



Bertrange, le 24 août 2018

Monsieur François BAUSCH
Ministre du Développement durable et des
Infrastructures
c/o Madame Pascale JUNKER
Département de l'aménagement du territoire
4, place de l'Europe
L-1499 Luxembourg

Lettre recommandée avec avis de réception

Objet : Rapports sur les incidences environnementales relatifs aux quatre projets de plans directeurs sectoriels (PDS) « paysages », « logement », « transports » et « zones d'activités économiques » en vertu de l'art. 7, §2 de la loi modifiée du 22 mai 2008 relative à l'évaluation des incidences de certains plans et programmes sur l'environnement

Concerne : Avis du CNRA

Monsieur le Ministre,

J'ai l'honneur d'accuser réception de votre demande d'avis concernant le dossier sous rubrique, reçue le 30 mai 2018.

Suite à l'examen des quatre dossiers complets, nous avons constaté que l'impact que certains projets de PDS peuvent avoir sur le patrimoine archéologique est détaillé dans les rapports sur les incidences environnementales relatifs aux projets de PDS « paysages », « logement » et « zones d'activités économiques ».

Cependant, il s'avère que les projets du PDS « Transports », ainsi que les nouveaux projets des PDS « logement » et « ZAE » n'ont pas fait l'objet d'une évaluation archéologique. Veuillez donc trouver en annexe trois tableaux réunissant nos avis et prescriptions concernant l'impact que chacun des projets des trois PDS peut avoir sur le patrimoine archéologique. Quant aux projets de PDS « paysages », ils ne peuvent avoir un impact sur le patrimoine archéologique que s'ils prévoient des aménagements entraînant des dégâts sur ou sous le sol. Vous aurez ainsi l'ensemble des données archéologiques pour les quatre PDS.

Pour rappel, les projets qui présentent un faible potentiel archéologique ne nécessitent aucune investigation archéologique. Il s'agit de projets se situant sur des terrains qui ont déjà fait l'objet d'une opération archéologique, ou qui sont déjà fortement aménagés.

Les projets qui présentent une sensibilité archéologique se situent sur des terrains qui sont à proximité de sites archéologiques connus, ou dont l'étendue ou la situation topographique laissent présumer l'existence de vestiges archéologiques. Ces projets devront faire l'objet d'une opération d'archéologie préventive à effectuer par un opérateur archéologique agréé (une liste non-exhaustive de ces opérateurs archéologiques agréés peut être obtenue auprès du service du suivi archéologique de

l'aménagement du territoire au CNRA). Dans le cas des projets linéaires (PDS Transports) qui présentent une sensibilité archéologique, l'opération d'archéologie préventive à réaliser est dans la plupart des cas un contrôle scientifique à effectuer par un opérateur archéologique agréé lors des travaux d'aménagement. Or, pour les projets de PDS Logement et ZAE qui présentent une sensibilité archéologique, l'opération d'archéologie préventive prescrite est souvent des sondages de diagnostic archéologique à effectuer avant tout type de travaux.

Les projets qui présentent une haute sensibilité archéologique se situent sur des terrains recelant – en partie ou en totalité – un ou plusieurs sites archéologiques connus. Afin de pouvoir déterminer la nature, l'ampleur et l'état de conservation des vestiges archéologiques présents, il sera nécessaire d'effectuer une opération d'archéologie préventive (prospections géomagnétiques, sondages de diagnostic archéologique et/ou fouilles archéologiques). Ces opérations d'archéologie préventive seront également réalisées par un opérateur archéologique agréé (même liste en annexe). Le maître d'ouvrage du projet concerné devra également contacter le CNRA pour obtenir un cahier des charges scientifiques relatives à cette opération.

Si une opération d'archéologie préventive s'avère être négative et si aucun site archéologique n'a été découvert pendant l'opération, le CNRA lèvera la contrainte archéologique sur les terrains concernés. Au contraire, si des structures archéologiques sont mises au jour pendant une opération préventive, le CNRA prendra une décision sur le sort des vestiges en fonction de leur nature, de leur importance et du degré de leur conservation. Pour des cas exceptionnels, une protection de ce patrimoine culturel peut être proposée (très rare dans le cas des projets linéaires). Si leur conservation n'est pas possible, le CNRA peut procéder aux fouilles archéologiques avant le début souhaité des travaux de terrain. Suite aux fouilles, le terrain sera libéré de toutes contraintes archéologiques, et donc libre pour toutes constructions.

