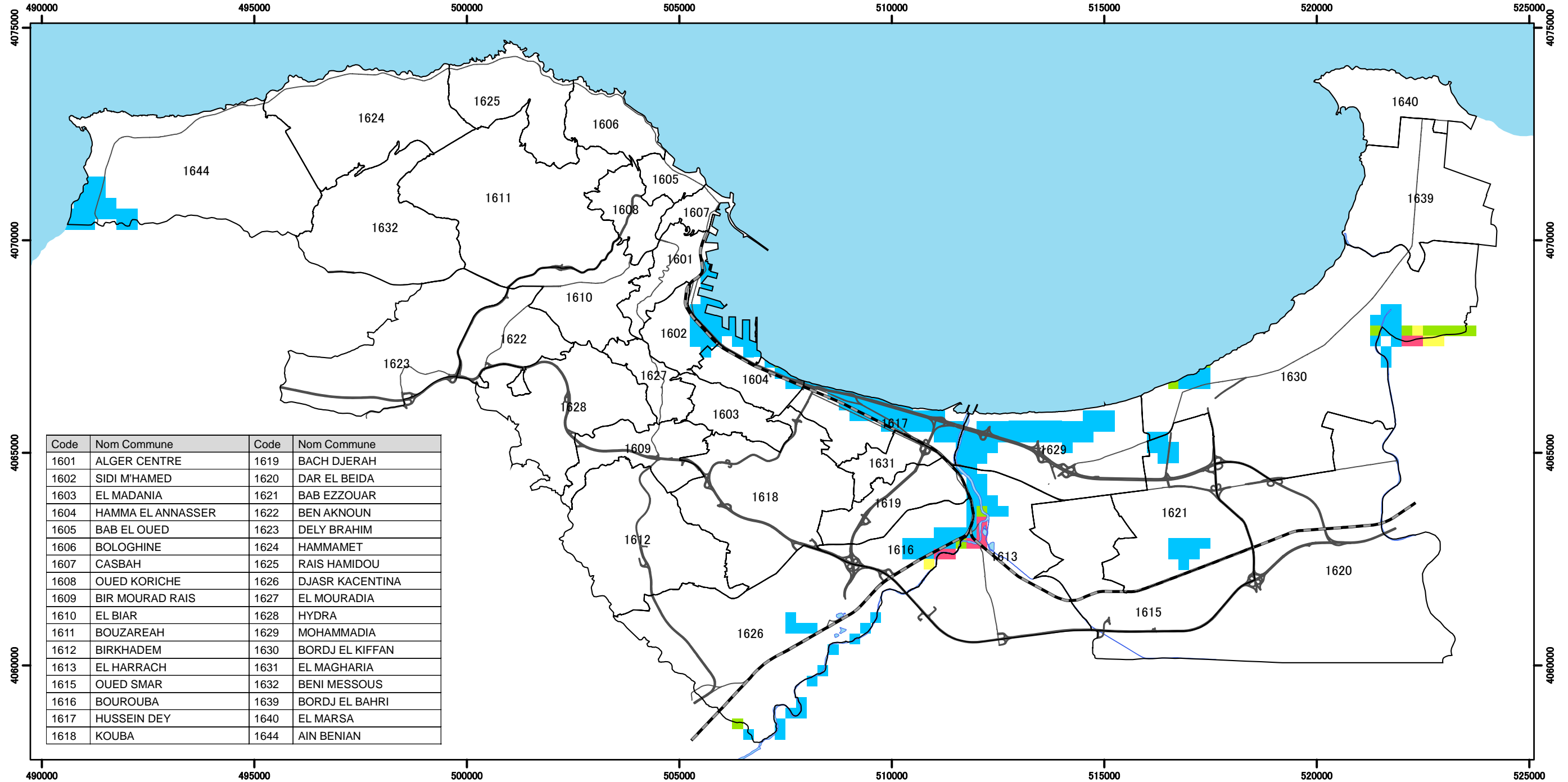


B-13 Distribution du Potentiel de Liquéfaction - Scénario du Séisme de Zemmouri

Projection UTM Zone 31
Systèmes de coordonnées : Nord Sahara 1959
Ellipsoïde : Clarke1880



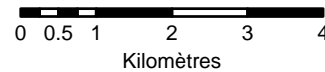
Code	Nom Commune	Code	Nom Commune
1601	ALGER CENTRE	1619	BACH DJERAH
1602	SIDI M'HAMED	1620	DAR EL BEIDA
1603	EL MADANIA	1621	BAB EZZOUAR
1604	HAMMA EL ANNASSER	1622	BEN AKNOUN
1605	BAB EL OUED	1623	DELY BRAHIM
1606	BOLOGHINE	1624	HAMMAMET
1607	CASBAH	1625	RAIS HAMIDOU
1608	OUED KORICHE	1626	DJASR KACENTINA
1609	BIR MOURAD RAIS	1627	EL MOURADIA
1610	EL BIAR	1628	HYDRA
1611	BOUZAREAH	1629	MOHAMMADIA
1612	BIRKHADEM	1630	BORDJ EL KIFFAN
1613	EL HARRACH	1631	EL MAGHARIA
1615	OUED SMAR	1632	BENI MESSOUS
1616	BOUROUBA	1639	BORDJ EL BAHRI
1617	HUSSEIN DEY	1640	EL MARSA
1618	KOUBA	1644	AIN BENIAN

Étude de Microzonage Sismique de la Wilaya d'Alger République Algérienne Démocratique et Populaire

Agence Japonaise de Coopération Internationale
Ministère de l'Habitat et de l'Urbanisme
Centre Nationale de Recherche Appliquée en Génie Parasismique
OYO International Corp.
Nippon Koei Co., Ltd.



1:100,000

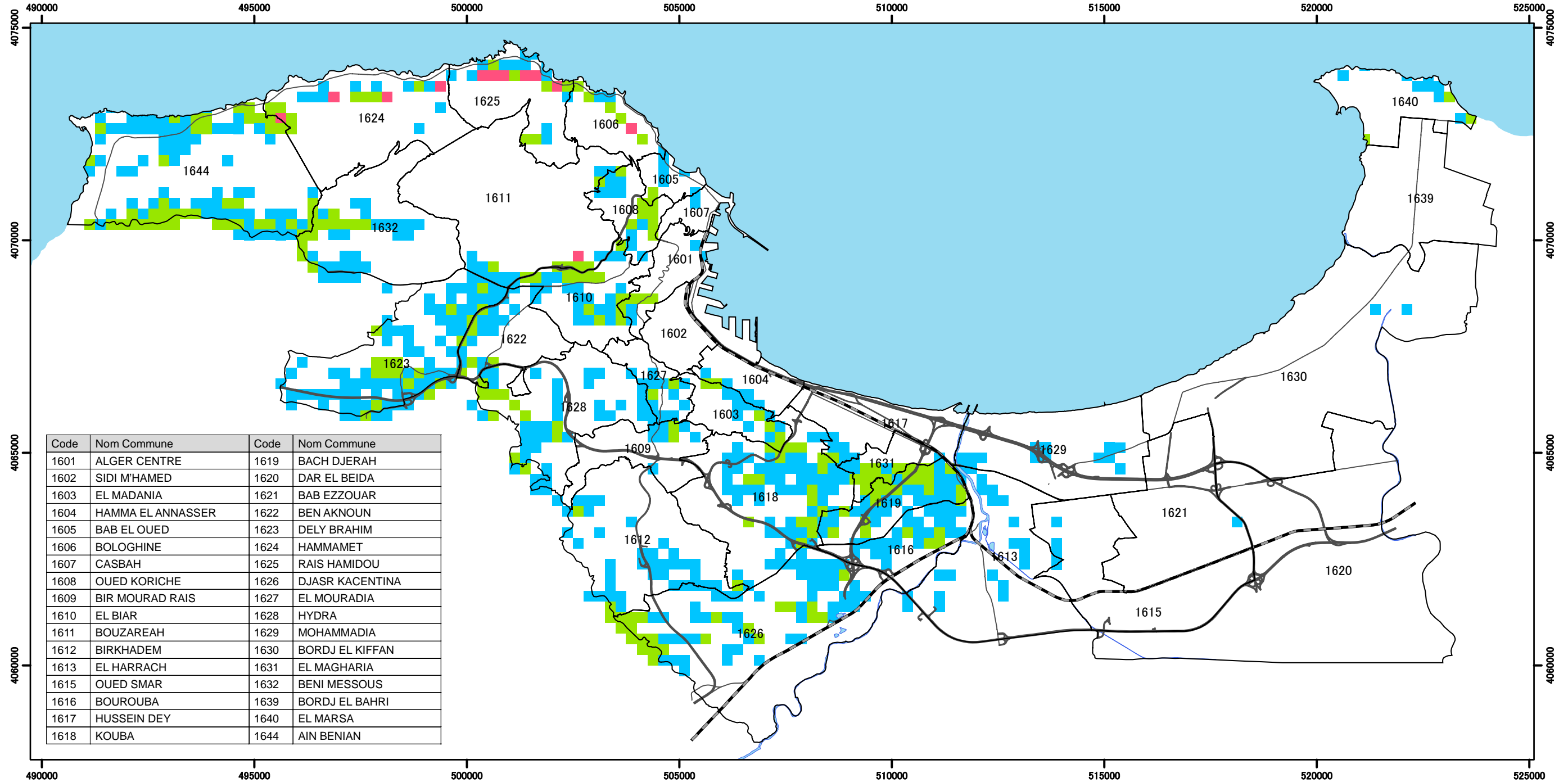


Légende

- | | |
|----------------------|----------------------------------|
| Limites des communes | Potentiel de liquéfaction |
| Autoroute | Bas |
| Route nationale | Relativement bas |
| Voie ferrée | Relativement élevé |
| Aquifère | Élevé |

