



API publique v2

Mise à jour 14/06/2023

Sommaire

1. Introduction	7
2. Authentification	8
2.1. Identification sur l'API Infocale	8
2.2. Obtention d'un « jeton d'accès »	8
2.2.1. Requête de connexion	9
2.2.2. Exemple PHP	10
2.3. Utilisation de l'API	11
2.4. Renouvellement du « jeton d'accès »	11
2.4.1. Requête de renouvellement du « jeton d'accès »	12
2.4.2. Exemple PHP	13
3. Extraction des données d'un flux	14
3.1. Pagination	14
3.2. Extraction	14
3.2.1. Requête d'extraction des données	14
3.3. Structuration des données « Annonces » pour les événements et activités	16
3.3.1. Structuration de l'objet « lieu » d'événement ou d'activité	22
3.3.2. Structuration du tableau « date »	22
3.3.3. Structuration du tableau d'objet « dateHoraires »	23
3.3.4. Structuration du tableau d'objet « horaires »	25
3.3.5. Structuration du tableau d'objet « contacts »	25
3.3.6. Structuration du tableau d'objet « categoriesAge »	26
3.3.7. Structuration du tableau d'objet « ressources »	26
3.3.8. Structuration du tableau d'objet « tarifs »	27
3.3.9. Structuration du tableau d'objet « produitThematiques »	28
3.3.10. Structuration du tableau d'objet « accessibilites »	28
3.3.11. Structuration du tableau d'objet « billetteries »	29
3.3.12. Structuration de l'objet « rubrique »	29
3.3.13. Structuration de l'objet « photos » de rubrique, genre	30
3.3.14. Structuration de l'objet « genre »	30
3.3.15. Structuration de l'objet « categorie »	30
3.3.16. Structuration de l'objet « style »	31
3.3.17. Structuration du tableau d'objet « photo » d'événement ou activité	31
3.3.18. Structuration du tableau d'objet « groupe » d'annonces d'événement ou activité	32
3.3.19. Structuration du tableau d'objet « langue »	33
3.3.20. Structuration du tableau d'objet « parution »	34
3.3.21. Structuration du tableau d'objet « widgetPartenaires »	34
3.4. Structuration des données « Organisme »	35
3.4.1. Structuration de l'objet « lieux »	37
3.4.2. Structuration de l'objet « commune »	38
3.4.3. Structuration de l'objet « activites »	39
3.4.1. Structuration de l'objet « contact »	39
3.4.2. Structuration de l'objet « conditionsInscription »	40
3.4.3. Structuration de l'objet « donneesPartenaire »	40
3.4.4. Structuration de l'objet « donneesAdministratives »	41
3.4.5. Structuration de l'objet « horaires »	42
3.4.6. Structuration de l'objet « service »	43
3.4.7. Structuration de l'objet « tarifs »	43
3.4.8. Structuration de l'objet « groupes » d'organismes	44
3.5. Structuration des données de « Publication »	45
3.5.1. Structuration de l'objet « lieu »	48
3.5.2. Structuration de l'objet « type »	48

3.5.3.	Structuration de l'objet « organisme »	49
3.5.4.	Structuration du tableau d'objet « photos »	49
4.	Récupération d'un flux	51
4.1.	Extraction	51
4.1.1.	Requête d'extraction des données	51
5.	Filtres d'extraction	53
5.1.	Requête d'extraction des données avec filtres	53
5.2.	Paramètre pagination	53
5.3.	Paramètre thématique	53
5.4.	Paramètre territoire	53
5.5.	Paramètre période	54
5.6.	Paramètre thématique personnalisée	54
5.7.	Paramètre tri	55
5.8.	Paramètres : Autre	55
5.9.	Exemple PHP	57
6.	Récupération des types de métadonnées d'un flux	59
6.1.	Exemple PHP	60
6.2.	Métadonnées territoire	60
6.2.1.	Exemple PHP	62
6.3.	Métadonnées thématique	62
6.3.1.	Exemple PHP	64
6.4.	Métadonnées d'un flux période	64
6.4.1.	Exemple PHP	66
6.5.	Métadonnées Thématiques personnalisées	66
6.5.1.	Exemple PHP	67
7.	Récupération des détails de contenus	69
7.1.	Récupération d'un événement	69
7.1.1.	Récupération d'un événement version patch v2.1	69
7.1.2.	Récupération d'un événement version v2 deprecated	74
7.2.	Récupération d'un organisme	80
7.3.	Récupération d'une publication (contribution)	85
8.	Annexes	86
8.1.	Annexe : Service de retaille d'images	86
8.1.1.	Principe général	86
8.1.2.	Les modes de retaille	86

Historique des versions

Version	Date	Auteur	commentaires
2.5	14/06/2023	Nathalie BURLOT	P85 : ajout du chapitre annexe pour la retaille des photos
2.4	07/06/2023	Nathalie BURLOT	p68 : Patch de l'appel au détail d'une annonce par le biais du endpoint. La version 2.4 embarque un correctif sur l'appel au détail d'une annonce. - §7.1.2. Mise en deprecated du endpoint : https://api.infolocale.fr/v2/flux/type/:TYPE_CONTENU/extract/:ID_EVENEMENT qui remonte la structure API V1 de l'annonce. - §7.1.1 Création du endpoint https://api.infolocale.fr/{API_VERSION_PATCH}/flux/type/:TYPE_CONTENU/extract/:ID_EVENEMENT Pas d'impact sur les services déjà déployés. Pour utiliser le nouveau endpoint, indiquer la version v2.1.
2.3	28/06/2022	Nathalie BURLOT	Intégration des améliorations et optimisation Les éléments à prendre en compte sont avec un fond jaune clair. - Chapitre authentification : changement d'url pour créer son compte utilisateur API (Ouest-France est en cours de bascule applicative). Aucun impact pour les comptes déjà créés. Ajout de référence documentaire et précision sur la gestion du refresh token. - p13 : modification de l'erreur d'indication dans la spécification : l'appel de la méthode Flux est un POST. - Modification des url d'extraction des détails de contenus en https et v2 (attention dans les urls il faut écrire v2 et non V2) Contenu Evénement : donneesComplémentaire est renommé descriptifWeb. Toute l'information riche utile pour le web s'y trouve quel que soit le fournisseur de contenu. Y est inclus l'information d'annulation en entête. - corps qui contient le descriptif et les informations pratique est supprimé, il faut utiliser à la place descriptifPrint + InfoPratiquePrint pour n'avoir qu'un seul paragraphe. - InfoPratiquePrint : ce nouveau champ contient toutes les informations pratique de l'annonce (date, lieu, tarif, reservation, contact). Retrait de données obsolètes :

			- Statut car seules les données valides sont en sortie de l'API - Lieux > insee - Nœud "donneesComplementaires" pour faire valoir le descriptifPrint - Partenariat - organismeGroupes : - mentionAccessibleHandicapAuditif - mentionAccessibleHandicapVisuel - mentionAccessibleHandicapMental - mentionAccessibleHandicapMoteur - o utiliser le nœud accessibilites - ressourcesBilletterie - ressourcesVideo - ressourcesSon - ressourcesDossierPresse - o utiliser le nœud ressources - ressourcesDoublonFound Contenu de type organisme - ajout du réseau social contact > linkedin Retrait de données obsolètes : - statut - adresse - jsonId - lieux > insee - Contact > googlePlus - donneesAdministratives > codeActivite - siteInfocale remplacé par urlOrganisme il, of ou actu Contenu de type publications : - Retrait de statut - Ajout urlPublication - p50 : ajout de précision - p53 : modification du libellé en produitThematiqueId - p54-55 : ajout des critères complet, permanent, classification, categorieAge et dateCreation. - p67 : ajout d'exemple de type annonces - p72 : ajout d'exemple de type organisme
2.2	24/02/2020 2	Nathalie BURLLOT	- revue globale afin d'améliorer la données mise à disposition
2.1	09/02/2022	Nathalie BURLLOT	Commentaire sur la gestion des thématiques perso - p.21 – commentaire sur la gestion de l'accessibilité - p.13 – création du champ dateHoraire pour la gestion des dates et horaires pour les annonces - p.13 – création du champ fullDateString qui reconstitue la notion de date et horaire pour toutes les dates de l'annonce y compris celles dans le passé - p.12 – ajout dans la documentation du champ existant - p.19 – donneesComplementaires > texteLong qui intègre le texte d'annulation + texte riche long

2.0		Julien PERRON	Création Le nœud de thematique est remplacé par produitThématiques.

1. Introduction

L'API publique Infocale permet de consommer les données de la base Infocale. Aujourd'hui ces données sont constituées :

- des annonces d'événements loisirs et vie pratique,
- des annonces d'activités,
- des organisateurs (annonceurs d'événement, d'activités et d'actualité (~ posts de blogs),
- des publications.

A terme, cette API permettra également de consommer un plus large éventail de données au fur et à mesure que la base Infocale se diversifiera. La prochaine mise à disposition sera les actualités.

Cette API s'articule autour de la notion de **Flux**. Un flux permet de définir le périmètre de l'ensemble des données qui correspondent à une exploitation particulière.

Exemples :

- un agenda, un annuaire ou les actualités du site internet d'une collectivité
- une sortie print pour un magazine

Il est important de ne pas croiser les usages pour un même flux car cela facilite la communication vers les organisateurs des supports de diffusion de leurs contenus. Par ailleurs, il n'y a pas de limitation sur le nombre de flux déclarable.

Pour constituer ces flux, l'interface de paramétrage propose des critères de filtrage pour constituer un flux qui contiennent uniquement les données utiles.

Exemples de critères de filtrage :

- Les catégories du contenu
- La zone géographique : communes, EPCI, département, région
- Une période de temps absolue (année 2019) ou relative (J + 30)
- Identifiant de contenu à inclure ou exclure
- etc

La création et configuration d'un flux est prise en charge par Infocale, qui met ensuite à disposition de l'utilisateur de l'API un ou plusieurs identifiants de flux. Ensuite l'API permet de requêter un flux par son ID puis de filtrer les données à l'intérieur d'un flux.

Certains personnes extérieures à Infocale peuvent recevoir une autorisation pour eux-mêmes créer leurs flux.

Pour chaque appel de l'API décrit dans cette documentation, un exemple de code PHP sera fourni.

Les requêtes seront effectuées à l'aide de la librairie PHP Guzzle (<http://docs.guzzlephp.org/en/stable/>).

2. Authentification

L'utilisation de l'API publique Infocale requiert une authentification oauth2 qui est basée sur le compte Ouest-France.

En préalable, il faut donc créer un compte sur https://auth.ouest-france.fr/auth/realms/sipa/protocol/openid-connect/registrations?client_id=cms&response_mode=fragment&response_type=code&login=true&redirect_uri=https://www.ouest-france.fr/, avec un email valide, si possible générique et non nominative afin de pouvoir valider l'inscription.

Vous devrez ensuite envoyer à l'adresse email support.collectivites@infocale.fr votre adresse e-mail afin d'être autorisé à utiliser l'API publique Infocale.

2.1. Identification sur l'API Infocale

Le protocole OAuth2 est utilisé pour accéder à l'API Infocale.

Tout au long de votre parcours sur l'API, vous serez authentifié grâce à un « jeton » ou « token » de type JWT (JSON Web Token).

Ce « jeton d'accès » a une durée de validité très courte et doit être ensuite renouvelé à l'aide d'un « jeton de rafraîchissement » qui a une durée de validité plus longue.

Le jeton d'accès est à inclure dans chaque requête effectuée sur l'API publique Infocale à (part les requêtes de connexion et autre si mentionné).

Pour mettre en œuvre cette norme d'authentification, vous pouvez consulter la documentation suivante :
<https://oauth.net/2/>.
<https://fr.wikipedia.org/wiki/OAuth>

2.2. Obtention d'un « jeton d'accès »

Afin d'obtenir un « jeton d'accès », l'utilisateur doit se connecter à l'aide de l'identifiant et du mot de passe créé sur https://auth.ouest-france.fr/auth/realms/sipa/protocol/openid-connect/registrations?client_id=cms&response_mode=fragment&response_type=code&login=true&redirect_uri=https://www.ouest-france.fr/ lors de l'inscription.

Remarque : L'utilisateur doit avoir préalablement transmis l'adresse e-mail à Infocale afin qu'il soit autorisé à utiliser l'API publique Infocale

2.2.1. Requête de connexion

Requête	
URL	https://api.infolocale.fr/v2/auth/signin
Méthode HTTP	POST

Paramètres de formulaire

Nom	Type	Obligatoire	Description
login	texte	Oui	E-mail utilisé lors de l'inscription
password	texte	Oui	Mot de passe utilisé lors de l'inscription

Résultat

Statut	Code HTTP	Description								
KO	401	<pre>{ "code": 401, "message": "L'authentification a échoué." }</pre>								
OK	200	<pre>{ "access_token": "eyJhbGciOiJSUzI1N ... DRPwNucFvr6auPdaOlhU0jK94ZKmZOOHg", "refresh_token": "eyJhbGciOiJSUzI1N ... f4K-QLABuzat2- v3i0U_geu6_Aa-2lpZyYw", "username": "mon.email@mon.fournisseur.fr" }</pre> <table><tr><th>Nom</th><th>Description</th></tr><tr><td>access_token</td><td>Correspond au jeton d'accès qui doit être utilisé lors de chaque appel à l'API publique Infocale</td></tr><tr><td>refresh_token</td><td>Correspond au jeton de rafraîchissement qui permet de demander un nouveau jeton d'accès lorsque celui-ci est expiré</td></tr><tr><td>username</td><td>Identifiant de l'utilisateur</td></tr></table>	Nom	Description	access_token	Correspond au jeton d'accès qui doit être utilisé lors de chaque appel à l'API publique Infocale	refresh_token	Correspond au jeton de rafraîchissement qui permet de demander un nouveau jeton d'accès lorsque celui-ci est expiré	username	Identifiant de l'utilisateur
Nom	Description									
access_token	Correspond au jeton d'accès qui doit être utilisé lors de chaque appel à l'API publique Infocale									
refresh_token	Correspond au jeton de rafraîchissement qui permet de demander un nouveau jeton d'accès lorsque celui-ci est expiré									
username	Identifiant de l'utilisateur									

2.2.2. Exemple PHP

Cet exemple permet de récupérer un « jeton d'accès » et un « jeton de rafraîchissement » à l'aide des identifiants de connexion.

Comme on soumet un « formulaire », il faut inclure dans les headers de la requête la balise « Content-Type » avec comme valeur « application/x-www-form-urlencoded »

Remarque : Le code est exécuté dans un bloc d'instruction « try / catch » afin de faciliter le traitement des erreurs.

```
use GuzzleHttp\Client;
use GuzzleHttp\Exception\ClientException;
...
try {

    $client = new Client();

    $response = $client->request('POST', 'https://api.infolocale.fr/auth/signin', [
        'headers' => [
            'Content-Type' => 'application/x-www-form-urlencoded'
        ],
        'form_params' => [
            'login' => 'MON_LOGIN',
            'password' => 'MON_MOT_DE_PASSE'
        ]
    ]);

    $responseBody = $response->getBody()->getContents();
    $bodyData = json_decode($responseBody, true);

    // Données à exploiter :
    /*
    $bodyData['access_token'];
    $bodyData['refresh_token'];
    $bodyData['username'];
    */

    } catch (ClientException $e) {

        $statusCode = $e->getResponse()->getStatusCode();

        if (401 == $statusCode) {

            // Traitement de l'erreur

        }

        ...
    }
}
```

2.3. Utilisation de l'API

Afin d'exploiter les contenus de l'API publique Infolocale, il faut systématiquement associer à la requête le « jeton d'accès » via le header suivant :

```
Authorization Bearer JETON_D_ACCES
```

Header

Nom	Type	Valeur	Description
Authorization	texte	Bearer JETON_D_ACCES	JETON_D_ACCES correspond au token précédemment obtenu lors de l'étape de connexion

Remarque : L'espace entre « Bearer » et « JETON_D_ACCES » doit être préservé.

2.4. Renouvellement du « jeton d'accès »

La durée de vie d'un « jeton d'accès » étant très courte, il est nécessaire de le renouveler afin de continuer à exploiter l'API.

Vous serez averti de l'invalidité du « jeton d'accès » lorsque l'API renverra un code de statut 401 (Unauthorized) à une requête d'appel utilisant le header « Authorization »

Afin de renouveler le jeton d'accès, l'utilisateur doit envoyer une requête vers l'URL à l'aide de son jeton de rafraîchissement.

Si le refresh token est invalide ou expiré, il faut dans ce cas renouveler l'indentification (voir chapitre 2.1).

