



TASK FORCE 10.10.19

Peste porcine africaine

Ministère de l'Agriculture



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Agriculture, de la Viticulture
et du Développement rural

Administration des services vétérinaires

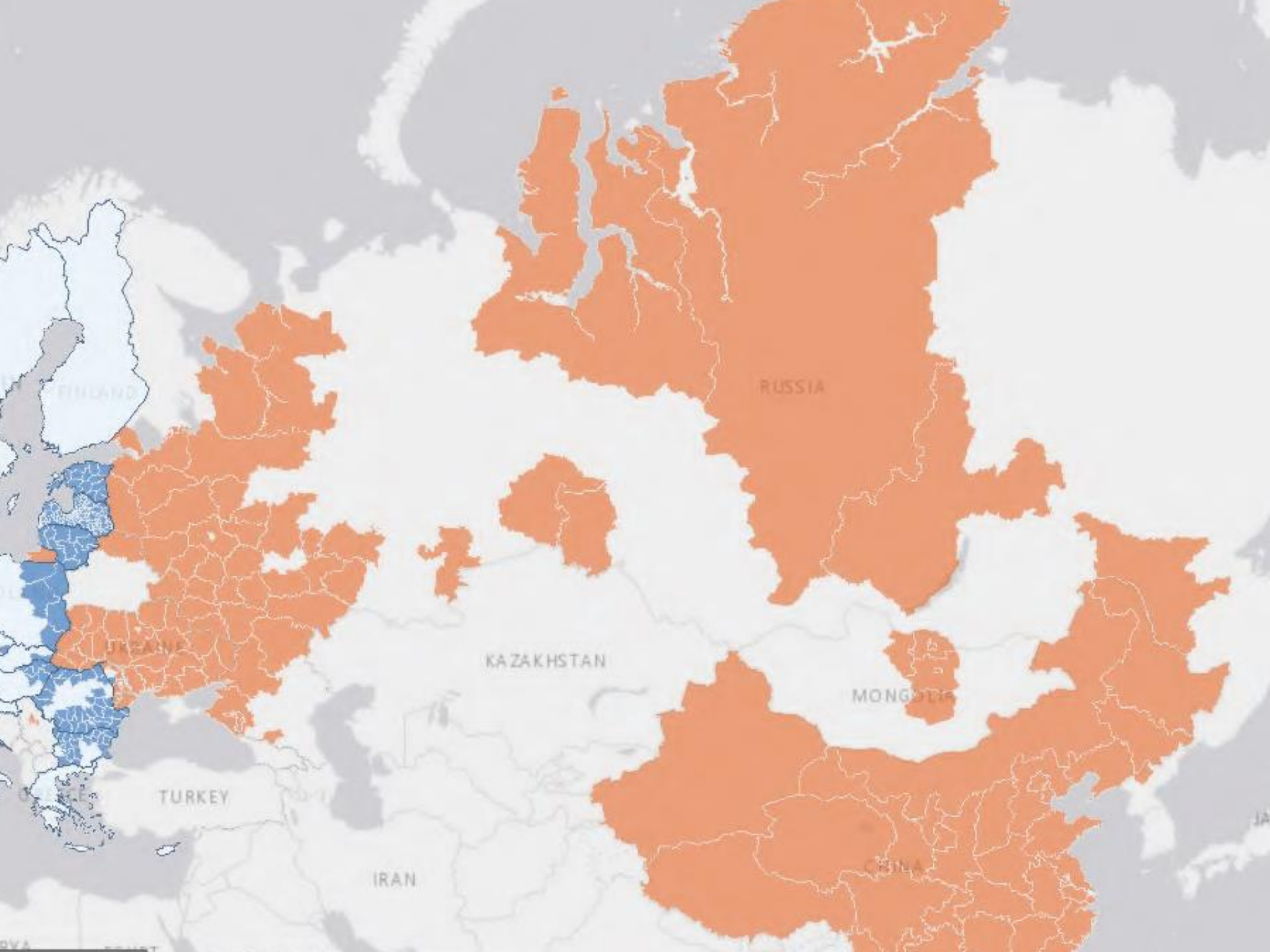


LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Environnement, du Climat
et du Développement durable

Administration de la nature et des forêts



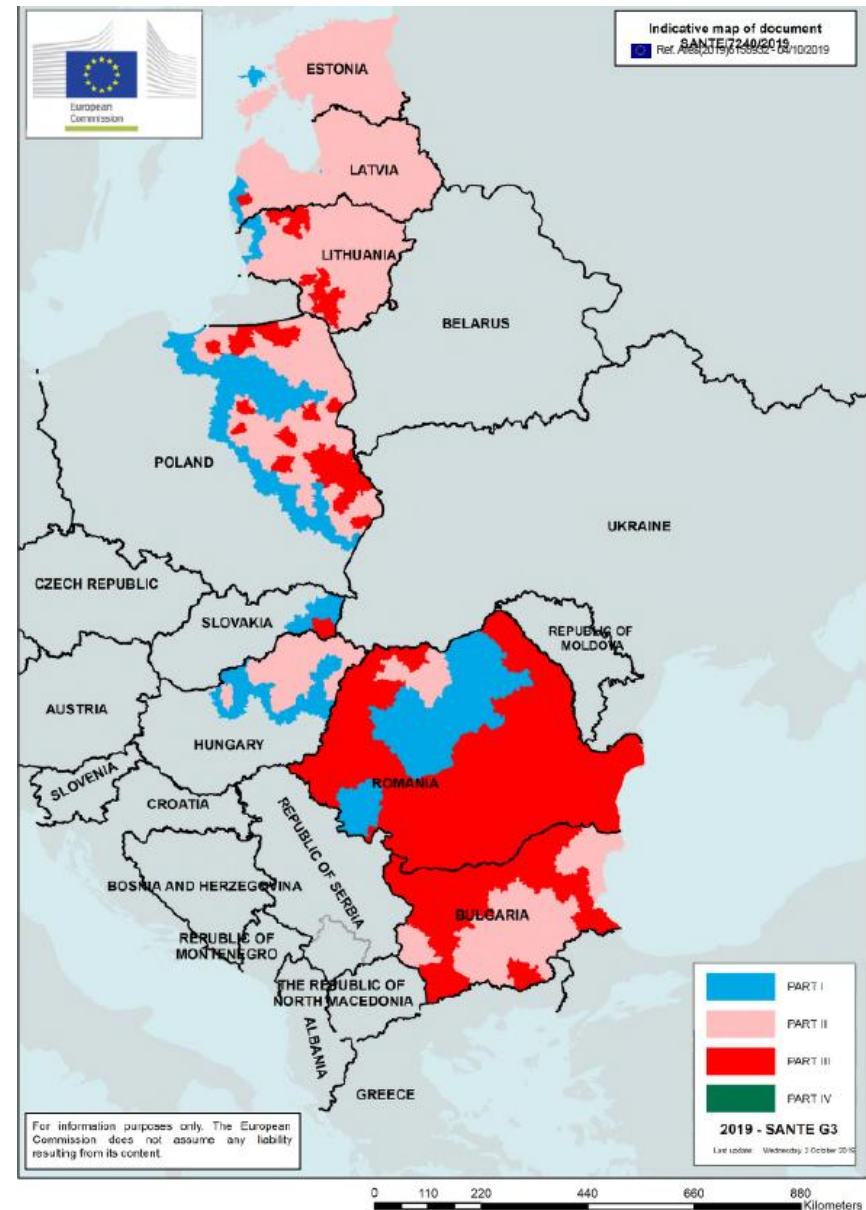
Situation de la PPA dans le Monde, en Europe, en Belgique et en France





➤ Nombre de cas en 2019

Pays	porcs	sangliers
Belgique	0	479
Rép. Tchèque	0	0
Estonie	0	60
Hongrie	0	986
Pologne	45	1697
Bulgarie	37	60
Lettonie	1	238
Lithuanie	17	359
Roumanie	1385	477
Slovaquie	11	8
Total	1496	4364



Situation générale en Belgique



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Wallonie
service public
SPW

SPW - DGO3 - DEMNA

0 5 10 Kilomètres

Date de création de la carte : 07/10/2019



Rapport du 07/10/2019

3905 sangliers analysés
(ou en cours) en RW
dont 3696 en ZI + ZOR + ZV

827 positifs

Pièges : 1071 : 4 positifs

Détruits : 820 : 7 positifs

Tirs de nuit : 193 : 2 positifs

Légende

PPA_tests

● Negative

■ Negative (cullé)

● POSITIVE

■ Zone infectée

■ Zone d'observation renforcée

■ Zone de vigilance

■ POSITIVE (cullé)

