

# Journée nationale ADN

L'ADN en justice pénale, quelles pratiques dans le futur ?

26 avril 2018

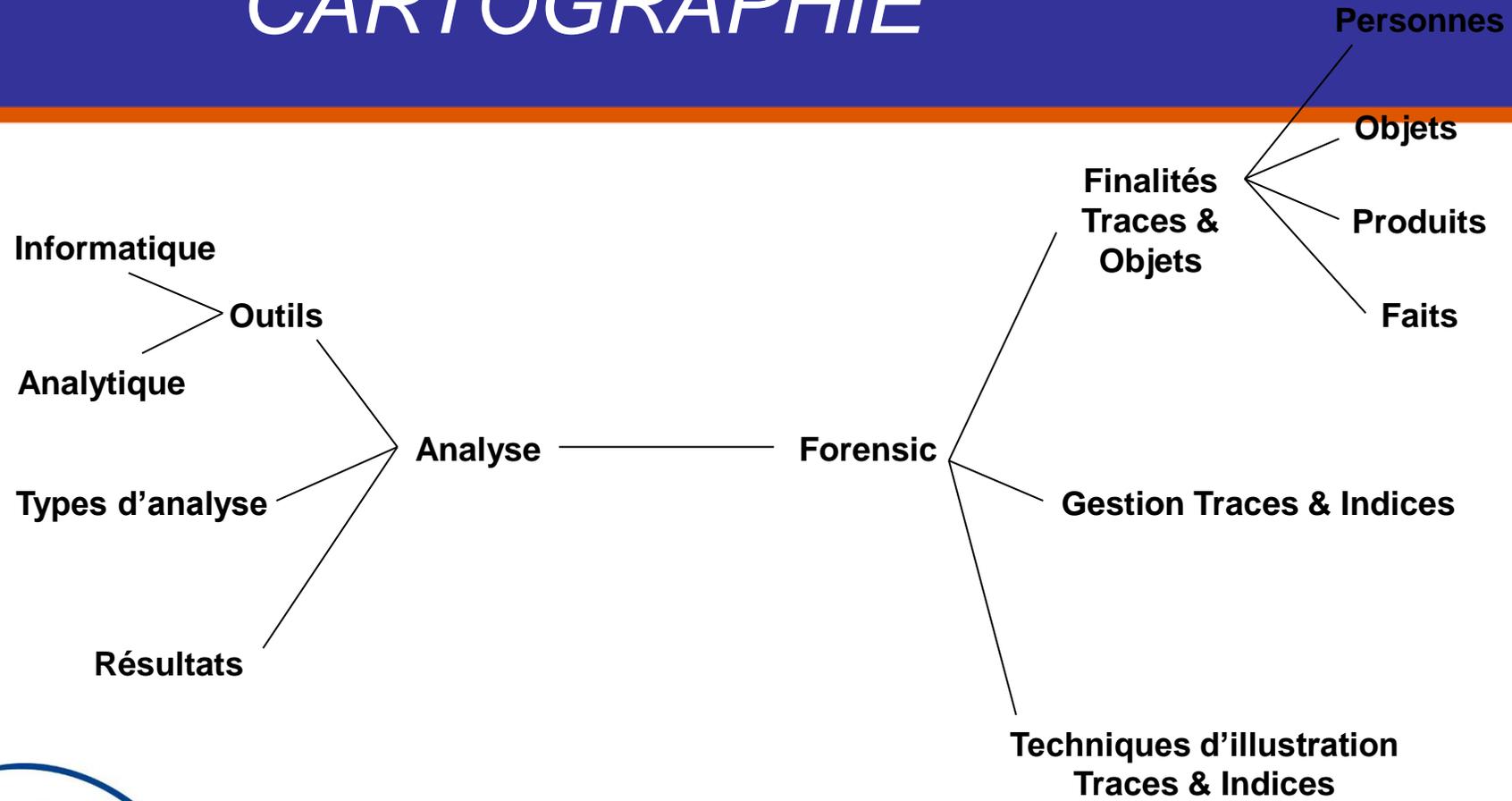


# ADN pour des objectifs stratégiques

*La trace matérielle (l'ADN), le renseignement forensique  
au service de l'analyse de la criminalité*

*Commentaire Marc Simon, Police Fédérale  
Chef de service DJSOC-MAC Analyse Criminelle Opérationnelle*