2.4.1. Requête de renouvellement du « jeton d'accès »

Requête	
URL	https://api.infolocale.fr/v2/auth/refresh-token
Méthode HTTP	POST

Paramètres de formulaire

Nom	Type	Obligatoire	Description
refresh_token	texte	Oui	Jeton de rafraîchissement récupéré lors de la requête de connexion

Résultat

Resultat

Statut	Code HTTP	Description								
KO	400	<pre>{ "code": 400, "message": "Requête invalide : Invalid refresh token." }</pre>								
KO	401	<pre>{ "code": 401, "message": "L'authentification a échoué." }</pre>								
OK	200	<pre>{ "access_token": "eyJhbGciOiJSUzI1Ni... DRPwNucFvr6auPdaOlhU0jK94ZKmZOOHg", "refresh_token": "eyJhbGciOiJSUzI1Ni... f4K-QLABuzat2- v3i0U_geu6_Aa-2lpZyYw", "username": "mon.email@mon.fournisseur.fr" }</pre> <table><tr><th>Nom</th><th>Description</th></tr><tr><td>access_token</td><td>Correspond au jeton d'accès qui doit être utilisé lors de chaque appel à l'API publique Infocale</td></tr><tr><td>refresh_token</td><td>Correspond au jeton de rafraichissement qui permet de demander un nouveau jeton d'accès lorsque celui-ci est expiré</td></tr><tr><td>username</td><td>Identifiant de l'utilisateur</td></tr></table> <u>Remarque</u> : Un nouveau jeton de rafraichissement est également généré, il est conseillé de le conserver en lieu et place du précédent afin de pouvoir renouveler continuellement le jeton d'accès.	Nom	Description	access_token	Correspond au jeton d'accès qui doit être utilisé lors de chaque appel à l'API publique Infocale	refresh_token	Correspond au jeton de rafraichissement qui permet de demander un nouveau jeton d'accès lorsque celui-ci est expiré	username	Identifiant de l'utilisateur
Nom	Description									
access_token	Correspond au jeton d'accès qui doit être utilisé lors de chaque appel à l'API publique Infocale									
refresh_token	Correspond au jeton de rafraichissement qui permet de demander un nouveau jeton d'accès lorsque celui-ci est expiré									
username	Identifiant de l'utilisateur									

2.4.2. Exemple PHP

Cet exemple permet de renouveler le « jeton d'accès » à l'aide du « jeton de rafraîchissement »

Comme on soumet un « formulaire », il faut inclure dans les headers la balise « Content-Type » avec comme valeur « application/x-www-form-urlencoded »

```
use GuzzleHttp\Client;
use GuzzleHttp\Exception\ClientException;
...
try {

    $client = new Client();

    $response = $client->request('POST', 'https://api.infolocale.fr/v2/auth/refresh-token',
    [
        'headers' => [
            'Content-Type' => 'application/x-www-form-urlencoded'
        ],
        'form_params' => [
            'refresh_token' => 'MON_JETON_DE_RAfraICHISSEMENT'
        ]
    ]);

    $responseBody = $response->getBody()->getContents();
    $bodyData = json_decode($responseBody, true);

    // Données à exploiter :
    /*
    $bodyData['access_token'];
    $bodyData['refresh_token'];
    $bodyData['username'];
    */

} catch (ClientException $e) {

    $statusCode = $e->getResponse()->getStatusCode();

    if (401 == $statusCode) {

        // Traitement de l'erreur

    }

    ...
}
```

3. Extraction des données d'un flux

Dans les exemples de requêtes on considère l'identifiant du flux suivant : **bb7c4556-af01-4979-a2c5-4f4c0b0d1b01**.

Cet identifiant est un identifiant d'exemple à remplacer par un ID de flux valide.

Rappel : Toutes les requêtes effectuées dans ce cas pratique impliquent d'être connecté (authentifié par token)

Le flux est configuré de manière à ce que les données renvoyées correspondent à :

- Le type de contenu annonces
- Le type d'annonces événements
- Un **territoire** donné (ensemble de communes, département, région, ...)
- Une **période de temps** (la semaine prochaine, le mois prochain, ...)
- Une **thématique** particulière ou un ensemble (vide-greniers, concerts, festivals, expositions, ...)
- Des **thématiques personnalisées** qui ont été défini par la collectivité et rendu visible lors de la saisie du contenu sur **monEspace** Infocale.

Par défaut, toutes les données ciblées par ce paramétrage sont envoyées. Il est suite possible de les filtrer en utilisant les paramètres de filtrage.

3.1. Pagination

Les données sont renvoyées de manière paginée, c'est-à-dire un sous-ensemble de résultats organisés par « pages ». Cela a pour avantage un gain de rapidité dans la restitution des données, et une possibilité de mettre en place un système de pagination sur votre site.



Cette pagination est paramétrable au moyen de « filtres d'extraction » du flux.

3.2. Extraction

3.2.1. Requête d'extraction des données

Requête

URL

<https://api.infocale.fr/v2/flux/bb7c4556-af01-4979-a2c5-4f4c0b0d1b01/data>

Méthode HTTP

POST

Résultat

Statut	Code HTTP	Description
KO	404	<pre>{ "code": 404, "message": "Flux "bb7c4556-af01-4979-a2c5-4f4c0b0d1b01" introuvable !" }</pre>
KO	401	<pre>{ "code": 401, "message": "Token expiré." }</pre>

```

{
  "page": 1,
  "pageCount": 1,
  "limit": 10,
  "resultCount": 2,
  "result": [
    {
      "classification": "EVT",
      "id": 7583022,
      "uuid": "e783c868-807b-42c3-af26-dd4c22e258dc",
      "organismeId": 260841,
      "organismeUuid": "0fdd2fa8-dcbf-4066-9e05-ee68af6eef3b",
      "organismeNom": "le Quatrain",
      "organismeSlug": "le-quatrain",
      "organismeSousType": 783,
      "titre": "Une mort moderne, compagnie Grand Boucan",
      "titreSlug": "une-mort-moderne-compagnie-grand-boucan",
      "descriptifWeb": "<p>Face au vieillissement de la population, le Dr Storm, consultant du Ministère des Affaires Sociales, nous suggère des solutions drastiques pour sauver le système de retraite et équilibrer les comptes de l'assurance maladie : offrir à tous une mort moderne librement consentie et néanmoins obligatoire.<br />Précisément comme une vraie fausse confidence Une mort moderne, tiré du roman de Carl-Henning Wijkmark (éditions Rivages) est une satire cinglante sur les questions liées à la vie. Ce spectacle est un prétexte à un vrai débat qui lui succédera et sera animé par des professionnels du monde médical.</p><p>Attention ce condensé d'humour est susceptible de heurter certaines sensibilités.</p>",
      "descriptifPrint": "Face au vieillissement de la population, le Dr Storm, consultant du Ministère des affaires sociales nous suggère des solutions drastiques pour sauver le système de retraite et équilibrer les comptes de l'assurance maladie : offrir à tous une mort moderne librement consentie et néanmoins obligatoire.",
      "infoPratiquePrint": "Mardi 13 décembre 2022 de 20h00 à 22h00. Théâtre les Orch'Idées, 9, rue du Val-de-Sèvre, Boussay. Tarif 16€, réduit 12€, abonné 8€, jeune 8€, jeune abonné 4€. Contact : 0240802550, billetterie@lequatrain.fr, http://www.lequatrain.fr.",
      "dateCreation": "2022-06-03 18:08:15.803769+02",
      "dateModification": "2022-06-03 18:08:15.803769+02",
      ...
    },
    {
      ...
    }
  ]
}

```

Nom	Description
page	Page en cours
pageCount	Nombre de pages total
limit	Nombre de résultats par page
resultCount	Nombre de résultats total
result	Données

3.3. Structuration des données « Annonces » pour les événements et activités

Champ	Type	Description
Classification	enum	« EVT » : événement « ACT » : activité Null pour les annonces créées avant juillet 2021
id	entier	Identifiant métier unique de l'annonce
uuid	texte	Identifiant technique de l'organisme
organismeld	entier	Identifiant unique de l'organisme
organismeldUuid	texte	Identifiant technique unique de l'organisme
organismeNom	texte	Nom de l'organisme
organismeSlug	texte	Slug organisme d'url
organismeSousType	entier	Numéro de sous type « 781 » correspondant à « Organisme »
titre	texte	Titre de l'annonce
titreSlug	texte	Slug du titre (convient pour construire une URL)
DescriptifWeb (ex donneesComplementaire > texteLong)	texte	Texte détaillée riche (avec tag de mise en forme) de l'annonce quel que soit le fournisseur de contenu. Inclus le texte web préfixé du texte d'annulation quand celui-ci a été indiqué.
descriptifPrint	texte	Texte court de l'annonce de type événement diffusé dans le journal sans les informations pratiques Ce champ est vide dans le cas d'une annonce activité
InfoPratiquePrint	texte	Informations pratiques de l'annonce à savoir, lieu, + construction
dateCreation	texte	Date de création de l'annonce au format ISO 8601
dateModification	texte	Date de dernière modification de l'annonce au format ISO 8601
lieu	objet	Lieu de l'évènement (voir § Structuration de l'objet « lieu »)
tarif	texte	Chaîne d'information reprenant l'ensemble des tarifs applicables
dates	tableau	Liste de date, chacune ayant une date de début, fin et un ou plusieurs horaires (voir § Structuration de l'objet « date ») <i>Ne plus utiliser et privilégier dateHoraires</i>
dateHoraires	tableau	Tableau d'horaires de début et de fin (voir § Structuration de l'objet « dateHoraire »)
horaires	tableau	Pour les annonces ou activités récurrentes, liste des horaires par jour de la semaine (voir § Structuration de l'objet « dateHoraire »)
dateString	texte	Dates et horaires formatés en une chaîne de caractère en français Il a moins d'info que le fullDate string qui a les dates passées
fullDateString	texte	Dates et horaires formatés en une chaîne de caractère en français avec le détail de la récurrence d'ouverture et les dates dans le passé
contacts	tableau	Liste des contacts de l'annonce (voir § Structuration de l'objet « contacts »)

Champ	Type	Description
categoriesAge	tableau	Liste des catégories d'âge du public de l'événement ou activité (voir § 3.3.3. Structuration de l'objet « categoriesAge »)
ressources	tableau	Liste des ressources url de l'événement ou activité (voir § 3.3.4. Structuration de l'objet « ressources »)
tarifs	tableau	Liste des tarifs de l'événement ou activité (voir § 3.3.5. Structuration de l'objet « tarifs »)
produitThematiques	tableau	Liste des thématiques personnalisées des collectivités pour l'événement ou l'activité (voir § Structuration de l'objet « produitThematiques »)
accessibilites	tableau	Liste d'accessibilité aux handicaps de l'événement ou activité (voir § Structuration de l'objet « accessibilites »)
billetteries	tableau	Liste des billetteries de l'événement ou de l'activité (voir § Structuration de l'objet « billetteries »)
reservation	texte	texte indiquant la limite de réservation pour l'événement ou l'activité
provider	texte	Fournisseur de l'annonce Exemple : « IL » pour Infocale (cas général)
source	texte	Source média d'acquisition de l'annonce
rubrique	objet	Définition de la rubrique de l'annonce (voir § Structuration de l'objet « rubrique »)
genre	objet	Classification de niveau 3 de l'annonce (voir § Structuration de l'objet « genre »)
categorie	objet	Classification de niveau 2 de l'annonce (voir § Structuration de l'objet « categorie »)
style	objet	Classification de niveau 1 de l'annonce (voir § Structuration de l'objet « style »)
photos	tableau	Liste des photos d'illustration de l'annonce (voir § Structuration de l'objet « photo » d'événement ou activité)
groupes	tableau	Liste de groupes d'annonces associés (voir § Structuration de l'objet « groupe »)
ageMinimum	entier	Age minimum par défaut de la catégorie du public de l'évènement ou activité (0 si non mentionné) L'information n'est plus personnalisable par événement mais issu de la catégorie de public
ageMaximum	entier	Age maximum par défaut de la catégorie du public de l'évènement (0 si non mentionné) L'information n'est plus personnalisable par événement mais issu de la catégorie de public
duree	entier	Durée de l'évènement (0 si non mentionné)
mentionEvenementComplet	booléen	« true » = évènement déclaré complet
permanent	Booléen	Indique si un élément est permanent, c'est-à-dire qu'il n'a pas de notion dans le temps => champs date, dateHoraire vides
mentionEvenementAnnule	booléen	« true » = événement ou activité annulé
tags	tableau	Liste de libellés de tags (saisie libre)
nombreExposants	entier	Nombre d'exposant de l'événement ou activité. La valorisation du champ est fonction du genre d'annonces
nombreParticipants	entier	Nombre de participants de l'événement ou activité. La

Champ	Type	Description
		valorisation du champ est fonction du genre d'annonces
langues	tableau	Liste des langues parlées de l'événement ou l'activité (voir § Structuration de l'objet « langue »)
parutions	tableau	Liste des parutions de l'annonce (voir § Structuration de l'objet « parution »)
widgetsPartenaires	tableau	url des widgets des contenus partenaires (voir § Structuration de l'objet « widgetPartenaires ») (ex widget de paiement HelloAsso)
url	objet	Liste de libellés url qui pointent vers chaque « sous-domaine » Infocale : OF, IL, ACTU, prochainement 20 minutes... Il est possible de faire un lien vers le détail d'une annonce sur la plateforme de son choix.
urlAnnonce	texte	url API d'extraction du détail de l'annonce
urlOrganisme	texte	url API d'extraction du détail de l'organisme

Exemple :

```
[
  {
    "classification": "EVT",
    "id": 7288181,
    "uuid": "ad161bb7-2848-4979-9f8d-c56569c0ed4a",
    "organismeId": 295786,
    "organismeUuid": "036072b3-97d9-4a55-bf19-5aff69761d45",
    "organismeNom": "Raizes Brasil Armorique",
    "organismeSlug": "raizes-brasil-armorique",
    "organismeSousType": 781,
    "titre": "Aa23456789 0123456789 012340123456789 0123456789 0123456789
0123456789 0123456789 056789 0123456789",
    "titreSlug": "aa23456789-0123456789-012340123456789-0123456789-0123456789-
0123456789-0123456789-056789-0123456789",
    "descriptifWeb": "<p><strong>Information d'annulation</strong> :
L'annulation en cours. cours reporté et tralalalalalla 0123456789 0123456789 0123456789
0123456789.</p><p>0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;01234
56789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;01234
56789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;012
3456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;012
3456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0
123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0
123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;01234567
89&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0
123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;012345
6789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;012345
6789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123
456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123
456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;01
23456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;01
23456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0
123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0
123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456
789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;0123456789&nbsp;01",
    "descriptifPrint": "Aa 0123456789 0123456789 0123456789 0123456789
0123456789 0123456789 0123456789 0123456789 0123456789 0123456789 0123456789
0123456789 0123456789 0123456789 0123456789 0123456789 0123456789 0123456789
0123456789 0123456789 0123456789 0123456789 0123456789 0123456789.",
    "infoPratiquePrint": " Jusqu'au dimanche 16 octobre 2022, 20h à 21h30,
salle des échos, salle des 2-Ruisseaux, 3, avenue des Deux-Ruisseaux, Chantepie. Tarif
150€, réduit 130€, gratuit pour la carte sortir 0123456789 0123456789 : gratuit.
Inscription avant le 20 mars. Contact : 06 81 84 71 20, 01 01 01 01 01,
brasarmorique@hotmail.com, http://raizesbrasil.free.fr/",
    "dateCreation": "2021-08-20 13:19:10.213615+02",
    "dateModification": "2021-12-14 12:19:12.611366+01",
    "lieu": {...},
    "tarif": "Tarif 150€, réduit 130€, gratuit pour la carte sortir 0123456789
0123456789 : gratuit.",
    "dates": [...],
    "dateString": "Du lundi 28 février au dimanche 16 octobre 2022 de 20h à
21h30",
    "fullDateTexte": "Du mardi 14 décembre 2021 au dimanche 16 octobre 2022 de
20h à 21h30",
    "contacts": [...],
    "categoriesAge": [...],
    "ressources": [...],
    "tarifs": [...],
    "produitThematiques": [...],
    "accessibilites": [...],
    "billetteries": [...],
    "reservation": "Inscription avant le 20 mars",
    "provider": "IL",
    "source": "OF",
    "rubrique": {...},
    "genre": {...},
    "categorie": {...},
    "style": {...},
    "photos": [...],
  }
]
```

```

        "dateHoraires": [],
        "horaires": [...],
        "groupes": [...],
        "ageMinimum": 10,
        "ageMaximum": 100,
        "duree": 250,
        "mentionEvenementComplet": false,
        "permanent": false,
        "mentionEvenementAnnule": false,
        "tags": [
            "Tag1",
            "Tag3",
            "Tagg2"
        ],
        "nombreExposants": 0,
        "nombreParticipants": 5051,
        "langues": [...],
        "parutions": [...],
        "widgetsPartenaires": [],
        "url": {
            "of": "https://www.infolocale.ouest-france.fr/associations/raizes-brasil-armorique-295786/evenement-bellevigne-les-chateaux-sport-aa23456789-0123456789-012340123456789-0123456789-0123456789-0123456789-056789-0123456789-7288181",
            "il": "https://www.infolocale.fr/associations/raizes-brasil-armorique-295786/evenement-bellevigne-les-chateaux-sport-aa23456789-0123456789-012340123456789-0123456789-0123456789-0123456789-056789-0123456789-7288181"
        },
        "urlAnnonce":
        "https://api.infolocale.fr/v2/flux/type/annonces/extract/7288181",
        "urlOrganisme":
        "https://api.infolocale.fr/v2/flux/type/organismes/extract/295786"
    }
}
]

