

Missions des Equipes Multidisciplinaires en Antibiothérapie Exemple de l'EMA 33/40/47 « G2L »

**17^{ème} journée de prévention du risque infectieux en ESMS
de NoA (CPIAS & ARS NoA)**

EMA : kézako ?



- **= Equipes Multidisciplinaires en Antibiothérapie**
- **Equipes** créées et financées par ARS sur l'ensemble du territoire
- **Multidisciplinaires** : Infectiologues, pharmaciens, IDE, microbiologistes, hygiénistes, généralistes « ambassadeurs » ou « leader », pédiatres...
- **en Antibiothérapie** :
 - But : Bon usage des antibiotiques
 - Dans la lutte contre l'antibiorésistance

EMA : kézako ?



- **= Equipes Multidisciplinaires en Antibiothérapie**
- **Equipes** créées et financées par ARS sur l'ensemble du territoire
- **Multidisciplinaires** : Infectiologues, pharmaciens, IDE, microbiologistes, hygiénistes, généralistes « ambassadeurs » ou « leader », pédiatres...
- **en Antibiothérapie** :
 - But : Bon usage des antibiotiques
 - Dans la lutte contre l'antibiorésistance

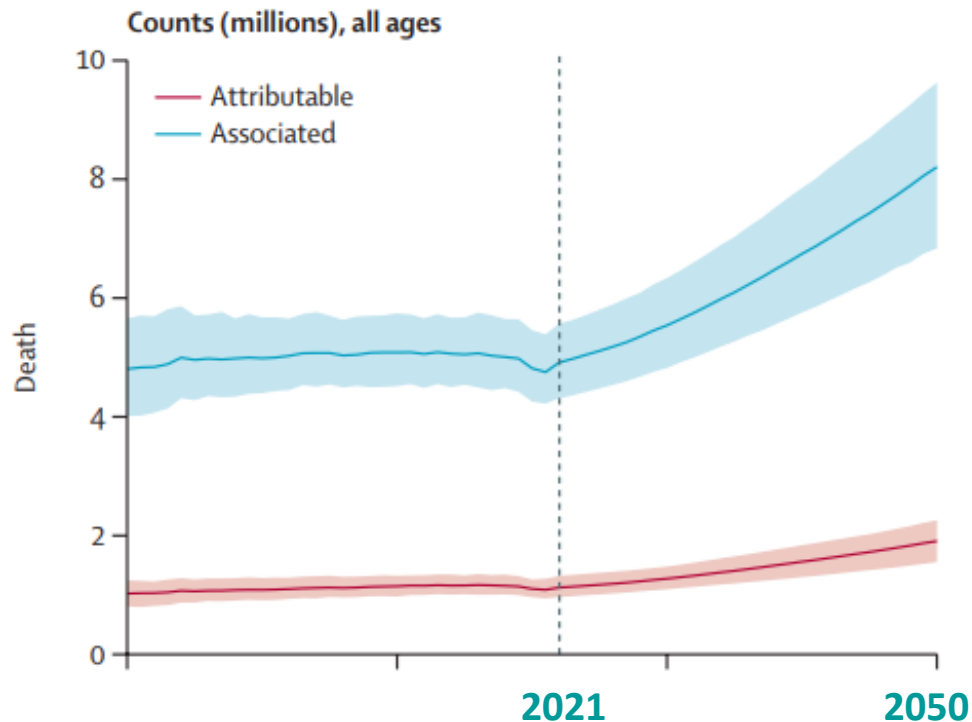
➤ Un objectif prioritaire...

Antibiorésistance : une pandémie silencieuse...

