



L'ANDRA DANS LE GRAND EST

07/09/2021



STATUT ET MISSION DE L'ANDRA

Etablissement public à caractère industriel et commercial (Epic) sous la tutelle des ministères en charge de la **recherche**, de **l'énergie** et de **l'environnement**.

L'Andra est indépendante des producteurs de déchets radioactifs.

Mission de l'Andra

Trouver et mettre en œuvre des solutions de gestion sûres pour l'ensemble des déchets radioactifs français afin de protéger les générations présentes et futures des risques que ces déchets peuvent présenter.



IMPLANTATION DES CENTRES



Centre de stockage de l'Aube (CSA)

Juin 1984

Décision du gouvernement de construire un nouveau centre de stockage

Octobre 1984 - Septembre 1985
Travaux de caractérisation d'un site (Indre, Vienne, Aube et Cholet et Neuvy-le-Roi, deux communes candidates)

Juin 1986
Choix du site de l'Aube

Septembre 1986
Enquête publique

Septembre 1989
Décret d'autorisation de création de l'installation nucléaire de base

Octobre 1988 - Octobre 1991
Début des travaux de construction des installations

Décembre 1991
Autorisation de mise en exploitation des installations

Janvier 1992
Début de l'exploitation

2000 - 2001
Etablissement des dossiers réglementaires et transmission à la préfecture de l'Aube

Août 2002
Permis de construire délivré par arrêté préfectoral

Juin 2003
Autorisation d'exploitation du centre délivrée par arrêté préfectoral

2002
2nde enquête publique relative à l'autorisation d'exploiter (ICPE) et à la demande de permis de construire

2001
1^{ère} enquête publique relative à l'utilité publique du projet et au défrichement des terrains d'assise du futur centre



Centre industriel de regroupement, d'entreposage et de stockage (Cires)

Août 2003
Mise en service du CSTFA pour le stockage des déchets TFA

Février 2012
Autorisation de mise en exploitation des bâtiments à des fins de regroupement et d'entreposage de déchets radioactifs issus d'activités non-électronucléaires

Juin 2011
Délivrance du permis de construire

Septembre - Octobre 2011
Bâtiments regroupement et entreposage
Enquête publique

Juillet 2011
Avis de l'Autorité environnementale.

Octobre 2012
Mise en service des installations de regroupement et d'entreposage
Le CSTFA devient le Cires

Janvier 2016
Autorisation de mise en exploitation de l'installation tri-traitement de déchets radioactifs issus d'activités non-électronucléaires

Janvier - Février 2015
Installation tri-traitement
Enquête publique

Décembre 2014
Avis de l'Autorité environnementale.

Juin 2016
Mise en service de l'installation tri-traitement

Centre de stockage de l'Aube (CSA)

1^{ère} barrière : le colis

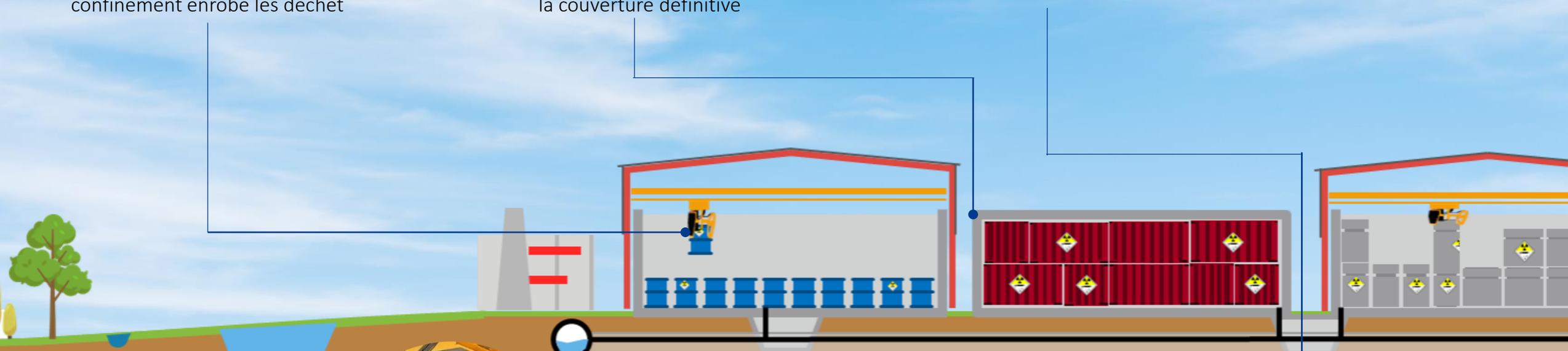
À l'intérieur duquel un matériau de confinement enrobe les déchets