● In progress

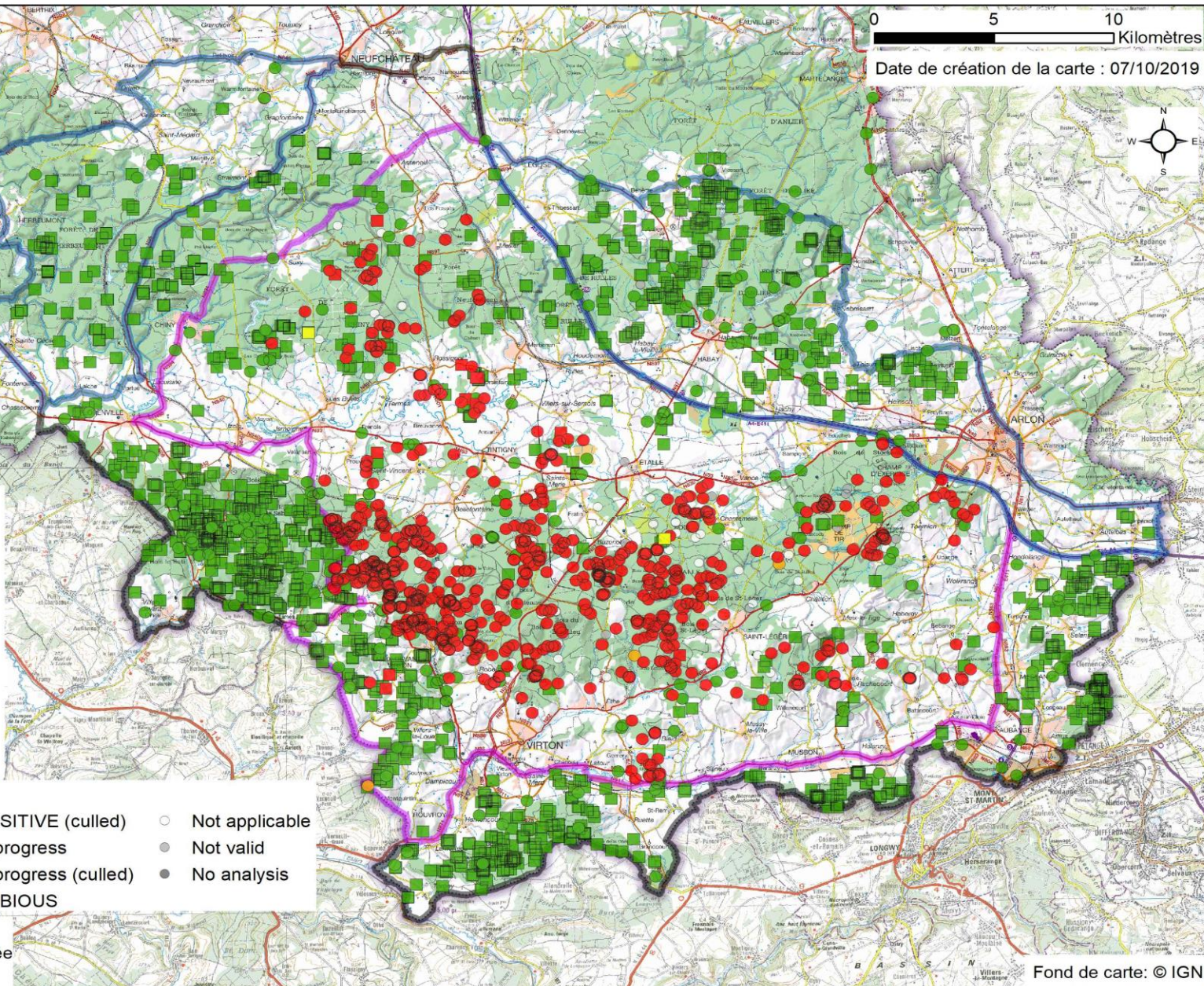
■ In progress (cullé)

● DUBIOUS

○ Not applicable

● Not valid

● No analysis



Fond de carte : © IGN

Situation en Belgique depuis 1.07.19



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Wallonie
service public
SPW

SPW - DGO3 - DEMNA

0 5 10
Kilomètres

Date de création de la carte : 26/08/2019

Résultats depuis le 01/07/19

Légende

PPA_tests	■ POSITIVE (cullé)	○ Not applicable
● Negative	● In progress	● Not valid
■ Negative (cullé)	■ In progress (cullé)	● No analysis
● POSITIVE	● DUBIOUS	
Zone infectée		
Zone d'observation renforcée		
Zone de vigilance		

Fond de carte: © IGN

Situation en Belgique depuis le 15.08.19



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Wallonie
service public
SPW

SPW - DGO3 - DEMNA

0 5 10 Kilomètres

Date de création de la carte : 07/10/2019

Résultats depuis le 15/08/19

Légende

PPA_tests

- | | | |
|--------------------|-----------------------|------------------|
| ● Negative | ■ POSITIVE (cullé) | ○ Not applicable |
| ■ Negative (cullé) | ■ In progress | ● Not valid |
| ● POSITIVE | ■ In progress (cullé) | ● No analysis |
| | ● DUBIOUS | |

Zone infectée

Zone d'observation renforcée

Zone de vigilance

Fond de carte : © IGN

Réseau de clôtures



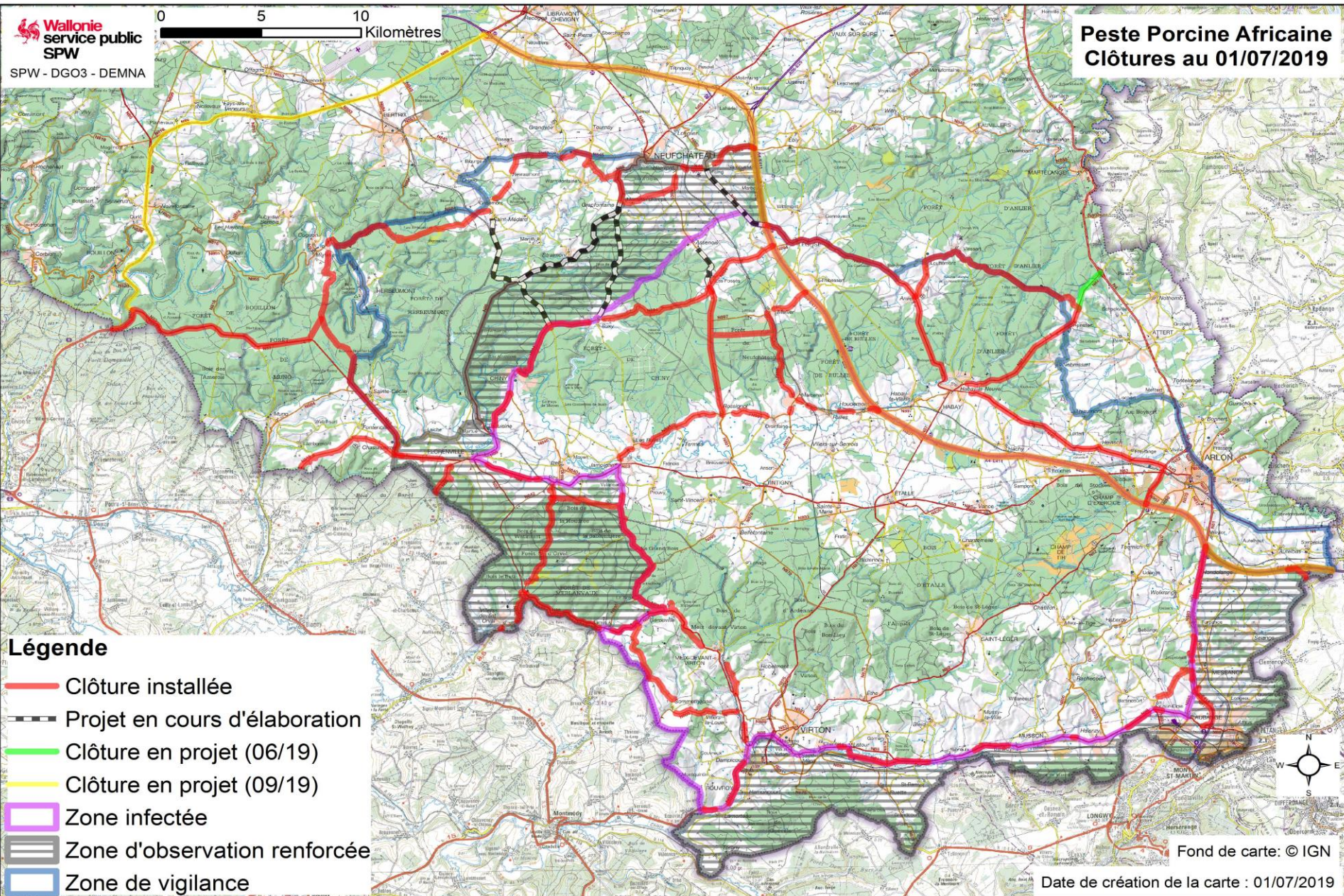
LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Wallonie
service public
SPW

