



Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations



World Organisation  
for Animal Health  
Founded as OIE



Funded by  
the European Union

# 1<sup>st</sup> GF-TADs Regional Conference in the European region

ASF Contingency plans: Moldova  
National Food Safety Agency

Nicolae Malancea, 22-25/September/2025, Belgrade, Serbia



## GF-TADs

GLOBAL FRAMEWORK FOR THE  
PROGRESSIVE CONTROL OF  
TRANSBOUNDARY ANIMAL DISEASES



Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations



World Organisation  
for Animal Health  
Founded as OIE

## Pig population in the Republic of Moldova, 2024 census

Backyard pigs, home-based pigs raised for personal use **101575**

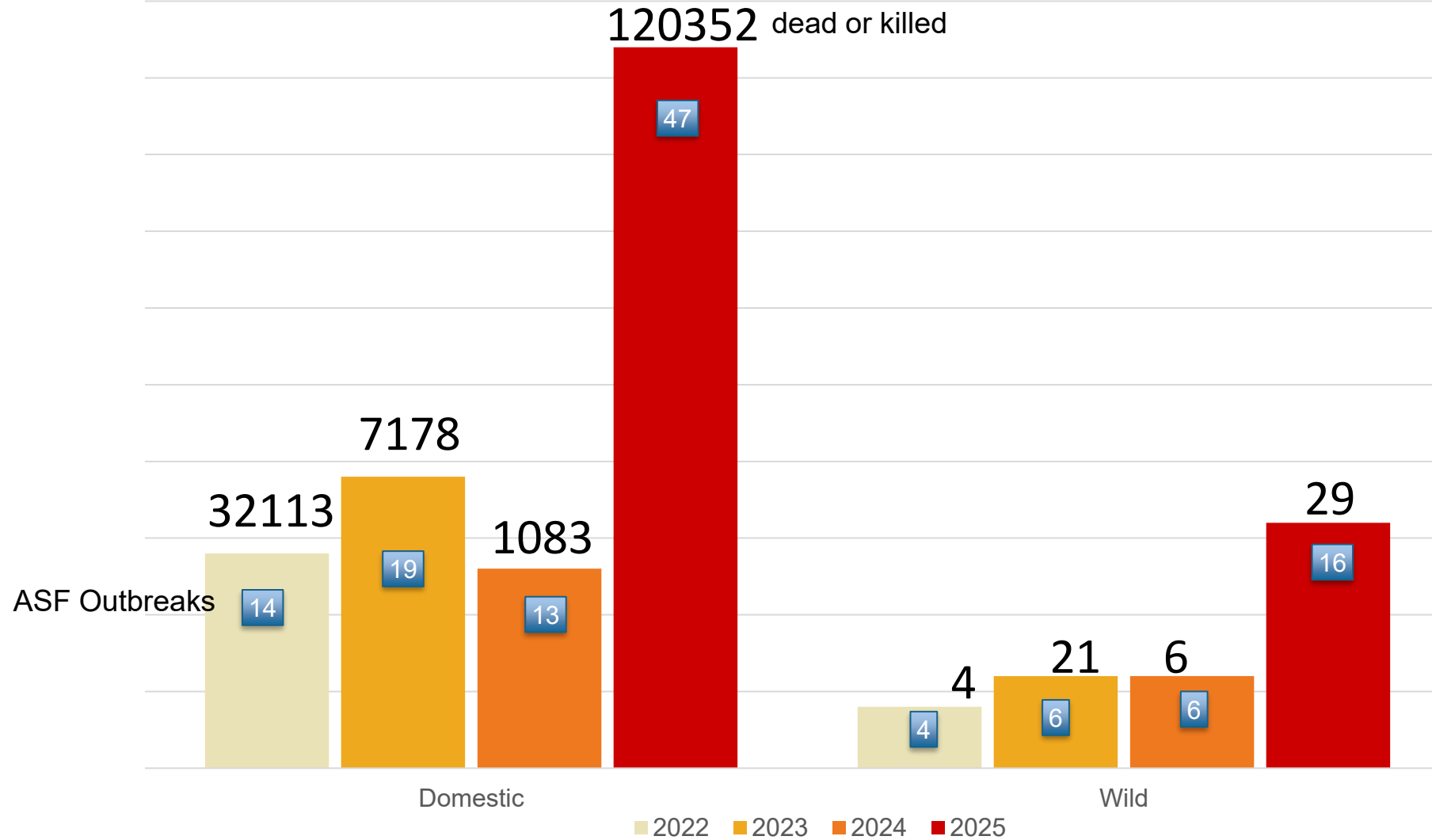
Pigs in farms **273468**

