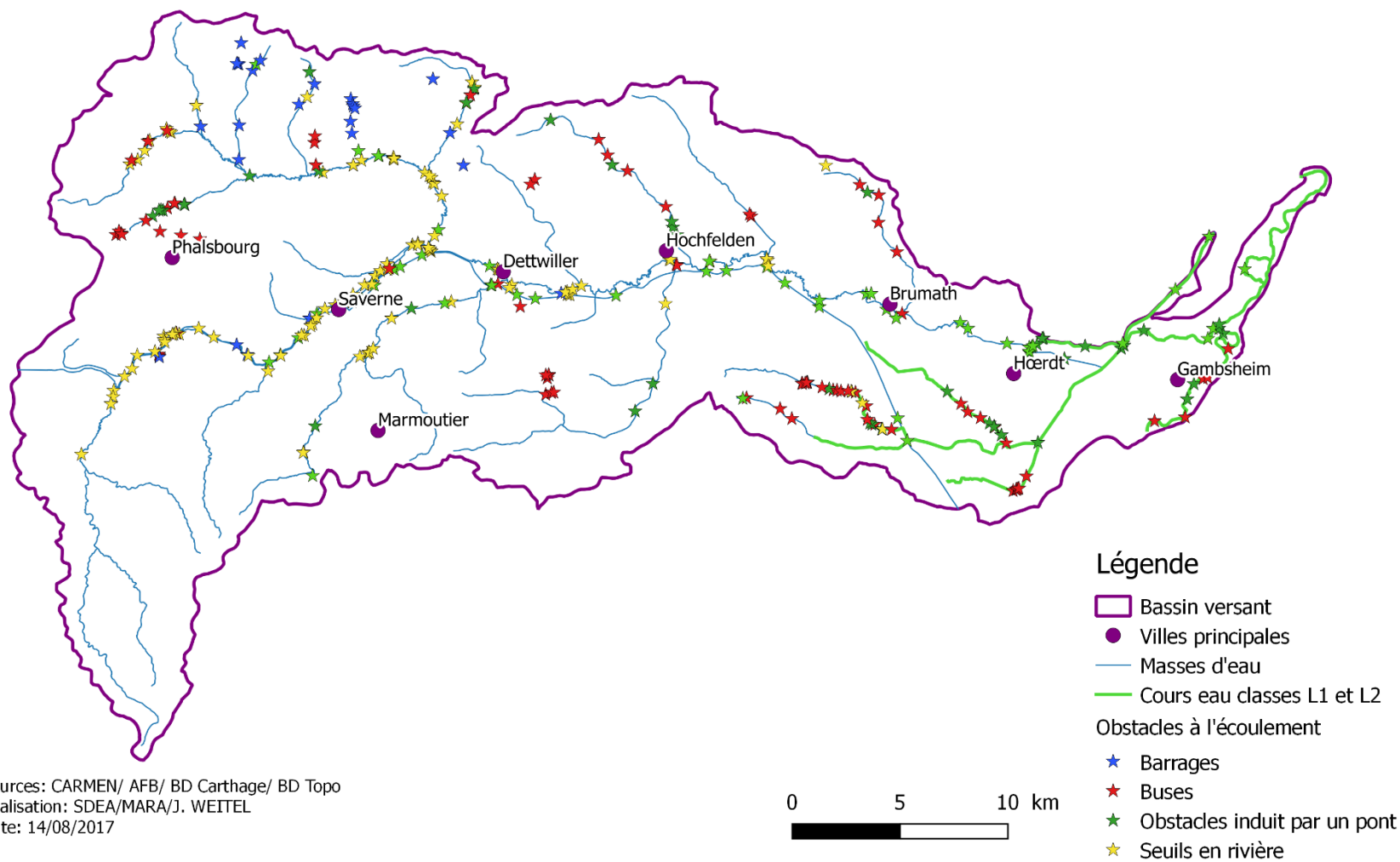
Sources: RPG 2012/ BD Carthage/ BD Topo
Réalisation: SDEA/MARA/J. WEITEL
Date: 14/08/2017



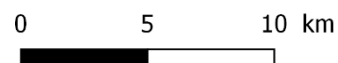
CARTE N° 10 :



**Obstacles à l'écoulement et classement
des cours d'eau Liste 1 et Liste 2
(R.214-17 du code de l'environnement)**



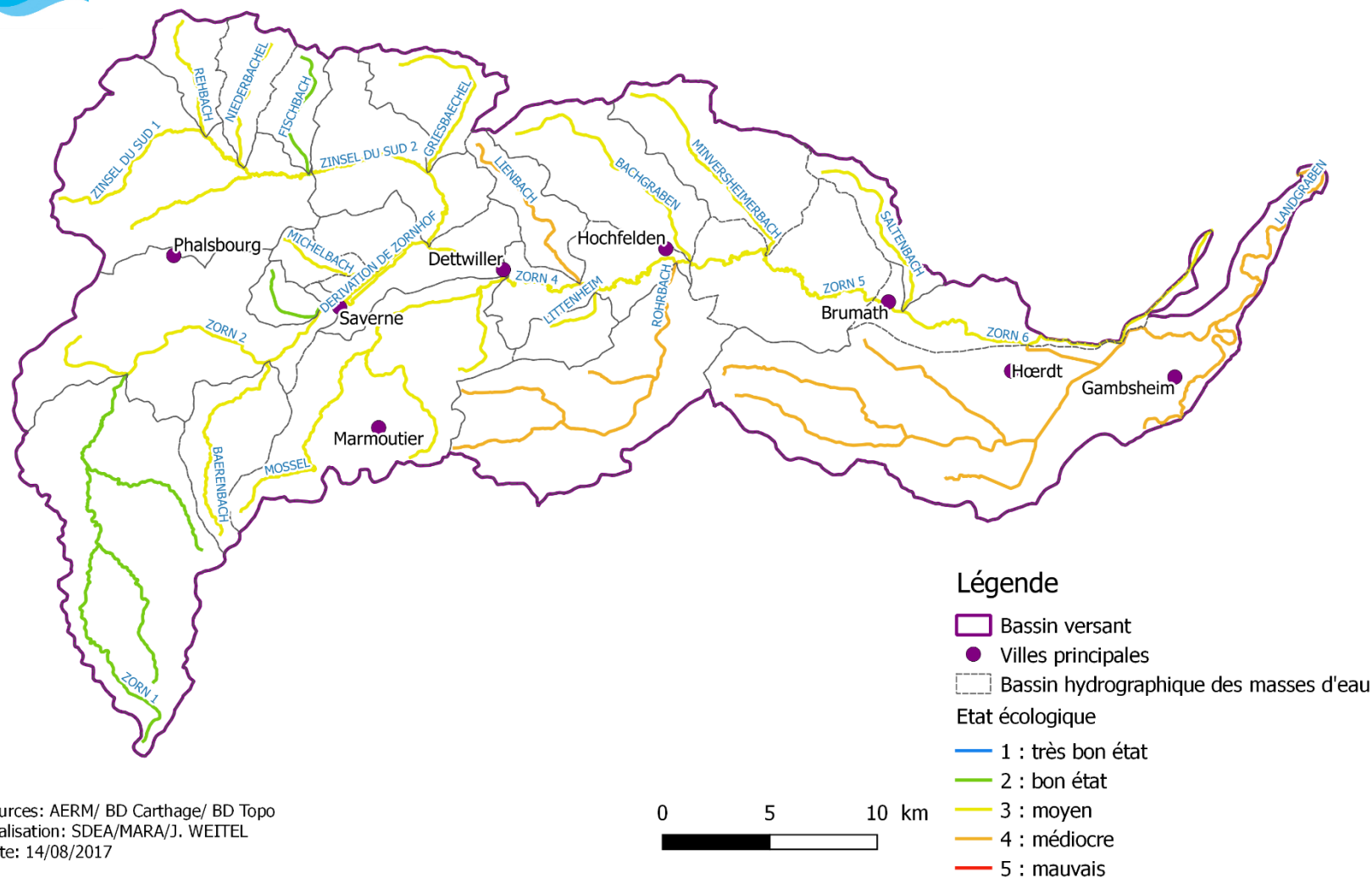
Sources: CARMEN/ AFB/ BD Carthage/ BD Topo
Réalisation: SDEA/MARA/J. WEITEL
Date: 14/08/2017