SPW - DGO3 - DEMNA

0 5 10
Kilomètres

**Peste Porcine Africaine
Clôtures au 01/07/2019**



Quelques données chiffrées au 30.09.19

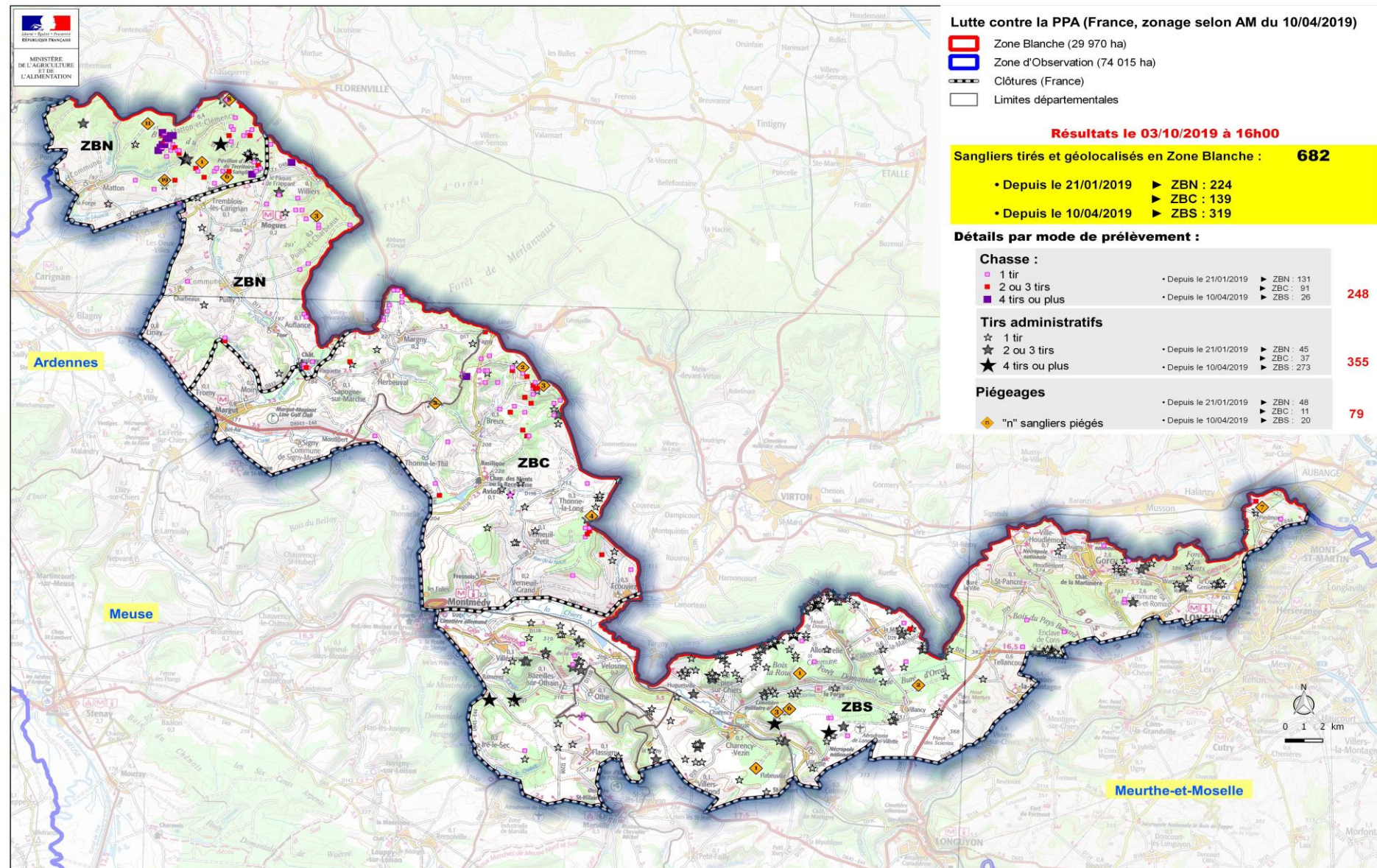


LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Thématique	ZI	ZOR	ZV	Total
Nombre de jours depuis le dernier zonage				197
Surface (km²) (NB : x100 pour ha)	598	248	260	1106
Surface boisée	269	117	131	517
Surface boisée autorisée aux promeneurs (km²)	0	117	131	248
Nombre de territoires de chasse				331
Nombre de communes	14			19
Nombre de cantonnements DNF				5
Sangliers chassés (y compris DNF)	607	798	1163	2568
Sangliers trouvés morts	1000	39	23	1062
Sangliers piégés	92	560	418	1070
Sangliers tirés de nuit (DNF)	77	107	0	142
Tirs sanitaires / Accidentés	72	27	25	124
Total sangliers morts depuis 13/9/2018	1848	1531	1629	5008
Clôtures (km) y compris connexions FR-LUX				256
Sangliers analysés dans zone PPA	1439	1398	830	3313
Sangliers positifs	827			827
Estimation minimale sur les 3 derniers mois de l'effort de prospection organisée				9581 ha / mois 2546 heures / mois
Pièges	68	52	32	152

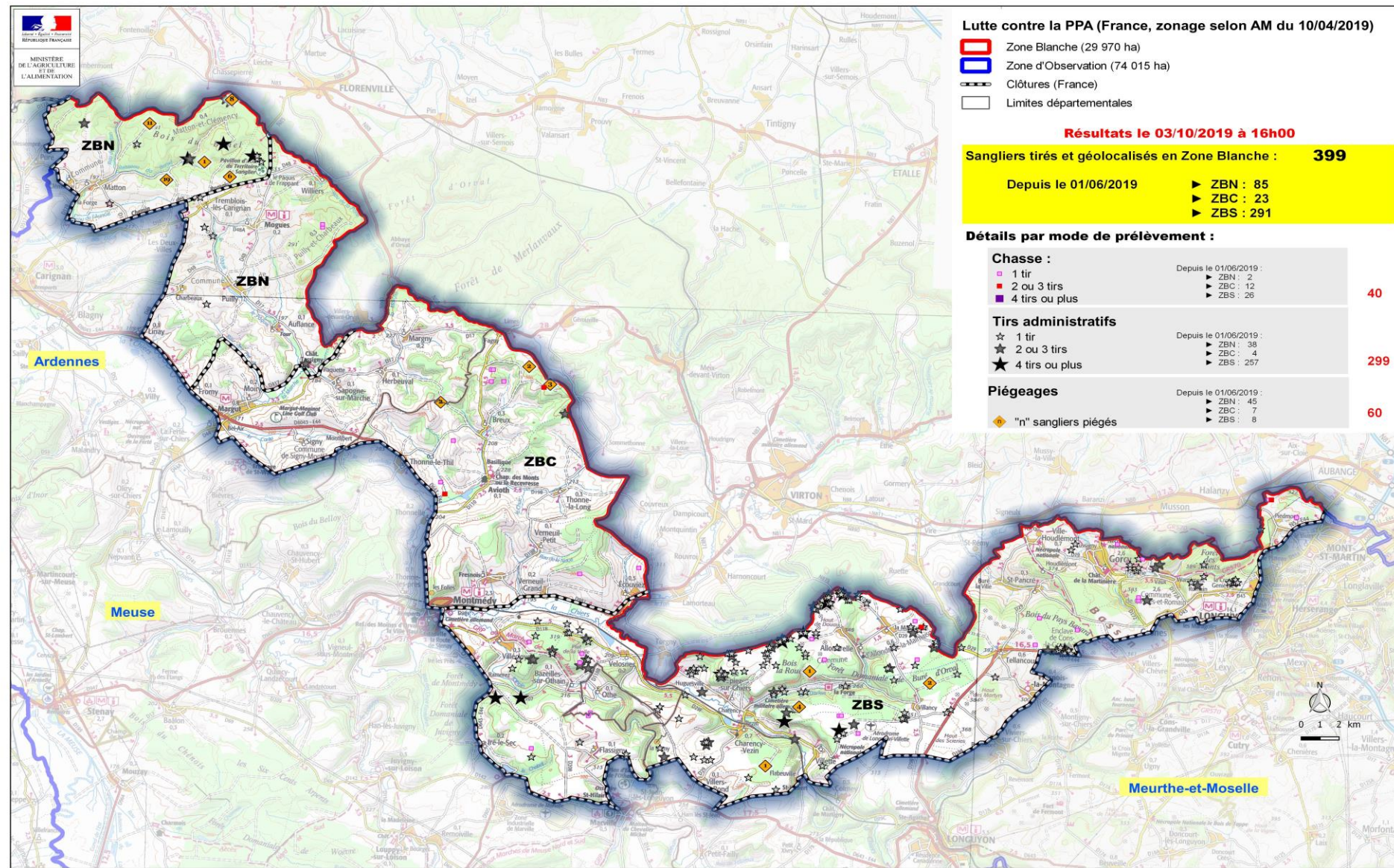


Peste Porcine Africaine - Résultats sangliers en Zone Blanche depuis le 21/01/2019 au 3 octobre 2019





Peste Porcine Africaine - Résultats sangliers en Zone Blanche depuis le 01/06/2019 au 3 octobre 2019





Février 2018: Création de la Task Force PPA



- Ministère de l'Agriculture, de la Viticulture et du Développement rural
 - Administration des services vétérinaires
- Ministère de l'Environnement, du Climat et du Développement durable
 - Administration de la Nature et des Forêts
- Agriculture
- Secteur porcin
- Chasseurs
- Propriétaires forestiers

Planification mesures préventives
Mettre en oeuvre les mesures adoptées



Campagnes de sensibilisation

- Formations
 - 13 juin 2018: vétérinaires praticiens du Grand-Duché
- Panneaux explicatifs
 - transporteurs (autoroutes)
 - voyageurs (aéroport)
- Articles dans la presse spécialisée
 - agriculteurs
 - chasseurs



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Agriculture,
de la Viticulture et de la
Protection des consommateurs

Attention!

Le Ministère de l'Agriculture, de la Viticulture et de la Protection des consommateurs informe que:

La peste porcine africaine est une maladie extrêmement contagieuse, qui se propage en Europe depuis 2014 et menace actuellement des millions de porcs et sangliers. Cette maladie n'est pas dangereuse pour les humains, mais elle peut être transmise par nos aliments.

Pour cette raison, veuillez jeter vos déchets alimentaires uniquement dans des conteneurs à déchets fermés!

Achtung!

Das Ministerium für Landwirtschaft, Weinbau und Verbraucherschutz informiert:

Die afrikanische Schweinepest (ASP) ist eine hochansteckende Seuche die sich seit 2014 in Europa ausbreitet und jetzt Millionen Haus- und Wildschweine bedroht. Sie stellt für den Menschen keine Gesundheitsgefährdung dar, kann aber über unsere Lebensmittel übertragen werden.

Bitte werfen Sie daher Ihre Speisereste nur in verschlossene Müllbehälter!

Atenție!

Ministerul Agriculturii, Viticulturii și Protecției Consumatorului informează:

Din anul 2014 se răspândește în Europa pesta porcină africană extrem de contagioasă care amenință milioane de porci domestici și mistreți. Prin alimente se poate transmite această boală care pentru om nu este periculoasă.

De aceea vă rugăm să aruncați resturile alimentare doar în recipientele de gunoi care pot fi închise!

Внимание!

Министерство сельского хозяйства, виноградарства и защиты прав потребителей настоящим сообщает:

С 2014 года в Европе распространяется очень заразная африканская чума свиней, представляющая угрозу для миллионов домашних и диких свиней. Это не опасно для человека заболевание может передаваться через продукты питания.

Поэтому просим Вас выбрасывать остатки пищи только в закрытые мусорные контейнеры!



Warning!

Ministry of Agriculture, Viticulture and Consumer Protection gives notice that:

Highly contagious African swine fever (ASF) has been spreading through Europe since 2014 and is now a threat for millions of domestic pigs and wild boar. Humans are not susceptible to ASF virus, but it can be transmitted by our food.

So please make sure that all leftover food is put in sealed waste containers!

Pozor!

Ministerstvo zemědělství, vinařství a ochrany spotřebitelů sděluje:

Od roku 2014 se v Evropě rozšiřuje vysoce nakažlivý africký prasečí mor a ohrožuje milióny domácích i divokých prasat. Tato nemoc, která není pro lidi nebezpečná, se přenáší potravinami.

Odhazujte proto, prosím, zbytky potravin pouze do uzavíratelných nádob na odpady!

Uwaga!

Ministerstwo Rolnictwa, Uprawy Winorośli i Ochrony Konsumentów informuje:

Od roku 2014 na terenie Europy rozprzestrzenia się w wysokim stopniu zakaźna choroba – afrykański pomór świń – stanowiąc zagrożenie dla milionów sztuk hodowlanej trzody chlewnej oraz pogłowia dzików.

Ta niebędąca zagrożeniem dla człowieka choroba może być przenoszona także przez żywność.