# CARTOGRAPHIE



# DEFINITION

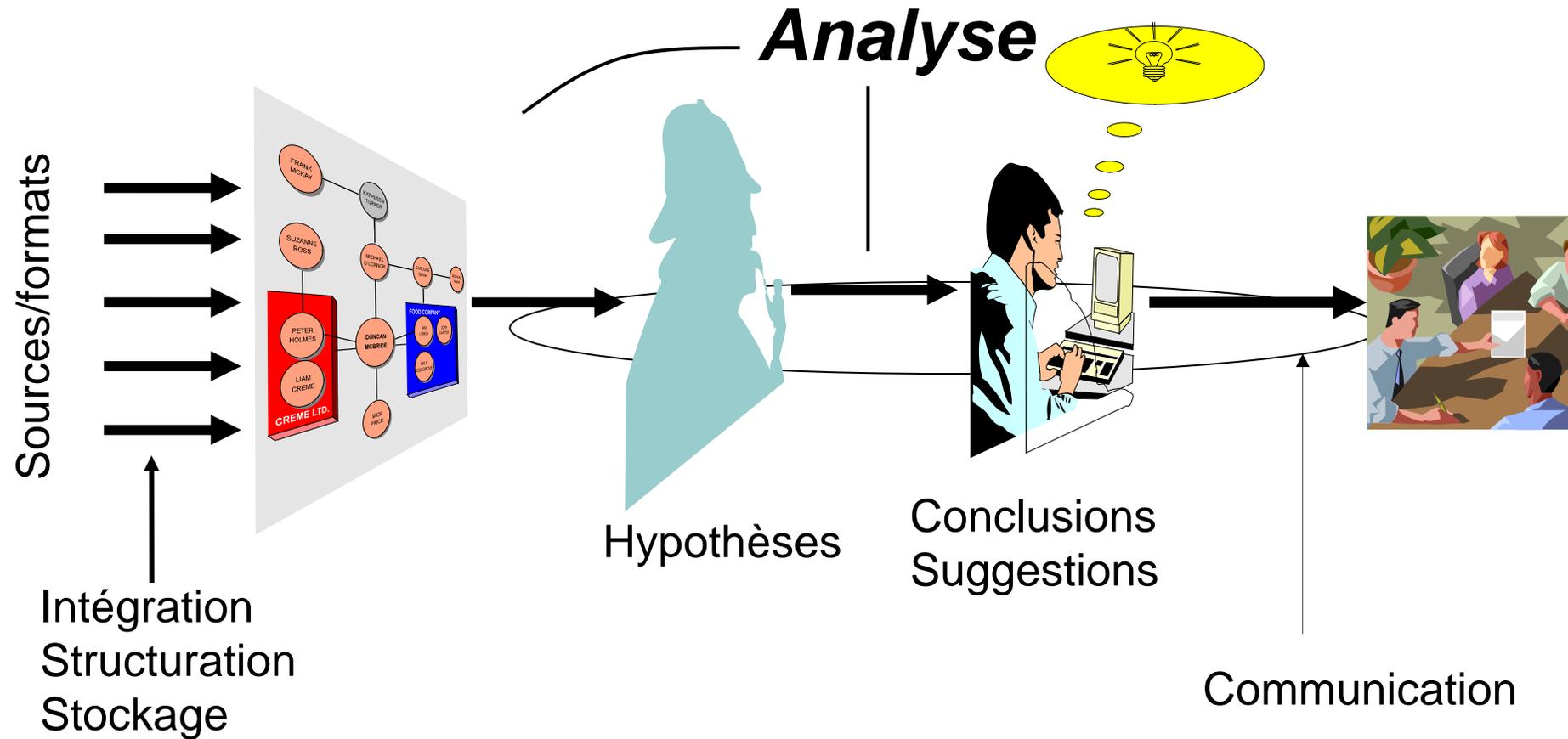
« *L'analyse criminelle consiste en*

*la recherche, la mise en évidence méthodique et l'interprétation des liens (latents) qui existent*