CARTE N° 11 :



Etat écologique des masses d'eau

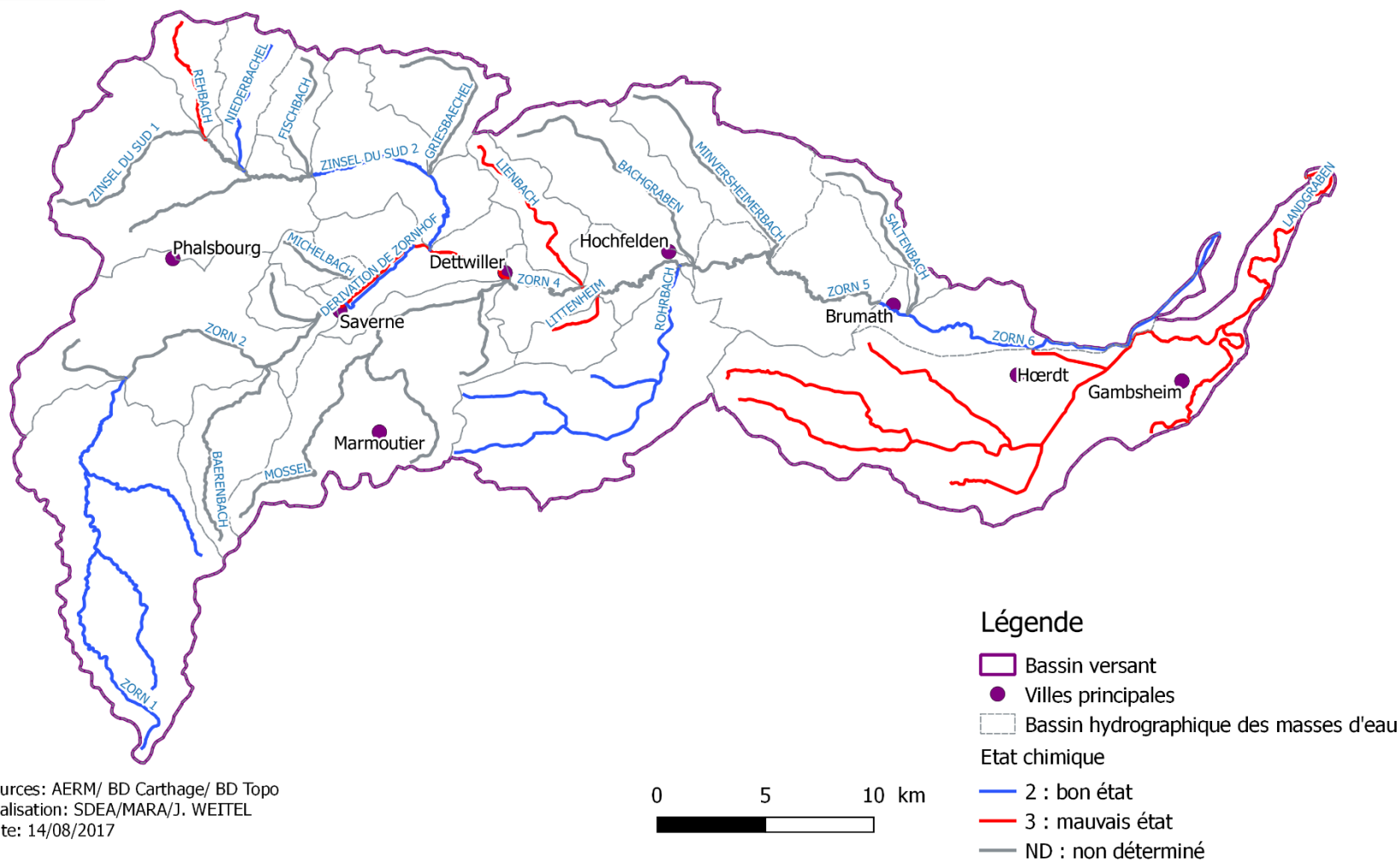


Sources: AERM/ BD Carthage/ BD Topo
Réalisation: SDEA/MARA/J. WEITEL
Date: 14/08/2017

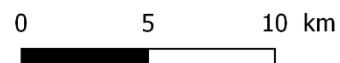
CARTE N° 12 :