Dlatego prosimy wyrzucać resztki żywności wyłącznie do zamkniętych pojemników na śmieci i odpady!





- Conférences de presse
- Information des agents Nature et Forêts, de l'Administration des ponts et chaussées, de la police et des chasseurs

- Task-Forces:

1. 05.02.2018

2. 18.09.2018

3. 11.10.2018

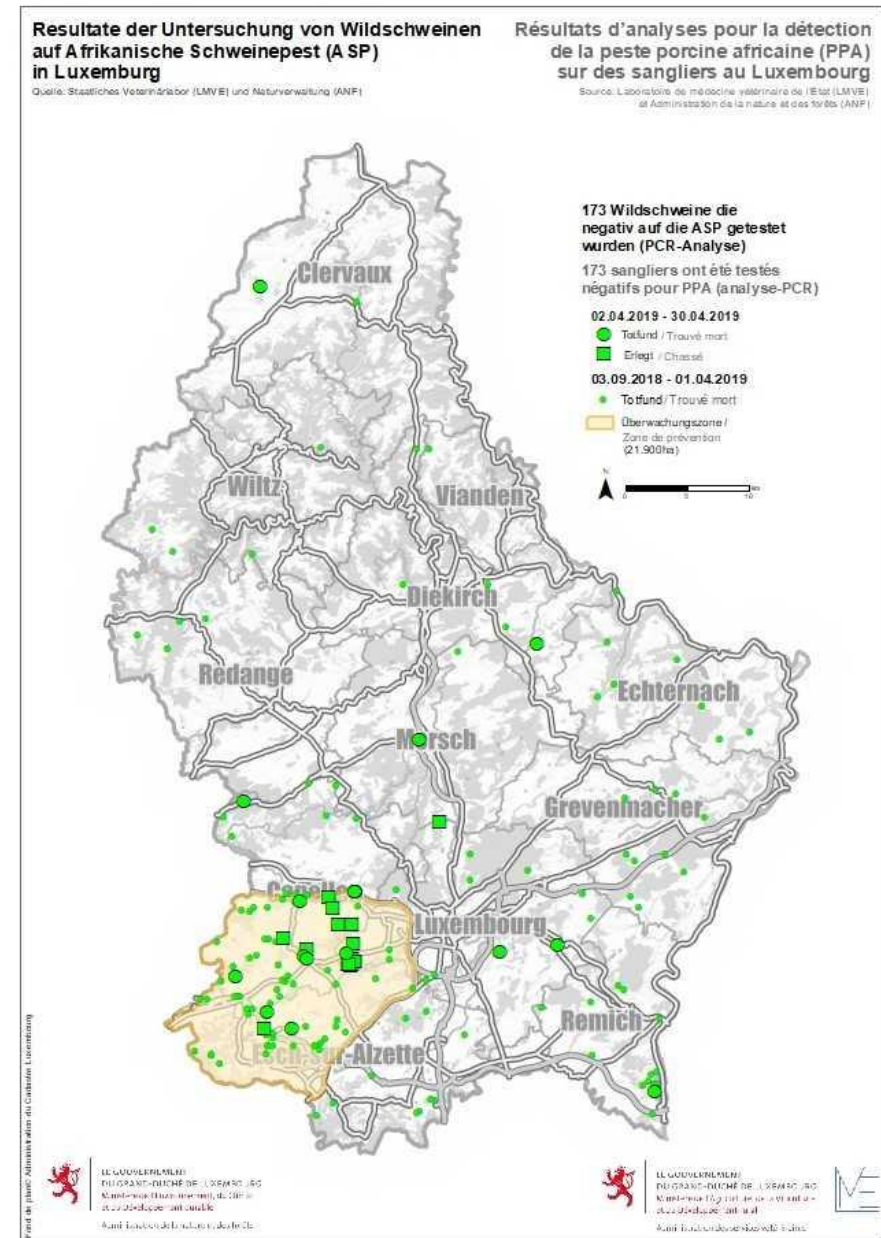
4. 15.02.2019





- Mise en place d'une zone de prévention
- Interdiction de l'élevage de porcins en plein air

Pays 2.586 km²
Zone de prévention 21.900 ha





- **Hotline 24 h** de l'Administration de la Nature et Forêts pour le public et les chasseurs

No 24756-666 pour sangliers...

- trouvés morts
- présentant un comportement anormal avant le tir
- présentant des anomalies lors de l'éviscération



- Mise en place/réactivation de 10 centres de collecte pour les cadavres faune sauvage/abats



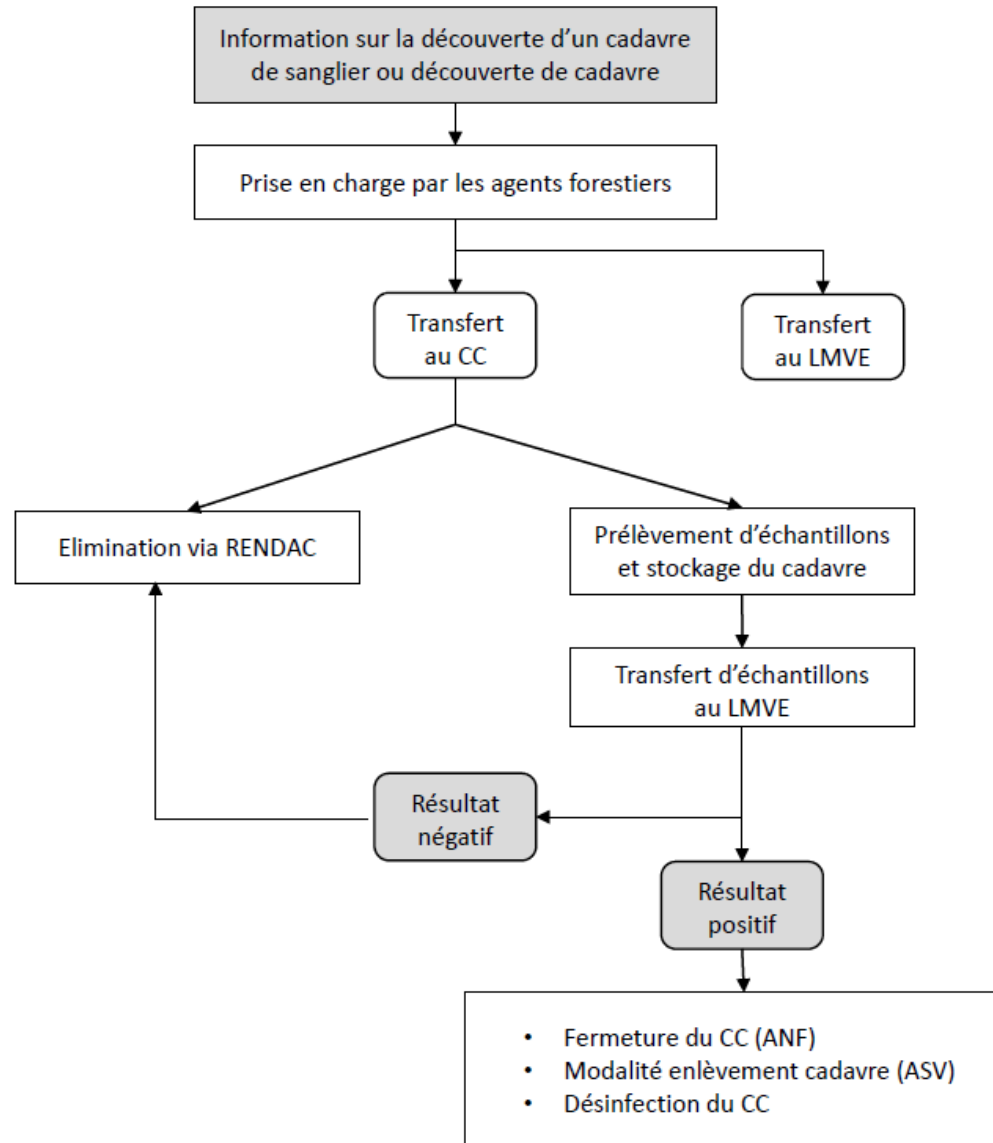
LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère du Développement durable
et des Infrastructures
Administration de la nature et des forêts

Centres de ramassage pour gibier
Situation en date du 10 octobre 2018
Les sites sont aussi indiqués sur geoportail.lu

Beaufort Atelier/service forestier – bâtiment gris derrière l'école fondamentale de Beaufort/antenne GSM – route de Dillingen Monsieur Marc Hoffmann	Horaire : Lu-Ve 8:00-16:30 + à convenir tél. : 621 202 127 / 86 96 71	RdV obligatoire
Berbourg 5a, rue de Wecker (F. Lambert) Monsieur Luc Roeder	Horaire : Lu-Ve 8:00-16:30 + à convenir tél. : 621 202 133 / 26716721	RdV obligatoire
Brandenburg Centre forestier – Laangwiss (en face de la maison 34) Monsieur Jo André	Horaire : Lu-Ve 8h-16:30 + à convenir tél. : 621 202 100 / 80 28 27	RdV obligatoire
Echternach Ateliers techniques de la Ville d'Echternach, Rue Afferweiler L-6412 Echternach Monsieur Tom Müller	Horaire : Lu-Ve 8h-15:30 + à convenir tél. : 621 202 137	RdV obligatoire
Esch-sur-Alzette Centre Nature et Forêt Ellergronn Monsieur Pol Zimmermann Permanence Centre de ramassage	Horaire : Lu-Ve 7h-15h + à convenir tél. : 621 202 107 tél. : 621 202 180	RdV obligatoire
Mamer Station d'Épuration, route de Mersch, 2ème entrée Monsieur Patrick Konz (Commune de Mamer) Monsieur Fabrice Reuland, ANF	Horaire : Lu-Ve 8h-16h tél. : 691 313 583 tél. : 621 202 185	RdV obligatoire
Rambrouch Dépôt du Service technique communal, Z.I. Riisenhaff Monsieur Serge Hermes	Horaire : Lu-Ve 8h-17h tél. : 621 202 124 / 89 91 27	RdV obligatoire
Redange-sur-Attert 26, an der Fraesbich Dépôt P&Ch L-8509 Rédange/Attert Prise de RdV	Horaire : Lu-Ve 8h-16h tél. : 28463511	RdV obligatoire
Senningerberg Centre forestier – 5, rue Neihaisgen Monsieur Ben Louis	Horaire : Lu-Ve 7h-16h tél. : 621 202 113	RdV obligatoire
Wiltz Route d'Ettelbruck, Dépôt P&Ch „Bazendell“ Prise de RdV	Horaire : Lu-Ve 8h-11:30 et 13:30-16h tél. : 28463664	RdV obligatoire