Global burden of bacterial antimicrobial resistance 1990–2021: a systematic analysis with forecasts to 2050



GBD 2021 Antimicrobial Resistance Collaborators*

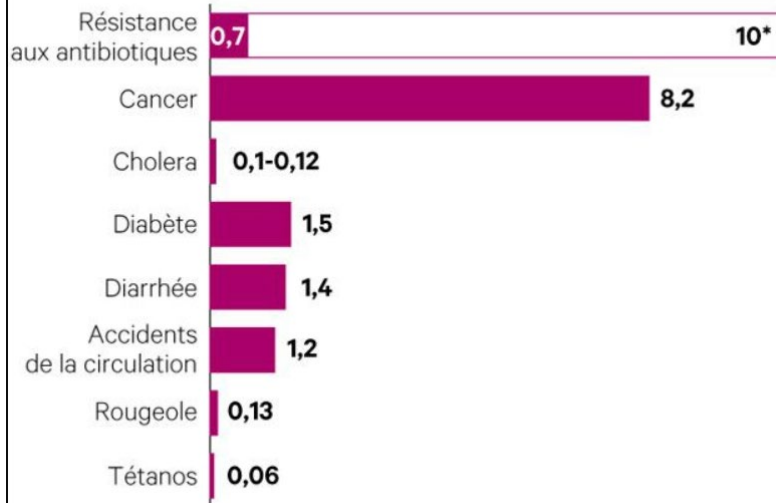


2021 : 4,71 millions de décès
associés à l'ATBrésistance

2050 : 8,22 millions de décès
associés à l'ATBrésistance

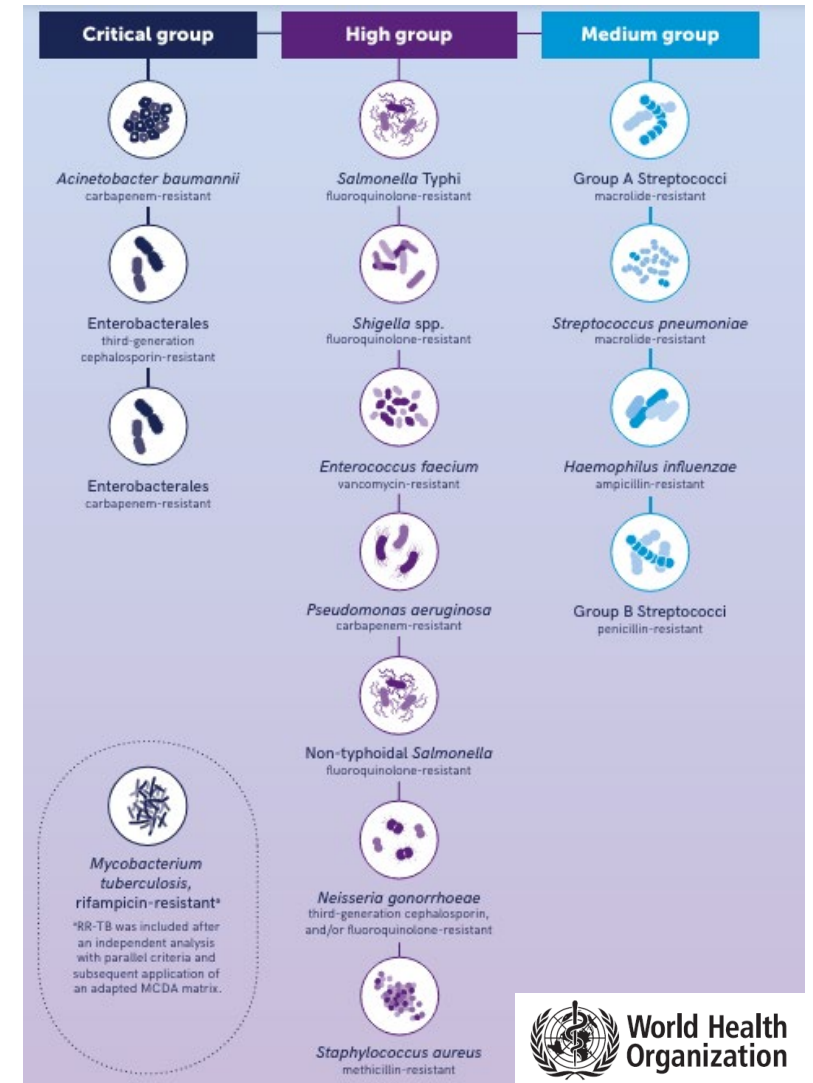
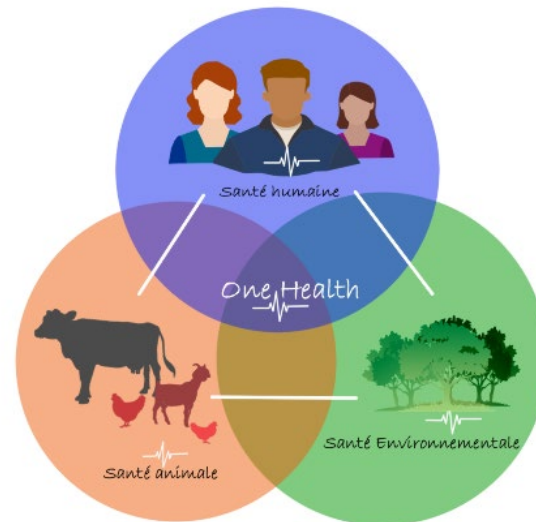
Comparatif des causes de mortalités dans le monde