General context

**Total pig FARMS 144**  
(31 < 1000 pigs)



## Number of outbreaks and number of dead or killed pigs







ASF Outbreaks in Wild 2022-2025



ASF Outbreaks in domestic 2022-2025

National Food  
Safety Agency  
Order  
293/2020

On the approval of the African Swine Fever  
Contingency Plan and the Operational Manual for  
Intervention in African Swine Fever Outbreaks

Government  
Decision  
1368/2016

Annex No. 2 "Sanitary and veterinary regulation on establishing  
specific provisions for combating African swine fever"

Government  
Decision  
1115/2016

on certain measures to prevent the introduction  
of African swine fever

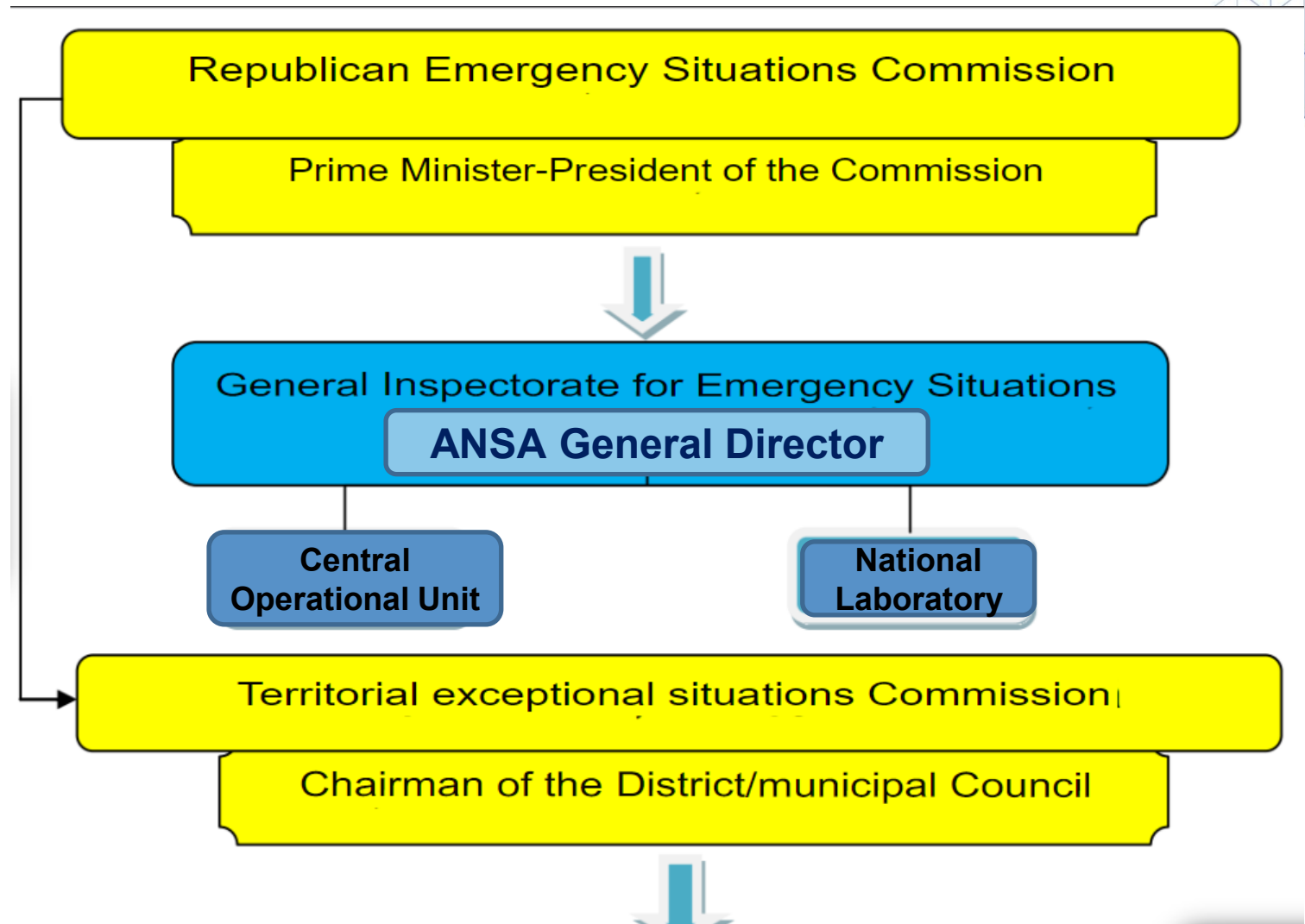
National Food  
Safety Agency  
Order  
131/2025

