



# Observatoire photographique du paysage de la Région Mulhousienne

Note méthodologique et fiches terrain

## **Sommaire**

Mise en place de l'Observatoire photographique de la Région Mulhousienne	4
Méthodologie des fiches terrain	6
Fiche terrain – Entrée Sud de Berwiller	9
Fiche terrain - La rue des acacias à Bollwiller	12
Fiche terrain – L'écluse de Brunstatt	16
Fiche terrain - La rue du Bégonia à Kingersheim	19
Fiche terrain - Les collines d'Habsheim	23
Fiche terrain – La prison de Lutterbach	27
Fiche terrain – Le pont de Lutterbach	30
Fiche terrain – La rue du Muguet à Kingersheim	33
Fiche terrain – L'abbaye de Reiningue	37
Fiche terrain – Le Carreau Rodolphe à Pulversheim	41
Fiche terrain – L'usine d'Ottmarsheim	45
Fiche terrain – La voie ferrée d'Ottmarsheim	48
Fiche terrain - La rue des fées à Staffelfelden	51
Fiche terrain - Le château d'eau de Staffelfelden	55
Fiche terrain - Vue sur Battenheim depuis Ruelisheim	59
Fiche terrain – Le canal de Rixheim	62
Fiche terrain - Le sentier Joseph Vogt à Wittenheim	65
Fiche terrain - La rue Moos à Wittelsheim	69
Fiche terrain – L'entrée d'Ungersheim	73
Fiche terrain – Le Kaligone à Wittenheim	77
Fiche terrain – Le carreau minier de Wittelsheim	81
Fiche terrain – Vue sur Bruebach	85
Fiche terrain – Rue du muguet à Kingersheim	88
Fiche terrain - Vue sur la Forêt Noire depuis Bruebach	91
Fiche terrain – Le pont routier du Kaligone à Kingersheim	94
Fiche terrain – Les berges de l'III à Mulhouse	97
Fiche terrain – De Sausheim vers Rixheim	100
Fiche terrain – De Rixheim vers Sausheim	103
Fiche terrain – Vue sur Wittenheim depuis le Terril Fernand	106
Fiche terrain – La cité minière Fernand-Anna	109
Fiche terrain – Abords du Mittelfeld	112

Fiche terrain – Espace ouvert entre Kingersheim et Wittenheim	115
---	-----

# Mise en place de l'Observatoire photographique de la Région Mulhousienne

#### Contexte

La mission consiste à réaliser un observatoire photographique du paysage. Le but est, dans un premier temps, d'identifier les paysages types de la région mulhousienne et d'effectuer les prises de vues. Dans un second temps, il s'agit de reconduire des photographies pour montrer l'évolution ou non des paysages. Dans le cadre de cette mission, l'accent a été mis sur le patrimoine résidentiel populaire de la région mulhousienne. La sélection des sites à photographier a été mené selon les indications et la connaissance du territoire de Pier-Mael Anezo (chargé d'étude de l'AURM). Les photos réalisées ont donné lieu à un travail de valorisation. Un site web dédié a été mis en ligne. Il se compose d'une carte dynamique du territoire et d'un outil de visualisation « avant-après ». Au total plus d'une trentaine de fiches terrain ont été réalisées.

Lien vers le site web de l'Observatoire photographique : <a href="https://storymaps.arcgis.com/stories/6c40839770e44f358b02af852b4e2db5">https://storymaps.arcgis.com/stories/6c40839770e44f358b02af852b4e2db5</a>

#### Sélection « avant-après »

La sélection de photos anciennes a été effectuée parmi une quinzaine de sources dont : Numistral, la base de données Mérimée, les Archives du Haut-Rhin, Wikipédia et Kalivie, *Le site du patrimoine du Bassin potassique alsacien*. Aux archives municipales de Mulhouse, les photos sélectionnées ont été tirées du livre *Kingersheim et son histoire*, Checinski Jean, 2014. Plus de 50 photos ont été présélectionnées. Après une réunion, 16 photos ont été retenues pour la reconduction photographique.