B-14 Distribution du Potentiel de Rupture de Pente - Scénario du Séisme de Khair al Din

Projection UTM Zone 31
Systèmes de coordonnées : Nord Sahara 1959
Ellipsoïde : Clarke1880



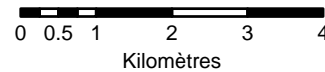
Code	Nom Commune	Code	Nom Commune
1601	ALGER CENTRE	1619	BACH DJERAH
1602	SIDI M'HAMED	1620	DAR EL BEIDA
1603	EL MADANIA	1621	BAB EZZOUAR
1604	HAMMA EL ANNASSER	1622	BEN AKNOUN
1605	BAB EL OUED	1623	DELY BRAHIM
1606	BOLOGHINE	1624	HAMMAMET
1607	CASBAH	1625	RAIS HAMIDOU
1608	OUED KORICHE	1626	DJASR KACENTINA
1609	BIR MOURAD RAIS	1627	EL MOURADIA
1610	EL BIAR	1628	HYDRA
1611	BOUZAREAH	1629	MOHAMMADIA
1612	BIRKHADEM	1630	BORDJ EL KIFFAN
1613	EL HARRACH	1631	EL MAGHARIA
1615	OUED SMAR	1632	BENI MESSOUS
1616	BOUROUBA	1639	BORDJ EL BAHRI
1617	HUSSEIN DEY	1640	EL MARSA
1618	KOUBA	1644	AIN BENIAN

Étude de Microzonage Sismique de la Wilaya d'Alger République Algérienne Démocratique et Populaire

Agence Japonaise de Coopération Internationale
Ministère de l'Habitat et de l'Urbanisme
Centre Nationale de Recherche Appliquée en Génie Parasismique
OYO International Corp.
Nippon Koei Co., Ltd.



1:100,000

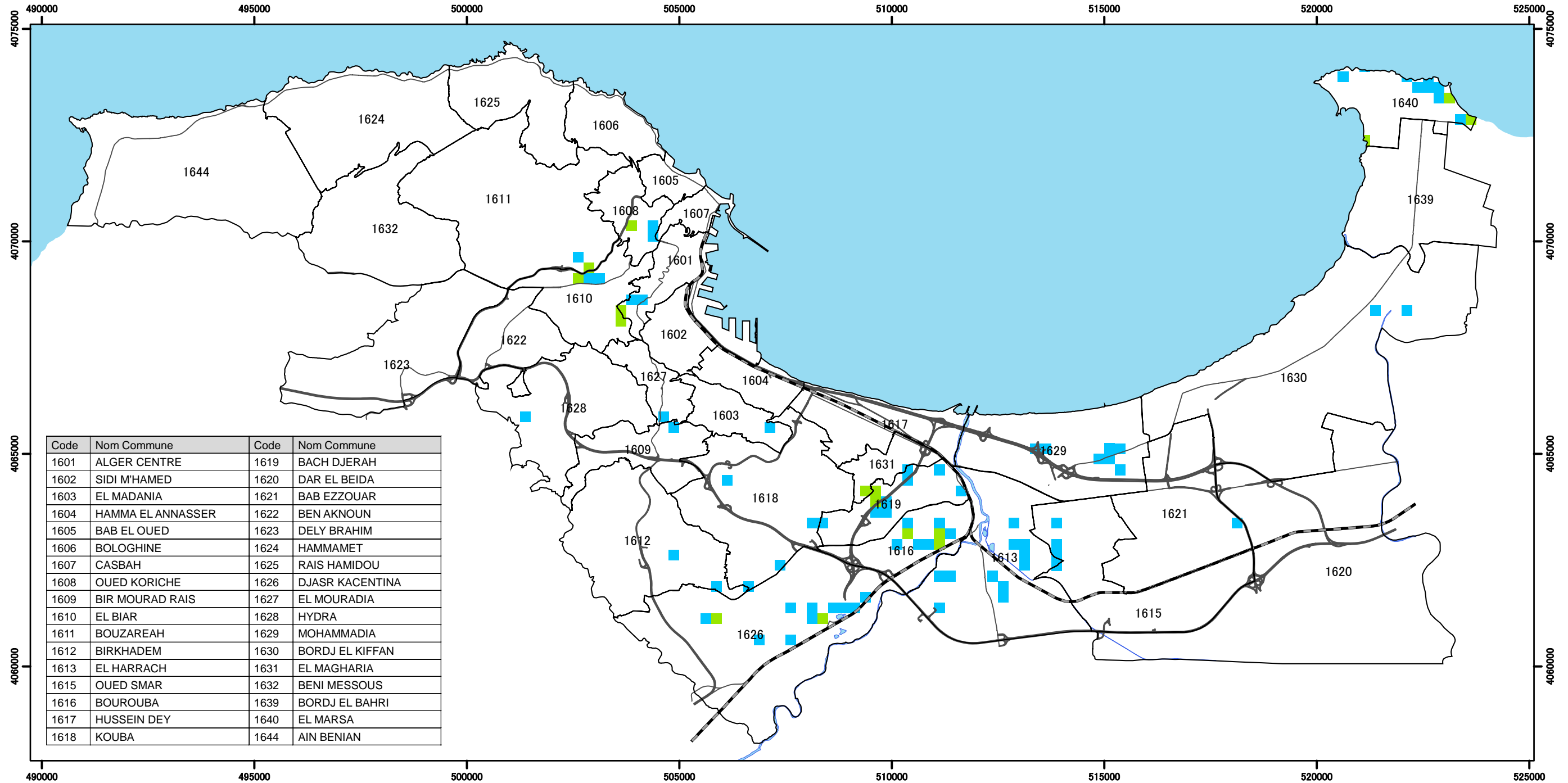


Légende

- | | |
|----------------------|--------------------------------------|
| Limites des communes | Possibilité de chute de pente |
| Autoroute | Bas |
| Route nationale | Moyen |
| Voie ferrée | Élevé |
| Aquifère | |

B-15 Distribution du Potentiel de Rupture de Pente - Scénario du Séisme de Zemmouri

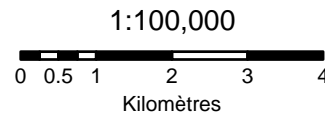
Projection UTM Zone 31
Systèmes de coordonnées : Nord Sahara 1959
Ellipsoïde : Clarke1880



Code	Nom Commune	Code	Nom Commune
1601	ALGER CENTRE	1619	BACH DJERAH
1602	SIDI M'HAMED	1620	DAR EL BEIDA
1603	EL MADANIA	1621	BAB EZZOUAR
1604	HAMMA EL ANNASSER	1622	BEN AKNOUN
1605	BAB EL OUED	1623	DELY BRAHIM
1606	BOLOGHINE	1624	HAMMAMET
1607	CASBAH	1625	RAIS HAMIDOU
1608	OUED KORICHE	1626	DJASR KACENTINA
1609	BIR MOURAD RAIS	1627	EL MOURADIA
1610	EL BIAR	1628	HYDRA
1611	BOUZAREAH	1629	MOHAMMADIA
1612	BIRKHADEM	1630	BORDJ EL KIFFAN
1613	EL HARRACH	1631	EL MAGHARIA
1615	OUED SMAR	1632	BENI MESSOUS
1616	BOUROUBA	1639	BORDJ EL BAHRI
1617	HUSSEIN DEY	1640	EL MARSA
1618	KOUBA	1644	AIN BENIAN

Étude de Microzonage Sismique de la Wilaya d'Alger République Algérienne Démocratique et Populaire

Agence Japonaise de Coopération Internationale
Ministère de l'Habitat et de l'Urbanisme
Centre Nationale de Recherche Appliquée en Génie Parasismique
OYO International Corp.
Nippon Koei Co., Ltd.