on the approval of the African swine fever  
surveillance program in domestic and wild pigs in  
the Republic of Moldova for the years 2025-2027

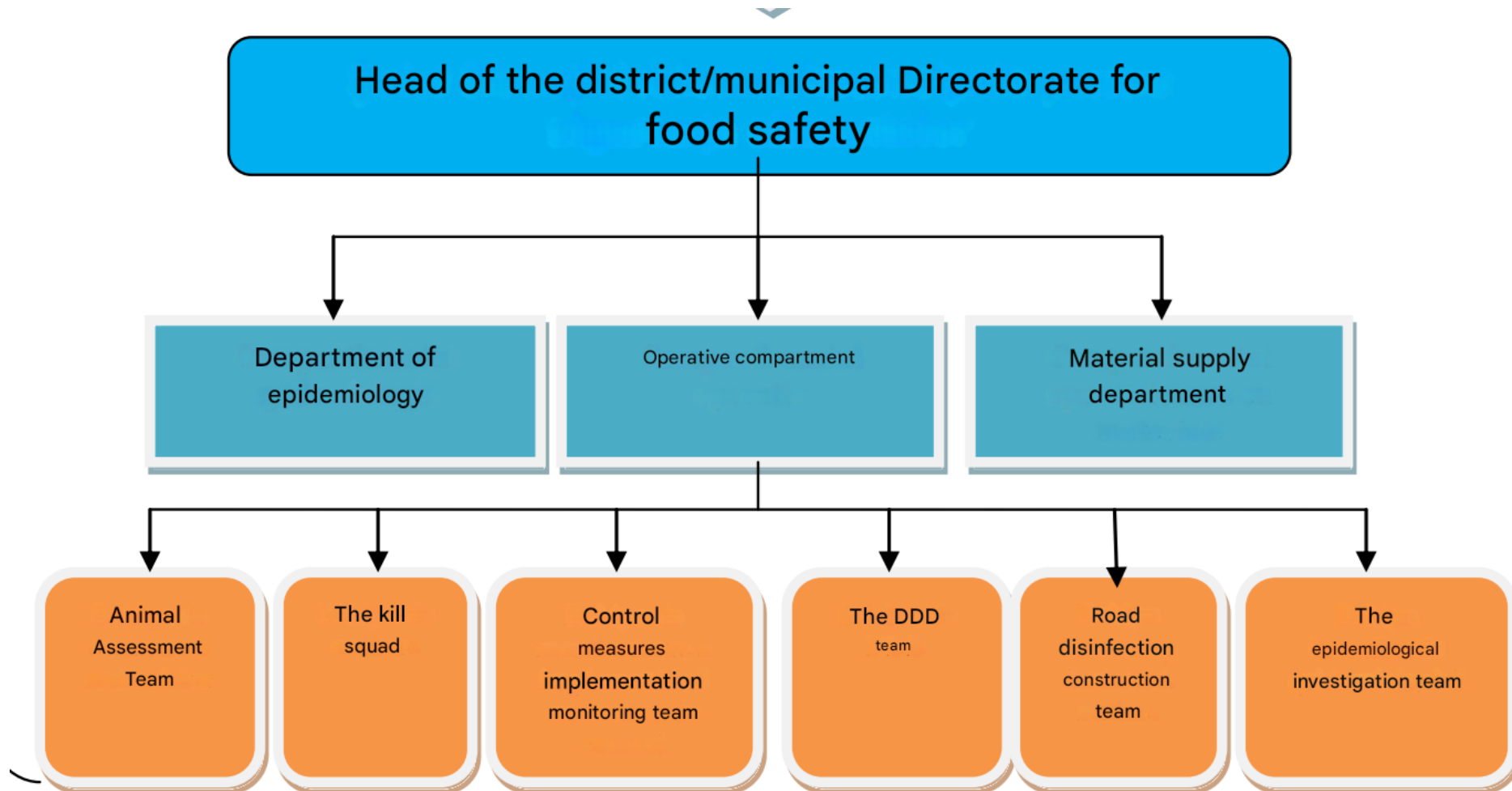
# LEGAL Framework

# The chain of command

At the central (governmental) level, the head of the Chain of Command in animal disease control is the Prime Minister, the chairman of the Republican Commission for Exceptional Situations.



# The chain of command



# National disease control centre

## Central Decision Unit

Prime Minister  
