



**LE GESTIONNAIRE
D'ACCÈS
AUX RESSOURCES
NUMÉRIQUES**



POUR UNE CONFIANCE NUMÉRIQUE DANS L'ÉDUCATION

gar.education.fr

LE GAR, C'EST QUOI ?

Le Gestionnaire d'Accès aux Ressources accompagne le développement des usages des ressources numériques. Il garantit la protection des données à caractère personnel des élèves et des enseignants.

Le GAR est un service proposé gratuitement par le Ministère de l'Éducation nationale et opéré par RENATER. Il mobilise l'ensemble des acteurs dans un cadre juridique simplifié pour les établissements.

UN PROJET POUR LE NUMÉRIQUE ÉDUCATIF



Former au numérique



Développer, faire connaître et utiliser les ressources



Sécuriser les usages



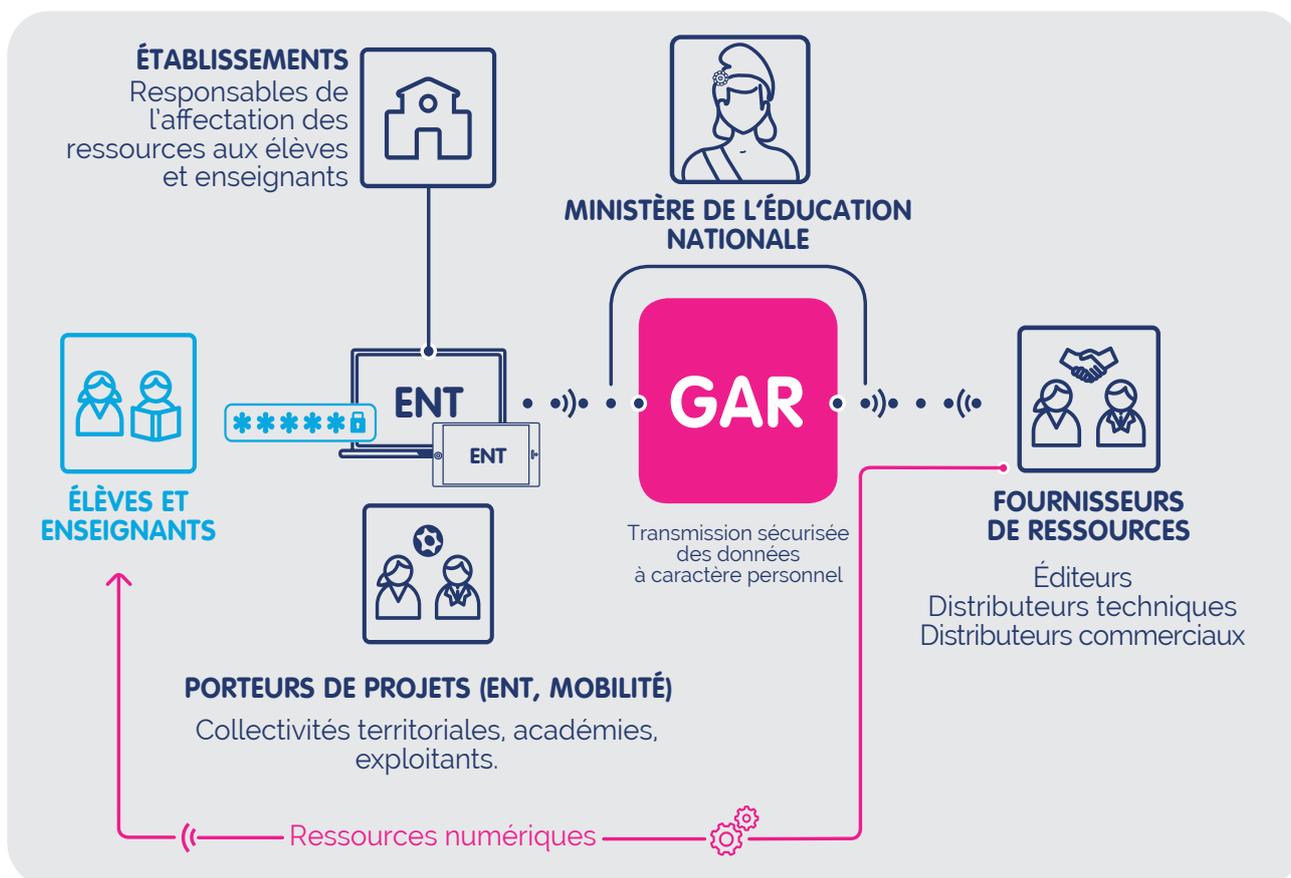
Développer de nouveaux usages

Permettre aux enseignants et aux élèves de profiter de toutes les opportunités offertes par le numérique.