En millions de décès, en 2016



* Prévvision 2050 * LES ÉCHOS * / SOURCES : OMS, SCIENCE DIRECT, AMR-REVIEW.ORG

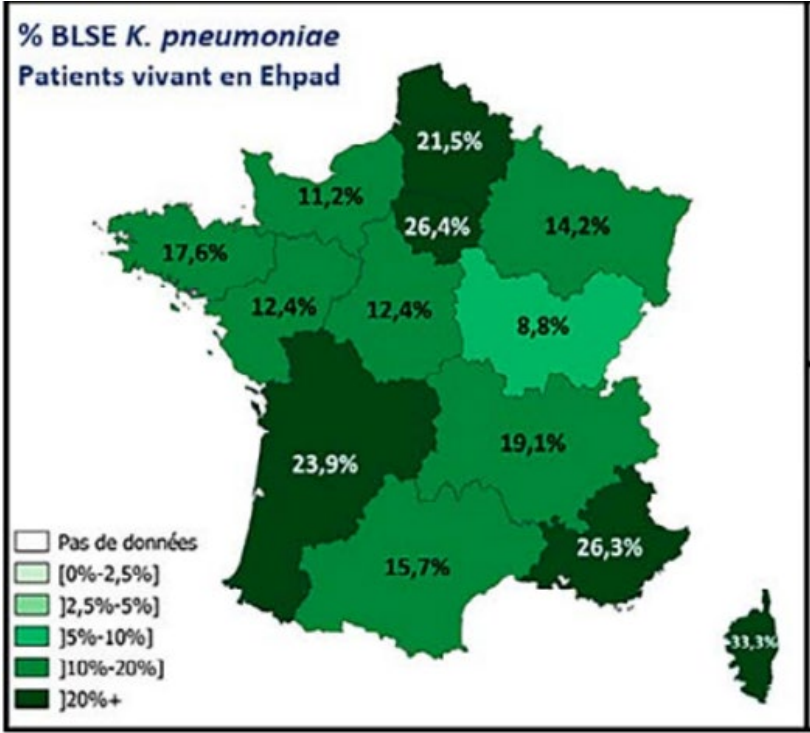
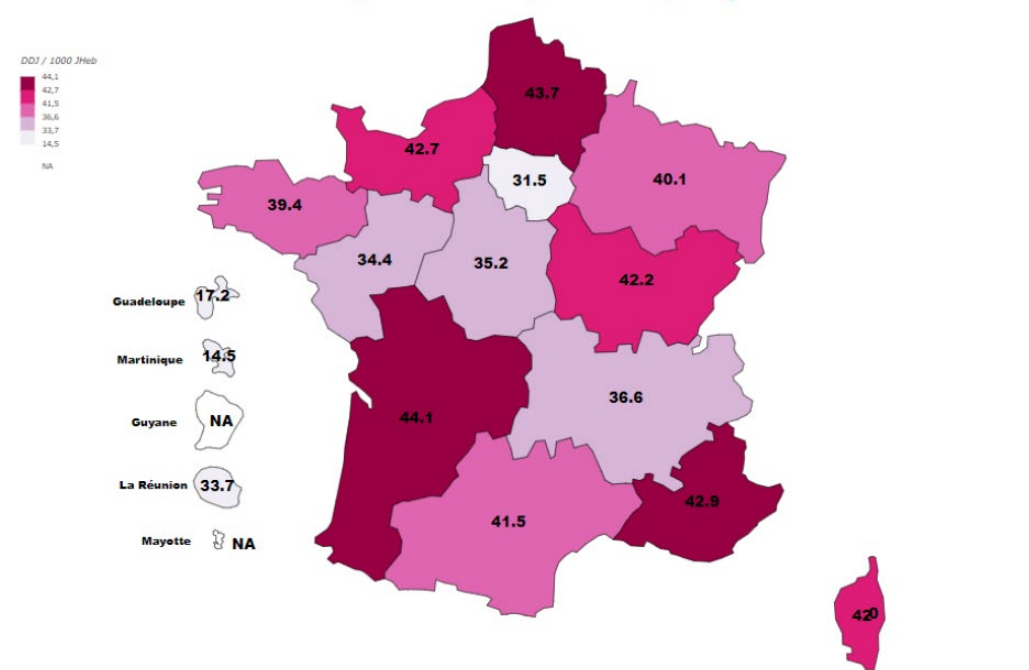
Les Echos. D'après : O'Neill Report 2016.



