DREAL Alsace

septembre 2015

Directive inondation

Bassin Rhin-Meuse

Partie française du district hydrographique international du Rhin

Cartographie du risque inondation sur le Territoire à Risque Important (TRI) de l'agglomération strasbourgeoise (67)

Inondation par débordement de la Bruche, de l'Ill et du Rhin

Crue fréquente / Crue moyenne / Crue extrême / Carte de synthèse / Carte des risques

Version approuvée par arrêté du SGAR Lorraine n° 269

En date du : 14/10/2015

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
ALSACE

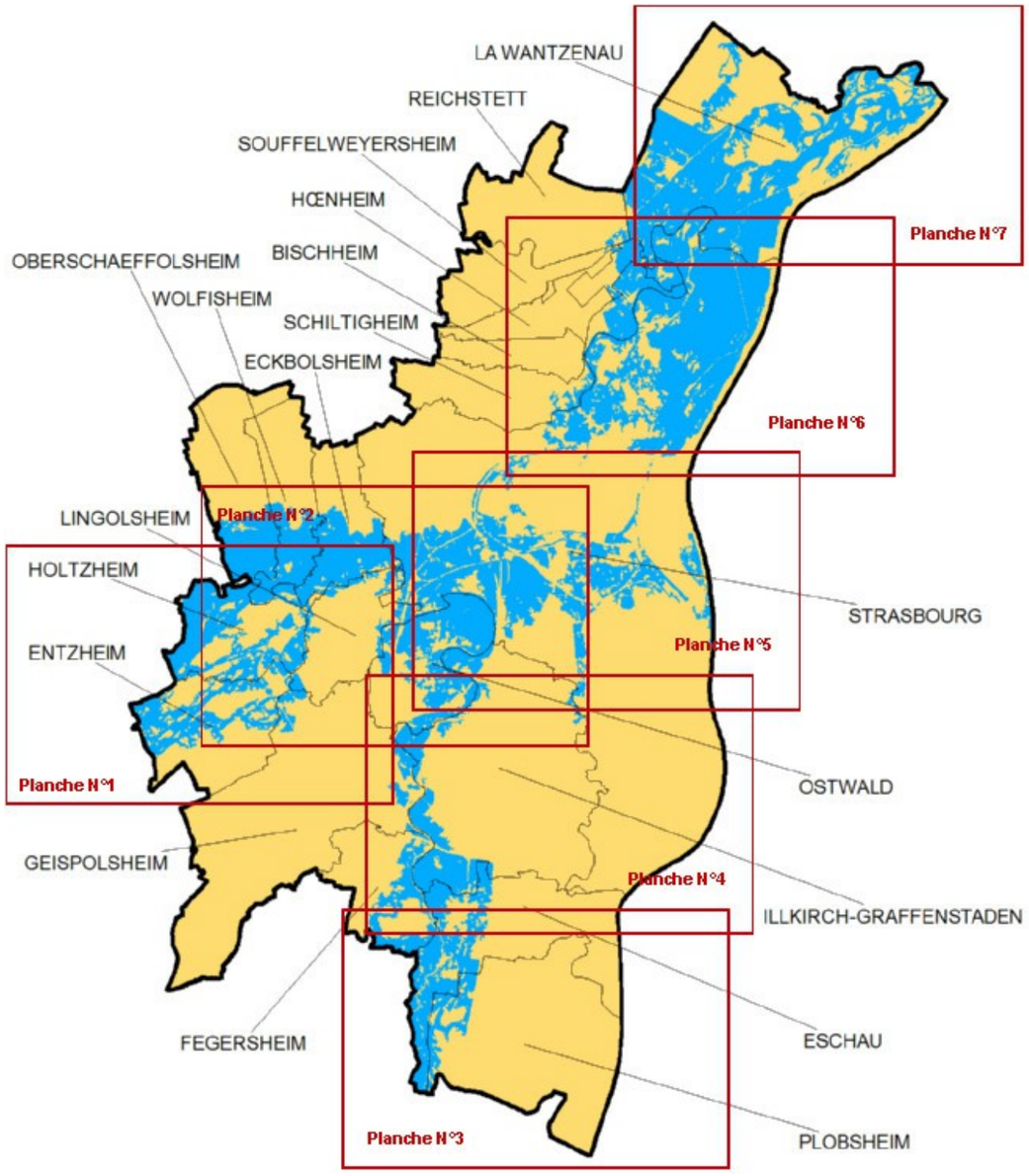
Ressources, territoires, habitats et logement
Énergies et climat
Développement durable
Prévention des risques
Infrastructures, transports et mer

Présent pour l'avenir

DREAL Alsace

septembre 2015

Sommaire



P 3 - Notice explicative sur les enjeux

P 4 - Carte des zones inondables de la crue fréquente

P 11 - Carte des zones inondables de la crue moyenne

P 18 - Carte des zones inondables de la crue extrême

P 25 - Carte de synthèse des zones inondables

P 32 - Carte des risques

Développement durable

Ressources, territoires, habitats et logement
Énergies et climat
Prévention des risques Infrastructures, transports et mer

Présent pour l'avenir

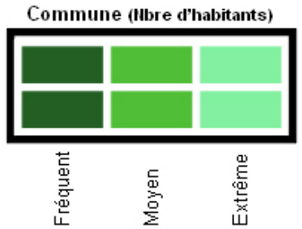
NOTICE EXPLICATIVE SUR LES ENJEUX

La zone inondable cartographiée, qu'elle soit déclinée sous forme de classes de hauteurs d'eau (cartes des zones inondables) ou sous forme de probabilité de crue (cartes de synthèse et de risques), se limite au périmètre du TRI. Les enjeux sont uniquement représentés **dans la zone inondable**, **<u>à l'exception</u>** des établissements utiles à la gestion de crise et des infrastructures de transport qui le sont sur l'ensemble du périmètre cartographié (★ dans la légende).

Seul le risque inondation par débordement des cours d'eau Bruche, Ill et Rhin est cartographié ici : le risque d'inondation par débordement des autres cours d'eau présents sur le TRI n'est pas étudié, ni cartographié. Il en est de même pour les inondations ayant d'autres origines que le débordement de cours d'eau, en particulier les inondations par remontées de nappes, par ruissellement urbain, par insuffisance des réseaux d'eaux pluviales ou encore celles observées lors des événements type « coulées d'eaux boueuses ».

Enjeux

- Bâti
- Surface d'activité économique → Zones homogènes d'industries, de commerces, campings, ports et aéroports



Population permanente en zone inondable
Nombre d'emplois en zone inondable

→ Seuils de dénombrement fixés à 20 habitants et 50 emplois.
NB : les méthodes de calcul sont détaillées dans le rapport de présentation.

- Hôpital, structure hébergeant des personnes sensibles
- Maison de retraite

→ Etablissement de santé (hôpital, clinique, centre de rééducation…) et structure pour personnes en situation de handicap

- Crèches, halte garderie
- Etablissement d'enseignement

→ Ecole maternelle, primaire, collège, lycée

- Camping, aire d'accueil des gens du voyage
- Prison
- ★ Etablissement utile à la gestion de crise

→ Caserne de pompiers, préfecture, mairie, gendarmerie, commissariat, centre météo France, service de prévision des crues

- Autre établissement sensible à la gestion de crise
- Autre enjeu d'intérêt local

→ Installation SEVESO, nucléaire et certaines installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE) , à savoir celles qui sont sensibles au risque d'inondation (déchets, production d'électricité..)

- Aéroport, héliport
- Gare, arrêt ferroviaire
- Installation d'eau potable

→ Installation de captage et pompage, réservoir, château d'eau usine de traitement, réservoir

- Poste électrique
- Etablissement classé IPPC

→ Installation classée IPPC au titre de la pollution de l'environnement (directive dite « IPPC » pour Integrated Pollution Prevention and Control)

- Station d'épuration (capacité > 2 000 EQ.hab)

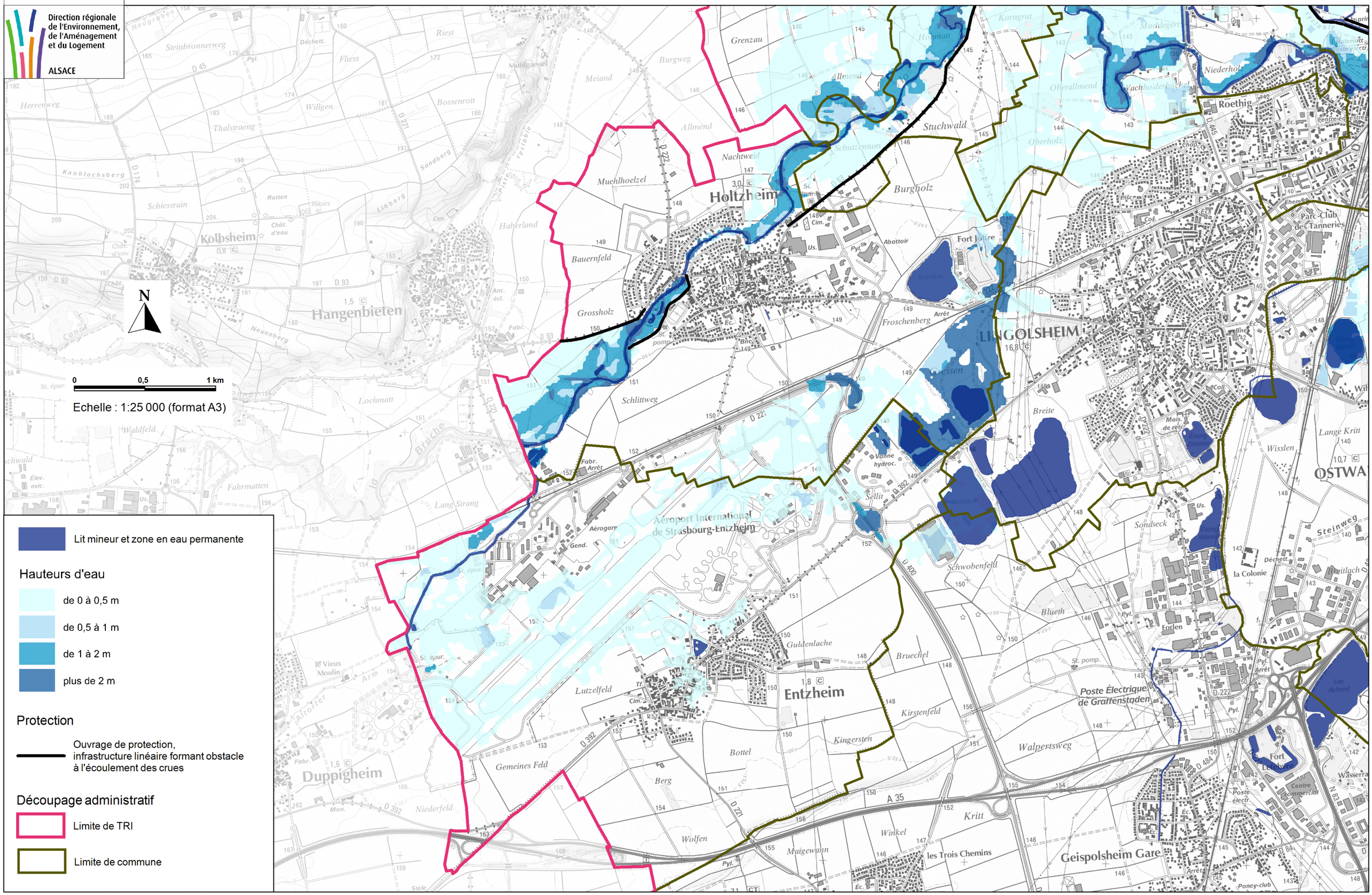
→ Station d'épuration ayant une capacité de plus de 2 000 Equivalent Habitants
Nota bene : il n'y a pas de station d'épuration > 2 000 EQ.hab dans les surfaces inondables cartographiées sur le TRI de l'agglomération strasbourgeoise

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
ALSACE

TRI de l'agglomération strasbourgeoise - carte des surfaces inondables de la crue fréquente

Type d'inondation : par débordement des cours d'eau Bruche et Ill - Planche 01



© IGN 2013 : SCAN 25 ® BD TOPO ® - DREAL Alsace

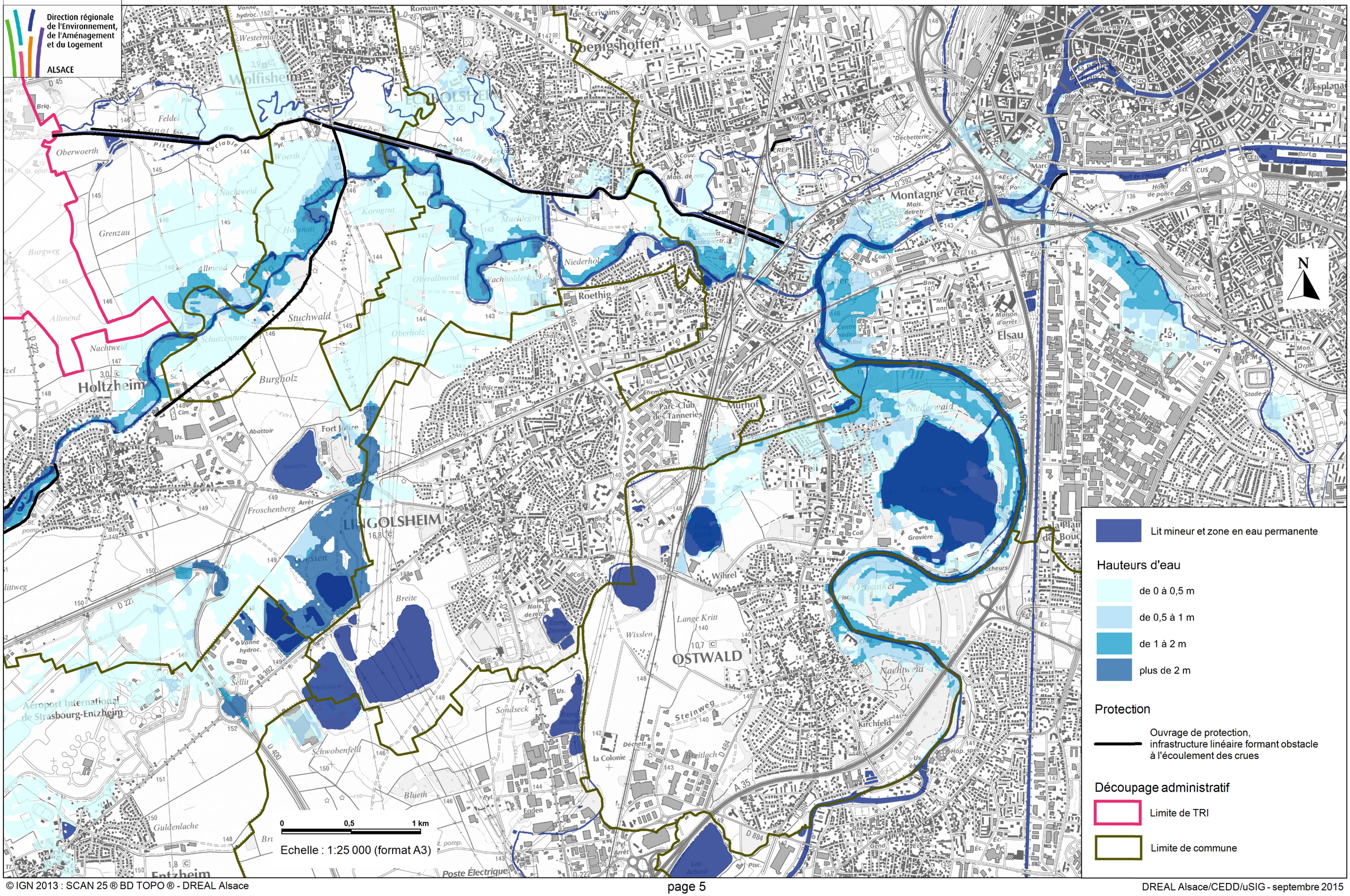
DREAL Alsace/CEDD/uSIG - septembre 2015

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
ALSACE

TRI de l'agglomération strasbourgeoise - carte des surfaces inondables de la crue fréquente

Type d'inondation : par débordement des cours d'eau Bruche et Ill - Planche 02



© IGN 2013 : SCAN 25 ® BD TOPO ® - DREAL Alsace

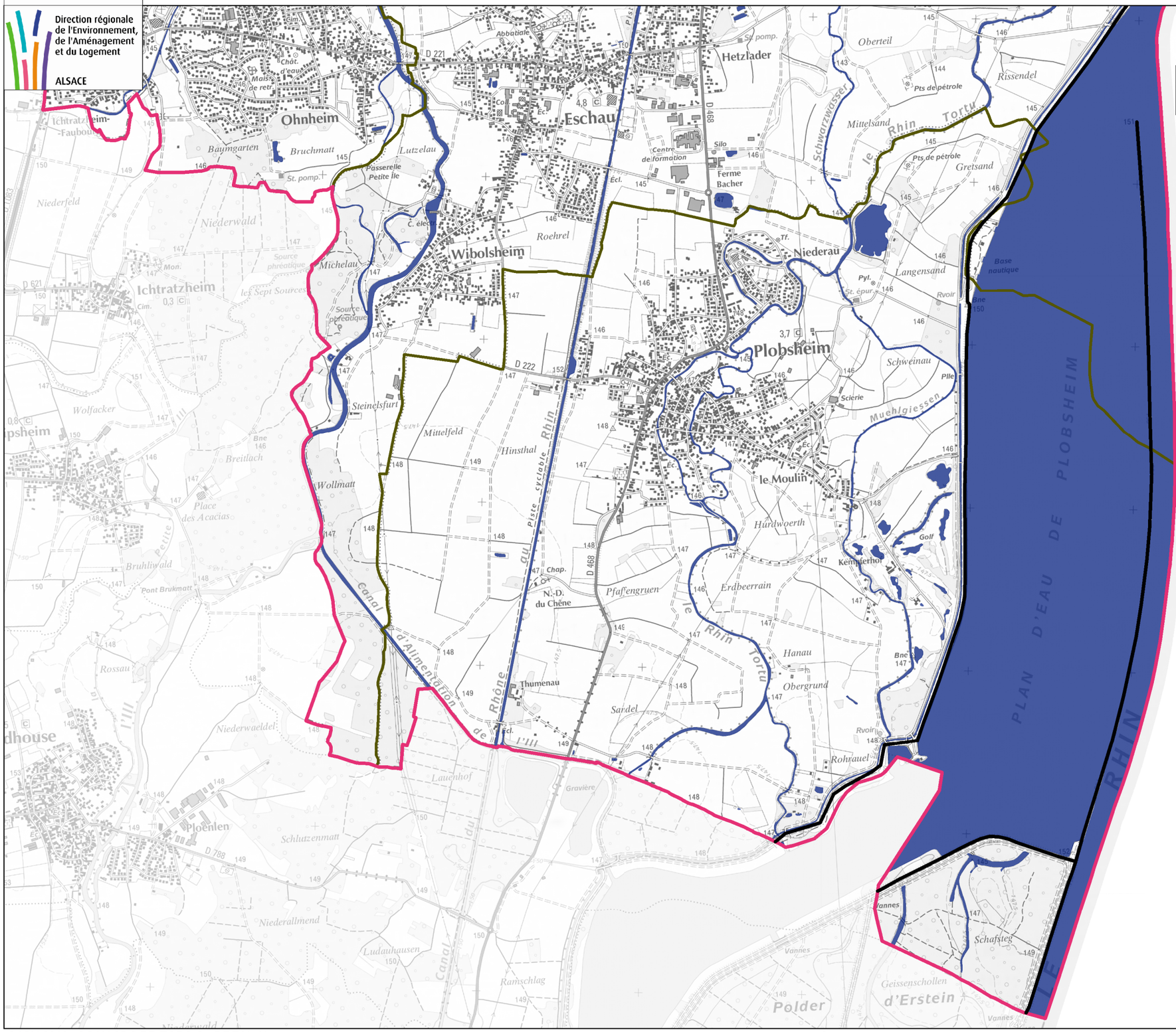
DREAL Alsace/CEDD/uSIG - septembre 2015

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
ALSACE

TRI de l'agglomération strasbourgeoise - carte des surfaces inondables de la crue fréquente

