

Commentaires des schémas XML du guide des droits et démarches de service-public.fr

1. Commentaire du schéma Fiche
2. **Commentaire du schéma Ressource**
3. Commentaire du schéma Nœud

Annexe : [Liste des valeurs de référence pour certaines zones des schémas](#)

Une ressource est une offre de service ou de contenu (accueil d'un organisme, guide pratique, téléservice, etc.) ou un outil (formulaire, etc.), **qui est fourni par un organisme public et qui répond à divers besoins usagers.**

Pour être précisément qualifiée par rapport à une demande usager, la ressource doit être reliée à une fiche ou à un nœud.

Par exemple la qualification de la compétence de la mairie sur la carte d'identité s'effectuera par le rattachement de la ressource « organisme = mairie » avec la fiche démarche « carte d'identité : renouvellement » (et non pas par la description de toutes les compétences de la mairie au sein de la ressource « organisme = mairie »).

Une ressource peut être interne (produite dans COPERIA) **ou externe** (accessible par une adresse web ou par un appel d'application).

Les ressources gérées dans COPERIA sont de portée nationale.

Élément	Commentaires
Informations d'identification et de description de la ressource, il s'agit de balises standard COPERIA que l'on retrouve aussi pour les fiches et les nœuds	
Ressource@ID	<p><i>Contient l'identifiant de la publication.</i></p> <p>Préfixe : R(Ressource), suivi d'un numéro d'ordre. Ex : R34. Il est automatiquement attribué par le système une fois la fiché créée.</p> <pre><Ressource xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" ID="R1346" version="00.07.01" xsi:noNamespaceSchemaLocation="../Schemas/Ressource.xsd"></pre> <p>Obligatoire</p>
Ressource@version	<p><i>Contient la version du schéma XML</i></p> <pre><Ressource xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" ID="R1346" version="00.07.03" xsi:noNamespaceSchemaLocation="../Schemas/Ressource.xsd"></pre> <p>Obligatoire</p>
Ressource/TitreLong	<p><i>Contient le titre de la publication.</i></p>

Élément	Commentaires
	<p><TitreLong>Recruter: les obligations</TitreLong></p> <p>Obligatoire</p>
Ressource/TitreCourt	<p><i>Contient un second titre dont la longueur sera limitée (longueur limite à fixer) pour s'adapter aux contraintes d'un autre support que le web</i></p> <p>Non obligatoire</p>
Ressource/Description	<p><i>Contient la description ou le chapeau de la publication.</i></p> <p>Description de la ressource. Élément publiable. Fait partie de l'éditorial. Peut servir à préciser l'usage ou le contenu de la ressource.</p> <p>Non obligatoire</p>
Ressource/Coproducteur	<p><i>Contient le ou les organismes producteurs-rédacteurs de la ressource.</i></p> <p>Il s'agit du producteur COPERIA qui aura rédigé la ressource dans COPERIA (ressource interne) ou qui l'aura référencée (ressource externe). Est destiné à apparaître en copyright de la notice descriptive de la ressource.</p> <p><Coproducteur>La Documentation française</Coproducteur></p> <p>Cf. Liste des valeurs de référence pour certaines zones des schémas</p> <p>Obligatoire</p>
Ressource/DateValidité	<p><i>Contient la date de dernière mise à jour de la publication.</i></p> <p>La date est au format texte : jj/mm/aaaa, elle est indiquée volontairement par le producteur</p> <p><DateValidité>30/12/2003</DateValidité></p> <p>C'est la date de mise à jour du contenu de la ressource (ressource interne) ou du référencement de la ressource (ressource externe)</p> <p>Non obligatoire</p>
Ressource/Type	<p><i>Balise qui délimite la valeur de « type » pour cette publication</i></p> <p><Type> <Nom>Formulaire</Nom> </Type></p>

