

2.5-Représentation de la liste des classes :

<u>Classe : compte</u>		
<u>Identifiant</u>	<u>Attribut</u>	<u>Opération</u>
mail	mail motpas raisoc teladm date_cr tailres tailuti databo datexp demo datdem	maj-compte() nb-compte() taille-hebrg()

<u>Classe :Administrateur</u>		
<u>Identifiant</u>	<u>Attribut</u>	<u>Opération</u>
admin	admin login motpasse	Ajout-site() Suppresion-site()

<u>Classe : site</u>		
<u>Identifiant</u>	<u>Attribut</u>	<u>Opération</u>
Id_site	Id_site dessit datcer taiocu taibd rech prod news	Vérification() taille-hebrg() taille-bd() activer-bani()

<u>Super classe : page</u>		
<u>Identifiant</u>	<u>Attribut</u>	<u>Opération</u>
Id_page	Id_page Despage	maj-page() nb-page

Sous classe : Page simple

<u>Identifiant</u>	<u>Attribut</u>	<u>Opération</u>
Id_page	dispage	

Sous classe NEWS :

<u>Identifiant</u>	<u>Attribut</u>	<u>Opération</u>
Id_page	titre dat active	activer()

Sous classe : Contact

<u>Identifiant</u>	<u>Attribut</u>	<u>Opération</u>
Id_page	raicon adr telcon mobcon faxmob maicon	

Sous classe :Produit

<u>Identifiant</u>	<u>Attribut</u>	<u>Opération</u>
Id_page	despro refpro taiphopro taipdfpro	Taille()

Classe : famille produit

<u>Identifiant</u>	<u>Attribut</u>	<u>Opération</u>
idfam	idfam desfam disfam taphfam tapdf	maj-famille() nb-page ()

<u>Super classe : Média</u>		
<u>Identifiant</u>	<u>Attribut</u>	<u>Opération</u>
Id_media	Id_media nom taille	maj-media () créé-liste-js () taille-media () nb_media()

<u>Sous classe : Photo</u>		
<u>Identifiant</u>	<u>Attribut</u>	<u>Opération</u>
Id_media	Larg haut	

<u>Classe : flash</u>		
<u>Identifiant</u>	<u>Attribut</u>	<u>Opération</u>
Id_media	active	Activer-entete()

<u>Classe : css</u>		
<u>Identifiant</u>	<u>Attribut</u>	<u>Opération</u>
Id_css	Id_css nomcss concss active	active () créé-css ()

<u>Classe : article menu</u>		
<u>Identifiant</u>	<u>Attribut</u>	<u>Opération</u>
Id_menu	Id_menu desmen liemen	nb-article() verification ()

2.6 **Présentation de la liste des associations**

Association	Arité	classe	Multiplicité	Propriété
Avoir 1	2	Compte Site	(1) (*)	
Reçoise	2	Compte Site	(*) (*)	datmes heumes
Administrer	2	Compte Administrateur	(1..*) (1)	
Composition 1	2	Site Page	(1) (1..*)	
Composition 2	2	Site CSS	(1) (1..*)	
Composition 3	2	Site Article_menu	(1) (1..*)	
Composition 4	2	Site Média	(1) (*)	
Comporter 1	2	Article_menu Article_menu	(1) (*)	
Classer	2	Produit Famille	(*) (1)	
Comporter 2	2	Famille Famille	(1) (*)	

2.7-**MLDR (modèle logique de données relationnel)**

Légende : clé primaire , clé étrangère

Administrateur (admin,login,motpasse)

Compte (mail,motpas,raisoc,teladm,date_cr,tailres, tailuti,databo, datexp, demo ,datdem, admin)

Site (Id_site ,dessit ,datcer,taiocu,taibd, mail)

Message (mail,site,datmes,heumes)

Page_simple (Id_page_simple, Despagesimple, dispage,id_site)

NEWS (Id_news, Despage,titre,dat,active,id_site)

Contact (Id_contact, Despage, raicon,adr,telcon,mobcon,faxmob,maicon ,id_site)

Produit (Id_produit, Despage, despro, refpro, taiphopro, taipdfpro,idfam,id_site)