Je vous prie d'agréer, Monsieur le Ministre, l'expression de mes salutations distinguées.



Foni Le Brun-Ricalens
chargé de direction
CNRA

**Pour tout complément d'information, je vous invite à contacter
le Service du suivi archéologique de l'aménagement du territoire du CNRA
Tél: 260 281 53 - amenagement@cnra.etat.lu
www.cnra.lu**

IMPACT DES PROJETS DE PDS SUR LE PATRIMOINE ARCHÉOLOGIQUE

PDS Logement (update juillet 2018)					
Réf projet MDDI	Description	Référence CNRA	Potentiel archéologique	Prescription CNRA	Démarches
1	Bertrange -Beerbesch	3L01-C/17.1177	haute sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
2	Biwier	2G02-C/17.1178	sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
3	Cessange	0304-PS/18.1709	haute sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
4	Contern	3L02-C14.223	faible car sondages déjà effectués et fouilles en cours sur une petite partie	Levée de contrainte lorsque les fouilles seront réalisées	Fouilles archéologiques en cours
		3L02-C/17.1179	très haute sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
5	Erpeldange-sur-Sûre/Diekirch Zentrale Achse Nordstad (ZAN)	1D06-C/17.1181	sensibilité archéologique partielle	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).

6	Erpeldange-sur-Sûre	1D06-C/17.1180	sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
7	Esch/Alzette Crassier et lentille Terres Rouges	3E04-C/17.1182	faible	Levée de contrainte	/
8	Lorentzweiler	3M08-C/17.1190	sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
9	Mamer	3C09-C/17.1191	sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
10	Roeser	3E11-C/17.1195	haute sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
11	Dudelange - Nei Schmelz	2E03-C16.1045	faible	Levée de contrainte	/
12	Steinfort	3C11-C16.1109	sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
		3C11-C16.1110	sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).

13	Luxembourg, Porte de Hollerich	3L04-C/17.1183	sensibilité archéologique partielle	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
		3L04-C/17.1184	sensibilité archéologique partielle	Sondages de diagnostic archéologique	
		3L04-C/17.1185	sensibilité archéologique partielle	Sondages de diagnostic archéologique	
		3L04-C/17.1186	faible	Levée de contrainte	/
14	Hesperange/Luxembourg- Midfield	3L04-C/17.1193	faible	Levée de contrainte	/
15	Luxembourg- Kennedy Sud-Kirchberg	3L04-C15.751	faible	Levée de contrainte	/
		3L04-C/17.1188	sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
16	Pétange Eucosider	3E09-C/17.1194	sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique (si l'aménageur retire le remblai)	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
17	Kayl Toussaintsmillen	3E06-C/17.1187	sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
18	Luxembourg - Kuebebirg-Kirchberg	3L04-C/17.1189	haute sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
19	Mersch Cepal/Verband	3M09-C/17.1192	faible	Levée de contrainte	/
20	Wiltz - Wunne mat der Wooltz	1W09-C16.1103	faible car sondages déjà effectués en 2017	Levée de contrainte	/
		1C09-16.1104	faible	Levée de contrainte	/
		1C09-16.1105	faible car sondages déjà effectués en 2018	Levée de contrainte	/

IMPACT DES PROJETS DE PDS SUR LE PATRIMOINE ARCHÉOLOGIQUE

PDS Transports					
Réf projet MDDI	Description	Référence CNRA	Potentiel archéologique	Prescription CNRA	Démarches
1. Projets d'infrastructures de transport collectif					
1.1.	Nouvelle ligne ferroviaire entre Luxembourg et Bettembourg	3L04-V/12.30	Faible car sondages archéologiques déjà effectués en 2016.	Levée de contrainte	/
1.2	Mise à double voie intégrale de la ligne Luxembourg-Pétange	3L04-PS/17.1256	Faible	Levée de contrainte	/
1.3	Mise à double voie du tronçon Hamm - Sandweiler	3L06-PS/17.1255	Faible	Levée de contrainte	/
1.4	Mise à double voie de la ligne du Nord sur le tronçon Clervaux - Pfaffenmühle	1C01-PS/17.1253	Faible	Levée de contrainte	/
1.5	Mise à double voie du tronçon Sandweiler - Oetrange	3L06-PS/17.1255	Sensibilité archéologique	Suivi des travaux	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer le contrôle scientifique lors des travaux (liste OA à demander auprès du CNRA).
1.6	Mise à double voie du tronçon de ligne Rodange - frontière française	3E09-PS/17.1254	Sensibilité archéologique	Suivi des travaux	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer le contrôle scientifique lors des travaux (liste OA à demander auprès du CNRA).

