





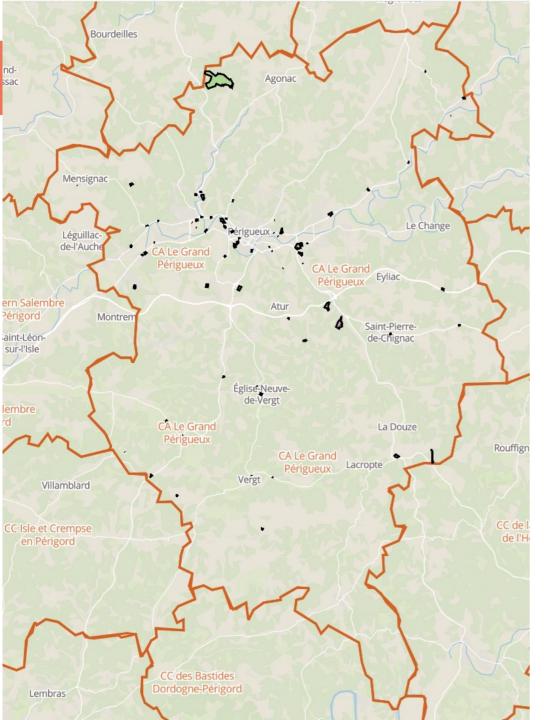


Le contexte de la commande









Le territoire

- 43 communes , 104.000 habitants, 1.000 km², 104 hab/km²
- 55% d'espaces naturels et de forêts, 35% d'espaces agricoles et seulement 10% d'espaces urbanisés : un territoire varié, marqué par secteur urbain, des phénomènes de péri-urbanisation, et des espaces très ruraux... un enjeu fort d'équilibre territorial
- PLUi approuvé en 2019 :

un premier PLUi sur l'ensemble du territoire : un acte politique et stratégique majeur,

mais un PLUi « assez permissif » s'agissant du potentiel constructible, même si 60% du potentiel se situe en zone U.

• Une ambition forte du territoire (PADD) : être attractif en impulsant une dynamique économique, créatrice d'emplois ; soutenir une politique d'accueil de population, garantir et maîtriser les grands équilibres

Les motivations pour cette étude

Loi Climat et résilience d'août 2021 : objectif ZAN en 2050 → Approbation de la MS 1 du SRADDET Nouvelle Aquitaine

Consommation d'ENAF GPx sur 2011-2021 = 784 ha (donc objectif 377 ha pour 2021-2031)

Un SCOT approuvé, mais non compatible avec la Loi (modification simplifiée en cours)

Nécessité pour le territoire d'anticiper la révision générale du PLUi, en menant des études qui serviront d'aide à la décision pour les élus (objectif PLUi révisé en février 2028).

Études complémentaires et orientées vers la recherche :

- d'économie, de sobriété et d'optimisation foncière : l'enjeu des friches industrielles, commerciales et artisanales dont le territoire n'avait pas une bonne connaissance avant de mener l'étude avec le Céréma
- d'une planification des espaces de compensations pour une action plus cohérentes et non de saupoudrage (étude compensation environnementale et agricole)





Les motivations pour cette étude

- Labellisation en 2023 « Territoire d'industrie » → Plusieurs actions relatives au foncier économique:
- planification foncière raisonnée,
- requalification des ZAE existante (densification, verdissement),
- remise sur le marché de friches industrielles
- Programme « Action Cœur de Ville » : enjeu sur le quartier de la gare de Périgueux, les entrées de ville : un plan guide co-piloté Ville et GPx en cours avec le soutien de la Banque des Territoires
 - => Un zoom dans l'étude sur les friches sur le secteur ACV2
- Labellisation « Village d'Avenir » : 12 communes lauréates qui bénéficient d'ingénierie pour lesquelles l'étude sur les friches peut apporter un regard complémentaire (et en phase 2, peut-être un passage à l'action)





La prestation

- Action 1 : Identification et géolocalisation des friches industrielles, commerciales et artisanales bâties et non bâties, actuelles ou futures (délocalisation et transfert d'activité, défaillance d'exploitant)
 - > Hors friche d'habitat
- Action 2 : Caractérisation des friches identifiées en vue d'apprécier leurs **potentialités** en termes de requalification

Et classification des friches en fonction de leur facilité de reconversion

- Action 3 : Détermination de préconisations d'affectation par friche retenue





Le recensement des friches







La définition d'une friche, 1er élément de cadrage

« tout bien ou droit immobilier, bâti ou non bâti, inutilisé et dont l'état, la configuration ou l'occupation totale ou partielle ne permet pas un réemploi sans un aménagement ou des travaux préalables. »

Art. L111-26 code de l'urbanisme Précisé par Décret n° 2023-1259 du 26 décembre 2023

3 critères d'identification d'une friche :

Une inoccupation effective des lieux

Réduction ou cessation d'activité (5 ans)

État de dégradation > Travaux nécessaires





Les étapes de l'inventaire

Pré-repérage des friches

> Traitement des bases de données

Cartofriches
Recensement locaux
vacants transmis par la
CAGP
Fichiers fonciers

Sources complémentaires utiles :

Locomvac Sitadel

Photo-Visites terrain interprétation Consolidation Inventaire consolidé **CAGP** et Google street view des friches validé par Intérêts: communes Connaissance terrain/ le COPIL (date de début de la consolidation/ éléments 2^e partie vacance) Les questions posées : - friche / pas friche ? - avez vous connaissance d'un projet sur le site?

