



# Documentation Utilisateur pour le site du Consortium HN Ariane

Bouland Mélanie

2025

# Table des matières

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Présentation générale</b>	<b>1</b>
2.1	Description du système . . . . .	1
<b>3</b>	<b>Manuel</b>	<b>1</b>
3.1	Accueil . . . . .	1
3.2	Structure commune des pages des axes . . . . .	3
3.3	Onglet outils . . . . .	5
3.4	Axes . . . . .	7
3.5	GT . . . . .	7
3.6	Travaux . . . . .	9
3.6.1	Ajout de documents de travail . . . . .	9
3.6.2	Règles de nommage des documents . . . . .	9
3.7	Onglet actualités . . . . .	10
3.8	Le pipeline GitLab . . . . .	11

# 1 Introduction

Ce document permet de rassembler l'ensemble des informations concernant la gestion et l'enrichissement du site statique du Consortium HN Ariane. Si cette documentation ne couvre pas le sujet ou le problème rencontré, veuillez contacter Mélanie Bouland (melanie.bouland@univ-poitiers.fr), responsable de la maintenance du site.

## 2 Présentation générale

Le site du consortium HN Ariane est un site statique permettant l'accès à des informations sur le travail produit par les différents groupes de travaux du consortium, ainsi qu'aux outils que ces groupes produisent. Le site du consortium a été conçu avec des langages permettant une certaine pérennité du site. Il est accessible au lien suivant : [lien](#). Il a pour mission la mise en valeur du travail produit par les membres du consortium HN Ariane.

### 2.1 Description du système

Le site a été encodé avec différents langages. La page d'accueil a été encodée en Typescript. Les pages des axes, des GT, les crédits, les mentions légales ainsi que les actualités et l'onglet outil ont été encodé en HTML5 et CSS3. Afin d'améliorer le design du site Bootstrap 5.3 a été utilisé, intégrant une bibliothèque CSS pour la mise en page et les composants interactifs, du JavaScript pour la gestion des menus déroulant et du CDN (Content Delivery Network) pour l'utilisation de Bootstrap via des URL.

L'ensemble du design et de l'interaction utilisateur du site a été pensé par Amy Falls, durant son stage auprès du Consortium. L'ensemble du site a été retravaillé par Mélanie Bouland afin de créer un site vitrine, permettant de mettre en avant le travail des groupes de travail du Consortium. Ainsi, le menu et le footer sont similaire sur l'ensemble des pages. Le contenu en lui-même varie en fonction des groupes de travail et la complexité de ces derniers. Les pages relatives aux travaux des GT ainsi que les événements sont inclus dans le site avec des scripts Python, produisant un JSON, permettant l'actualisation automatique de ces pages. Ces automatisations permettent l'ajout d'éléments sans l'obligation de les encoder dans le site. Les pages de chaque GT sont liées à leur axe, chacun dans des entrepôts GitLab différents : Axe 1, Axe 2, Axe 3. L'onglet outils est présent dans un entrepôt distinct : Outils.

## 3 Manuel

### 3.1 Accueil

L'accueil du site a été encodé par Maya Larbi, en Typescript et entreposer dans une machine virtuelle, permettant la mise en ligne du site. Nous pouvons voir que l'accueil est décomposé en plusieurs parties. Lors de la connexion au site, nous arrivons directement sur la barre de navigation ainsi que la présentation du consortium.