Type d'inondation : par débordement des cours d'eau Bruche et Ill - Planche 03



NOTA : il n'y a pas de surfaces inondables sur ce secteur pour la crue fréquente

N

0 — 0,5 — 1 km

Echelle : 1:25 000 (format A3)

Lit mineur et zone en eau permanente

Hauteurs d'eau

- de 0 à 0,5 m
- de 0,5 à 1 m
- de 1 à 2 m
- plus de 2 m

Protection

- Ouvrage de protection, infrastructure linéaire formant obstacle à l'écoulement des crues

Découpage administratif

- Limite de TRI
- Limite de commune

© IGN 2013 : SCAN 25 ® BD TOPO ® - DREAL Alsace

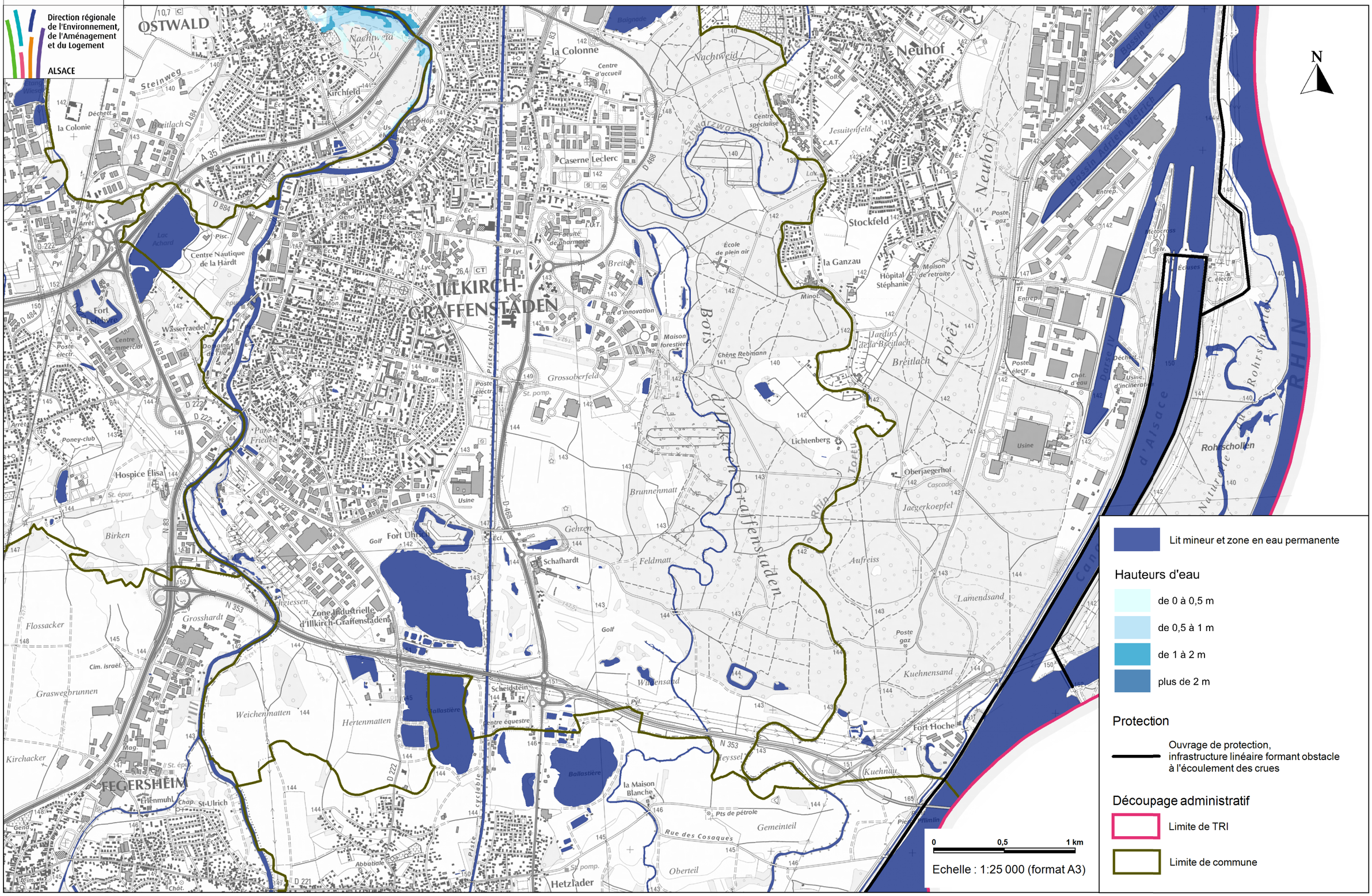
DREAL Alsace/CEDD/uSIG - septembre 2015

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
ALSACE

TRI de l'agglomération strasbourgeoise - carte des surfaces inondables de la crue fréquente

Type d'inondation : par débordement des cours d'eau Bruche et Ill - Planche 04



© IGN 2013 : SCAN 25 ® BD TOPO ® - DREAL Alsace

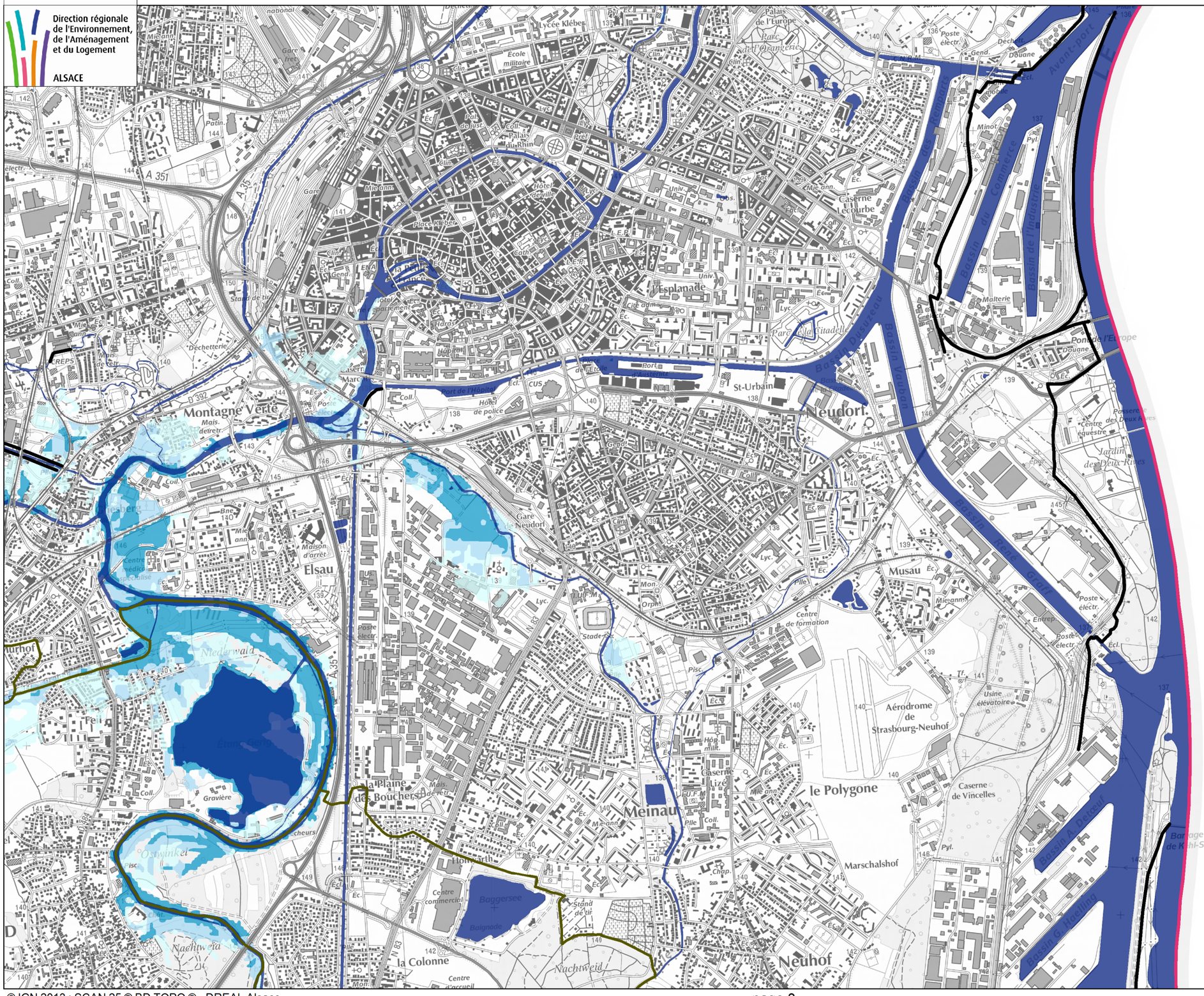
DREAL Alsace/CEDD/uSIG - septembre 2015

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
ALSACE

TRI de l'agglomération strasbourgeoise - carte des surfaces inondables de la crue fréquente

Type d'inondation : par débordement des cours d'eau Bruche et Ill - Planche 05



Echelle : 1:25 000 (format A3)

Lit mineur et zone en eau permanente

Hauteurs d'eau

- de 0 à 0,5 m
- de 0,5 à 1 m
- de 1 à 2 m
- plus de 2 m

Protection

- Ouvrage de protection, infrastructure linéaire formant obstacle à l'écoulement des crues

Découpage administratif

- Limite de TRI
- Limite de commune

© IGN 2013 : SCAN 25 ® BD TOPO ® - DREAL Alsace

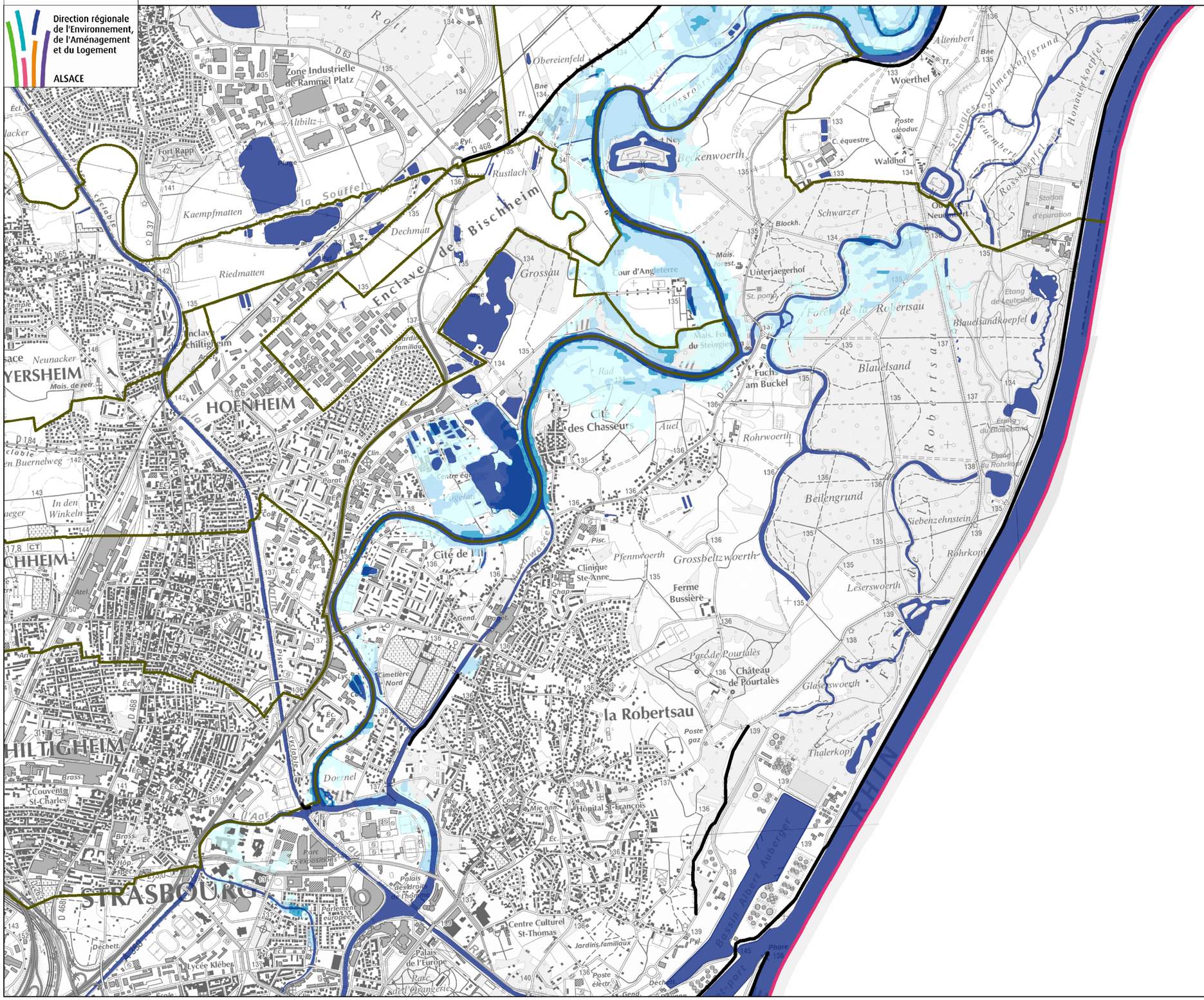
DREAL Alsace/CEDD/uSIG - septembre 2015

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
ALSACE

TRI de l'agglomération strasbourgeoise - carte des surfaces inondables de la crue fréquente

Type d'inondation : par débordement des cours d'eau Bruche et Ill - Planche 06



© IGN 2013 : SCAN 25 ® BD TOPO ® - DREAL Alsace

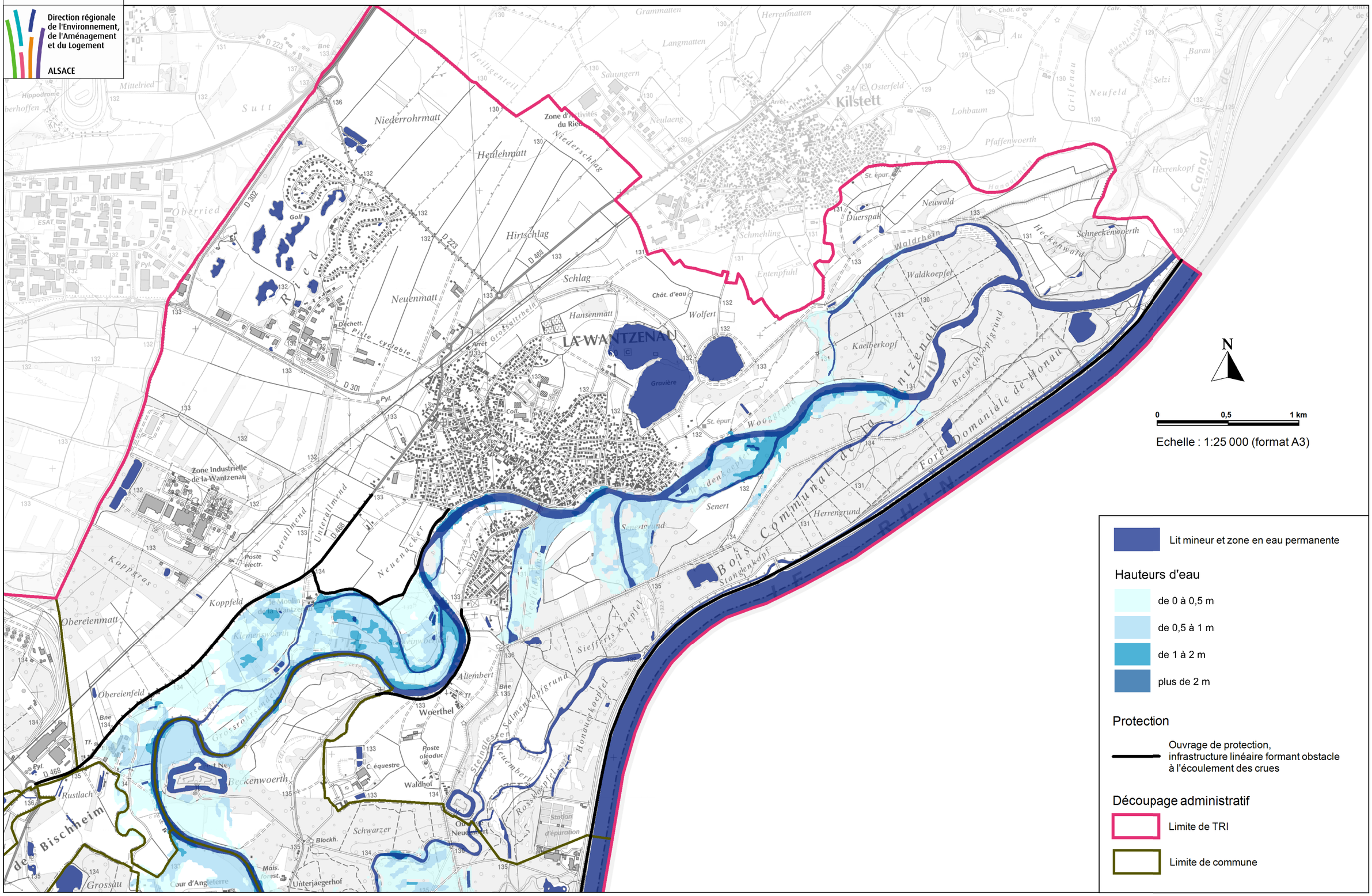
DREAL Alsace/CEDD/uSIG - septembre 2015

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
ALSACE

TRI de l'agglomération strasbourgeoise - carte des surfaces inondables de la crue fréquente

Type d'inondation : par débordement des cours d'eau Bruche et Ill - Planche 07



© IGN 2013 : SCAN 25 ® BD TOPO ® - DREAL Alsace

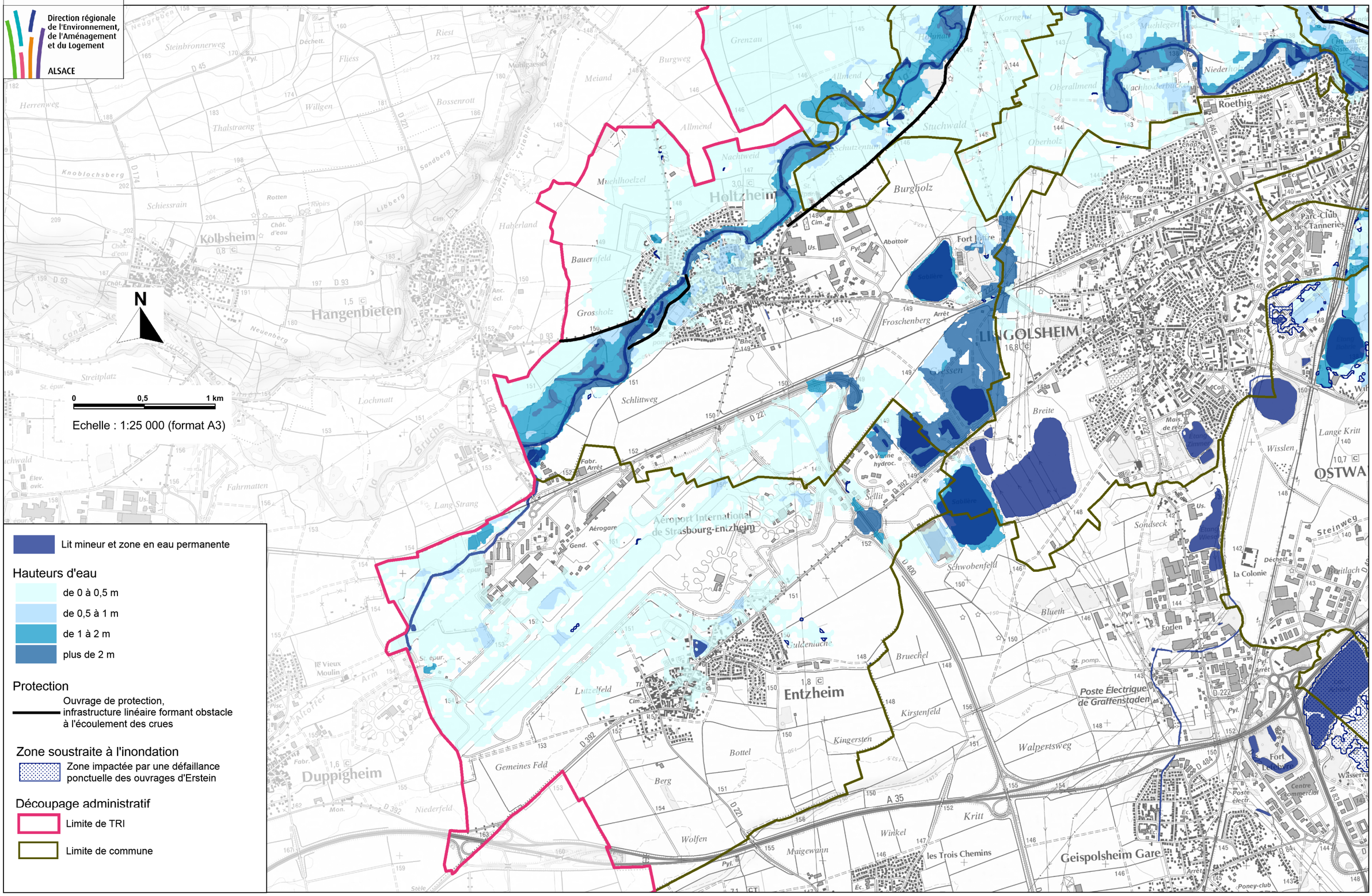
DREAL Alsace/CEDD/uSIG - septembre 2015

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
ALSACE

TRI de l'agglomération strasbourgeoise - carte des surfaces inondables de la crue moyenne