Plan de vigilance sanglier





Réunions d'information

- Pour les détenteurs de porcs
27. septembre 2018
15. mai 2019
- Pour les chasseurs
20 septembre 2019
4 mars 2019
24 avril 2019
- Pour des habitants
5 avril 2019



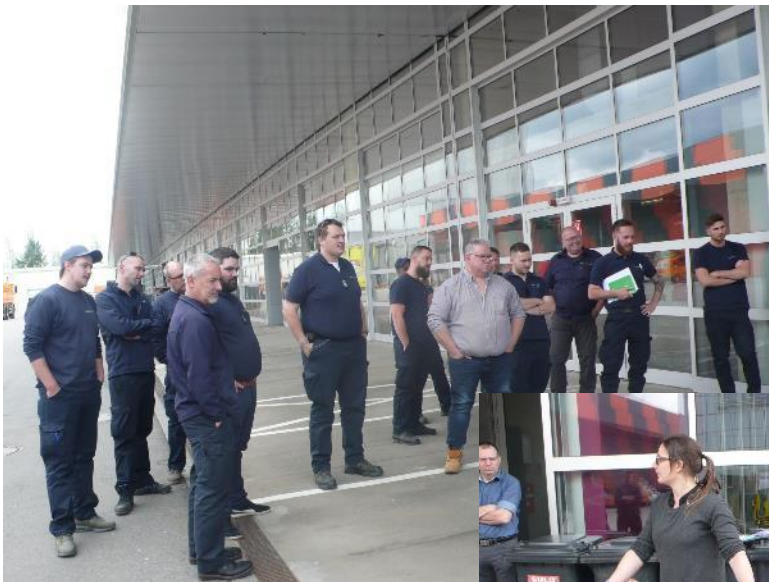


- Formation des agents de l'Administration de la nature et des forêts pour le transport des cadavres de sangliers et les prélèvements à réaliser
24 septembre 2018, 13 novembre 2018, 21 novembre 2018





- Formation des agents de Ponts & Chaussées pour le transport des cadavres de sangliers
24. avril 2019





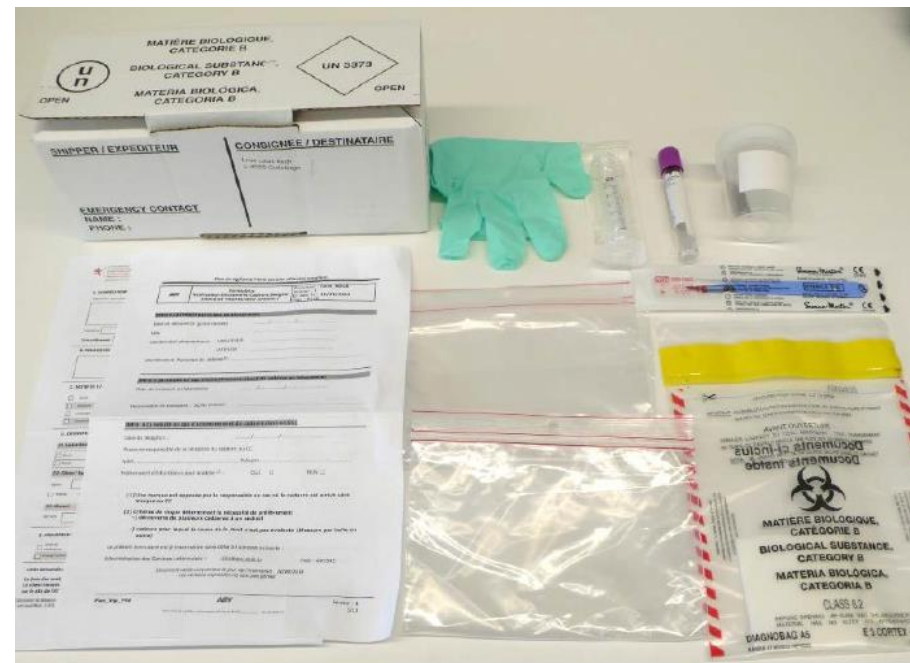
- **Kit de de matériel pour le transport de cadavre de sanglier**
 - Sur-bottes
 - Gants à usage unique
 - Formulaire
 - Sachet plastique transparent
 - Clips plastique fixation rapide

- **Matériel d'emballage du cadavre (selon la taille du cadavre)**
 - 1 sac poubelle en plastique (petite taille)
 - Bâche plastique 2 x 3 m (grande taille)



● Trousseau d'échantillonnage pour prélèvement d'échantillons

- Mode d'instruction
- Gants Seringue
- Tube EDTA
- Pot en plastique Scalpel
- Formulaires
- Sac pour emballage échantillons
 - (Mat. biologique de Cat. B)
- Sac en plastique déchets
- Sac en plastique pour formulaire
- Boîte en carton (UN3373)





- Méthodes au laboratoire de médecine vétérinaire de l'Etat

Real time PCR

- échantillons: sang complet et rate (rein, amygdale, ...)

Sérologie: ELISA de compétition

- échantillons: sérum

Capacité maximale:

- Cadavres : par jour/weekend : 5-10 (dépend de la taille)
- 50 organes/semaine,
- max. 1000 échantillons de sang EDTA/semaine (extraction automatisée)
- Confirmation des cas positifs par le Sciensano/EURL