2^e barrière : l'ouvrage de stockage

Complété par le réseau de galeries de contrôle et la couverture définitive

3^e barrière (naturelle) :

L'environnement géologique



Centre de stockage de l'Aube (CSA)

Installation Nucléaire de Base

95 hectares dont
30 ha pour la zone de stockage

Date de mise en service : 1992

3 communes d'implantation dans l'Aube :

Soulaines-Dhuys, Ville-aux-Bois, Epothémont

Capacité d'accueil de colis de déchets autorisée

1 000 000 m³

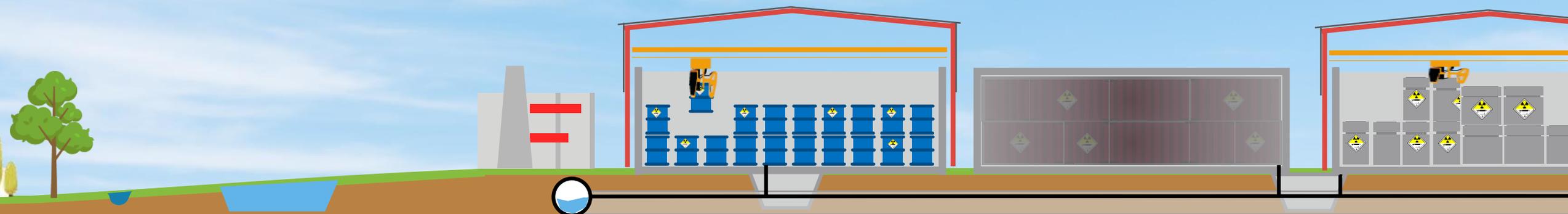
35,3 %

du volume autorisé atteint
à fin 2020



Depuis 1992

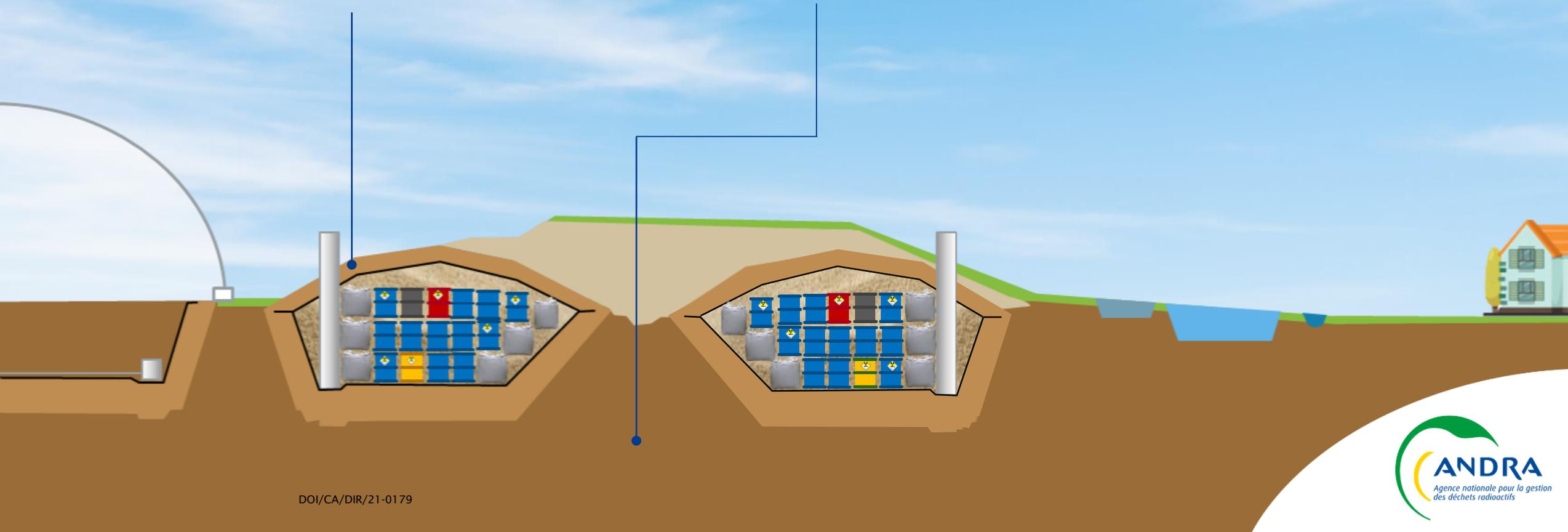
408 298 COLIS STOCKÉS
152 OUVRAGES FERMÉS



Centre industriel de regroupement, d'entreposage et de stockage (Cires)

Barrière active
avec la pose d'une géomembrane
garantissant l'étanchéité

Barrière passive
avec l'utilisation de l'argile pour ses
propriétés d'imperméabilité



