LES PORTEURS DU PROJET

Qui porte le projet ?

Deux groupes familiaux français, engagés durablement pour l'environnement et les territoires.

ORTEC GROUP

Entreprise familiale française, indépendante depuis 1992

12 500 salariés, 210 implantations en France

Leader des services en ingénierie et travaux pour l'industrie, l'environnement, l'énergie et l'aéronautique

PAPREC

Entreprise familiale et N°1 français du recyclage des déchets

20 000 salariés, 450 implantations dans 11 pays

Expert du recyclage et de la préparation de combustibles issus de déchets

Ensemble, ils réunissent l'expérience industrielle et le savoir-faire du recyclage pour donner une nouvelle vie au site de Beffes.

EN BREF

Le projet en une phrase

La cimenterie de Beffes, aujourd'hui fermée, va devenir une unité qui transforme des combustibles issus de déchets en énergie, au lieu de fabriquer du ciment.

118 GWh / an
d'énergie produite chaque année

20 000 habitants
alimentés en énergie (équivalent)

2029 mise en service
démarrage de la production

LE POINT DE DÉPART

Pourquoi ce projet ?

Donner une nouvelle vocation à un site industriel existant en l'intégrant aux enjeux de la transition énergétique.

1. ## Éviter une friche industrielle
et préserver un outil de production

2. ## Réutiliser un site déjà aménagé
raccordé et autorisé

3. ## Créer et maintenir des emplois
sur le territoire

4. ## Produire de l'énergie décarbonée
qui favorise l'indépendance énergétique de la France

HIER / DEMAIN

Ce qui change, concrètement

HIER

La fabrication de ciment

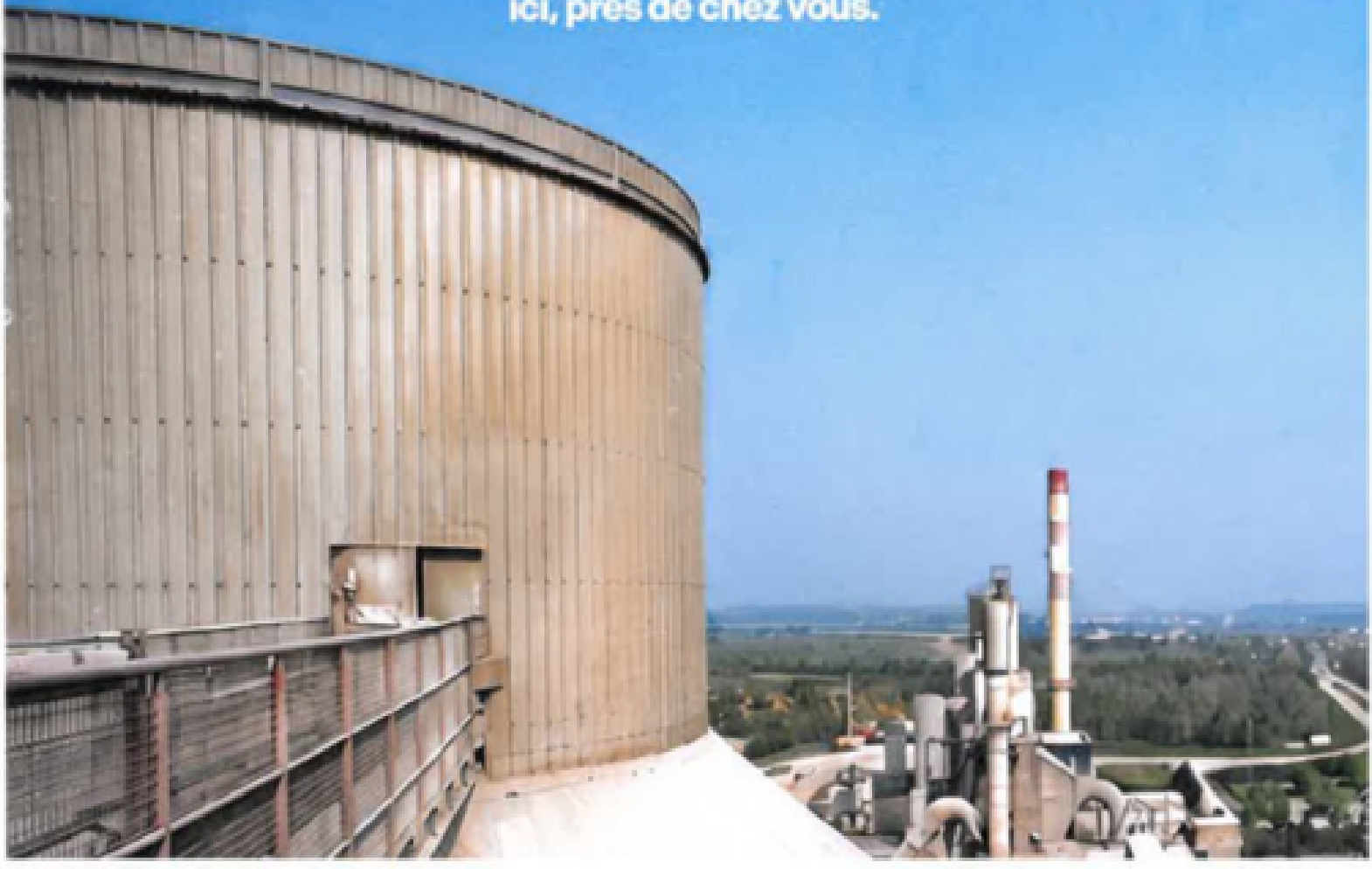
Une activité industrielle aujourd'hui arrêtée qui valorisait déjà des combustibles énergétiques alternatifs et des déchets minéraux