*entre les données de criminalité elles-mêmes et les autres données pertinentes*

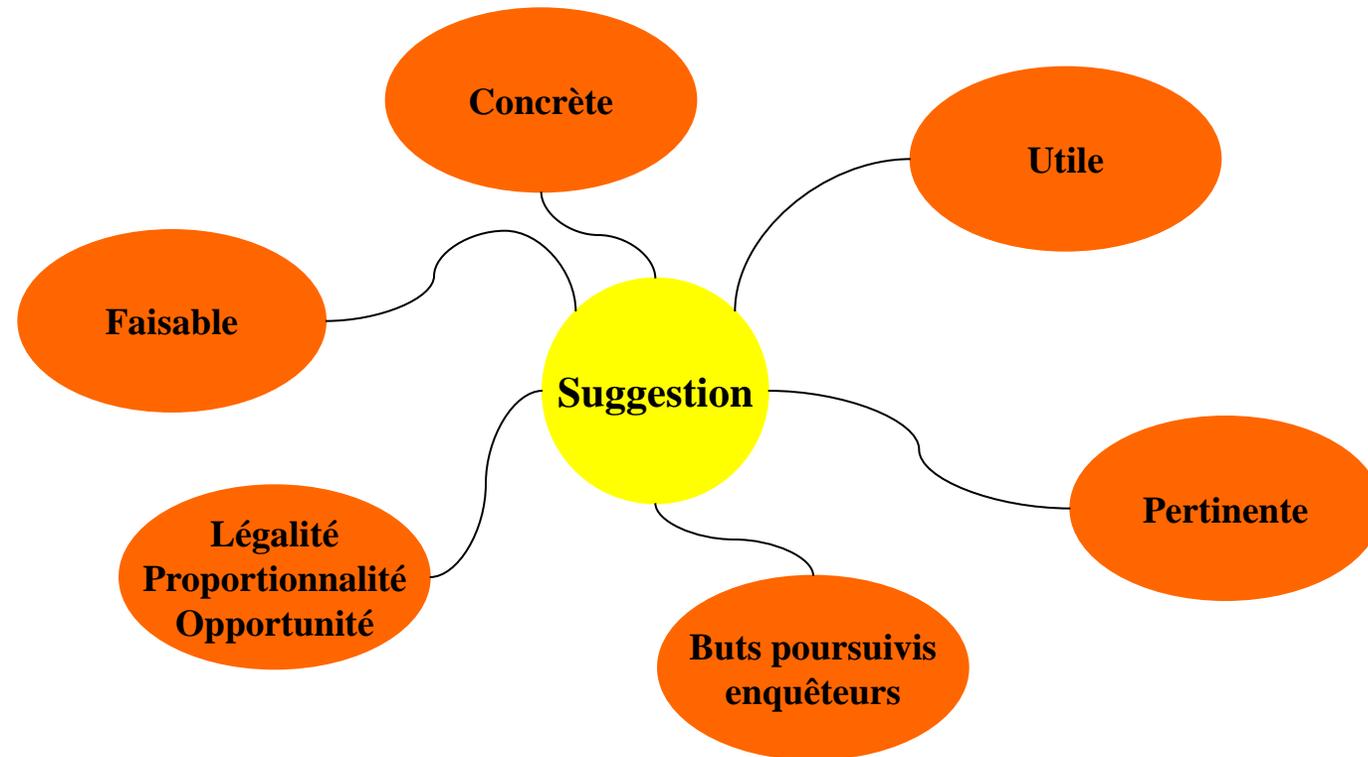
*par la **formulation de jugements utiles** (constatations, hypothèses et recommandations)  
à des fins de pratiques judiciaires et policières. »*