1.7	Réaménagement de la Gare Centrale de Luxembourg avec les têtes Nord, Sud et Ouest	3L04-PS/17.1258	haute sensibilité archéologique sur le terrain du pôle d'échange de Hollerich.	Sondages de diagnostic avant tout type de travaux	le maître de l'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
2.1	Ligne de tram entre le pôle d'échange Kirchberg / Luxexpo et la Gare Centrale	3L04-PS/17.1246	Haute sensibilité archéologique pour le tronçon entre la Place de l'Etoile et la Gare centrale.	Sondages de diagnostic et partiellement fouilles archéologiques	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
2.2	Ligne de tram entre le pôle d'échange Kirchberg / Luxexpo et Höhenhof / Aérogare	3L04-CORN/16.1121	Faible	Levée de contrainte	/
2.3	Ligne de tram entre la Gare Centrale et les pôles d'échange Bonnevoie, Howald et Cloche d'Or	3L04-CORN/16.1120	Faible car sondages archéologiques déjà effectués en 2016 .	Levée de contrainte	/
2.4	Ligne de tram entre la Gare Centrale et la Porte de Hollerich	3L04-PS/17.1243	Faible	Levée de contrainte	/
2.5	Ligne de tram entre le pôle d'échange Place de l'Etoile et l'intersection route d'Arlon-boulevard de Merle	3L04-PS/17.1247	Faible	Levée de contrainte	/
2.6	Ligne de tram sur le Boulevard de Merl	0304-PS/18.1675	Haute sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique sur les parties non aménagées	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
2.7	Ligne de tram entre la porte de Hollerich et les boulevards de Merl et de Cessange	0304-PS/18.1676	Haute sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).

2.8	Ligne de tram rapide entre Boulevard de Cessange et Belvaux	0304-PS/18.1703	Haute sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique pour la partie entre Grاسبèsch et Schwarzeweiler à Leudelange. Suivi des travaux pour: - auf den Aessen à Foetz, Monercange - boulevard Aloyse Meyer et boulevard Grande-Duchesse Charlotte à Lallange. - rue des Franciscains, rue Large, avenue de la Gare, rue de l'Alzette, rue Norbert Metz à Esch/Alzette	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages et suivi des travaux (liste OA à demander auprès du CNRA).
2.9	Ligne de tram entre l'avenue JG Kennedy et Kuebebiérg	0304-PS/18.1678	haute sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
2.10	Ligne de tram entre l'intersection route d'Arlon-boulevard de Merl et Tossebiérg	3L04-PS/17.1247	Faible	Levée de contrainte	/
2.11	Ligne de tram entre l'Aérogare et Kalchesbréck	0305-PS/18.1679	Faible	Levée de contrainte	/
3.1	Réseau de transport en commun à haut niveau de service dans le région Sud	/	Faible	Levée de contrainte	/
3.2	Voie bus sur l'autoroute A4 entre Esch-sur-Alzette / Belval et Luxembourg (Leudelange / Pôle d'échange Cloche d'Or	3L04-PS/17.1262	Haute sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
3.3	Boulevard urbain Ettelbruck-Diekirch et priorisation pour bus à Diekirch	1D07-PS/17.1238	Faible	Levée de contrainte	/

3.4	Corridor de transport collectif entre Höhenhof et Parc d'activité Syrdall	0305-PS/18.1680	Haute sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
2. Projets d'infrastructures du trafic individuel motorisé					
4.1	A3 Section entre l'échangeur Dudelange-Centre et l'Aire de Berchem: Optimisation du réseau autoroutier dans le cadre de la réalisation de l'Eurohub / de la plateforme ferroviaire multimodale à Bettembourg / Dudelange	3L04-PS/17.1226	Haute sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
4.2	A3 - Mise à 2x3 voies de la section Aire de Berchem - Croix de Gasperich	3L04-PS/17.1227	Haute sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
4.3	A6 - Sécurisation / Optimisation de la croix de Cessange et de l'échangeur Helfenterbrück	3L04-PS/17.1228	Haute sensibilité archéologique à la Croix de Gasperich	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
4.4	Liaison Micheville (A4)	3E04-PS/17.1242	Faible	Levée de contrainte	/
4.5	Optimisation de la Collectrice du Sud (A13-A4-A13)	3E04-PS/17.1257	Faible	Levée de contrainte	/
4.6	Echangeur et accès Z.A. Fridhaff	1D04-PS/17.1241	Faible	Levée de contrainte	/