Etat chimique des masses d'eau

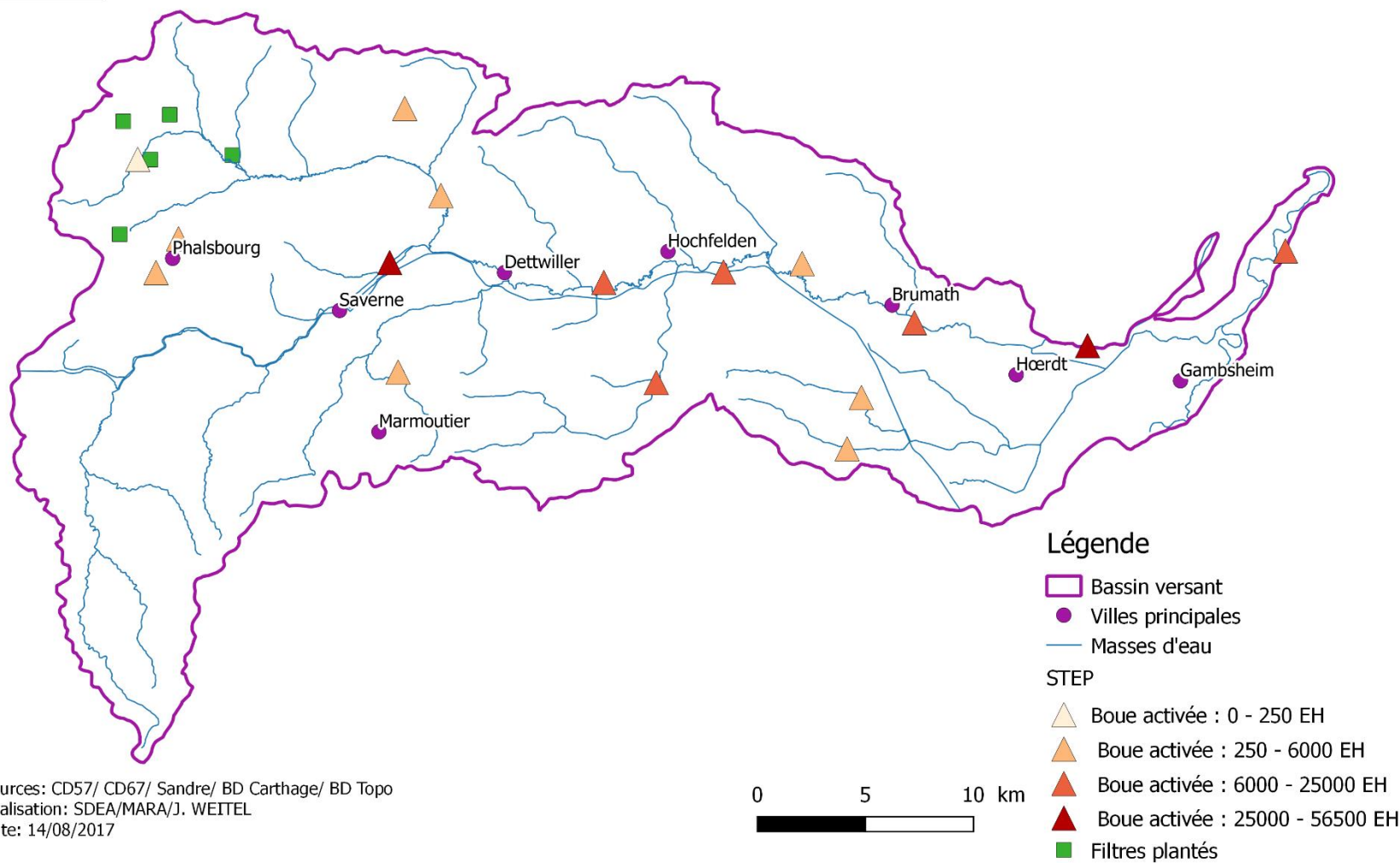


Sources: AERM/ BD Carthage/ BD Topo
Réalisation: SDEA/MARA/J. WEITEL
Date: 14/08/2017



CARTE N° 13 :

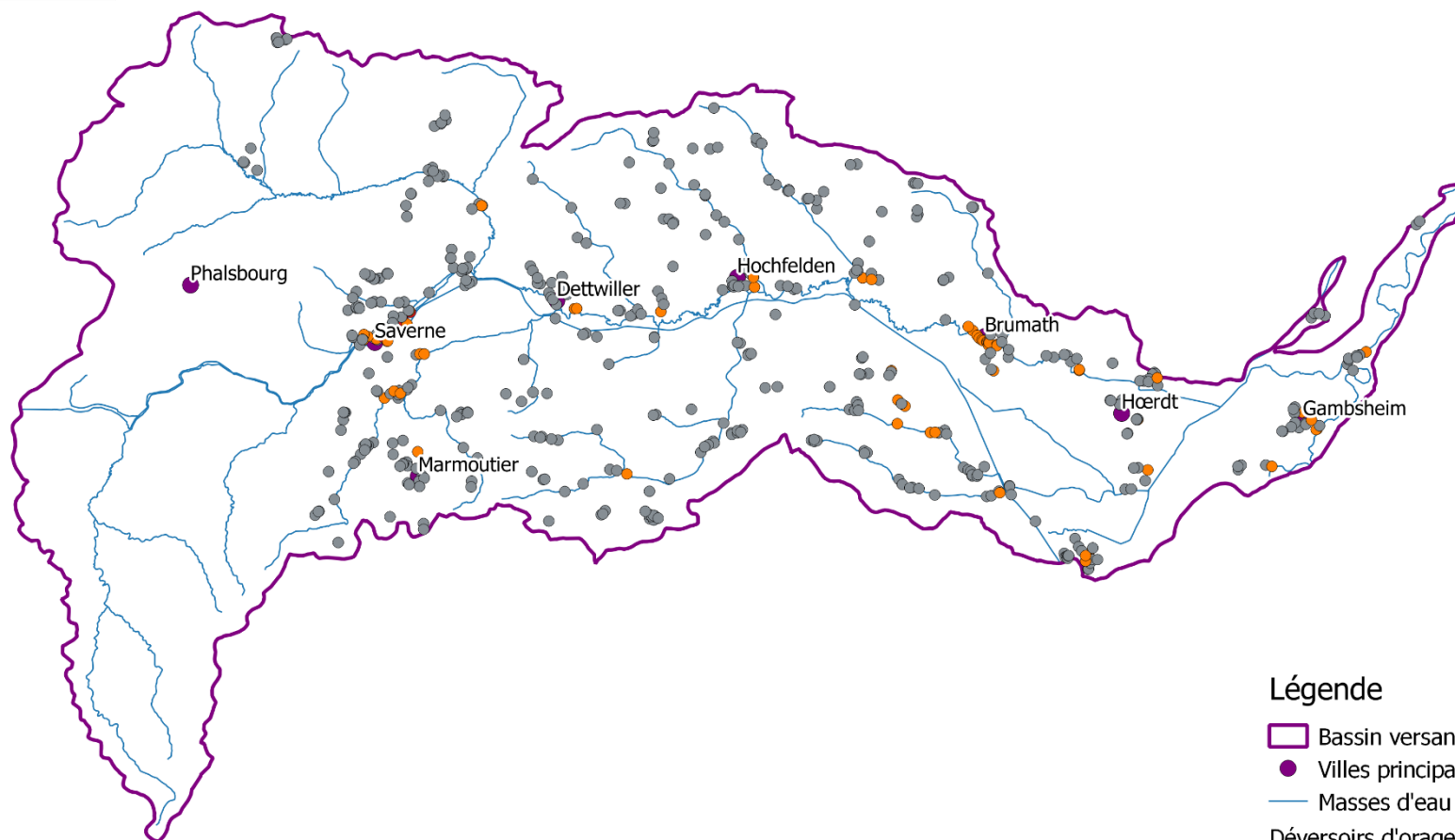
**Stations d'épuration
du bassin versant Zorn-Landgraben**



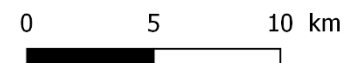
CARTE N° 14 :



Points de rejets des déversoirs d'orage



Sources: SDEA/ BD Carthage/ BD Topo
Réalisation: SDEA/MARA/J. WEITEL
Date: 14/08/2017