DEMAIN

La production d'énergie

De la chaleur et de l'électricité, produites à partir de combustibles préparés avec des déchets.

Rien ne se perd :
des déchets qui deviennent une ressource utile,
ici, près de chez vous.



LES RESSOURCES

D'où viennent les combustibles ?

Le site permettra de valoriser des combustibles issus de déchets, qui ne peuvent pas être recyclés autrement.

LE FONCTIONNEMENT

Transformer les déchets en énergie

Le principe est simple, en quatre étapes :

01 **Les combustibles sont préparés** sur des plateformes dédiées avant d'arriver sur le site de Beffes.

02 **ils sont valorisés** à très haute température

03 **La chaleur produit de la vapeur** dans une chaudière.

04 **La vapeur produit de l'électricité** et de la chaleur utile.

LES RESSOURCES

Le calendrier du projet

2026

Démarches administratives

Démarches réglementaires et adaptation de l'autorisation.

2027 — 2028

Travaux

Modernisation du site, dans le respect des normes.

2029

Démarrage

Mise en service et lancement de la production.

RÉUNION PUBLIQUE | 25 SEPTEMBRE 2026

Ce que le projet change pour votre quotidien

Circulation · air · bruit & odeurs
santé · emploi

LA CIRCULATION

Moins de camions sur les routes

30
camions
par jour prévus demain

AU LIEU DE

120
à l'époque
de la cimenterie

– 75 % de trafic poids lourds

Livraisons uniquement
de 7h à 18h, les jours ouvrables

Aucune circulation la nuit

Des itinéraires définis
