



# Un ancien militaire relaxé après un tir mortel par accident sur un frère d'arme du BG 15.2

INFO AFP. <u>2015</u> Un ancien militaire de 27 ans, jugé pour avoir tué accidentellement un de ses frères d'armes en <u>2011 en Afghanistan</u>, a été relaxé mardi par le tribunal correctionnel de Paris.

Le parquet avait requis <u>deux ans de prison avec sursis</u> contre le jeune homme, qui était poursuivi pour homicide involontaire.

Le 11 juillet 2011, le prévenu, <u>Anthony Politykin occupe sur un véhicule blindé la place de tireur</u>, avec une mitrailleuse 7,62.

Les talibans attaquent, Politykin réplique, mais sa mitrailleuse se bloque rapidement.

Mais une fois rentré au camp de base, au niveau du sas, le militaire veut comprendre ce qui s'était passé.

C'est alors qu'un tir part accidentellement, une cartouche était restée dans le mécanisme d'alimentation.

La victime, Clément Kovac, qui se trouvait sur un véhicule à côté, a été atteinte par la balle sous l'aisselle, dans une zone qui n'est pas protégée par le gilet pare-balles.

#### Les 4 facteurs universels:

Physiques: t°, rayons solaires, ...

Chimiques: atomes, molécules (air, eau, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, ...).

Biologiques (agents ou vecteurs): virus, bactéries, plantes, animaux,...

<u>Humains</u>.

Relationnels, comportementaux.

Les facteurs "stresseurs"

Concomitance
Succession
Durée
Extension
Évolution
Extinction.

Les effets sur les individus, groupes, populations:

Les effets sur les matériels:

Effets immédiats, tardifs, limités, étendus, spécifiques, non spécifiques,....

Les Réponses

**Traitement - Prévention** 

#### Les facteurs immatériels

La noosphère (Teilhard de Chardin) = sphère pensante superposée à la Biosphère.

Le cyberespace et son côté matériel

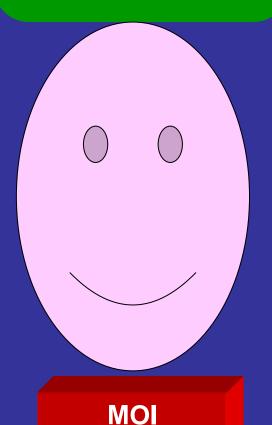
Le questionnement: le pourquoi ??



L'immatériel: ses effets matériels ou immatériels, les réponses, les traitements.

- -C'est la gravitation !!!
- -C'est quoi la gravitation?
- -Une onde !!!
- -C'est quoi et d'où vient-elle, où va-t-elle ? Et pourquoi elle va et vient ?
- -C'est écrit !!!!!
- -Où c'est écrit dans la pomme ou dans la terre ou dans les deux et qui l'écrit ou l'a écrit ???
- -<u>C'est écrit</u>, tais-toi et mange ta pomme.

Elle me « déstresse » bien dans la tête!!!



**MENTAL** 



Avec sa nicotine, elle <u>stresse</u> mes neurones qui libèrent de l'adrénaline et avec ses **hydrocarbures** aromatiques, elle stresse ma bouche, mes bronches, mes artères, ma vessie,...



## 5 facteurs: combinaisons spatio-temporelles infinies

Ex: MINES: déclenchement par <u>facteur physique</u> (choc ou étincelle électrique), d'un <u>agent chimique</u> (nitroglycérine, .....):

<u>effets physiques</u> (explosion), <u>effets biologiques</u> (blast, surdité), <u>effets</u>

<u>relationnels, comportementaux</u>

## Connaître les "lois" des effets

Les "lois" connues, écrites ou non.