4.7	Sécurisation de la B7 entre l'échangeur Colmar-Berg et l'échangeur Ettelbruck - Élimination des goulots d'étranglement	1D07-PS/17.1261	Très haute sensibilité archéologique à Schieren.	Fouilles archéologiques à effectuer à Schieren avant tout type de travaux	le maître d'ouvrage doit contacter le CNRA pour planifier des fouilles archéologiques à Schieren.
4.8	Raccordement de la zone logistique de Contern au réseau autoroutier	0303-PS/18.1681	Haute sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
5.1	Transversale de Clervaux (N7-N18)	1C01-V/08.59	Faible	Levée de contrainte	/
5.2	Sécurisation de la N7 entre le giratoire Fridhaff et le giratoire Wemperhaard	0603-PS/18.1682	Faible	Levée de contrainte	/
5.3	Contournement de Olm-Kehlen (N6-A6- N12)	3C09-C/16.1127	Haute sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
5.4	Contournement de Troisvierges (N12)	1C06-PS/17.1236	Haute sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
5.5	Contournement de Bascharage (E44/N5)	3C01-V/11.106	Haute sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).

5.6	Voies de délestage à Echternach (N10/E29/N11)	1005-V/18.1533 (Morgenstern) 2E05-PS/17.1263 (By-pass rue des Remparts)	Haute sensibilité archéologique pour la jonction Morgenstern et le by-pass rue des Remparts.	Sondages de diagnostic archéologique (Morgenstern) et Prospections géophysiques (by-pass rue des Remparts)	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages et prospections géophysiques (liste OA à demander auprès du CNRA).
5.7	Contournement de Hosingen (E42/N7)	1C04-PS/17.1235	Haute sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
5.8	Contournement de Heinerscheid (42/N7)	1C03-V/08.61	Haute sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
5.9	Contournement de Dippach (E44/N5)	3C03-PS/17.1232	Haute sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
5.10	Contournement d'Ettelbruck (N7-N15)	1D07-PS/17.1237	Haute sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).

5.11	Contournement de Feulen (N15-N21-N15)	1D08-PS/17.1233	Haute sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
5.12	Nouvelle N3 - Section contournement de Hesperange / Alzingen	3L03-EIE/16.979	Haute sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique (entre Aleweier et Uerbréngerbiérg) et prospections géophysiques (Grousstfeld).	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages et prospections géophysiques (liste OA à demander auprès du CNRA).
5.13	Route de substitution N7-CR123	3M09-PS/17.1260	Haute sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique sur les terrains encore non aménagés	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
6.1	Boulevard de Merl (N6-N5-A4)	3L04-PS/17.1230	Haute sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
6.2	Voies de délestage de Strassen	3L09-PS/17.1264	Haute sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
6.3	Contournement de Cessange (A4-N4)	3L04-PS/17.1229	Haute sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).

6.4	Desserte interurbaine Differdange-Sanem	3E02-PS/17.1240	Haute sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
6.5	Nouvelle N3 - Section boulevard urbain	0304-PS/18.1611	Faible	Levée de contrainte	/
6.6	Route de desserte à Rédange	1R06-PS/17.1259	Haute sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique sur les terrains encore non aménagés (route est-ouest)	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
3. Projets de parking "park & ride" et pôles d'échanges:					
7.1	Pôle d'échanges "Héienhaff"	0305-PS/18.1683	Faible	levée de contrainte	/
7.2	Pôle d'échanges Bettembourg	0201-PS/18.1684	Faible	levée de contrainte	/
7.3	P&R Colmar-Berg	0401-PS/18.1685	Faible	levée de contrainte	/
7.4	P&R Frisange	0205-PS/18.1686	Faible	Levée de contrainte	/
7.5	Pôle d'échanges Mersch (I, II et CFL)	0409-PS/18.1687	Faible	Levée de contrainte	/
7.6	Pôle d'échanges Rodange	0209-PS/18.1688	Faible	Levée de contrainte	/
7.7	P&R Troisvierges	0504-PS/18.1689	Faible	levée de contrainte	/