Antibiorésistance = une des 10 priorités de l'OMS

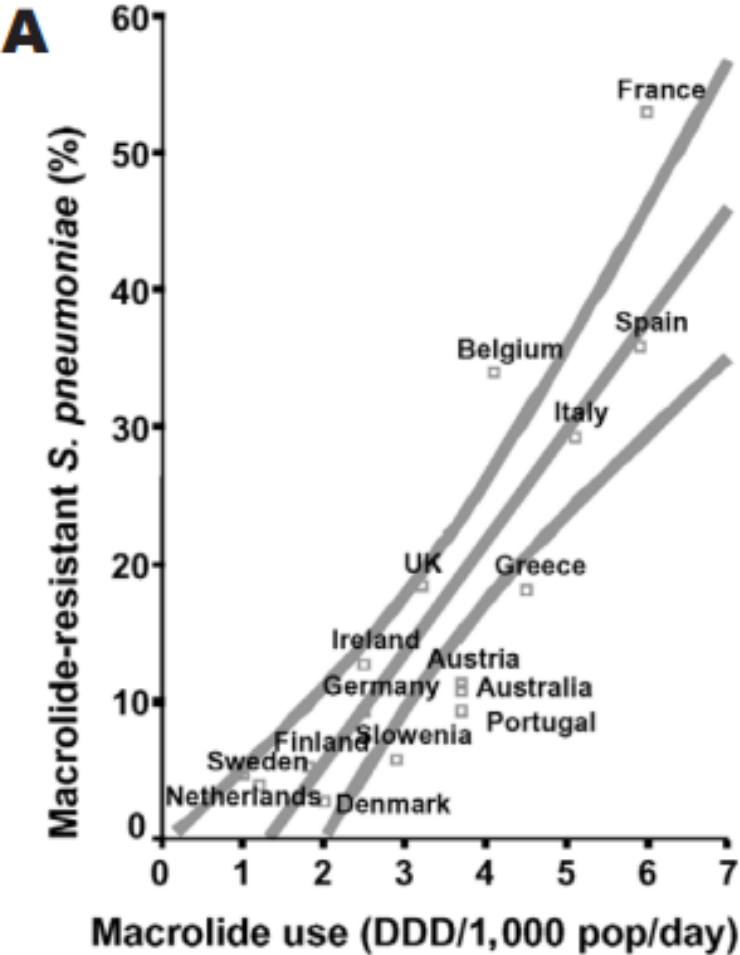
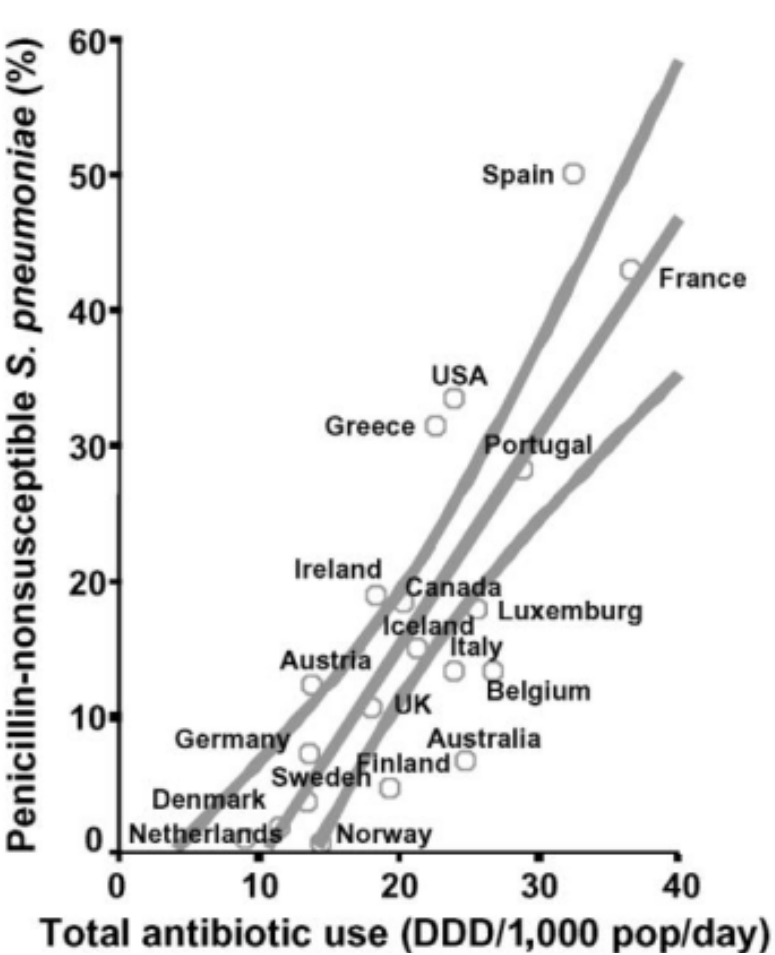
(Exemple : liste 2024 des bactéries prioritaires)

Carte 3. Consommation d'antibiotiques dans les Ehpad sans PUI par région en 2023



Consommation et résistance aux antibiotiques en EHPAD 2023

Antibiotic Selection Pressure and Resistance in *Streptococcus pneumoniae* and *Streptococcus pyogenes*



Lien entre
consommation et
résistance

Associations between antibiotic consumption intensity and extended-spectrum cephalosporin resistance in nursing homes: a retrospective ecological study

Emmanouil Glampedakis ^{1,2*}, Anne Niquille^{3,4}, Patricia Cuiña Iglesias², Alessandro Cassini^{5,6}, Catherine Plüss-Suard⁷, Andreas Kronenberg⁷, Marie Immaculée Nahimana Tessema², Tom R. Brewer¹ and Thomas Rawson⁸

Table 5. Multivariable model associating the selected predictors with the cumulative incidence of ESC-R in urines