Centre industriel de regroupement, d'entreposage et de stockage (Cires)

Installation Classée pour la Protection de l'Environnement

46 hectares dont
18 ha pour la zone de stockage

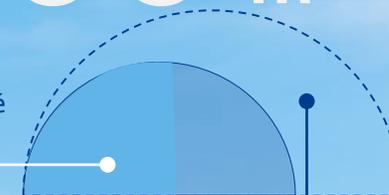
Date de mise en service : 2003

2 communes d'implantation dans l'Aube
Morvilliers, La Chaise

Capacité d'accueil de colis de déchets autorisée

650 000 m³

63,4 %
du volume autorisé
atteint à fin 2020

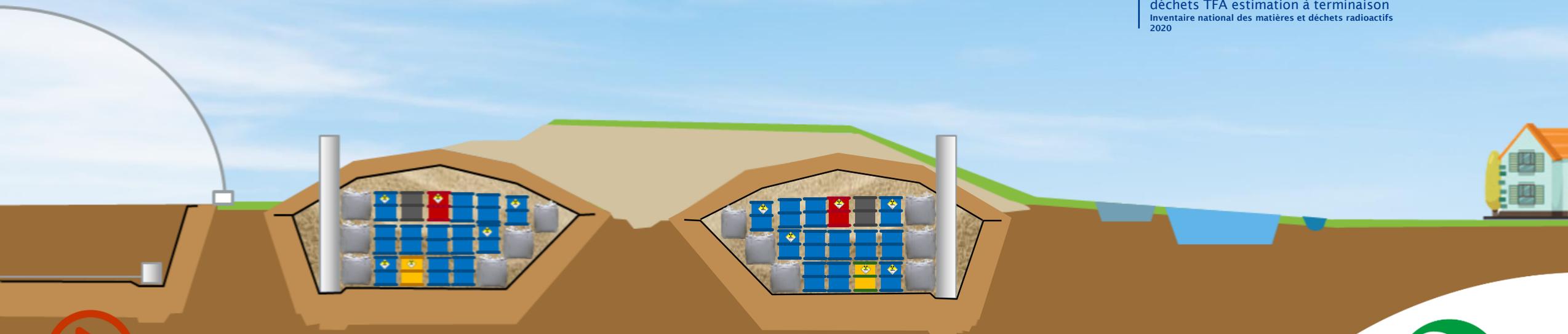


2 100 000 m³

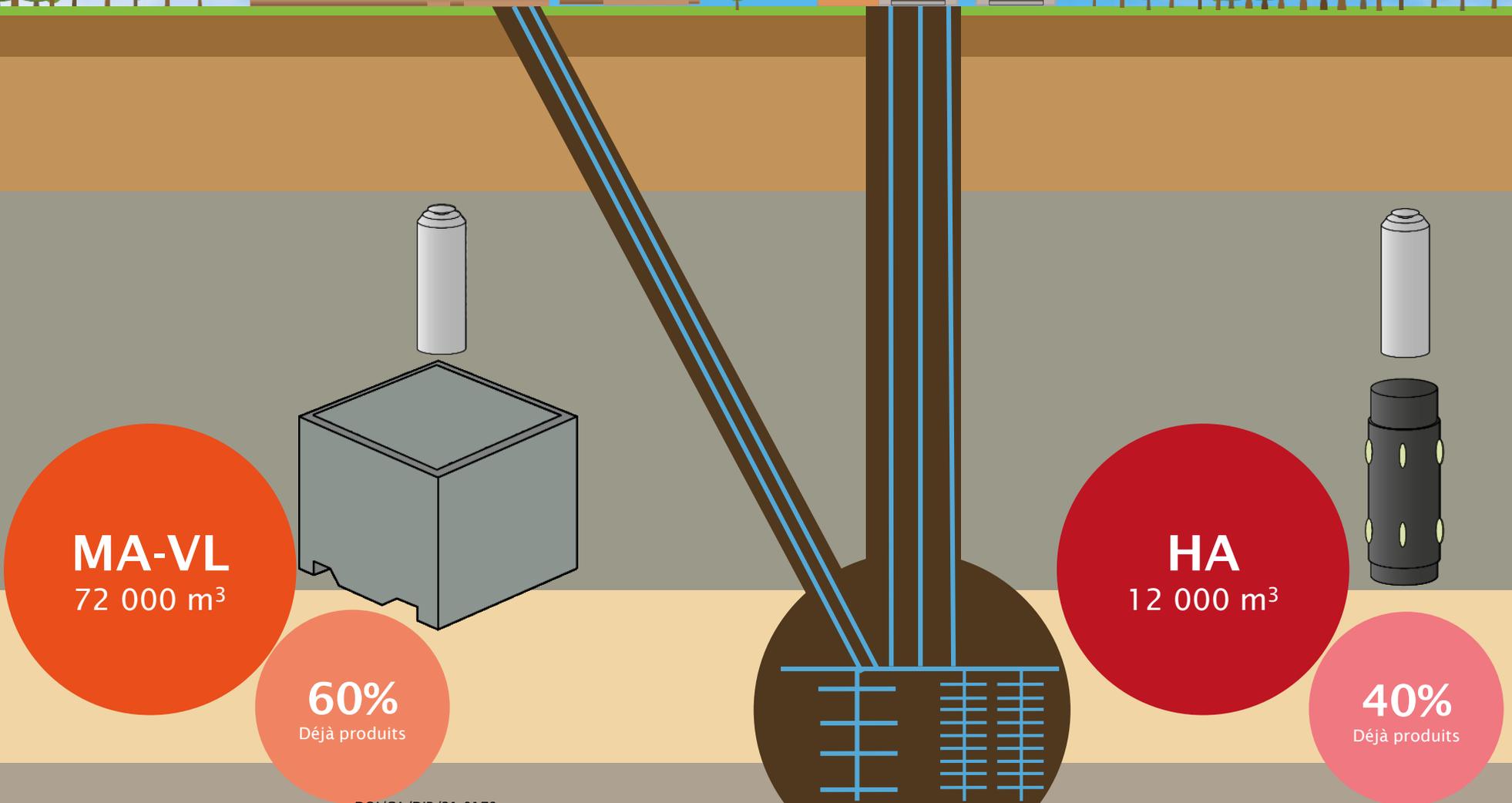
déchets TFA estimation à terminaison
Inventaire national des matières et déchets radioactifs
2020