7.8	P&R Wasserbillig	1107-PS/18.1690	Faible	levée de contrainte	/
7.9	Pôle d'échanges Bascharage/Sanem	0104-PS/18.1691	Faible	levée de contrainte	/
7.10	P&R Mamer-Capellen	0108-PS/18.1692	Haute sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
7.11	P&R Schwebach-Pont	0707-PS/18.1693	Faible	levée de contrainte	Le terrain a déjà fait l'objet de sondages de diagnostic archéologique.
7.12	P&R Quatre-Vents	0105-PS/18.1694	Haute sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
7.13	Pôle d'échanges Moutfort	0302-PS/18.1695	Faible	Levée de contrainte	/
7.14	Pôles d'échange Raemerich	3E04-C/16.868	Faible	Levée de contrainte	/
7.15	Pôle d'échanges Tossebiérg	0301-PS/18.1696	Faible	Levée de contrainte	/
4. Projets de pistes cyclables nationales					
8.1	Piste cyclable express entre Luxembourg-Ville et Belval	0207-PS/18.1702	Sensibilité archéologique	Suivi des travaux sur les parties non aménagées du tracé	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer le contrôle scientifique lors des travaux (liste OA à demander auprès du CNRA).

8.2	Piste cyclable 1 Dommeldange Schmelz	0304-PS/18.1697	Faible	Levée de contrainte	/
8.3	Piste cyclable 1 Strassen - Juegdschlass	0309-PS/18.1752	Sensibilité archéologique	Suivi des travaux sur les parties non aménagées du tracé	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer le contrôle scientifique lors des travaux (liste OA à demander auprès du CNRA).
8.4	Piste cyclable Traversée Junglinster	1105-PS/18.1751	Faible	Levée de contrainte	/
8.5	Piste cyclable 5 Medernach -Ermsdorf	0610-PS/18.1698	Sensibilité archéologique	Suivi des travaux sur les parties non aménagées du tracé	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer le contrôle scientifique lors des travaux (liste OA à demander auprès du CNRA).
8.6	Piste cyclable 6 Mondorf - Ellange Gare	1204-PS/18.1699	Sensibilité archéologique	Suivi des travaux	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer le contrôle scientifique lors des travaux (liste OA à demander auprès du CNRA).
8.7	Piste cyclable Peppange-Bettembourg	0211-PS/18.1753	Faible	Levée de contrainte	/
8.8	Piste cyclable Belvaux	0213-PS/18.1754	Faible	Levée de contrainte	/
8.9	Piste cyclable 10 Abweiler-Leudelange	0207-PS/18.1755	Sensibilité archéologique	Suivi des travaux sur les parties non aménagées du tracé	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer le contrôle scientifique lors des travaux (liste OA à demander auprès du CNRA).

8.10	Piste cyclable 14 Schoenfels-Mersch	0409-PS/18.1756	Sensibilité archéologique	Suivi des travaux sur les parties non aménagées du tracé	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer le contrôle scientifique lors des travaux (liste OA à demander auprès du CNRA).
8.11	Piste cyclable 17 Rambrouch-Koetschette	0704-PS/18.1757	Faible	Levée de contrainte	/
8.12	Piste cyclable 18 Koetschette	0704-PS/18.1758	Faible	Levée de contrainte	/
8.13	Piste cyclable 22 Groesteen-Fouhren	0901-PS/18.1759	Faible	Levée de contrainte	/
8.14	Piste cyclable 23 Bleesbréck - Fouhren	0901-PS/18.1700	Haute sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique sur les parties non aménagées du tracé	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
8.15	Piste cyclable 27 Irrgarten - Gare Cents	0304-PS/18.1760	Faible	Levée de contrainte	/
8.16	Piste cyclable 27 Scheedhaff - Sandweiler-Gare	0306-PS/18.1701	Faible	Levée de contrainte	/
8.17	Piste cyclable 28 Bettembourg-Cloche d'Or	0211-PS/18.1761	Sensibilité archéologique	Suivi des travaux sur les parties non aménagées du tracé	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer le contrôle scientifique lors des travaux (liste OA à demander auprès du CNRA).
?	Plateforme ferroviaire multimodale Bettembourg / Dudelange	3L04-V/12.30	Faible car sondages archéologiques déjà effectués en 2016.	Levée de contrainte	/
?	Modernisation de la ligne de Luxembourg - Kleinbettingen	/	Faible	Levée de contrainte	/

?	Ligne de tram entre la Porte de Hollerich et Bertrange / Strassen	3L01-PS/17.1244	Haute sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
?	Ligne de tram entre le pôle d'échange Cloche d'Or et Leudelage	3L04-PS/17.1245	Haute sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
	Déviations CR175 (Nieder Korn)	0202-PS/17.1610	Haute sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).