Type d'inondation : par débordement des cours d'eau Bruche, Ill et Rhin - Planche 01



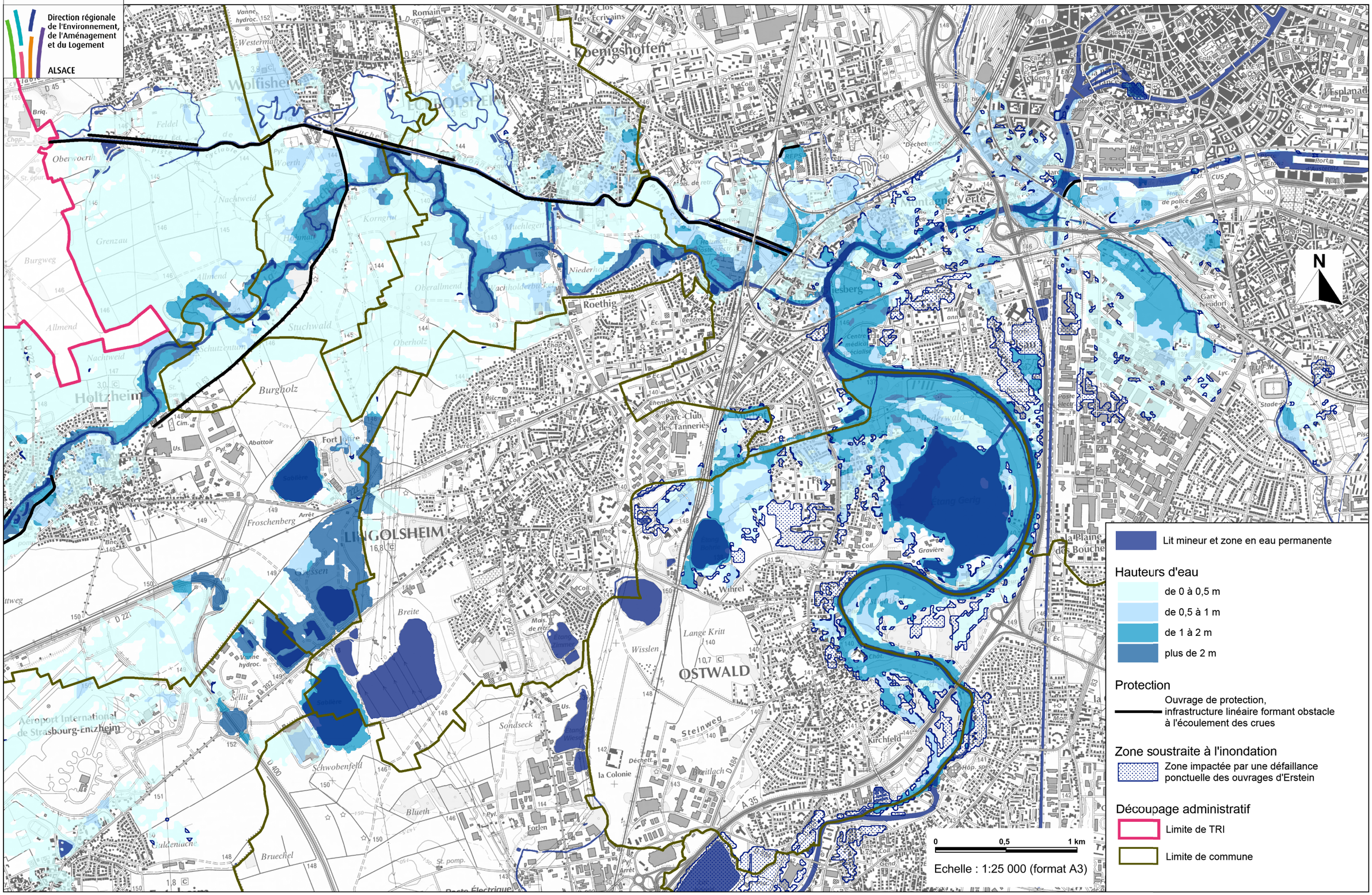
© IGN 2013 : SCAN 25 ® BD TOPO ® DREAL Alsace

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
ALSACE

TRI de l'agglomération strasbourgeoise - carte des surfaces inondables de la crue moyenne

Type d'inondation : par débordement des cours d'eau Bruche, Ill et Rhin - Planche 02



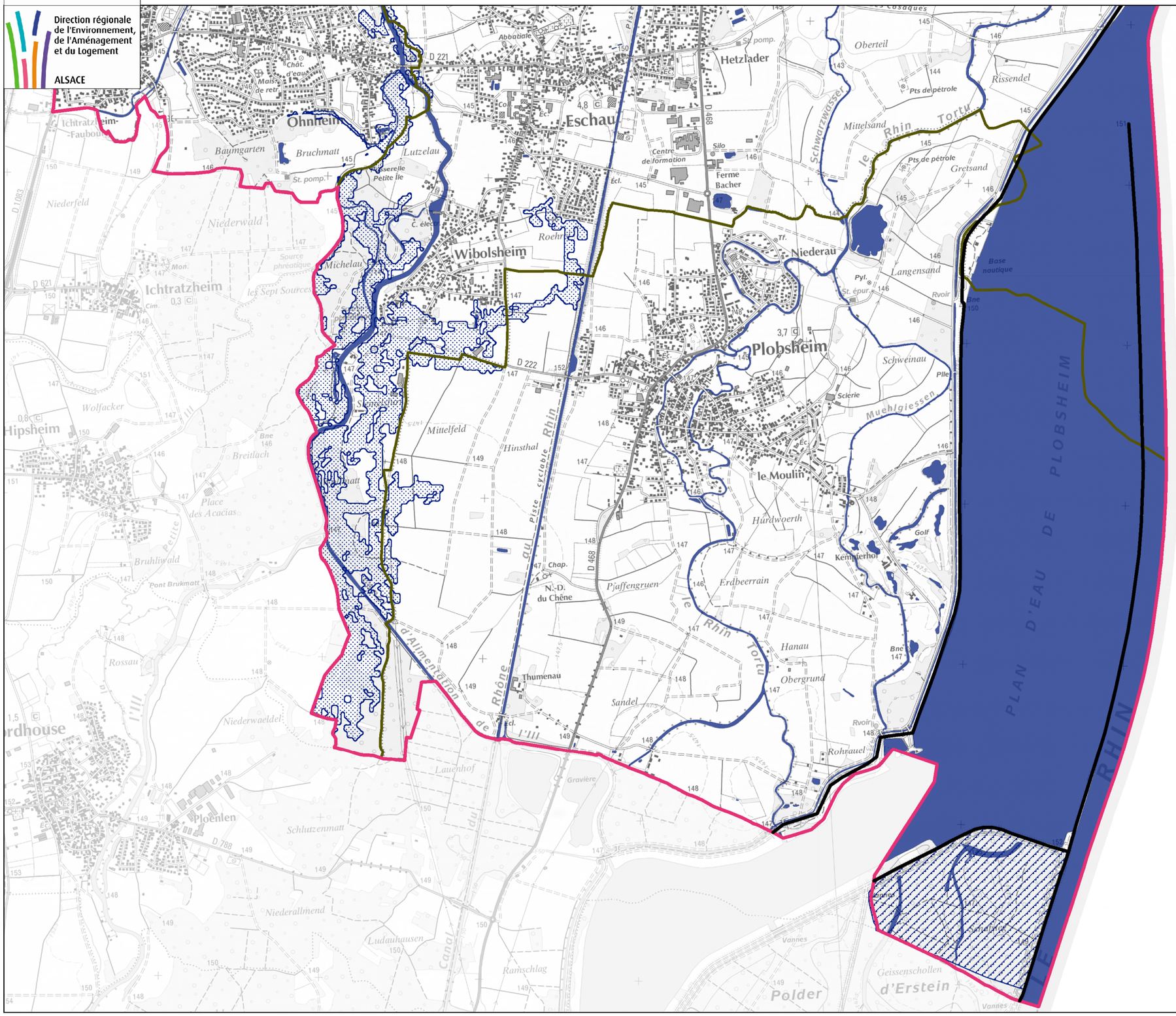
© IGN 2013 : SCAN 25 ® BD TOPO ® DREAL Alsace

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
ALSACE

TRI de l'agglomération strasbourgeoise - carte des surfaces inondables de la crue moyenne

Type d'inondation : par débordement des cours d'eau Bruche, Ill et Rhin - Planche 03



Echelle : 1:25 000 (format A3)

Lit mineur et zone en eau permanente

Hauteurs d'eau

- de 0 à 0,5 m
- de 0,5 à 1 m
- de 1 à 2 m
- plus de 2 m

Protection

- Ouvrage de protection, infrastructure linéaire formant obstacle à l'écoulement des crues
- Zone de rétention associée à la gestion des crues du Rhin

Zone soustraite à l'inondation

- Zone impactée par une défaillance ponctuelle des ouvrages d'Erstein

Découpage administratif

- Limite de TRI
- Limite de commune

© IGN 2013 : SCAN 25 ® BD TOPO ® DREAL Alsace

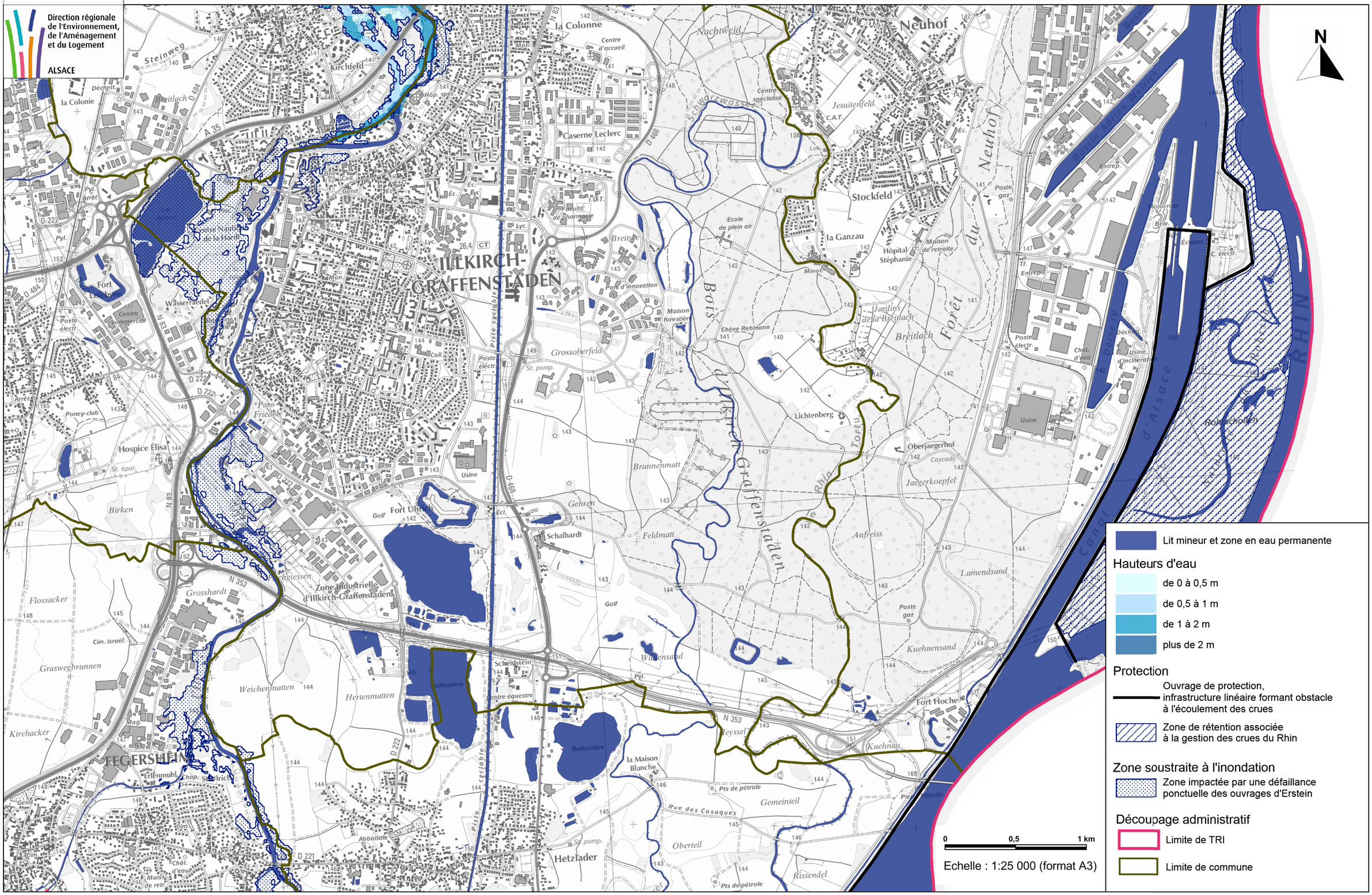
DREAL Alsace/CEDD/uSIG - septembre 2015

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
ALSACE

TRI de l'agglomération strasbourgeoise - carte des surfaces inondables de la crue moyenne

Type d'inondation : par débordement des cours d'eau Bruche, Ill et Rhin - Planche 04



© IGN 2013 : SCAN 25 ® BD TOPO ® DREAL Alsace

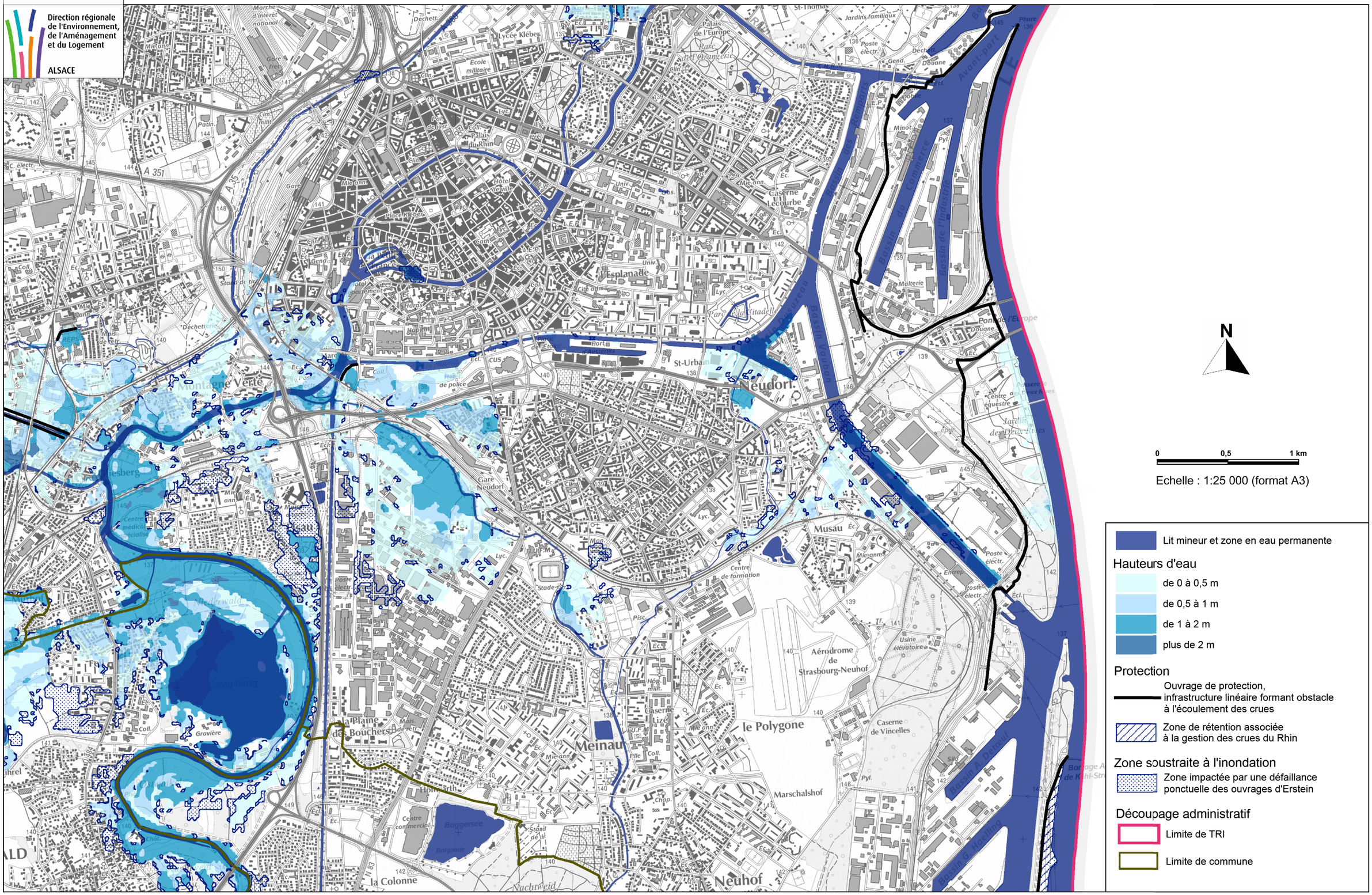
DREAL Alsace/CEDD/uSIG - septembre 2015

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
ALSACE

TRI de l'agglomération strasbourgeoise - carte des surfaces inondables de la crue moyenne

Type d'inondation : par débordement des cours d'eau Bruche, Ill et Rhin - Planche 05