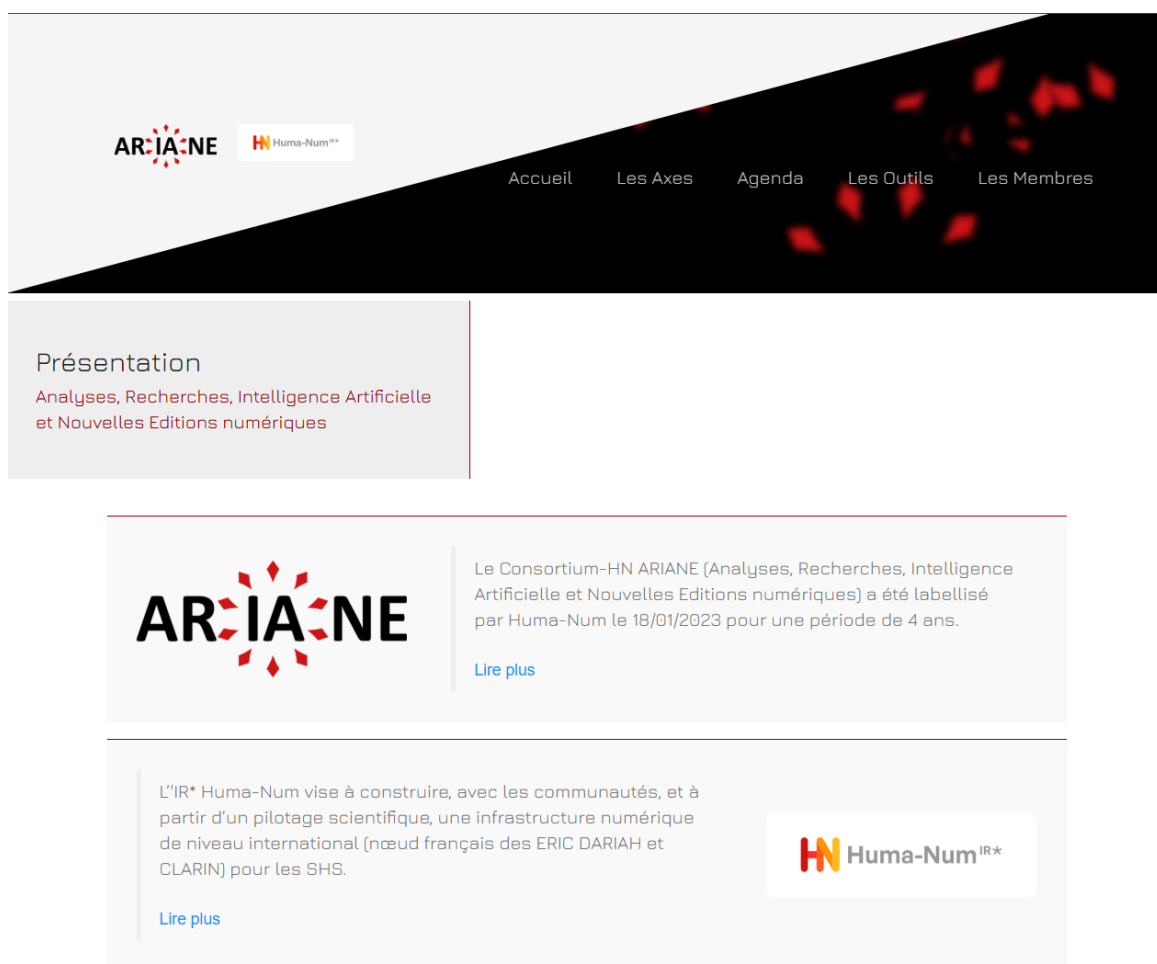


FIGURE 1 – Première vue du site

Ensuite, nous arrivons aux descriptions des axes ainsi que le lien vers les pages de ces derniers, permettant d'avoir plus d'informations dessus.



FIGURE 2 – L'accès aux axes

Par la suite, le calendrier complet du consortium est mis en avant, afin de faciliter le suivi des activités et les réunions mis en place par les différents groupes de travail.

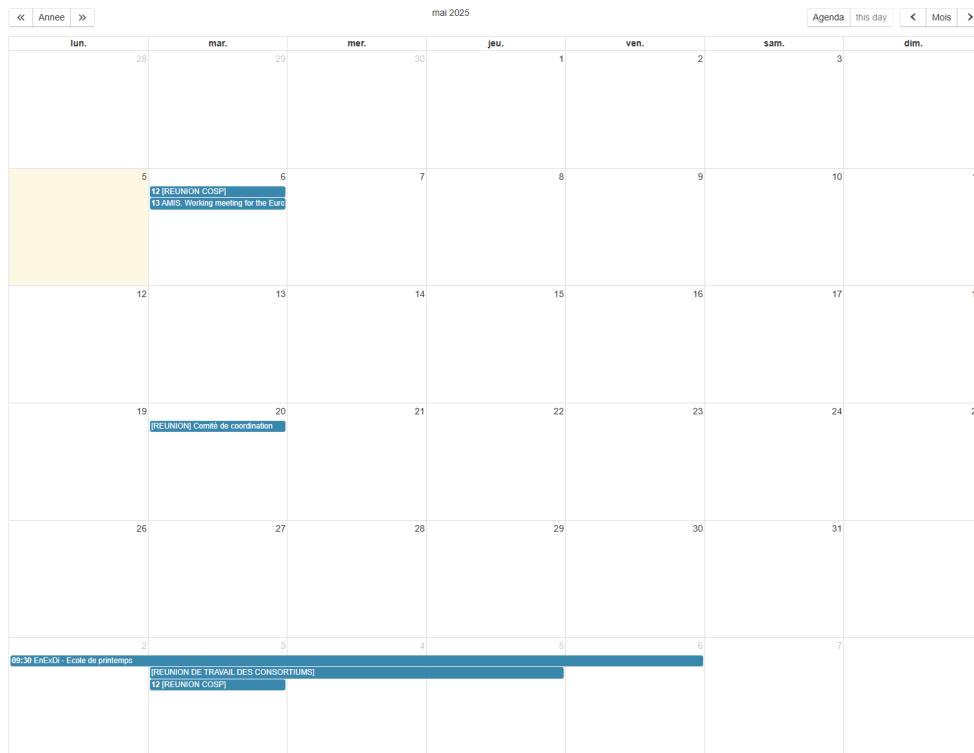


FIGURE 3 – L’agenda

Enfin, nous avons une carte représentant l’ensemble des membres actifs du consortium, ainsi que les liens vers le formulaire d’inscription pour devenir membre du consortium.