Un environnement numérique permettant l'accès aux ressources dans un cadre de confiance

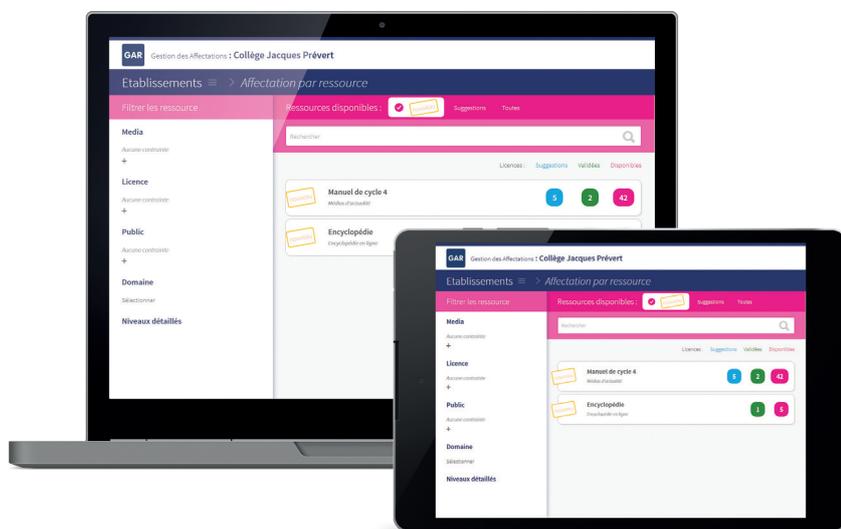
LE GAR FACILITE L'ACCÈS AUX RESSOURCES NUMÉRIQUES

CADRE DE CONFIANCE



LA PROTECTION DES DONNÉES GARANTIE ET UNE GESTION UNIQUE DES RESSOURCES NUMÉRIQUES

ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES



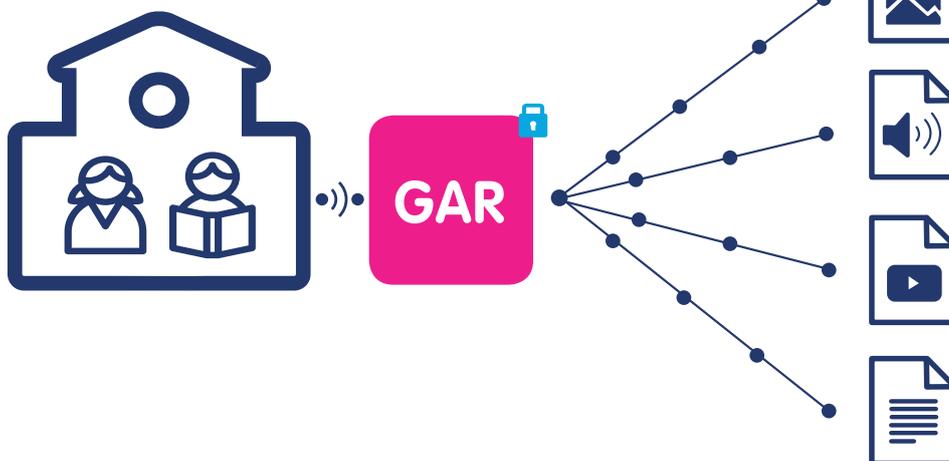
- Une interface unique d'attribution de tous les exemplaires numériques des ressources jusqu'à un niveau très fin : établissement, classe, groupe, individu (élève, enseignant).
- Un point unique d'assistance pour les responsables GAR de l'établissement.
- Un accompagnement et une formation des personnels concernés, par les équipes GAR.

ÉLÈVES ET ENSEIGNANTS

LA PROTECTION DES DONNÉES À CARACTÈRE PERSONNEL

À partir de l'ENT et sans avoir à se ré-authentifier, le GAR garantit un accès aux ressources en respectant les principes de proportionnalité et de pertinence posés par la Loi Informatique et Libertés.

Il agit tel un filtre sécurisant en contrôlant les données à caractère personnel qui sont échangées avec les fournisseurs de ressources.



UNE MARQUE POUR REPÉRER LES RESSOURCES COMPATIBLES GAR



Les enseignants peuvent repérer les ressources sécurisées par le GAR grâce à la marque affichée dans la description des ressources.