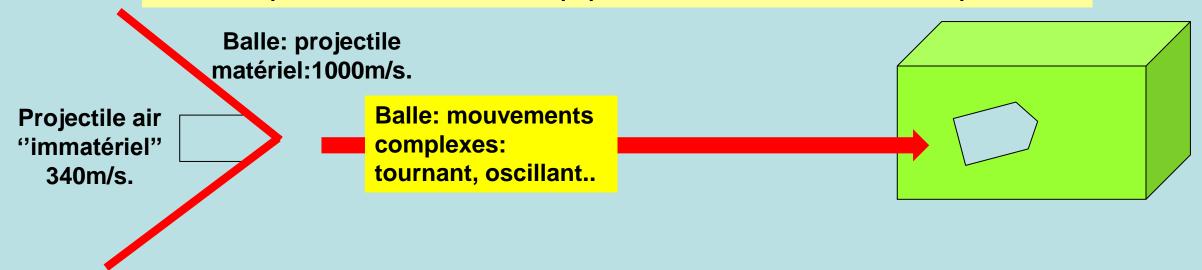
Le rationnel

Les "lois" non connues.

L'irrationnel L'imprévu,...

## Effets des balles de petit calibre et à haute vélocité

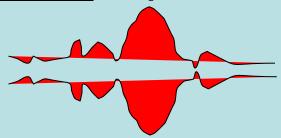
(1.000 m/s = 3.600 km/h). (Le son: 340 m/s = 1.224 km/h)



Selon la <u>cible</u>: épaisse, mince, molle, résistante, inhomogène...

Balle: énergie cinétique: énergie mécanique (arrachement,....) et calorique.

Projectile "immatériel": "explosion" et cavitation (entrée, milieu, sortie).



"Effets des balles de petit calibre et de grande vitesse" J.Pons. *in* Mémento de Chirurgie de Guerre. ORA éditions, Paris, 1984.p.21-26.

Moyens de prévention de leurs combinaisons, de leurs effets ou traitement des réponses

individus.

collectifs.

Moyens physiques, chimiques, biologiques, relationnels/ comportementaux.

#### Place du son

Place des "snipers" à Sarajevo (avr.1992 – oct.1995)

Bang violent : balle supersonique (>330 m/s): Onde par pression de l'air autour de la balle

<u>Si</u> : sifflement provoqué par un cône de dépression à l'arrière du projectile.

To plus sourd: détonation du départ de la balle (330 m/s)

<u>Tac</u> (bang) – <u>Si</u> (sifflement) – <u>To</u> (détonation)

Tac....( n sec X 330 m).....To : zone et distance du sniper.

Selon le Manuel du Sous-Officier 1949

Tir en rafale: tac-tac-tac-si-to.

#### Les conflits armés =

emploi des facteurs "stresseurs": physiques, chimiques, biologiques, relationnels et comportementaux.

<u>Les facteurs aggravant</u> leurs actions: conditions climatiques – conditions de vie –durée -....

Les facteurs limitant leurs actions: attaquants, cohésion de l'unité, ...

Les facteurs bloquant leurs actions: blindage, équipement, ...

L'engagement: confrontation à la réalité meurtrière. 0 habitude !!