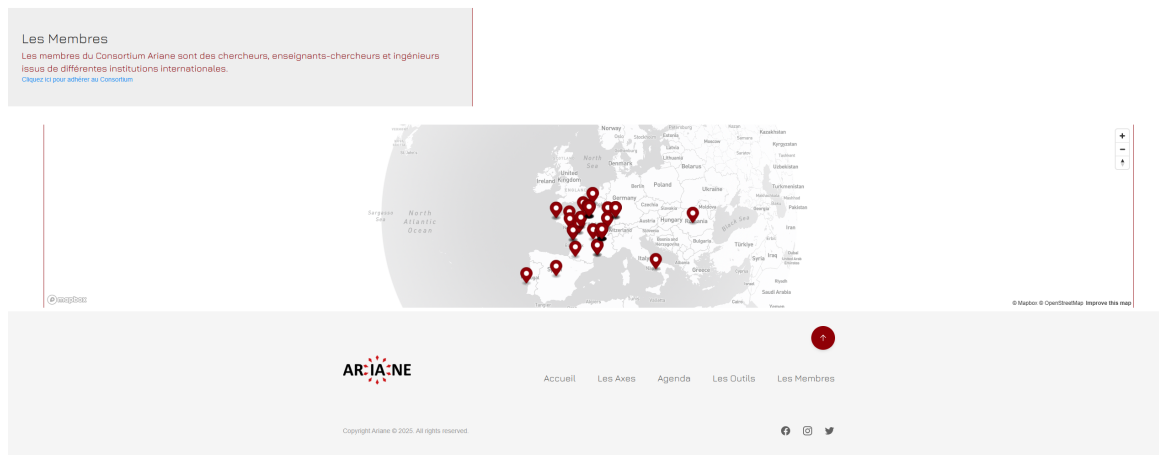


FIGURE 4 – Les membres du consortium

Cette page d’accueil a été pensée pour être la plus simple possible, afin de permettre un accès rapide aux informations les plus importantes du consortium. Elle permet d’avoir accès à l’ensemble des pages du site, ainsi qu’aux informations les plus importantes du consortium.

### 3.2 Structure commune des pages des axes

Afin de faciliter la compréhension et d’améliorer l’expérience utilisateur, le choix a été fait de créer et garder, à travers l’ensemble des pages du site, une structure similaire pour les axes et les GT.

## Barre de navigation

Dans la partie gauche de la barre de navigation, nous pouvons voir deux logos, le logo du consortium HN Ariane et le logo de l'axe. Ces logos sont cliquables et permettent de revenir à la page d'accueil du site. Dans la partie droite de la barre de navigation, nous avons un menu déroulant permettant d'avoir accès aux pages des axes, mais aussi des GT. Ensuite, le même type de menu déroulant est utilisé pour les travaux des GT, permettant de mettre en avant les créations ainsi que l'ensemble des écrits produits par les membres du consortium. L'onglet actualités permet d'avoir accès à l'ensemble des actualités de l'axe en question, ainsi que les événements à venir. Enfin, l'onglet "Nous rejoindre" permet d'avoir accès formulaire d'inscription au consortium, ainsi qu'aux informations de contact.

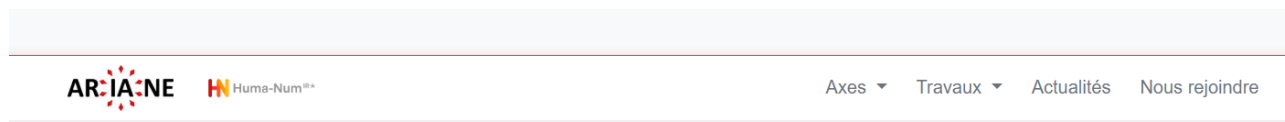


FIGURE 5 – Barre de navigation commune à l'ensemble des pages des axes et des GT

## Contenu

Le contenu de la page se divise en deux parties avec d'un côté le texte permettant d'expliquer ce que fait l'axe ou le GT. Dans le cadre des pages des axes, cette partie, prenant deux tiers de la page, est accompagnée de bloque permettant d'avoir accès aux pages des GT qu'il comprend.



FIGURE 6 – Le contenu des pages des axes

Dans le tiers de page restant, un bloc comprenant différents onglets est présent, permettant d'avoir accès à l'ensemble des travaux produits par l'axe ainsi qu'aux événements à venir et aux outils produits par les différents GT.