Representatives of ministries and other central public institutions



## Central Operational Unit

ANSA General Director  
Head of the Animal Health and Welfare Directorate  
Employees from the territorial subdivisions



# Local disease control centre

## Local Decision Unit

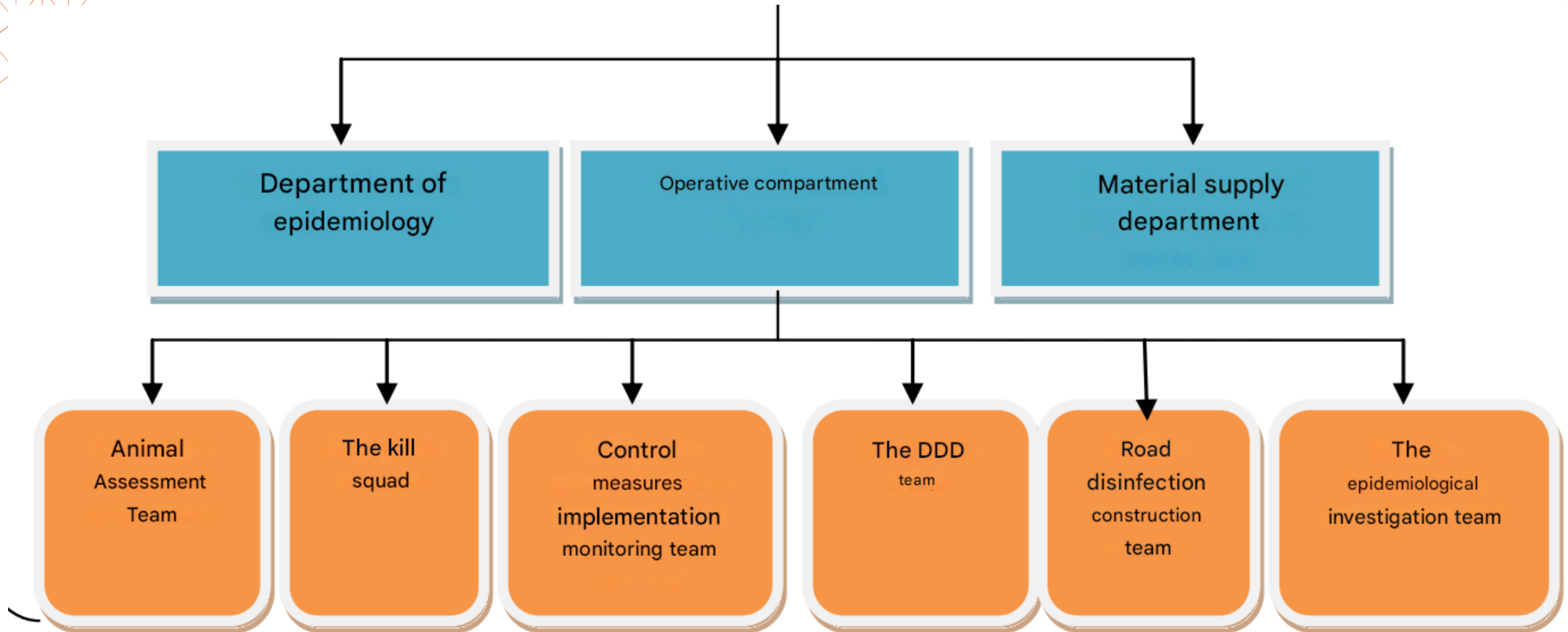
- Chairman of the District Council
- Territorial subdivisions of ANSA
- Directorates of exceptional situations
- Territorial Police Inspectorates
- Agricultural Directorates
- District Ecological Inspectorates