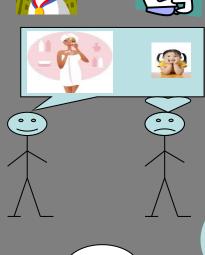
#### Les risques du Combattant

#### **AVANT**



















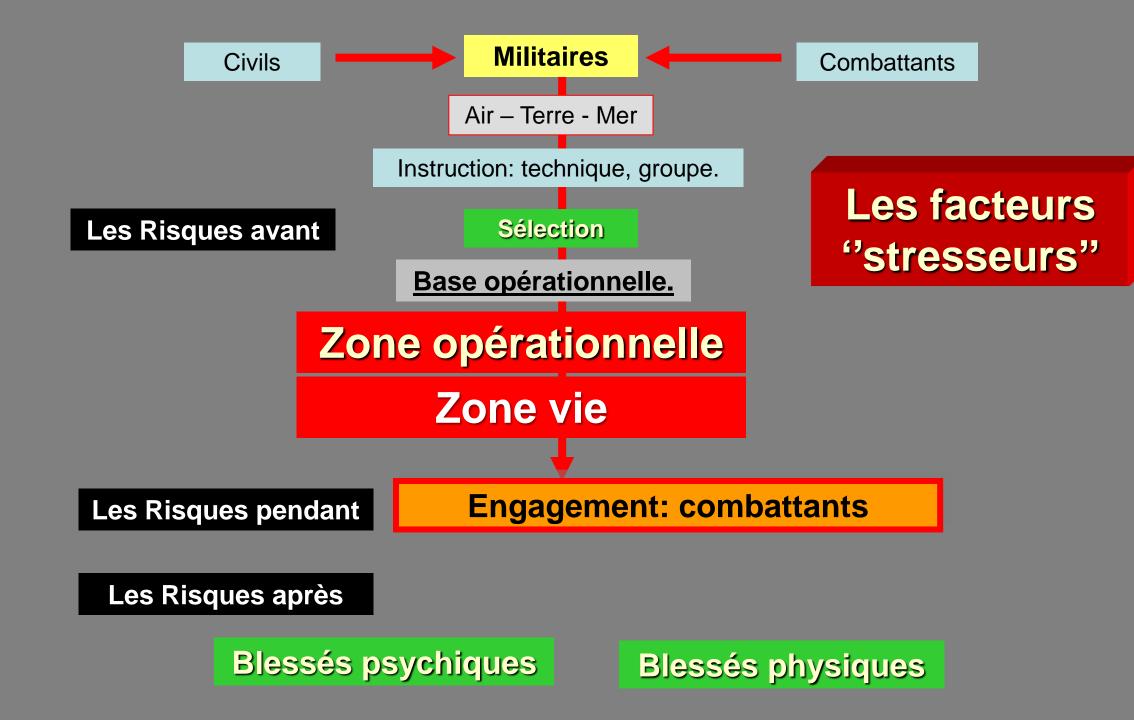












Les risques perçus par le(la) combattant(e) dans le Groupe:

Extérieurs à lui.

Les peurs: de copains pas à la hauteur, de situations non prévues, de moyens insuffisants,....,

**AVANT** 

La peur d'avoir peur, de la blessure, de l'isolement, d'être surpris, de la captivité,......

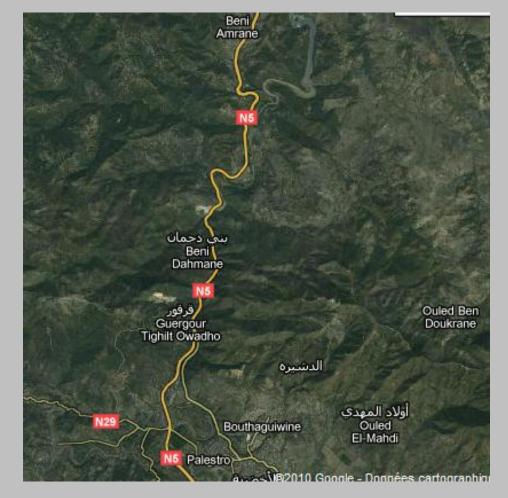
Les risques tus par le(la) combattant(e):

La Mort (Angst).

Les risques non perçus par le(la) combattant(e), le Groupe:



La fatigue, l'acte manqué (mal appris, mal restitué), l'erreur, etc.....



Gorges de Palestro (Lakdaria) par Ahmed Yazid Photos Panoramio



« <u>L'embuscade</u> est le pendant de <u>l'attentat terroriste</u>.

Elle a en commun avec lui d'être présenté comme l'arme du faible,.... cependant, à la différence du terrorisme aveugle, les embuscades ne sont pas discutables sur un plan moral.

Elles visent des soldats adverses et n'ont pas, de ce fait, la même dimension transgressive »

1ère Section (28 hommes) : constitué à Maisons-Laffite <u>18 avril 1956</u>, arrivé à Alger le <u>4 mai 1956</u>.

gorges de Palestro: 3 campements durs. SAS de Beni-Amran: Cne Bonafos.

18 mai 1956.

21 hommes: 6h30: départ.En colonne. Silence.

Objectif: village Bou Lemmou.

6 hommes restent au poste.

**9h30**: arrivée à Ouled Dahmane: Un guide aux soldats; Un *moussebel* du FLN prévient son chef Ali Khodja.

**11h**: Pause à la source d'Aïne Sultane, avant le retour par un autre chemin qui passe par Djerrah . Reprise du "crapahut". Embuscade.

19 mai

17 cadavres nus mutilés: 15 à 800 m de l'embuscade.