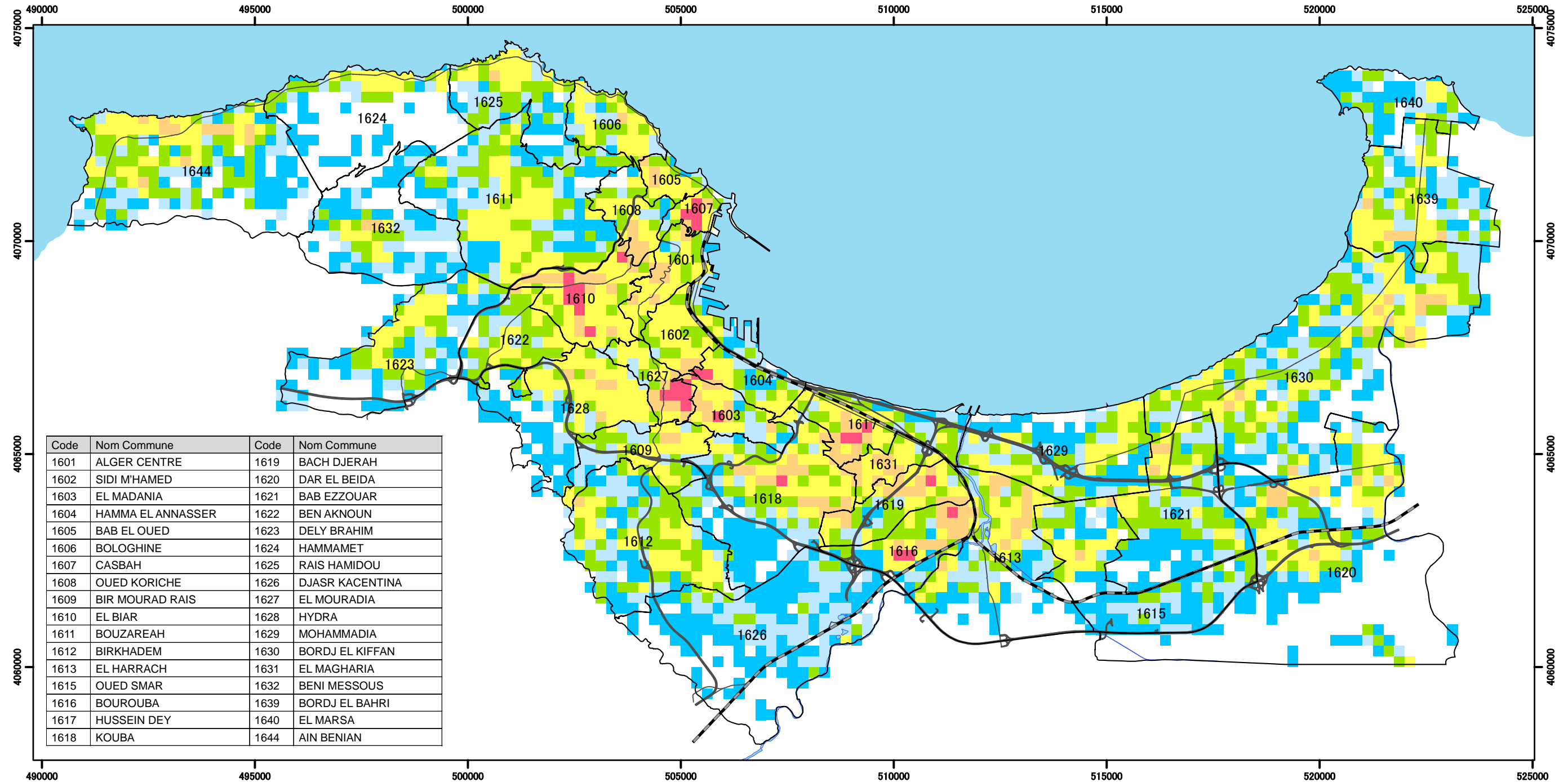


Légende

- | | |
|----------------------|--------------------------------------|
| Limites des communes | Possibilité de chute de pente |
| Autoroute | Bas |
| Route nationale | Medium |
| Voie ferrée | Élevé |
| Aquifère | |

C-1 Nombre de Bâtiments Lourdemment Endommagés - Scénario du Séisme de Khair al Din

Projection UTM Zone 31
Systèmes de coordonnées : Nord Sahara 1959
Ellipsoïde : Clarke1880

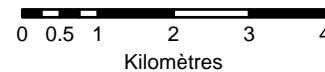


Étude de Microzonage Sismique de la Wilaya d'Alger République Algérienne Démocratique et Populaire

Agence Japonaise de Coopération Internationale
Ministère de l'Habitat et de l'Urbanisme
Centre Nationale de Recherche Appliquée en Génie Parasismique
OYO International Corp.
Nippon Koei Co., Ltd.



1:100,000

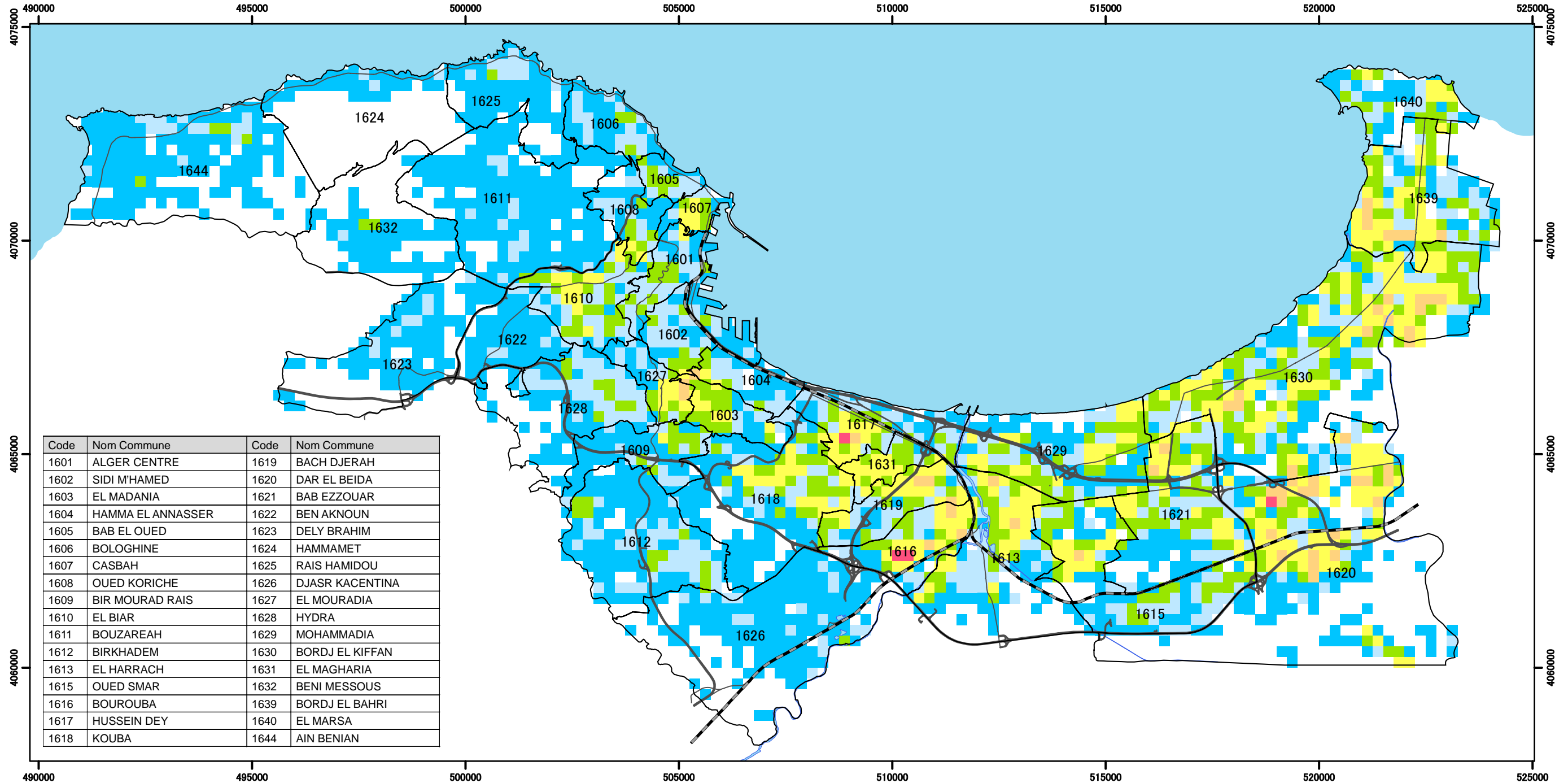


Légende



C-2 Nombre de Bâtiments Lourdemment Endommagés - Scénario du Séisme de Zemmouri

Projection UTM Zone 31
Systèmes de coordonnées : Nord Sahara 1959
Ellipsoïde : Clarke1880



Étude de Microzonage Sismique de la Wilaya d'Alger République Algérienne Démocratique et Populaire

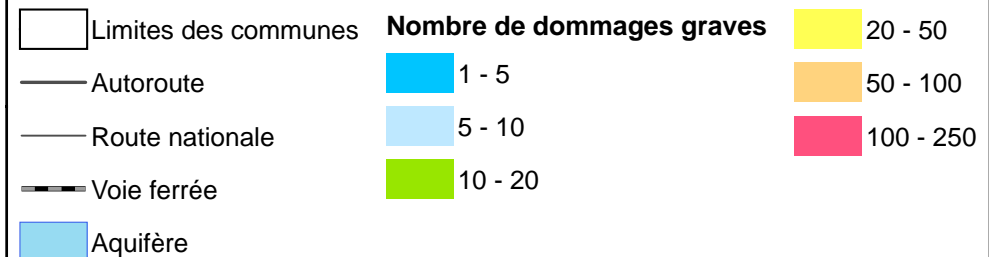
Agence Japonaise de Coopération Internationale
Ministère de l'Habitat et de l'Urbanisme
Centre Nationale de Recherche Appliquée en Génie Parasismique
OYO International Corp.
Nippon Koei Co., Ltd.