© IGN 2013 : SCAN 25 ® BD TOPO ® DREAL Alsace

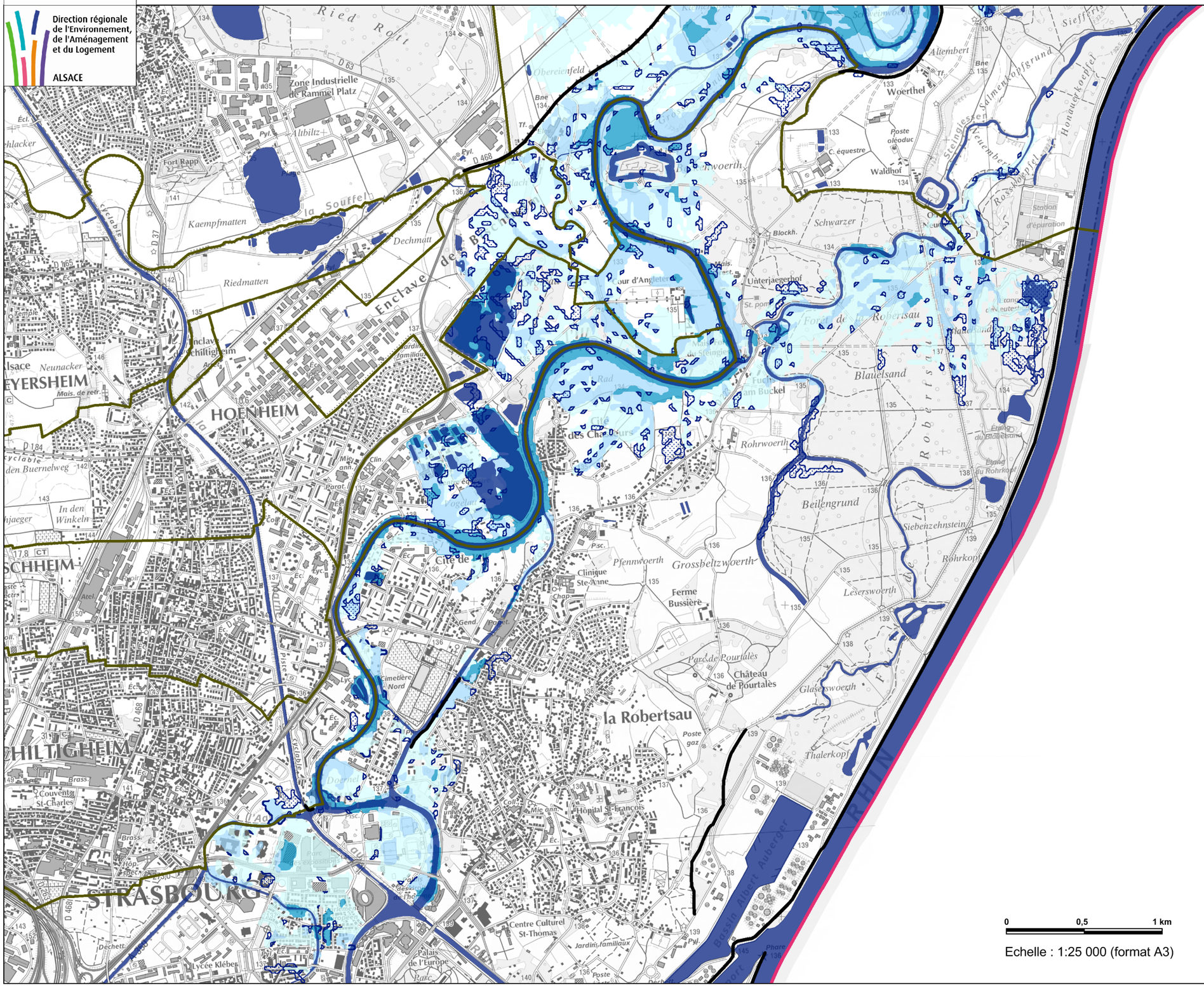
DREAL Alsace/CEDD/uSIG - septembre 2015

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
ALSACE

TRI de l'agglomération strasbourgeoise - carte des surfaces inondables de la crue moyenne

Type d'inondation : par débordement des cours d'eau Bruche, Ill et Rhin - Planche 06



Lit mineur et zone en eau permanente

Hauteurs d'eau

- de 0 à 0,5 m
- de 0,5 à 1 m
- de 1 à 2 m
- plus de 2 m

Protection

Ouvrage de protection, infrastructure linéaire formant obstacle à l'écoulement des crues

Zone soustraite à l'inondation

Zone impactée par une défaillance ponctuelle des ouvrages d'Erstein

Découpage administratif

- Limite de TRI
- Limite de commune

© IGN 2013 : SCAN 25 ® BD TOPO ® DREAL Alsace

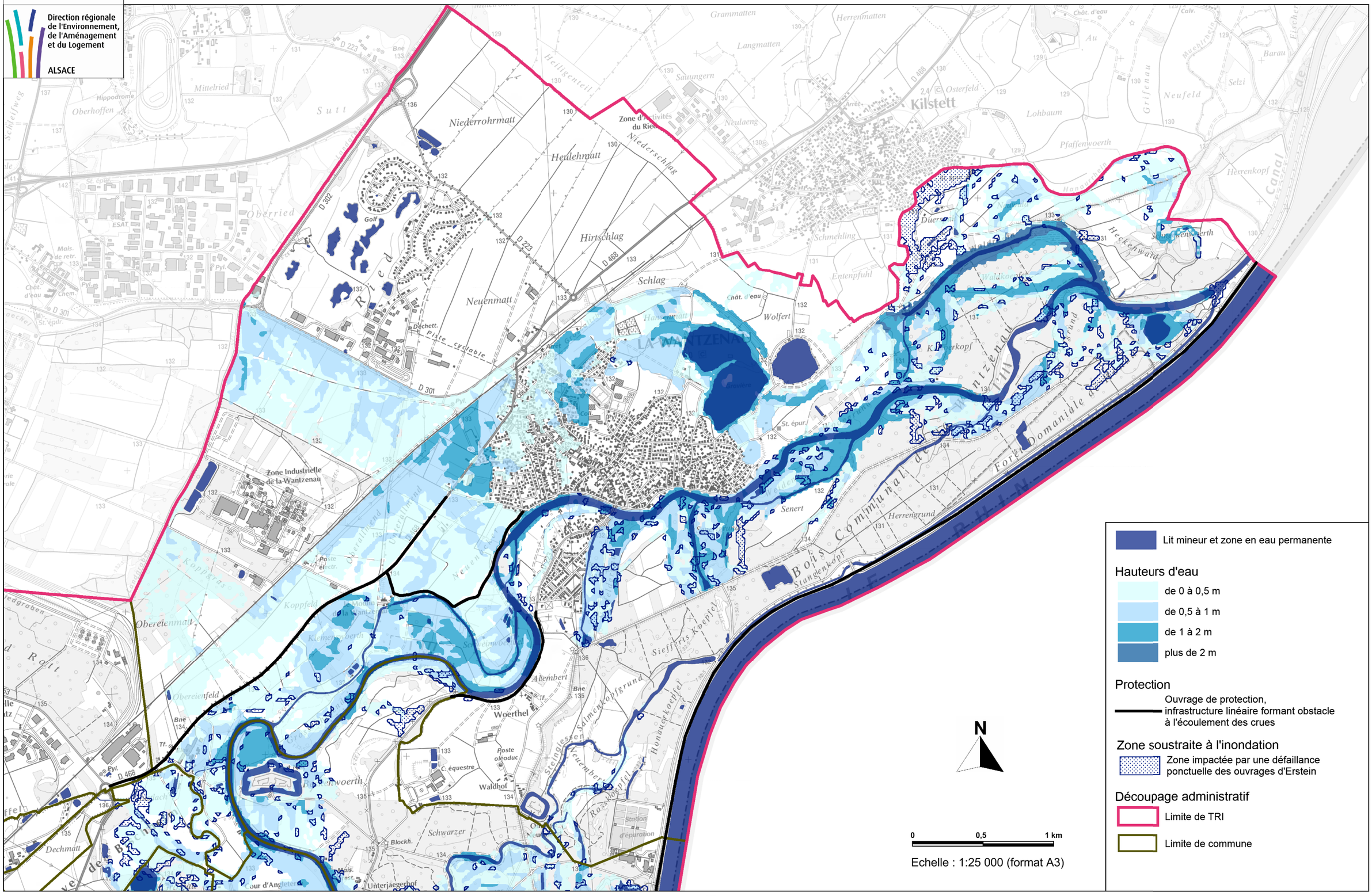
DREAL Alsace/CEDD/uSIG - septembre 2015

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
ALSACE

TRI de l'agglomération strasbourgeoise - carte des surfaces inondables de la crue moyenne

Type d'inondation : par débordement des cours d'eau Bruche, Ill et Rhin - Planche 07



© IGN 2013 : SCAN 25 ® BD TOPO ® DREAL Alsace

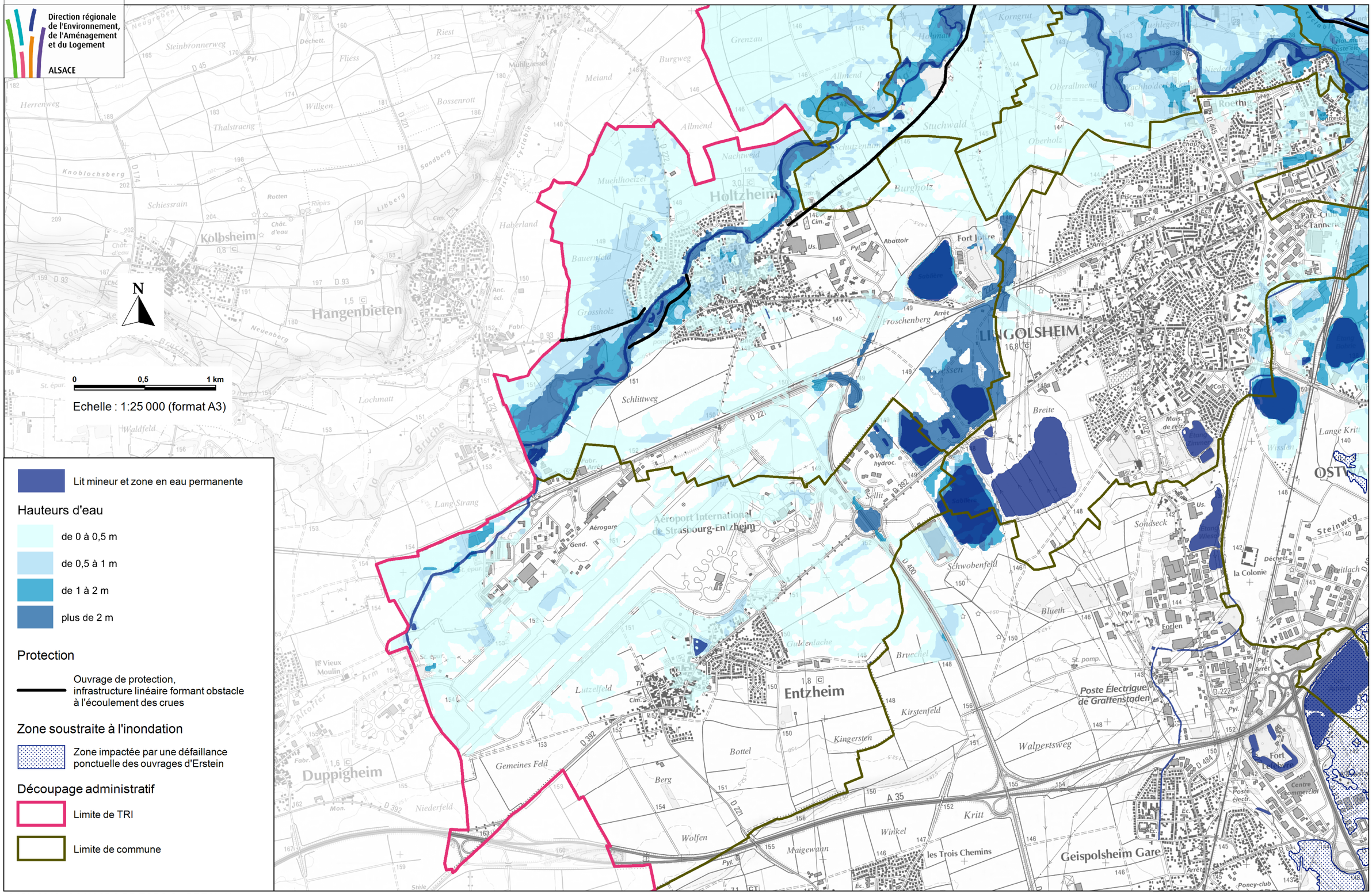
DREAL Alsace/CEDD/uSIG - septembre 2015

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
ALSACE

TRI de l'agglomération strasbourgeoise - carte des surfaces inondables de la crue extrême

Type d'inondation : par débordement des cours d'eau Bruche, Ill et Rhin - Planche 01



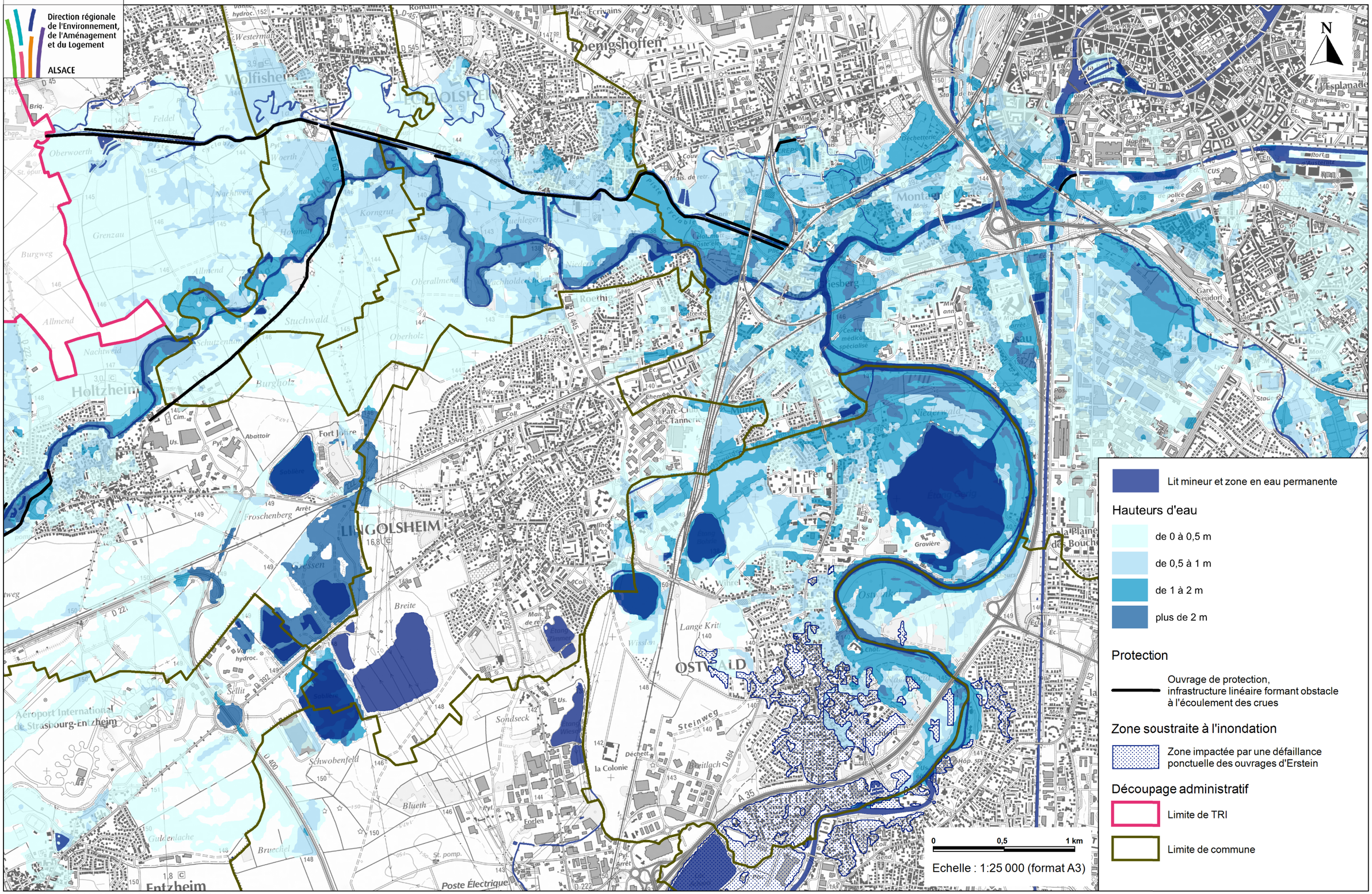
© IGN 2013 : SCAN 25 ® BD TOPO ® - DREAL Alsace

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
ALSACE

TRI de l'agglomération strasbourgeoise - carte des surfaces inondables de la crue extrême

Type d'inondation : par débordement des cours d'eau Bruche, Ill et Rhin - Planche 02



© IGN 2013 : SCAN 25 ® BD TOPO ® - DREAL Alsace

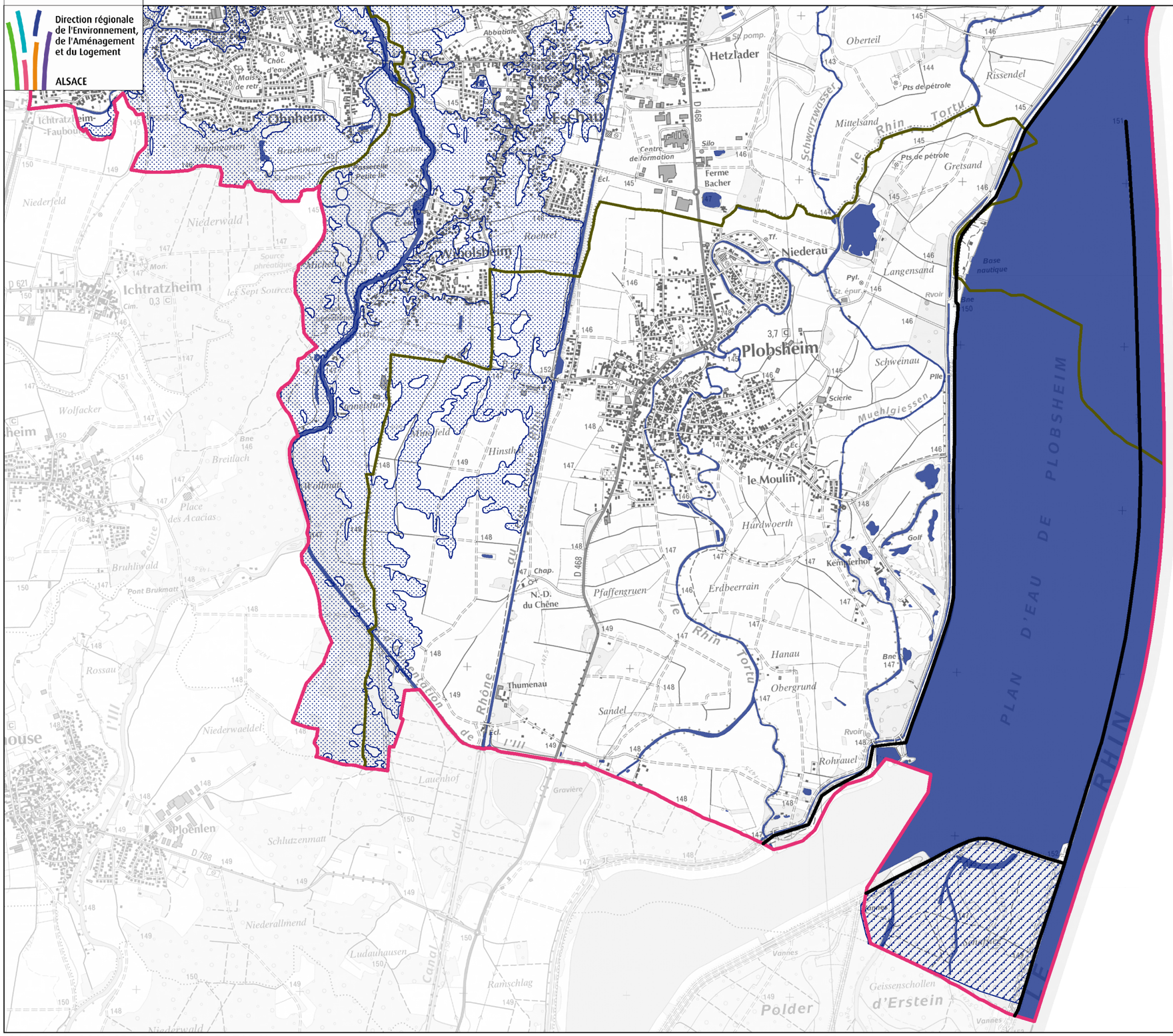
DREAL Alsace/CEDD/uSIG - septembre 2015

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
ALSACE

TRI de l'agglomération strasbourgeoise - carte des surfaces inondables de la crue extrême

Type d'inondation : par débordement des cours d'eau Bruche, Ill et Rhin - Planche 03



Lit mineur et zone en eau permanente

Hauteurs d'eau

- de 0 à 0,5 m
- de 0,5 à 1 m
- de 1 à 2 m
- plus de 2 m

Protection

- Ouvrage de protection, infrastructure linéaire formant obstacle à l'écoulement des crues
- Zone de rétention associée à la gestion des crues du Rhin