Élément	Commentaires
Ressource/Type/Nom	<p>Obligatoire</p> <p><i>Contient le type de publication</i></p> <pre><Type> <Nom>Formulaire</Nom> </Type></pre> <p>Cf. Liste des valeurs de référence pour certaines zones des schémas</p> <p>Obligatoire</p>
Ressource/TypeCatégorie	<p><i>Balise qui délimite la liste des valeurs de « Catégorie » pour cette publication</i></p> <pre><TypeCatégorie nom="Rubrique"> <Catégorie nom="Particuliers"/> </TypeCatégorie></pre> <p>Obligatoire</p>
Ressource/TypeCatégorie@nom	<p><i>Attribut qui qualifie le « TypeCatégorie » afin de regrouper les catégories en types cohérents</i></p> <p>Ex. : canal de diffusion, rubrique</p> <pre><TypeCatégorie nom="Rubrique"> <Catégorie nom="Particuliers"/> </TypeCatégorie></pre> <p>Cf. Liste des valeurs de référence pour certaines zones des schémas</p> <p>Obligatoire</p>
Ressource/TypeCatégorie/Catégorie	<p><i>Balise qui délimite le nom d'une catégorie à laquelle appartient une publication</i></p> <pre><TypeCatégorie nom="Rubrique"> <Catégorie nom="Particuliers"/> </TypeCatégorie></pre> <p>Obligatoire</p>
Ressource/TypeCatégorie/Catégorie@nom	<p><i>Attribut qui indique le nom d'une catégorie à laquelle appartient une publication</i></p> <p>Par exemple :</p> <ul style="list-style-type: none"> • « Particuliers », « Professionnels », « Actualités », etc. (dont le type de catégorie est « rubrique ») • « Guide papier », « Réponse au téléphone », « Diffusion web », etc. (dont le type de catégorie est « canal ») • « Français », « Anglais », « Allemand »,

Élément	Commentaires
	<p>« Espagnol », etc. (dont le type de catégorie est « langue »)</p> <pre><TypeCatégorie nom="Rubrique"> <Catégorie nom="Particuliers"/> </TypeCatégorie></pre> <p>Cf. Liste des valeurs de référence pour certaines zones des schémas</p> <p>Obligatoire</p>
Ressource/CouvertureGéographique	<p><i>Balise qui délimite la liste des valeurs de « CouvertureGéographique » pour cette publication</i></p> <pre><CouvertureGéographique> <Nom>France métropolitaine</Nom> </CouvertureGéographique></pre> <p>Obligatoire</p>
Ressource/CouvertureGéographique/Nom	<p><i>Contient une valeur de « Couverture géographique »</i></p> <p>Il s'agit de la validité territoriale d'un droit ou d'une démarche.</p> <pre><CouvertureGéographique> <Nom>France métropolitaine</Nom> </CouvertureGéographique></pre> <p>Cf. Liste des valeurs de référence pour certaines zones des schémas</p> <p>Obligatoire</p>
Ressource/Indexation	<p><i>Balise qui délimite la liste des valeurs de « Motclé » pour cette publication</i></p> <pre><Indexation> <MotClé typeMotClé="1">Droits de douane</MotClé> </Indexation></pre> <p>Non obligatoire</p>
Ressource/Indexation/MotClé	<p><i>Contient une valeur de « MotClé » pour cette publication</i></p> <pre><Indexation> <MotClé typeMotClé="1">Droits de douane</MotClé> </Indexation></pre> <p>Cf. Liste des valeurs de référence pour certaines zones des schémas</p>

Elément	Commentaires
Ressource/Indexation/MotClé@typeMotClé	<p>Non obligatoire</p> <p>Attribut qui qualifie le mot clé suivant l'un des 3 types possibles</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mots Clés 1 : mots clés décrivant le contenu, • Mots Clés 2 : cibles concernées par le contenu • Mots Clés 3 : autres descripteurs. <p>Indexation> <MotClé typeMotClé="1">Droits de douane</MotClé> </Indexation></p> <p>Obligatoire</p>
Ressource/CheminPréf	Non utilisé, résiduel dans la structure du schéma.
Ressource/ CheminPréf/RéférenceNoeud	Non utilisé, résiduel dans la structure du schéma.
Ressource/CheminPréf/RéférenceNoeud@ID	Non utilisé, résiduel dans la structure du schéma.
<p><i>Structuration du rédactionnel : les ressource bénéficient des mêmes possibilité de structuration du rédactionnel que les fiches, la zone de texte sera utilisée pour les ressources produites dans COPERIA. Les balises de structuration du rédactionnel ne sont pas répétées ici, se reporter au schéma « fiche »</i></p>	
<p>Cf schema fiche</p>	
<p>Balises pour les ressources externes non produites dans COPERIA : balises génériques</p>	
Ressource/IDExterne1	<p><i>Contient un code permettant d'identifier la ressource dans une autre référentiel</i></p> <p>Le référentiel est toujours le même pour un type de ressource donné. Pour le type « formulaire », l'identifiant sera le numéro Cerfa. Il peut servir de pivot avec une autre application, par exemple avec le système de gestion des formulaires. Contient la typologie des organismes locaux qui permet de faire le lien avec la base de données locales de la CDC.</p> <p><IDExterne1>11203*02</IDExterne1></p> <p>Cf. Liste des valeurs de référence pour certaines zones des schémas</p> <p>Non obligatoire</p>
Ressource/IDExterne2	<p><i>Contient un identifiant représentant la ressource dans un second référentiel.</i></p> <p>Pour le type « formulaire », l'identifiant</p>