1:100,000

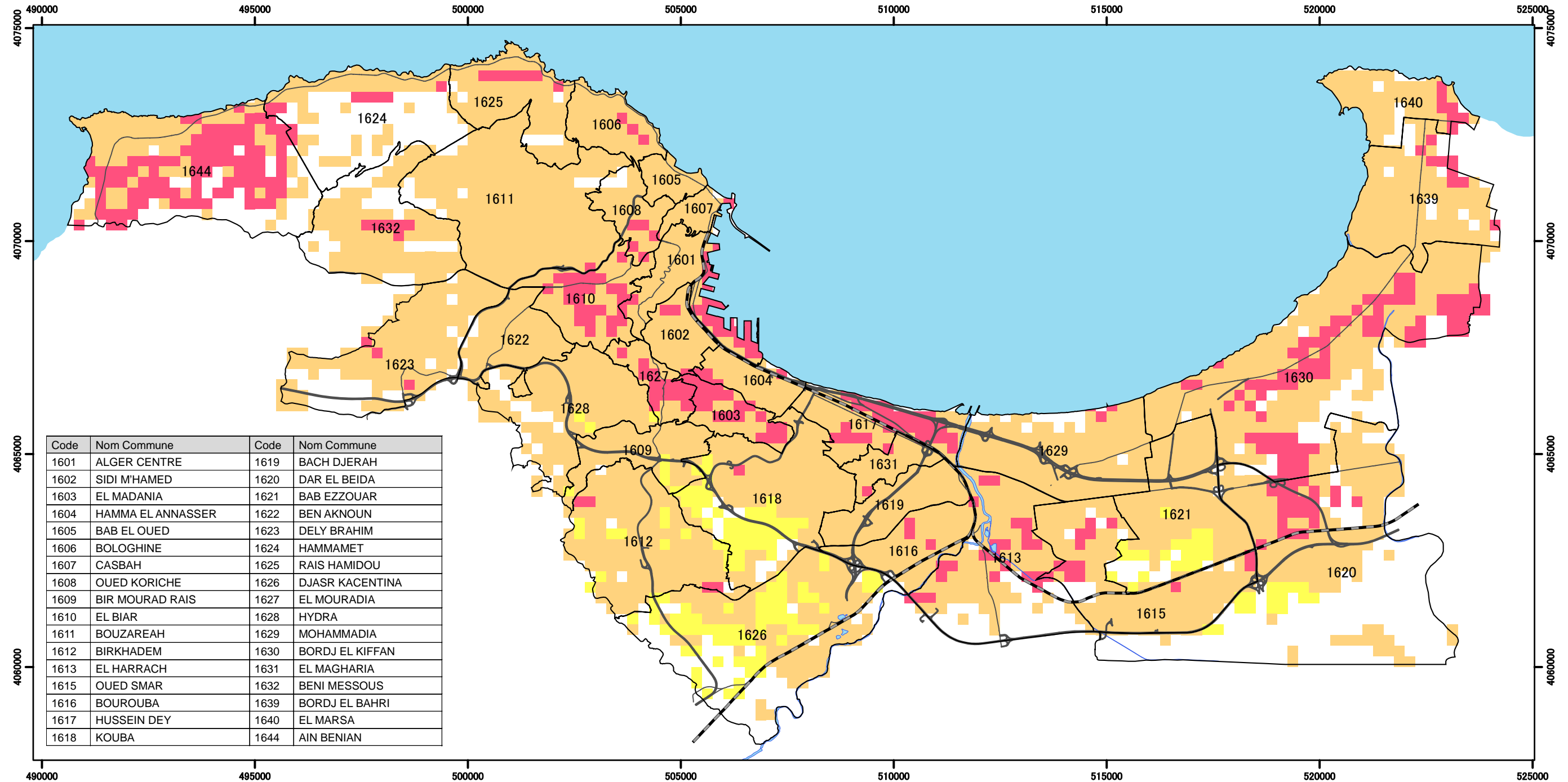


Légende



C-3 Ratio de Bâtiments Lourdemment Endommagés - Scénario du Séisme de Khair al Din

Projection UTM Zone 31
Systèmes de coordonnées : Nord Sahara 1959
Ellipsoïde : Clarke1880

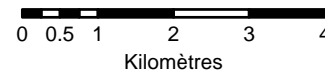


Étude de Microzonage Sismique de la Wilaya d'Alger République Algérienne Démocratique et Populaire

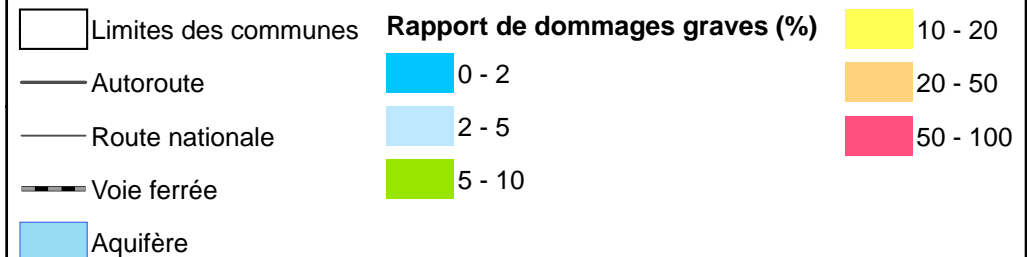
Agence Japonaise de Coopération Internationale
Ministère de l'Habitat et de l'Urbanisme
Centre Nationale de Recherche Appliquée en Génie Parasismique
OYO International Corp.
Nippon Koei Co., Ltd.