```

Exemple PHP d'extraction:

```

use GuzzleHttp\Client;
use GuzzleHttp\Exception\ClientException;
...

try {

$client = new Client();

$response = $client->request('POST', 'https://api.infolocale.fr/v2/flux/bb7c4556-af01-
4979-a2c5-4f4c0b0d1b01/data', [
    'headers' => [
        'Authorization' => 'Bearer MON_JETON_D_ACCES',
        'Accept' => 'application/json'
    ]
]);

$responseBody = $response->getBody()->getContents();
$bodyData = json_decode($responseBody, true);

// Données à exploiter :

$bodyData['page'];
$bodyData['pageCount'];
$bodyData['limit'];
$bodyData['sortColumn'];
$bodyData['sortOrder'];
$bodyData['resultCount'];

foreach ($bodyData['result'] as $evenement) {

    // Traiter les résultats
}

// ...

} catch (ClientException $e) {

$statusCode = $e->getResponse()->getStatusCode();

if (401 == $statusCode) {

    // Traitement de l'erreur
    // Renouveler le jeton d'accès
}

if (404 == $statusCode) {

    // Traitement de l'erreur
}
}

```

3.3.1. Structuration de l'objet « lieu » d'événement ou d'activité

Champ	Type	Description
lieu > nom	texte	Nom du lieu
lieu > adresse	texte	Adresse du lieu
lieu > latitude	texte	Latitude précis de l'événement
lieu > longitude	texte	Longitude précis de l'événement
lieu > commune	objet	Commune du lieu de l'évènement
lieu > commune > Insee	texte	Code INSEE de la commune
lieu > commune > uuid		
lieu > commune > nom	texte	Nom de la commune
lieu > commune > nomSansAccent	texte	Libellé de commune sans accent
lieu > commune > slug	texte	Slug du nom (convient pour construire une URL)
lieu > commune > departement	texte	Code département (2 caractères)
lieu > commune > latitude	texte	Latitude de la commune
lieu > commune > longitude	texte	Longitude de la commune
lieu > commune > codePostal	texte	Code postal de la commune
lieu > commune > article	texte	Libellé de commune sous forme de complément du nom

Exemple :

```
"lieu": {
  "nom": "Salle des échos, salle des 2-Ruisseaux, Chacé",
  "adresse": "3, avenue des Deux-Ruisseaux",

  "latitude": "47.21492",
  "longitude": "-0.07607",
  "commune": {
    "insee": "49060",
    "uuid": "fe999ea2-a7e5-4c56-a9af-0ab4c2328b93",
    "nom": "Bellevigne-les-Châteaux",
    "nomSansAccent": "Bellevigne-les-Chateaux",
    "slug": "bellevigne-les-chateaux",
    "departement": "49",
    "latitude": "47.21492",
    "longitude": "-0.07607",
    "codePostal": "49400",
    "article": "de Bellevigne-les-Châteaux"
  }
}
```

3.3.2. Structuration du tableau « date »

Le champ date est à utiliser pour avoir la date début et fin d'un événement.

Pour traiter les horaires, il faut privilégier le champ dateHoraire qui expose les horaires par jour de la semaine.

Champ	Type	Description
date > debut	texte	Date de début au format Y-m-d
date > fin	texte	Date de fin au format Y-m-d (peut-être égale à date de début pour un évènement à date unique)

Champ	Type	Description
date > horaire	texte	contient l'information pour les annonces avant le 01/02/2022 date de la mise en production du nouveau tunnel de saisie d'annonce. L'information est reprise dans le champ dateHoraire. Il est donc déconseillé d'utiliser ce champ et de privilégier dateHoraires.

Exemple :

```
"dates": [
  {
    "debut": "2021-12-14",
    "fin": "2022-10-16",
    "horaire": "{20:00,21:30}" // vide pour les nouveaux événements donc à
ne plus utiliser
  }
]
```

3.3.3. Structuration du tableau d'objet« dateHoraires »

Le champ est valide pour les annonces créées à partir du 01/02/2022 suite à la refonte du tunnel de saisie d'annonces. Pour simplifier l'usage, les valeurs pour les annonces avant le 01/02/2022 sont reprises. Il correspond aux horaires d'ouvertures de chaque date proposée.

Champ	Type	Description
dateHoraires > date	date	Date
dateHoraires > horaire > debut	heure	Heure de début au format H:i:s
dateHoraires > horaire > fin	heure	Heure de fin au format H:i:s

Exemple :

// CAS AVEC PLUSIEURS DATES UNITAIRES

```
"dateHoraires": [  
  {  
    "date": "2022-07-25",  
    "horaires": [  
      {  
        "debut": "17:00:00",  
        "fin": "18:30:00"  
      },  
      {  
        "debut": "20:00:00",  
        "fin": "21:30:00"  
      }  
    ]  
  },  
  {  
    "date": "2022-08-01",  
    "horaires": [  
      {  
        "debut": "17:00:00",  
        "fin": "18:30:00"  
      }  
    ]  
  },  
  {  
    "date": "2022-08-08",  
    "horaires": []  
  },  
  {  
    "date": "2022-03-09",  
    "horaires": [  
      {  
        "debut": "17:00:00",  
        "fin": "18:30:00"  
      },  
      {  
        "debut": "20:00:00",  
        "fin": "21:30:00"  
      }  
    ]  
  }  
]
```

// CAS DE DATE « du ... au ... » Attention, il n'y a pas la date de fin d'indiqué, car il s'agit d'une liste de dates, dans ce cas il faut utiliser le champ date pour avoir la date de début et de fin

Les horaires sont viables pour toutes les dates du ... au ...

```
"dateHoraires": [  
  {  
    "date": "2022-07-17",  
    "horaires": [  
      {  
        "debut": "15:00:00",  
        "fin": "16:00:00"  
      }  
    ]  
  }  
]
```

],

3.3.4. Structuration du tableau d'objet « horaires »

Ce champ correspond à la récurrence d'ouverture des événements ou activités.

Champ	Type	Description
horaires > jour	int	n-ième jour de la semaine lundi étant le 1
horaires > jourLibelle	texte	Jour de la semaine en français
horaires > plages	Tableau d'horaire	Tableau d'horaire de début et de fin
horaires > plages > debut	texte	Heure de début au format H:i:s
horaires > plages > fin	texte	Heure de fin au format H:i:s

Exemple :

```
"horaires": [  
  {  
    "jour": 0,  
    "jourLibelle": "dimanche",  
    "plages": [  
      {  
        "debut": "14:30:00",  
        "fin": "15:30:00"  
      }  
    ]  
  }  
]
```

3.3.5. Structuration du tableau d'objet « contacts »

Il existe 4 types de contacts :

- 1- Renseignements
- 2- Réservation
- 3- Renseignement et réservation
- 4- Organismes

Champ	Type	Description
contacts > typeld	entier	Identifiant de type de contact
contacts > type	texte	Objet du contact (« renseignements », « réservations », « renseignement et réservation », « organismes ».)
contacts > telephone1	texte	Numéro de téléphone (4, 5 ou 10 chiffres)
contacts > telephone2	texte	Numéro de téléphone (4, 5 ou 10 chiffres)
contacts > url	texte	URL du site
contacts > email	texte	Adresse email du contact

Exemple :

```
"contacts": [
  {
    "typeId": 3,
    "type": "Renseignements et réservation",
    "telephone1": "0101010101",
    "telephone2": "0101010101",
    "url": "https://google.fr/",
    "email": "nom.prenom@google.com"
  }
]
```

3.3.6. Structuration du tableau d'objet « categoriesAge »

Il existe 6 catégories d'âge.

- 1- Tout public
- 2- Bébé
- 3- Enfant
- 4- Adolescent
- 5- Adulte
- 6- Senior

Champ	Type	Description
categoriesAge > ageld	entier	Identifiant de la catégorie d'âge
categoriesAge > Libelle	texte	Libellé de la catégorie d'âge

Exemple :

```
"categoriesAge": [
  {
    "ageId": "1",
    "libelle": "Tout public"
  },
  {
    "ageId": "3",
    "libelle": "Enfant"
  }
]
```

3.3.7. Structuration du tableau d'objet « ressources »

Champ	Type	Description
ressources > type	texte	Type de ressource de l'annonce : dossier presse, son, video => obsolète ?
ressources > url		url de la ressource de l'annonce

Exemple :

```

"ressources": [
  {
    "type": "dossier_presse",
    "url": "https://www.google.fr"
  },
  {
    "type": "son",
    "url": "https://www.google.fr"
  },
  {
    "type": "video",
    "url": "https://www.google.fr"
  }
]

```

3.3.8. Structuration du tableau d'objet « tarifs »

Champ	Type	Description
tarifs > gratuit	booléen	Est gratuit
tarifs > libre	booléen	A un tarif libre
tarifs > payantNonPrecise	booléen	A un tarif payant non précisé
tarifs > payant	booléen	A un tarif payant précisé
tarifs > payantLibelle	texte	Libellé du tarif
tarifs > payantMontant	réel	Montant du tarif
tarifs > ordre	entier	Ordre d'affichage du tarif

Exemple :

```

"tarifs": [
  {
    "gratuit": false,
    "libre": false,
    "payantNonPrecise": false,
    "payant": true,
    "payantLibelle": "Tarif normal",
    "payantMontant": "150",
    "ordre": -1
  },
  {
    "gratuit": false,
    "libre": false,
    "payantNonPrecise": false,
    "payant": true,
    "payantLibelle": "Tarif réduit",
    "payantMontant": "130",
    "ordre": -1
  },
  {
    "gratuit": false,
    "libre": false,
    "payantNonPrecise": false,
    "payant": true,
    "payantLibelle": "gratuit pour la carte sortir 0123456789 0123456789",
    "payantMontant": "0",
    "ordre": 1
  }
]

```

3.3.9. Structuration du tableau d'objet « produitThematiques »

Champ	Type	Description
produitThematiques thematiqueId	> entier	Identifiant de la thématique personnalisée de la collectivité
produitThematiques > libelle	texte	Libellé de la thématique
produitThematiques > parentId	entier	Identifiant parent de la thématique
produitThematiques > produitId	entier	Identifiant du produit de diffusion de la thématique (support de communication de la collectivité web ou print, (exemple : Site internet - agenda des personnes âgées de Loire-Atlantique).
produitThematiques produitLibelle	> libelle	Libellé du produit de diffusion de la thématique

Exemple :

```
"produitThematiques": [  
  {  
    "thematiqueId": 1,  
    "libelle": "Collecte, recyclage, déchets",  
    "parentId": "produit_314",  
    "produitId": 314,  
    "produitLibelle": "Déchets Malins de Rennes Métropole"  
  }  
]
```

3.3.10. Structuration du tableau d'objet « accessibilites »

Il existe 4 types d'handicap traités sur Infocale :

- 0- Auditif
- 1- Visuel
- 2- Mental
- 3- Moteur

Champ	Type	Description
accessibilites > handId	entier	Identifiant d'handicap
accessibilites > libelle	texte	Libellé d'handicap

Exemple :

```
"accessibilites": [
  {
    "hanId": 0,
    "libelle": "Auditif"
  },
  {
    "hanId": 1,
    "libelle": "Visuel"
  },
  {
    "hanId": 2,
    "libelle": "Mental"
  },
  {
    "hanId": 3,
    "libelle": "Moteur"
  }
]
```

3.3.11. Structuration du tableau d'objet « billetteries »

Une annonce peut avoir plusieurs billetteries.

Champ	Type	Description
billetteries > url	texte	url de la billetterie
billetteries > provider	texte	Nom de domaine de la billetterie afin de déterminer les marques et insérer éventuellement leur widget de vente

Exemple :

```
"billetteries": [
  {
    "url": "https://www.fr.yahoo.com",
    "provider": "fr.yahoo.com"
  }
]
```

3.3.12. Structuration de l'objet « rubrique »

Champ	Type	Description
rubrique > id	entier	Identifiant de la rubrique
rubrique > nom	texte	Libellé de la rubrique
rubrique > slug	texte	Slug de la rubrique
rubrique > type	énuméré	Type de rubrique « L » loisir ou « P » pratique
rubrique > photos	tableau	Liste des photos de la rubrique (voir § Structuration de l'objet « photos » de rubrique, genre)

Exemple :

```
"rubrique": {
  "id": 24,
  "nom": "Sport",
  "slug": "sports",
  "type": "L",
  "photos": {}
}
```

3.3.13. Structuration de l'objet « photos » de rubrique, genre

Champ	Type	Description
photos > L	url	url de la photo landscape
photos > P	url	url de la photo portrait
photos > S	url	url de la photo carré

Exemple :

```
"photos": {  
  "L": "https://photos.infolocale.fr/infoLocale/rubriques/24/_3_landscape.jpg?rnd=202004101508",  
  "P": "https://photos.infolocale.fr/infoLocale/rubriques/24/_3_portrait.jpg?rnd=202004101508",  
  "S": "https://photos.infolocale.fr/infoLocale/rubriques/24/_3_square.jpg?rnd=202004101508"  
}
```

3.3.14. Structuration de l'objet « genre »

Champ	Type	Description
genre > id	entier	Identifiant unique du genre
genre > uuid		
genre > parentId	entier	Identifiant du niveau de classification supérieur soit « catégorie »
genre > type	énuméré	Classification de type « genre » niveau 3
genre > categorie	texte	« L » pour loisirs, « P » pour vie pratique
genre > libelle	texte	Libellé du genre
genre > visible	entier	Si le genre est visible, active, alors la valeur est 1.
genre > photos	tableau	Liste des photos de la rubrique (voir § Structuration de l'objet « photos » de rubrique, genre)

Exemple :

```
"genre": {  
  "id": 466121,  
  "uuid": "57263847-9fec-4286-a3d5-bc04ec5dd5b9",  
  "parentId": 61,  
  "type": "genre",  
  "categorie": "L",  
  "libelle": "Sports de combat - arts martiaux",  
  "visible": 1,  
  "photos": {}  
}
```

3.3.15. Structuration de l'objet « categorie »

Champ	Type	Description
categorie > id	entier	Identifiant unique de la catégorie
categorie > uuid		

Champ	Type	Description
categorie > parentId	entier	Identifiant du niveau de classification supérieur soit « style »
categorie > type	texte	Classification de type « catégorie » niveau 2
categorie > categorie	texte	« L » pour loisirs, « P » pour vie pratique
categorie > libelle	texte	Libellé de la catégorie
categorie > visible	entier	Si la rubrique est visible, active, alors la valeur est 1.

Exemple :

```
"categorie": {
  "id": 61,
  "uuid": "42275d70-021f-4e93-aed4-b6854895d76f",
  "parentId": 46,
  "type": "categorie",
  "categorie": "L",
  "libelle": "Sport",
  "visible": 1
}
```

3.3.16. Structuration de l'objet « style »

Champ	Type	Description
style > id	entier	Identifiant unique du genre
style > uuid		
style > type	texte	Classification de type « style » niveau 1
style > categorie	texte	« L » pour loisirs, « P » pour vie pratique
style > libelle	texte	Libellé du style
style > visible	entier	Si le style est visible, active, alors la valeur est 1.

Exemple :

```
"style": {
  "id": 46,
  "uuid": "8e3ad63e-818a-48ac-9d98-b2ac55070ce6",
  "type": "style",
  "categorie": "L",
  "libelle": "Loisirs et sports",
  "visible": 1
}
```

3.3.17. Structuration du tableau d'objet « photo » d'événement ou activité

Champ	Type	Description
photo > path	texte	Url de l'image
photo > legend	texte	Légende de l'image
photo > credit	texte	Crédits de l'image
photo > favorite	booléen	Photos retenue par la modération
photo > largeur	entier	Largeur de l'image
photo > hauteur	entier	Hauteur de l'image
photo > ratio	réel	Ratio largeur / hauteur de l'image

Champ	Type	Description
photo > format	énuméré	Portrait, paysage, carré

Exemple :

```
"photos": [
  {
    "path":
"https://photos.infolocale.fr/infoLocale/annonce/2021/0916/7288181/_1.png",
    "legend": "",
    "credit": "",
    "favorite": false,
    "largeur": 2000,
    "hauteur": 2532,
    "ratio": "0.7898894",
    "format": "portrait"
  },
  {
    "path":
"https://photos.infolocale.fr/infoLocale/annonce/2021/0916/7288181/_2.png",
    "legend": "",
    "credit": "",
    "favorite": false,
    "largeur": 2000,
    "hauteur": 2532,
    "ratio": "0.7898894",
    "format": "portrait"
  },
  {
    "path":
"https://photos.infolocale.fr/infoLocale/annonce/2021/0916/7288181/_3.jpg",
    "legend": "",
    "credit": "",
    "favorite": false,
    "largeur": 300,
    "hauteur": 78,
    "ratio": "3.846154",
    "format": "paysage"
  }
]
```

3.3.18. Structuration du tableau d'objet « groupe » d'annonces d'événement ou activité

Champ	Type	Description
groupe > id	entier	Identifiant du groupe d'annonces
groupe > uuid		
groupe > titre	texte	Titre du groupe (niveau 1)
groupe > slug	texte	Slug du groupe
groupe > couleur	hexa	Couleur de référence du groupe pour la présentation graphique
groupe > descriptif	texte	Descriptif du groupe
groupe > photos	url	Photos de référence du groupe
groupe > detailListeActif	booléen	Groupe visible sur le détail d'une annonce
groupe > detailListeUrl	url	url de ressource exposée sur le détail d'une annonce
groupe > detailListeDateDebut	date	Date de début d'exposition sur le détail d'une annonce
groupe > detailListeDateFin	date	Date de fin d'exposition sur le détail d'une annonce

Champ	Type	Description
groupe > gondoleActif	booléen	Groupe visible sur la gondole d'exposition
groupe > gondoleUrl	url	url de redirection du groupe d'annonces exposée dans la gondole
groupe > gondoleDateDebut	date	Date de début d'exposition sur la gondole
groupe > gondoleDateFin	date	Date de fin d'exposition sur la gondole
groupe > objet	énuméré	Type de contenus du groupe ANN
groupe > sousTitre	texte	Sous-titre du groupe (niveau 2)
groupe > gondoleOrdre	entier	Ordre d'affichage de la gondole

Exemple :

```
"groupes": [
  {
    "id": 8,
    "uuid": "cab2d361-27c5-4e8c-89e4-08bd3da1b1fd",
    "titre": "Journées du patrimoine",
    "slug": "journees-du-patrimoine",
    "couleur": "#1f74d7",
    "descriptif": "\r\n",
    "photo": "https://photos.infolocale.fr/infolocale/groupe-evt/8/JEP.jpg",
    "detailListeActif": 1,
    "detailListeUrl": "https://journeesdupatrimoine.culture.gouv.fr/",
    "detailListeDateDebut": "2018-05-15",
    "detailListeDateFin": "2025-12-31",
    "gondoleActif": 0,
    "gondoleUrl": "https://infolocale.ouest-france.fr/carte/journees_du_patrimoine_6928",
    "gondoleDateDebut": "2019-09-08",
    "gondoleDateFin": "2019-09-23",
    "objet": "ANN",
    "sousTitre": "du 18 au 19 septembre 2021",
    "gondoleOrdre": 1
  }
]
```

3.3.19. Structuration du tableau d'objet « langue »

Il s'agit de la ou les langues utilisées pendant l'événement ou l'activité.