Zone soustraite à l'inondation

- Zone impactée par une défaillance ponctuelle des ouvrages d'Erstein

Découpage administratif

- Limite de TRI
- Limite de commune

© IGN 2013 : SCAN 25 ® BD TOPO ® - DREAL Alsace

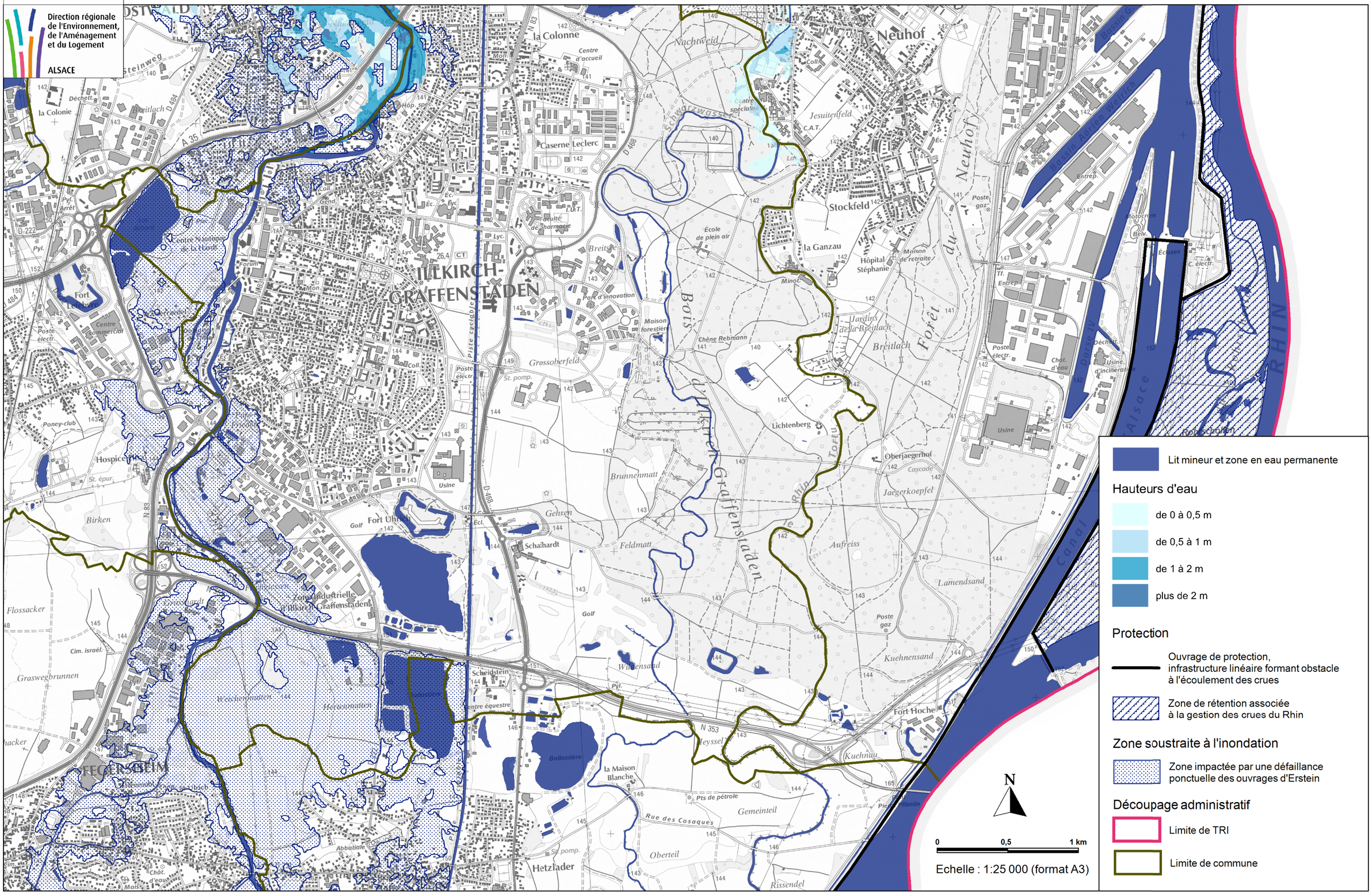
DREAL Alsace/CEDD/uSIG - septembre 2015

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
ALSACE

TRI de l'agglomération strasbourgeoise - carte des surfaces inondables de la crue extrême

Type d'inondation : par débordement des cours d'eau Bruche, Ill et Rhin - Planche 04



© IGN 2013 : SCAN 25 ® BD TOPO ® - DREAL Alsace

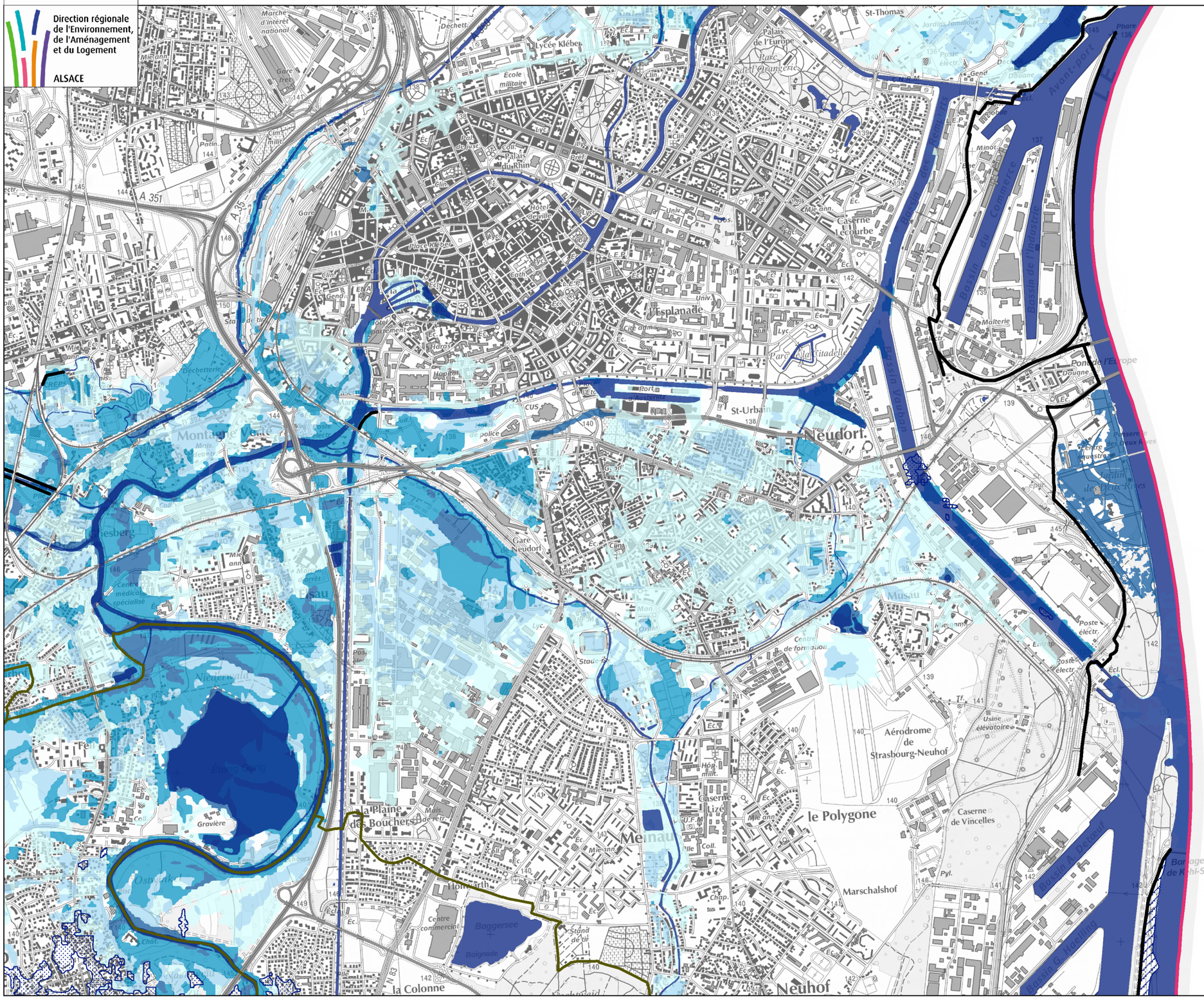
DREAL Alsace/CEDD/uSIG - septembre 2015

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
ALSACE

TRI de l'agglomération strasbourgeoise - carte des surfaces inondables de la crue extrême

Type d'inondation : par débordement des cours d'eau Bruche, Ill et Rhin - Planche 05



Lit mineur et zone en eau permanente

Hauteurs d'eau

- de 0 à 0,5 m
- de 0,5 à 1 m
- de 1 à 2 m
- plus de 2 m

Protection

- Ouvrage de protection, infrastructure linéaire formant obstacle à l'écoulement des crues
- Zone de rétention associée à la gestion des crues du Rhin

Zone soustraite à l'inondation

- Zone impactée par une défaillance ponctuelle des ouvrages d'Erstein

Découpage administratif

- Limite de TRI
- Limite de commune

© IGN 2013 : SCAN 25 ® BD TOPO ® - DREAL Alsace

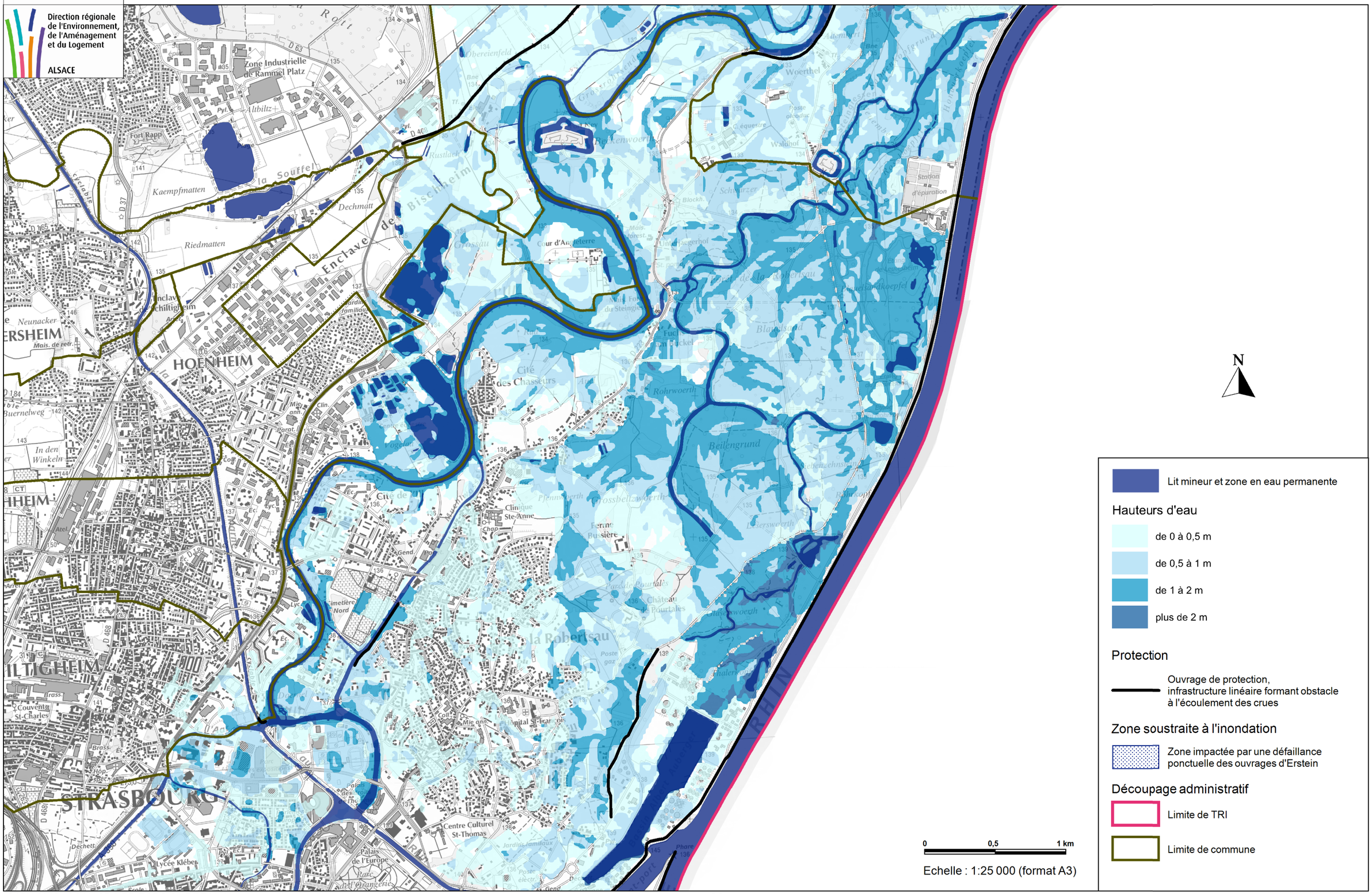
DREAL Alsace/CEDD/uSIG - septembre 2015

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
ALSACE

TRI de l'agglomération strasbourgeoise - carte des surfaces inondables de la crue extrême

Type d'inondation : par débordement des cours d'eau Bruche, Ill et Rhin - Planche 06



Echelle : 1:25 000 (format A3)

© IGN 2013 : SCAN 25 ® BD TOPO ® - DREAL Alsace

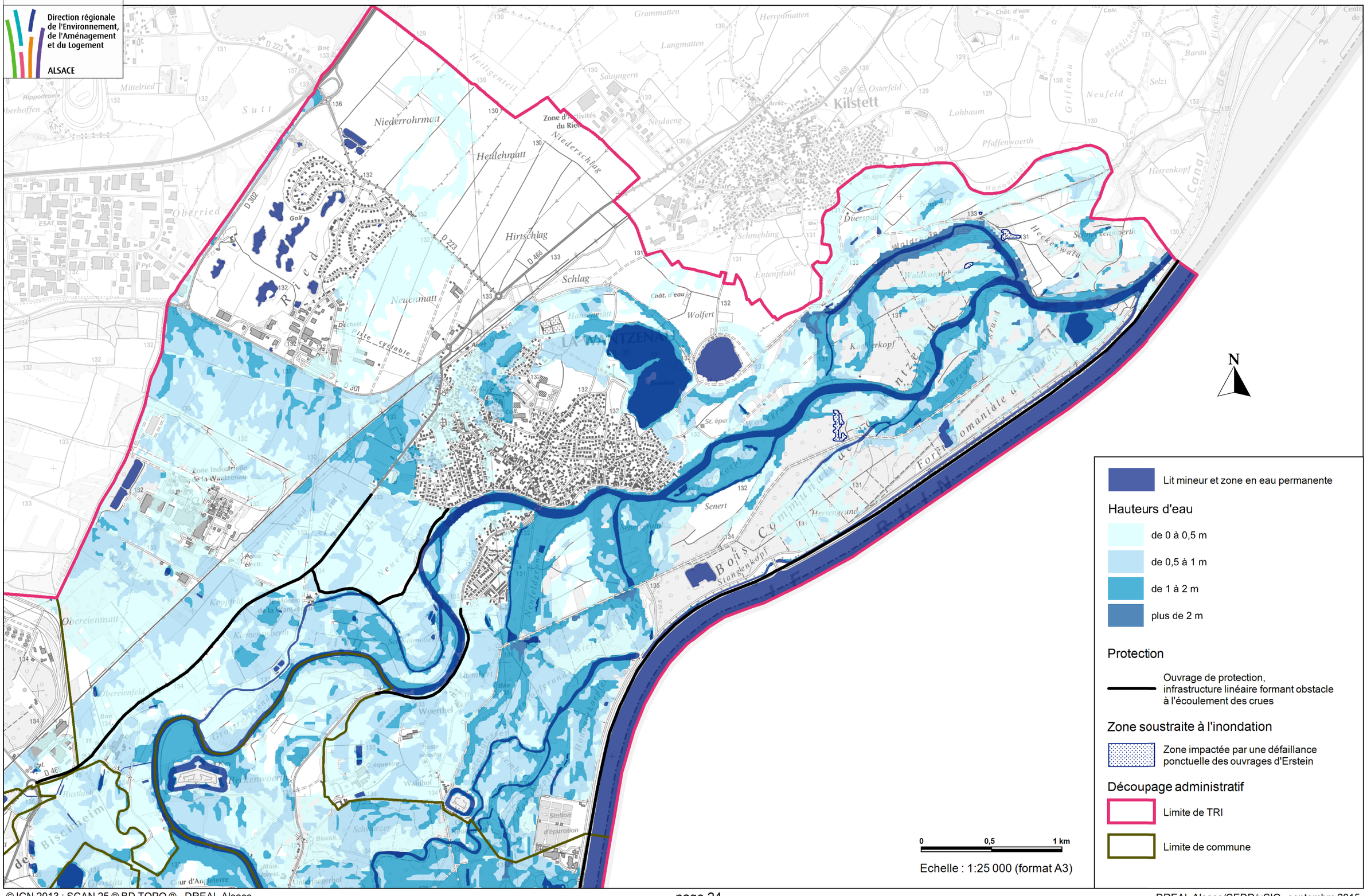
DREAL Alsace/CEDD/uSIG - septembre 2015

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
ALSACE

TRI de l'agglomération strasbourgeoise - carte des surfaces inondables de la crue extrême

Type d'inondation : par débordement des cours d'eau Bruche, Ill et Rhin - Planche 07



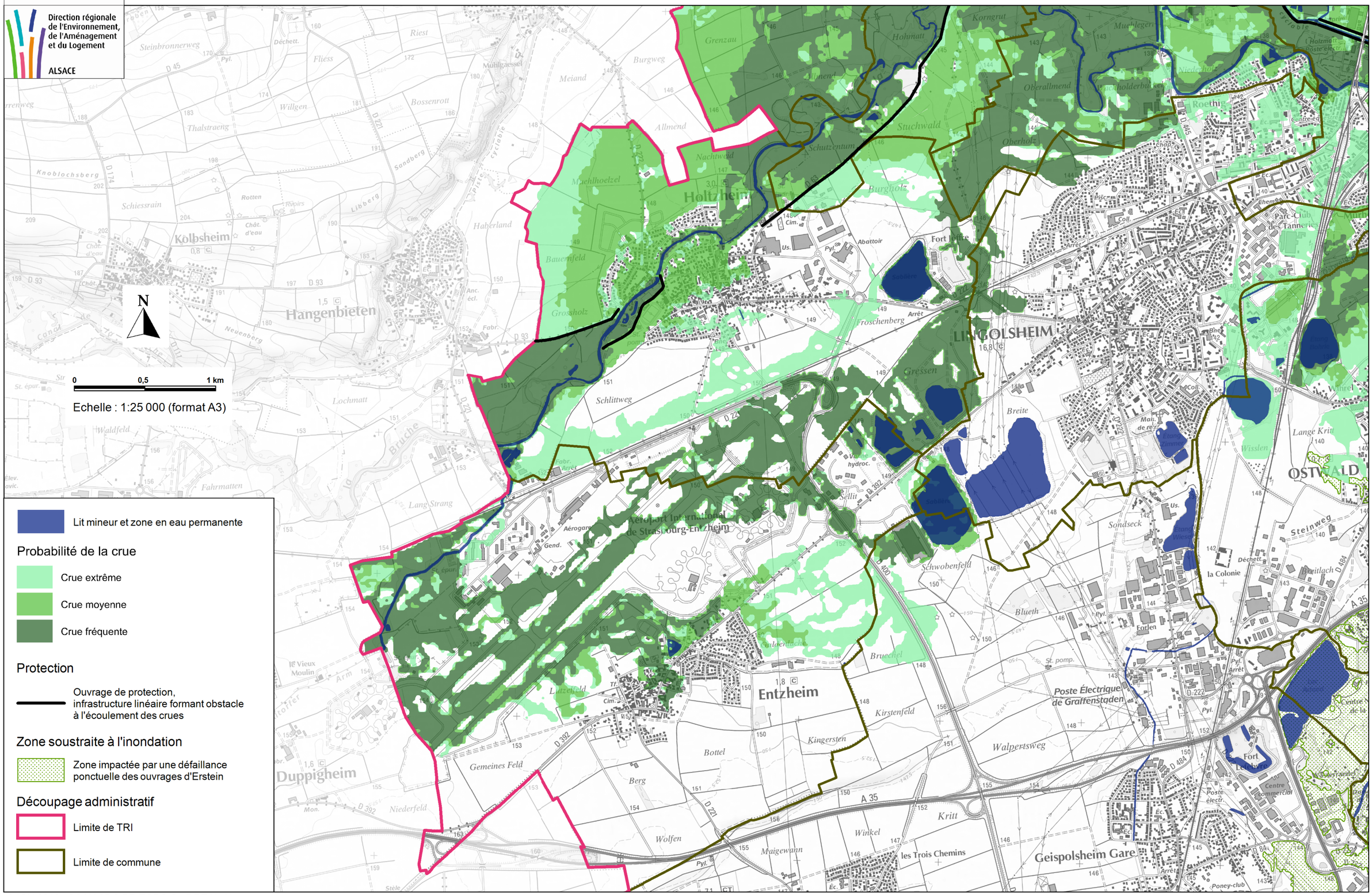
© IGN 2013 : SCAN 25 ® BD TOPO ® - DREAL Alsace