Depuis 2003

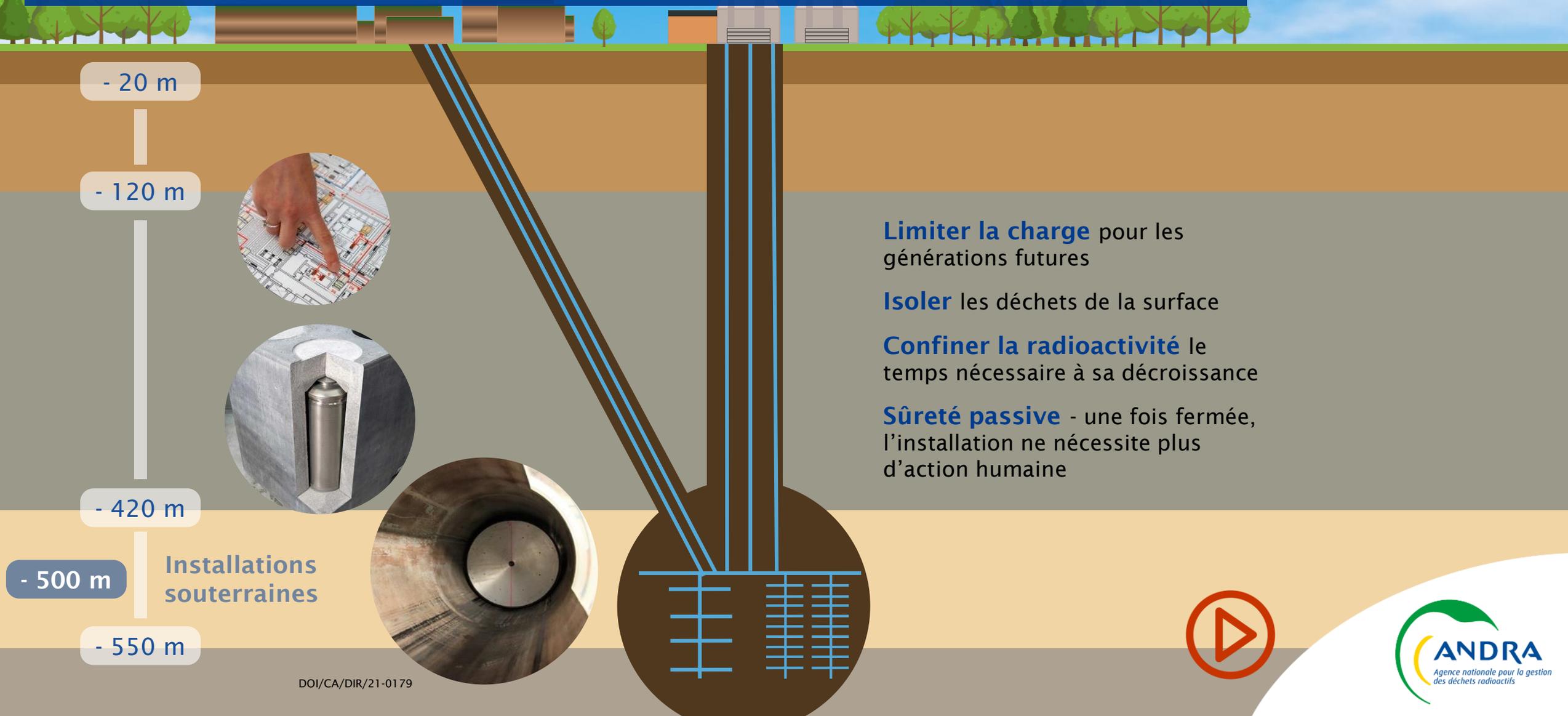
487 904 COLIS STOCKÉS
19 ALVÉOLES FERMÉS