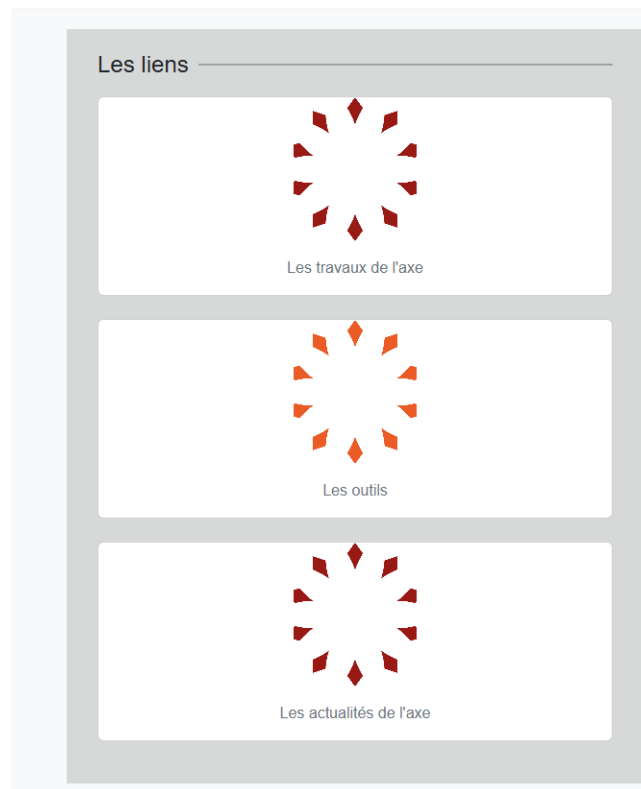


FIGURE 7 – Barre latérale des pages des axes

## Footer

La partie basse de la page est commune à l'ensemble des pages du site. Elle permet d'avoir accès à l'ensemble des informations concernant les droits apposés sur le site du consortium, ainsi que les liens vers la page HAL du consortium, les crédits et les mentions légales.

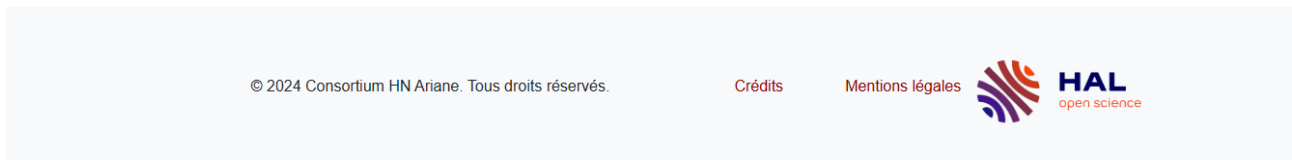


FIGURE 8 – Bas de page commun à l'ensemble des pages des axes et des GT

## 3.3 Onglet outils

L'onglet outils est une page pensée afin de centraliser l'ensemble des applications, recensements et autres productions faites par l'ensemble des groupes de travail du consortium. Cette page est simple, décomposée en différents blocs comportant chacun un outil, avec une description et un bouton permettant d'y avoir accès.



FIGURE 9 – Filtres de la page outil

Les filtres présents en haut de la page permettent de chercher les outils en fonction des groupes de travail ,mais aussi par type de production. Pour chaque type de production, une couleur y est associée, afin de faciliter la lecture et de créer une homogénéité visuelle.