1:100,000

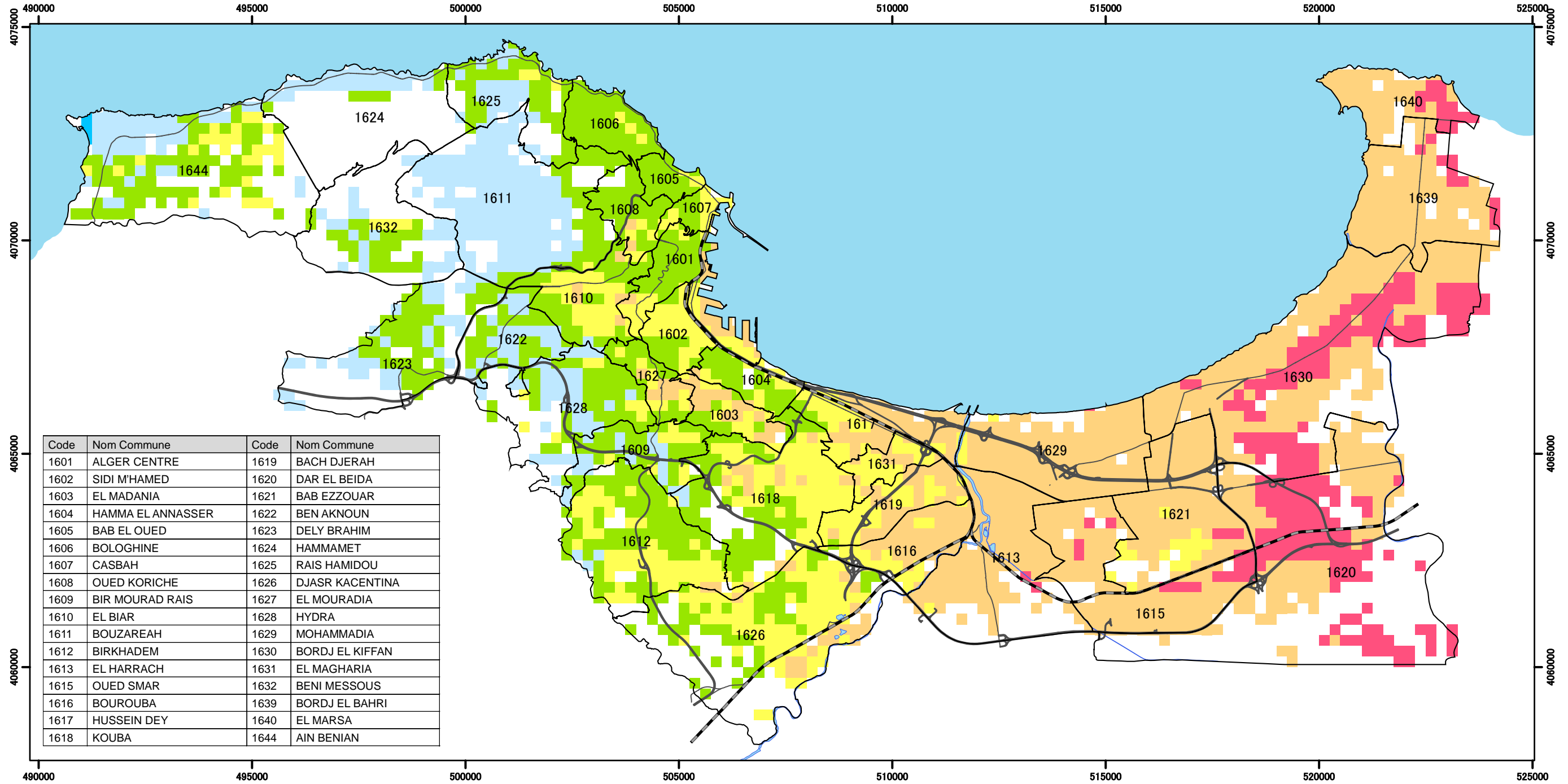


Légende



C-4 Ratio de Bâtiments Lourdemment Endommagés - Scénario du Séisme de Zemmouri

Projection UTM Zone 31
Systèmes de coordonnées : Nord Sahara 1959
Ellipsoïde : Clarke1880

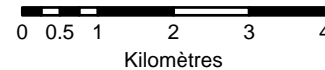


Étude de Microzonage Sismique de la Wilaya d'Alger République Algérienne Démocratique et Populaire

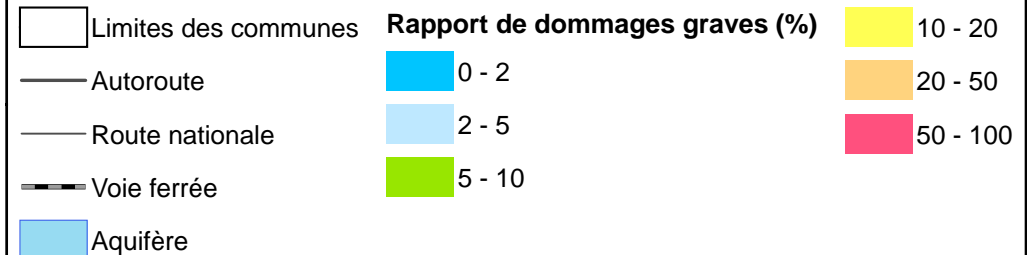
Agence Japonaise de Coopération Internationale
Ministère de l'Habitat et de l'Urbanisme
Centre Nationale de Recherche Appliquée en Génie Parasismique
OYO International Corp.
Nippon Koei Co., Ltd.



1:100,000

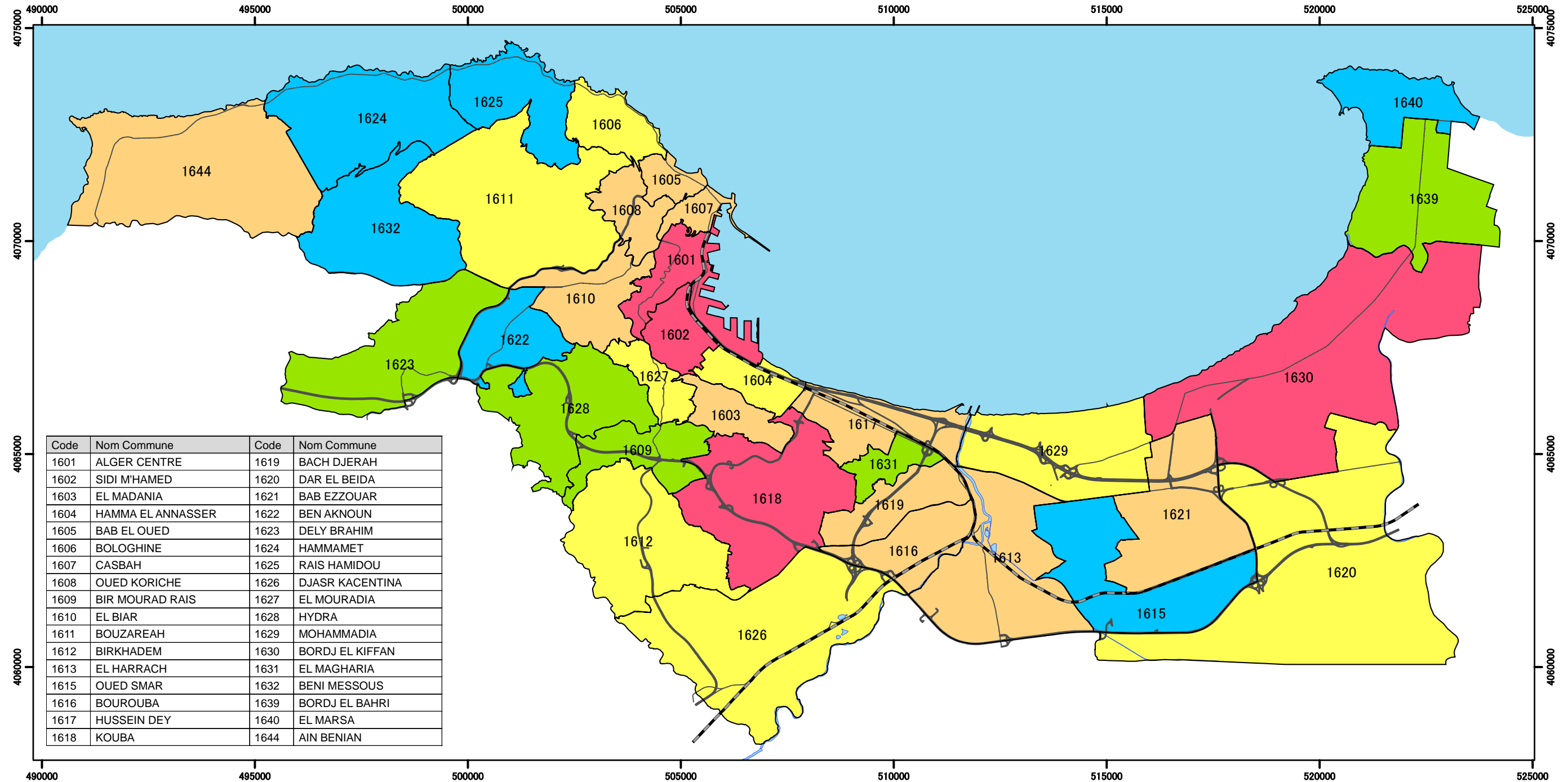


Légende



C-5 Nombre de Personnes Décédées - Scénario du Séisme de Khair al Din

Projection UTM Zone 31
Systèmes de coordonnées : Nord Sahara 1959
Ellipsoïde : Clarke1880

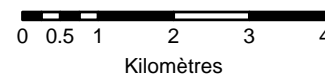


Étude de Microzonage Sismique de la Wilaya d'Alger République Algérienne Démocratique et Populaire

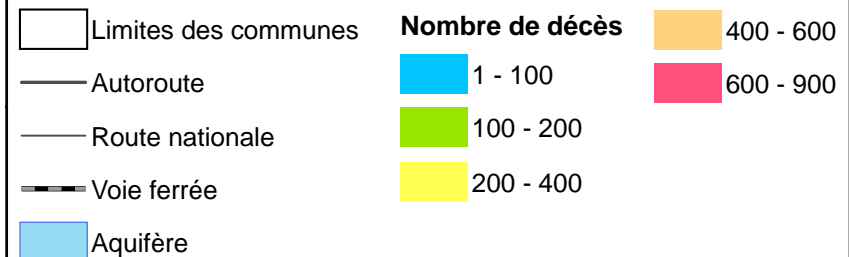
Agence Japonaise de Coopération Internationale
Ministère de l'Habitat et de l'Urbanisme
Centre Nationale de Recherche Appliquée en Génie Parasismique
OYO International Corp.
Nippon Koei Co., Ltd.



