

## Description des méthodes de l'API TrailManager

### GetTrails

Action	Récupération de la liste des randonnées
Entrée	GET/POST
Sortie	JSON ([[api_json_trail JSON TRAIL]])
Schéma d'appel	<a href="http://api.geolives.com/API_KEY/TrailManager?action=getTrails&amp;page=1">http://api.geolives.com/API_KEY/TrailManager?action=getTrails&amp;page=1</a>

### Paramètres

Paramètre	Obligatoire	Val. défaut	Argument	Template	Description
page	-		1	Numéro de page	&page=1 Numéro de page de résultats (début : 1)
pagesize	-		6	Nombre de résultats par page	&pagesize=6 Nombre de résultats par page
<b>FILTRAGE</b>					
activite	-			Numéro de l'activité	&activite=1 Filtre sur le type de sport ([[Liste_des_codes_sport Voir la liste des sports]])
difficulte	-			Valeur de 0 à 5	&difficulte=1 Filtrer sur la difficulté (difficulté exacte)
balise	-			true	&balise=true Obtenir uniquement les SityGuides balisés (attention, définir à false ne va pas effectuer de filtrage inverse)
duree_min	-			durée min. en minutes	&duree_min=45 Obtenir uniquement les SityGuides de plus de X minutes
duree_max	-			durée max. en minutes	&duree_max=45 Obtenir uniquement les SityGuides de moins de X minutes
longueur_min	-			longueur min. en mètres	&longueur_min=4500 Obtenir uniquement les SityGuides de plus de X mètres
longueur_max	-			longueur max. en mètres	&longueur_min=4500 Obtenir uniquement les SityGuides de moins de X mètres
filtrage SIT	-			Alias critère + valeur attendue	&sit_XXX='XXX' (string) &sit_XXX=XXX (numeric) Filtrage par critères SIT - Consulter la page spécifique au SIT pour plus de détails
filtrage MSQ	Le filtrage MSQ est disponible. consulter la page [[filtrage_msq Filtrage MSQ]] pour plus d'information				

### GetTrailsJSON

Action	Récupération de la position des randonnées correspondant aux critères
Entrée	GET
Sortie	GEOJSON ( <a href="http://geojson.org/">http://geojson.org/</a> )
Schéma d'appel	<a href="http://api.geolives.com/API_KEY/TrailManager?action=getTrailsJSON">http://api.geolives.com/API_KEY/TrailManager?action=getTrailsJSON</a>

#### Paramètres

Paramètre	Obligatoire	Val. défaut	Argument	Template	Description
pagesize	-	6	Nombre de résultats par page	&pagesize=6	Nombre de résultats par page
<b>FILTRAGE</b>					
activite	-	-	Numéro de l'activité	&activite=1	Filtre sur le type de sport ([[Liste_des_codes_sport Voir la liste des sports]])
difficulte	-	-	Valeur de 0 à 5	&difficulte=1	Filtrer sur la difficulté (difficulté exacte)
balise	-	-	true	&balise=true	Obtenir uniquement les SityGuides balisés (attention, définir à false ne va pas effectuer de filtrage inverse)
duree_min	-	-	durée min. en minutes	&duree_min=45	Obtenir uniquement les SityGuides de plus de X minutes
duree_max	-	-	durée max. en minutes	&duree_max=45	Obtenir uniquement les SityGuides de moins de X minutes
longueur_min	-	-	longueur min. en mètres	&longueur_min=4500	Obtenir uniquement les SityGuides de plus de X mètres
longueur_max	-	-	longueur max. en mètres	&longueur_min=4500	Obtenir uniquement les SityGuides de moins de X mètres
filtrage SIT	-	-	Alias critère + valeur attendue	&sit_XXX='XXX' (string) &sit_XXX=XXX (numeric)	Filtrage par critères SIT - Consulter la page spécifique au SIT pour plus de détails
filtrage MSQ	Le filtrage MSQ est disponible. consulter la page [[filtrage_msq Filtrage MSQ]] pour plus d'information				

## GetTrailDetails

Action	Récupérer l'ensemble des données d'un SityGuide déterminé
Entrée	GET
Sortie	JSON ([[api_json_trail_full JSON TRAIL FULL]])
Schéma d'appel	<a href="http://api.geolives.com/API_KEY/TrailManager?action=getTrailDetails">http://api.geolives.com/API_KEY/TrailManager?action=getTrailDetails</a>

#### Paramètres

Paramètre	Obligatoire	Val. défaut	Argument	Template	Description
id	<b>OUI</b>	-	Identifiant unique du SityGuide	&id=1234	Identifiant du SityGuide

# intScript

Action	Script d'initialisation du module d'intégration
Entrée	GET
Sortie	JAVASCRIPT
Schéma d'appel	<a href="http://api.geolives.com/API_KEY/TrailManager?action=intScript">http://api.geolives.com/API_KEY/TrailManager?action=intScript</a>

## Paramètres

**Attention les paramètres de filtrage sont passés dans un paramètre "filter" et non pas séparément. Ces paramètres sont séparés par des points-virgule (;)**

Exemple :

[http://api.geolives.com/VOTRE\\_CLEF\\_API/TrailManager?action=intScript&lang=fr&filter=msg\\_ville=30007;activite=1;...](http://api.geolives.com/VOTRE_CLEF_API/TrailManager?action=intScript&lang=fr&filter=msg_ville=30007;activite=1;...)

Paramètre	Obligatoire	Val. défaut	Argument	Template	Description
FILTRAGE					
activite	-	-	Numéro de l'activité	filter=activite=1;	Filtre sur le type de sport ([[Liste_des_codes_sport Voir la liste des sports]])
difficulte	-	-	Valeur de 0 à 5	filter=difficulte=1;	Filtrer sur la difficulté (difficulté exacte)
balise	-	-	true	filter=balise=true;	Obtenir uniquement les CityGuides balisés (attention, définir à false ne va pas effectuer de filtrage inverse)
duree_min	-	-	durée min. en minutes	filter=duree_min=45;	Obtenir uniquement les CityGuides de plus de X minutes
duree_max	-	-	durée max. en minutes	filter=duree_max=45;	Obtenir uniquement les CityGuides de moins de X minutes
longueur_min	-	-	longueur min. en mètres	filter=longueur_min=4500;	Obtenir uniquement les CityGuides de plus de X mètres
longueur_max	-	-	longueur max. en mètres	filter=longueur_min=4500;	Obtenir uniquement les CityGuides de moins de X mètres
filtrage SIT	-	-	Alias critère + valeur attendue	filter=sit_XXX='XXX'; (string) &sit_XXX=XXX; (numeric)	Filtrage par critères SIT - Consulter la page spécifique au SIT pour plus de détails
filtrage MSQ	Le filtrage MSQ est disponible. consulter la page [[filtrage_msq Filtrage MSQ]] pour plus d'information				