Élément	Commentaires
	<p>secondaire pourrait être le numéro interne du ministère.</p> <p><IDExterne2>4587</IDExterne1>2</p> <p>Non obligatoire</p>
Ressource/EditeurSource	<p><i>Contient l'organisme éditeur responsable de la ressource externe référencée dans COPERIA</i></p> <p><EditeurSource>Ministère de l'emploi et de la solidarité</EditeurSource></p> <p>Attention cette zone est différente de « Co-producteur » qui concerne un contributeur COPERIA (producteur d'une ressource interne ou contributeur qui référence des ressources).</p> <p>Non obligatoire</p>
Ressource/Contact	<p><i>Contient le contact (mél, téléphone, etc.) sur une ressource</i></p> <p>Information utile en cas de message reçu sur « Posez votre question » ou de question des contributeurs. C'est une information interne pour le réseau des gestionnaire de service-public.fr.</p> <p>Non obligatoire</p>
<p>Balises conçues à la fois pour les ressources dont le type = « photo » (bibliothèque d'images utiles pour les droits et démarches, par exemple les illustrations des papiers d'identité) mais aussi comme zones complémentaires des ressources « organisme » ou « téléservice » pour afficher des logos.</p>	
Ressource/Photo	<p><i>Balise qui délimite les zones spécifiques pour décrire une photo ou une image</i></p> <p>Non obligatoire</p>
Ressource/Photo@Libellé	<p><i>Attribut qui indique le titre de l'image</i></p> <p>Obligatoire</p>
Ressource/Photo@Fichier	<p><i>Attribut qui indique le nom du fichier image et son extension.</i></p> <p>Obligatoire</p>
Ressource/Photo@Commentaire	<p><i>Attribut qui permet de donner une légende à l'image.</i></p> <p>Cet attribut servira à renseigner la balise « alt » pour répondre aux normes d'accessibilité pour les malvoyants.</p> <p>Non obligatoire</p>

Élément	Commentaires
Balises pour les ressources externes non produites dans COPERIA : référencement, description des liens web et des appels d'applications	
Ressource/LienWeb	<p><i>Balise qui délimite les informations sur un lien web qui permet de donner l'adresse du contenu d'une ressource externe publiée sur le web</i></p> <p><code><LienWeb Libellé="Recruter: les obligations" Lien="http://www.travail.gouv.fr/infos_pratiques/asp/listeFiches_pratiques.asp?Niveau1=1&Niveau2=7#Noeud11"/></code></p> <p>Non obligatoire.</p>
Ressource/LienWeb@Libellé	<p><i>Attribut qui indique le libellé du lien web</i></p> <p><code><LienWeb Libellé="Recruter: les obligations" Lien="http://www.travail.gouv.fr/infos_pratiques/asp/listeFiches_pratiques.asp?Niveau1=1&Niveau2=7#Noeud11"/></code></p> <p>Obligatoire</p>
Ressource/LienWeb@Commentaire	<p><i>Attribut qui indique un commentaire pour ce lien web</i></p> <p>Utile seulement lorsqu'il y aura 2 liens web pour une même ressource (par exemple un formulaire et sa notice), sinon le commentaire est à placer au niveau de la ressource dans la zone description.</p> <p>Non obligatoire</p>
Ressource/LienWeb@Lien	<p><i>Attribut qui indique l'adresse URL pour accéder à la ressource référencée</i></p> <p><code><LienWeb Libellé="Recruter: les obligations" Lien="http://www.travail.gouv.fr/infos_pratiques/asp/listeFiches_pratiques.asp?Niveau1=1&Niveau2=7#Noeud11"/></code></p> <p>Obligatoire.</p>
Ressource/AppelApplication	<p><i>Balise qui délimite les informations sur un appel d'application</i></p> <p>Il s'agit de faire le lien entre des données gérées dans COPERIA et des données gérées dans une autre application. Par exemple l'annuaire des Pagesjaunes, la base de données SARDE de la DJO, les annuaires de service-public.fr</p> <p>Obligatoire.</p>
Ressource/AppelApplication@ID	<i>Attribut qui indique l'identifiant de l'application</i>