Centre de stockage des déchets radioactifs en couche géologique profonde (Cigéo)



Centre de stockage des déchets radioactifs en couche géologique profonde (Cigéo)



- 20 m

- 120 m

- 420 m

- 500 m

- 550 m

Installations
souterraines

Limiter la charge pour les
générations futures

Isoler les déchets de la surface

Confiner la radioactivité le
temps nécessaire à sa décroissance

Sûreté passive - une fois fermée,
l'installation ne nécessite plus
d'action humaine



LA COMMUNICATION

L'ENJEU DE COMMUNICATION À L'ANDRA

Nous avons à gérer une activité...

Méconnue

Complexe

Souvent liée à la crise

Qui fait peur

Dont on se méfie

**Mais unique et essentielle
avec des enjeux...**

Scientifiques

Techniques

Ethiques

Politiques

Sociétaux

Un sujet de société qui nous concerne tous



INFORMER ET EXPLIQUER

Publications régulières

Plaquettes de présentation (Andra/CI2A/Cigéo/CSM...)

Le journal de l'Andra (version Aube/CMHM/CSM)

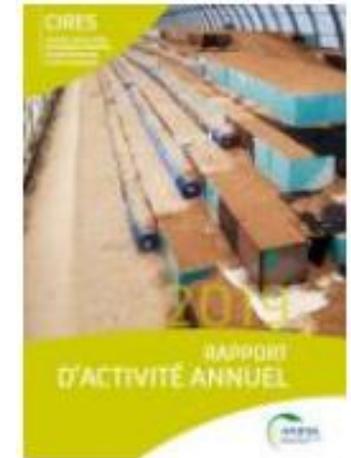
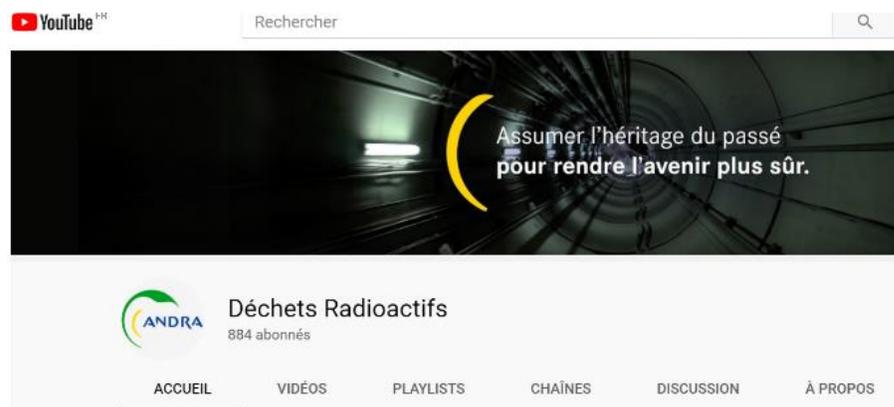
Rapport annuel

4 sites internet

(CI2A, CMHM, CSM, Agence)

Vidéos pédagogiques

une chaîne YouTube « [déchets radioactifs](#) »



DIALOGUER ET ÉCHANGER

Visites des centres

Plus de 4500 visiteurs/an

Journée portes ouvertes

Conférences, expositions, événements et rendez-vous spécifiques

Ouvert à l'interne comme à l'externe (L'Homme dans l'espace, météoFrance, biodiversité, mémoire...)