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
ALSACE

TRI de l'agglomération strasbourgeoise - carte de synthèse des surfaces inondables

Type d'inondation : par débordement des cours d'eau Bruche, Ill et Rhin - Planche 01



© IGN 2013 : SCAN 25 ® BD TOPO ® - DREAL Alsace

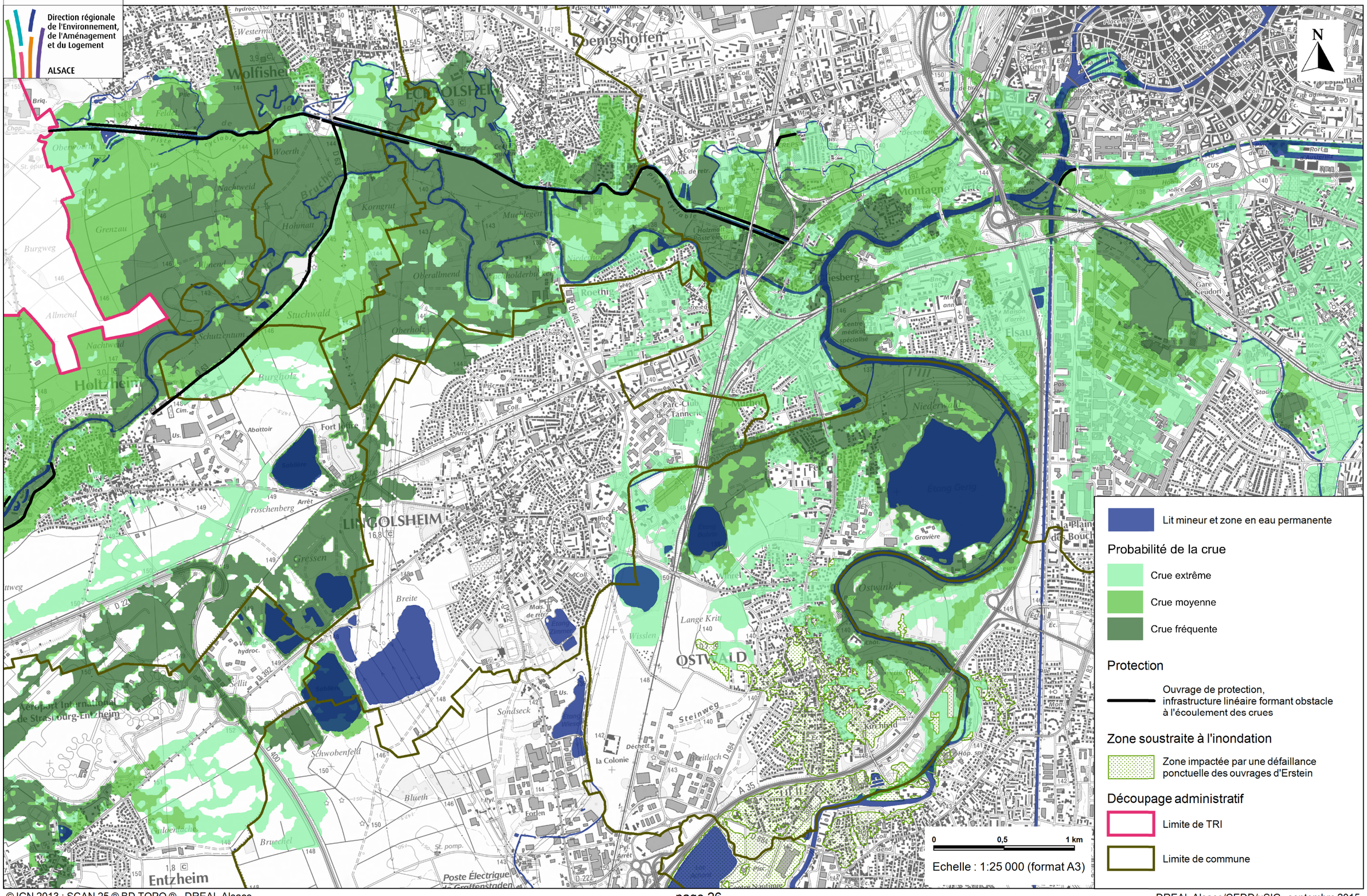
DREAL Alsace/CEDD/uSIG - septembre 2015

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
ALSACE

TRI de l'agglomération strasbourgeoise - carte de synthèse des surfaces inondables

Type d'inondation : par débordement des cours d'eau Bruche, Ill et Rhin - Planche 02



© IGN 2013 : SCAN 25 ® BD TOPO ® - DREAL Alsace

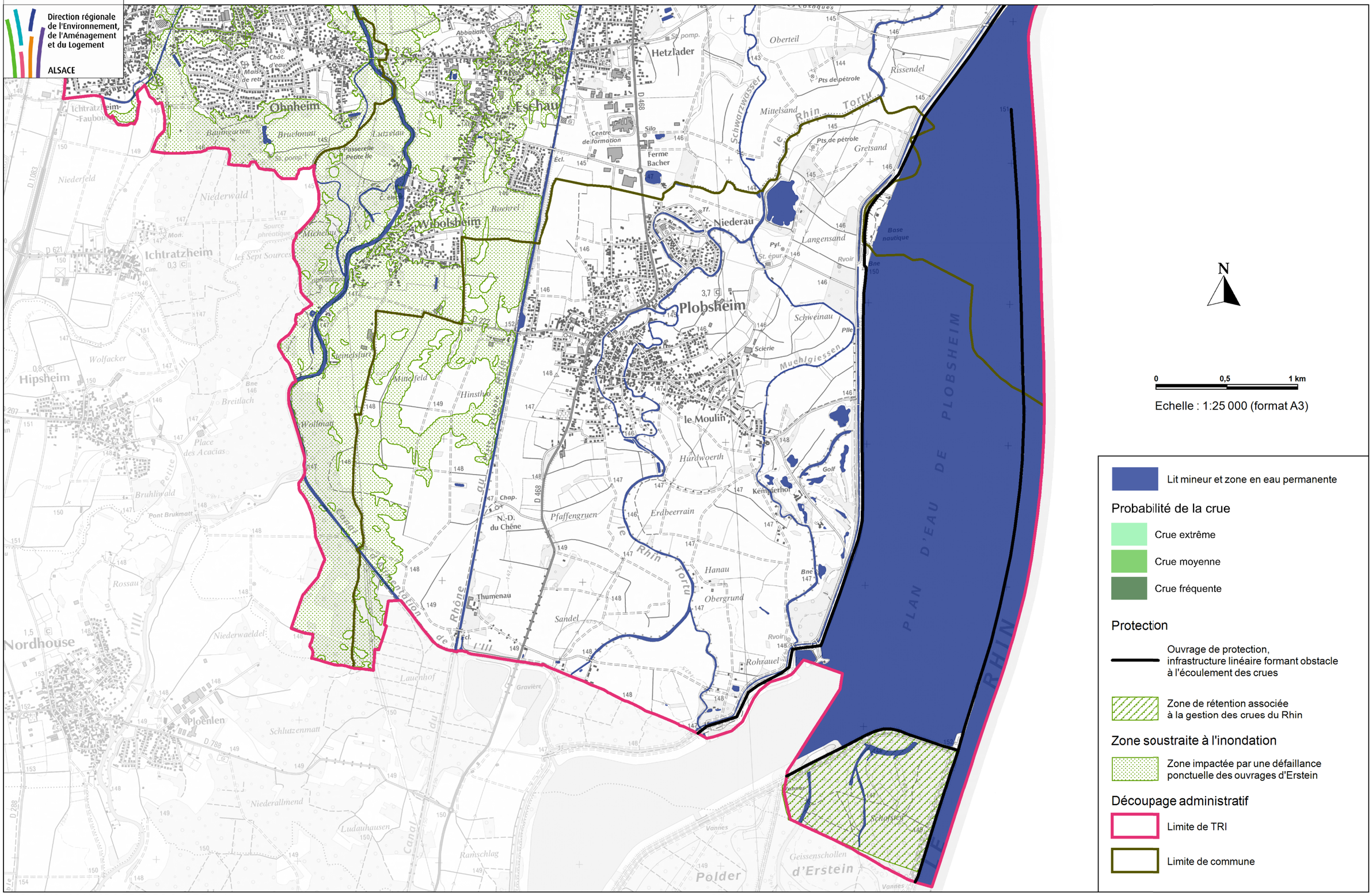
DREAL Alsace/CEDD/uSIG - septembre 2015

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
ALSACE

TRI de l'agglomération strasbourgeoise - carte de synthèse des surfaces inondables

Type d'inondation : par débordement des cours d'eau Bruche, Ill et Rhin - Planche 03



© IGN 2013 : SCAN 25 ® BD TOPO ® - DREAL Alsace

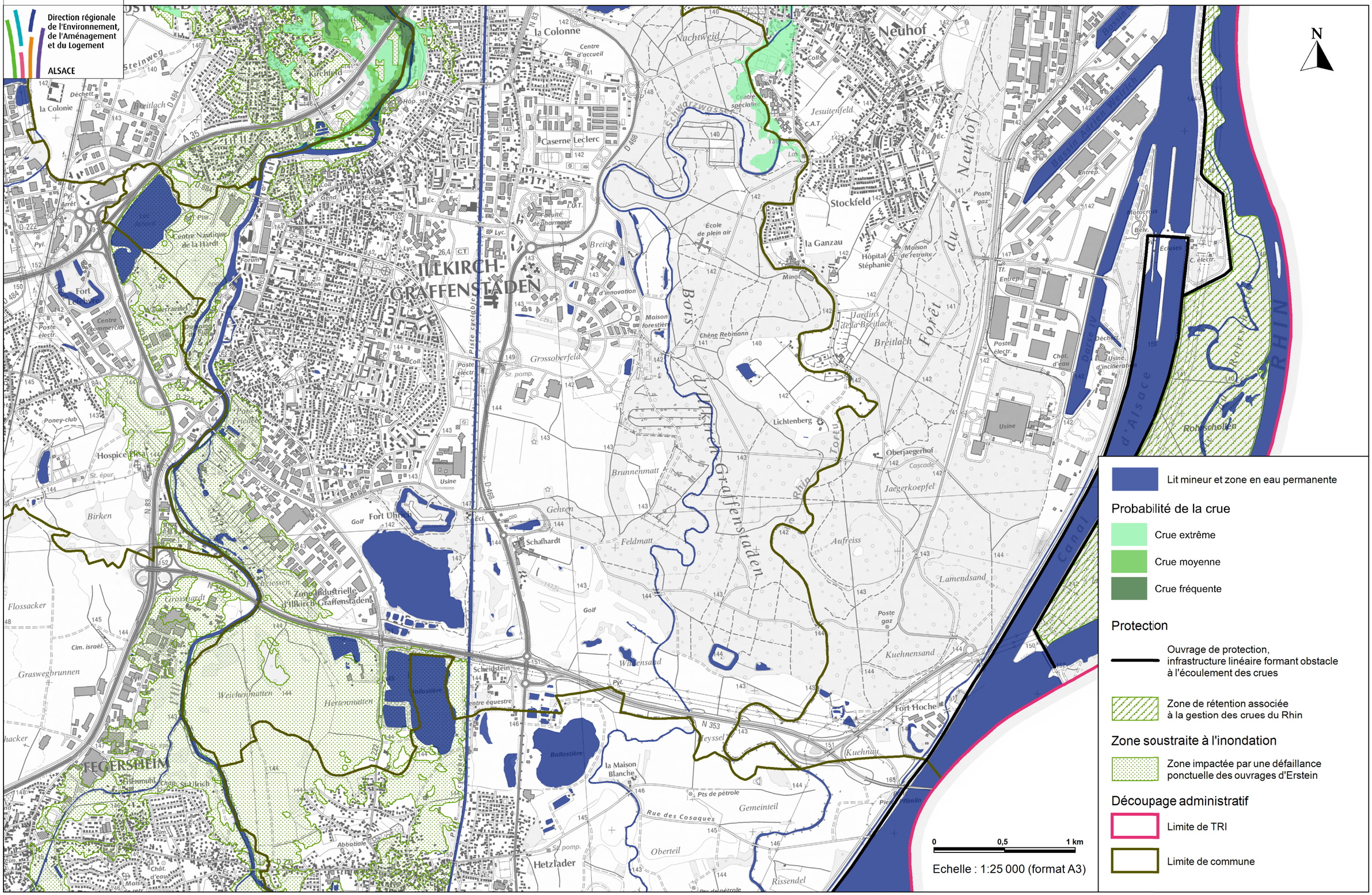
DREAL Alsace/CEDD/uSIG - septembre 2015

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
ALSACE

TRI de l'agglomération strasbourgeoise - carte de synthèse des surfaces inondables

Type d'inondation : par débordement des cours d'eau Bruche, Ill et Rhin - Planche 04



© IGN 2013 : SCAN 25 ® BD TOPO ® - DREAL Alsace

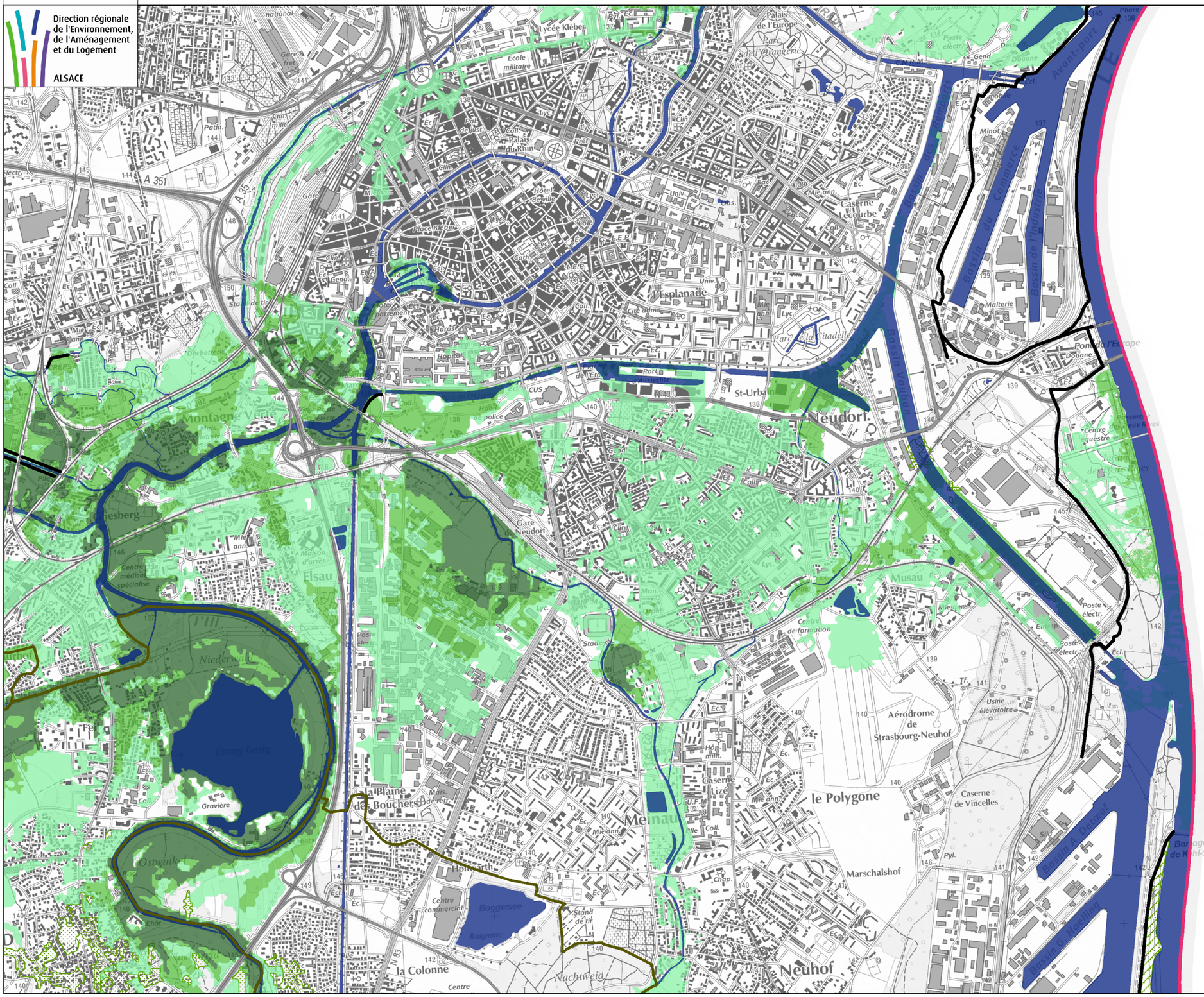
DREAL Alsace/CEDD/uSIG - septembre 2015

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
ALSACE

TRI de l'agglomération strasbourgeoise - carte de synthèse des surfaces inondables

Type d'inondation : par débordement des cours d'eau Bruche, Ill et Rhin - Planche 05



Echelle : 1:25 000 (format A3)

Lit mineur et zone en eau permanente

Probabilité de la crue

- Crue extrême
- Crue moyenne
- Crue fréquente

Protection

- Ouvrage de protection, infrastructure linéaire formant obstacle à l'écoulement des crues
- Zone de rétention associée à la gestion des crues du Rhin

