

- [contenu] (#contenu\_sans\_encadres) |
- [menu] (#menu)
- [en] (<http://gmpc.unicaen.fr/home-529841.kjsp?RH=1365146140418&RF=GMPC-EN>)
- [FR] (<http://gmpc.unicaen.fr/>)

Rechercher  



## Groupe mémoire et plasticité comportementale

[Ouvrir le menu] (#gmpc) [Fermer le menu] (#)

- [Personnels] (<http://gmpc.unicaen.fr/personnels/>)
- [Diffusions et Productions scientifiques] (<http://gmpc.unicaen.fr/diffusions-et-productions-scientifiques/>)
  - [Publications grand public] (<http://gmpc.unicaen.fr/diffusions-et-productions-scientifiques/publications-grand-public/>)
  - [Publications] (<http://gmpc.unicaen.fr/diffusions-et-productions-scientifiques/publications/>)
  - [Thèses en cours] (<http://gmpc.unicaen.fr/diffusions-et-productions-scientifiques/theses-en-cours/>)
  - [Thèses soutenues] (<http://gmpc.unicaen.fr/diffusions-et-productions-scientifiques/theses-soutenues/>)
  - [Habilitation à Diriger la Recherche] (<http://gmpc.unicaen.fr/diffusions-et-productions-scientifiques/habilitation-a-diriger-la-recherche/>)
  - [conférences Invitées] (<http://gmpc.unicaen.fr/diffusions-et-productions-scientifiques/conferences-invitees/>)
  - [Séminaires] (<http://gmpc.unicaen.fr/diffusions-et-productions-scientifiques/seminaires/>)
- [Colloque(s)] (<http://gmpc.unicaen.fr/colloque-s-/>)
- [Formations et Stages] (<http://gmpc.unicaen.fr/formations-et-stages/>)
  - [Liste des stagiaires] (<http://gmpc.unicaen.fr/formations-et-stages/liste-des-stagiaires/>)
- [Réseaux] (<http://gmpc.unicaen.fr/reseaux/>)
  - [Programmes de recherche] (<http://gmpc.unicaen.fr/reseaux/programmes-de-recherche/>)
  - [Réseaux institutionnels] (<http://gmpc.unicaen.fr/reseaux/reseaux-institutionnels/>)
  - [Sociétés Savantes] (<http://gmpc.unicaen.fr/reseaux/societes-savantes/>)
  - [Structures - Plateformes associées] (<http://gmpc.unicaen.fr/reseaux/structures-plateformes-associees/>)

## Thème B : Vieillesse, plasticité comportementale et cerveau

Ce thème s'intéresse aux détériorations mnésiques et aux dérèglements neuropharmacologiques intervenant au cours du vieillissement. Les axes de recherche se déclinent sur trois niveaux :

1. Déterminer la cinétique d'apparition de l'altération de certaines fonctions mnésiques (mémoire spatiale et mémoire de référence) chez les rongeurs et les céphalopodes
2. Etudier les effets de la modulation des récepteurs sérotoninergiques (de types 4, 6 et 7) sur ces détériorations des performances mnésiques
3. Déterminer les signes avant-coureurs du vieillissement cognitif (aux niveaux neurochimique, morphologique et électrophysiologique), afin de cibler de façon plus précise les fenêtres d'interventions préventives au cours desquelles des solutions thérapeutiques relatives à la modulation des récepteurs sérotoninergiques doivent être testées.

[Télécharger la page] (

<http://gmpe.unicaen.fr/servlet/com.kportal.pdf.PDFServlet?URL=http%3A%2F%2Fgmpe.unicaen.fr%2Fthen>  
)

Dernière modification : 8 octobre 2014

- [Annuaire] (<http://gmpe.unicaen.fr/outils-gmpe/annuaire/>)
  - [Cookies et statistiques] (<http://gmpe.unicaen.fr/outils-gmpe/cookies-et-statistiques/>)
  - [Intranet] (<http://gmpe.unicaen.fr/outils-gmpe/intranet/>)
  - [Plan d'accès] (<http://gmpe.unicaen.fr/outils-gmpe/plan-d-acces/>)
  - [Plan du site] (<http://gmpe.unicaen.fr/outils-gmpe/plan-du-site/>)
- 
- [ [www.unicaen.fr](http://www.unicaen.fr) ] (<http://www.unicaen.fr>)
  - [portail de la recherche] (<http://gmpe.unicaen.fr/membres/portail-de-la-recherche/>)