1:100,000

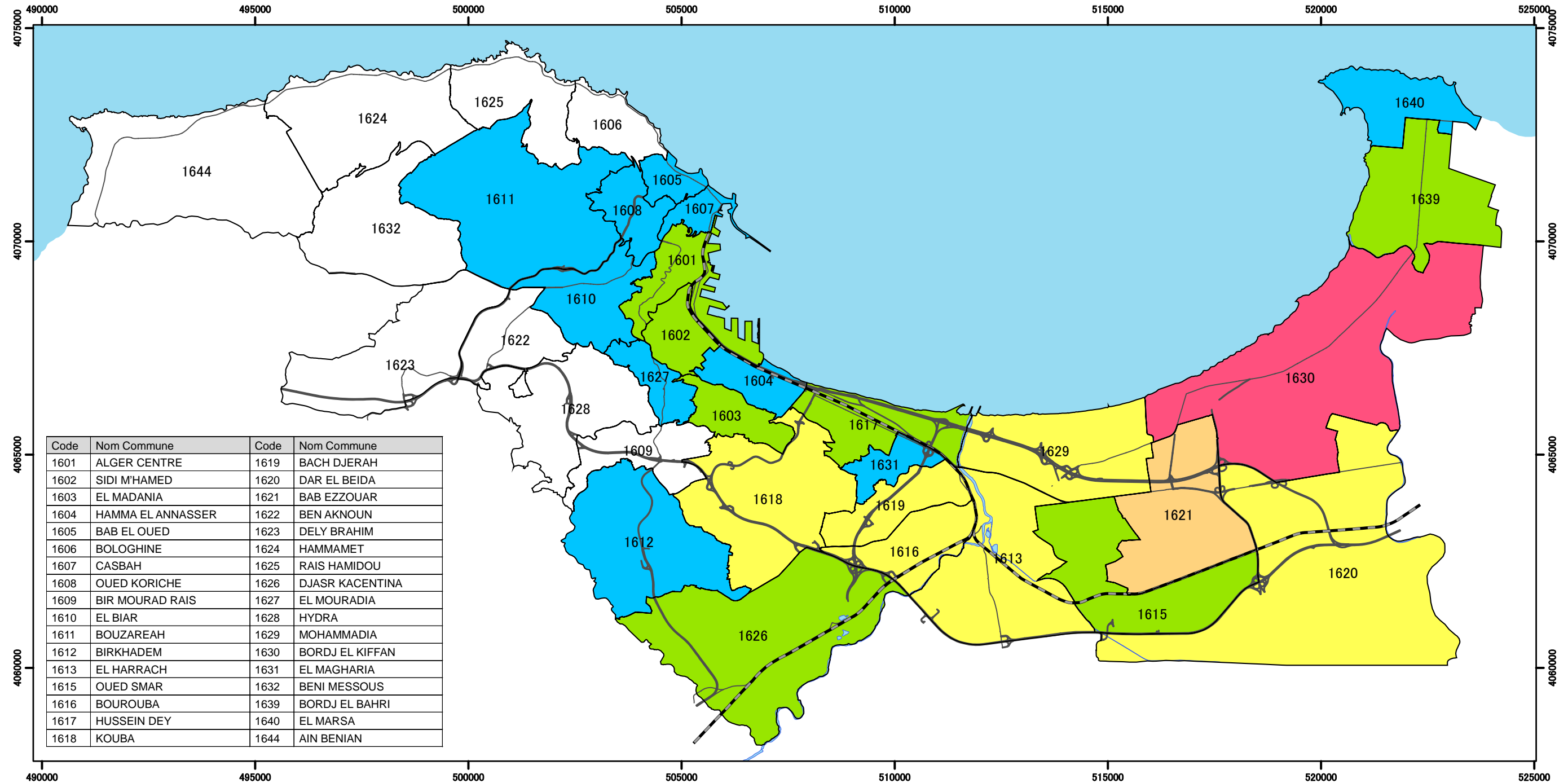


Légende



C-6 Nombre de Personnes Décédées - Scénario du Séisme de Zemmouri

Projection UTM Zone 31
Systèmes de coordonnées : Nord Sahara 1959
Ellipsoïde : Clarke1880

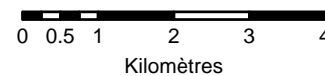


Étude de Microzonage Sismique de la Wilaya d'Alger République Algérienne Démocratique et Populaire

Agence Japonaise de Coopération Internationale
Ministère de l'Habitat et de l'Urbanisme
Centre Nationale de Recherche Appliquée en Génie Parasismique
OYO International Corp.
Nippon Koei Co., Ltd.



1:100,000

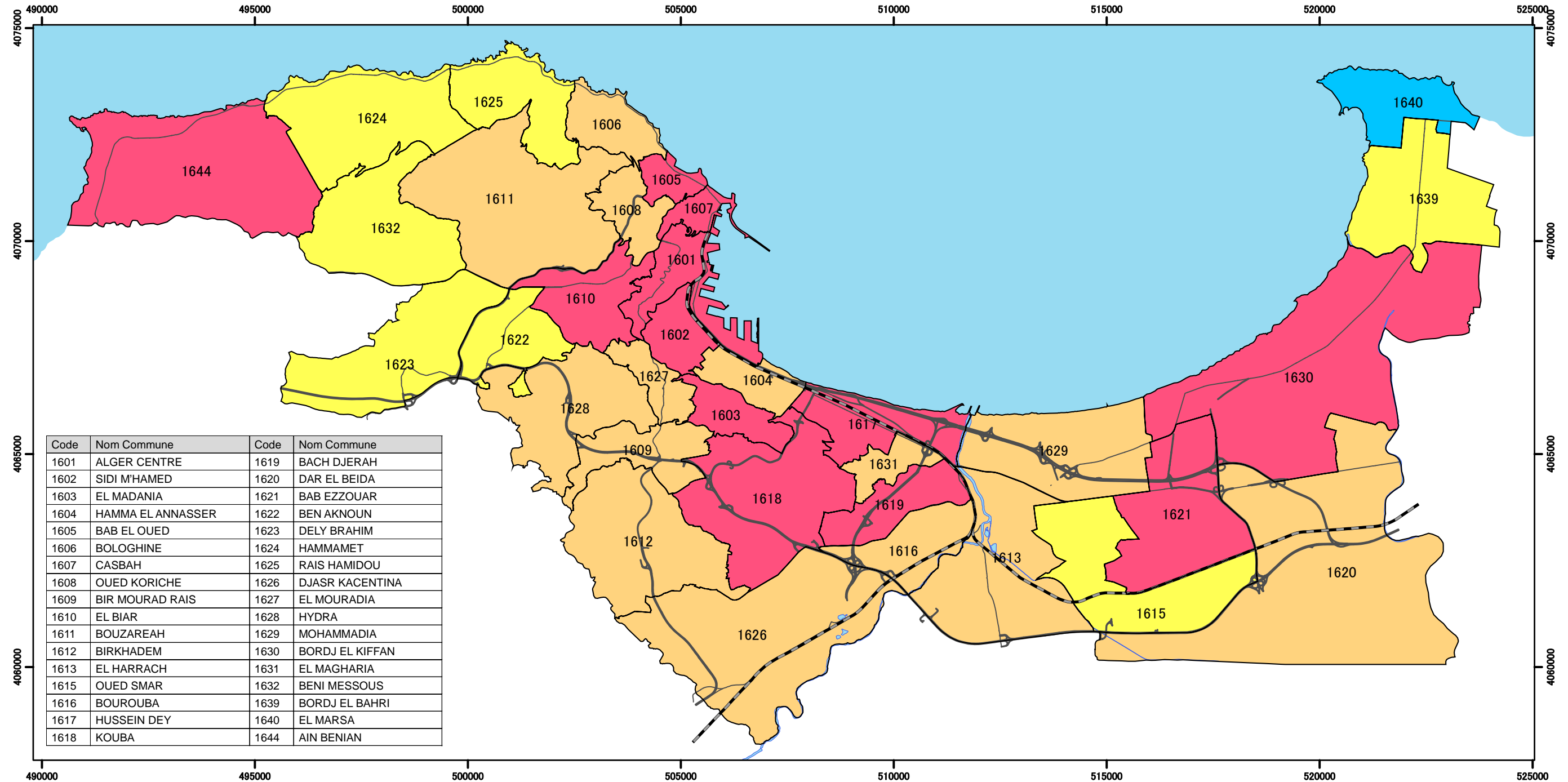


Légende

- Limites des communes
 - Autoroute
 - Route nationale
 - Voie ferrée
 - Aquifère
- Nombre de décès**
- 1 - 100
 - 100 - 200
 - 200 - 400
 - 400 - 600
 - 600 - 900

C-7 Nombre de Personnes Blessées - Scénario du Séisme de Khair al Din

Projection UTM Zone 31
Systèmes de coordonnées : Nord Sahara 1959
Ellipsoïde : Clarke1880

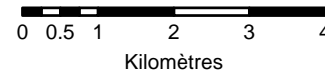


Étude de Microzonage Sismique de la Wilaya d'Alger République Algérienne Démocratique et Populaire

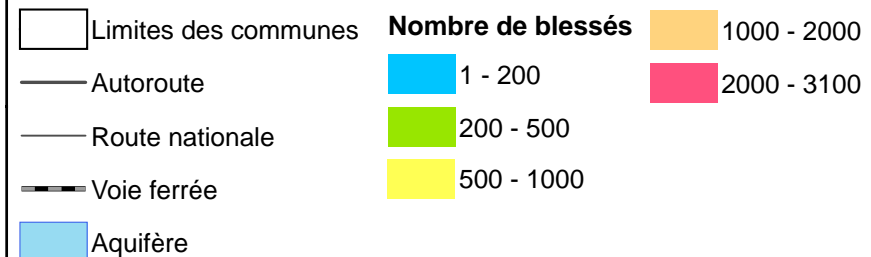
Agence Japonaise de Coopération Internationale
Ministère de l'Habitat et de l'Urbanisme
Centre Nationale de Recherche Appliquée en Génie Parasismique
OYO International Corp.
Nippon Koei Co., Ltd.