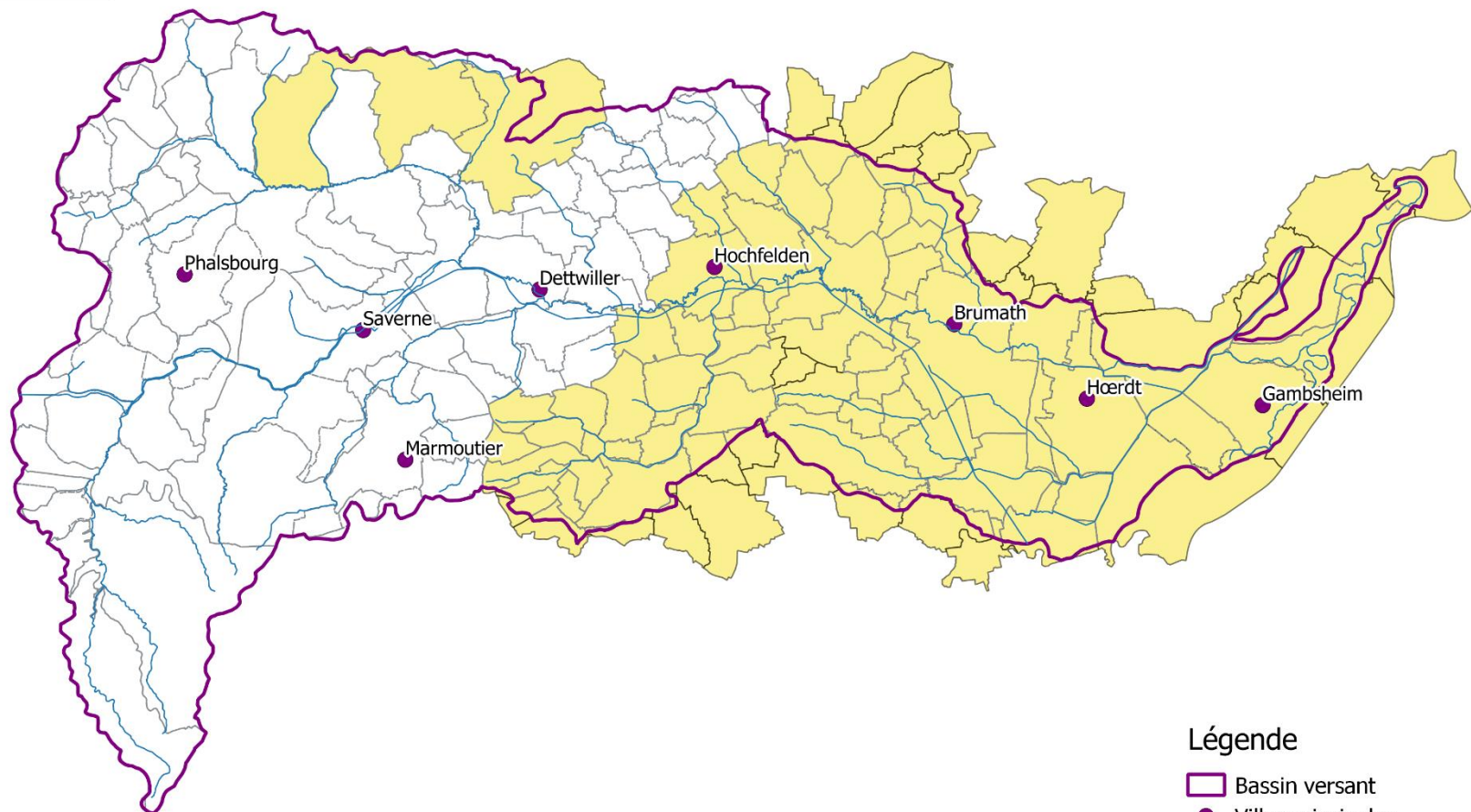
Légende

- Bassin versant
- Villes principales
- Masses d'eau
- Déversoirs d'orage**
- < 2000 EH
- 2000 - 10000 EH
- > 10000 EH

CARTE N° 15 :



**Zones vulnérables désignées conformément à la directive
nitrate (n°91-676)**



Sources: DREAL Grand Est / BD Topo
Réalisation: SDEA/MARA/J. WEITEL
Date: 14/08/2017

0 5 10 km

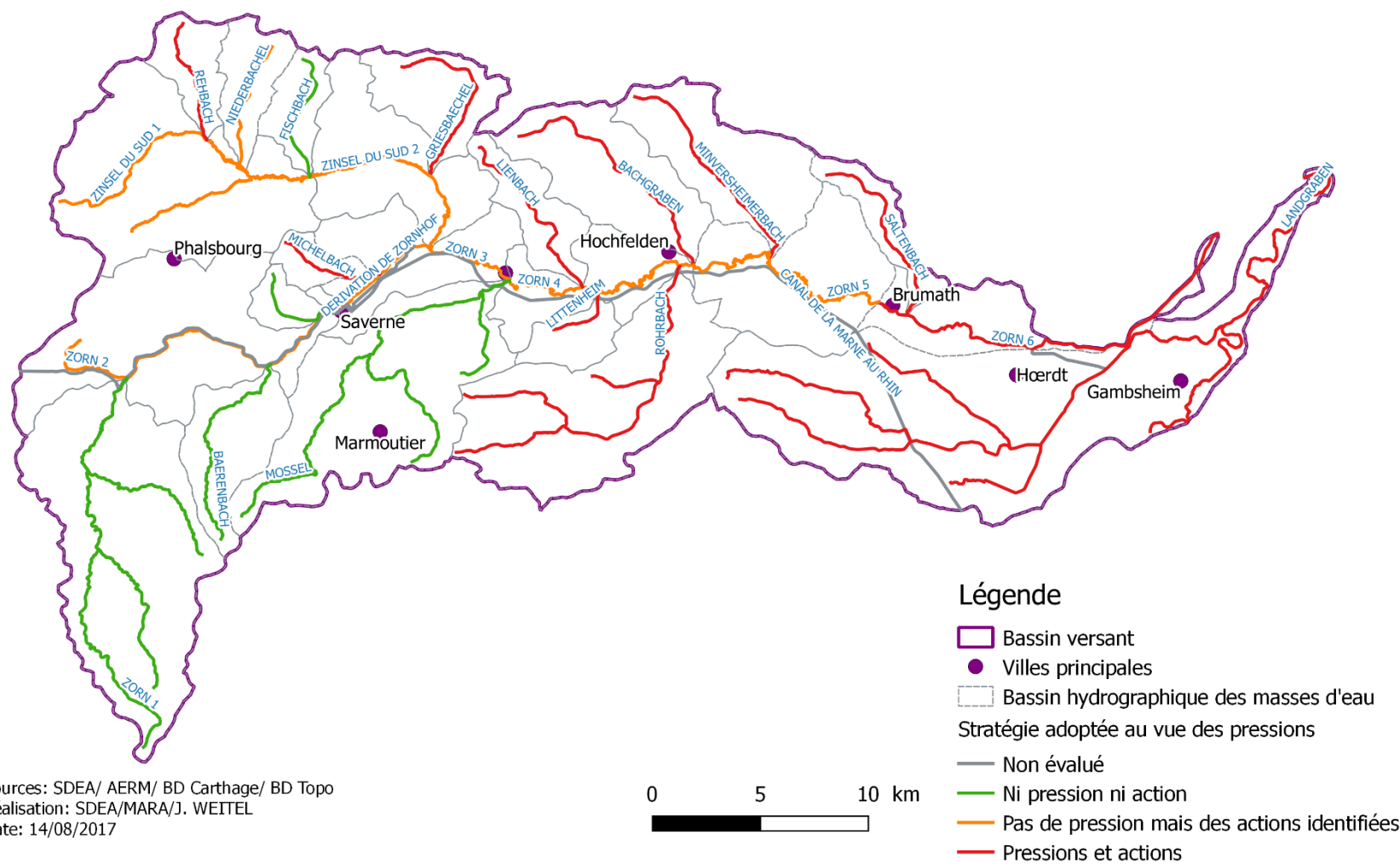
Légende

- Bassin versant
- Villes principales
- Masses d'eau
- Communes
- Zones vulnérables Nitrates

CARTE N° 16 :



Synthèse des masses d'eau présentant ou non des pressions hydromorphologiques et des actions correctives