IMPACT DES PROJETS DE PDS SUR LE PATRIMOINE ARCHÉOLOGIQUE

PDS ZAE (update juillet 2018)					
Réf projet MDDI	Description	Référence CNRA	Potentiel archéologique	Prescription CNRA	Démarches
1	Bettembourg Krakelshaff	3E01-C/14.381	sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique sur les parcelles cadastrales 2515/9701, 2515/9549, 2515/10570, 2515/9542, 2315/9545	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
2	Bettembourg (Scheleck II)	0201-PS/18.1711	sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique sur la parcelle 1955/8766	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
4	Bettembourg (Scheleck V)	0201-PS/18.1712	faible	levée de contrainte	/
5	Bettembourg/ Dudelange (Eurohub-Sud)	0201-PS/18.1713	faible	levée de contrainte	/
6	Bettembourg (Scheleck I)	0201-PS/18.1714	faible	levée de contrainte	/
7	Bettembourg/ Dudelange (Scheleck IV)	3E01-EIE/12.24,	faible car déjà sondé	levée de contrainte	/
8	Bettembourg/Dudelange (Wolser- extension ouest)	3E01-C/14.380	sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
9	Bettembourg/Dudelange (Wolser)	0201-PS/18.1745	faible	levée de contrainte	/

10	Betzdorf	1101-PS/18.1715	faible	levée de contrainte	/
11	Contern (Weiergewan)	3L02-C/14.257	faible	levée de contrainte	/
12	Differdange/Sanem (Hahnebësch)	0202-PS/18.1716	sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique sur les parcelles suivantes si elles n'ont pas été remblayées: 1997/8233, 3014/8358, 3030/8498, 3030/8492, 3115/8499, 3128/8426	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
13	Dudeldange (Koibestrachen)	3E03-PS/17.1175	sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
14	Dudeldange (Riedchen)	0203-PS/18.1744	faible	levée de contrainte	/
15	Echternach (nationale existante)	1005-PS/18.1717	sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique sur les parties non aménagées du terrain, notamment sur les parcelles cadastrales 395/1820, 395/1905, 395/2000, 395/1999, 395/2001, 395/2002, 395/2004, 395/1977	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
16	Echternach (regionale existante)	100-PS/18.1719	faible	levée de contrainte	/
17	Echternach Schmatzuecht	2E05-C/16.1138	sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
18	Ehlerange (Crassier)	3E13-PS/17.1170	faible	levée de contrainte	/
19	Eherelange (ZARE-est)	0213-PS/18.1720	sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).

20	Ehlerange (ZARE-ouest)	0213-PS/18.1721	sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique sur les parcelles cadastrales 2300/5249, 2308/5251, 2300/5248	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
21	Ellange-Gare (Triangle vert)	1204-PS/18.1722	sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique sur les parcelles cadastrales 428/5120, 465/5601, 380/5091, 382/5095	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
22	Ellange-Gare (Triangle vert)	2R05-C/15.810, 2R05-C/16.1044	haute sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
23	Erpeldange/Diekirch (Fridhaff)	0603-PS/18.1763	sensibilité archéologique sur la zone au nord. La zone sud a déjà été sondée.	Sondages de diagnostic archéologique sur les parties non aménagées du terrain, notamment les parcelles cadastrales 3352, 3354, 2245, 2252, 2253, 2254, 2242/3757, 2255/6663, 2256/8304, 2256/8303	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
24	Esch-sur-Alzette (a Sommet)	0204-PS/18.1723	sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
25	Eselborn/Lentzweiler	0501-PS/18.1724	faible	levée de contrainte	/
26	Eselborn/Lentzweiler	1C08-C/15.817	haute sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).

27	Fischbach/Clervaux	1C01-C/15.842	sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
28	Foetz	0208-PS/18.1725	sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique sur les parties non aménagées du terrain, notamment les parcelles cadastrales 226/1062, 205/8016, 226/1059, 4792/10561	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
29	Foetz	3E08-PS/17.1196	sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
30	Grass	0110-PS/18.1726	sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
31	Grass	3C11-C/11.175	sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique sur les parties non aménagées du terrain	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
32	Grevenmacher Potaschberg	1104-PS/18.1727	sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).