Famille (idfam, desfam,disfam,taphfam,tapdf,idfammait)

Photos (Id_photo,nom,taille,larg,haut,id_site)

Flash (Id_flash ,nom,taille, active,id_site)

CSS (Id_css,nomcss,concss,active)

Article_menu(Id_menu ,desmen,liemen,id_menumait)

3. Diagramme de cas d'utilisation :

3.1 Navigation web :

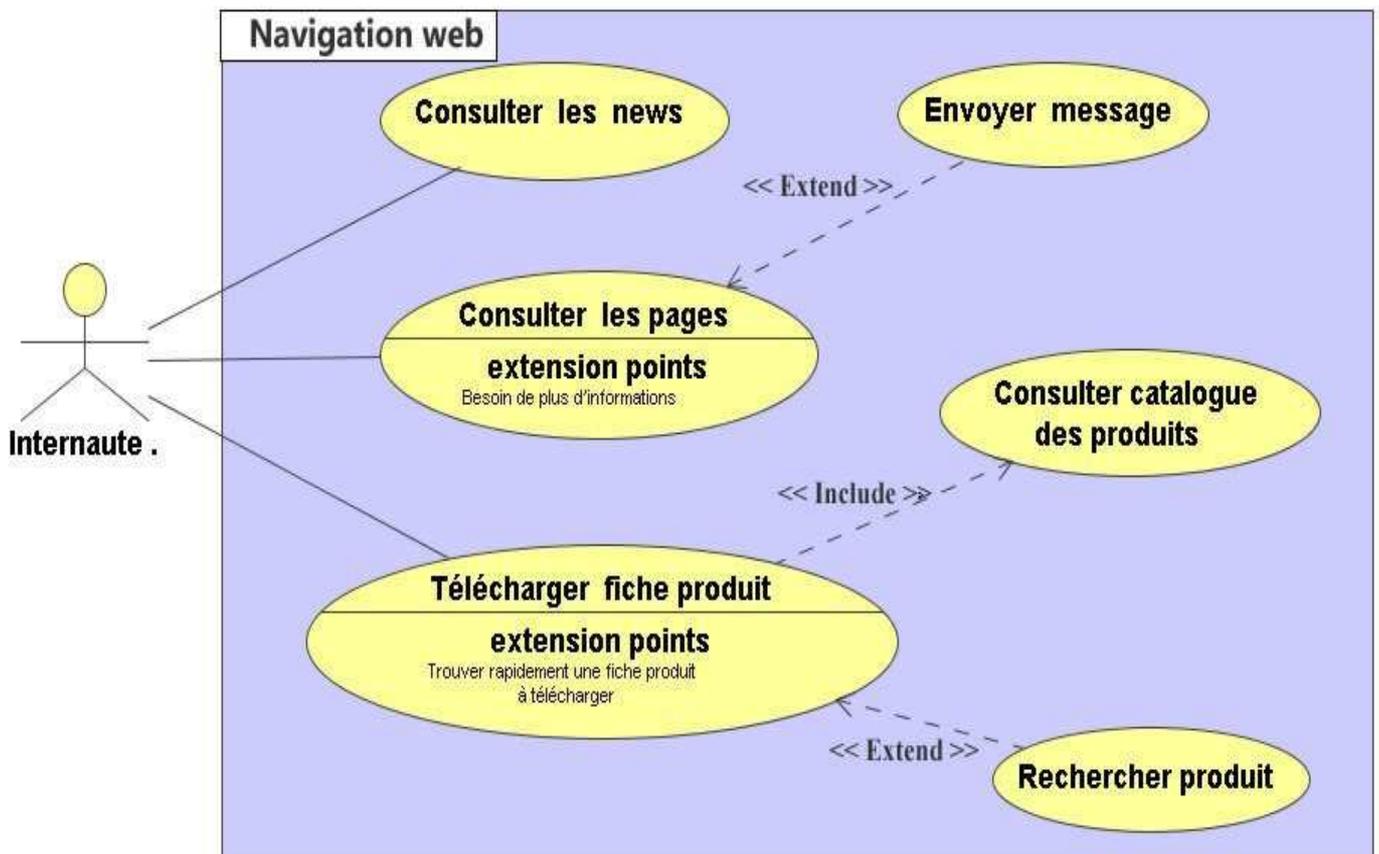


Figure 2.2.14 : Cas d'utilisation « Navigation web »