23 mai

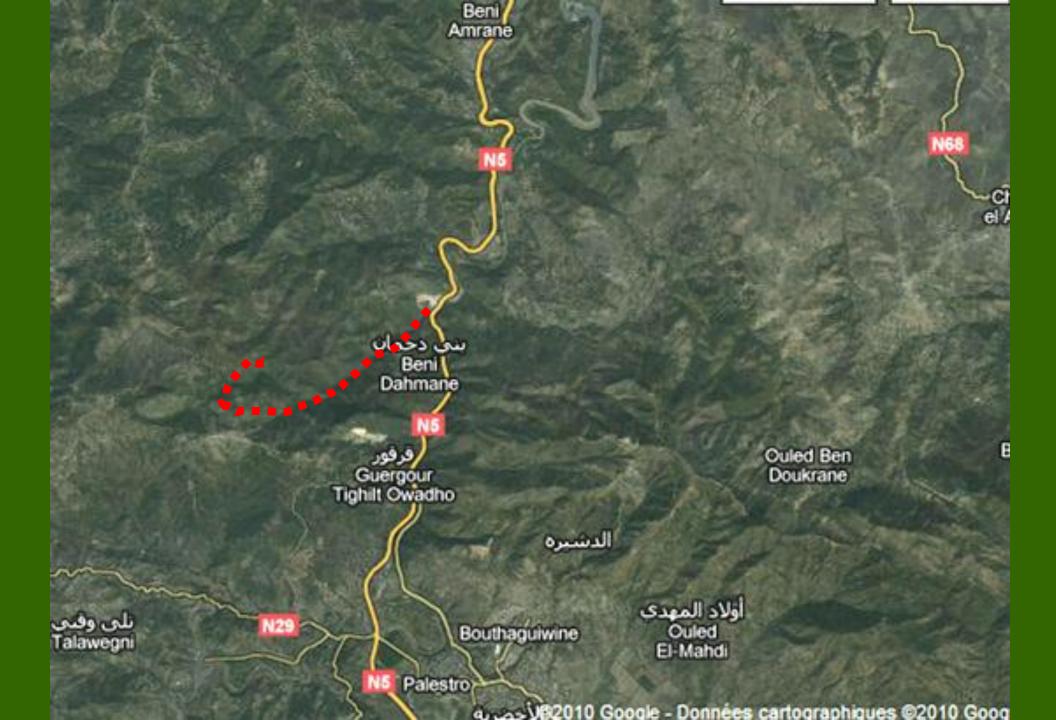
"Opération Remou": 2 prisonniers libérés, un est tué accidentellement. 2 disparus.

Ouled Djerrah

30 à 35 hommes armés, en uniforme, des villageois, des femmes: désarmement, déshabillage, mutilations, transport des corps,...

Le sous-lieutenant ARTUR, les sergents CHORLIET et BIGOT, les caporaux-chefs GALLEUX et **AUROUSSEAU**, les caporaux POITREAU et HECQUET, les soldats DESRUET, DUFOUR, CARON, DOBEUF, GOUGEON, CARPENTIER, SERREAU, FRANÇOIS, VILLEMAUX, CHICANDRE, NICOLAS, DAIGNEAUX, **DAVID-NILLET**, **DUMAS**.

L'embuscade de Palestro, Algérie 1956. Raphaëlle Branche. Édit. Armand Colin, Paris.2010.



Ráfl	ΔVi	ons	
I / CII	CVI	UHO	

21 hommes

17 cadavres mutilés

4 prisonniers

1 tué lors de la libération

1 survivant: P. Dumas

L'avant	Le combat	L'après
Les adversaires		Les adversaires impliqués
instruction		Les sauveteurs
mission	?	La population proche
Équipement, armement		La population éloignée
Modalité d'exécution de la mission		Les médias
		L'Historien

ISAF:
Force Internationale
d'Assistance et de
Sécurité (2001-...).

Opération de ratissage et de contact avec la population...