Champ	Type	Description
langue > langueld	texte	Code langue au format ISO-639 (ex: fr_FR)
langue > langueLibelle	texte	Nom de la langue

Exemple :

```

"langues": [
  {
    "langueId": "br_FR",
    "langueLibelle": "Breton"
  },
  {
    "langueId": "fr_FR",
    "langueLibelle": "Français"
  },
  {
    "langueId": "it_IT",
    "langueLibelle": "Italien"
  },
  {
    "langueId": "ja_JP",
    "langueLibelle": "Japonais"
  },
  {
    "langueId": "ru_RU",
    "langueLibelle": "Russe"
  },
  {
    "langueId": "sgn",
    "langueLibelle": "Langue des signes"
  }
],

```

3.3.20. Structuration du tableau d'objet « parution »

Les parutions permettent d'indiquer les supports de diffusion de type print des annonces. Cette partie évoluera pour intégrer les produits de diffusion de type web.

Champ	Type	Description
parution > date	texte	Date de la parution
parution > insee	texte	Insee de la parution
parution > produitId	entier	Identifiant du produit de diffusion
parution > type	enum	1 : gratuit 2 : payant
parution > uuidLieu	uuid	
parution > uuidPublication	uuid	

Exemple :

```

"parutions": [
  {
    "date": "2021-12-24",
    "insee": "35055",
    "produitId": 6,
    "type": 1,
    "uuidLieu": "f2214a7e-2cd3-4346-a9ff-b0502c0b2a09",
    "uuidPublication": "e0ad5a9d80b40ccce27a4aa6d90e2e9e"
  }
],

```

3.3.21. Structuration du tableau d'objet « widgetPartenaires »

Cette objet liste les urls et types de widget fournisseurs. Dans le cas présent pour le partenaire HelloAsso, il existe 4 urls type de widget billetterie : bouton, full, horizontal, vertical.

Champ	Type	Description
widgetsPartenaires > partenaireId	texte	Acronyme du partenaire
widgetsPartenaires > partenaireAnnonceId	texte	Slug de l'annonce
widgetsPartenaires > urls	tableau	Liste d'url de widget selon le type
widgetsPartenaires > urls > type	texte	Type de d'url de widget
widgetsPartenaires > urls > version	texte	Version du widget
widgetsPartenaires > urls > url	url	url du widget

Exemple :

```
"widgetsPartenaires": [
  {
    "partenaireId": "HA",
    "partenaireAnnonceId": "pistage-avance-juillet-2022",
    "urls": [
      {
        "type": "Billetterie",
        "version": "Button",
        "url": "https://www.helloasso.com/associations/je-suis-la-piste/evenements/pistage-avance-juillet-2022/widget-bouton?ae=174&utm_campaign=widget_detail_evenement&utm_medium=infolocale.ouest-france.fr&utm_support=Infolocale"
      },
      {
        "type": "Billetterie",
        "version": "Full",
        "url": "https://www.helloasso.com/associations/je-suis-la-piste/evenements/pistage-avance-juillet-2022/widget?ae=174&utm_campaign=widget_detail_evenement&utm_medium=infolocale.ouest-france.fr&utm_support=Infolocale"
      },
      {
        "type": "Billetterie",
        "version": "Horizontal",
        "url": "https://www.helloasso.com/associations/je-suis-la-piste/evenements/pistage-avance-juillet-2022/widget-vignette-horizontale?ae=174&utm_campaign=widget_detail_evenement&utm_medium=infolocale.ouest-france.fr&utm_support=Infolocale"
      },
      {
        "type": "Billetterie",
        "version": "Vertical",
        "url": "https://www.helloasso.com/associations/je-suis-la-piste/evenements/pistage-avance-juillet-2022/widget-vignette?ae=174&utm_campaign=widget_detail_evenement&utm_medium=infolocale.ouest-france.fr&utm_support=Infolocale"
      }
    ]
  }
]
```

3.4. Structuration des données « Organisme »

Champ	Type	Description
id	int	Identifiant unique de l'organisme
uuid	texte	Nom de l'organisme

Champ	Type	Description
nom	texte	Nom de l'organisme
presentation	texte	Texte riche de présentation de l'organisme (5 000 car)
slug	texte	Slug du nom de l'organisme
logo	texte	url du logo de l'organisme
type	texte	Type de l'organisme de niveau 1 (ici toujours organismes)
sousType	texte	identifiant du sous-type d'activité (ex : 781)
libelleSousType	texte	Libellé du sous-type de l'organisme (ex : association)
Loi1901	enum	1 pour oui, 0 pour non ?
longitude	réel	Longitude de l'organisme
latitude	réel	Latitude de l'organisme
insee	texte	insee de la commune
codePostal	texte	CodePostal de l'organisme
UuidLieu	uuid	
commune	texte	Commune de l'organisme
communeSlug	texte	Slug du libelle de la commune
communeArticle	texte	Complément du nom de la commune
dateCreation	Date	Date de création de la galerie
dateModification	Date	Date de modification de la galerie
Lieux	tableau	Liste des lieux d'activités de l'organisme (voir §1.6.1 « lieu »)
Activites	tableau	Liste des activités de l'organisme sur 3 niveaux
Contact	tableau	Contact de l'organisme. Contient l'email, le numéro de téléphone et l'url du site internet de l'organisme
conditionsInscription	tableau	Conditions d'inscription à l'organisme
donneesPartenaire	objet	Données partenaires lorsque le fournisseur de contenu n'est pas Infolocale
federation	texte	Numéro de fédération
donneesAdministratives	tableau	Données SIRET, RNA de l'organisme
horaires	tableau	Horaire d'ouverture de l'organisme
services	tableau	Liste des services de l'organisme
tarifs	objet	Liste des tarifs de l'organisme
groupes	tableau	Liste de groupes d'organismes auxquels appartient l'organisme
url	liste	Liste de libellés url qui pointent vers chaque « sous-domaine » Infolocale : OF, IL, ACTU, prochainement 20 minutes... Il est possible de faire un lien vers le détail d'une annonce sur la plateforme de son choix.
urlOrganisme	texte	url API d'extraction du détail de l'organisme

Exemple :

```
[
  {
    "id": 295786,
    "uuid": "036072b3-97d9-4a55-bf19-5aff69761d45",
    "nom": "Raizes Brasil Armorique",
    "slug": "raizes-brasil-armorique",
    "logo":
      "https://photos.infolocale.fr/infoLocale/organisme/295/295786/logo/20220225110827.png",
    "type": "organisme",
    "sousType": 781,
    "libelleSousType": "Association",
    "loi1901": 1,
    "longitude": "-1.61967",
    "latitude": "48.08857",
    "insee": "35055",
    "codePostal": "35135",
    "uuidLieu": "f2214a7e-2cd3-4346-a9ff-b0502c0b2a09",
    "commune": "Chantepie",
    "communeSlug": "chantepie",
    "communeArticle": "de Chantepie",
    "dateCreation": "2015-01-05 16:55:11.705443+01",
    "dateModification": "2022-02-25 12:24:15+01",
    "lieux": [...],
    "activites": [...],
    "contact": {...},
    "conditionsInscription": [...],
    "donneesPartenaire": [...],
    "donneesAdministratives": false,
    "federation": "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
    Aliquam hendrerit mauris at aliquam tristique. Donec iaculis purus diam, non ultricies
    ipsum egestas ac. Cras convallis scelerisque ipsum vitae facilisis. Suspendisse
    potenti. Sed gravida orci sit a",
    "donneesAdministratives": {},
    "horaires": [...],
    "services": [...],
    "tarifs": {...},
    "groupes": [],
    "url": {
      "of": "https://infolocale.ouest-france.fr/associations/raizes-brasil-armorique-295786",
      "il": "https://infolocale.fr/associations/raizes-brasil-armorique-295786"
    },
    "urlOrganisme":
      "https://api.infolocale.fr/v2/flux/type/organismes/extract/295786"
  }
]
```

3.4.1. Structuration de l'objet « lieux »

Champ	Type	Description
lieux > id	entier	Identifiant du lieu
lieux > nom	texte	Nom du lieu
lieux > adresse	texte	Adresse du lieu
lieux > longitude	float	Longitude du centre de la commune ou du quartier (évolution pour avoir les long/lat précises) Evolution en attente pour la longitude précise
lieux > latitude	float	Latitude du centre de la commune ou du quartier (évolution pour avoir les long/lat précises) Evolution en attente pour la longitude précise

Champ	Type	Description
lieux > commune	objet	Commune du lieu de l'évènement (voir §1.6.2 commune)

Exemple :

```
"lieux": [
  {
    "id": 2816072,
    "nom": "",
    "adresse": "",
    "longitude": "-1.68026",
    "latitude": "48.11178",
    "commune": {...}
  },
  {
    "id": 2816071,
    "nom": "salle des échos, salle des 2-Ruisseaux",
    "adresse": "3, avenue des Deux-Ruisseaux",
    "insee": "35055",
    "longitude": "-1.61967",
    "latitude": "48.08857",
    "commune": {...}
  }
],
```

3.4.2. Structuration de l'objet « commune »

Champ	Type	Description
Insee	texte	Code INSEE de la commune
uuid	uuid	Identifiant de l'objet commune
nom	texte	Nom de la commune
nomSansAccent	texte	Nom de la commune sans accent
slug	texte	Slug du nom (convient pour construire une URL)
departement	texte	Code département (2 caractères)
latitude	texte	Longitude du centre de la commune ou du quartier (évolution pour avoir les long/lat précises) Evolution en attente pour la longitude précise
longitude	texte	Latitude du centre de la commune ou du quartier (évolution pour avoir les long/lat précises) Evolution en attente pour la longitude précise
codePostal	texte	Code postal de la commune
article	texte	Complément du nom de la commune

Exemple :

```

"commune": {
  "insee": "35238",
  "uuid": "d21d0720-362f-476e-a6e9-56f059190e37",
  "nom": "Rennes",
  "nomSansAccent": "Rennes",
  "slug": "rennes",
  "departement": "35",
  "latitude": "48.11178",
  "longitude": "-1.68026",
  "codePostal": "35000",
  "article": "de Rennes"
}

```

3.4.3. Structuration de l'objet « activites »

Champ	Type	Description
activites > id	entier	identifiant
activites > uuid		
activites > libellé	texte	Libellé de l'activité
activites > activites	texte	Nœud récursif d'activités 4 niveaux max

Exemple :

```

"activites": [
  {
    "id": "164",
    "uuid": "17bd81e4-8e97-4b05-9fc8-ecc27ef316a2",
    "libelle": "Culture",
    "activites": []
  },
  {
    "id": "726",
    "uuid": "6811b04b-ba0d-4afe-bbae-94134a8b5e3b",
    "libelle": "Sports",
    "activites": [
      {
        "id": "177",
        "uuid": "bb63b02c-e7d0-42a9-a875-9a056e553514",
        "libelle": "Danse"
      },
      {
        "id": "731",
        "uuid": "f0ac4ed0-1522-49e7-ba8b-8a6d91e13656",
        "libelle": "Sports de combat - arts martiaux",
        "motCle": [
          "Capoeira"
        ]
      }
    ]
  }
]

```

3.4.1. Structuration de l'objet « contact »

Champ	Type	Description
email	texte	Email

Champ	Type	Description
telephone1	texte	Numéro de telephone Les numéros de téléphone ont 4,5 ou 10 chiffres
telephone2	texte	Numéro de téléphone 2
siteInternet	texte	URL du site Internet
facebook	texte	URL facebook
twitter	texte	URL twitter
pinterest	texte	URL pinterest
instagram	texte	URL instagram
linkedin	Texte	URL linkedin

Exemple :

```
"contact": {
  "email": "lorem@ipsim.sit",
  "telephone1": "0102030405",
  "telephone2": "0102",
  "facebook": "https://fr-fr.facebook.com/infocaleFR/",
  "twitter": "https://twitter.com/infocale",
  "linkedin": " https://fr.linkedin.com/company/infocale ",
  "pinterest": "https://www.pinterest.fr/pin/434034482841765509/",
  "instagram": "https://www.instagram.com/infocale/?hl=fr"
}
```

3.4.2. Structuration de l'objet « conditionsInscription »

Champ	Type	Description
conditionsInscription > conditionInscription	texte	Liste de conditions tarifaires

Exemple :

```
"conditionsInscription": [
  {
    "conditionInscription": "Tarif annuel à partir de 15 €, mini : 50 €, maxi : 180 €."
  },
  {
    "conditionInscription": "Réductions pour les étudiants et pour les demandeurs d'emploi."
  },
  {
    "conditionInscription": "Chèques vacances, coupons sport et passeports loisirs et culture acceptés."
  },
  {
    "conditionInscription": "Adhésion annuelle obligatoire, jeune : 20 €, adulte : 50 €, famille : 40 €."
  }
]
```

3.4.3. Structuration de l'objet « donneesPartenaire »

url de l'organisme sur le site partenaire

Champ	Type	Description
donneesPartenaire >	texte	Données partenaires lorsque le fournisseur de contenu n'est pas Infolocale

Exemple :

```
"donneesPartenaire": {
  "organismeId": 482611,
  "provider": "HA",
  "providerId": "bordeaux-bascule",
  "url": "https://www.helloasso.com/associations/bordeaux-bascule/formulaires/2/widget?ae=174&utm_campaign=widget_detail_organisme_don&utm_medium=infolocale.ouest-france.fr&utm_support=Infolocale",
  "dateEnregistrement": "2021-01-20 03:06:25+01"
}
```

3.4.4. Structuration de l'objet « donneesAdministratives »

Champ	Type	Description
donneesAdministratives > organismeld	entier	Identifiant d'organismes
donneesAdministratives > numero	entier	Numéro SIRET
donneesAdministratives > nom	texte	Raison social
donneesAdministratives > descriptionActivite	texte	Libellé code activité APE
donneesAdministratives > formeLegal	texte	Forme légale
donneesAdministratives > numeroTVA	texte	Numéro de TVA
donneesAdministratives > numeroRNA	texte	Numéro de RNA
donneesAdministratives > nomFederationtexte	texte	Libellé de fédération
numeroAffiliationFederation	texte	Numéro de fédération
dateModification	date	Date de modification
codeActivite	texte	Code activité APE

Exemple :

```

"donneesAdministratives": {
  "organismeId": 17474,
  "numero": "79886871700017",
  "nom": "LE GRAND T - THEATRE DE LOIRE-ATLANTIQUE",
  "codeActivite": null,
  "descriptionActivite": "Arts du spectacle vivant",
  "formeLegal": "Établissement public local à caractère industriel ou commercial",
  "numeroTVA": "FR03798868717",
  "numeroRNA": "",
  "nomFederation": "",
  "numeroAffiliationFederation": "",
  "dateModification": "2021-07-16 16:07:23.055901+02",
  "codeActivite": "9001Z"
}

```

3.4.5. Structuration de l'objet « horaires »

Champ	Type	Description
horaires > jour	entier	Numéro d'ordonnancement
horaires > jour libellé	texte	Jour de la semaine
horaires > plages	objet	Liste de plage d'ouverture
horaires > plages > début	hour	Heure de début de la plage
horaires > plages > fin	hour	Heure de fin de la plage