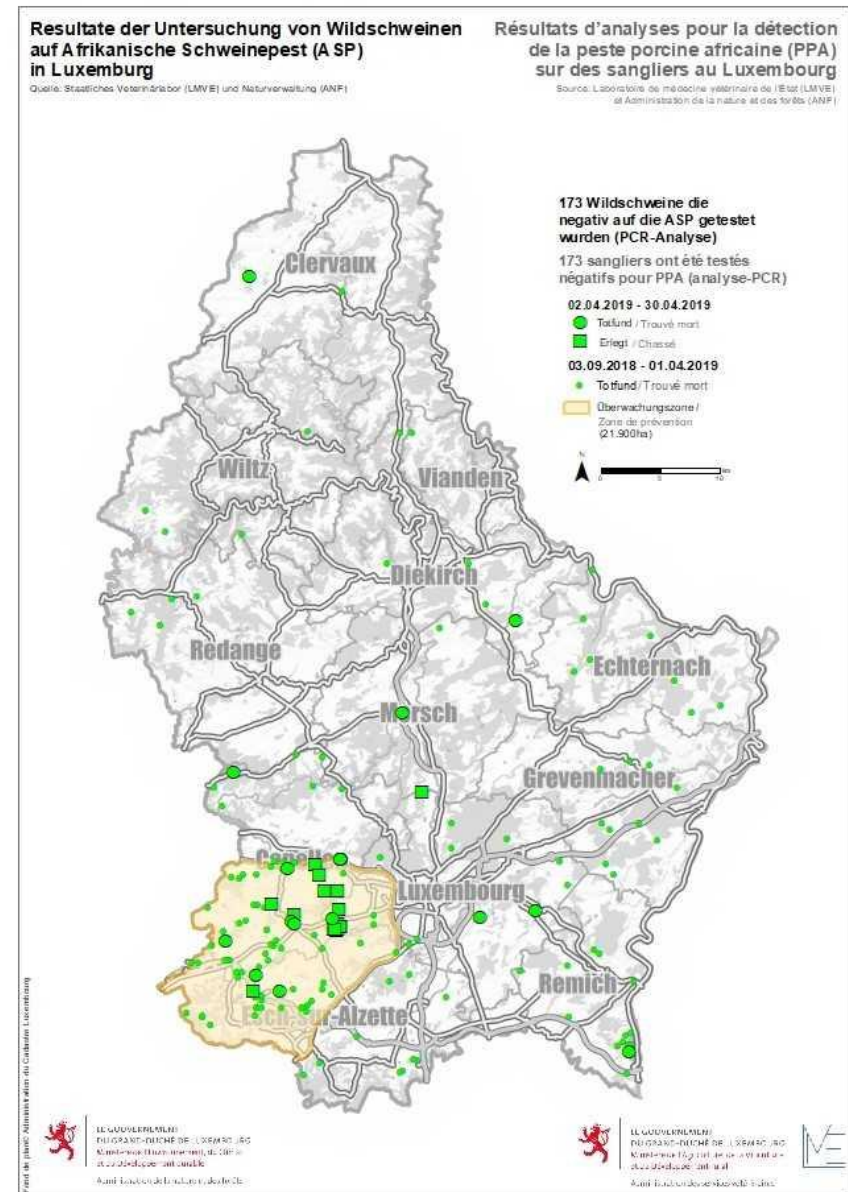




- Surveillance passive
3 septembre 2018 - 1 mai 2019

155 sangliers testés négatifs

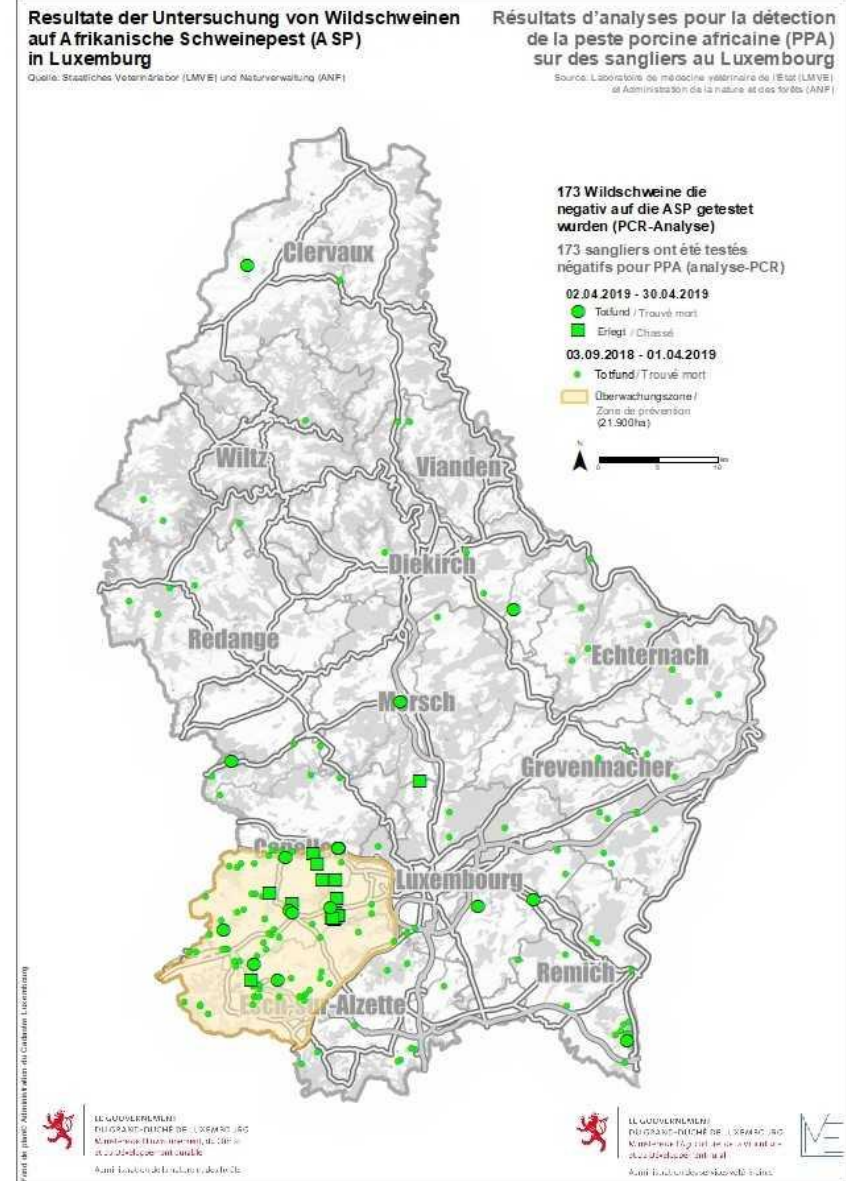
2018	89
2019	66





Trouvé mort	129
Mis à mort (tir sanitaire)	26
Total 01.05.19	155

Zone de prévention	82
Reste du pays	73



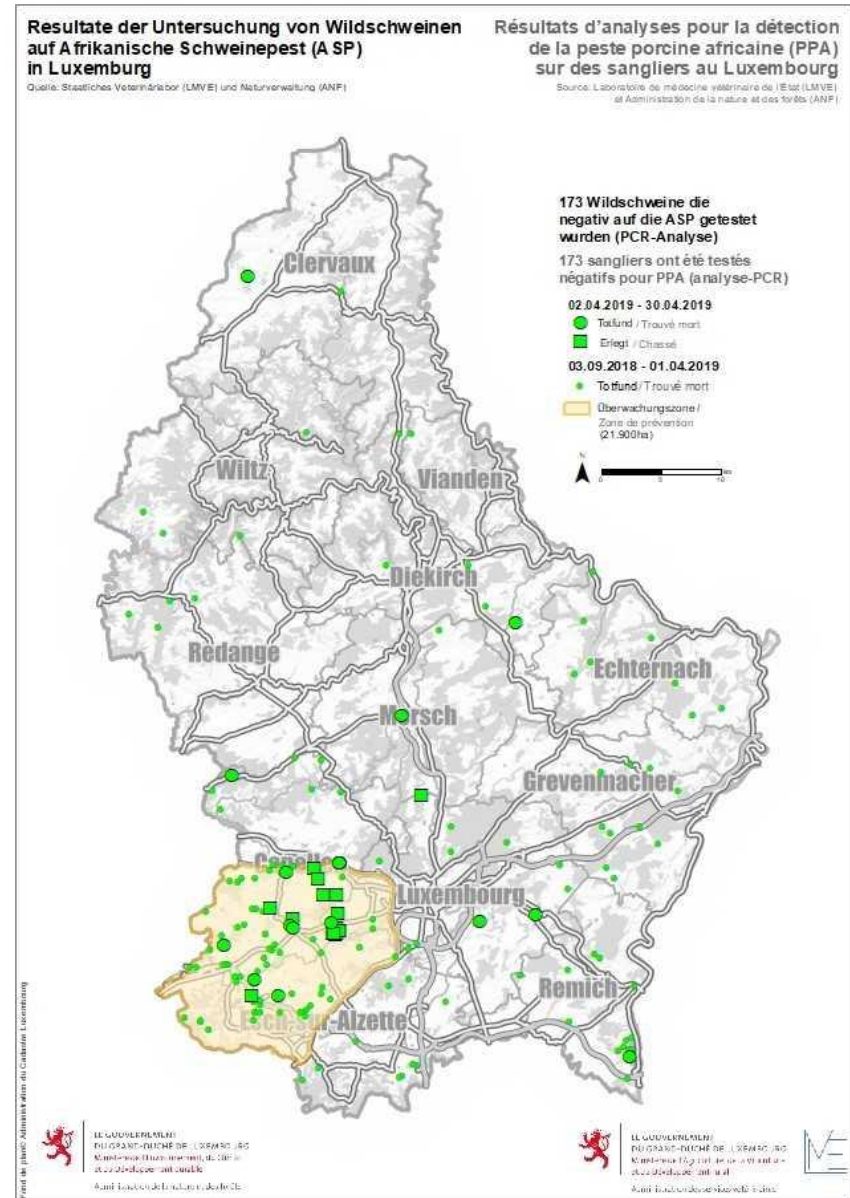


- Task Force du 15 février 2019
analyses de sangliers tirés dans
la zone de prévention

Conditions:

- Sang complet (ou rate)
- Coordonnées géographiques
- Pas de découpe avant résultat négatif

17 sangliers tirés testés négatifs
(1er mai 2019)



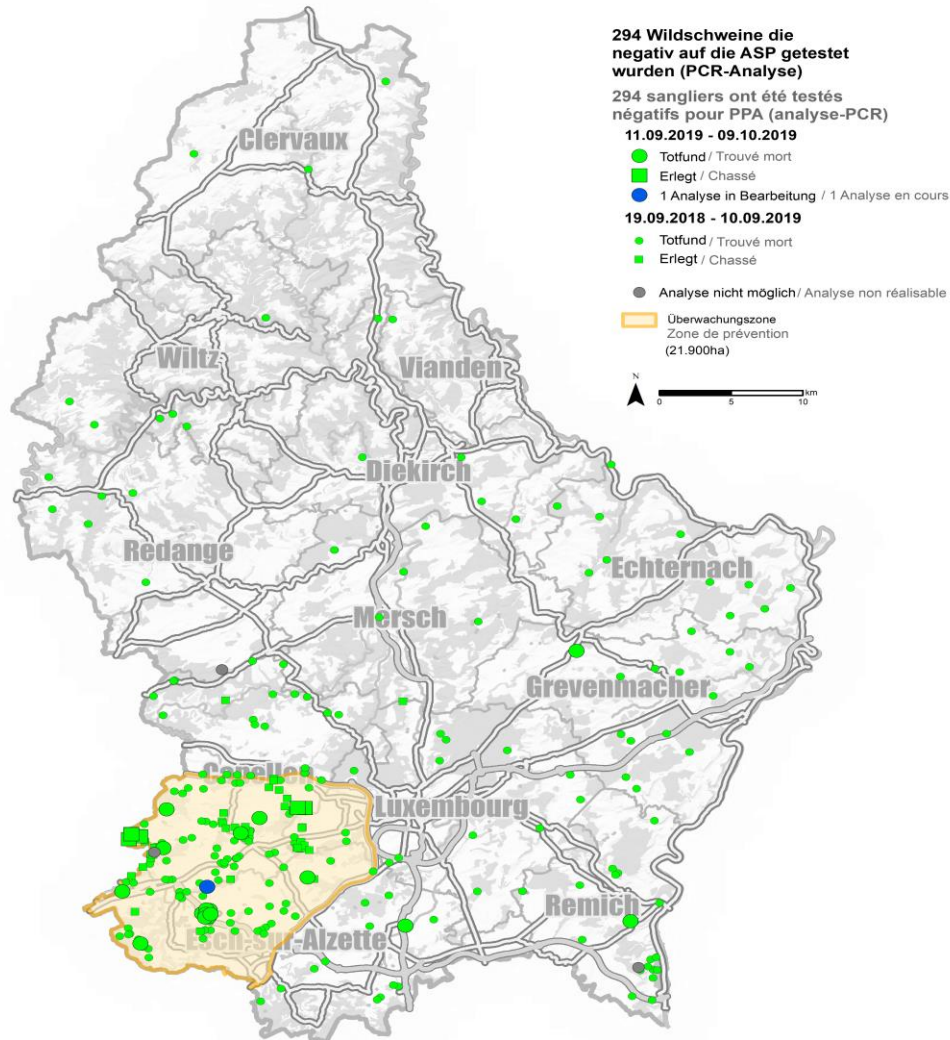


Resultate der Untersuchung von Wildschweinen auf Afrikanische Schweinepest (ASP) in Luxemburg

Quelle: Staatliches Veterinärlabor (LMVE) und Naturverwaltung (ANF)

Résultats d'analyses pour la détection de la peste porcine africaine (PPA) sur des sangliers au Luxembourg

Source: Laboratoire de médecine vétérinaire de l'État (LMVE)
et Administration de la nature et des forêts (ANF)



-) 298 sangliers livrés au labo
-) 243 cadavres ou tir sanitaire
-) 55 sangliers tirs (consom.)
dont 17 en ZB et 36 en ZP
-) 295 analyses negatives
-) 3 analyses non réalisables
-) 21 porcs analysés avec résultat négatif