## Local Operational Unit

- Head of the territorial subdivision ANSA
  - Veterinary inspectors from regional Directorates of ANSA
- Auxiliary staff within the subdivisions of the institutions involved

# Local disease control centre





## Laboratory



### The national reference laboratory:

- receive standardized and conjugated sera and other reference reagents;
- participate in comparative tests between laboratories;
- present the results of the research carried out and other information requested by the international reference laboratory for ASF of the WOAHA;
- participate in training courses organised by the international reference laboratory for ASF of the WOAHA and other international forums;
- collaborate with the national reference laboratories for ASF of neighbouring countries.

collaborates with the international reference laboratory for ASF of the WOAHA – Centro de Investigación en Sanidad Animal, 28130 Valdeolmos, Madrid, Spain.

# National Reference Laboratory

National Center for  
Animal, Plant Health and  
Food Safety.

## Expert Group

Provides technical and scientific support to the territorial subdivisions of the Agency in the implementation of ASF control and eradication measures.

**Epidemiological assessment:** Evaluating the epidemiological situation, delineating the infected area, and verifying the effectiveness of eradication measures applied within the restricted zone.

**Establishment of restriction zones:** Providing guidance on the delimitation of protection and surveillance zones, and determining the strategic placement of disinfection points on access routes to holdings and other relevant sites.

**Epidemiological investigations:** Analyzing data obtained from epidemiological inquiries and supporting the identification of the probable source and routes of infection.

### MEMBERS :

- Veterinary epidemiologists – Veterinary Faculty
- veterinarian inspectors – territorial level
- representatives of professional associations
- Wildlife experts
- Head of the Animal Health and Welfare Department

The nominal composition of the expert group is approved by National Food Safety Agency order

## Resources - personnel

### The Local Disease Control Centre staff include:

- administrative staff from local levels;
- official veterinary inspectors trained in the management of veterinary health emergencies, in the event of the occurrence of ASF;
- auxiliary technical staff, with skills in various operations (for example: animal assessment, killing and operations related to movement control);

If the number of staff at from local level is not sufficient ANSA will give additional specialist staff from other districts.





## Resources - personnel

### Police



### Other





## Resources - personnel

## Other





## Equipment and material resources

Personal protective equipment (PPE), pig restraint equipment, necropsy kits for post-mortem examination and diagnostic specimen collection, livestock killing equipment, blood sampling equipment, cleaning and disinfection equipment are stored at the local level of the agency's territorial subdivision.



## Outbreak eradication expenses

Financial expenses for compensation for killed animals, right now is 100 %

In cases of epizootic emergencies, the Government's reserve fund may be used for additional financial allocations, intended for the eradication of disease outbreaks.

If auxiliary personnel are required for a specific period, the expenses incurred for payment of labor, per diem, transportation, accommodation, additional hours, etc., will be covered by the local budget of the local public authority.

## Outbreak eradication expenses

Expenses for equipment, utensils and consumables necessary for the implementation of measures that are within the competence of ANSA for emergency interventions are covered by the Fund for Combating Epizootic Diseases.

People who report to the Agency about detected wild boar carcasses will receive a payment of 50 EUR.