Réseaux sociaux

(Twitter, Facebook, Instagram, YouTube)

Groupes Mémoire locaux

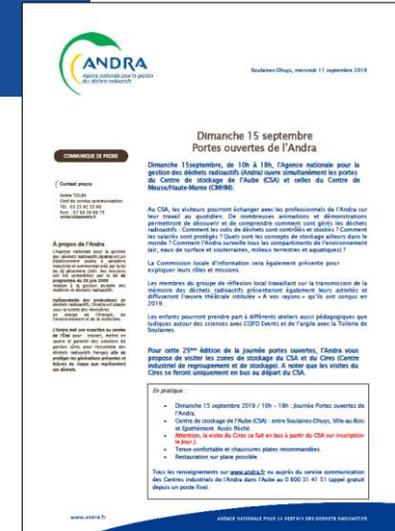
Réunion annuelle des élus



ETRE VISIBLE ET DIFFUSER

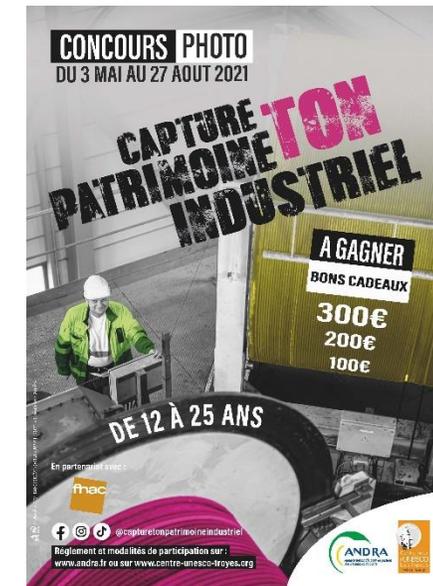
Plan médias

(relations presse, communiqués de presse et espaces presse...)



Organisation animations/événements

(concours photo « Capture ton patrimoine industriel », émission « L'Aventure Andra »...)



PARTICIPER ET S'INSÉRER

Parrainages

- Biodiversité
- Diffusion de la culture scientifique
- Mémoire
- Solidarité
- Vie locale
- ...

Les filles osent les sciences!

Les filles réussissent très bien à l'école et sortent du système scolaire plus diplômées que les garçons. Pourtant, elles restreignent ensuite leur choix de carrière à un petit nombre de métiers et s'orientent notamment très peu vers les sciences et les techniques.

Domage car les métiers scientifiques et techniques offrent des perspectives d'emploi passionnantes !

L'objectif de cette exposition est de faire découvrir les parcours scolaires et les métiers auxquels ils mènent et d'encourager les jeunes gens et notamment les jeunes filles à les choisir.

Des portraits de femmes scientifiques de la région Grand Est permettent également de découvrir des parcours et des métiers scientifiques et techniques.

Au-delà des idées reçues, chaque jeune devrait avoir la possibilité de choisir son parcours librement, sans avoir à lutter contre les stéréotypes d'orientation liés au genre !

Cette exposition a été réalisée grâce au soutien de

Femmes et Sciences, ACCUSTICA, FONDATION EDF, Grand Est, ANDRA, UNIVERSITÉ DE LORRAINE

1 **Les filles osent les sciences!**

CONCERTER ET IMPLIQUER

projet acaci AUGMENTATION DE LA CAPACITÉ AUTORISÉE DU CIRES

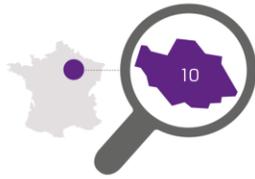
Concertation préalable | Du 7 Avril
« Informez-vous et exprimez-vous » | au 19 Mai 2021