Élément	Commentaires
	<p><i>appelée</i></p> <pre><AppelApplication ID="http://www.pagesjaunes.fr/pj.cgi" Nom="Les Pages Jaunes" TypeAppli="Web"> <Paramètre Numéro="1"> <Nom>TYPE_ACTION</Nom> <Valeur>PJ_VDS</Valeur> </Paramètre> <Commentaire>Pour obtenir l'adresse du service compétent :</Commentaire> </AppelApplication></pre> <p>Obligatoire.</p>
<p>Ressource/AppelApplication@Nom</p>	<p><i>Attribut qui indique le nom de l'application appelée</i></p> <pre><AppelApplication ID="http://www.pagesjaunes.fr/pj.cgi" Nom="Les Pages Jaunes" TypeAppli="Web"> <Paramètre Numéro="1"> <Nom>TYPE_ACTION</Nom> <Valeur>PJ_VDS</Valeur> </Paramètre> <Commentaire>Pour obtenir l'adresse du service compétent :</Commentaire> </AppelApplication></pre> <p>Cf. Liste des valeurs de référence pour certaines zones des schémas</p> <p>Obligatoire.</p>
<p>Ressource/AppelApplication@TypeAppli</p>	<p><i>Attribut qui indique le type d'application appelée</i></p> <pre><AppelApplication ID="http://www.pagesjaunes.fr/pj.cgi" Nom="Les Pages Jaunes" TypeAppli="Web"> <Paramètre Numéro="1"> <Nom>TYPE_ACTION</Nom> <Valeur>PJ_VDS</Valeur> </Paramètre> <Commentaire>Pour obtenir l'adresse du service compétent :</Commentaire> </AppelApplication></pre> <p>Cf. Liste des valeurs de référence pour certaines zones des schémas</p> <p>Obligatoire</p>

Élément	Commentaires
Ressource/AppelApplication/Commentaire	<p><i>Contient le commentaire introductif de l'appel de l'application pour cette ressource</i></p> <pre><AppelApplication ID="http://www.pagesjaunes.fr/pj.cgi" Nom="Les Pages Jaunes" TypeAppli="Web"> <Paramètre Numéro="1"> <Nom>TYPE_ACTION</Nom> <Valeur>PJ_VDS</Valeur> </Paramètre> <Commentaire>Pour obtenir l'adresse du service compétent :</Commentaire> </AppelApplication></pre> <p>Non obligatoire</p>
Ressource/AppelApplication/Paramètre	<p><i>Balise qui délimite les informations sur l'un des paramètres de la requête</i></p> <pre><AppelApplication ID="http://www.pagesjaunes.fr/pj.cgi" Nom="Les Pages Jaunes" TypeAppli="Web"> <Paramètre Numéro="1"> <Nom>TYPE_ACTION</Nom> <Valeur>PJ_VDS</Valeur> </Paramètre> <Paramètre Numéro="2"> <Nom>NOM_SERVICE</Nom> <Valeur>ANPE</Valeur> </Paramètre> <Commentaire>Pour obtenir l'adresse du service compétent :</Commentaire> </AppelApplication></pre> <p>Non obligatoire</p>
Ressource/AppelApplication/Paramètre @Numéro	<p><i>Attribut qui permet de numéroter séquentiellement les paramètres de la requête</i></p> <pre><AppelApplication ID="http://www.pagesjaunes.fr/pj.cgi" Nom="Les Pages Jaunes" TypeAppli="Web"> <Paramètre Numéro="1"> <Nom>TYPE_ACTION</Nom> <Valeur>PJ_VDS</Valeur> </Paramètre> <Paramètre Numéro="2"> <Nom>NOM_SERVICE</Nom> <Valeur>ANPE</Valeur> </Paramètre> <Paramètre Numéro="3"> <Nom>RUBRIQUES</Nom> <Valeur>70104300</Valeur> </Paramètre> <Paramètre Numéro="4"> <Nom>ZONE_GEO</Nom> <Valeur>1</Valeur> </Paramètre> <Commentaire>Pour obtenir l'adresse du service compétent :</Commentaire> </AppelApplication></pre> <p>.</p>