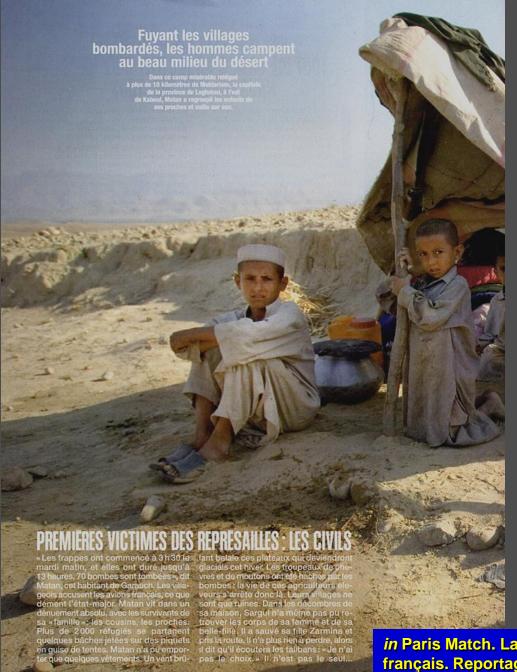
Afghanistan, 18 août 2008: 24 militaires. 10 soldats français tués.



in Paris Match. La parade des talibans avec leurs trophées français. Reportage: Eric de Lavarène et Véronique de Viguerie. .



in Paris Match. La parade des talibans avec leurs trophées français. Reportage: Eric de Lavarène et Véronique de Viguerie. p.42-51.



## **Conclusion?**

in Paris Match. La parade des talibans avec leurs trophées français. Reportage: Eric de Lavarène et Véronique de Viguerie. p.42-51.

## événement

L'ouïe, la vue, .....

Phase de choc

Les phases du Stress

Phase de résistance:

le coping = les stratégies adaptatives

Signes précurseurs: actes manqués, oublis répétés, modifications caractérielles, du comportement, hyperactivité, etc...

Burn out = épuisement

Épuisement émotionnel du Moi Mental

Fatigue du Soi Biologique

Cas du muscle

<u>Fatigue centrale</u>: neurotransmetteurs, hypoglycémie, etc...

### Les éléments du Groupe: Moi mental et Soi biologique entraînés.

Le Groupe: la hiérarchie et les fonctions.



Le Comportement des éléments du Groupe.

# La fatigue.

#### Individuelle

Du groupe

Fatigue motrice, sensorielle (le tremblement de fatigue).

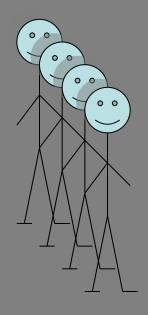
Fatigue psychosensorielle, psychomotrice.

Vigilance: individuelle ; du groupe.

Baisse des performances individuelles, du groupe.

Baisse des capacités réactionnelles individuelles, du groupe.

Augmentation de la sensibilité émotionnelle.



Modifications comportementales individuelles, du groupe.

La contagion comportementale.

Épuisement moteur et mental individuel, du groupe.

#### Les étapes de l'épuisement au combat du Groupe.

- 1) <u>L'anxiété</u>: comportement instable: besoin d'uriner, transpiration, contractures musculaires, tremblements, refus de partager, refus aliment, peur de la solitude,...5 à 7 jours.
- 2) <u>La confiance</u>: bonne efficience militaire,... 7 jours.
- 3) <u>L'épuisement</u>: chacun est fatigué, irritable, immobile, avec des accès émotionnels,...7 jours.
- 4) Apathie: certitude de la mort.

Après 5 à 6 semaines de combat

5) État végétatif: amnésie, hébétude,...

#### "L'accoutumance à la bataille n'existe pas"

#### Prévention des stress.

Soldat à "puces" – Soldat "chimique" – Soldat "robotique".

**Moyens physiques**: équipements, blindage, S3P, robotisation,...moyens audio-visuels,...

Moyens chimiques: Pervistin, pyridostigmine (Mestinon), "Virgyl" (Modafinil), Alcool,...

Moyens biologiques: hygiène corporelle, vaccinations, entraînement, émotions,...

### Moyens relationnels, comportementaux:

: **entraînement**, **l'audio-visuel**, groupe, hiérarchisation, fonctionnalisation, émotions, anticipation,...

# Le (s) traitement (s) des effets du combat

Moyens physiques: évacuation, mise en sécurité,...Morphée.

Moyens chimiques: médicaments,...

Moyens biologiques: transfusions,...