Il s'agit d'une marque délivrée par le Ministère aux adhérents du GAR.

UNE MISE EN ŒUVRE SIMPLIFIÉE

PORTEURS DE PROJET ENT : COLLECTIVITÉS TERRITORIALES ET ACADÉMIES EXPLOITANTS ENT

COMMENT REJOINDRE LE GAR ?

Les porteurs de projet ENT, collectivités territoriales et académies, et les exploitants ENT s'inscrivent au GAR volontairement.

QUELLE ADAPTATION DE VOTRE ENT ?

La mise à disposition du GAR dans votre ENT implique :

- la création de nouveaux rôles utilisateurs pour le personnel en charge de l'affectation des ressources,
- la transmission des données utilisateurs de l'ENT au GAR (dépôt SFTP au quotidien),
- l'intégration des étiquettes de description des ressources dans le médiacentre des enseignants et des élèves,
- la mise en œuvre des accès aux ressources GAR via un protocole d'échange (SAML2, OpenID Connect à venir).

QUEL DISPOSITIF D'ACCOMPAGNEMENT ?

Des ateliers d'information et des formations sont programmés pour vous aider dans les démarches administratives auprès du Ministère et les démarches techniques avec votre exploitant ENT.

Un point unique d'assistance est également proposé.



- ✓ Un travail en concertation avec l'ensemble des acteurs concernés
- ✓ La transmission des données de l'ENT vers des services tiers dans un cadre sécurisé
- ✓ Un interlocuteur unique pour tous les fournisseurs de ressources
- ✓ Un dispositif favorisant l'usage des ressources numériques

FOURNISSEURS DE RESSOURCES

COMMENT ADHÉRER AU CADRE DE CONFIANCE GAR ?

C'est une démarche volontaire des fournisseurs de ressources qui implique la signature d'un contrat d'adhésion précisant toutes les modalités et engagements.

QUELLE ADAPTATION À METTRE EN PLACE ?

Les fournisseurs de ressources mettent à disposition du GAR les éléments descriptifs des ressources (fiches ScoLOMFR moissonnées par le GAR).

Les distributeurs commerciaux de ressources transmettent au GAR leurs données d'abonnements via un web service.

Les distributeurs techniques de ressources mettent en œuvre les accès (en protocole CAS3 ou SAML2, OpenId Connect à venir).

CLOISONNEMENT DES DONNÉES

Toutes les données d'abonnements sont protégées et cloisonnées. Chaque acteur accède uniquement aux données de son périmètre. C'est une exigence forte prise en compte dès la conception du GAR.

QUEL DISPOSITIF D'ACCOMPAGNEMENT ?

Des ateliers d'information et de formation sont programmés pour vous aider à effectuer les démarches réglementaires et techniques. Un point unique d'assistance est également proposé.



- ✓ Un point de contact unique vers tous les ENT
- ✓ Un travail en concertation avec l'ensemble des acteurs concernés
- ✓ Des ressources visibles et plus facilement accessibles
- ✓ Une marque attractive pour les établissements

LE CALENDRIER

À PARTIR
DE SEPT.
2017

PHASE PILOTE

Premiers établissements du second degré qui se sont portés volontaires : 81 collèges et lycées de 9 académies et 10 projets ENT.

**DÉBUT
2018**

PREMIER DÉPLOIEMENT

Suite du déploiement des 10 projets ENT du pilote (pour un total d'un million d'élèves).

**2018
—
2019**

POURSUITE DU DÉPLOIEMENT

MOBILITÉ
L'ensemble des usages liés aux applications mobiles est pris en compte.

1^{ER} DEGRÉ
Le service s'ouvre progressivement dans les écoles primaires.

**2019
—
2020**

GÉNÉRALISATION

À terme, l'ensemble des établissements et des écoles seront équipés.

MERCI AUX ACTEURS DU NUMÉRIQUE ÉDUCATIF POUR LEUR IMPLICATION !

Depuis le début de la conception du GAR, des porteurs de projets, des fournisseurs de ressources et des exploitants ENT se sont impliqués pour une construction en concertation.

Nous les remercions pour leurs contributions et la dynamique qu'ils apportent à ce projet.

Liste à retrouver sur gar.education.fr

POUR EN SAVOIR PLUS

Consultez le site gar.education.fr

- Retrouvez toutes les informations classées par rubriques et profils ainsi que la liste des adhérents
- Téléchargez tous les documents utiles mis à votre disposition
- Suivez le déploiement du projet

Vous avez des questions ?
dne-gar@education.gouv.fr