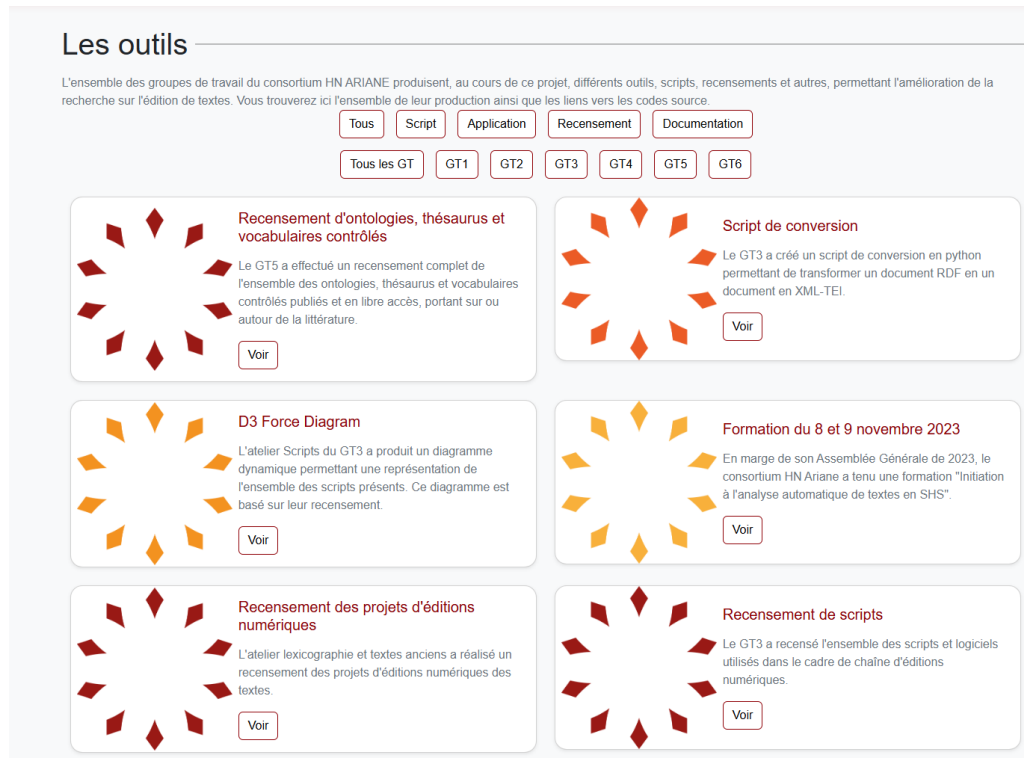


FIGURE 10 – Corps de la page outil

Enfin, dans la partie gauche de la page, une fenêtre latérale est présente. Cette dernière comporte un bloc, permettant d'avoir accès directement au GitLab du consortium. Ce dernier est le lieu d'entreposage du code de l'ensemble des outils fabriqués par le consortium. Il est ouvert en libre accès, facilitant ainsi la réutilisation des outils.



FIGURE 11 – Barre latérale de la page outil

Cette page étant encodée en HTML et CSS, il est nécessaire de faire appel au responsable maintenance du site, afin d'ajouter des informations ou de les modifier.



### 3.4 Axes

Les pages des axes ont une structure similaire. La partie principale de la page permet d’avoir des informations relatives à l’axe, le but de ce dernier ainsi que les objectifs passés et futurs. Ensuite, les différents GT sont représentés dans des cartes cliquables. Elles permettent d’avoir accès directement aux pages des GT présentant ces derniers.

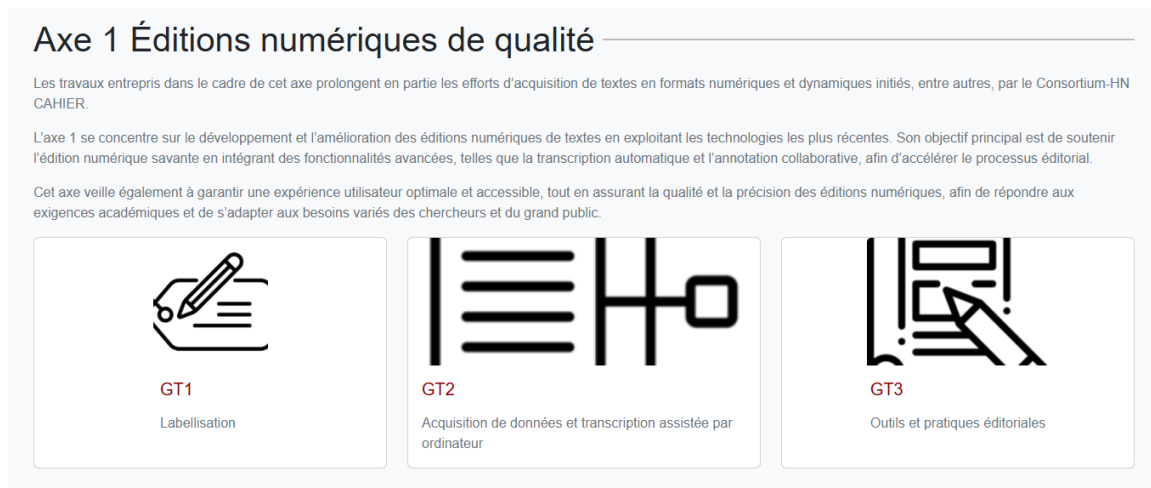


FIGURE 12 – Le corps principal de la page des axes

La partie de droit est similaire aux différentes pages. Elle permet d’avoir accès directement depuis la page, aux travaux de l’axe, à ces actualités ainsi qu’à la page des outils du consortium.

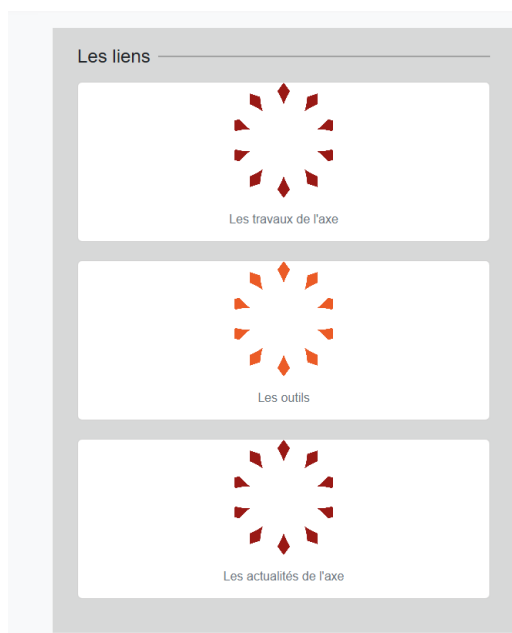


FIGURE 13 – La barre de lien

### 3.5 GT

Les pages des GT ont une structure commune, mais peuvent différer en fonction des spécificités de ce dernier. En effet, les pages de GT permettent de présenter en détail le champ de recherche et d’action de ce dernier, montrer les actions passées et à venir.