Predictor	Intercept 95% CI	aIRR 95% CI	VPC Median (Q1-Q3)	Median VPC percentage change ^a	R ²	R ² percentage change ^a	P value ^a
Cephalosporins	0.088 (0.067–0.116)	1.023 (1.000–1.047)	0.119 (0.056–0.158)	–27.88%	0.112	+45.45%	0.005

En EPHAD :

Consommation de céphalosporines est un facteur associé à l'incidence d'entérobactéries résistantes aux céphalosporines dans les urines des résidents

Global antibiotic consumption and regional antimicrobial resistance, 2010–21: an analysis of pharmaceutical sales and antimicrobial resistance surveillance data



Ligui Wang*, Hui Chen*, Yuanyuan Zhang*, Yao Tian*, Xiaoyan Hu*, Jian Wu, Xiaoying Li, Huiqun Jia, Hui Wang, Chenjing Yu, Yang Yang†, Liqun Fang†, Hongbin Song†



**Etude dans 26 pays :
L'antibiorésistance est liée à la
consommation d'antibiotiques**

**ET température moyenne annuelle
(dérèglement climatique !)**

Organisation territoriale pour le BUA

- Lutte contre l'antibiorésistance
 - Directive en 2020 et décret en 2022
 - Stratégie nationale 2022-2025 / 2024-2034
- **Création des CRAtb** (centres régionaux en antibiothérapie)
 - Un par région
- **Effecteurs par GHT = EMA**
 - Environ 70 en France à date



EMA : kézako ?



- **Equipes Multidisciplinaires en Antibiothérapie**

- Infectiologues, pharmaciens, IDE, microbiologistes, hygiénistes, généralistes, pédiatres...
- + M comme mobiles ;)

- **Missions :**

- 3 secteurs de l'offre de soin : ES, ESMS (EHPAD) et ville
- Interactions avec CRAtb, CPIAS, ARS
- 1/3 missions stratégiques : formations, campagnes, audits...
- 2/3 missions cliniques dont le conseil en antibiothérapie ++
 - Maillage territorial

- **Lutte contre l'antibiorésistance**

- Bon usage des antibiotiques = BUA
- Prévention (PRI) : vaccination ; pec du terrain
- BUA = BU tests diagnostiques/dépistage (TROD, TDR, BU...)
- Délabelliser les fausses allergies ++



EMA : missions en pratique



- **Equipes Multidisciplinaires en Antibiothérapie**
 - M comme mobiles !
- **Missions :**
 - 3 secteurs de l'offre de soin : ES, ESMS (EHPAD) et ville
 - 1/3 missions stratégiques : formations, campagnes, audits...
 - 2/3 missions cliniques dont le conseil en antibiothérapie ++ = avis infectieux
 - Maillage territorial
- **Lutte contre l'antibiorésistance et BUA :**
 - Bon usage des antibiotiques = BUA = réduction des consommations !
 - Prévention (PRI) : vaccination ; pec du terrain
 - BUA = BU tests diagnostiques/dépistage (TROD, TDR, BU...)
 - Délabelliser les fausses allergies ++

Collaboration avec EMH : déplacements, formations, appui / accompagnement dans certaines situations sanitaires (épidémies ++), groupe de travail...
A construire ensemble selon vos besoins !