1:100,000

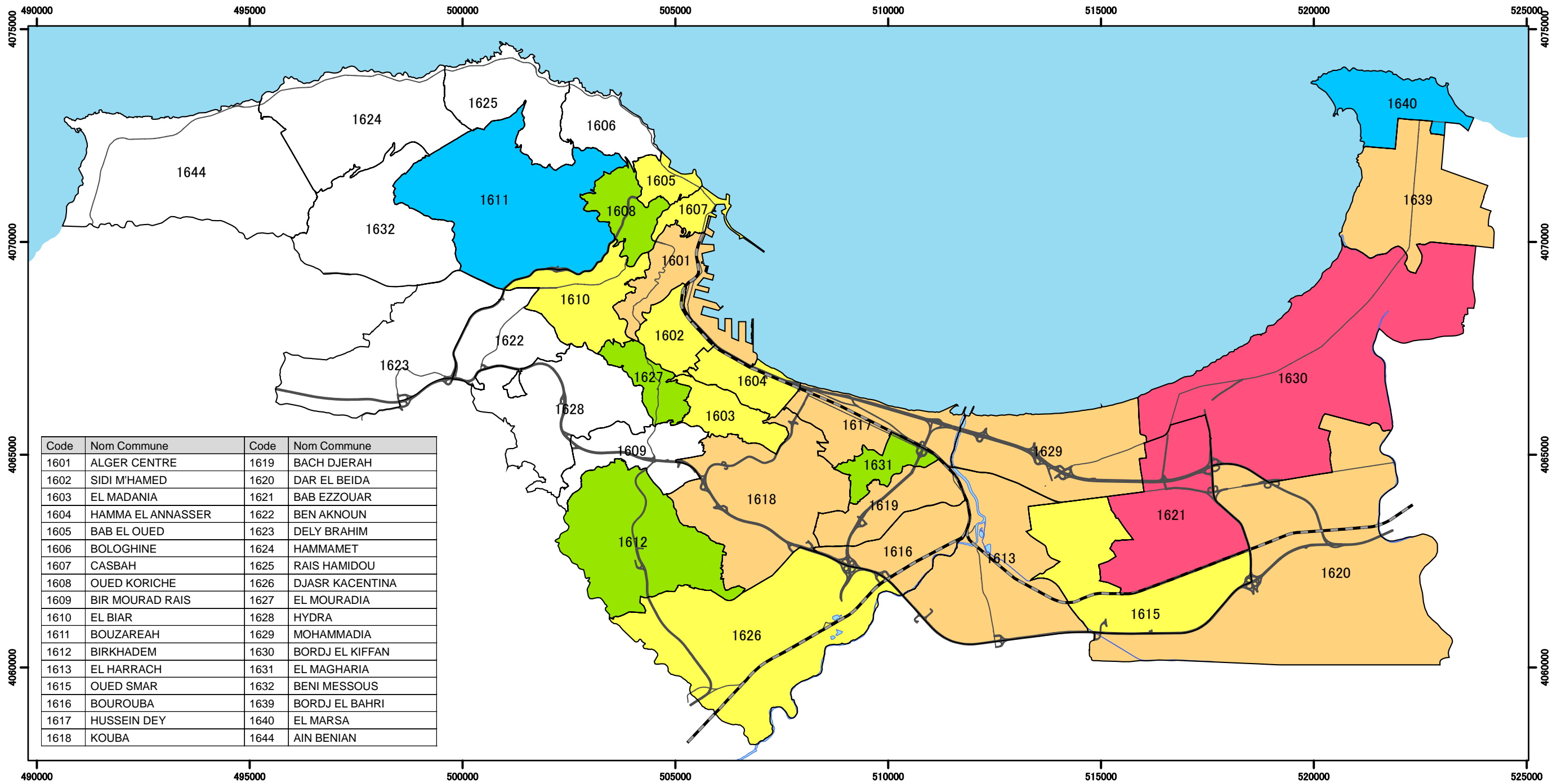


Légende



Projection UTM Zone 31
Systèmes de coordonnées : Nord Sahara 1959
Ellipsoïde : Clarke1880

C-8 Nombre de Personnes Blessées - Scénario du Séisme de Zemmouri

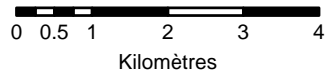


Étude de Microzonage Sismique de la Wilaya d'Alger République Algérienne Démocratique et Populaire

Agence Japonaise de Coopération Internationale
Ministère de l'Habitat et de l'Urbanisme
Centre Nationale de Recherche Appliquée en Génie Parasismique
OYO International Corp.
Nippon Koei Co., Ltd.



1:100,000

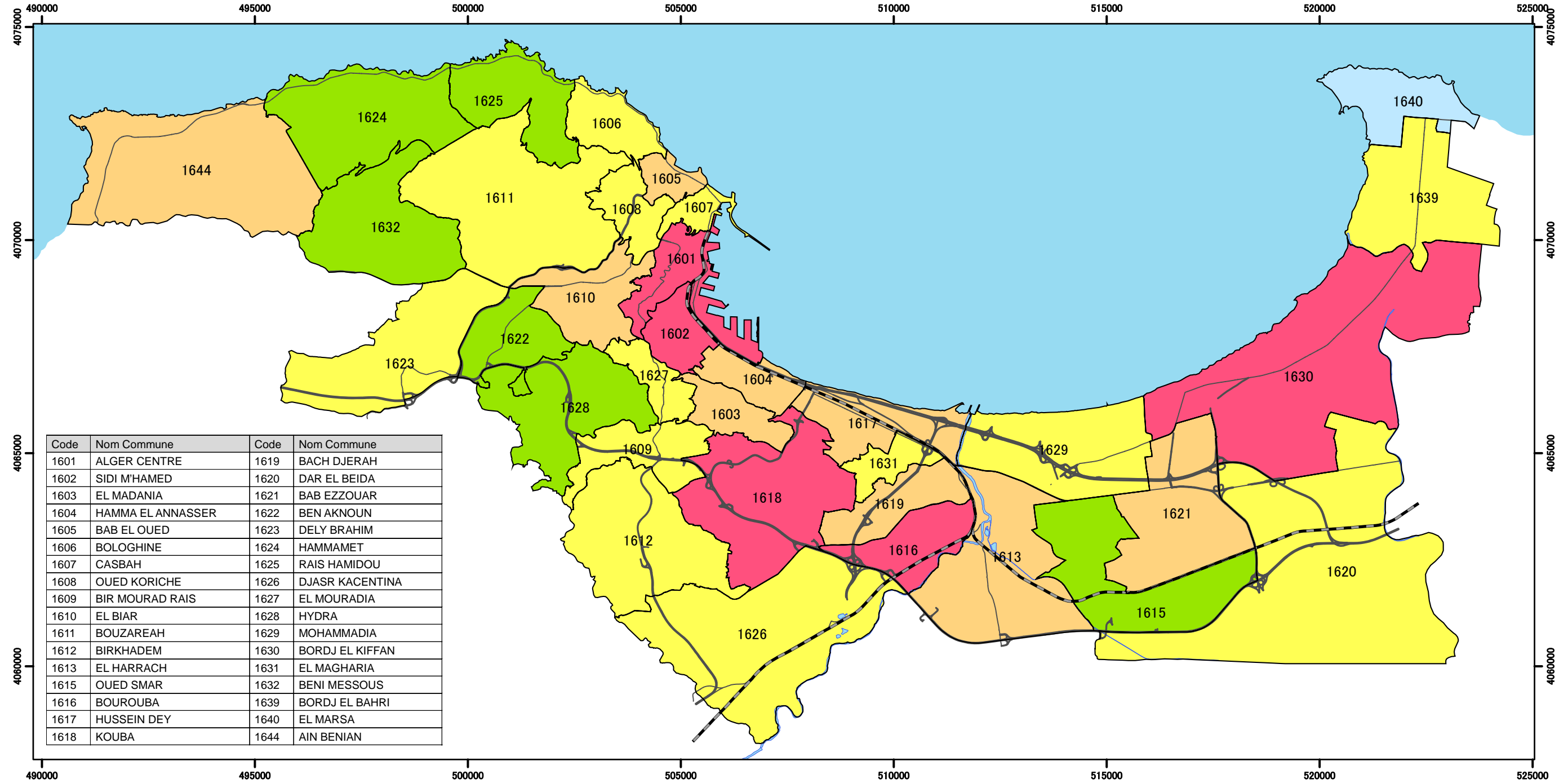


Légende

- Limites des communes
 - Autoroute
 - Route nationale
 - Voie ferrée
 - Aquifère
- Nombre de blessés**
- 1 - 200
 - 200 - 500
 - 500 - 1000
 - 1000 - 2000
 - 2000 - 3100