Élément	Commentaires
Ressource/AppelApplication/Paramètre/Nom	<p>Non obligatoire</p> <p><i>Contient le nom d'un paramètre</i></p> <pre><AppelApplication ID="http://www.pagesjaunes.fr/pj.cgi" Nom="Les Pages Jaunes" TypeAppli="Web"> <Paramètre Numéro="1"> <Nom>TYPE_ACTION</Nom> <Valeur>PJ_VDS</Valeur> </Paramètre> <Paramètre Numéro="2"> <Nom>NOM_SERVICE</Nom> <Valeur>ANPE</Valeur> </Paramètre> <Paramètre Numéro="3"> <Nom>RUBRIQUES</Nom> <Valeur>70104300</Valeur> </Paramètre> <Paramètre Numéro="4"> <Nom>ZONE_GEO</Nom> <Valeur>1</Valeur> </Paramètre> <Commentaire>Pour obtenir l'adresse du service compétent :</Commentaire> </AppelApplication></pre> <p>Non obligatoire</p>
Ressource/AppelApplication/Paramètre/Valeur	<p><i>Contient la valeur d'un paramètre</i></p> <pre><AppelApplication ID="http://www.pagesjaunes.fr/pj.cgi" Nom="Les Pages Jaunes" TypeAppli="Web"> <Paramètre Numéro="1"> <Nom>TYPE_ACTION</Nom> <Valeur>PJ_VDS</Valeur> </Paramètre> <Paramètre Numéro="2"> <Nom>NOM_SERVICE</Nom> <Valeur>ANPE</Valeur> </Paramètre> <Paramètre Numéro="3"> <Nom>RUBRIQUES</Nom> <Valeur>70104300</Valeur> </Paramètre> <Paramètre Numéro="4"> <Nom>ZONE_GEO</Nom> <Valeur>1</Valeur> </Paramètre> <Commentaire>Pour obtenir l'adresse du service compétent :</Commentaire> </AppelApplication></pre> <p>Non obligatoire</p>
<p>Rattachement de la ressource aux nœuds et aux fiches : une ressource est qualifiée grâce à la relation qu'elle établit avec une fiche ou un nœud qui exprime un besoin usager.</p>	
Ressource/Rattachements	Balise qui délimite les informations sur les

Elément	Commentaires
	<p><i>rattachements de cette ressources.</i></p> <p><Rattachements><LienPublication lien="N432" nature="Ressource" type="Noeud"/></Rattachements></p> <p>Obligatoire</p>
Ressource/Rattachements/LienPublication	<p><i>Balise qui délimite l'information sur un rattachement de cette ressource à un nœud ou une fiche.</i></p> <p><Rattachements><LienPublication lien="N432" nature="Ressource" type="Noeud"/></Rattachements></p> <p>Obligatoire.</p>
Ressource/Rattachements/LienPublication @lien	<p><i>Attribut qui indique l'ID (identifiant) de la fiche ou du nœud auquel la ressource est rattachée.</i></p> <p><Rattachements><LienPublication lien="N432" nature="Ressource" type="Noeud"/></Rattachements></p> <p>Obligatoire.</p>
Ressource/Rattachements/LienPublication @nature	<p><i>Attribut qui indique si la publication à laquelle la ressource est rattachée est une fiche ou un nœud.</i></p> <p><Rattachements><LienPublication lien="N432" nature="Ressource" type="Noeud"/></Rattachements></p> <p>Cf. Liste des valeurs de référence pour certaines zones des schémas</p> <p>Obligatoire</p>
Ressource/Rattachements/LienPublication @type	<p><i>Attribut qui indique le type de la publication à laquelle cette publication est rattachée</i></p> <p><Rattachements><LienPublication lien="F432" nature="Ressource" type="Fiche d'information"/></Rattachements></p> <p>Cf. Liste des valeurs de référence pour certaines zones des schémas</p> <p>Obligatoire</p>
Ressource/Rattachements/LienPublication/CommentaireDiffusion	<p><i>Contient le commentaire relatif au rattachement de cette ressource à une fiche ou à un nœud</i></p> <p>Non obligatoire.</p>
<p><i>Liens entre deux ressources : il est aussi possible de lier deux ressources, par exemple une ressource « texte de référence » qui fixe un montant de base sera liée à la ressource correspondante « référent de calcul ».</i></p>	
Ressources/RessourcesLiées	<p><i>Balise qui délimite la liste des ressources liées à cette ressource.</i></p>

Élément	Commentaires
	Non obligatoire.
Ressource/RessourcesLiées/LienRessource	<i>Balise qui délimite les informations sur une ressource liée à cette ressource.</i> Non obligatoire
Ressource/RessourcesLiées/LienRessource @type	<i>Attribut qui indique le type de la ressource à laquelle cette ressource est liée</i> Cf. Liste des valeurs de référence pour certaines zones des schémas Obligatoire
Ressource/RessourcesLiées/LienRessource @lien	<i>Attribut qui contient l'ID (identifiant de la ressource à laquelle cette ressource est liée.</i> Obligatoire