“Succès” de la surveillance passive

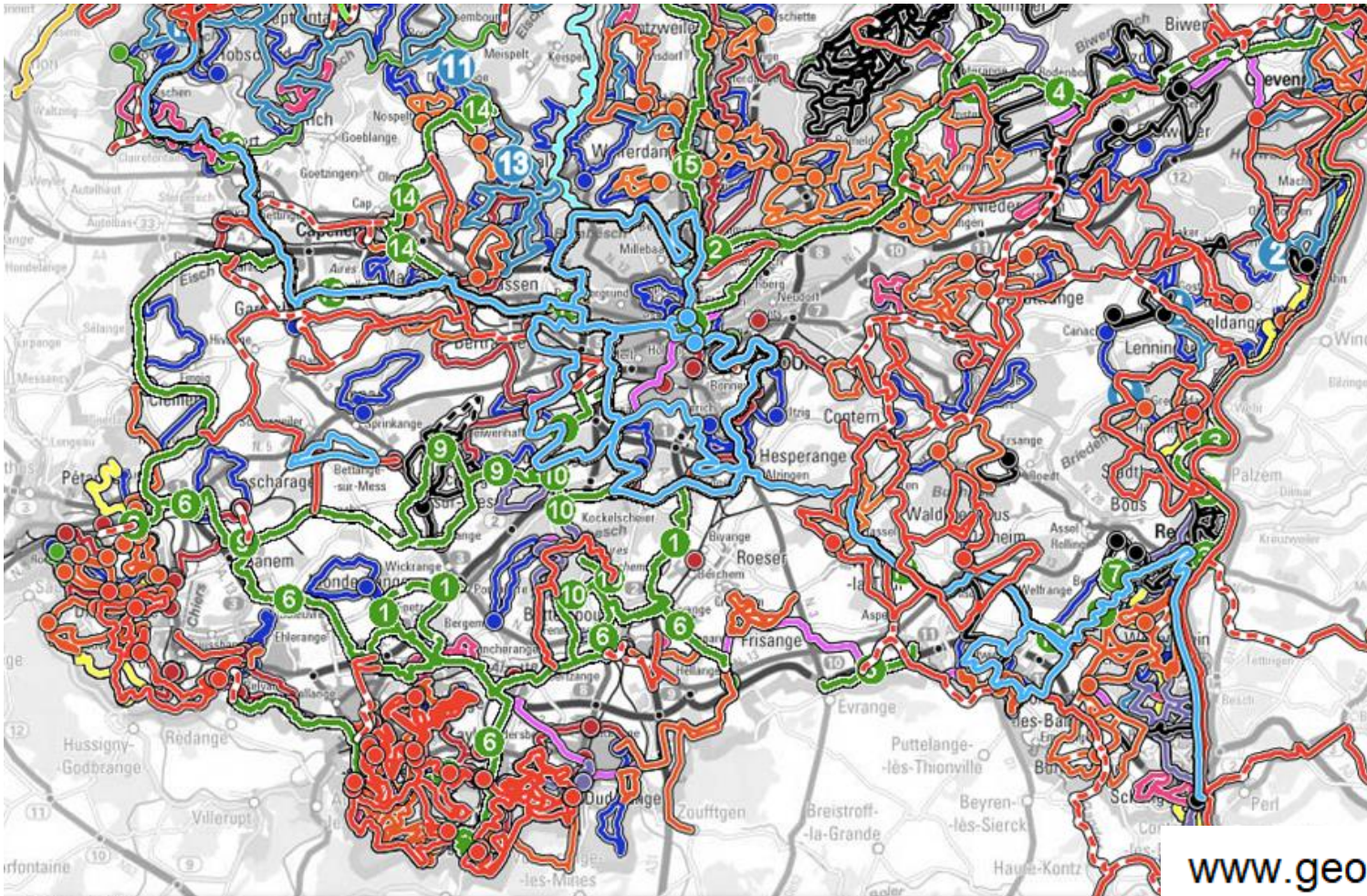
Information/implication des gens du terrain

- Chasseurs,
- agents
 - nature et forêts,
 - des infrastructures routières
 - Police
- Grand public (promeneurs, VTT-istes,...)

Proximité des centres de collecte/du laboratoire



Réseau routier, pistes et sentiers très denses



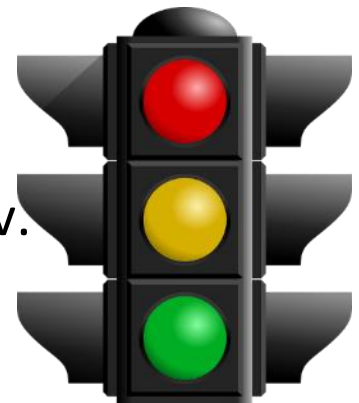
www.geoportail.lu



- Chasse
 - Intensification de la chasse au sanglier
 - Règlement grand-ducal d'urgence a levé, dans la zone de prévention, l'interdiction de six semaines de chasse au sanglier dans les bois
 - Un deuxième règlement grand-ducal, permettant au Ministère d'agriculture d'ordonner des mesures supplémentaires aux mesures en matière de chasse, a été adopté



- Actualisation de la base de données des exploitations porcines et vérification de leur biosécurité depuis octobre 2018
 - Total porcins: 80 000
 - Porcins en zone de prévention:
10 fermes avec 4300 porcins
(3 grandes fermes)
- Catégorie rouge: 42 fermes avec 2.71 porcins
dont 10 fermes avec 498 porcs → abattage prév.
23 fermes avec 244 porcs -> vert
9 fermes indéçises
- Catégorie verte: 71 fermes avec 77.118 porcins





- Dépliant avec des mesures préventives pour les exploitations porcines



Empfehlungen zum Schutz der Hausschweine vor ASP

12 Präventive Maßnahmen

- 

Zutritt für betriebsfremde Personen auf ein absolutes Minimum reduzieren.


- 

Verhindern Sie direkten und indirekten Kontakt zwischen Haus- und Wildschweinen.


- 

Vorrichtung (Matten oder Becken) zur Reinigung und Desinfektion der Schuhe.


- 

Zwingender Kleiderwechsel beim Betreten oder Verlassen des Stalles.


- 

Fremde Fahrzeuge, wenn möglich außerhalb des Betriebsgeländes parken.


- 

Vorrichtung zur Reinigung und Desinfektion der Räder von Fahrzeugen bereitstellen.



Lesen Sie auf der Rückseite weiter

Ministère de l'Agriculture, de la Viticulture et du Développement rural



Empfehlungen zum Schutz der Hausschweine vor ASP

12 Präventive Maßnahmen

- 

Futtermittel „wildschweinesicher“ lagern. Kein Futter / Einstreu aus gefährdeten Gebieten im Schweinestall verwenden.


- 

Mäuse und Ratten und andere schädlinge bekämpfen.


- 

Hunde und Katzen aus dem Stall fernhalten.


- 

Verschleißbarer, leicht zu reinigender und desinfizierender Kadaverbehälter, der entladen werden kann, ohne das Betriebsgelände zu befahren


- 

Bestandsregister aktuell halten (besonderes Augenmerk auf verendete Tiere)


- 

Melden Sie verdächtige erkrankte oder verendete Tiere bei Ihrem Tierarzt oder der Veterinärinspektion.



Administration des services vétérinaires

Ministère de l'Agriculture, de la Viticulture et du Développement rural



- Mise en place d'une clôture
 - Type ursus, 142 cm,
 - Poteaux à max. 3 m, 1-2 amarrage(s) entre 2 poteaux,
 - maille 15 cm
 - Portails
- Définition d'une zone blanche







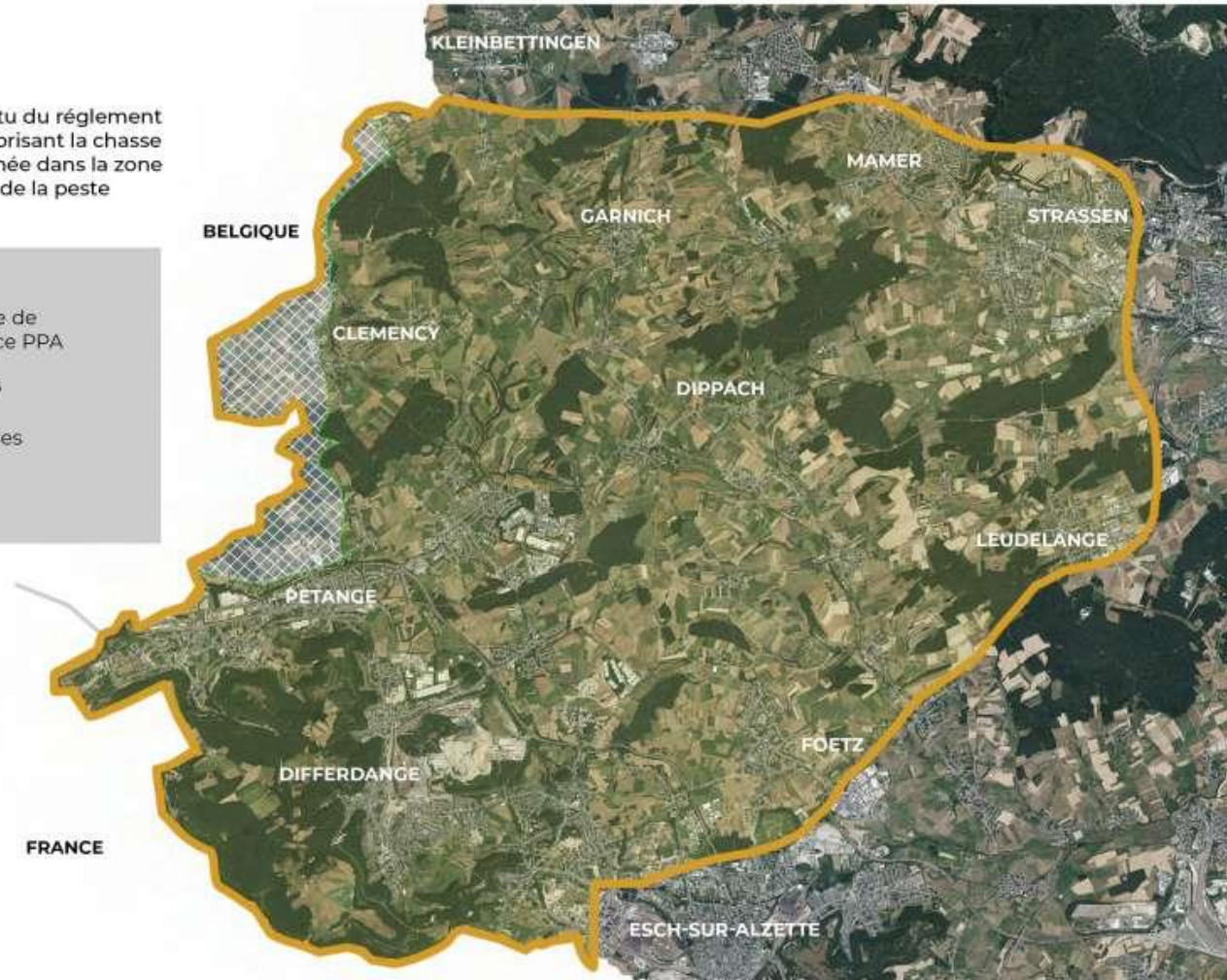


LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Agriculture, de la viticulture
et du Développement rural

Zone de prévention créée en vertu du règlement grand-ducal du 21 mars 2019 autorisant la chasse aux sangliers pendant toute l'année dans la zone de prévention de la propagation de la peste porcine africaine.