pour desservir le site

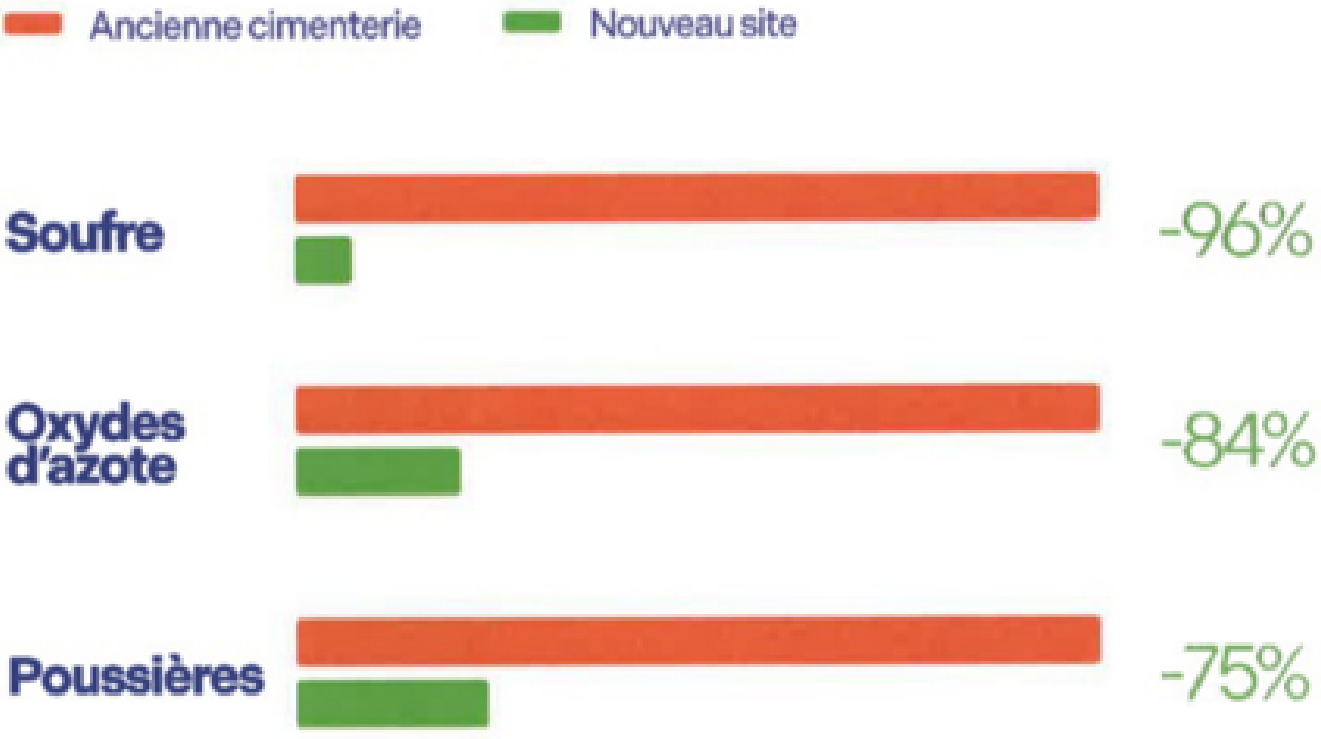
LA CIRCULATION

Le trafic routier

L'AIR

Un air mieux protégé qu'avant

Par rapport à l'ancienne cimenterie, les rejets dans l'air seront fortement réduits :



Des équipements de filtration modernes et une surveillance des fumées en continu, 24h/24.

Le bruit et les odeurs maîtrisés

Une activité concentrée en journée, pour préserver la tranquillité du voisinage.

Activité & livraisons · 7h–18h Site calme · nuit & week-end

Les bruits maîtrisés

Équipements bruyants installés à l'intérieur des bâtiments et capotés.

Les odeurs confinées

Combustibles stockés en bâtiments fermés ou silos.

Mesures régulières

Bruit et odeurs contrôlés pour rester dans les limites autorisées.

L'EMPLOI LOCAL

Des emplois près de chez vous

50

emplois directs et durables

50

emplois indirects (prestataires locaux)

10 à 50

emplois pendant le chantier

Sous-traitance et services de proximité : un projet ancré dans le territoire, au service de ses habitants.

CONTRÔLE ET TRANSPARENCE

Des contrôles et de la transparence

Un site industriel de ce type est strictement encadré et régulièrement contrôlé.

Autorisé et encadré par l'État

Le site fonctionne sous autorisation préfectorale, avec des règles strictes.

Contrôlé par les autorités

Des inspections indépendantes vérifient le respect des normes.

Mesuré en continu

Les rejets sont surveillés 24h/24 et enregistrés.