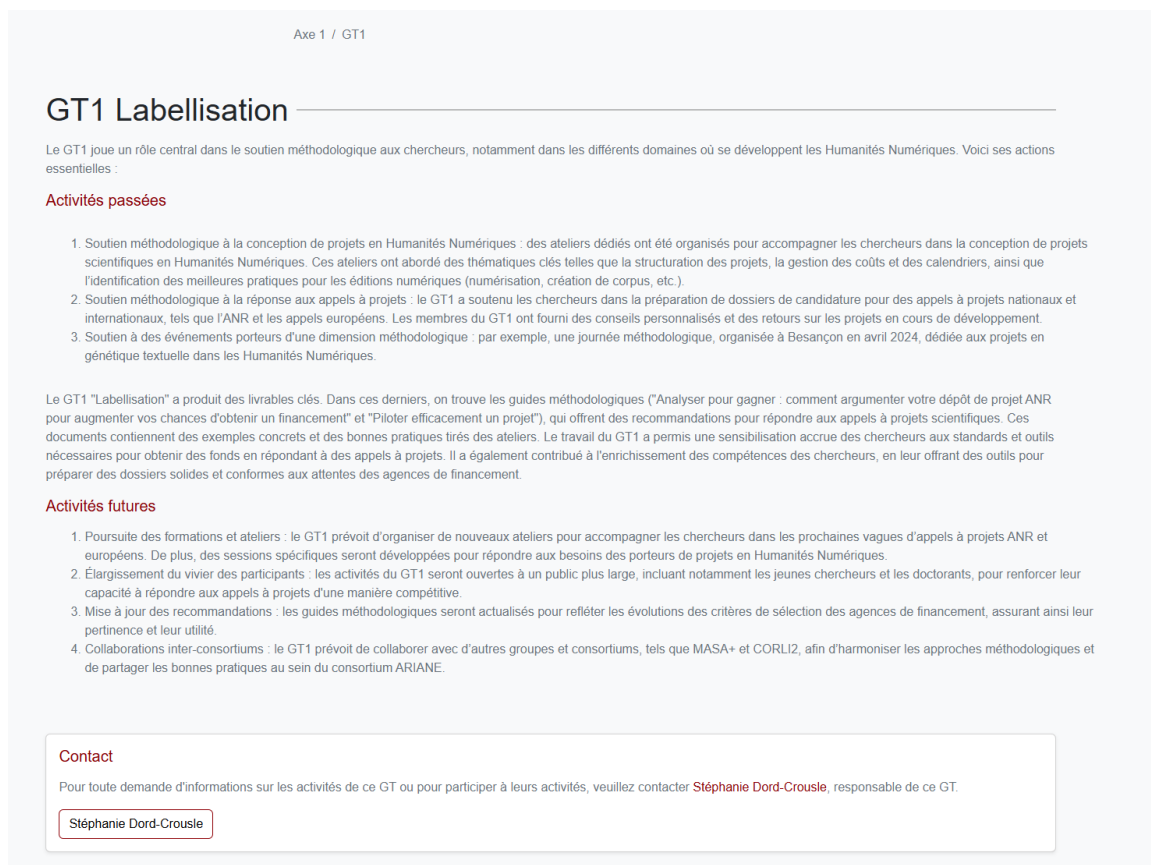


FIGURE 14 – Page d'un GT, avec une structure commune établie

Certains GT, plus complexe de par le sujet traité, impose une configuration différente. Cette dernière est vue directement avec le responsable du GT. Des modifications des présentations des GT peuvent être faites, en faisant une demande directement auprès du responsable maintenance du site.