3.2- **Administration web :**

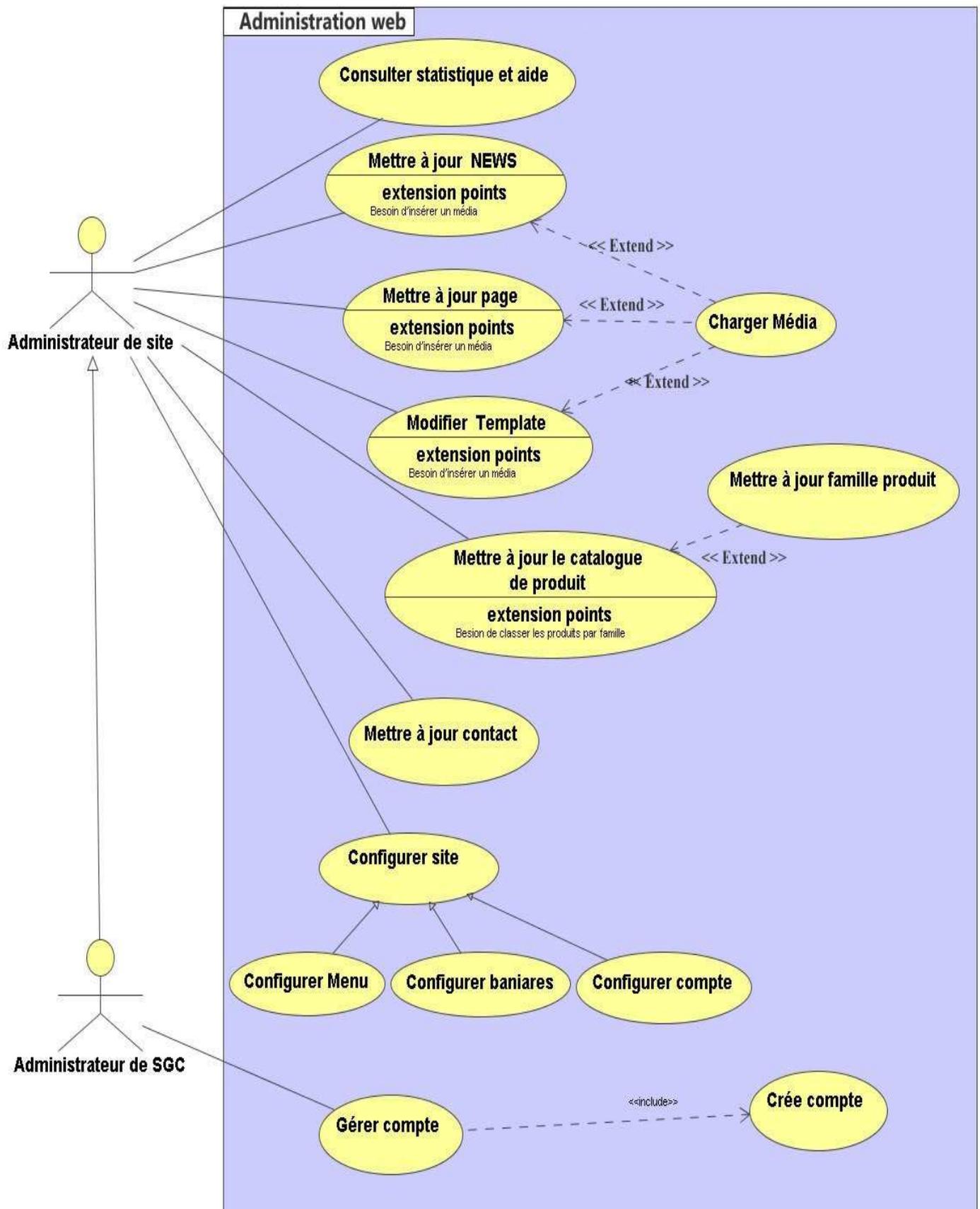


Figure 2.2.15 : Diagramme de cas d'utilisation « Administration web »