Zone soustraite à l'inondation

- Zone impactée par une défaillance ponctuelle des ouvrages d'Erstein

Découpage administratif

- Limite de TRI
- Limite de commune

© IGN 2013 : SCAN 25 ® BD TOPO ® - DREAL Alsace

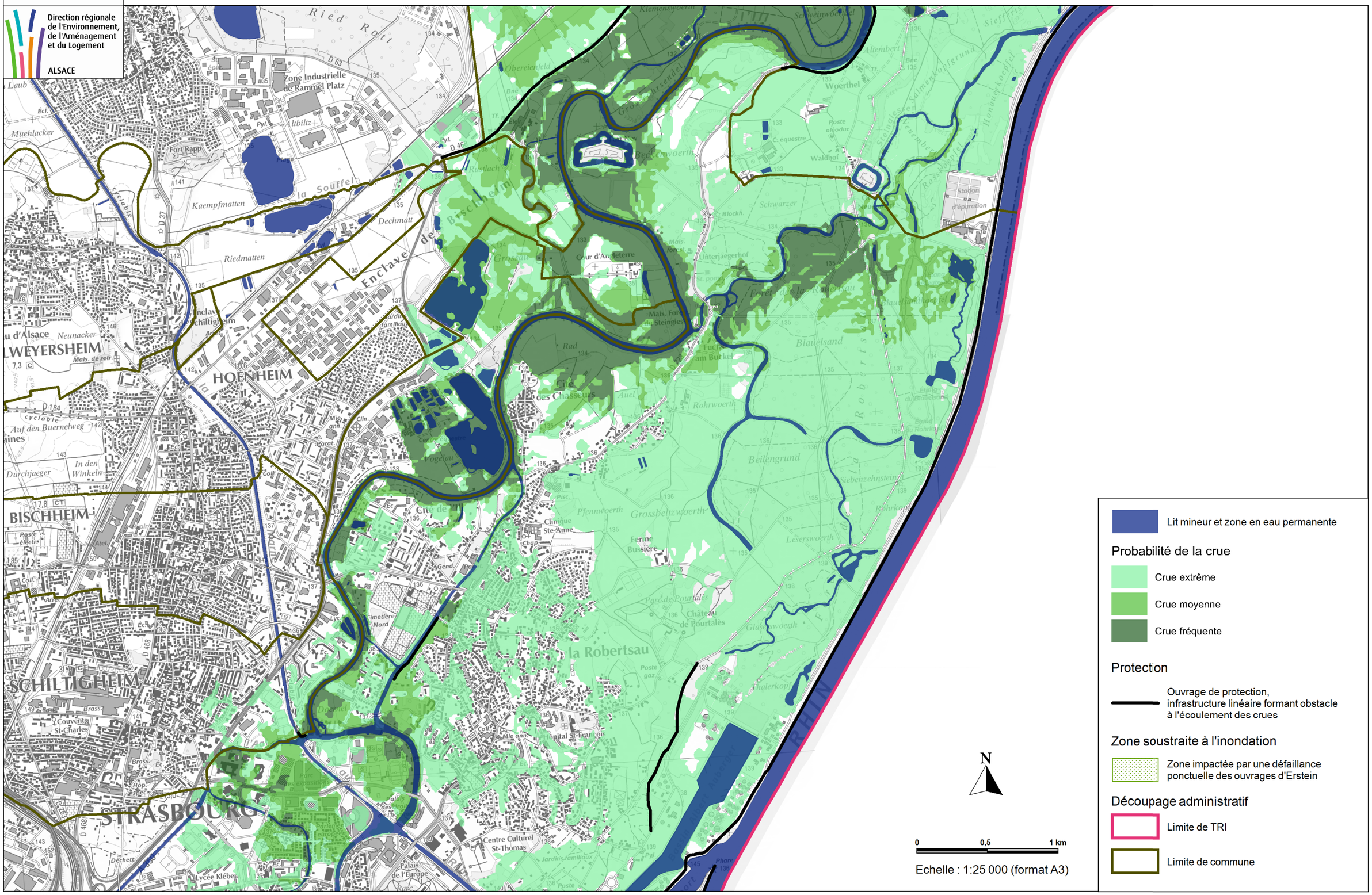
DREAL Alsace/CEDD/uSIG - septembre 2015

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
ALSACE

TRI de l'agglomération strasbourgeoise - carte de synthèse des surfaces inondables

Type d'inondation : par débordement des cours d'eau Bruche, Ill et Rhin - Planche 06



Lit mineur et zone en eau permanente

Probabilité de la crue

- Crue extrême
- Crue moyenne
- Crue fréquente

Protection

- Ouvrage de protection, infrastructure linéaire formant obstacle à l'écoulement des crues

Zone soustraite à l'inondation

- Zone impactée par une défaillance ponctuelle des ouvrages d'Erstein

Découpage administratif

- Limite de TRI
- Limite de commune

© IGN 2013 : SCAN 25 ® BD TOPO ® - DREAL Alsace

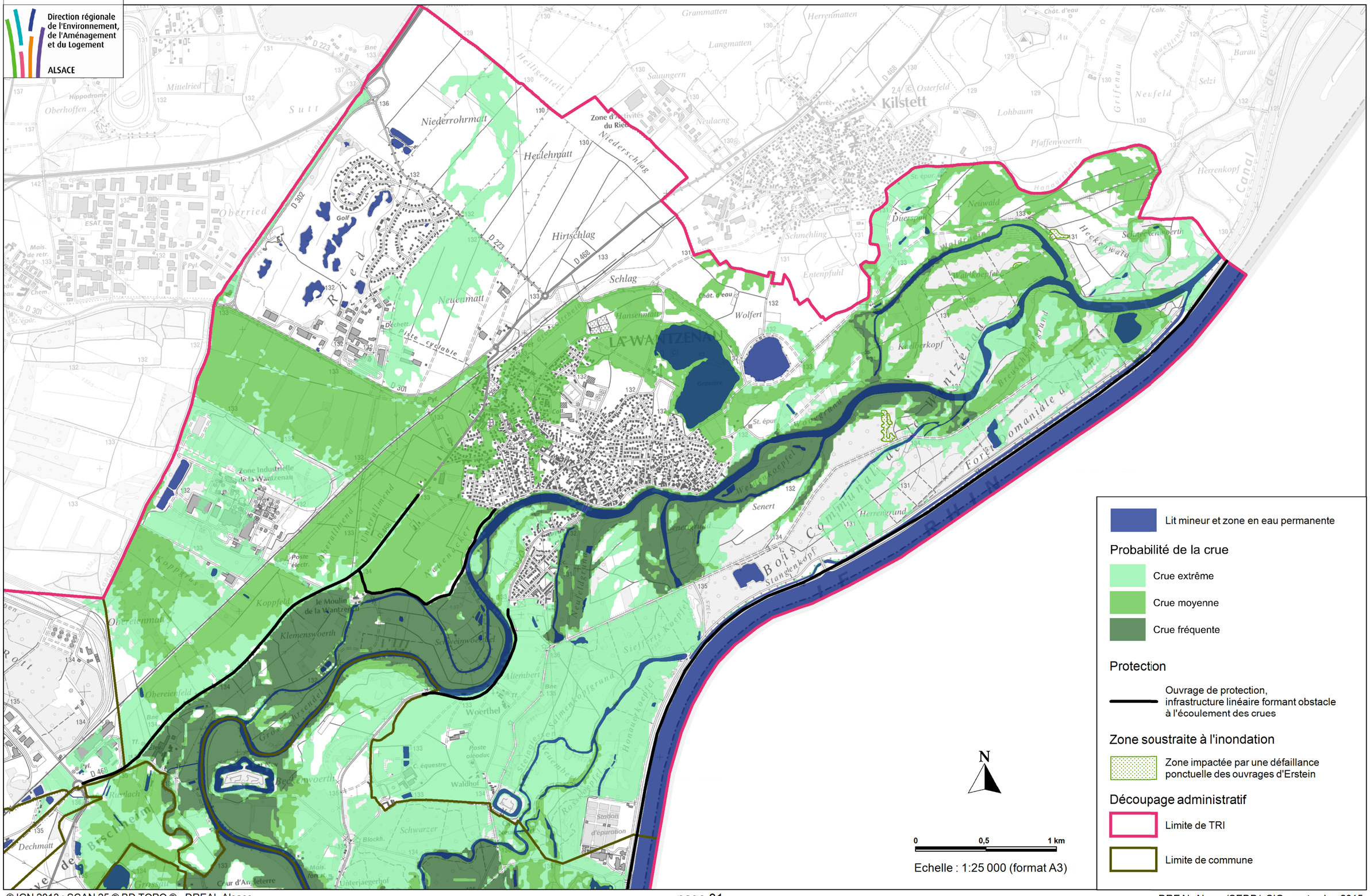
DREAL Alsace/CEDD/uSIG - septembre 2015

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
ALSACE

TRI de l'agglomération strasbourgeoise - carte de synthèse des surfaces inondables

Type d'inondation : par débordement des cours d'eau Bruche, Ill et Rhin - Planche 07



© IGN 2013 : SCAN 25 ® BD TOPO ® - DREAL Alsace

DREAL Alsace/CEDD/uSIG - septembre 2015

TRI de l'agglomération strasbourgeoise - Carte de risque

Type d'inondation : par débordement des cours d'eau Bruche, Ill et Rhin - Planche 01

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
ALSACE

Lit mineur et zone en eau permanente

Probabilité de la crue

- Crue extrême
- Crue moyenne
- Crue fréquente

Protection

- Ouvrage de protection, infrastructure linéaire formant obstacle à l'écoulement des crues
- Zone impactée par une défaillance ponctuelle des ouvrages d'Erstein

Enjeux

- Bâti
- Surface d'activité économique
- Hôpital, structure hébergeant des personnes sensibles
- Maison de retraite
- Crèche, halte garderie
- Etablissement d'enseignement
- Camping, aire d'accueil des gens du voyage
- Prison
- Etablissement utile à la gestion de crise
- Autre établissement sensible à la gestion de crise
- Autre enjeu d'intérêt local
- Aéroport, héliport
- Gare, arrêt ferroviaire
- Installation d'eau potable
- Poste électrique
- Etablissement classé IPPC
- Station d'épuration (capacité > 2000 EQ.hab)

Découpage administratif

- Limite de TRI
- Limite de commune

Réseaux

- Autoroute, quasi autoroute
- Route, liaison principale
- Voie ferrée principale

Commune (libre d'habitants)

Fréquent	Moyen	Extrême
Population permanente en zone inondable		
Nombre d'emplois en zone inondable		

Oberschaeffolsheim (2 139 hab)

<20	<50	<50
0	0	<20

Holtzheim (3 015 hab)

<50	1 228	1 550
<20	181	274

Entzheim (1 752 hab)

136	217	270
710	724	1 073

Lingolsheim (16 441 hab)

<50	<50	1 898
<20	<50	354

N

0 0,5 1 km

Echelle : 1:25 000 (format A3)

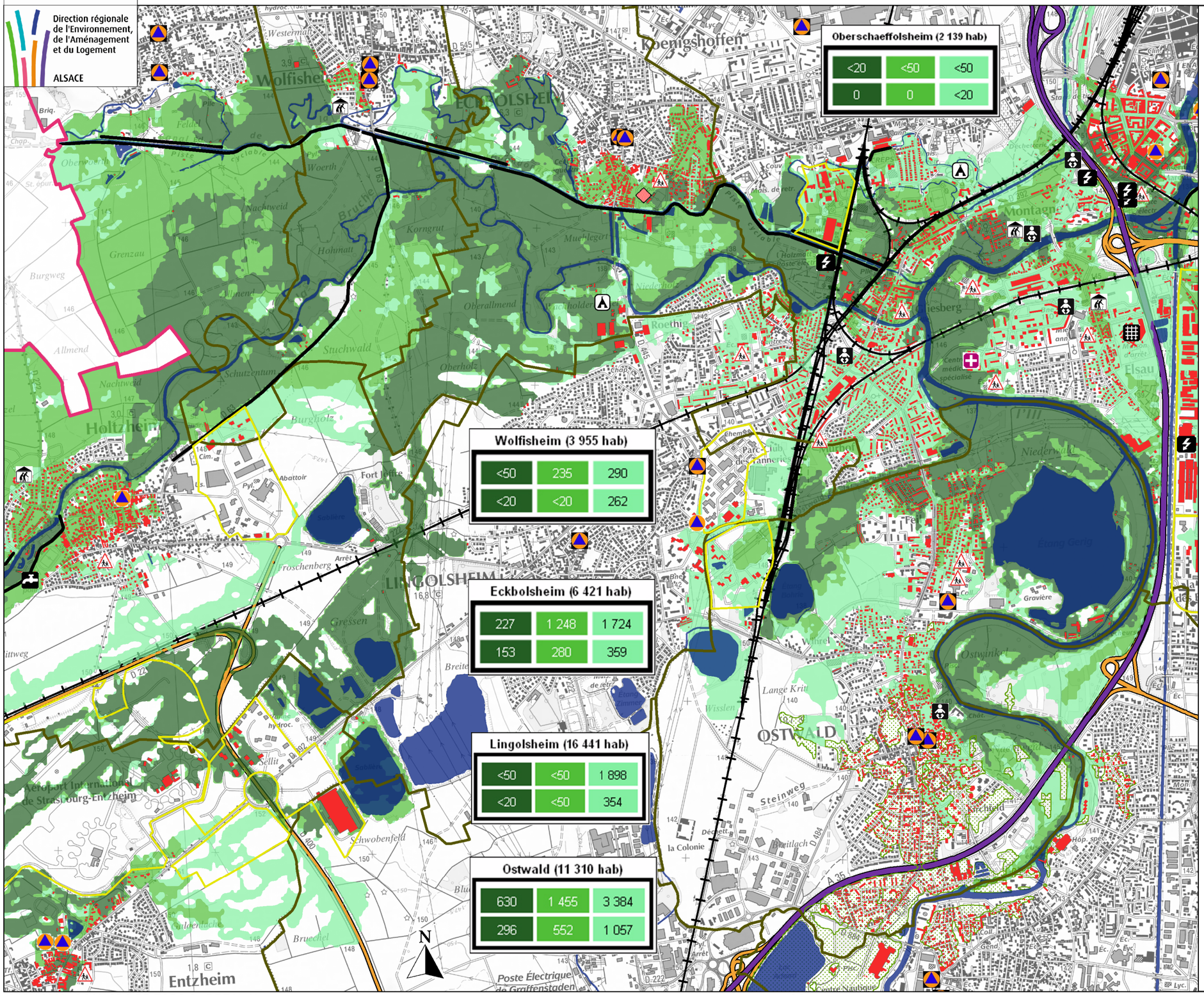
© IGN 2013 : SCAN 25 ® BD TOPO ® - DREAL Alsace

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
ALSACE

TRI de l'agglomération strasbourgeoise - Carte de risque

Type d'inondation : par débordement des cours d'eau Bruche, Ill et Rhin - Planche 02



Lit mineur et zone en eau permanente

Probabilité de la crue

- Crue extrême
- Crue moyenne
- Crue fréquente

Protection

- Ouvrage de protection, infrastructure linéaire formant obstacle à l'écoulement des crues
- Zone impactée par une défaillance ponctuelle des ouvrages d'Erstein

Enjeux

- Bâti
- Surface d'activité économique
- Hôpital, structure hébergeant des personnes sensibles
- Maison de retraite
- Crèche, halte garderie
- Etablissement d'enseignement
- Camping, aire d'accueil des gens du voyage
- Prison
- Etablissement utile à la gestion de crise
- Autre établissement sensible à la gestion de crise
- Autre enjeu d'intérêt local
- Aéroport, héliport
- Gare, arrêt ferroviaire
- Installation d'eau potable
- Poste électrique
- Etablissement classé IPPC
- Station d'épuration (capacité > 2000 EQ.hab)

Découpage administratif

- Limite de TRI
- Limite de commune

Réseaux

- Autoroute, quasi autoroute
- Route, liaison principale
- Voie ferrée principale

Commune (libre d'habitants)

Population permanente en zone inondable
Nombre d'emplois en zone inondable

Fréquent | Moyen | Extrême

0 0,5 1 km

Echelle : 1:25 000 (format A3)

© IGN 2013 : SCAN 25 ® BD TOPO ® - DREAL Alsace

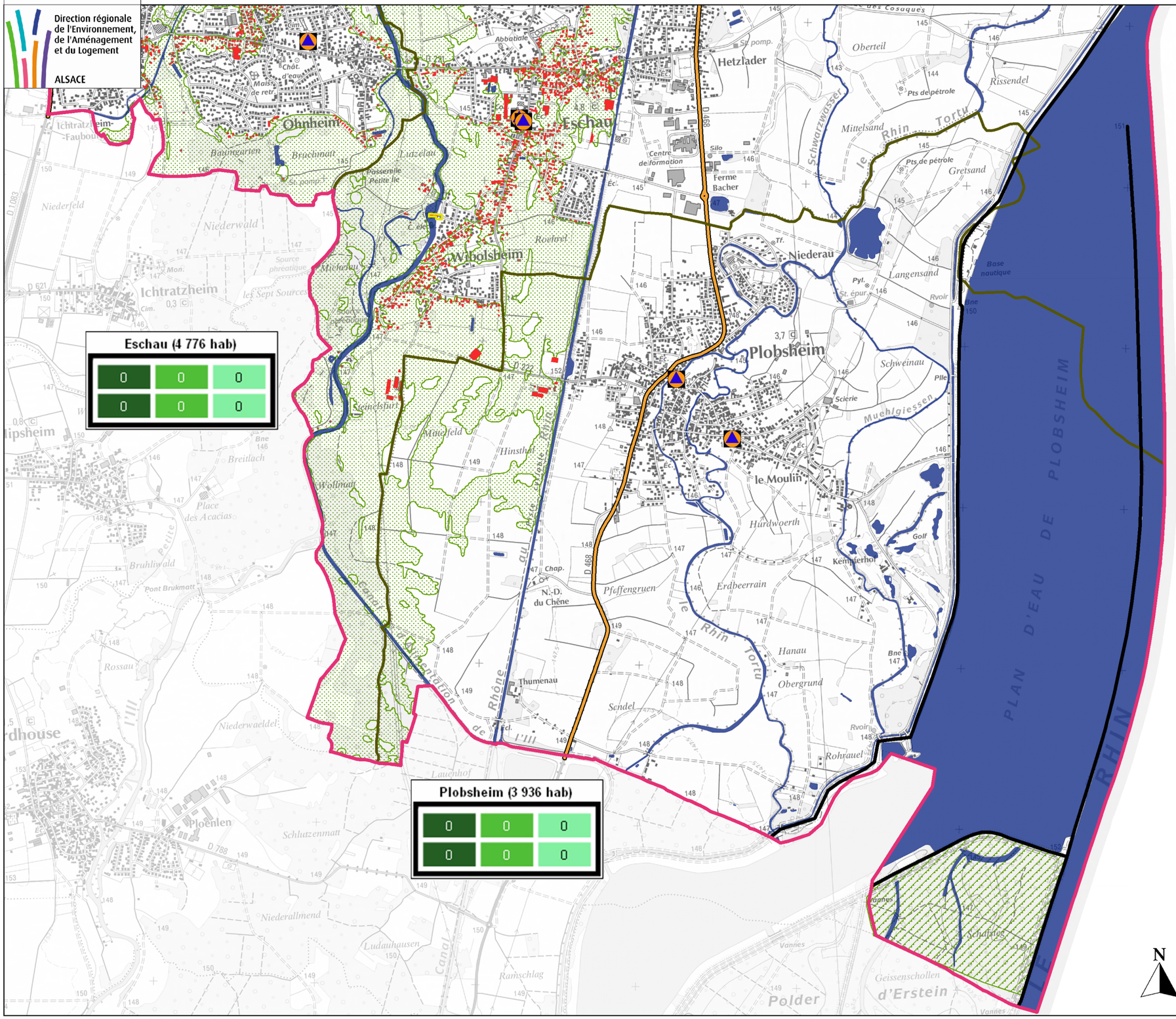
DREAL Alsace/CEDD/uSIG - septembre 2015

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
ALSACE

TRI de l'agglomération strasbourgeoise - Carte de risque

Type d'inondation : par débordement des cours d'eau Bruche, Ill et Rhin - Planche 03



Lit mineur et zone en eau permanente

Probabilité de la crue
- Crue extrême
- Crue moyenne
- Crue fréquente

Protection
- Ouvrage de protection, infrastructure linéaire formant obstacle à l'écoulement des crues
- Zone impactée par une défaillance ponctuelle des ouvrages d'Erstein
- Zone de rétention associée à la gestion des crues du Rhin

Enjeux
- Bâti
- Surface d'activité économique
- Hôpital, structure hébergeant des personnes sensibles
- Maison de retraite
- Crèche, halte garderie
- Etablissement d'enseignement
- Camping, aire d'accueil des gens du voyage
- Prison
- Etablissement utile à la gestion de crise
- Autre établissement sensible à la gestion de crise
- Autre enjeu d'intérêt local
- Aéroport, héliport
- Gare, arrêt ferroviaire
- Installation d'eau potable
- Poste électrique
- Etablissement classé IPPC
- Station d'épuration (capacité > 2000 EQ.hab)

Découpage administratif
- Limite de TRI
- Limite de commune

Réseaux
- Autoroute, quasi autoroute
- Route, liaison principale
- Voie ferrée principale

Commune (Hbre d'habitants)

Population permanente en zone inondable
Nombre d'emplois en zone inondable

Fréquent | Moyen | Extrême

0 0,5 1 km

Echelle : 1:25 000 (format A3)