FIGURE 15 – Page du GT3

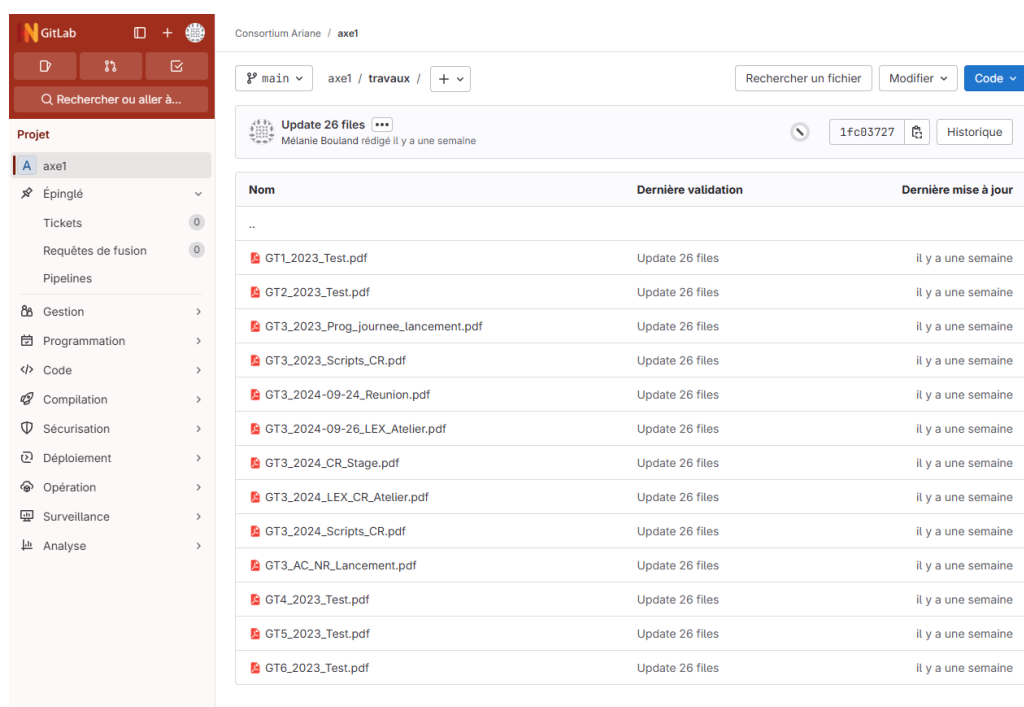
Comme pour les pages des axes, les pages des GT possèdent, à droite, un encart permettant d'avoir accès aux travaux du GT, aux actualités de l'axe dans lequel il est ainsi qu'à la page des outils du consortium.

## 3.6 Travaux

Il existe différentes pages des travaux. Une page avec l'ensemble des travaux du consortium est présente. Des pages regroupant les travaux de chaque GT sont aussi disponibles. L'ensemble de ces pages sont générées automatiquement par différents codes Python. Ces derniers ont été pensés afin d'éviter l'ajout manuel des documents, mais aussi, de devoir coder. Cette automatisation permet de rendre l'ajout de documents clé et représentatifs de l'activité du consortium accessible à toutes et tous. Cependant, les scripts, afin de fonctionner efficacement, imposent des règles notamment en matière de nommage.

### 3.6.1 Ajout de documents de travail

L'ensemble des documents des travaux des GT sont rassemblés dans un seul et unique dossier. Vous pouvez les ajouter, modifier leur dénomination ou les retirer à partir du Web EDI, accessible à l'onglet "Modifier" de la page.



Nom	Dernière validation	Dernière mise à jour
GT1_2023_Test.pdf	Update 26 files	il y a une semaine
GT2_2023_Test.pdf	Update 26 files	il y a une semaine
GT3_2023_Prog_journee_lancement.pdf	Update 26 files	il y a une semaine
GT3_2023_Scripts_CR.pdf	Update 26 files	il y a une semaine
GT3_2024-09-24_Reunion.pdf	Update 26 files	il y a une semaine
GT3_2024-09-26_LEX_Atelier.pdf	Update 26 files	il y a une semaine
GT3_2024_CR_Stage.pdf	Update 26 files	il y a une semaine
GT3_2024_LEX_CR_Atelier.pdf	Update 26 files	il y a une semaine
GT3_2024_Scripts_CR.pdf	Update 26 files	il y a une semaine
GT3_AC_NR_Lancement.pdf	Update 26 files	il y a une semaine
GT4_2023_Test.pdf	Update 26 files	il y a une semaine
GT5_2023_Test.pdf	Update 26 files	il y a une semaine
GT6_2023_Test.pdf	Update 26 files	il y a une semaine

FIGURE 16 – Dossier GitLab des travaux

L'ensemble de la page des travaux est généré à partir d'un script Python, imposant des règles de nommage pour un affichage correct dans la page. Si les règles suivantes ne sont pas respectées, les documents ne seront pas reconnus par le script.

### 3.6.2 Règles de nommage des documents

Afin d'intégrer un document au site, ce dernier doit être nommé de la façon suivante :

1 `GT*_Annee-mois-jour_Titre_du_document`

Le script Python filtre les documents d'abord selon le GT mentionné puis classe les documents en fonction de la date, allant du plus récent au plus ancien document. Si l'année est uniquement mentionnée, sans le mois ou le jour, le script placera le document en question au début de l'année en question. (Le script ajout, par défaut les caractères suivants à une année : 2024-00-00 par exemple.)

Attention, les dates ne sont pas mentionnées dans la page du site, elles servent uniquement de filtre. Vous pouvez ainsi mettre un nom de document plus complet au besoin. Pour rappel, les caractères spéciaux ne doivent pas être inclus, afin d'éviter des problèmes d'affichage ou de recherche des documents.

Pour le GT3 et afin d'affiner le triage des documents par ateliers, une règle de nommage s'ajoute. Il est nécessaire de mentionner l'acronyme de l'atelier afin de permettre un tri par atelier.