## Outbreak eradication expenses

In 2025 two outbreaks of ASF 51981 and 67793 pigs

Eradication expenses app.300-400 thousand euros/outbreak





## TRAINING PROGRAMS

Animal health staff involved in combating the disease are trained annually, through training sessions on handling procedures in the event of outbreaks of ASF through simulation exercises.

training includes:

- Diagnosis, collection and transport of samples
- Biosecurity measures
- Disinfection and disposal procedures
- Training on clinical signs and epizootic investigation
- Public awareness campaigns and communication





## TRAINING PROGRAMS

2024, simulation exercise on “***Prevention and control of ASF in wild boars: surveillance and prevention of transmission to/from domestic pigs***”.

The activities combined the theoretical part with practical field exercises, aiming to:

- demonstrate essential operations for the control of ASF in wild boars;
- conduct ASF surveillance in wild boar from different risk areas (early detection in free areas; monitoring in infected areas; sampling, active search for carcasses);
- apply effective biosecurity measures;
- practice sampling processes, carcass management and hunter safety;



### Objectives of public awareness in ASF

- Inform stakeholders (farmers, veterinarians, and the public) about the risks and impact of ASF.
- Promote prevention measures (biosecurity, controlling wild boar contact).
- Encourage early reporting of suspected cases to veterinary authorities.(payment of compensation)
- Inform about procedures for disinfection and cleaning of premises, vehicles and equipment
- identification of animals and registration in the State Register of Animals

## Managing Disinformation

### The most frequent disinformation claims in ASF

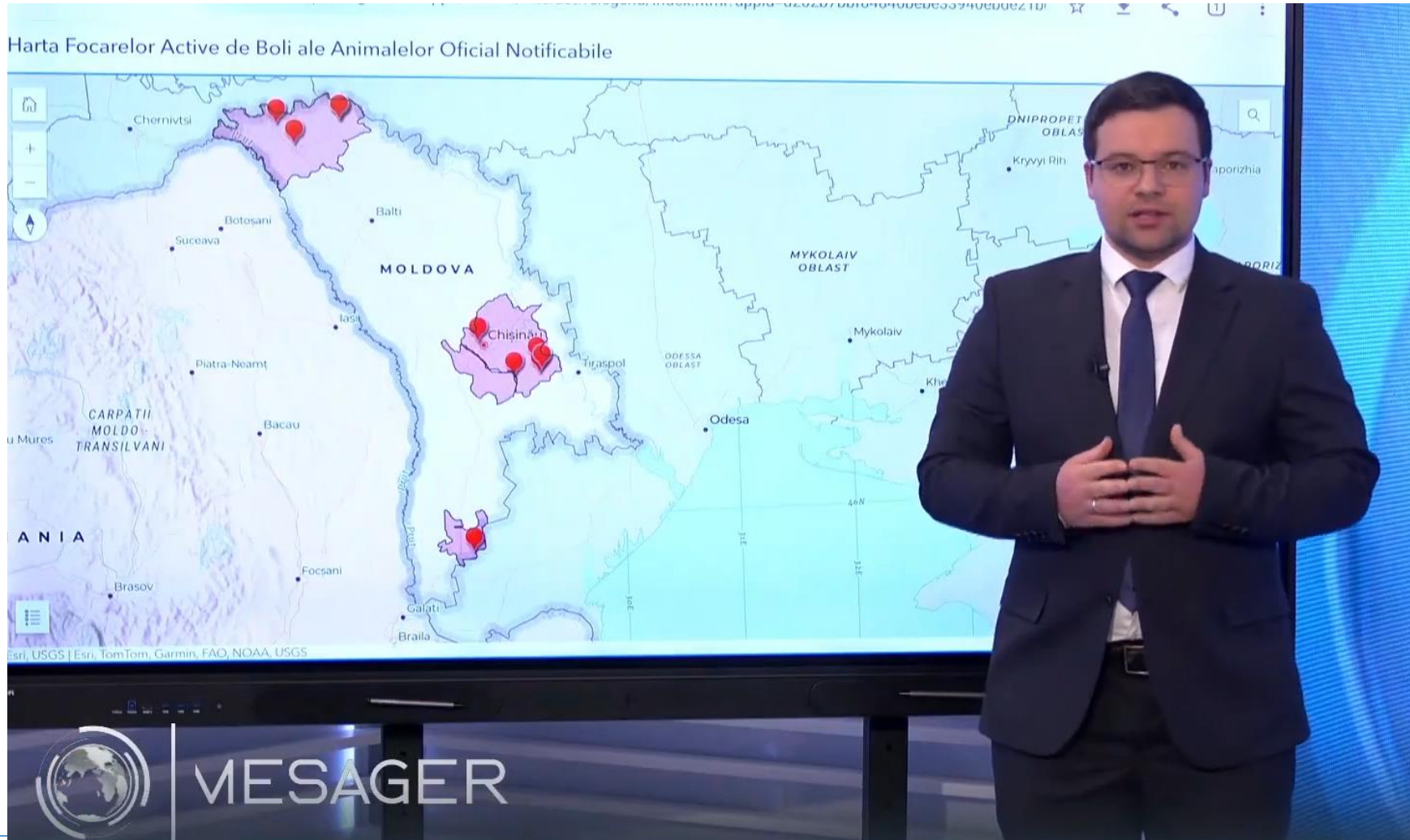
- ASF doesn't exist, it's a government trick
- ASF is invented to import foreign pork