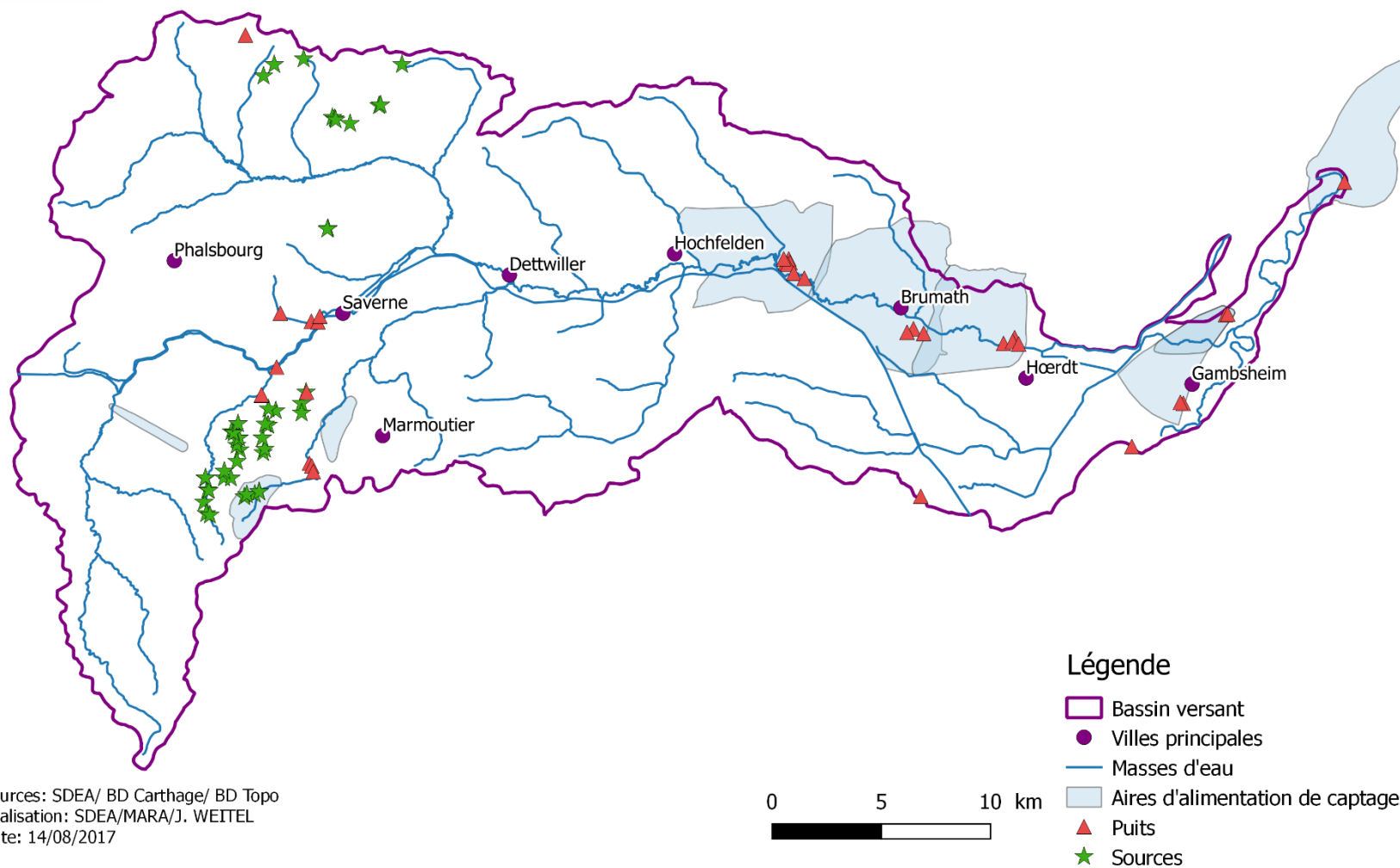


Sources: SDEA/ AERM/ BD Carthage/ BD Topo
Réalisation: SDEA/MARA/J. WEITEL
Date: 14/08/2017

CARTE N° 17 :



**Points de captages d'eau potable
et aires d'alimentation des captages**

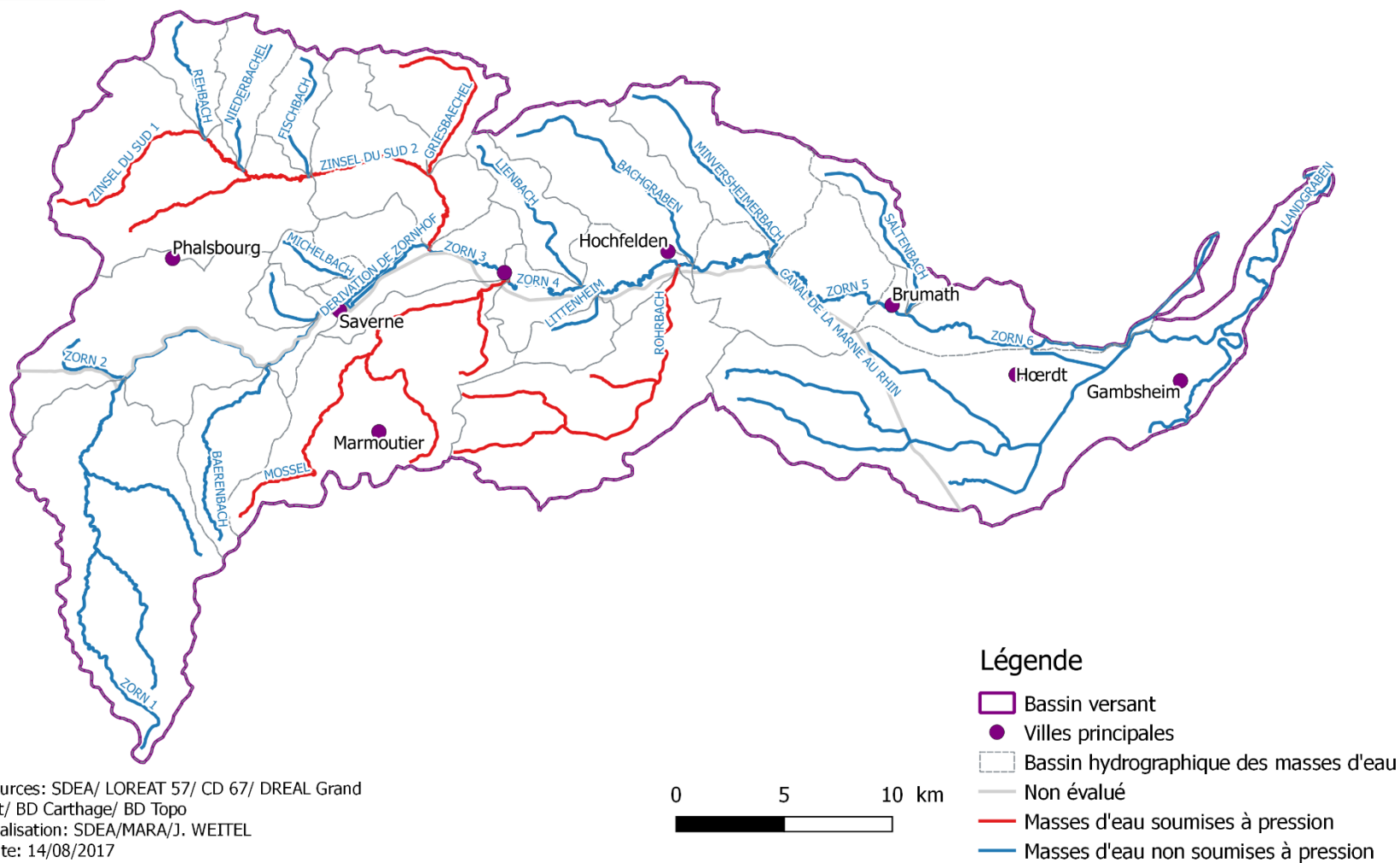


Sources: SDEA/ BD Carthage/ BD Topo
Réalisation: SDEA/MARA/J. WEITEL
Date: 14/08/2017