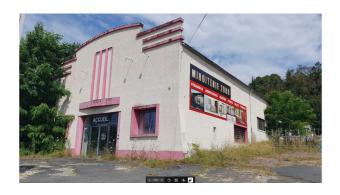




Illustrations des résultats











- Quels éléments pour constater l'état de vacance, l'état de dégradation ? La pollution ?
- Importance des visites de terrain et des échanges avec les acteurs locaux





Qualifier les friches : mutabilité et destinations







Pourquoi qualifier le potentiel de mutabilité?

- Évaluer la difficulté de mobilisation de chaque friche de l'inventaire
- Identifier les principaux freins à leur remobilisation
- Aider la collectivité à hiérarchiser son action dans sa politique de remobilisation de ces potentiels fonciers
- Méthodologie inspirée des travaux de la DDT des Ardennes et des nombreuses publications sur le sujet des friches économiques
- Méthodologie de scoring : recherche d'indicateurs communs à toutes les friches et au territoire pour attribuer une note à chaque friche





ÉVALUATION DU POTENTIEL DE MUTABILITÉ DES FRICHES

Étape 1 : établissement des critères de mutabilité Dureté foncière, rétention foncière, écosystème, réglementation, avenir

Étape 2 : Effets de ces critères et pondération

De « très négatif à très positif/ neutre »

Pondération: 0,5 ou 1 ou 2

Étape 3 : Recherche des renseignements

Automatisation via US

Visites terrain

Entretiens avec les personnes ressources

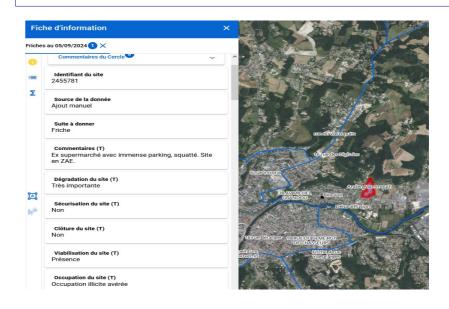
Étape 4 : présentation des résultats

Livrables

Évaluation du potentiel de mutabilité des friches

Délai : 6 mois

Livrables : Tableau potentiel mutabilité+ US + fiches



Objectif: aider la collectivité à hiérarchiser son action





Pourquoi évaluer leur(s) destination(s) possible(s)?

- Écarter des **affectations** qui représenteraient trop de **difficultés** (réglementaires, topographique, contre-productive...)
- Identifier les principaux freins à leur remobilisation et leurs atouts
- Méthodologie inspirée des travaux de la DDT des Ardennes et travail interne au Cerema sur la destination énergies renouvelables.
- Méthodologie de scoring : recherche d'indicateurs communs à toutes les friches et au territoire pour attribuer une note à chaque friche





PRÉCONISATION SUR LES DESTINATIONS POSSIBLES DES FRICHES

Étape 1 : établissement des destinations possiblesDéveloppement urbain, développement économique, renaturation, EnR

Étape 2 : Recherche des critères et pondération Inspirée ++ des travaux de la DDT 08

Étape 3 : Recherche des renseignementsAutomatisation *via* US

Visites terrain

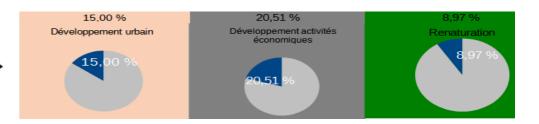
Entretiens (« speed dating avec élus »)

Étape 4 : Présentation des résultats

Évaluation des destinations possibles des friches

Délai : 3 mois

Livrables: Tableau destinations + fiches



Objectif : aider la collectivité à agir





Destination des friches : exemples d'exploitation

Cas de figure : une destination se distingue clairement

Potentiel mutabilité (en %) 57,69

Destination Développement urbain (en %) 12.50

Destination Développement éco (en %) 41,03

Destination renaturation (en %) 11,54

Destination PV sol (en %)

Destination solaire thermique sol (en %)

Destination Eolien terrestre (en %)

Destination Méthanisation (en %)









Caractéristiques :

- Superficie: 147 m²
- En centre-bourg ; besoin en densification ?
- Pas d'enjeux majeurs environnementaux, risques, paysage ou patrimoine
- Zone U
- Mutabilité moyenne