# PROCESSUS DE L'ANALYSE



# SUGGESTIONS D'ENQUETE

## Critères de qualité



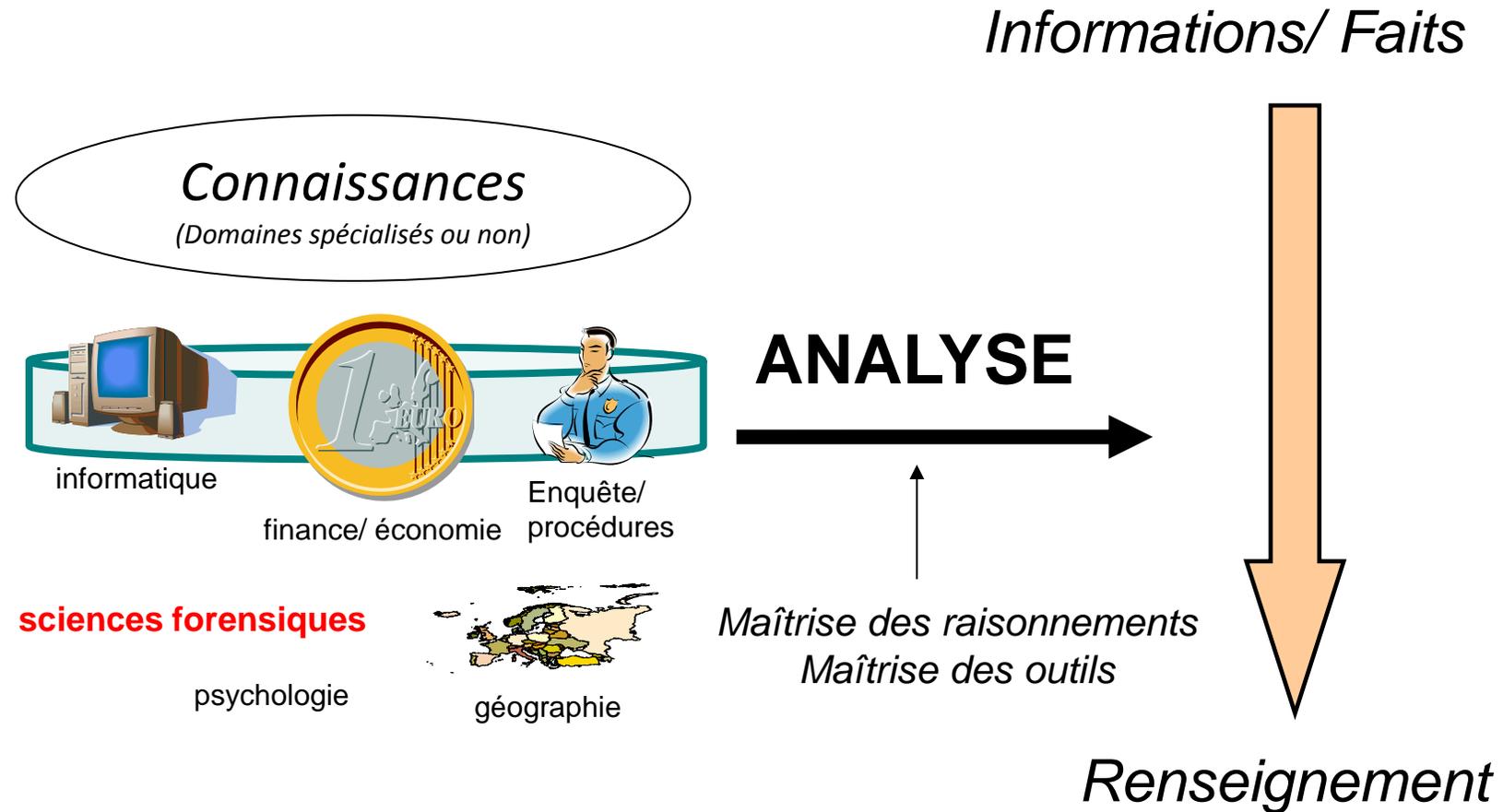
# SUGGESTIONS D'ENQUETE

Check-list (*liste non exhaustive*)

## Police technique et scientifique

- ↪ Prélèvement ADN pour comparaison avec une pièce à conviction (PAC)
- ↪ Test d'identification par chien « pisteur » (si conditions conservation respectées)
- ↪ Recherche foyers et traces d'accélérateurs sur les lieux d'un incendie
- ↪ Prélèvement dans les lieux suspects (terre, végétation...)
- ↪ Examen balistique externe (labo PTS, expert...)
- ↪ Prélèvement « fibres et poils » pour comparaison avec vêtements du suspect
- ↪ ...

# PROCESSUS DE L'ANALYSE



# QUESTIONNEMENT INITIAL

Quel est le rôle de la trace matérielle ?

Quelle est l'efficacité judiciaire des profils ADN ?

Où les efforts doivent-ils portés ?

La trace matérielle peut-elle contribuer à l'intelligence criminelle ?

*à différents niveaux (stratégique, opérationnel, tactique)*

Comment ? Pourquoi ?

Avantages de la trace matérielle, support d'information, révélateur des répétitions criminelles ...

Ne faut-il pas changer la manière de penser et d'aborder la criminalité ?