CARTE N° 18 :



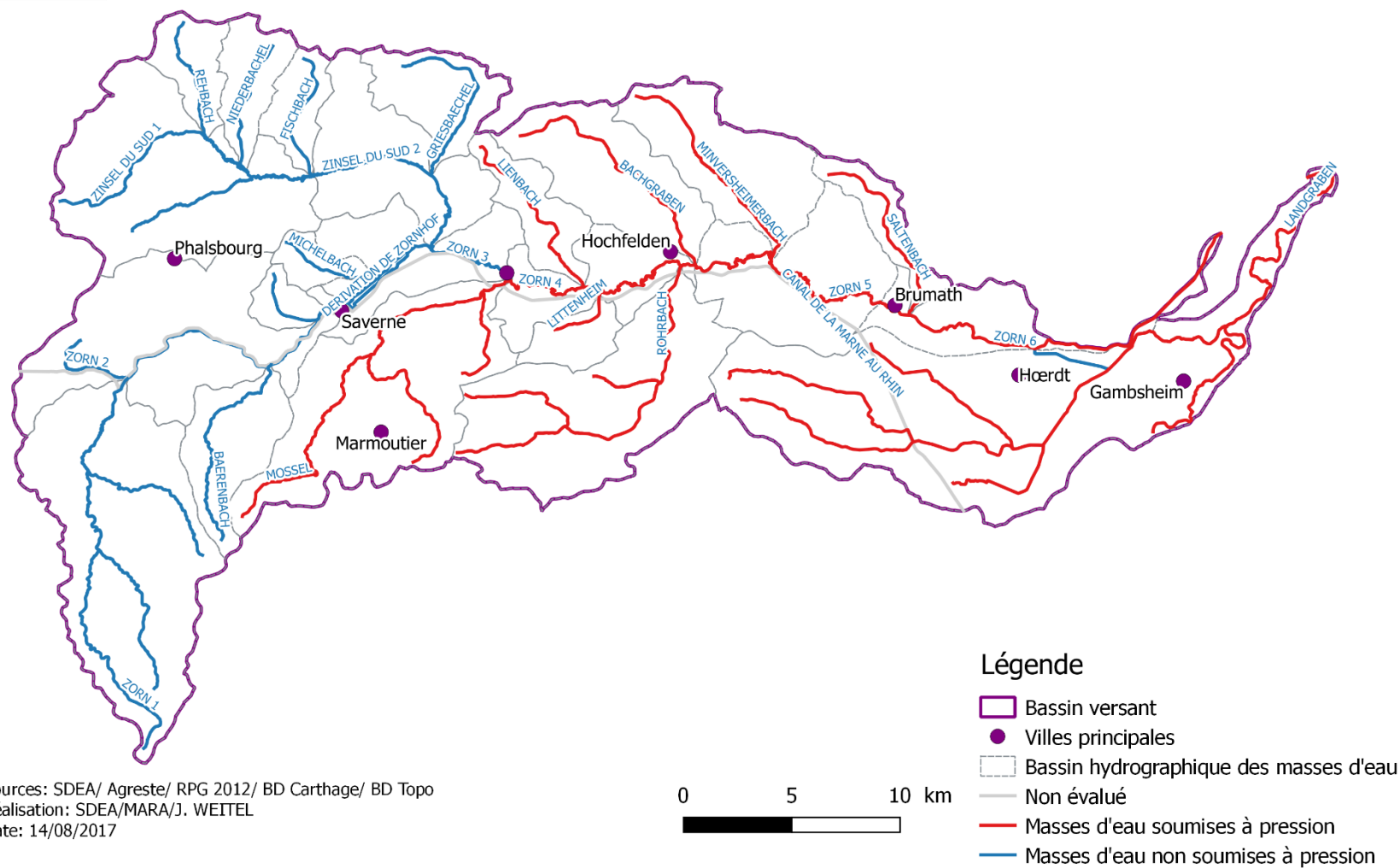
Masses d'eau soumises à une pression importante liée à l'assainissement



CARTE N° 19 :