Destination des friches : exemples d'exploitation

Cas de figure : des destinations du même ordre se distinguent

Potentiel mutabilité (en %) 72.92

Destination Développement urbain (en %)

Destination Développement éco (en %) 30,77

Destination renaturation (en %) 1,28

Destination PV sol (en %)

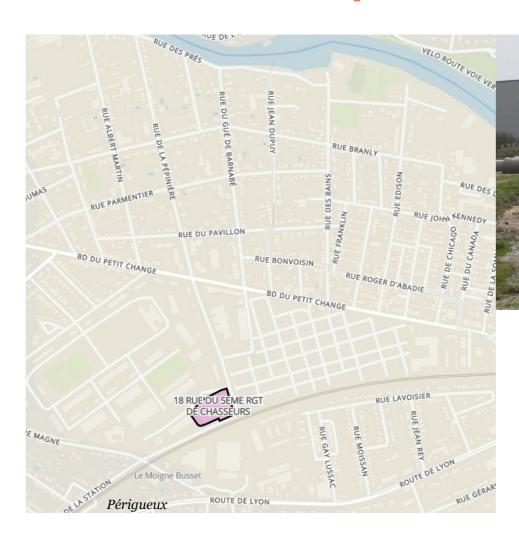
Destination solaire thermique sol (en %) -6

Destination Eolien terrestre (en %) -25

Destination Méthanisation (en %) -8









- Superficie: 4611m²
- En centre-bourg, besoin en densification
- Pas d'enjeux majeurs environnementaux, risques, paysage ou patrimoine
- Zone U
- Bonne mutabilité

Destination des friches : exemples d'exploitation

Cas de figure : des destinations différentes semblent pertinentes

Potentiel mutabilité (en %) 53,57

27.50

38,46

Destination Développement urbain (en %)

Destination Développement éco (en %)

Destination renaturation (en %)

Destination PV sol (en %)

Destination solaire thermique sol (en %) 42

Destination Eolien terrestre (en %)

Destination Méthanisation (en %) 28







Caractéristiques:

- Superficie: 44 873m²
- Pas d'enjeux majeurs environnementaux, risques, paysage ou patrimoine
- Dégradation très importante du site
- Zonage Au
- Mutabilité moyenne

Une méthode de travail qui s'adapte au territoire et à ses enjeux







LA NÉCESSAIRE ADAPTATION AU TERRITOIRE D'ÉTUDE

Une étude menée en 2024 :

- Des échanges dès le démarrage pour bien cadrer la mission
- Un travail partagé : de nombreux échanges entre le Cerema et les équipes du Grand Périgueux pour affiner le recensement, adapter la grille d'analyse du scoring au fil de l'étude ;
- Une méthode de co-construction et de dialogue permanent : un questionnaire adressé aux communes pour avoir leur retour sur l'occupation de la friche; un tableur établi en lien direct entre le Cerema et le Grend Périgueux pour pondérer les indicateurs servant à définir l'indice de mutabilité ;
- Une prise en compte et intégration dans l'étude des attentes et retours du territoire : des ateliers avec les communes pour définir les fonctions pouvant être accueillies Une formation à UrbanSIMUL pour les équipes du Grand Périgueux





Les suites à donner







UNE MÉTHODE POUR S'APPROPRIER UN SUJET COMPLEXE

- Une prise de conscience des élus sur l'enjeu et le potentiel des friches dans le cadre de la future révision générale du PLUi et une réelle envie d'aller plus loin
- Volonté de mener en continuité une nouvelle étude permettant :
 - Une appropriation de la première phase et de l'outil d'analyse par toutes les communes (ateliers) : objectif « faire vivre la donnée » et utiliser cet outil évolutif pour intégrer toutes nouvelles friches, les évolutions réglementaires et/ou contextuelles,...
 - Une analyse des friches selon leur potentiel de mutabilité et au regard des besoins du territoire (à l'échelle infra-communautaire, bassin de vie,...) afin de hiérarchiser les friches : mobilisables à court, moyen et long termes
 - Sélectionner 3 friches parmi les prioritaires (rang), selon leur lien aux projets du territoire (Territoire d'industrie, village d'avenir, action cœur de ville, étude de compensation,...) afin d'aboutir à un plan d'action concret et opérationnel





VOS CONTACTS

- Céline FAILLY, Directrice de l'urbanisme CA Grand Périgueux c.failly@grand-perigueux.fr
- Ghislaine MUNOZ et Anne-Laure JAUMOUILLIÉ, Chargées d'études au Cerema sud-ouest Ghislaine.munoz@cerema.fr
 Al.jaumouillie@cerema.fr
- Ghislaine MUNOZ et Aurélien ANDRIEU, référents outil Urbansimul pour la région Nouvelle-Aquitaine Ghislaine.munoz@cerema.fr Aurelien.andrieu@cerema.fr