33	Grevenmacher Potaschberg	2G04-C/15.821	sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
34	Heffingen	3M05-C/16.1037	sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
35	Heiderscheid	1W02-PS/17.1197	sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
36	Hosingen	0504-PS/18.1728	sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique sur les parties non aménagées du terrain, notamment les parcelles cadastrales 1027/4783, 1027/4780, 1027/4781, 1027/4779, 1027/4786, 10274/4719, 1159/4421, 1164/4336, 1164/4403, 1164/4401	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
37	Käerjeng (robert Steichen)	0104-PS/18.1729	sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique sur les parties non aménagées du terrain non remblayé, notamment les parcelles cadastrales notamment les parcelles cadastrales 57/936, 274/860, 149/875, 260/978, 254/976, 190/943*, 249/907, 274/932	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).

38	Luxembourg Boulevard Merl	0304-PS/18.1636	sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
39	Luxembourg/Strassen	3L09-PS/17.1200	haute sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
40	Mersch (Mierschbierg)	3M09-PS/17.1201	sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
41	Mertert	1107-PS/18.1730	faible	levée de contrainte	/
42	Mertert (port) /Grevenmacher	1107-PS/18.1731	faible	levée de contrainte	/
43	Moersdorf	2E06-C/16.1146	faible	levée de contrainte	/
44	Niederanven/Schuttrange	3L05-PS/17.1202	sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
45	Nothum	1W07-DE/12.37	faible	levée de contrainte	/
46	Rambrouch Riesenhaff	1R05-EIE/14.243	faible	levée de contrainte	/
47	Rambrouch Riesenhaff	1R05-PS/17.1203	sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
48	Redange-Attert	0706-PS/18.1732	faible	levée de contrainte	/

49	Redange-sur-Attert	1R06-C/15.727	sensibilité archéologique pour la partie nord. Partie sud déjà sondé.	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
50	Rodange (au Grand Bis)	0209-PS/18.1733	faible	levée de contrainte	/
51	Rodange (au Grand Bis)	3E09-C/14.364	sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
52	Rodange (PED)	0209-PS/18.1734	sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique sur les parties non aménagées du terrain	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
52b	Rodange (PED)	0209-PS/18.1735	faible	levée de contrainte	/
53	Sanem (Gadderscheier-ouest)	3E13-PS/17.1204	faible	levée de contrainte	/
54	Sanem (Gadderscheier)	0213-PS/18.1736	faible	levée de contrainte	/
55	Sanem (Um Woeller)	3E13-PS/17.1205	haute sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
56	Schiffange (Herbett)	3E14-C/16.1090	faible car sondages effectués en 2017	levée de contrainte	/
57	Troisvierges (a Stackem)	0504-PS/18.1737	sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique sur les parties non aménagées du terrain	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).

58	Troisvierges (Gare)	0504-PS/18.1738	faible	levée de contrainte	/
59	Wiltz	0807-PS/18.1739	sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique sur les parties non aménagées du terrain	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
60	Wiltz (Salzbaach)	0807-PS/18.1740	sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique sur les parties non aménagées du terrain, notamment la parcelle cadastrale 1048/4139	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
61	Mamer (Windhof)	0108-PS/18.1631	Haute sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
62	Koerich (Windhof)	0106-PS/18.1630	Haute sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
Projets qui ne se trouvent plus dans la version de 2018 du PSZAE					
	Erpeldange Diekirch Friedhaff (Scheid)	1D04-C/15.811	sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).

	Bissen	3M01-PS/17.1174	sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
	Käerjeng Heierchen	3C01-C/16.1106	sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
	Kehlen	3C06-PS/17.1198	sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
	Luxembourg Hollerich	3L04-PS/17.1199	haute sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
	Luxembourg Ouest A6 Partie A	3L04-C/16.1107	sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
	Luxembourg Ouest A6 Partie B	3L04-C/16.1107	sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).

	Luxembourg Ouest A6 Partie C	3L04-C/16.1107	sensibilité archéologique	Sondages de diagnostic archéologique	le maître d'ouvrage doit contacter un opérateur archéologique agréé pour effectuer les sondages (liste OA à demander auprès du CNRA).
--	---------------------------------	----------------	---------------------------	--------------------------------------	---