Masses d'eau soumises à une pression importante liée à l'agriculture

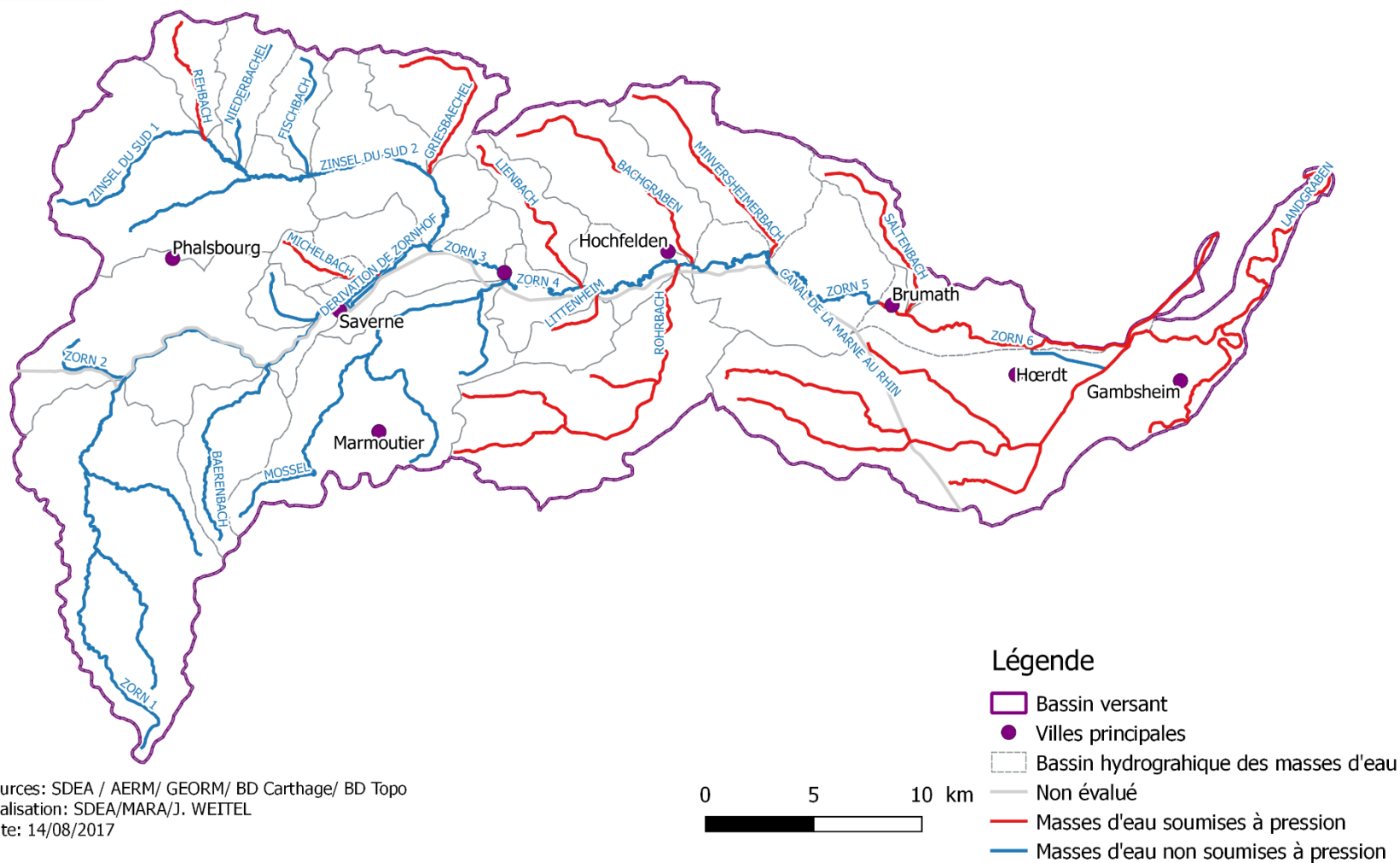


Sources: SDEA/ Agreste/ RPG 2012/ BD Carthage/ BD Topo
Réalisation: SDEA/MARA/J. WEITEL
Date: 14/08/2017

CARTE N° 20 :



Masses d'eau soumises à une pression importante liée à l'hydromorphologie

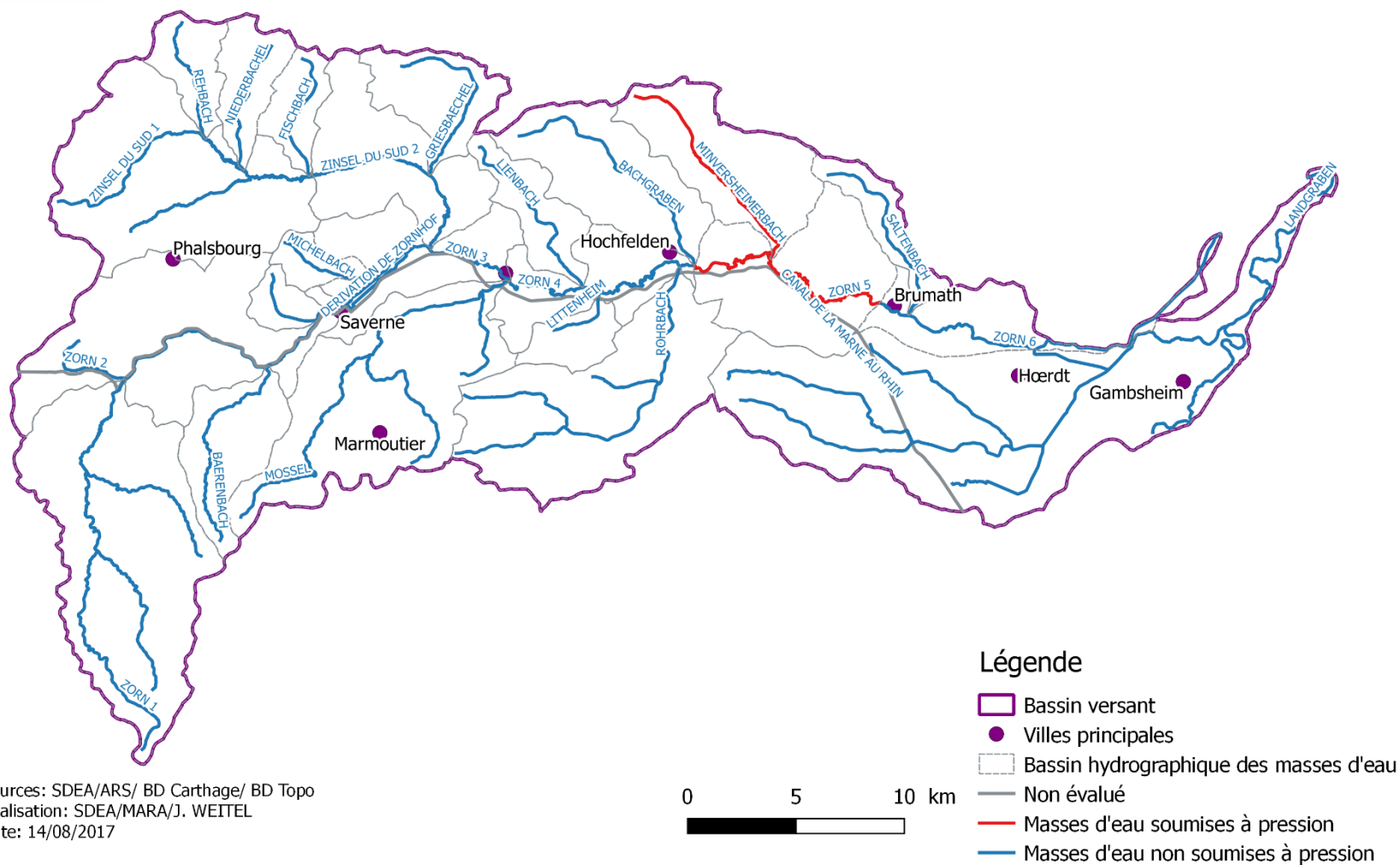


Sources: SDEA / AERM/ GEORM/ BD Carthage/ BD Topo
Réalisation: SDEA/MARA/J. WEITEL
Date: 14/08/2017



CARTE N° 21 :