Une volonté de transparence

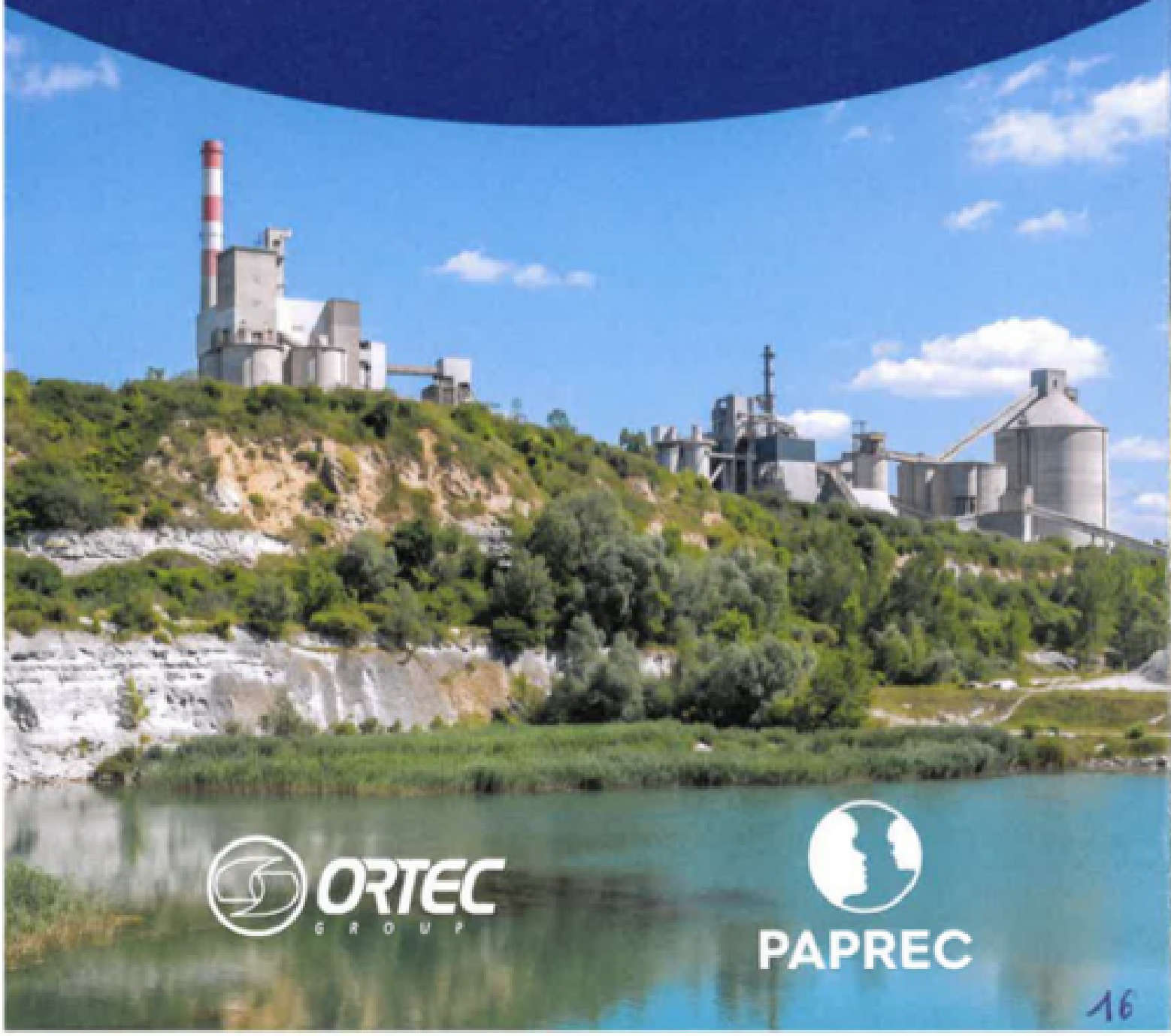
avec un comité d'habitants et d'élus qui se réunit tous les ans.

RÉUNION PUBLIQUE | 25 SEPTEMBRE 2026

Une question ?

Vos questions comptent.
Nous restons à votre écoute
tout au long du projet.

Contactez-nous
benjamin.garry@ortec.fr



ORTEC GROUP

PAPREC

16