# PROBLEMATIQUES : Effets des cloisonnements – R&D

Justice – Police – Science

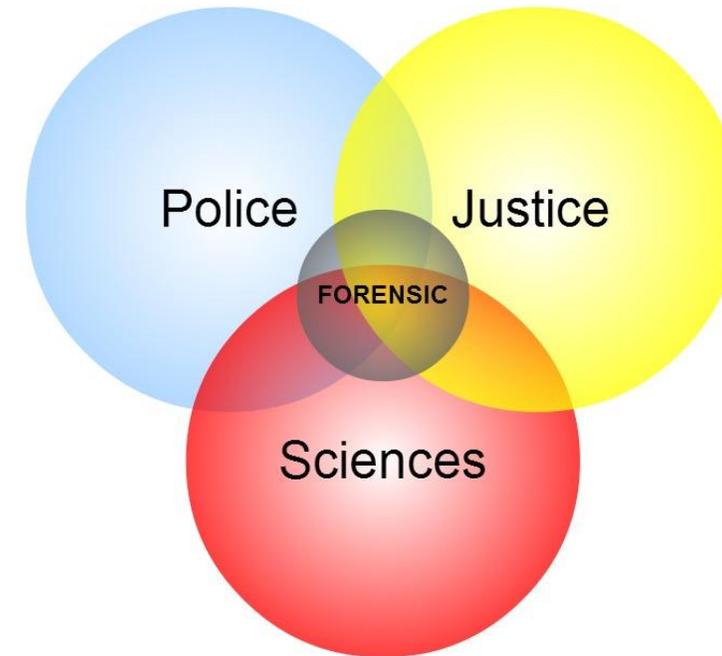
Police Administrative – Judiciaire

Tactique – Forensique

Technique – Scientifique

Entre expertises

Entre DB : BNG, LIS, SDB, ADN ...



Mode de raisonnements différents :

- Formations
- Langage
- Interprétations

# TECHNIQUES : ANALYSE DE RESEAUX

## OBJECTIFS

- Détecter les groupes homogènes, cohésifs ou clusters (de faits, d'auteurs)
- Faciliter l'analyse & l'exploitation des données
- Au niveau stratégique : détection, typologie et menace groupes
- Au niveau tactique : groupes à suivre
- Au niveau opérationnel: qui fait quoi & ACO pour Enq complexe
- BNG, SDB (banque de données traces), DB ADN

## PROBLEMES / FCS :

- Pour BNG : potentiel d'analyse + considérations préalables
- Pour DB ADN : obtenir l'accès aux fins d'exploitation.  
En cas d'accord : faire une description de processus

→ Une plus grande uniformité, interopérabilité entre les différentes DB

# TECHNIQUES :

## ANALYSE SPATIO-TEMPORELLE , GEOPROFILAGE, CRIME MAPPING

### OBJECTIFS

- Appréhender l'exploitation des traces au travers de ces techniques
  - pour détecter des activités particulières, des répétitions criminelles
  - pour étudier le comportement dans l'espace des auteurs inconnus

*Sachant que le crime n'est pas réparti de manière aléatoire mais semble bien spatialement déterminé*

*(Guerry)*

*= Etude de la répartition spatiale du «crime»*

# *PLUS-VALUE du PROJET AU NIVEAU STRATEGIQUE*

- Identification & centralisation des “bonnes pratiques”
- Transfert et partage des connaissances
- Mutualisation des ressources (RH, IT, ...)
- R&D de nouvelles méthodes et techniques
- Formation (de base & continuée) de qualité
- Collaboration entre les différents acteurs (de l'enquête)
- Collaboration avec le monde académique (Univ. , Hautes Ecoles)
- Collaboration internationale