Masses d'eau soumises à une pression importante liée à la ressource en eau

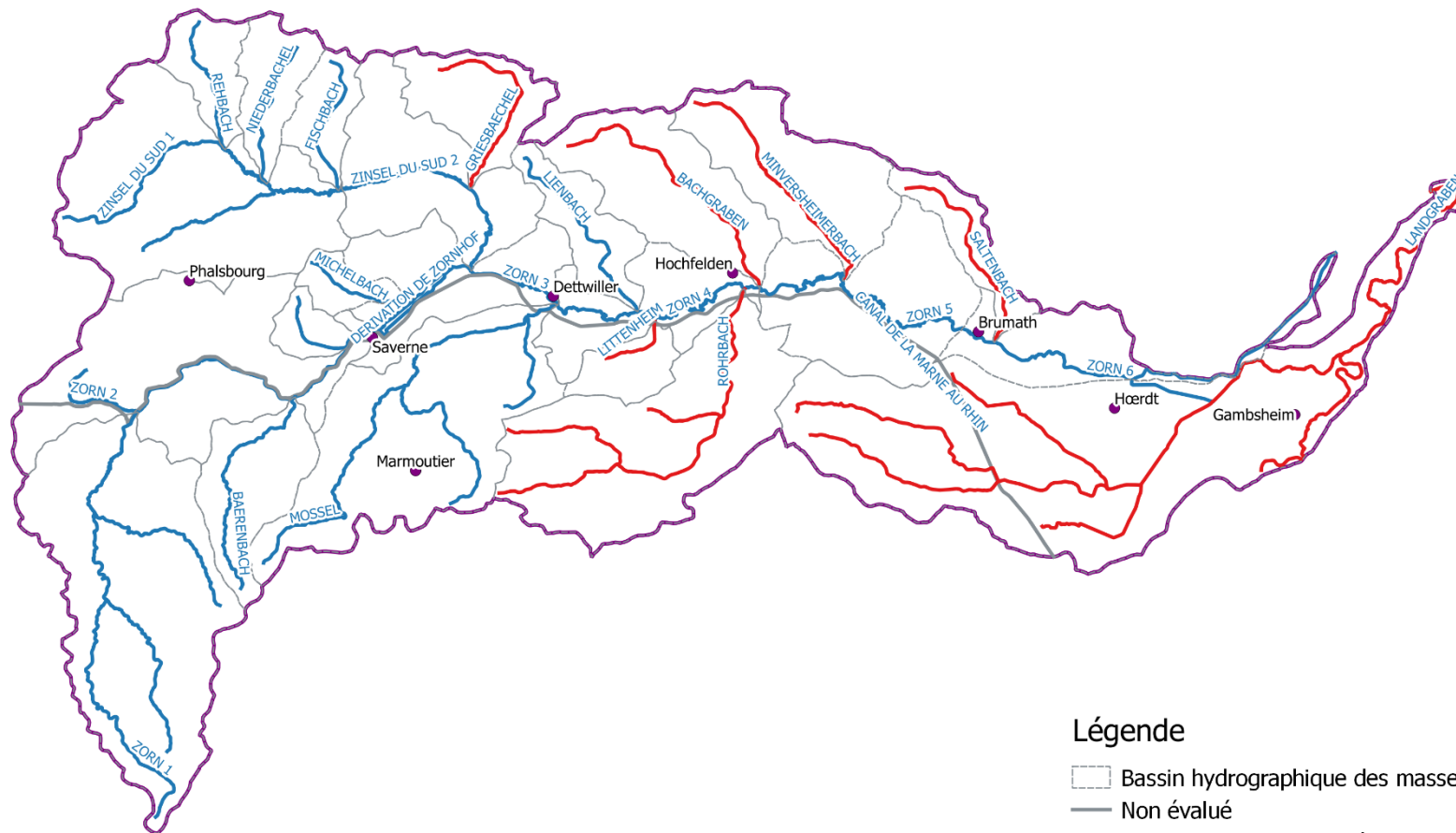


Sources: SDEA/ARS/ BD Carthage/ BD Topo
Réalisation: SDEA/MARA/J. WEITEL
Date: 14/08/2017

CARTE N° 22 :



Masses d'eau soumises à une pression importante liée aux risques de coulées de boue



Sources: SDEA/ ARAA/ RPG 2012/ BD Carthage/ BD Topo
Réalisation: SDEA/MARA/J. WEITEL
Date: 14/08/2017

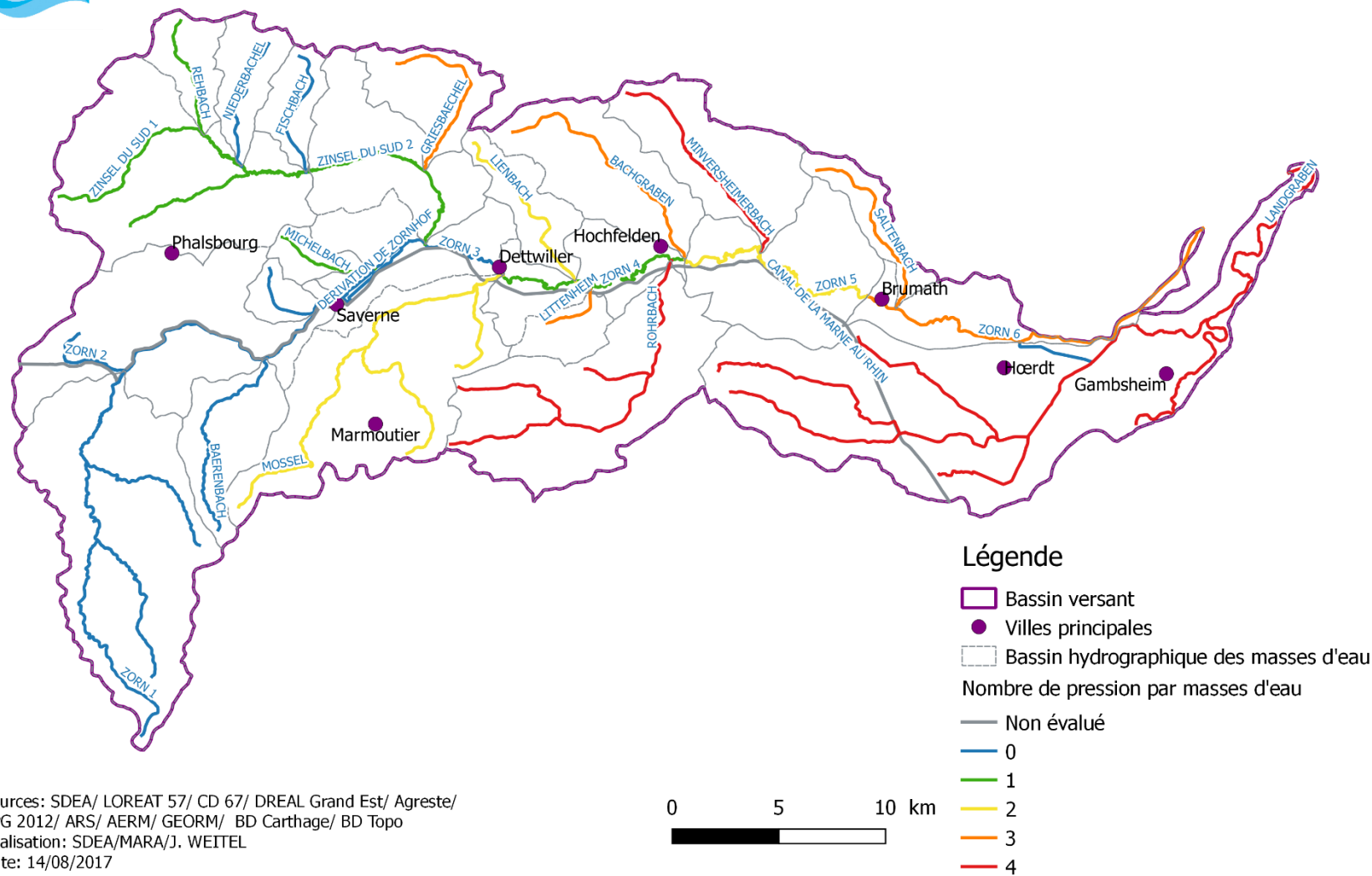
Légende

-  Bassin hydrographique des masses d'eau
-  Non évalué
-  Masses d'eau soumises à pression
-  Masses d'eau non soumises à pression
-  Villes principales
-  Bassin versant

CARTE N° 23 :



**Synthèse du nombre de pression
sur chaque masse d'eau**



Sources: SDEA/ LOREAT 57/ CD 67/ DREAL Grand Est/ Agreste/
RPG 2012/ ARS/ AERM/ GEORM/ BD Carthage/ BD Topo
Réalisation: SDEA/MARA/J. WEITEL
Date: 14/08/2017