Moyens relationnels / comportementaux: defusing, debriefing, ...

## **EVASAN**

**MORPHEE** 

Boing C 135 : kits 12 blessés

> FALCON équipé 2 blessés



Vécu réel ou anticipé

# Le R.R.T.T.É. psychique

(relevage, ramassage, tri, traitement, évacuation)

Traumatisme psychique

**Blessures psychiques** 

pertes psychiques

Guerre 1942-45, armée US: 930 000 hospitalisés pour troubles mentaux: soit 1/10 des mobilisés, 2 fois plus que des blessés physiques

**Guerre de Corée: 75 pour 1000** 

Guerre du Vietnam: perte: 12 pour 1000

L'armée israélienne lors de la Guerre du Kippour: sur 1500 soldats évacués, 900 pour raisons psychiatriques:

stress de combat épuisement au combat

Division Daguet: une cellule médico-psychologique rattachée à l'HMC: 32 rapatriements: 50% états anxieux, 25% troubles graves de conduite 25% décompensations psychotiques (4 cas) et syndromes dépressifs.

Guerre d'Algérie: pertes pour troubles psychiques 8000 à 9000: % est fonction de la participation aux opérations

## L'armée de terre déployée : combien et où ?

- **15.200 militaires de l'armée de terre:** ( outremer environ 9.500, hors forces spéciales) (en France: plus de 5.700 en Sentinelle).
  - 1200 au Mali et 900 au Tchad (soit 2100 sur les 3500 de Barkhane),
  - 500 en RCI,
  - 350 au Gabon
  - 800 au Liban (<u>Daman</u>)
  - 700 en Centrafrique (Sangaris)
  - 600 à Djibouti
  - une centaine à <u>Chammal</u> (Daech)
  - 300 aux EAU
  - 150 au Sénégal.
- Dans les **DOMTOM**: (3350 en forces de souveraineté). 1400 en Guyane, 800 à la Réunion/Mayotte, 600 en Nouvelle-Calédonie, 300 à la Martinique, 250 en Polynésie.



L'Armée....Le soldat.

La place (ZV) et la mission ou les missions du Soldat (ZO)

> Les Populations en zone urbaine, en zone rurale,... en ..., amies, adversaires, ...

4 facteurs: physiques, chimiques, biologiques, relationnels / comportementaux.

# Une Population Humaine sédentaire: ses dynamiques: historique, biologique, géographique, économique, migratoire, culturelle,...

# Conflits aux frontières:

invasion, occupation,....

## Conflits internes:

dénominations variables (...guerre civile, révolution, <u>terrorismes,...</u>).

#### **Conflits externes**:

dénominations variables: (commerce, migration, colonisation, pacification, sécurité,...)

Population immigrante: forcée, volontaire,....

Population émigrante: diaspora, colonisation,...

### Choc des civilisations

De nature variable: politique, économie, culture, religion, etc...

Le choc des civilisations. Samuel P. Huntington. Éditeur Odile Jacob, Paris, 2000.

# Choc des populations

De nature biologique: importance numérique, structurelle et fonctionnelle de la population

Le choc des populations. Pierre Dockès, Jean-Hervé Lorenzi. Fayard, Paris, 2010.

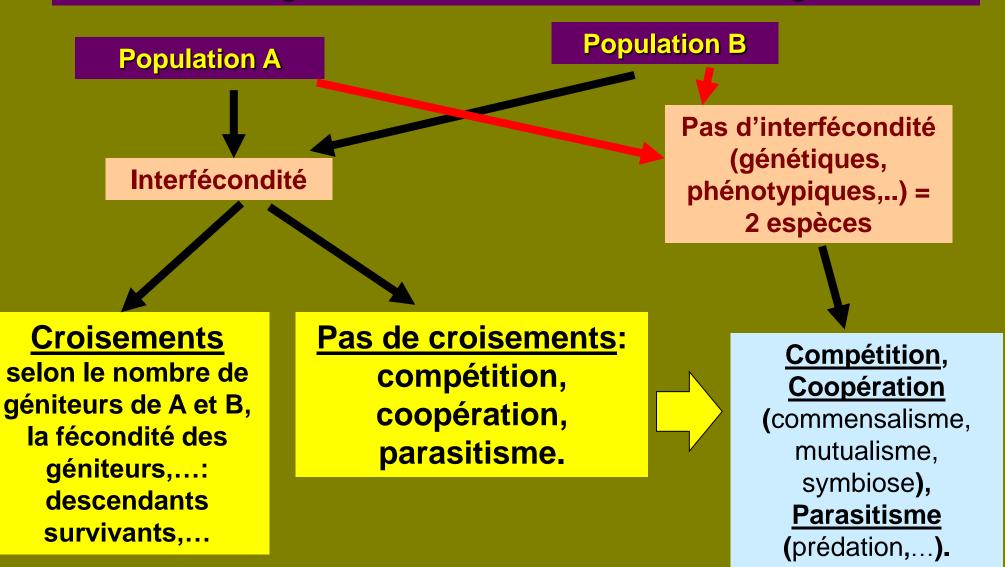
# Population: ensemble d'habitants d'un espace déterminé.