© IGN 2013 : SCAN 25 ® BD TOPO ® - DREAL Alsace

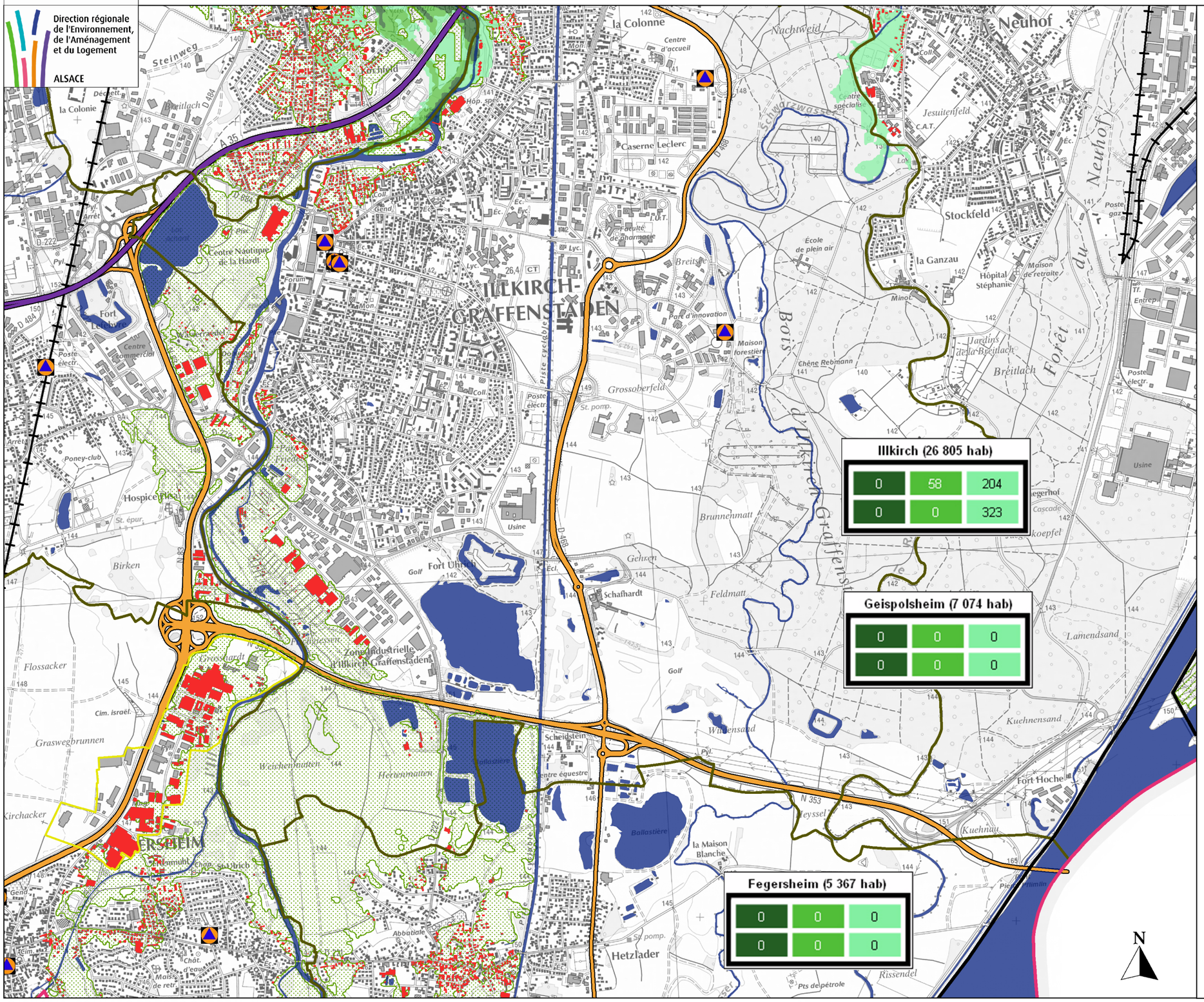
DREAL Alsace/CEDD/uSIG - septembre 2015

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
ALSACE

TRI de l'agglomération strasbourgeoise - Carte de risque

Type d'inondation : par débordement des cours d'eau Bruche, Ill et Rhin - Planche 04



Lit mineur et zone en eau permanente

Probabilité de la crue
- Crue extrême
- Crue moyenne
- Crue fréquente

Protection
- Ouvrage de protection, infrastructure linéaire formant obstacle à l'écoulement des crues
- Zone impactée par une défaillance ponctuelle des ouvrages d'Erstein
- Zone de rétention associée à la gestion des crues du Rhin

Enjeux
- Bâti
- Surface d'activité économique
- Hôpital, structure hébergeant des personnes sensibles
- Maison de retraite
- Crèche, halte garderie
- Etablissement d'enseignement
- Camping, aire d'accueil des gens du voyage
- Prison
- Etablissement utile à la gestion de crise
- Autre établissement sensible à la gestion de crise
- Autre enjeu d'intérêt local
- Aéroport, héliport
- Gare, arrêt ferroviaire
- Installation d'eau potable
- Poste électrique
- Etablissement classé IPPC
- Station d'épuration (capacité > 2000 EQ.hab)

Découpage administratif
- Limite de TRI
- Limite de commune

Réseaux
- Autoroute, quasi autoroute
- Route, liaison principale
- Voie ferrée principale

Commune (Illbre d'habitants)

Population permanente en zone inondable
Nombre d'emplois en zone inondable

Fréquent | Moyen | Extrême

0 0,5 1 km

Echelle : 1:25 000 (format A3)

© IGN 2013 : SCAN 25 ® BD TOPO ® - DREAL Alsace

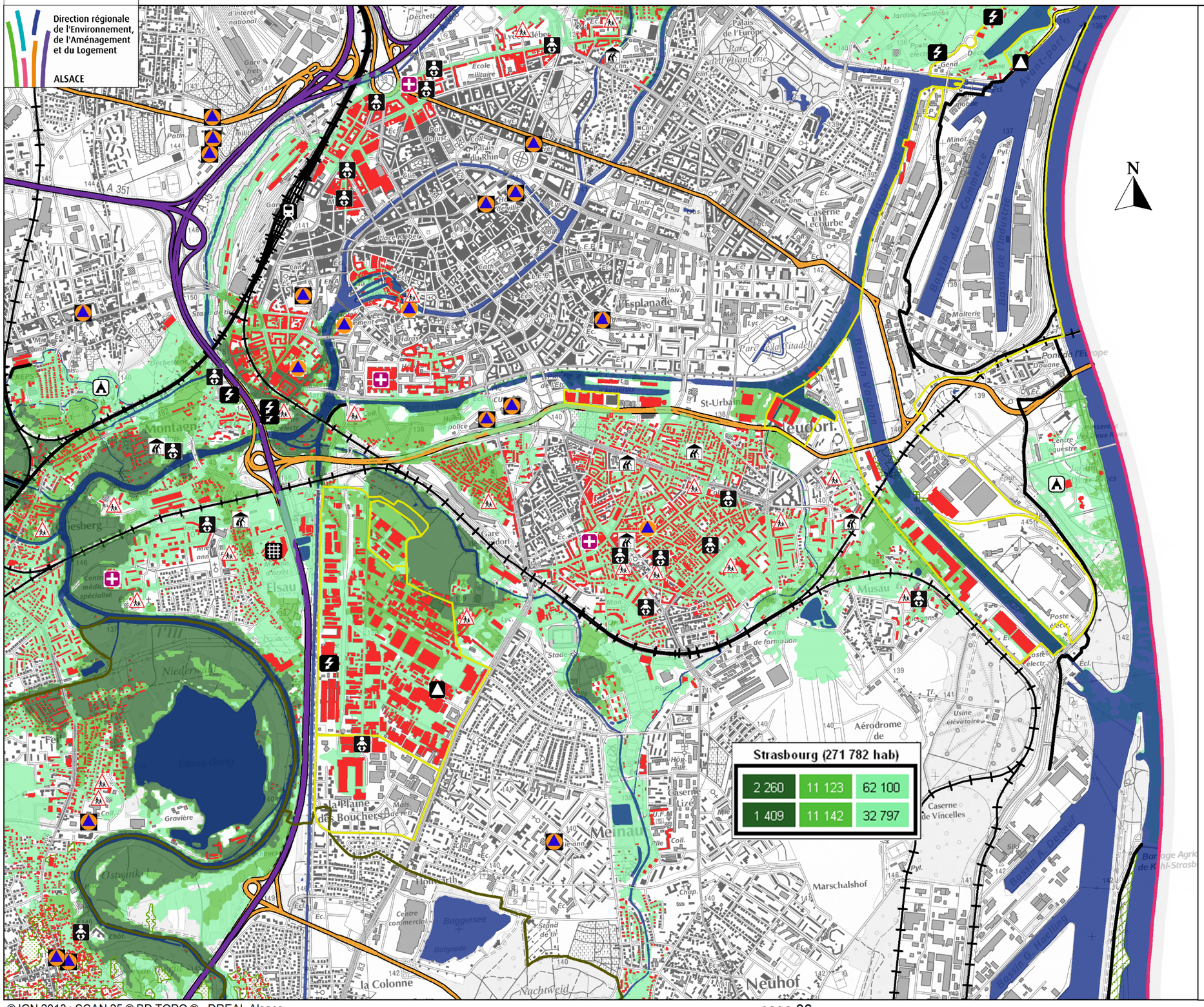
DREAL Alsace/CEDD/uSIG - septembre 2015

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
ALSACE

TRI de l'agglomération strasbourgeoise - Carte de risque

Type d'inondation : par débordement des cours d'eau Bruche, Ill et Rhin - Planche 05



Lit mineur et zone en eau permanente

Probabilité de la crue

- Crue extrême
- Crue moyenne
- Crue fréquente

Protection

- Ouvrage de protection, infrastructure linéaire formant obstacle à l'écoulement des crues
- Zone impactée par une défaillance ponctuelle des ouvrages d'Erstein
- Zone de rétention associée à la gestion des crues du Rhin

Enjeux

- Bâti
- Surface d'activité économique
- Hôpital, structure hébergeant des personnes sensibles
- Maison de retraite
- Crèche, halte garderie
- Etablissement d'enseignement
- Camping, aire d'accueil des gens du voyage
- Prison
- Etablissement utile à la gestion de crise
- Autre établissement sensible à la gestion de crise
- Autre enjeu d'intérêt local
- Aéroport, héliport
- Gare, arrêt ferroviaire
- Installation d'eau potable
- Poste électrique
- Etablissement classé IPPC
- Station d'épuration (capacité > 2000 EQ.hab)

Découpage administratif

- Limite de TRI
- Limite de commune

Réseaux

- Autoroute, quasi autoroute
- Route, liaison principale
- Voie ferrée principale

Commune (Nbre d'habitants)

Population permanente en zone inondable
Nombre d'emplois en zone inondable

Fréquent | Moyen | Extrême

0 0,5 1 km

Echelle : 1:25 000 (format A3)

© IGN 2013 : SCAN 25 ® BD TOPO ® - DREAL Alsace

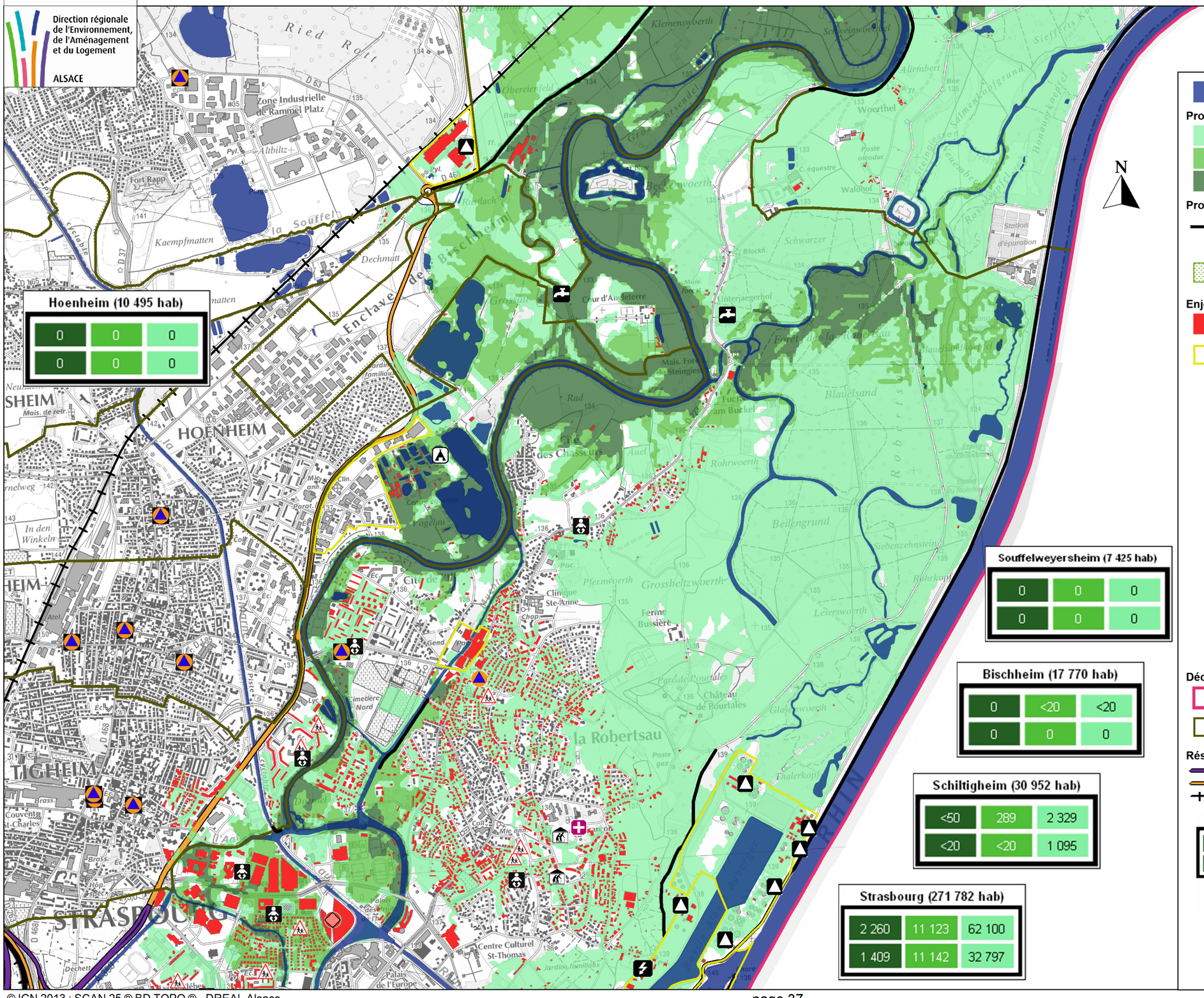
DREAL Alsace/CEDD/uSIG - septembre 2015

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
ALSACE

TRI de l'agglomération strasbourgeoise - Carte de risque

Type d'inondation : par débordement des cours d'eau Bruche, Ill et Rhin - Planche 06



N

Hoenheim (10 495 hab)

0	0	0
0	0	0

Souffelweyersheim (7 425 hab)

0	0	0
0	0	0

Bischheim (17 770 hab)

0	<20	<20
0	0	0

Schiltigheim (30 952 hab)

<50	289	2 329
<20	<20	1 095

Strasbourg (271 782 hab)

2 260	11 123	62 100
1 409	11 142	32 797

Lit mineur et zone en eau permanente

Probabilité de la crue

- Crue extrême
- Crue moyenne
- Crue fréquente

Protection

- Ouvrage de protection, infrastructure linéaire formant obstacle à l'écoulement des crues
- Zone impactée par une défaillance ponctuelle des ouvrages d'Erstein

Enjeux

- Bâti
- Surface d'activité économique
- Hôpital, structure hébergeant des personnes sensibles
- Maison de retraite
- Crèche, halte garderie
- Etablissement d'enseignement
- Camping, aire d'accueil des gens du voyage
- Prison
- Etablissement utile à la gestion de crise
- Autre établissement sensible à la gestion de crise
- Autre enjeu d'intérêt local
- Aéroport, héliport
- Gare, arrêt ferroviaire
- Installation d'eau potable
- Poste électrique
- Etablissement classé IPPC
- Station d'épuration (capacité > 2000 EQ.hab)

Découpage administratif

- Limite de TRI
- Limite de commune

Réseaux

- Autoroute, quasi autoroute
- Route, liaison principale
- Voie ferrée principale

Commune (Nbre d'habitants)

Population permanente en zone inondable
Nombre d'emplois en zone inondable

Fréquent | Moyen | Extrême

0 0,5 1 km

Echelle : 1:25 000 (format A3)

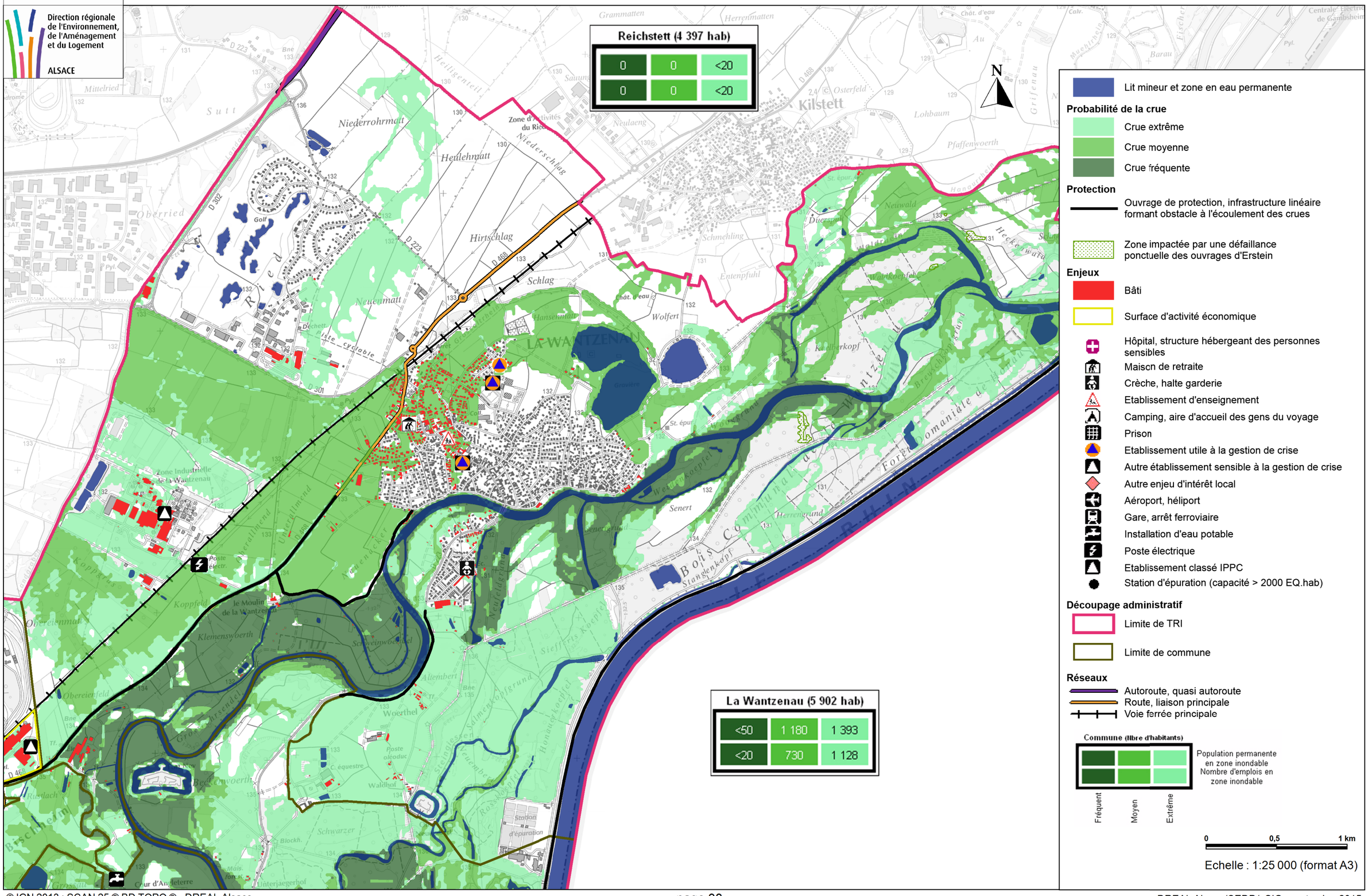
© IGN 2013 : SCAN 25 ® BD TOPO ® - DREAL Alsace

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
ALSACE

TRI de l'agglomération strasbourgeoise - Carte de risque

Type d'inondation : par débordement des cours d'eau Bruche, Ill et Rhin - Planche 07



© IGN 2013 : SCAN 25 ® BD TOPO ® - DREAL Alsace