People were concerned about the smell that could occur during the summer. Contaminated remains could end up in the river and water wells.





# Weekly public information about animal disease outbreaks





# Managing Disinformation

Thematic reports on national television stations about veterinary measures and authorities actions in outbreaks



Information posters distributed to pig farmers and people who own pigs in their households

### LEZIUNI ANATOMOPATOLOGICE

**Peteșii hemoragici a extremității urechilor**

**Peteșii hemoragici pe întreg corpul**

**Splina mult mărită, friabilă, de culoare negrișoasă**

**Virusul PPA resistă în produsele din carne timp de 6 luni!**

## ATENȚIE!

### PESTA PORCINĂ AFRICANĂ

Cine cauzează pesta porcină africană?  
Pesta porcină africană este cauzată de un virus cu lanț dublu de ADN, unic, cu caracter de Irîdoviridae și Poxviridae, fiind foarte rezistent și stabil în mediu.

Cât de mult durează de la infectarea porcilor până la apariția semnelor de boală?  
3-15 zile, dar în forma acută de boală semnele pot apărea în 3-4 zile, posibil chiar câteva săptămâni, în cazul infecțiilor naturale cu tulpini slab patogene.

Cum arată un porc bolnav de pestă porcină africană?  
Nu există semne specifice care să indice boala, semnele pot fi atribuite și altor boli, dar se poate observa:  
• moarte după 6-15, maximum 20 de zile, posibil chiar la 100% din efectiv;  
• temperatură foarte ridicată (40,5 – 42,0 °C) și stare febrilă;  
• respirație sau învinețire a picilor, a marginilor urechilor, a vîrfurilor picioarelor, a abdomenului și pieptului;  
• lipsa poftei de mîncare, apatie și implectare în mers, care pot apărea cu 24-48 de ore înainte de moarte;  
• vomitări, diaree (uncori cu sânge) și urdori la ochi;  
• avorturi la orice stadiu de gestație la 5-8 zile de la infecție.

Cum se transmite virusul?  
Prin contact direct între animalele sănătoase și cele bolnave sau indirect, prin:  
• hrănirea porcilor cu resturi de la localitate, când originea câinii de porc folosit la gătit nu este cunoscută;  
• alți vectori infectați: vizitatori, comercianți, medici veterinari, vehicule, haine, adăposturi în care a evoluat boala;  
• toate secrețiile, excrețiile, fluidele, feșurile provenite de la animalele infectate, bolnave și moarte, precum și animale care au supraviețuit îmbolnăvirii și s-au recuperat;  
• Căpușe cu cuticula moale din Genul Ornithodoros anterior infectate.

Pot oamenii să se infecteze cu acest virus?  
Nu!