#### Ses variations numériques reposent sur:

- le nombre de naissances (fécondité)
- le nombre de décès (mortalité)
- le nombre de migrants (émigration, immigration).

Une femme: de 15 à 50 ans soit 35 ans: durée grossesse, allaitements 2 ans: nombre de grossesses 17.

Populations animales, végétales: même lieu géograhique ou voisines ou l'une migrante, l'autre sédentaire ou les deux migrantes.



La pire des catastrophes reste le <u>conflit armé</u>, dont le facteur déclenchant est toujours l'<u>humain</u>, la victime toujours l'<u>humain</u>, et dont les <u>moyens</u> utilisés seront de nature physique, de nature chimique, de nature biologique

(humain,...), et de nature relationnelle et

comportementale.

Le terroriste "kamikaze" est à la fois agent, vecteur, et victime.

## Conflit armé

Connaître et reconnaître les "lois" d'utilisation des 5 facteurs.

# Le relationnel / comportemental

```
Silence...
...Injure verbale...
...Internet......
....la propagande....
```

#### Les terrorismes

Terreur: peur violente qui paralyse, effroi, frayeur.

" Ensemble d'actes de violence commis par une organisation pour créer un climat d'insécurité ou renverser le gouvernement établi " (in Larousse)

#### Les moyens :

Les moyens humains:

peu d'hommes,
beaucoup de compétence,
de volonté, d'imagination,...

Les <u>moyens</u> financiers nécessaires peu importants et de provenances très diverses.

Les <u>moyens</u> matériels nécessaires sont faibles: dite "arme du pauvre". son action n'est <u>jamais frontale</u>.

#### Les besoins du terroriste: alimentaires, logis, sexe,...

Les <u>soutiens</u> directs et indirects sont de forme et de nature très variées:

Les autres,

par peur, par habitude, par lassitude,... par empathie, finissent par considérer que leur société est quelque part responsable:

<u>le terrorisme a trouvé sa litière !!!</u>

Les médias
diffusent dans l'espace,
prolongent dans le temps les violences
et parfois transforment les victimes en bourreaux,
les terroristes en héros, en martyrs:
le terroriste devient un combattant !!!