C-9 Nombre de Victimes Sans Abris - Scénario du Séisme de Khair al Din

Projection UTM Zone 31
Systèmes de coordonnées : Nord Sahara 1959
Ellipsoïde : Clarke1880

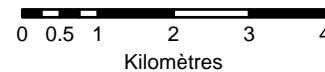


Étude de Microzonage Sismique de la Wilaya d'Alger République Algérienne Démocratique et Populaire

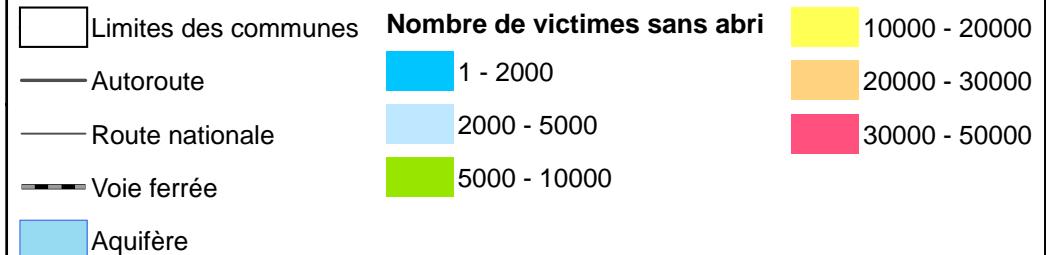
Agence Japonaise de Coopération Internationale
Ministère de l'Habitat et de l'Urbanisme
Centre Nationale de Recherche Appliquée en Génie Parasismique
OYO International Corp.
Nippon Koei Co., Ltd.



1:100,000

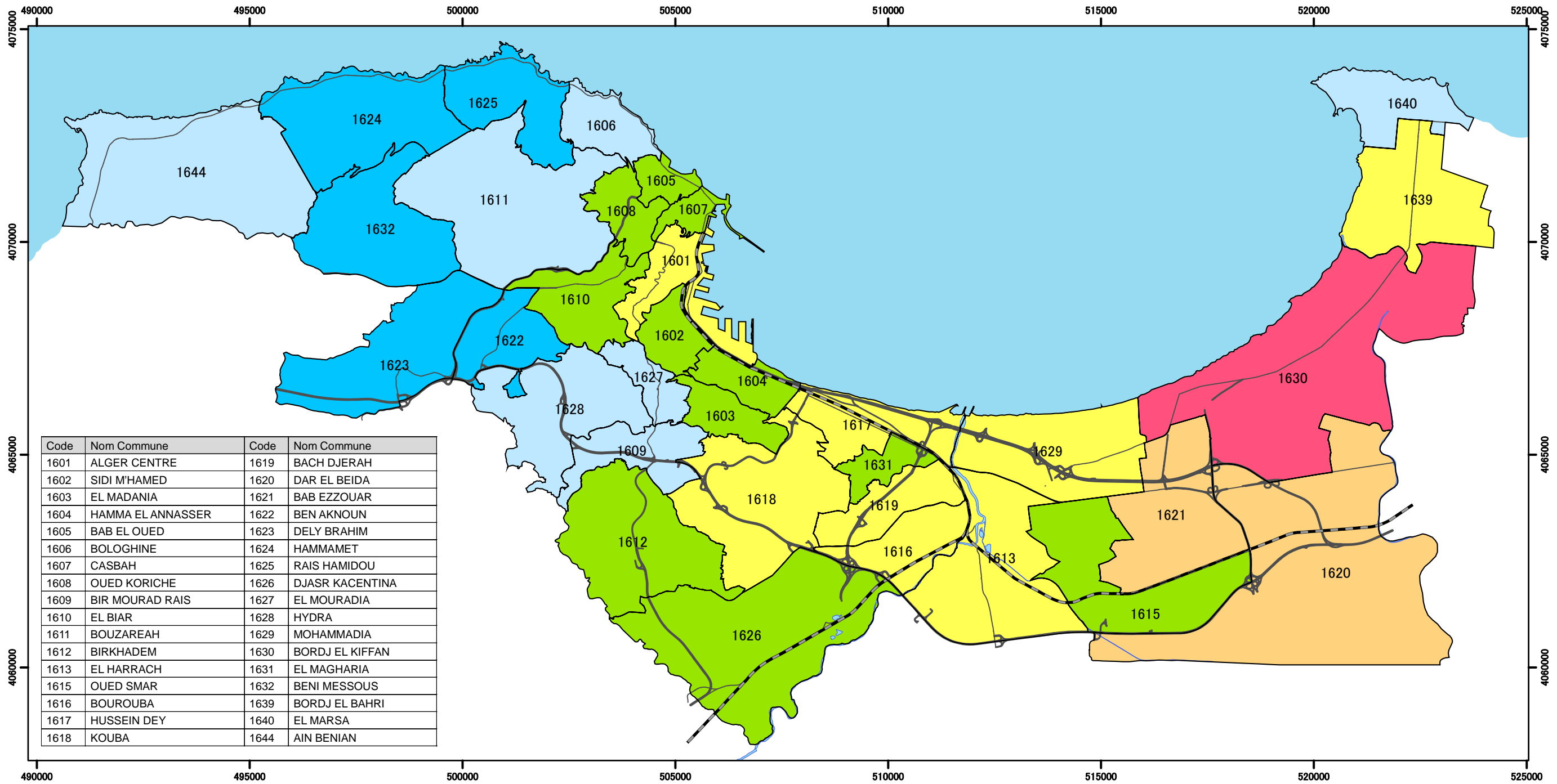


Légende



Projection UTM Zone 31
Systèmes de coordonnées : Nord Sahara 1959
Ellipsoïde : Clarke1880

C-10 Nombre de Victimes Sans Abri - Scénario du Seisme de Zemmouri



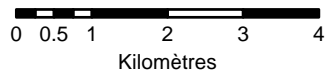
Code	Nom Commune	Code	Nom Commune
1601	ALGER CENTRE	1619	BACH DJERAH
1602	SIDI M'HAMED	1620	DAR EL BEIDA
1603	EL MADANIA	1621	BAB EZZOUAR
1604	HAMMA EL ANNASSER	1622	BEN AKNOUN
1605	BAB EL OUED	1623	DELY BRAHIM
1606	BOLOGHINE	1624	HAMMAMET
1607	CASBAH	1625	RAIS HAMIDOU
1608	OUED KORICHE	1626	DJASR KACENTINA
1609	BIR MOURAD RAIS	1627	EL MOURADIA
1610	EL BIAR	1628	HYDRA
1611	BOUZAREAH	1629	MOHAMMADIA
1612	BIRKHADEM	1630	BORDJ EL KIFFAN
1613	EL HARRACH	1631	EL MAGHARIA
1615	OUED SMAR	1632	BENI MESSOUS
1616	BOUROUBA	1639	BORDJ EL BAHRI
1617	HUSSEIN DEY	1640	EL MARSA
1618	KOUBA	1644	AIN BENIAN

Étude de Microzonage Sismique de la Wilaya d'Alger République Algérienne Démocratique et Populaire

Agence Japonaise de Coopération Internationale
Ministère de l'Habitat et de l'Urbanisme
Centre Nationale de Recherche Appliquée en Génie Parasismique
OYO International Corp.
Nippon Koei Co., Ltd.



1:100,000



Légende

- Limites des communes
 - Autoroute
 - Route nationale
 - Voie ferrée
 - Aquifère
- Nombre de victimes sans abri**
- 1 - 2000
 - 2000 - 5000
 - 5000 - 10000
 - 10000 - 20000
 - 20000 - 30000
 - 30000 - 50000