Conseil en antibiothérapie

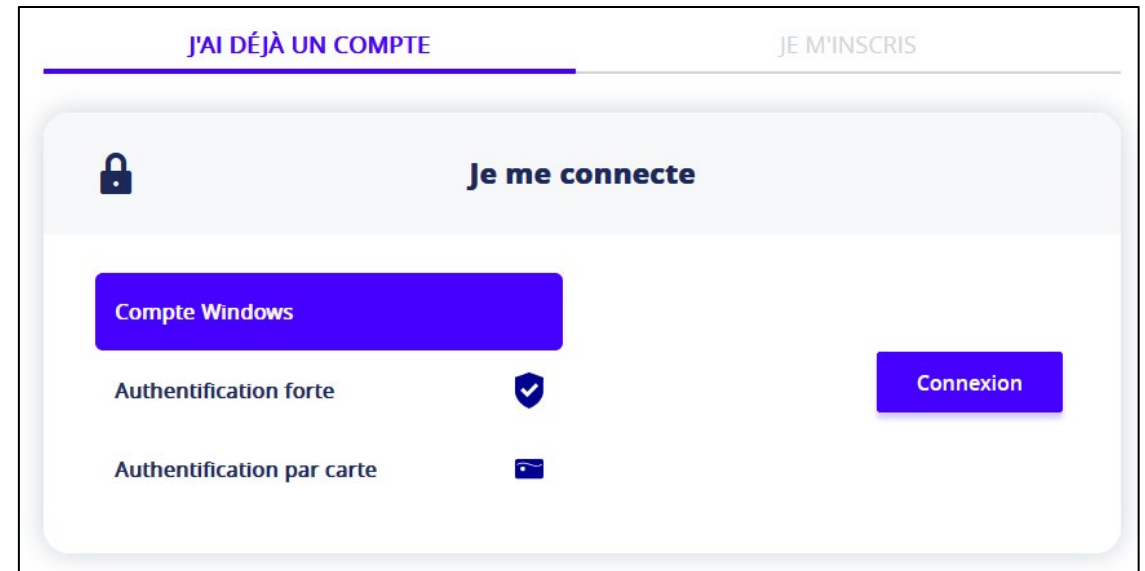
- Demande d'avis infectiologique au CHU = téléexpertise



The screenshot shows the CHU de Bordeaux website. The header includes the CHU BDX logo and navigation links: CHU DE BORDEAUX, OFFRE DE SOINS, PATIENT & PROCHES, PROFESSIONNELS & RECHERCHE (highlighted), ETUDIANTS & FORMATION, and EMPLOIS & RECRUTEMENT. The breadcrumb trail reads: Accueil > Professionnels & recherche > TELEEXPERTISE OU AVIS SPECIALISE (réservé professionnel de santé). The main content area features a blue box with the text 'Professionnels & recherche' and the title 'TELEEXPERTISE OU AVIS SPECIALISE (réservé professionnel de santé)'. Below the title, it states: 'Vous êtes un professionnel de santé hors CHU de Bordeaux et souhaitez obtenir un avis spécialisé ?' and '1- TÉLÉEXPERTISE- LES SPÉCIALITÉS DISPONIBLES'. The footer mentions 'SERVICE COMMUN DE DOCUMENTATION (ACCÈS RÉSERVÉ PERSONNELS)'.



Se créer un compte en amont +++



The screenshot shows the login page of the Alliance de Gironde platform. At the top, there are two tabs: 'J'AI DÉJÀ UN COMPTE' (selected) and 'JE M'INSCRIS'. The main heading is 'Je me connecte'. Below this, there is a blue button labeled 'Compte Windows'. Underneath, there are two options: 'Authentification forte' with a shield icon and 'Authentification par carte' with a card icon. A blue 'Connexion' button is located on the right side of the page.

- Par mail pour des cas groupés, demandes d'intervention etc...

Quelques pistes...

- **Formations : médicales**
 - En collaboration avec un... dans le prochain topo !!!
 - Adaptables : contactez n...
- **Conventionnement**
 - Qu'il y ait ou non une conve...
- Ou du moins **Engagement** personnalisés (PAP)
- Mises à disposition d'outils d'information...
- **Audits** de consommation
- **Interventions** en commis...
 - Ex : CCG EHPAD Korian



stez avec nous car on en parle

Pour intervention
sous forme d'un
« PAP »

EHPAD » ; programmes

(ex : PAPRICA),

, en conseil de vie sociale
collaboration avec le Dr VASSY)



EMA G2L



Alors, n'hésitez pas à nous contacter !! 😊

ema@chu-bordeaux.fr

Merci pour votre attention et pour votre invitation !