Exemple :

```

"horaires": [
  {
    "jour": "3",
    "jourLibelle": "mercredi",
    "plages": [
      {
        "debut": "20:00:00",
        "fin": "21:30:00"
      },
      {
        "debut": "22:00:00",
        "fin": "23:00:00"
      }
    ]
  },
  {
    "jour": "6",
    "jourLibelle": "samedi",
    "plages": [
      {
        "debut": "09:00:00",
        "fin": "12:00:00"
      }
    ]
  }
]

```

3.4.6. Structuration de l'objet « service »

Il existe 4 types de services :

- 1- Livraison
- 2- E-service
- 3- Commandes en ligne, Drive
- 4- Autre

Champ	Type	Description
services > libellé	texte	Libellé du service
services > type	enum	Type du service
services > typeLibelle	texte	Libellé du type
services > url	texte	url du service
services > commentaire	texte	Texte de commentaire

Exemple :

```
"services": [  
  {  
    "libelle": "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.  
Aliquam hendrerit mauris at aliquam tristique. Donec iaculis purus diam, non ultricies  
ipsum egestas ac. Cras convallis scelerisque ipsum vitae facilisis. Suspendisse  
potenti. Sed gravida orci sit a",  
    "type": 4,  
    "typeLibelle": "Autre",  
    "url": "https://www.infolocale.fr",  
    "commentaire": "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.  
Aliquam hendrerit mauris at aliquam tristique. Donec iaculis purus diam, non ultricies  
ipsum egestas ac. Cras convallis scelerisque ipsum vitae facilisis. Suspendisse  
potenti. Sed gravida orci sit amet ultrices lobortis. Entier dictum erat eget turpis  
tincidunt, quis porttitor justo porta. Maecenas iaculis scelerisque dolor a pharetra.  
Entier cursus libero nec nibh dapibus hendrerit. Morbi scelerisque tortor diam, nec  
ornare quam cursus "  
  }  
]
```

3.4.7. Structuration de l'objet « tarifs »

Champ	Type	Description
tarifs > adhesionJeune	entier	Tarif d'adhésion pour les jeunes
tarifs > adhesionAdulte	intger	Tarif d'adhésion pour les adultes
tarifs > adhesionFamille	entier	Tarif d'adhésion pour les familles
tarifs > texteAdhesion	texte	Information d'adhésion
tarifs > texteReduction	texte	Information de réduction
tarifs > texteReglement	texte	Information de règlement

Exemple :

```
"tarifs": {
  "adhesionJeune": 20,
  "adhesionAdulte": 50,
  "adhesionFamille": 40,
  "texteAdhesion": "Adhésion annuelle obligatoire, jeune : 20 €, adulte : 50 €,
famille : 40 €.",
  "texteReduction": "Réductions pour les étudiants et pour les demandeurs
d'emploi.",
  "texteReglement": "Chèques vacances, coupons sport et passeports loisirs et
culture acceptés."
}
```

3.4.8. Structuration de l'objet « groupes » d'organismes

Champ	Type	Description
groupes > id	entier	Identifiant du groupe d'organismes
groupes > uuid	uuid	Identifiant unique
groupes > titre	texte	Titre du groupe d'organisme (niveau 1)
groupes > slug	hexa	Slug du groupe
groupes > couleur	texte	Couleur de référence du groupe pour la présentation graphique
groupes > descriptif	texte	Descriptif du groupe
groupes > photo	texte	url de la photo de référence du groupe
groupes > detailListeActif	booléen	Visibilité du groupe d'organismes sur le détail d'un organisme
groupes > detailListeUrl	texte	url de ressource exposée sur le détail d'un organisme
groupes > detailListeDateDebut	date	Date de début d'exposition sur le détail organisme
groupes > detailListeDateFin	date	Date de fin d'exposition sur le détail organisme
groupes > gondoleActif	booléen	Visibilité du groupe d'organismes sur la gondole des groupes d'organismes
groupes > gondoleUrl	texte	url de redirection du groupe d'organismes exposée dans la gondole
groupes > gondoleDateDebut	date	Date de début d'exposition sur la gondole
groupes > gondoleDateFin	date	Date de fin d'exposition sur la gondole
groupes > objet	enum	Type de groupe « ORG »
groupes > sousTitre	texte	Sous-titre du groupe (niveau 2)
groupes > gondoleOrdre	entier	Ordre d'affichage du groupe dans la gondole

Exemple :

```

"groupes": [
  {
    "id": 77,
    "uuid": "689a97c2-3f51-4648-ae6f-5baa6f8a77c0",
    "titre": "Bouliste",
    "slug": "bouliste",
    "couleur": "",
    "descriptif": "",
    "photo": "",
    "detailListeActif": 1,
    "detailListeUrl": "https://organismes/listes/boulistes",
    "detailListeDateDebut": "2022-03-01",
    "detailListeDateFin": "2022-03-31",
    "gondoleActif": 0,
    "gondoleUrl": "",
    "gondoleDateDebut": "0001-01-01",
    "gondoleDateFin": "0001-01-01",
    "objet": "ORG",
    "sousTitre": "",
    "gondoleOrdre": 0
  }
]

```

3.5. Structuration des données de « Publication »

Les publications sont issues de ce qui étaient les galeries photos jusqu'en 2020. Dans le code, celles-ci sont nommées contribution, libellé temporaire finalement renommé publication afin de pouvoir élargir le champ des usages.

Champ	Type	Description
id	entier	Identifiant de la publication
uuid		
dataType	enum	Type de contenu, soit toujours « contribution » (ancien libellé de publication)
titre	texte	Titre de la publication
texte	texte	Texte riche de la publication pouvant contenir des balises : riche de la publication pouvant contenir des balises P, B, I, OL, LI, EM, H1, H2, H3, figure, figcaption, iframe youtube ou dailymotion, vimeo
dateCreation	date	Date de création
dateModification	date	Date de modification
lieu	objet	Lieu de référence pour la publication
type	objet	Liste d'une clé - valeur définissant le type
organisme	objet	Définition de l'organisme de la publication
annonceld	entier	Identifiant de l'annonce si la publication est relative à une annonce d'événement si « -1 » pas d'annonce liée
url	objet	Liste de libellés > url du contenu pour chaque « sous-domaine » infolocale OF, IL, ACTU
tags	tableau	Liste de libellés de tags (saisie libre)
photos	tableau	Liste de photos
urlPublication	texte	url API d'extraction du détail de la publication

Exemple :


```
[
{
  "id": 37689,
  "uuid": "4208a22f-811d-4ffe-8cc7-9ec053c431b9",
  "dataType": "contribution",
  "titre": "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam hendrerit mauris at aliquam tristique. Donec iaculis purus diam, non ultricies ipsum egestas ac. Cras convallis scelerisque ipsum vitae",
  "texte": "<p><strong>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam hendrerit mauris at aliquam tristique. Donec iaculis purus diam, non ultricies ipsum egestas ac. Cras convallis scelerisque ipsum vitae facilisis. Suspendisse potenti. Sed gravida orci sit amet ultrices lobortis. Entier dictum erat eget turpis tincidunt, quis porttitor justo porta. Maecenas iaculis scelerisque dolor a pharetra. Entier cursus libero nec nibh dapibus hendrerit. Morbi scelerisque tortor diam, nec ornare quam cursus vitae. Vestibulum nec nisl sodales, condimentum lectus a, vulputate est. Sed imperdiet leo ac aliquam fermentum. Pellentesque venenatis bibendum orci non convallis. Phasellus velit lectus, viverra nec purus sit amet, tincidunt blandit felis.</strong></p><ol><li><em>Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus.</em></li><li><em>Aliquam erat volutpat.</em></li><li><em>Morbi at nibh nec sem suscipit ornare eget at est.</em></li><li><em>Praesent leo odio, congue eu tortor cursus, tempor commodo neque. Cras semper vulputate libero quis tristique. Ut sed libero accumsan elit vehicula rhoncus ut sed mi. Aliquam tempor vel tellus vel accumsan. Phasellus eu erat vel sapien eleifend pharetra ut quis ante. Aenean vel finibus metus. Cras consequat faucibus quam, vel luctus erat pretium rutrum. Aliquam sodales sagittis nibh eget dapibus. Fusce eu suscipit nulla.</em></li></ol><ul><li>Curabitur imperdiet ante quis orci sodales porta.</li><li>In sed egestas quam.</li><li>Praesent semper lobortis purus, quis tincidunt erat dictum vitae.</li></ul><h2>Aenean ex nibh, fringilla vitae lacus ac, congue mollis nisl.</h2><h3>Nunc fermentum diam lectus.</h3><p>Morbi auctor enim sapien, at tempus mauris auctor id. Nullam lacinia tortor vel nibh lacinia dictum. Proin id libero gravida, dignissim quam eu, sagittis libero. Donec eget placerat est. Aenean rutrum eleifend nibh, eget hendrerit nunc pretium eget. Curabitur rhoncus lorem eu neque viverra scelerisque. Suspendisse vitae nulla at justo gravida lacinia vel at elit. Nulla facilisi. Nunc ullamcorper eleifend sapien, quis vulputate lacus efficitur quis. Nulla in mauris et nibh rutrum tincidunt.</p><figure class=\"image\"><figcaption>&nbsp;</figcaption></figure><p>Maecenas bibendum risus nec orci mattis tincidunt. Vivamus risus urna, luctus quis velit vel, gravida pretium ex. Phasellus id nulla eget tortor interdum congue at at purus. Nunc a cursus risus, a hendrerit nulla. Praesent in ipsum urna. Praesent a urna in diam blandit lobortis. Sed ac libero non ligula congue elementum. Maecenas accumsan nulla sit amet pretium varius. Sed lorem dolor, mollis sed nisi eu, fringilla consequat libero.</p><figure class=\"image\"><figcaption>&nbsp;</figcaption></figure><p>Sed nec purus nec elit efficitur molestie. Donec erat metus, ultricies quis placerat ut, blandit id eros. Nam vitae ante ultrices, luctus mi et, tempor velit. Sed quis ipsum eu dolor tempor commodo vitae sit amet neque. Mauris fermentum ac ligula eu facilisis. Nunc dictum, mauris vitae tempus tristique, magna nibh lobortis orci, sed placerat sapien eros egestas sem. Phasellus porta cursus mauris vitae porta. Curabitur fermentum dui ligula, non pretium massa egestas sed.</p><div style=\"text-align:center;\" class=\"videoEmbed\"><iframe frameborder=\"0\" width=\"560\" height=\"349\" src=\"https://www.youtube.com/embed/Z6yZnqjx2QI\" webkitallowfullscreen=\"\" mozallowfullscreen=\"\" allowfullscreen=\"\"></iframe></div><p>&nbsp;</p>\",
  "dateCreation": "2022-02-25 15:15:23.92+01",
  "dateModification": "2022-02-25 15:23:57.307+01",
  "statut": 1,
  "lieu": {...},
  "type": {...},
  "organisme": {...},
  "annonceId": "-1",
  "url": {
    "of": "https://infolocale.ouest-france.fr/associations/raizes-brasil-armorique-295786/article-lorem-ipsum-dolor-sit-amet-consectetur-adipiscing-elit-aliquam-hendrerit-mauris-at-aliquam-tristique-donec-iaculis-purus-diam-non-ultricies-ipsum-egestas-ac-cras-convallis-scelerisque-ipsum-vitae-37689",
    "il": "https://infolocale.fr/associations/raizes-brasil-armorique-295786/article-lorem-ipsum-dolor-sit-amet-consectetur-adipiscing-elit-aliquam-hendrerit-mauris-at-aliquam-tristique-donec-iaculis-purus-diam-non-ultricies-ipsum-egestas-ac-cras-convallis-scelerisque-ipsum-vitae-37689"
  }
}
```

```

    },
    "tags": [
        "#CAPOEIRA",
        "#LESASSO"
    ],
    "photos": [...],
    "urlPublication":
"https://api.infolocale.fr/v2/flux/type/publications/extract/41945",
    }
]

```

3.5.1. Structuration de l'objet « lieu »

Champ	Type	Description
lieu > insee	entier	Insee du lieu
lieu > latitude	réel	Latitude du lieu
lieu > longitude	réel	Longitude du lieu
lieu > commune	texte	Commune du lieu

Exemple :

```

"lieu": {
    "insee": "35055",
    "latitude": "48.08857",
    "longitude": "-1.61967",
    "commune": "Chantepie"
}

```

3.5.2. Structuration de l'objet « type »

Le type de publication est une liste d'énuméré clé valeur :

- 1- Galerie photos
- 2- Compte-rendu d'événement
- 3- Cagnotte
- 4- Don
- 5- Portrait
- 6- Présentation

Champ	Type	Description
type > id	entier	Identifiant du type
type > libelle	texte	Libellé du type

Exemple :

```

"type": {
    "id": 2,
    "libelle": "Compte-rendu d'événement"
}

```

3.5.3. Structuration de l'objet « organisme »

Champ	Type	Description
organisme > uuid		
organisme > id	entier	Identifiant de l'organisme
organisme > nom	texte	Nom de l'organisme
organisme > slug	texte	Slug du nom de l'organisme
organisme > sousType	entier	Identifiant du sous-type
organisme > logo	string	Logo de l'organisme

Exemple :

```
"organisme": {
  "uuid": "036072b3-97d9-4a55-bf19-5aff69761d45",
  "id": 295786,
  "nom": "Raizes Brasil Armorique",
  "slug": "raizes-brasil-armorique",
  "logo": "https://photos.infolocale.fr/infolocale/organisme/21/21510/
logo/20210806163059.jpg"
}
```

3.5.4. Structuration du tableau d'objet « photos »

Tableau de liste de photos de la galerie de la contribution. Ce tableau ne reprend pas les photos qui peuvent être contenus au cœur de la contribution.

Champ	Type	Description
photos > id	entier	Identifiant de la photo
photos > idContribution	entier	Identifiant de la contribution
photos > legend	texte	Légende de la photo
photos > credit	texte	Crédits de la photo
photos > path	texte	url de la photo
photos > dateModification	date	Date de modification
photos > ordre	entier	Ordre d'affichage de la photo
photos > statut	entier	Statut de la photo toujours à 1
photos > width	entier	Largeur de la photo
photos > height	entier	Hauteur de la photo
photos > principale	entier	Photo de la galerie en devanture de la contribution 1- principale
photos > ratio	entier	Rapport largeur / hauteur
photos > format	énuméré	- Carré - Paysage - Portrait

Exemple :

```

"photos": [
  {
    "id": 152142,
    "idContribution": 37689,
    "legend": "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam
hendr",
    "credit": "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam
hendr",
    "path":
"https://photos.infolocale.fr/infolocale/contribution/2022/0225/37689/_1.png?rnd=202202
25152357",
    "dateModification": "2022-02-25 15:15:23.92+01",
    "ordre": 1,
    "statut": 1,
    "width": 100,
    "height": 32,
    "principale": 1,
    "ratio": "3.125",
    "format": "paysage"
  },
  {
    "id": 152143,
    "idContribution": 37689,
    "legend": "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam
hendr",
    "credit": "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam
hendr",
    "path":
"https://photos.infolocale.fr/infolocale/contribution/2022/0225/37689/_2.png?rnd=202202
25152357",
    "dateModification": "2022-02-25 15:15:23.92+01",
    "ordre": 2,
    "statut": 1,
    "width": 196,
    "height": 196,
    "principale": 1,
    "ratio": "1",
    "format": "carré"
  },
  {
    "id": 152144,
    "idContribution": 37689,
    "legend": "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam
hendr",
    "credit": "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam
hendr",
    "path":
"https://photos.infolocale.fr/infolocale/contribution/2022/0225/37689/_3.png?rnd=202202
25152357",
    "dateModification": "2022-02-25 15:15:23.92+01",
    "ordre": 3,
    "statut": 1,
    "width": 300,
    "height": 300,
    "principale": 1,
    "ratio": "1",
    "format": "carré"
  }
]

```

4. Récupération d'un flux

Cette requête permet de récupérer les filtres d'un flux. Ceux sont toutes les valeurs de filtres sélectionnées lors du paramétrage du flux via l'outil <https://export.infolocale.fr>.

4.1. Extraction

4.1.1. Requête d'extraction des données

Requête	
URL	https://api.infolocale.fr/v2/flux/bb7c4556-af01-4979-a2c5-4f4c0b0d1b01
Méthode HTTP	GET

Résultat

Statut	Code HTTP	Description
KO	404	<pre>{ "code": 404, "message": "Flux "bb7c4556-af01-4979-a2c5-4f4c0b0d1b01" introuvable !" }</pre>
KO	401	<pre>{ "code": 401, "message": "Token expiré." }</pre>
OK	200	<pre>{ "id": " bb7c4556-af01-4979-a2c5-4f4c0b0d1b01", "name": "POC Calendar", "type": "annonces", "format": "json", "subFormat": null, "description": null, "client": "Infolocale", "public": false, "actif": false, "isExecutable": true, "exportPeriodicite": null, "periode": null, "territoire": null, "rubrique": null, "filters": { "departement": ["loire-atlantique"], "photo": "false", "order": "dateDebut", "provider": ["infolocale"], "thematiquePerso": ["produit_2", "produit_1"], "dateX": "av" }, "createdAt": "2019-03-05 11:42:31", "updatedAt": "2020-12-29 09:29:23", "createdBy": {</pre>

Statut	Code HTTP	Description
		<pre> "id": "43ac313d-a026-4eeb-94ac-999f5ea25fd3", "username": "infolocale1@yopmail.com", "loadedFromCache": false }, "updatedBy": { "id": "43ac313d-a026-4eeb-94ac-999f5ea25fd3", "username": "infolocale1@yopmail.com", "loadedFromCache": false }, "lastExtraction": "2020-12-29 09:29:23", "lastExport": "2019-06-18 15:02:04", "organisation": { "id": "23745c34-b328-42a5-a094-dd060b3d012c", "name": "Clip", "description": "Groupe des utilisateurs CLIP", "loadedFromCache": false }, "loadedFromCache": false, "urlExtract": " https://api.infolocale.fr/v2/flux/bb7c4556-af01-4979-a2c5-4f4c0b0dlb01/data" } </pre>

5. Filtres d'extraction

Ces filtres permettent d'affiner le nombre de résultats retournés. Ils peuvent être utilisés afin de mettre à disposition des utilisateurs de votre agenda ou autres contenus des filtres de recherche dynamiques.