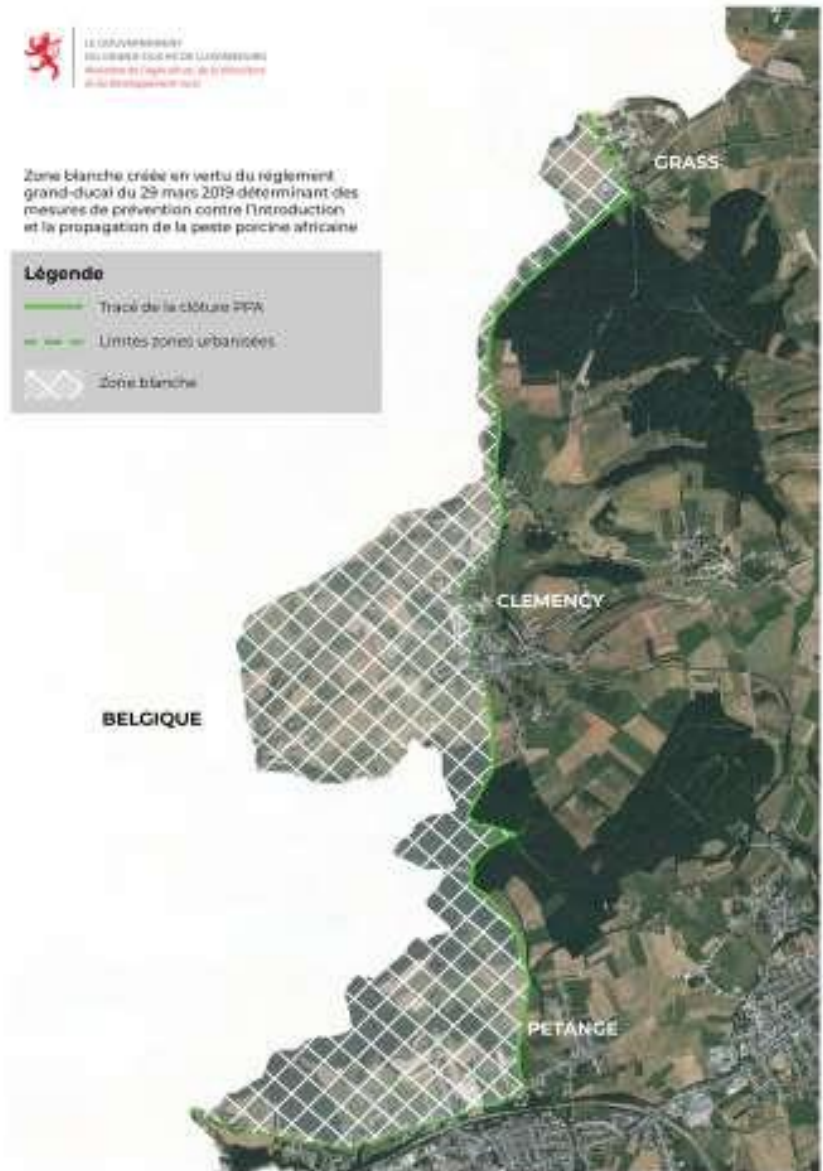
Légende

-  Délimitation de la Zone de prévention / surveillance PPA
-  Tracé de la clôture PPA
-  Limites zones urbanisées
-  Zone blanche





- Zone blanche
 - Cadavre à emballer et à apporter à un Centre de Collecte pour échantillonnage et destruction
Coordonnées géographiques obligatoires
 - Prime sanitaire de 100 € prévue



Les mesures de prevention prises par le GD de Luxembourg



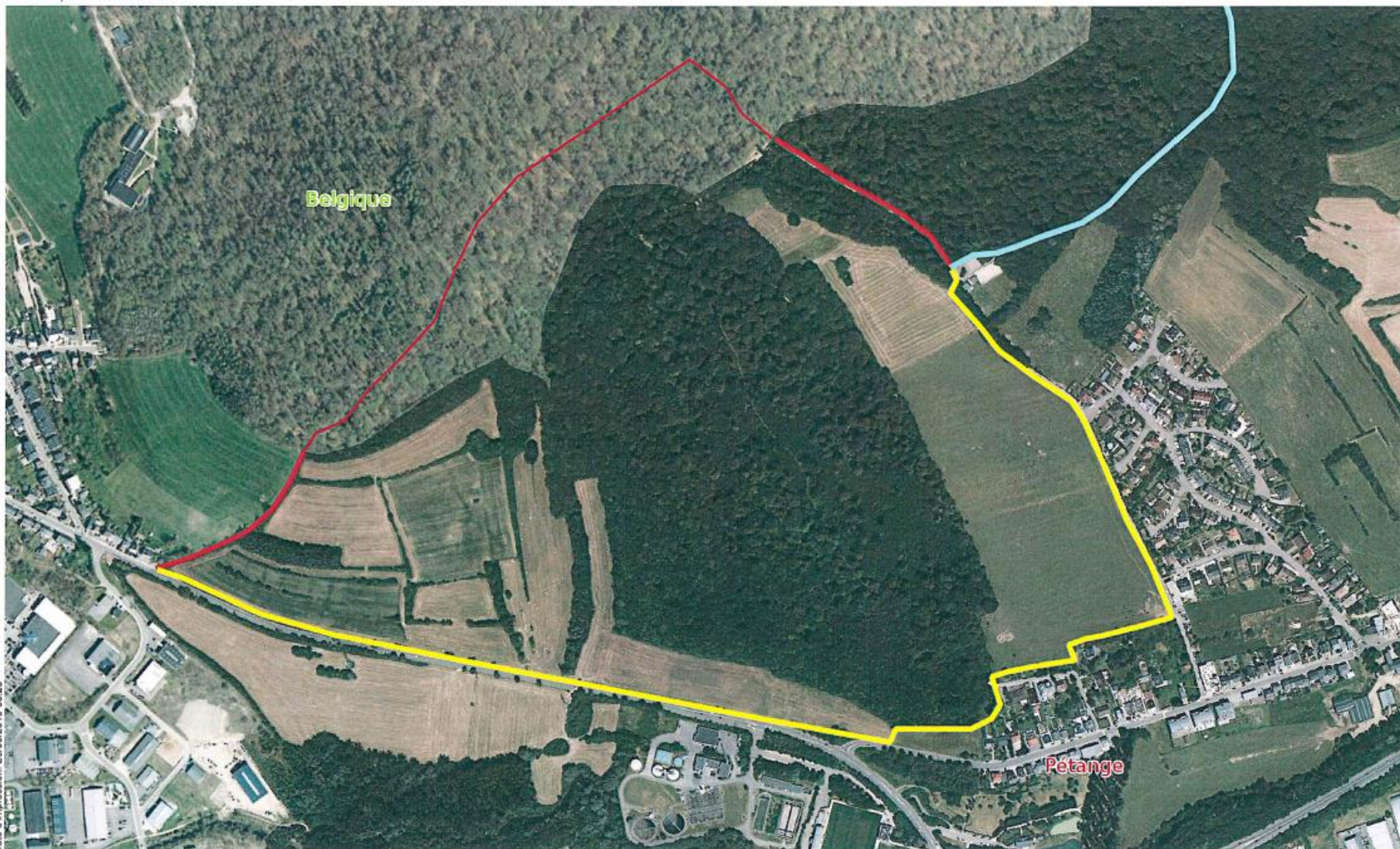
LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Administration du cadastre
et de la topographie



LE GOUVERNEMENT

map.geoportail.lu

Le géoportail national du Grand-Duché du Luxembourg



Belgique

Pétange

Date d'impression: 20/09/2019 06:26

www.geoportail.lu est un portail d'accès aux informations géolocalisées, données et services qui sont mis à disposition par les administrations publiques luxembourgeoises.

Echelle approximative 1:5000

<http://g-o.lu/3/edAW>

Clôture et portique



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG



Clôture transfrontalière



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG



Chasse battue dans la zone blanche 4 et 5 juillet 2019



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG



Mise en place de 2 pièges



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG





- Actions internationales et transfrontalières
 - Réunions ministérielles de la Commission européenne
 - De nombreuses réunions ont été organisées au niveau national et régional par les 3 pays Be, Fr et Lux
 - Groupes de travail au niveau Benelux et Grande Région (carte de la Grande Région)
 - Task Force transfrontalière 1 fois par semaine via conférence téléphonique
 - Plusieurs réunions physiques de la Task Force transfrontalière dont la dernière le 9 octobre 2019 au Luxembourg
 - Nombreux échanges ad hoc
 - Plusieurs contacts avec les experts de la Commission afin d'obtenir des avis quant à la stratégie à adopter





Conclusions

- Depuis septembre 2018 le risque de l'introduction de la PPA a augmenté significativement par la proximité
- Risque d'introduction par autre voie toujours existant!
- Actuellement le Luxembourg est toujours en phase préventive
- Plusieurs mesures ont été prises pour éviter la contamination de la population de sangliers et du cheptel porcin
- Au niveau du cheptel porcin la biosécurité est primordiale
- Au niveau de la population des sangliers la réduction drastique reste la mesure de prévention de choix!
- Surveillance des carcasses de sangliers à maintenir à long terme!