Ce animale suferă de pestă porcină africană?  
Sunt afectate doar porci domestici și mistreți europeni, indiferent de rasă, vîrstă și sex.

Există vaccinuri împotriva pestei porcine africane?  
Nu există vaccinuri și tratamente eficiente pentru pesta porcină africană.

Putem diferenția PPA față de alte boli specifice ale suinelor?  
Deosebiri clinice și lezionale sunt greu sesizabile dar, tonajul PPA se diferențiază față de:  
• **Pesta porcină clasică** prin:  
➢ durata perioadei febrile este pe aproape toată durata bolii;  
➢ avorturile sunt sporadice;  
• **Salmoneloză** care:  
➢ evoluează ca episod, doar pe porci de 10-16 săptămîni (3-4 luni);  
➢ peșea afectată reia culoarea inițială imediat ce presiunea exercitată asupra ei dispare, apoi redevine congestiv-hiperemică;  
• **Pasteurelaze** care:  
➢ sunt boli de stres, cu o evoluție clinică scurtă, de 5-10 zile;  
➢ multe animale evoluează spre vindecare;  
• **Rujet** care:  
➢ afectează obişnuit porci mai mari de 55 kg, cu febră mare (41,1-42,8 °C) și moarte în 12-48 ore;  
➢ mortalitatea este redusă și cedează la terapia cu derivați de penicilină.

Ce fac în cazul în care suspectez că un porc este bolnav de PPA?  
• sunați imediat medicul veterinar împuternicit de liberă practică din localitate sau medicul veterinar oficial, sau Direcția Regională / Municipală pentru Siguranța Alimentelor, sau primarul satului;  
• izolați imediat animalul bolnav sau cadavru de alte animale fără semne de boală și îi prezentați medicului veterinar;  
• nu lăsați să nu arunc cadavru animalului în locuri neamplasate.

Cum putem preveni pătrunderea virusului pestei porcine africane?  
• respectarea strictă a măsurilor de biosecuritate;  
• nu intrați în adăposturile unde creșteți porci cu încălțăminte și hainele cu care ați umblat pe stradă;  
• nu hrăniți animalele cu resturi alimentare/ăburisplărituri provenite de la carnea de porc;  
• nu scoateți scroafele/vierii din exploatare în scopul momeii cu animale din altă exploatare;  
• nu cumpărați porci din locuri necunoscute, fără a fi identificați și fără certificații sanitare veterinare de sănătate;  
• creșteți porci doar în spații închise, fără posibilitatea de a veni în contact cu porci străini, porci mistreți sau cu proprietari străini care dețin porci domestici.

### CE ANIMALE SUNT RECEPTIVE LA PPA?

**Mistreți**

**Porci domestici**

**ACȚIUNI ÎN CAZUL CONFIRMĂRII PPA**

**Restricții privind circulația porcilor și a câinilor în zona de carantină**

**Dezinfecția încăperilor în care au fost ținuți porci bolnavi**

**Rezistența virusului PPA:**  
6-10 zile în fecalele de porc;  
10 săptămîni în cadavre;  
3-6 luni în carnea sărată și afumată;  
18 luni în sânge la temperatura de 4°C;  
6 ani în sânge congelat;  
mai mulți ani în carnea congelată

**Virusul este inactivat:**  
în 60 de minute la 56°C;  
în 30 de minute la 60°C;  
prin sodă caustică 2%, hidroxid de sodiu 2%, hipoclorit de sodiu (2-3% clor disponibil), compozi de iod etc.

**Program cofinanțat de Uniunea Europeană**

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR  
Tel. : 0-22 264-671

SUBDIVIZIUNEA TERITORIALĂ PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR  
Tel. : \_\_\_\_\_



# Social media awareness campaigns on Clinical Signs and Biosecurity Measures





Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations



World Organisation  
for Animal Health  
Founded as OIE



Funded by  
the European Union

# THANK YOU



## GF-TADs

GLOBAL FRAMEWORK FOR THE  
PROGRESSIVE CONTROL OF  
TRANSBOUNDARY ANIMAL DISEASES



Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations



World Organisation  
for Animal Health  
Founded as OIE