# Terrorismes: mental, physique,...

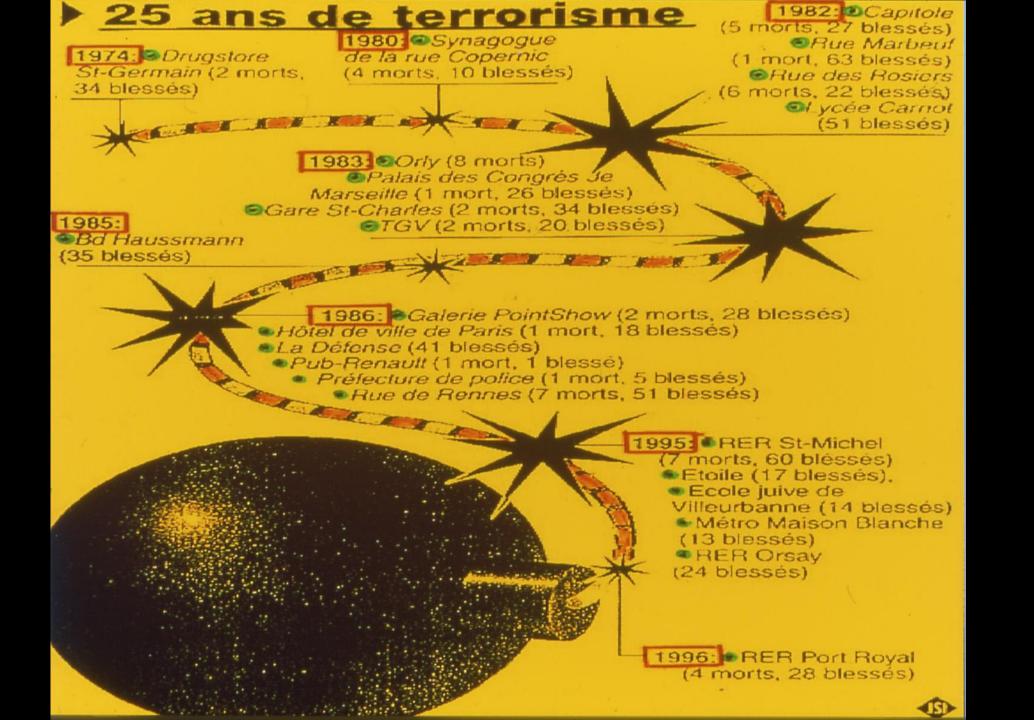
Objectifs, movens, méthodes (attaques surprises, pirateries, otages,....)

Banditismes: col blanc, ...

## Expressions <u>armées</u> des terrorismes:

- Contre les forces armées: guérilla,....

- Contre les "civils": attentat,.....



#### Les femmes algériennes dans la guerre: 1954-1962.

336.748 Anciens Combattants Algériens dont 10.469 femmes

Moudjahidate: zone vie, soins.

1.755 Fidayate: actions armées.



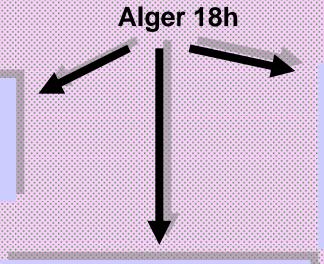
Quatre des poseuses de bombes du FLN à Alger : en haut, de gauche à droite, Samia Lakhdari, Zohra Drif, Djamila Bouhired, Hassiba Bent Bouali.

> José Cubero. La femme et le soldat. Éditions Imago, Paris, 2012.p.285.

Renaud de Rochebrune, Benjamin Stora. La guerre d'Algérie vue par les Algériens. 1. Des origines à la bataille d'Alger. Éditions Denoël, 2011 . p.299-302; p.430.

Dimanche: 30 septembre 1956.

" *Milk Bar*": brasserie rue d'Isly.
Zohra Drif. Blonde.



"Cafétéria": café d'étudiants, rue Michelet.

Samia Lakhdari. Brune.

"Agence Air France": Immeuble Maurétania. Djamila Bouhired.

18h25 : 2 explosions se suivent.

4 morts, dizaines de blessés,...

Premiers attentats FLN à la bombe à Alger.





arte : Costa Gavras. 2012. La bataille d'Alger. Film de Gillo Pontecorvo (1966).

#### Femmes-kamikases.

1995 à 1999: 11 sur 15 attentats-suicides des quinze auteurs d'attentats-suicides commis pour le compte du *PKK* étaient des femmes.

#### 29 mars 2010:

2 Attentats- suicides dans le Métro de <u>Moscou</u>: Les bombes d'explosifs plastiques étaient toutes les deux d'une puissance équivalant à environ 2 kilos de TNT, portées en ceinture par des femmes.

12 août 2011: Le Tehrik-e-Taliban Pakistan, a revendiqué le l'attentat suicide perpétré la veille par une kamikaze en burqa contre un poste de contrôle de la police à Peshawar dans le nord-ouest du pays. Une jeune femme de 17 ou 18 ans a lancé une grenade sur le poste de police avant de se faire exploser, tuant une femme et blessant trois policiers.

### Conclusions générales.

## Préparation du militaire aux combat S

Préparation des populations ??

## L'adversaire est en face,

et

l'ennemi est chez soi.