Remarque : Les filtres d'extraction de type thématique et territoire sont soumis à un contrôle par l'API. En effet, les valeurs de filtres utilisés doivent être dans le périmètre du flux, par exemple :

Si le flux est paramétré par défaut de sorte à restituer les événements sur le département de l'« Ille-et-Vilaine », il ne sera pas possible de filtrer sur des communes d'autres départements. Toutes valeurs thematiquePerso n'appartenant pas à votre filtre sera écartée.

5.1. Requête d'extraction des données avec filtres

Requête	
URL	https://api.infolocale.fr/v2/flux/bb7c4556-af01-4979-a2c5-4f4c0b0d1b01/data
Méthode HTTP	POST

5.2. Paramètre pagination

Nom	Type	Obligatoire	Description	Valeur(s)
page	Entier	Non	Page à afficher	1 à N (défaut = 1)
limit	Entier	Non	Nombre de résultat par page	1 à N (défaut = 10)
countTotal	Bool	Non	L'affichage ou non du nombre total d'éléments de la recherche sans tenir compte des paramètres de pagination. Si le paramètre n'est pas renseigné, le nombre total d'éléments n'est pas calculé. Valeur possible : false / true	true

5.3. Paramètre thématique

Il s'agit des thématiques Infocale composé de 3 niveaux style, catégorie, genre. Le filtrage s'opère uniquement sur le niveau genre.

Nom	Type	Obligatoire	Description	Valeur(s)
rubrique	Texte	Non	Liste de « codes genre » séparés par une virgule. La liste de « codes genre » peut être récupérée par les métadonnées de type Thématique	Exemple : « 131 » Ou « 131,132,133 »

5.4. Paramètre territoire

Nom	Type	Obligatoire	Description	Valeur(s)
codeInsee	texte	Non	Liste de « codes INSEE » séparés par une virgule.	Exemple : « 35238 »

Nom	Type	Obligatoire	Description	Valeur(s)
			La liste de « codes INSEE » peut être récupérée par les métadonnées de type Territoire	Ou « 35238,44109,22110 »
rayon	Entier	Non	Rayon, en kilomètres, défini autour du(des) code(s) INSEE spécifié(s) afin d'élargir le nombre d'événements autour des communes spécifiées. <u>REMARQUE</u> : Ce champ ne peut être utilisé qu'avec l'utilisation d'un ou plusieurs codes INSEE (filtre « codeInsee »)	Exemple : 10
epci	Texte	Non	Slug de l'epci	Exemple : « nantes-metropole »
departement	Texte	Non	slug ou liste de slug de département	Exemple : « loire-atlantique »
departementCode	Texte ou Texte[]	Non	Code ou liste de code de département	Exemple : « 44, 29 »
region	Texte	Non	Slug ou liste de slug de région	Exemple : « bretagne »

5.5. Paramètre période

Nom	Type	Obligatoire	Description	Valeur(s)
dateDebut	texte	Non	Permet de spécifier un bornage inférieur pour la date de début des événements	Format « JJ-MM-AAAA »
dateFin	Texte	Non	Permet de spécifier un bornage supérieur pour la date de début des événements	Format « JJ-MM-AAAA »
dateRelative	Texte	Non	Permet de spécifier une date de début et une date de fin relative au jour courant	Format 'DxFy' où x et y sont des entiers positifs: Exemple : D2F10 signifie début dans 2 jours et fins dans 10 jours au moment où l'on fait l'appel

L'intervalle de temps défini par le flux peut être récupéré par les métadonnées de type **Periode**

5.6. Paramètre thématique personnalisée

Il s'agit des thématiques du site destinataire du flux.

Nom	Type	Obligatoire	Description	Valeur(s)
produitThematiqueId	Texte	Non	Liste de codes de « thématiques personnalisées » séparés par une virgule. La liste de codes de « thématiques personnalisées » peut être récupérée par les métadonnées de type Thématiques Personnalisées	Exemple : « 1 » Ou « 3, 8 »

5.7. Paramètre tri

Nom	Type	Obligatoire	Description	Valeur(s)
order	texte	Non	Tri des événements par critère	(défaut = dateDebut asc) « dateDebut asc » : Tri par date de début de l'événement croissant. « dateDebut desc » : Tri par date de début de l'événement décroissant

5.8. Paramètres : Autre

Les filtres listés ci-dessous ne sont jamais obligatoires

Nom	Type	Description	Valeur(s)
recherche	Texte	Champ de recherche libre. Recherche dans - le titre des événements - le libellé des rubriques attribuées aux événements - le libelle du groupe - le nom de la commune - l'adresse - le titre de la catégorie. Pour faire une recherche sur plusieurs mots, il faut les séparer par un espace.	Exemple : « concert » ou « balade nature »
organisme	Entier	Permet de filtrer les événements en spécifiant un identifiant d'organisme.	Exemple : 123456
type	Texte	Filtre par genre loisir ou pratique	« loisir » ou « pratique »
groupe	Texte	Slug du groupe de rattachement de l'annonce	Exemple : « telethon »
groupelds	Entier[]	Ids du groupe de rattachement de l'annonce	Exemple : « 9 » ou « 8,9 »
organismeGroupelds	Entier[]	Ids du groupe de l'organisme de l'annonce	Exemple : « 9 » ou « 8,9 »
photo	Bool	"true" on ne remonte que des annonces avec des photos	true
ids	Entier[]	Permet de récupérer les ids spécifiés	« 2005582912,2005574479 »
excludelds	Entier[]	Liste d'id d'annonces séparées par une virgule devant être exclus	« 2005582912,2005574479 »
provider	Texte	Filtre par fournisseur de l'annonce	vide=Tous, IL = infolocale, FB = francebillet, DT...
accessibilite	Entier[]	Filtre sur l'id ou les ids de l'accessibilité d'une activité	0 Auditif 1 Visuel 2 Mental 3 Moteur
annule	Bool	Filtre sur les événements annulés ou non	true / false
complet	Bool	Filtre sur les événements complets ou non	true / false
gratuit	Bool	Filtre sur les événements gratuits ou payants	true / false
Permanent	Bool	Filtre sur les événements permanents	true / false

Classification	Enum	Filtre sur la typologie d'événement	ACT – annonces de type activité EVT – annonces de type événement
categorieAge	entier	Filtrer sur la catégorie d'âge attendu	1- Tout public 2- Bébé 3- Enfant 4- Adolescent 5- Adulte 6- Senior
dateCreation	date	Filtre sur la date de création	

5.9. Exemple PHP

Les paramètres de filtres sont à passer en mode « query » dans la requête, à savoir :

?param1=value1¶m2=value2&...

Ou pour PHP via Guzzle dans l'option « query » de la requête.

```

use GuzzleHttp\Client;
use GuzzleHttp\Exception\ClientException;
...

try {

$client = new Client();

$response = $client->request('POST', 'https://api.infolocale.fr/v2/flux/bb7c4556-af01-
4979-a2c5-4f4c0b0d1b01/data', [
    'headers' => [
        'Authorization' => 'Bearer MON_JETON_D_ACCES',
        'Accept' => 'application/json'
    ],
    'query' => [
        'page' => 2,
        'limit' => 25,
        'codeInsee' => '35238,44109,22110',
        'rubrique' => '131,132,133',
        'dateDebut' => '14-07-2019',
        ...
    ]
]);

$responseBody = $response->getBody()->getContents();
$bodyData = json_decode($responseBody, true);

// Données à exploiter :

$bodyData['page'];
$bodyData['pageCount'];
$bodyData['limit'];
$bodyData['sortColumn'];
$bodyData['sortOrder'];
$bodyData['resultCount'];

foreach ($bodyData['result'] as $evenement) {

    // Traiter les résultats
}

// ...

} catch (ClientException $e) {

$statusCode = $e->getResponse()->getStatusCode();

if (401 == $statusCode) {

    // Traitement de l'erreur
    // Renouveler le jeton d'accès
}

if (404 == $statusCode) {

    // Traitement de l'erreur
}

}

```

6. Récupération des types de métadonnées d'un flux

Il est possible de récupérer les métadonnées d'un flux.

Ces métadonnées vont permettre par exemple de filtrer les données lors de l'extraction des données.

Requête

URL	https://api.infolocale.fr/v2/flux/bb7c4556-af01-4979-a2c5-4f4c0b0d1b01/meta
Méthode HTTP	GET

Résultat

Statut	Code HTTP	Description
KO	404	<pre>{ "code": 404, "message": "Flux "bb7c4556-af01-4979-a2c5-4f4c0b0d1b01" introuvable !" }</pre>
KO	401	<pre>{ "code": 401, "message": "Token expiré." }</pre>
OK	200	On récupère une liste de types de métadonnées disponibles <pre>["territoire", "thematique", "periode", "thematique_perso"]</pre>

6.1. Exemple PHP

```
use GuzzleHttp\Client;
use GuzzleHttp\Exception\ClientException;
...

try {

$client = new Client();

$response = $client->request('GET', 'https://api.infolocale.fr/v2/flux/bb7c4556-af01-4979-a2c5-4f4c0b0d1b01/meta', [
    'headers' => [
        'Authorization' => 'Bearer MON_JETON_D_ACCES',
        'Accept' => 'application/json'
    ]
]);

$responseBody = $response->getBody()->getContents();
$bodyData = json_decode($responseBody, true);

// Données à exploiter :

foreach ($bodyData as $typeMetaDonnee) {

// $typeMetaDonnee
}

// ...

} catch (ClientException $e) {

$statusCode = $e->getResponse()->getStatusCode();

if (401 == $statusCode) {

        // Traitement de l'erreur
        // Renouveler le jeton d'accès
    }

if (404 == $statusCode) {

        // Traitement de l'erreur
    }

}
```

6.2. Métadonnées territoire

Requête

URL	https://api.infolocale.fr/v2/flux/bb7c4556-af01-4979-a2c5-4f4c0b0d1b01/meta/territoire
Méthode HTTP	GET

Résultat

Statut	Code HTTP	Description
KO	404	{ "code": 404, "message": "Flux "bb7c4556-af01-4979-a2c5-4f4c0b0d1b01" introuvable !" }

KO	401	<pre>{ "code": 401, "message": "Token expiré." }</pre>								
OK	200	On récupère la liste des communes paramétrées pour le flux. Les évènements qui sont issus de l'extraction des données de ce flux ont lieux dans l'une de ces communes. Il est ensuite possible de filtrer plus finement l'extraction des données à l'aide de ces métas données. <pre>[{ "code": "22110", "libelle": "Lanmérin", "departement": "22" }, { "code": "44109", "libelle": "Nantes", "departement": "44" }, { "code": "35238", "libelle": "Rennes", "departement": "35" }]</pre> <table><tr><th>Nom</th><th>Description</th></tr><tr><td>code</td><td>Code INSEE de la commune</td></tr><tr><td>libelle</td><td>Libellé de la commune</td></tr><tr><td>departement</td><td>Département de la commune</td></tr></table>	Nom	Description	code	Code INSEE de la commune	libelle	Libellé de la commune	departement	Département de la commune
Nom	Description									
code	Code INSEE de la commune									
libelle	Libellé de la commune									
departement	Département de la commune									

6.2.1.Exemple PHP

```
use GuzzleHttp\Client;
use GuzzleHttp\Exception\ClientException;
...

try {

$client = new Client();

$response = $client->request('GET', 'https://api.infolocale.fr/v2/flux/bb7c4556-af01-4979-a2c5-4f4c0b0d1b01/meta/territoire', [
    'headers' => [
        'Authorization' => 'Bearer MON_JETON_D_ACCES',
        'Accept' => 'application/json'
    ]
]);

$responseBody = $response->getBody()->getContents();
$bodyData = json_decode($responseBody, true);

// Données à exploiter :

foreach ($bodyData as $territoire) {

$codeInsee = $territoire['code'];
$codeInsee = $territoire['libelle'];
$codeInsee = $territoire['departement'];

}

// ...

} catch (ClientException $e) {

$statusCode = $e->getResponse()->getStatusCode();

if (401 == $statusCode) {

        // Traitement de l'erreur
        // Renouveler le jeton d'accès
    }

if (404 == $statusCode) {

        // Traitement de l'erreur
    }

}
```

6.3. Métadonnées thématique

Remarque : Seuls les codes des « genres » sont exploitables pour l'exploitation des données. Les « styles » et « catégories » sont des éléments parents non exploités par l'API. Ils illustrent simplement une hiérarchie dans le classement des évènements.

Requête	
URL	https://api.infolocale.fr/v2/flux/bb7c4556-af01-4979-a2c5-4f4c0b0d1b01/meta/thematique
Méthode HTTP	GET

Résultat

Statut	Code HTTP	Description
KO	404	<pre>{ "code": 404, "message": "Flux "bb7c4556-af01-4979-a2c5-4f4c0b0d1b01" introuvable !" }</pre>
KO	401	<pre>{ "code": 401, "message": "Token expiré." }</pre>
OK	200	On récupère la liste des thématiques paramétrées pour le flux. Les évènements qui sont issus de l'extraction des données de ce flux sont rattachés à l'un de ces « genres » <pre>{ "styles": [{ "code": "48", "libelle": "Acheter, chiner", "categories": [{ "code": "450", "libelle": "Acheter, chiner", "genres": [{ "code": "454", "libelle": "Autre" }, { "code": "452", "libelle": "Bourse, vente" }, { "code": "453", "libelle": "Marché, salon, foire" }, { "code": "451", "libelle": "Vide-greniers, vide-garages" }] }] }, { "code": "243", "libelle": "Antiquité, brocante, vide-greniers", "genres": [{ "code": "153", "libelle": "Brocante, vide-greniers" }] }], ... }</pre>

6.3.1.Exemple PHP

```
use GuzzleHttp\Client;
use GuzzleHttp\Exception\ClientException;
...

try {

$client = new Client();

$response = $client->request('GET', 'https://api.infolocale.fr/v2/flux/bb7c4556-af01-4979-a2c5-4f4c0b0d1b01/meta/thematique', [
    'headers' => [
        'Authorization' => 'Bearer MON_JETON_D_ACCES',
        'Accept' => 'application/json'
    ]
]);

$responseBody = $response->getBody()->getContents();
$bodyData = json_decode($responseBody, true);

// Données à exploiter :

foreach ($bodyData as $styles) {

// ...
foreach ($styles['categories'] as $categories) {

    // ...
    foreach ($categories['genres'] as $genres) {

        // ...
    }
}

// ...

} catch (ClientException $e) {

$statuscode = $e->getResponse()->getStatusCode();

if (401 == $statusCode) {

    // Traitement de l'erreur
    // Renouveler le jeton d'accès
}

if (404 == $statusCode) {

    // Traitement de l'erreur
}
}
```

6.4. Métadonnées d'un flux période

Requête

URL	https://api.infolocale.fr/v2/flux/bb7c4556-af01-4979-a2c5-4f4c0b0d1b01/meta/periode
Méthode HTTP	GET

Résultat

Statut	Code HTTP	Description
KO	404	<pre>{ "code": 404, "message": "Flux "bb7c4556-af01-4979-a2c5-4f4c0b0d1b01" introuvable !" }</pre>
KO	401	<pre>{ "code": 401, "message": "Token expiré." }</pre>
OK	200	On récupère la liste des périodes paramétrées pour le flux. Les évènements qui sont issus de l'extraction des données de ce flux correspondent à cet intervalle de dates. <pre>{ "dateDebut": "2019-02-01 00:00:00", "dateFin": "2021-03-31 23:59:59" }</pre>

6.4.1.Exemple PHP

```
use GuzzleHttp\Client;
use GuzzleHttp\Exception\ClientException;
...

try {

$client = new Client();

$response = $client->request('GET', 'https://api.infolocale.fr/v2/flux/bb7c4556-af01-4979-a2c5-4f4c0b0d1b01/meta/periode, [
'headers' => [
    'Authorization' => 'Bearer MON_JETON_D_ACCES',
'Accept' => 'application/json'
]
]);

$responseBody = $response->getBody()->getContents();
$bodyData = json_decode($responseBody, true);

// Données à exploiter :

$dateDebut = $bodyData['dateDebut'];
$dateFin = $bodyData['dateFin'];

// ...

} catch (ClientException $e) {

$statusCode = $e->getResponse()->getStatusCode();

if (401 == $statusCode) {

    // Traitement de l'erreur
    // Renouveler le jeton d'accès
}

if (404 == $statusCode) {

    // Traitement de l'erreur
}

}
```

6.5. Métadonnées Thématiques personnalisées

Permet de recueillir l'arbre de thématiques du site destinataire du flux afin de valoriser les facettes de filtrage.