L'INSERTION DANS LE TERRITOIRE

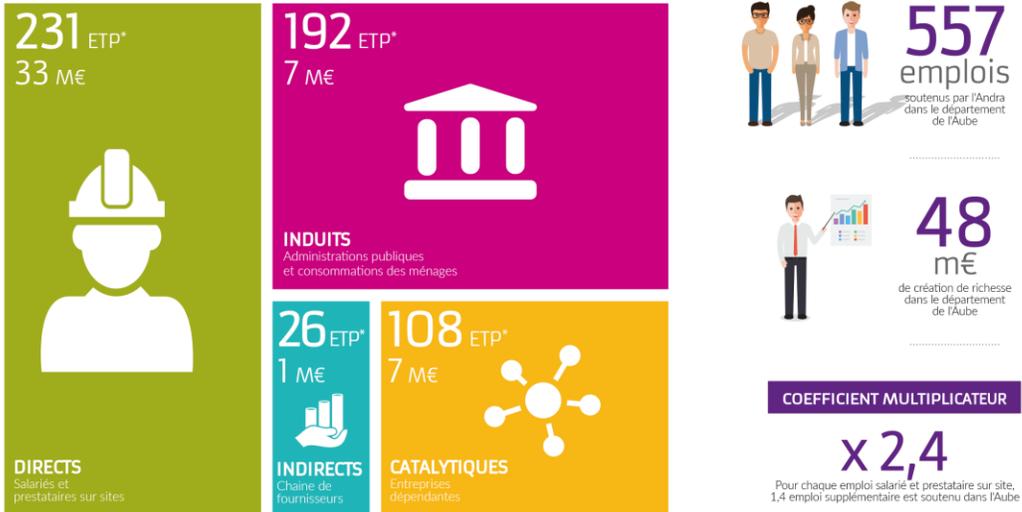
IMPACTS SOCIO-ÉCONOMIQUES



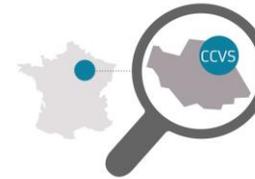
PÉRIMÈTRE

DÉPARTEMENT DE L'AUBE

CHIFFRES-CLÉS 2018



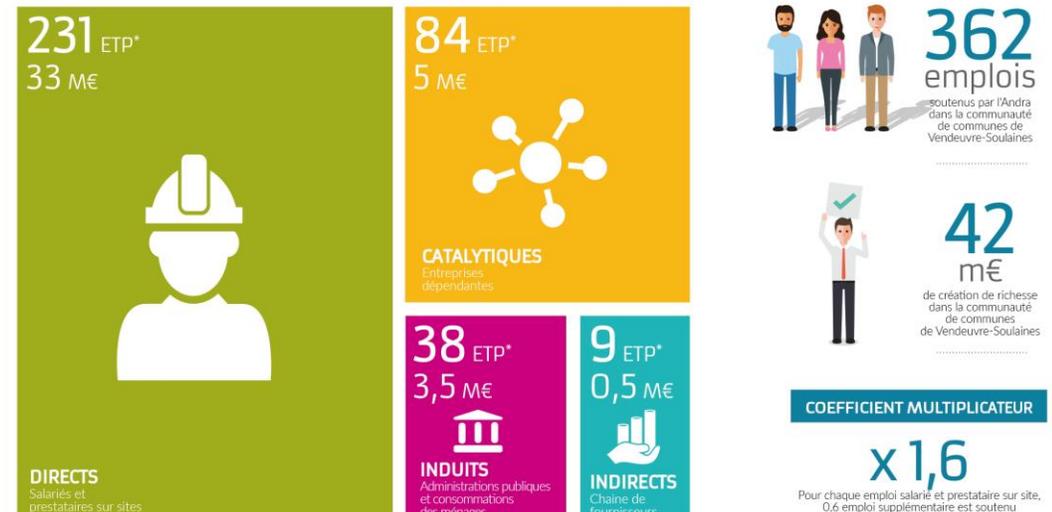
*ETP : Équivalent temps plein



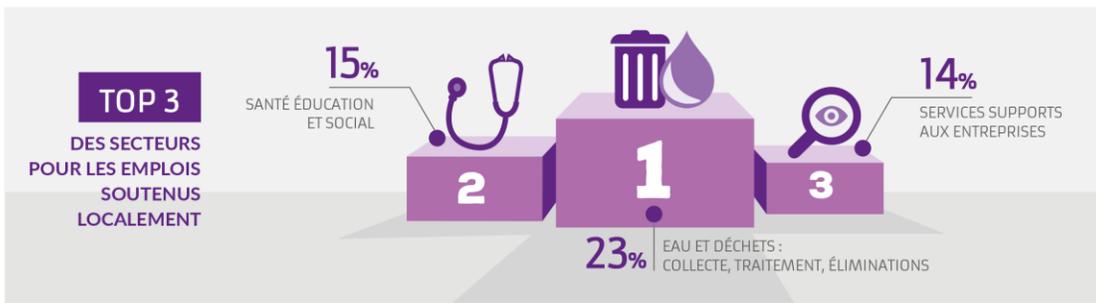
PÉRIMÈTRE

COMMUNAUTÉS DE COMMUNES DE VENDEVRE-SOULAINES-CCVS

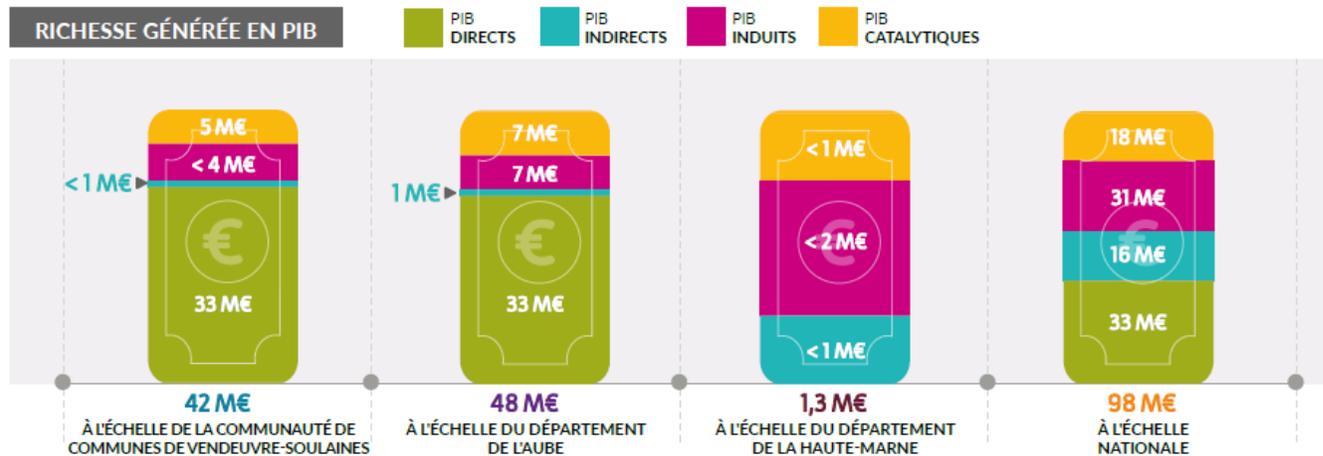
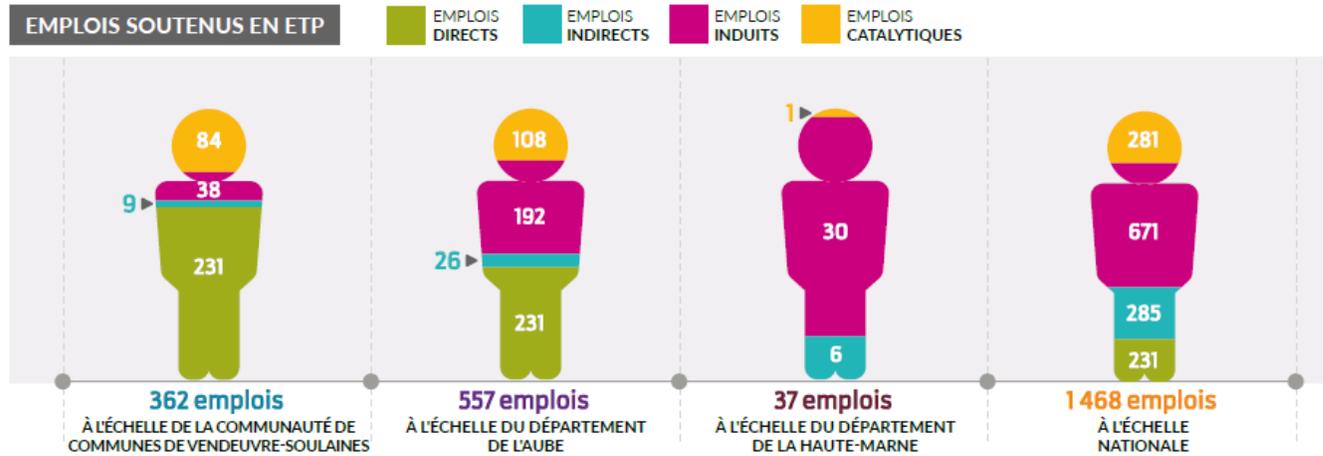
CHIFFRES-CLÉS 2018



*ETP : Équivalent temps plein



ÉTUDE SUR L'IMPACT SOCIO-ÉCONOMIQUE



Cette étude, réalisée par le Cabinet Utopies, évalue comment l'Andra contribue économiquement par ses investissements et achats réalisés, salaires et fiscalité versés, ... au soutien des emplois et au PIB. Elle a été réalisée en 2019 grâce à l'outil LOCAL FOOTPRINT@* : une méthodologie fine basée sur le concept macro-économique des Tableaux Entrées-Sorties. Les données internes (achats, masse salariale et taxes) couvrent les 12 mois glissants de l'année 2018.

DONNÉES SOCIO-ÉCONOMIQUES 2019



55,4 M€
Budget de fonctionnement
des CIZA

5,1 M€^H_T
Montant des règlements
aux entreprises locales
(10-52-55)

12 K€
Recours à des ESAT

20,5 K€
Montant de la taxe
d'apprentissage versée
aux établissements
de la région

7
recrutements

**4 contrats
d'apprentissage**
ou professionnalisation à l'année

8 stagiaires
(durée de stage > 1 mois)

PATRIMOINE CULTUREL ET GASTRONOMIQUE

Choux à choucroute

Label Rouge

Champagne grand cru

AOC - AOP

Coteaux champenois rosé

AOC - AOP

Chaource

AOC - AOP

Volailles de la Champagne

IGP

Coteaux champenois rouge

AOC - AOP

Champagne premier cru

AOC - AOP

Champagne

AOC - AOP

Coteaux champenois blanc

AOC - AOP

Rosé des Riceys

AOC - AOP

Soumaintrain

IGP





MERCI DE VOTRE ATTENTION