1

GT\*\_Annee-mois-jour\_SigleAtelier\_Titre\_du\_document

### 3.7 Onglet actualités

Les onglets actualités permettent d'avoir un aperçu de l'ensemble des activités propres à chaque axe. En effet, les pages générées automatiquement, permettent de se concentrer sur les activités futurs et passées des GT présents dans l'axe en question. Les informations relatives à chaque événement sont présentes dans la description, élément cliquable, permettant de faire apparaître les informations.

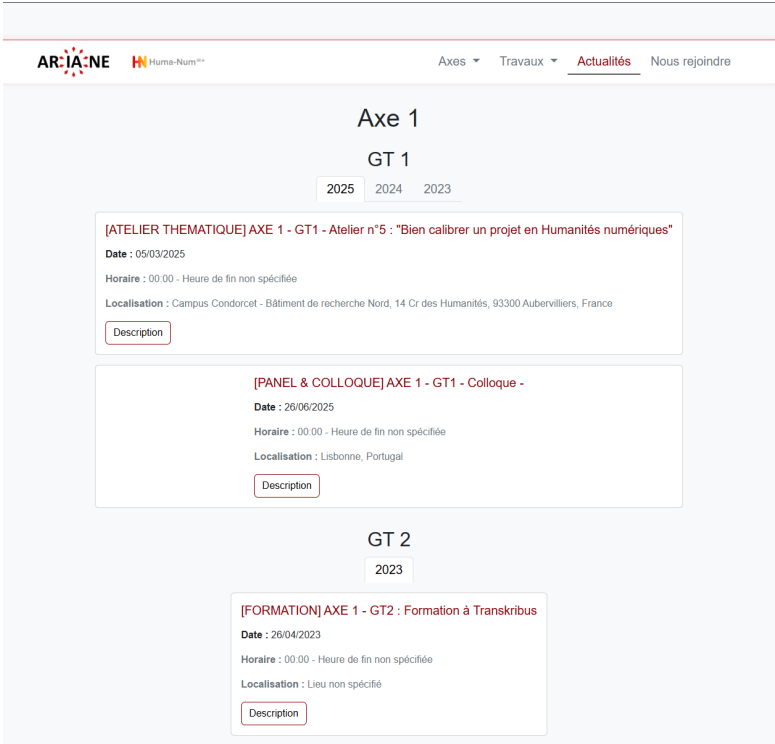


FIGURE 17 – Présentation des actualités de l'axe 1

L'ensemble des actualités du consortium sont aussi consultables au travers du calendrier présent en page d'accueil.

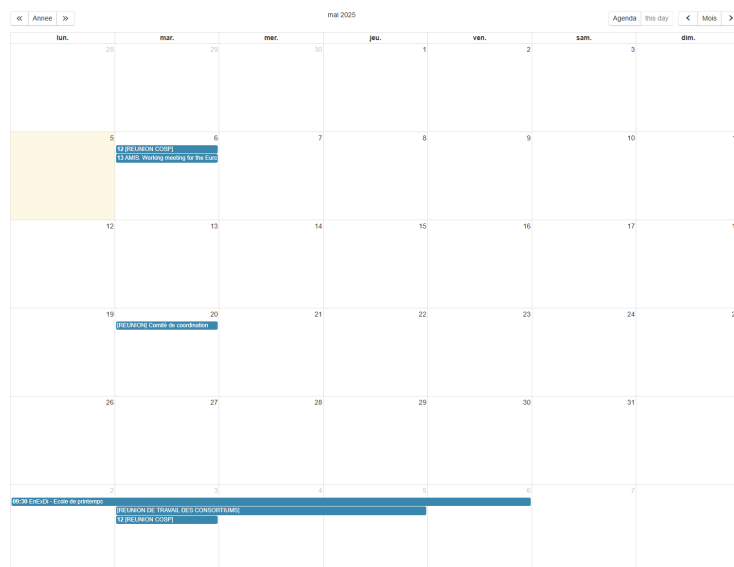


FIGURE 18 – Calendrier du consortium

### 3.8 Le pipeline GitLab

Afin d’assurer la pérennité du site, certaines pages comprennent des scripts Python, notamment les actualités ainsi que les pages des travaux des GT. Ces automatisations impliquent la présence d’un pipeline GitLab afin que le site puisse être consultable. Ce pipeline s’active chaque fois qu’un nouveau dépôt de document est fait. À défaut, elle s’actualisera une fois par semaine afin d’ajouter l’ensemble des nouvelles actualités du consortium. Elle comporte différentes étapes et vérifications impactant ainsi la mise à disposition des ajouts. En effet, il faut attendre plusieurs minutes afin de voir les nouveaux ajouts sur le site. Il est aussi préférable de les regarder à partir d’un navigateur privé. Ce dernier, ne comportant pas de cache, permet d’avoir un rendu net, sans latence.