

## Description du diagramme de cas d'utilisation :

### Cas « Recherche d'un requin »

Nom	Recherche d'un requin
Objectif	Trouver un requin
Acteurs principaux	Utilisateur
Acteurs secondaires	/
Conditions initiales	-L'utilisateur doit avoir la page d'accueil ouverte -L'utilisateur doit savoir comment il veut rechercher son requin (par nom ou zone géographique)
Scénario d'utilisation	-L'utilisateur doit lancer l'application ou revenir sur la page d'accueil s'il n'y était pas -Il recherche son requin, soit en fonction de son nom, soit en fonction de sa zone géographique
Conditions de fin	L'utilisateur trouve son requin en fonction des critères de sa recherche.

### Cas « Recherche par zone géographique »

Nom	Recherche par zone géographique
Objectif	Trouver les requins habitants dans une certaine zone géographique
Acteurs principaux	Utilisateur
Acteurs secondaires	/
Conditions initiales	-L'utilisateur doit avoir la page d'accueil ouverte -Il doit ensuite soit sélectionner une zone sur la carte, soit dans la combobox

Scénario d'utilisation	-L'utilisateur doit lancer l'application ou revenir sur la page d'accueil s'il n'y était pas -Il sélectionne une zone de la manière qu'il le souhaite
Conditions de fin	L'utilisateur obtient une liste de requins habitants dans la zone sélectionnée

### Cas « Sélection d'une zone sur la carte »

Nom	Sélection d'une zone sur la carte
Objectif	Trouver les requins habitants dans une zone géographique en particulier choisie sur la carte de la page d'accueil
Acteurs principaux	Utilisateur
Acteurs secondaires	/
Conditions initiales	-L'utilisateur doit avoir la page d'accueil ouverte -L'utilisateur doit avoir un océan à sélectionner
Scénario d'utilisation	-L'utilisateur doit lancer l'application ou revenir sur la page d'accueil s'il n'y était pas -Il sélectionne la zone désirée en cliquant sur celle-ci sur la carte
Conditions de fin	L'utilisateur obtient une liste de requins habitants dans la zone sélectionnée.

### Cas « Sélection d'une zone dans la combobox »

Nom	Sélection d'une zone dans la combobox
Objectif	Trouver les requins habitants dans une zone géographique en particulier choisie sur la carte de la page d'accueil
Acteurs principaux	Utilisateur
Acteurs secondaires	/
Conditions initiales	-L'utilisateur doit avoir la page d'accueil ouverte -L'utilisateur doit avoir un océan à sélectionner
Scénario d'utilisation	-L'utilisateur doit lancer l'application ou revenir sur la page d'accueil s'il n'y était pas -Il choisit sa zone parmi celles disponibles dans la combobox
Conditions de fin	L'utilisateur obtient une liste de requins habitants dans la zone sélectionnée.

### Cas « Recherche par nom »

Nom	Recherche par nom
Objectif	Trouver un requin en fonction de son nom
Acteurs principaux	Utilisateur
Acteurs secondaires	/
Conditions initiales	-L'utilisateur doit avoir la page d'accueil ouverte

	-L'utilisateur doit connaître le nom (scientifique ou non) du requin qu'il recherche
Scénario d'utilisation	-L'utilisateur doit lancer l'application ou revenir sur la page d'accueil s'il n'y était pas -Il doit ensuite utiliser la barre de recherche et taper le nom du requin désiré dedans -Si le requin existe dans l'application, l'utilisateur trouve un requin correspondant (conditions de fin 1) -Sinon, le message « Aucun résultat » s'affichera (conditions de fin 2)
Conditions de fin	1-L'utilisateur trouve son requin et peut accéder à ses informations 2-Le message est affiché et l'utilisateur doit chercher un autre requin, ou vérifier l'orthographe du nom de ce dernier et réessayer

### Cas « Sélection d'un requin »

Nom	Sélection d'une zone sur la carte
Objectif	Trouver les requins habitants dans une zone géographique en particulier choisie sur la carte de la page d'accueil
Acteurs principaux	Utilisateur
Acteurs secondaires	/
Conditions initiales	-L'utilisateur doit avoir la page d'accueil ouverte -L'utilisateur doit avoir un océan à sélectionner
Scénario d'utilisation	-L'utilisateur doit lancer l'application ou revenir sur la page d'accueil s'il n'y était pas

	-Il sélectionne la zone désirée en cliquant sur celle-ci sur la carte
Conditions de fin	L'utilisateur obtient une liste de requins habitants dans la zone sélectionnée.