# LA TRACE

## à l'appui de différents niveaux d'action

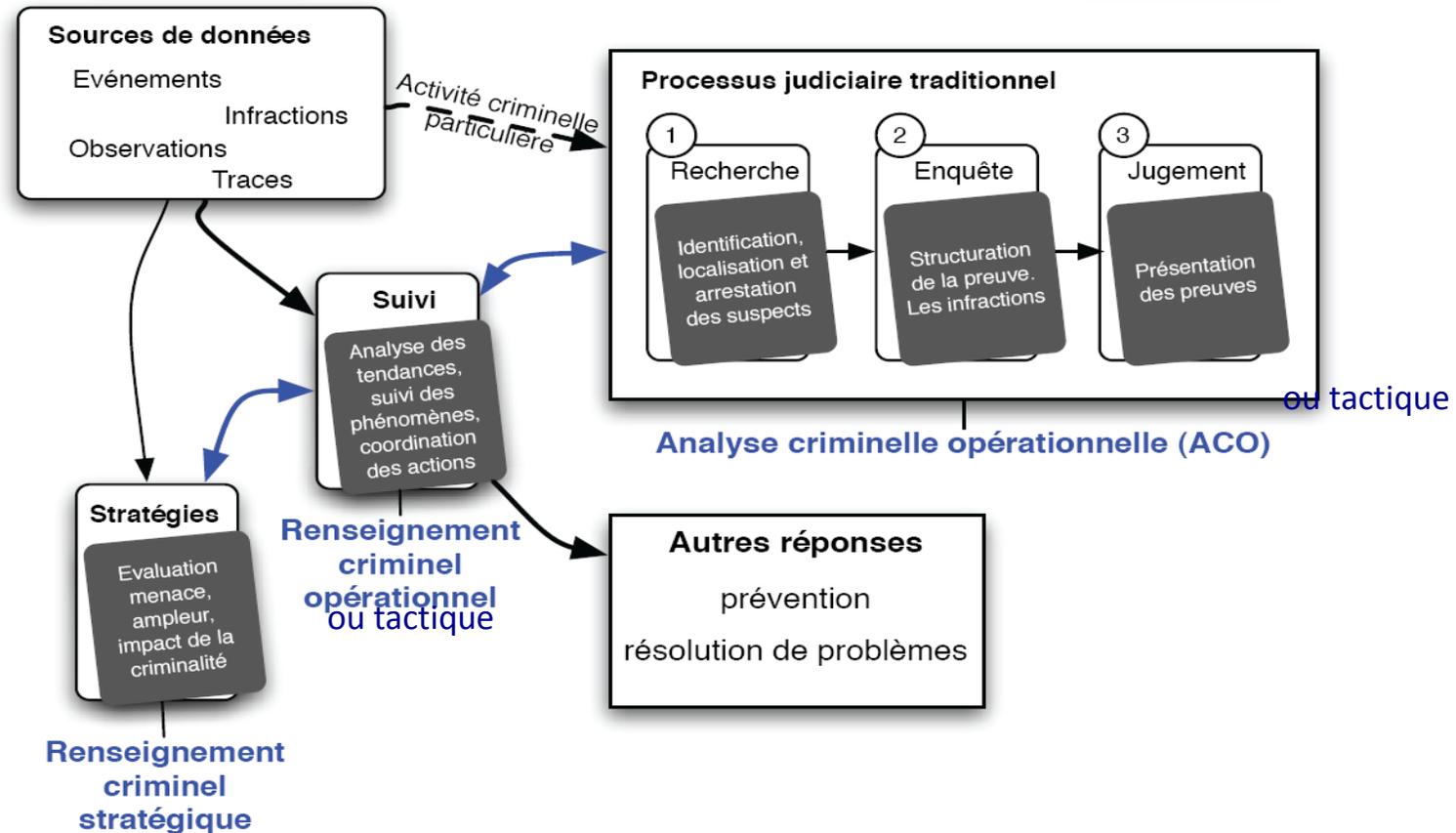


Schéma emprunté au Dr S. Birrer, PhD IPS-ESC

La trace au service de l'analyse de la criminalité

# En conclusion

Les enjeux : l'importance du développement de la science «forensique», de la formation ...

La résolution collective de problèmes criminels :  
**vers plus d'intégration** forensique/analyse criminelle(opérationnelle, tactique et stratégique/enquête

*Dans les attentats ou autres cas de criminalité grave et organisée, le composant forensique a apporté beaucoup d'informations sur: les liens entre les cas par l'ADN, l'identification des auteurs et complices (empreintes digitales , ADN), les armes à feu, les explosifs, la téléphonie, les véhicules,... = un socle informationnel solide sur lequel se sont construites les enquêtes, d'où la nécessité d'une gestion intégrée avec les autres éléments.*

Reconnaître un **nouveau rôle** pour la trace matérielle :  
**le renseignement forensique**

→ Contribution stratégique, tactique et opérationnelle

Des initiatives telles que le présent projet d'étude et/ou la CoPA&F sont **essentiels** !