Requête	
URL	https://api.infolocale.fr/v2/flux/bb7c4556-af01-4979-a2c5-4f4c0b0d1b01/meta/thematique_perso
Méthode HTTP	GET

Résultat

Statut	Code HTTP	Description
--------	-----------	-------------

KO	404	<pre>{ "code": 404, "message": "Flux "bb7c4556-af01-4979-a2c5-4f4c0b0d1b01" introuvable !" }</pre>
KO	401	<pre>{ "code": 401, "message": "Token expiré." }</pre>
OK	200	On récupère la liste des groupes de thématiques personnalisées paramétrées pour le flux. <pre>[{ "Public visé": [{ "id": " 1", "libelle": "Parents" }, { "id": " 2", "libelle": "Futurs parents" }, { "id": " 3", "libelle": "Enfants (0 à 6 ans)" }, { "id": " 4", "libelle": "Professionnels" }], "Thématique": [{ "id": " 5", "libelle": "Santé et bien-être de l'enfant" }, { "id": " 6", "libelle": "Aide et conseils aux parents" }, { "id": " 7", "libelle": "Culture, loisirs" }, { "id": " 8", "libelle": "Rencontres professionnelles" }] }]</pre>

6.5.1. Exemple PHP

```
use GuzzleHttp\Client;
use GuzzleHttp\Exception\ClientException;
...

try {
    $client = new Client();
```

```

$response = $client->request('GET', 'https://api.infolocale.fr/v2/flux/bb7c4556-af01-
4979-a2c5-4f4c0b0d1b01/meta/thematique_perso, [
'headers' => [
    'Authorization' => 'Bearer MON_JETON_D_ACCES',
'Accept' => 'application/json'
]
]);

$responseBody = $response->getBody()->getContents();
$bodyData = json_decode($responseBody, true);

// Données à exploiter :

foreach ($bodyData as $categorie => $thematiques) {
    foreach ($thematiques as $thematique) {
        $id = $thematique['id'];
        $libelle = $thematique['libelle'];
        ...
    }
}

// ...

} catch (ClientException $e) {

    $statusCode = $e->getResponse()->getStatusCode();

    if (401 == $statusCode) {
        // Traitement de l'erreur
        // Renouveler le jeton d'accès
    }

    if (404 == $statusCode) {
        // Traitement de l'erreur
    }
}

```

7. Récupération des détails de contenus

7.1. Récupération d'un événement

Il est possible de récupérer un événement issu de l'extraction des données.

7.1.1. Récupération d'un événement version patch v2.1

Requête

URL	https://api.infolocale.fr/v2.1/flux/type/annonces/extract/[ID_EVENEMENT]
Méthode HTTP	GET

Paramètres

Nom	Type	Obligatoire	Description	Valeur(s)
ID_EVENEMENT	texte	Oui	Identifiant de l'événement	Exemple : 7581344

Résultat

Statut	Code HTTP	Description
KO	404	<pre>{ "code": 404, "message": "Evénement "7581344" introuvable !" }</pre>
KO	401	<pre>{ "code": 401, "message": "Token expiré." }</pre>
OK	200	On récupère l'événement <pre>{ "classification": "EVT", "id": 7919271, "uuid": "cdeb82f3-88ec-3724-8400-b49b2e21f67d", "organismeId": 325414, "organismeUuid": "8504632c-c33d-398e-9ab4-7ea078d7473e", "organismeNom": "mairie Montoir-de-Bretagne", "organismeSlug": "mairie-montoir-de-bretagne", "organismeSousType": 786, "titre": "« Elixir » par la cie Little big swing", "titreSlug": "elixir-par-la-cie-little-big-swing", "descriptifWeb": "<p>Elixir par la Cie LittleBigSwing</p><p>Men&eacute;s s ous l&rsquo;autorit&eacute; paternelle d&rsquo;un &eacute;rudit Docteur, sa fi lle &agrave; moiti&eacute; d&eacute;zingu&eacute;e et un pauvre gus courent le s routes pour vendre une stup&eacute;fiante d&eacute;couverte. Attention Mesda mes Mesdemoiselles Messieurs, ce camelot a de la ressource, du bagou et une th &eacute;orie bien ficel&eacute;e, &agrave; laquelle vous succomberez&thinsp;! Sous des airs abrutis, son brave apprenti cache lui aussi d&rsquo;extraordinai res talents. Ce qui ne manquera pas de plaire &agrave; Mademoiselle&hellip; ma is alors, tout se complique&thinsp;!</p><p>Une histoire de famille bourr&eacut e;e de tchatche, d&rsquo;humour et de tours d&rsquo;adresse, ponctu&eacute;e d e standards de Swing de la belle &eacute;poque, pour tous les publics&thinsp;! </p>", }</pre>

Statut	Code HTTP	Description
		<pre> "descriptifPrint": "Laissez- vous séduire par ce show plein de fantaisie qui allie swing et ironie.", "infoPratiquePrint": "Mardi 22 août 2023 de 20h00 à 20h50. Parc Laënnec, S ous bois Victor-Hugo, Montoir-de- Bretagne. Gratuit. Contact : 0240885876, accueil@oscm.fr, https://www.oscm.fr/ .", "dateCreation": "2023-05-30 15:58:19.941421+02", "dateModification": "2023-05-30 15:58:19.941421+02", "lieu": { "nom": "Parc Laënnec", "adresse": "Sous bois Victor-Hugo", "latitude": "47.32859", "longitude": "-2.154317", "commune": { "insee": "44103", "uuid": "d228539c-c3ea-417a-8dcf-3f692e22d9ff", "nom": "Montoir-de-Bretagne", "slug": "montoir-de-bretagne", "departement": "44", "latitude": "47.32802", "longitude": "-2.15574", "codePostal": "44550" } }, "tarif": "Gratuit.", "dates": [{ "debut": "2023-08-22", "fin": "2023-08-22", "horaire": "{{20:00,20:50}}" }], "dateString": "Mardi 22 août 2023 de 20h00 à 20h50", "fullDateString": "Mardi 22 août 2023 de 20h00 à 20h50", "contacts": [{ "typeId": 1, "type": "Renseignements", "telephone1": "0240885876", "telephone2": "", "url": "https://www.oscm.fr/", "email": "accueil@oscm.fr" }, { "typeId": 4, "type": "Organisme", "telephone1": "0240454500", "telephone2": "", "url": "http://www.montoirdebretagne.fr/", "email": "communication@montoirdebretagne.fr" }], "categoriesAge": [{ </pre>

Statut	Code HTTP	Description
		<pre> "ageId": "1", "libelle": "Tout public" }], "ressources": [], "tarifs": [{ "gratuit": true, "libre": false, "payantNonPrecise": false, "payant": false, "payantLibelle": "", "payantMontant": "-1", "ordre": -1 }], "produitThematiques": [{ "thematiqueId": 50, "libelle": "Thèmes", "parentId": "produit_615", "produitId": 615, "produitLibelle": "Agenda des personnes âgées de Loire-Atlantique" }, { "thematiqueId": 63, "libelle": "Aides et droits", "parentId": "produit_615", "produitId": 615, "produitLibelle": "Agenda des personnes âgées de Loire-Atlantique" }, { "thematiqueId": 64, "libelle": "Logement, habitat", "parentId": "produit_615", "produitId": 615, "produitLibelle": "Agenda des personnes âgées de Loire-Atlantique" }, { "thematiqueId": 65, "libelle": "Santé, prévention, bien être", "parentId": "produit_615", "produitId": 615, "produitLibelle": "Agenda des personnes âgées de Loire-Atlantique" }, { "thematiqueId": 66, "libelle": "Sorties", "parentId": "produit_615", "produitId": 615, "produitLibelle": "Agenda des personnes âgées de Loire-Atlantique" }, { "thematiqueId": 67, </pre>

Statut	Code HTTP	Description
		<pre> "libelle": "Sport, activités physiques", "parentId": "produit_615", "produitId": 615, "produitLibelle": "Agenda des personnes âgées de Loire-Atlantique" }, { "thematiqueId": 68, "libelle": "Activités artistiques ou manuelles", "parentId": "produit_615", "produitId": 615, "produitLibelle": "Agenda des personnes âgées de Loire-Atlantique" }, { "thematiqueId": 69, "libelle": "Jeux", "parentId": "produit_615", "produitId": 615, "produitLibelle": "Agenda des personnes âgées de Loire-Atlantique" }, { "thematiqueId": 70, "libelle": "Lecture, écriture", "parentId": "produit_615", "produitId": 615, "produitLibelle": "Agenda des personnes âgées de Loire-Atlantique" }, { "thematiqueId": 71, "libelle": "Informatique", "parentId": "produit_615", "produitId": 615, "produitLibelle": "Agenda des personnes âgées de Loire-Atlantique" }, { "thematiqueId": 72, "libelle": "Vie sociale, familiale, intergénérationnel", "parentId": "produit_615", "produitId": 615, "produitLibelle": "Agenda des personnes âgées de Loire-Atlantique" }, { "thematiqueId": 73, "libelle": "Aidant.e.s", "parentId": "produit_615", "produitId": 615, "produitLibelle": "Agenda des personnes âgées de Loire-Atlantique" } }, "accessibilites": [], "billetteries": [], "reservation": "", "provider": "IL", "source": "IL", "genre": { </pre>

Statut	Code HTTP	Description
		<pre> "id": 15, "categorie": "L", "libelle": "Comédie, humour", "photos": { "L": "https://photos.infolocale.fr/infoLocale/genres/15/_3_landscape.jpg?rnd=202004101508", "P": "https://photos.infolocale.fr/infoLocale/genres/15/_3_portrait.jpg?rnd=202004101508", "S": "https://photos.infolocale.fr/infoLocale/genres/15/_3_square.jpg?rnd=202004101508" } }, "categorie": { "id": 34, "categorie": "L", "libelle": "Spectacle" }, "style": { "id": 49, "categorie": "L", "libelle": "Concerts, spectacles" }, "photos": [{ "path": "https://photos.infolocale.fr/infoLocale/annonce/2023/0530/7919271/_1.jpg", "legend": "", "credit": "", "ratio": "1.422378", "format": "paysage" }], "dateHoraires": [{ "date": "2023-08-22", "horaires": [{ "debut": "20:00:00", "fin": "20:50:00" }] }], "horaires": [], "groupes": [], "ageMinimum": 0, "ageMaximum": 100, "duree": 50, "mentionEvenementComplet": false, "permanent": false, "mentionEvenementAnnule": false, "nombreParticipants": 150, "langues": [{ </pre>

Statut	Code HTTP	Description
		<pre> "langueId": "fr_FR", "langueLibelle": "Français" },], "parutions": [{ "date": "2023-08-10", "insee": "44103", "produitId": 6, "type": 1, "uuidLieu": "d228539c-c3ea-417a-8dcf-3f692e22d9ff", "uuidPublication": "e0ad5a9d80b40ccce27a4aa6d90e2e9e" }, { "date": "2023-08-10", "insee": "44103", "produitId": 7, "type": 1, "uuidLieu": "d228539c-c3ea-417a-8dcf-3f692e22d9ff", "uuidPublication": "d4c82908075d171eb488ec796dd4c90c" }, { "date": "2023-08-22", "insee": "44103", "produitId": 28, "type": 1, "uuidLieu": "d228539c-c3ea-417a-8dcf-3f692e22d9ff", "uuidPublication": "271a9227295e6b886cb767223d2d92e3" }], "widgetsPartenaires": [], "url": { "of": "https://infolocale.ouest-france.fr/collectivites-institutions/organisme-mairie-montoir-de-bretagne-325414/evenement-montoir-de-bretagne-spectacle-elixir-par-la-cie-little-big-swing-7919271", "il": "https://www.infolocale.fr/collectivites-institutions/organisme-mairie-montoir-de-bretagne-325414/evenement-montoir-de-bretagne-spectacle-elixir-par-la-cie-little-big-swing-7919271", "actu": "https://infolocale.actu.fr/collectivites-institutions/organisme-mairie-montoir-de-bretagne-325414/evenement-montoir-de-bretagne-spectacle-elixir-par-la-cie-little-big-swing-7919271" }, "urlAnnonce": "https://qualapi.infolocale.fr/v2.1/flux/type/annonces/extract/7919271", "urlOrganisme": "https://qualapi.infolocale.fr/v2.1/flux/type/organismes/extract/325414" } </pre>

7.1.2. Récupération d'un événement version v2 deprecated

Requête
URL https://api.infolocale.fr/v2/flux/type/annonces/extract/[ID_EVENEMENT]

Paramètres

Nom	Type	Obligatoire	Description	Valeur(s)
ID_EVENEMENT	texte	Oui	Identifiant de l'événement	Exemple : 7581344

Résultat

Statut	Code HTTP	Description
KO	404	<pre>{ "code": 404, "message": "Événement "7581344" introuvable !" }</pre>
KO	401	<pre>{ "code": 401, "message": "Token expiré." }</pre>
OK	200	On récupère l'événement <pre>{ "classification": "EVT", "id": 7581344, "uuid": "816e2882-cee4-4727-8f82-3a5bac9702d2", "organismeId": 505980, "organismeUuid": "84cc0f9f-4c20-4f53-8ad1-98361480266a", "organismeNom": "Association Lhaksam", "organismeSlug": "association-lhaksam", "organismeSousType": 7381, "titre": "Sold'ta danse", "titreSlug": "soldta-danse", "descriptif": "Pour cette 8e édition, la Compagnie 29.27 propose une semaine festive, sous le signe de la surprise pour danseurs amateurs, professionnels et le public curieux.", "corps": "Festival. Pour cette 8e édition, la Compagnie 29.27 propose une semaine festive, sous le signe de la surprise pour danseurs amateurs, professionnels et le public curieux. Du lundi 27 juin au vendredi 1er juillet, de 10 h à 22 h 30. Sept Cent Quatre Vingt Trois, 50, rue Fouré, Nantes. Gratuit. Contact : 02 51 84 10 83, contact@29x27.com, https://www.783-nantes.com.", "dateCreation": "2022-06-08 11:07:24.208014+02", "dateModification": "2022-06-08 13:47:17.659007+02", "lieu": { "nom": "Sept Cent Quatre Vingt Trois", "adresse": "50, rue Fouré", "latitude": "47.21684", "longitude": "-1.55674", "commune": { "insee": "44109", "uuid": "57b1d441-f8ec-4781-9394-5901490e4859", "nom": "Nantes", "slug": "nantes", "departement": "44", "latitude": "47.21684", "longitude": "-1.55674", "codePostal": "44000" } } },</pre>

Statut	Code HTTP	Description
		<pre> "tarif": "Gratuit.", "dates": [{ "debut": "2022-06-27", "fin": "2022-07-01", "horaire": "{{10:00,22:30}}" }], "dateString": "Du 27 juin au 1 juillet 2022", "fullDateString": "Tous les lundis, mardis, mercredis, jeudis, vendredis, de 10h00 à 22h30 du 27 juin au 1 juillet 2022", "contacts": [{ "typeId": 1, "type": "Renseignements", "telephone1": "0251841083", "telephone2": "", "url": "https://www.783-nantes.com", "email": "contact@29x27.com" }, { "typeId": 4, "type": "Organisme", "telephone1": "0251841083", "telephone2": "", "url": "https://www.783-nantes.com", "email": "contact@29x27.com" }], "categoriesAge": [{ "ageId": "1", "libelle": "Tout public" }], "donneesComplementaires": [{ "titreLibre": "", "texteCourt": "", "texteLong": "<p>Pour cette 8e édition, la Compagnie 29.27& nbsp;propose de se retrouver, de danser, de respirer, de savourer, de f&ecirc; ter&thinsp;!</p><p>Cette semaine festive concerne tout le monde&thinsp;; <stro ng>danseurs et danseuses amateurs, professionnels et&nbsp;publics curieux.</st rong>&nbsp;Jouant la carte de la surprise, 10 intervenants tenus secre ts sont invit&eacute;s &agrave; animer la semaine.</p><p>Au programme &thinsp;;</p>Cours de danse du matin&thinsp;; 10&thinsp;h - 12&thinsp;hExposition&nbsp;&quot;Avec le silence&quot;&nbsp; de C&eacute;line Gobillard (photographe) et Antoine Tribott&eacute; (vid&eacut e;aste)&thinsp;; 14&thinsp;h - 18&thinsp;hAtelier du soir&thinsp;; 19&thinsp;h&thinsp;30 - 21&thinsp;h<p>Restitution et repr&eacute;sentation chor&eacute;graph ique&thinsp;; rendez- vous aux spectateurs curieux devant Sept Cent Quatre Vingt Trois &agrave; <str ong>21&thinsp;h pour assister &agrave; la restitution de l&rsquo;atel </pre>

Statut	Code HTTP	Description
		ier du soir et &agrave; une repr&eacute;sentation&nbsp;professionnelle dans un lieu surprise du quartier Madeleine Champ-de-Mars&thinsp;! Exposition, restitutions et spectacles&thinsp;; gratuits&thinsp;;! /&nbsp;Cours et ateliers&thinsp;; 10&thinsp;;euro; ou 1&nbsp;ticket.</p> <p>Plus d&rsquo;infos sur le site du&nbsp;SEPT CENT QUATRE VINGT TROIS</p> <pre> }], "ressources": [], "tarifs": [{ "gratuit": true, "libre": false, "payantNonPrecise": false, "payant": false, "payantLibelle": "", "payantMontant": "-1", "ordre": -1 }], "thematiques": [], "accessibilites": [{ "hanId": 0, "libelle": "Auditif" }, { "hanId": 2, "libelle": "Mental" }, { "hanId": 3, "libelle": "Moteur" }], "billetteries": [], "reservation": "", "provider": "IL", "source": "IL", "genre": { "id": 310, "categorie": "L", "libelle": "Festival", "photos": null }, "categorie": { "id": 220, "categorie": "L", "libelle": "Festival" }, "style": { "id": 49, "categorie": "L", </pre>

Statut	Code HTTP	Description
		<pre> "libelle": "Concerts, spectacles" }, "photos": [{ "path": "https://photos.infolocale.fr/infoLocale/annonce/2022/0602/7581344/_1.png", "legend": "", "credit": "SEPT CENT QUATRE VINGT TROIS", "ratio": "0.7090471", "format": "portrait" }, { "path": "https://photos.infolocale.fr/infoLocale/annonce/2022/0602/7581344/_2.jpg", "legend": "", "credit": "SEPT CENT QUATRE VINGT TROIS", "ratio": "2.376462", "format": "paysage" }], "dateHoraires": [{ "date": "2022-06-27", "horaires": [{ "debut": "10:00:00", "fin": "22:30:00" }] }], "horaires": [{ "jour": 1, "jourLibelle": "lundi", "plages": [{ "debut": "10:00:00", "fin": "22:30:00" }] }, { "jour": 2, "jourLibelle": "mardi", "plages": [{ "debut": "10:00:00", "fin": "22:30:00" }] }, { "jour": 3, </pre>

Statut	Code HTTP	Description
		<pre> "jourLibelle": "mercredi", "plages": [{ "debut": "10:00:00", "fin": "22:30:00" }] }, { "jour": 4, "jourLibelle": "jeudi", "plages": [{ "debut": "10:00:00", "fin": "22:30:00" }] }, { "jour": 5, "jourLibelle": "vendredi", "plages": [{ "debut": "10:00:00", "fin": "22:30:00" }] }], "groupes": [], "ageMinimum": 0, "ageMaximum": 100, "duree": 0, "mentionEvenementComplet": false, "permanent": false, "mentionEvenementAnnule": false, "mentionAccessibleHandicapAuditif": true, "mentionAccessibleHandicapVisuel": false, "mentionAccessibleHandicapMental": true, "mentionAccessibleHandicapMoteur": true, "nombreParticipants": 0, "langues": [{ "langueId": "fr_FR", "langueLibelle": "Français" }], "parutions": [{ "date": "2022-06-21", "insee": "44109", "produitId": 6, "type": 1, "uuidLieu": "57b1d441-f8ec-4781-9394-5901490e4859", </pre>

Statut	Code HTTP	Description
		<pre> "uuidPublication": "e0ad5a9d80b40ccce27a4aa6d90e2e9e" }, { "date": "2022-06-21", "insee": "44109", "produitId": 7, "type": 1, "uuidLieu": "57b1d441-f8ec-4781-9394-5901490e4859", "uuidPublication": "d4c82908075d171eb488ec796dd4c90c" }], "widgetsPartenaires": [], "url": { "of": "https://infolocale.ouest-france.fr/artistes/association-lhaksam-505980/evenement-nantes-festival-soldta-danse-7581344", "il": "https://www.infolocale.fr/artistes/association-lhaksam-505980/evenement-nantes-festival-soldta-danse-7581344" }, "urlAnnonce": "https://api.infolocale.fr/v2/flux/type/annonces/extract/7581344", "urlOrganisme": "https://api.infolocale.fr/v2/flux/type/organismes/extract/505980" }</pre>

7.2. Récupération d'un organisme

Il est possible de récupérer un organisme issu de l'extraction des données.

Requête	
URL	https://api.infolocale.fr/v2/flux/type/organisme/extract/[ID_ORGANISME]
Méthode HTTP	GET

Paramètres				
Nom	Type	Obligatoire	Description	Valeur(s)
ID_ORGANISME	texte	Oui	Identifiant de l'organisme	Exemple : 104749867

Résultat

Statut	Code HTTP	Description
KO	404	<pre> { "code": 404, "message": "organisme "104749867" introuvable !" }</pre>
KO	401	<pre> { "code": 401, "message": "Token expiré." }</pre>
OK	200	On récupère l'organisme : <pre> { "id": 177689, "uuid": "d54eb8b8-5327-4cd3-b342-3a12144a0a45",</pre>

Statut	Code HTTP	Description
		<pre> "nom": "Société des horticulteurs amateurs de Nantes et région (Shaner)", "presentation": "<p>Bienvenue chez les horticulteurs amateurs. La SHANER (société des horticulteurs amateurs de Nantes et région) fondée en 1886 a pour objectifs :&nbsp;Enrichir et actualiser les connaissances horticoles de ses adhérents, favoriser le développement de pratiques horticoles respectueuses de l'environnement et économes en eau, Inciter à produire des fruits et légumes savoureux et sains, à recueillir des variétés locales tombées dans l'oubli, Inviter à cultiver la biodiversité dans son jardin pour le plaisir des sens, Faciliter les échanges : graines, plantes, astuces de jardinage, Encourager la créativité : aménagement de jardins, art floral, vannerie, visites de jardins et entreprises horticoles...</p><p>Une réunion a lieu le deuxième dimanche de chaque mois, de septembre à juin,&nbsp;son siège social, l'hôtel de l'Horticulture de Nantes,7,&nbsp;quai Henri Barbusse.</p><p>Accueil à 9h15, puis à 10h tribune avec brève de l'association, conseils et chronique horticole, suivi d'une conférence diaporama sur un thème différent chaque séance.</p>", "slug": "societe-des-horticulteurs-amateurs-de-nantes-et-region-shaner", "logo": "https://photos.infolocale.fr/infolocale/https://photos.infolocale.fr/infolocale/organisme/177/177689/logo/20180903141644.jpg", "type": "organisme", "sousType": 781, "libelleSousType": "Association", "loi1901": 1, "longitude": "-1.55674", "latitude": "47.21684", "insee": "44109", "codePostal": "44000", "uuidLieu": "57b1d441-f8ec-4781-9394-5901490e4859", "commune": "Nantes", "communeSlug": "nantes", "communeArticle": "de Nantes", "dateCreation": "2011-11-23 14:30:50.983325+01", "dateModification": "2022-03-09 10:08:24+01", "lieux": [{ "id": 2886869, "nom": "hôtel de l'Horticulture", "adresse": "7, quai Henri-Barbusse", "longitude": "-1.552527", "latitude": "47.22389", "commune": { "insee": "44109", "uuid": "57b1d441-f8ec-4781-9394-5901490e4859", "nom": "Nantes", "nomSansAccent": "Nantes", "slug": "nantes", "departement": "44", "latitude": "47.21684", "longitude": "-1.55674", "codePostal": "44000", "article": "de Nantes" } }] </pre>

infocale

Statut	Code HTTP	Description
		<pre> { "id": "40", "uuid": "38dec589-65c6-4d75-8b7f-184bdc7327a", "libelle": "Artisanat d'art", "motCle": ["Art floral", "Atelier floral", "Vannerie"] }, { "id": "698", "uuid": "144a60b6-e95f-4551-81be-d964c4e96ca5", "libelle": "Jardinage", "motCle": ["Arboriculture", "Conseils pour les jardins", "Conseils pour les vergers", "Horticulture", "Jardinage", "Jardinage au naturel", "Jardinage biologique"] }, { "id": "7839", "uuid": "21a9b7f8-672a-485e-860a-4a6998f7206b", "libelle": "Lecture, écriture", "motCle": ["Bibliothèque", "Consultation d'ouvrages et de magazines", "Prêt de document"] }, { "id": "710", "uuid": "b7b9f85c-798f-4054-aa2d-17c7e89daabd", "libelle": "Nature", "motCle": ["Botanique", "Découverte de la nature", "Flore", "Tourisme"] }, { "id": "2503", "uuid": "a1182c6e-11a8-4ecf-bfe3-648d6ef2e428", "libelle": "Savoir / connaissance / échange", "motCle": ["Échange de savoir", "Visites de jardins"] } </pre>

Statut	Code HTTP	Description
		<pre>] }], "contact": { "email": "lashaner@free.fr", "telephone1": "0776848262", "telephone2": "", "siteInternet": "http://shaner.fr", "facebook": "", "linkedIn": "", "twitter": "", "pinterest": "", "instagram": "" }, "siteInfocale": null, "conditionsInscription": [{ "conditionInscription": "Réductions en fonction du nombre d'inscriptions par famille." }, { "conditionInscription": "Adhésion annuelle obligatoire, adulte : 22 €, famille : 37 €." }], "federation": "", "donneesAdministratives": { "organismeId": 177689, "numero": "80001492000014", "nom": "SOCIETE DES HORTICULTEURS AMATEURS DE NANTES ET REGION", "codeActivite": "9499Z", "descriptionActivite": "Activités des organisations associatives n.c.a.", "formeLegale": null, "numeroTVA": "FR59800014920", "numeroRNA": "", "nomFederation": "", "numeroAffiliationFederation": "", "dateModification": "2022-03-09 10:09:17.310117+01" }, "horaires": [{ "jour": "0", "jourLibelle": "dimanche", "plages": [{ "debut": "09:15:00", "fin": "12:00:00" }] }] }, "services": [], "tarifs": { </pre>

Statut	Code HTTP	Description
		<pre> "adhesionJeune": null, "adhesionAdulte": 22, "adhesionFamille": 37, "texteAdhesion": "Adhésion annuelle obligatoire, adulte : 22 €, famille : 37 €.", "texteReduction": "Réductions en fonction du nombre d'inscrits par famille.", "texteReglement": null }, "donneesPartenaire": null, "groupes": [], "url": { "of": "https://infolocale.ouest-france.fr/associations/societe-des-horticulteurs-amateurs-de-nantes-et-region-shaner-177689", "il": "https://www.infolocale.fr/associations/societe-des-horticulteurs-amateurs-de-nantes-et-region-shaner-177689" }, "urlOrganisme": "https://api.infolocale.fr/v2/flux/type/organismes/extract/177689" } </pre>

7.3. Récupération d'une publication (contribution)

Il est possible de récupérer une publication issue de l'extraction des données.

Requête	
URL	https://api.infolocale.fr/v2/flux/type/publications/extract/[ID_PUBLICATION]
Méthode HTTP	GET

Paramètres				
Nom	Type	Obligatoire	Description	Valeur(s)
ID_PUBLICATION	texte	Oui	Identifiant de la publication	Exemple : 41945

Résultat

Statut	Code HTTP	Description
KO	404	<pre> { "code": 404, "message": "publications "41945" introuvable !" } </pre>
KO	401	<pre> { "code": 401, "message": "Token expiré." } </pre>
OK	200	

8. Annexes

8.1. Annexe : Service de retaille d'images

8.1.1. Principe général

Pour appeler exploiter les photos avec un format précis, il est possible d'appeler notre service photos.

Les différents algorithmes de retaille s'utilisent en prenant l'URL de base de l'image et en y insérant les paramètres de retaille, comme suit :

URL originale :

http://photos.infolocale.fr/infolocale/annonce/xxx/_1.jpg

URL avec retaille :

http://photos.infolocale.fr/infolocale/annonce/xxx/_1 <MODE> <PARAM1>-<PARAM2> .jpg

où :

MODE = l'algorithme de retaille

PARAM1, PARAM2 = les éventuels paramètres

Exemple de cas d'usage :

Je souhaite intégrer les données Infolocale sous forme d'agenda en ligne. Selon les pages j'aurais besoin d'afficher les images en format paysage ou en format carré.

Pour cela, je peux me baser sur une retaille CSS dynamique directement dans la page à partir du fichier photo originel. Le problème de cette solution est que les formats et résolution des photos sont très variables et il est difficile d'obtenir une mise en page harmonieuse avec les simples règles CSS.

Une autre solution est d'utiliser notre service de retaille en amont afin de télécharger une ou plusieurs versions de chaque photo mais après adaptation en utilisant un de nos algorithmes.

8.1.2. Les modes de retaille

Images sources utilisées pour les exemples :

URL	http://photos.infolocale.fr/infolocale/documentation/_1.jpg
Dimensions	480x720
Apparence de l'image	

URL	http://photos.infolocale.fr/infolocale/documentation/_2.jpg
Dimensions	960x638
Apparence de l'image	

8.1.2.1. Forcer la largeur (px)

Force la largeur à une valeur fixe.

La hauteur s'adapte en conservant le ratio original de l'image source.

URL	http://photos.infolocale.fr/infolocale/documentation/_1_px_200_.jpg
Dimensions	200x300
Apparence de l'image	

URL	http://photos.infolocale.fr/infolocale/documentation/_2_px_200_.jpg
Dimensions	200x132
Apparence de l'image	

8.1.2.2. Forcer la hauteur (hpx)

Force la hauteur à une valeur fixe.

La largeur s'adapte en conservant le ratio original de l'image source.

URL	http://photos.infolocale.fr/infolocale/documentation/_1_hpx_200_.jpg	
Dimensions	133x200	
Apparence de l'image		

URL	http://photos.infolocale.fr/infolocale/documentation/_2_hpx_200_.jpg	
Dimensions	300x200	
Apparence de l'image		

8.1.2.3. Retaille de la plus grande dimension (apx)

Force la taille de la plus grande des deux dimensions.

L'autre dimension s'adapte en conservant le ratio original de l'image source.

Ce mode peut permettre d'adapter l'image dans une boîte en s'assurant que l'une des deux dimensions aura la taille de la boîte (hauteur ou largeur selon les cas).

URL	http://photos.infolocale.fr/infolocale/documentation/_1_apx_200_.jpg
Dimensions	133x200

Apparence
de l'image



URL
Dimensions
Apparence
de l'image

http://photos.infolocale.fr/infolocale/documentation/_2_apx_200_.jpg
200x132



8.1.2.4. Retaille carrée (apz)

Retaille de l'image pour couvrir un carré.

Si la dimension passée en paramètre est supérieure aux dimensions de l'image source, l'image n'est pas retaillée.

Si la dimension passée en paramètre est inférieure aux dimensions de l'image source, l'image est « croppée » au centre.

URL
Dimensions
Apparence
de l'image

http://photos.infolocale.fr/infolocale/documentation/_1_apz_200_.jpg
200x200



URL
Dimensions

http://photos.infolocale.fr/infolocale/documentation/_2_apz_200_.jpg
200x200

**Apparence
de l'image**



8.1.2.5. Cropping (crop)

Force la hauteur et la largeur.

Si nécessaire, l'image sera « croppée » centrée afin de respecter la dimension souhaitée sans modifier le ratio original.

URL	http://photos.infolocale.fr/infolocale/documentation/_1_crop_250-150_.jpg
Dimensions	250x150

**Apparence
de l'image**



URL	http://photos.infolocale.fr/infolocale/documentation/_2_crop_150-250_.jpg
Dimensions	150x250

**Apparence
de l'image**



8.1.2.6. Remplissage de boîte avec couleur de fond (zone)

Force la hauteur et la largeur de l'image résultat.

Le ratio original de l'image est conservé et on utilisera une couleur RGB fournie en paramètre pour remplir la boîte.

URL	http://photos.infolocale.fr/infolocale/documentation/_1_zone_300-300-255-0-0_.jpg
Dimensions	300x300

Apparence de l'image	
-----------------------------	---

URL	http://photos.infolocale.fr/infolocale/documentation/_2_zone_300-300-255-0-0_.jpg
Dimensions	300x300
Apparence de l'image	

8.1.2.7. Remplissage de boîte avec fond variant autogénéré (cover)

Force la hauteur et la largeur de l'image résultat.

Le ratio original de l'image est conservé et on utilisera un fond flouté de l'image source pour remplir la boîte.

La politique d'adaptation de l'image dépend des ratios sources et destination.

L'image pourra éventuellement être « croppée » centrée si les ratios sources et destination sont identiques et que la distance entre les deux reste acceptable.

URL	http://photos.infolocale.fr/infolocale/documentation/_1_cover_600-400_.jpg
Dimensions	600x400
Apparence de l'image	

URL	http://photos.infolocale.fr/infolocale/documentation/_1_cover_400-600_.jpg
Dimensions	400x600

Apparence
de l'image



URL
Dimensions
Apparence
de l'image

http://photos.infolocale.fr/infolocale/documentation/_2_cover_600-400_.jpg
600x400



URL
Dimensions
Apparence
de l'image

http://photos.infolocale.fr/infolocale/documentation/_2_cover_400-600_.jpg
400x600