#### Sources d'information:

- Numistral <a href="https://www.numistral.fr/fr">https://www.numistral.fr/fr</a>
- Mérimée <a href="https://www.pop.culture.gouv.fr/search/list?base=%5B%22Patrimoine%20architectural%20%28M%C3%A9rim%C3%A9e%29%22%5D">https://www.pop.culture.gouv.fr/search/list?base=%5B%22Patrimoine%20architectural%20%28M%C3%A9rim%C3%A9e%29%22%5D</a>
- Les Archives du Haut-Rhin <a href="https://archives.haut-rhin.fr/">https://archives.haut-rhin.fr/</a>

#### Réalisation des photos

En 2021, la réalisation des clichés s'est étendue sur trois semaines. Au total, 25 lieux ont été photographiés et pas moins de 300 photos ont pu être ajoutées à la photothèque 2021. Lors de la poursuite de l'OPP en 2022, 12 lieux à photographier ont été rajoutés à cette sélection. Ces clichés ont permis également d'alimenter la Photothèque de l'AURM.

Liens vers la photothèque : <a href="https://www.aurm.org/ressources/phototheque">https://www.aurm.org/ressources/phototheque</a>



## Organisation

Chaque reportage photo a donné lieu, à une série de taches :

- 1. Phase de recherche pour visualiser les lieux et faire les bons choix techniques.
- 2. Récupération des fichiers, renommage puis mise en ligne des photos sur la photothèque du site web.
- 3. Rédaction des fiches terrain pour chaque cliché permettant d'assurer une bonne reconduction photographique dans les futures années.
- 4. Alimentation du site web et de la carte dynamique.

#### Le droit des photos

Afin de pouvoir réutiliser les photos anciennes, il a fallu contacter les auteurs des ouvrages ou les photographes pour avoir leur accord. Un dossier « droits des photos » a été créé pour que chaque autorisation de réutilisation de photos soit facilement retrouvable.



## Méthodologie des fiches terrain

Inse	érez la photographie ainsi que sa source si elle est externe.

Série: nom de la commune

Identifiant photo initiale: Ajoutez le nom de la photo en un lien cliquable renvoyant vers son emplacement sur le serveur.

Localisation: Renseignez le lieu de la prise de vue

Pays: Région:

Département : Commune :

Adresse/ lieu de la prise de vue :

#### Coordonnées GPS:

*Ils sont accessibles sur https://www.geoportail.gouv.fr/carte à partir de vote fond de carte dans « outils » puis afficher les coordonnées.* 

WGS 84: Lambert 93:

Si vous disposez seulement des coordonnées WGS 84 il est possible de les convertir en ligne :

http://geofree.fr/gf/coordinateConv.asp#listSys

#### Observation pour la re-photographie

Description de la photographie : il faut d'abord que vous localisiez le cliché. Décrire les éléments au centre, à gauche et à droite de la photographie. Finir par la description de l'arrière-plan.

#### Documents connexes



Photo du trépied :	Carte IGN:	
Insérez une photo	Sur le site https://www.geoportail.gouv.fr/ carte positionnez-vous au	
du trépied sur le lieu	niveau de votre prise de vue. Dans « carte en cours » sélectionnez « +	
de la prise de vue.	de données » et choisissez le fond de carte « Plan IGN ». Prendre une	
	capture d'écran au format paysage du lieu de prise de vue. Insérez	
	ensuite l'image puis la flèche que vous positionnerez sur la localisation	
	exacte de la photographie.	

#### Photo aérienne:

Sur le site https://www.geoportail.gouv.fr/ carte positionnez-vous au niveau de votre prise de vue. Dans « carte en cours » sélectionnez « + de données » et choisissez le fond de carte « Photographies aériennes ». Prendre une capture d'écran au format paysage du lieu de prise de vue. Entourez avec un cercle rouge la localisation exacte de la photographie puis insérez ensuite l'image.

#### Description des éléments de la photographie

Axes thématiques: thèmes principaux de la fiche

Description précise des éléments / changements : Comparaison des photographies : il faut d'abord que vous localisiez les clichés. Ensuite comparez les différences et les similitudes entre les deux photos.

Note : la présente sous-partie n'est nécessaire qu'en cas de photographies avant/après.

## Données à comparer pour la reconduction : Renseignez les informations de la prise de vue

	Photo N	Photo N+1 Jour/mois/année
Heure		
Date	Jour/mois/année	
Coordonnées GPS (WGS84)		
Hauteur du trépied	En cm	
Orientation de la photo	Point cardinal	
Type d'appareil photo		
Distance focale (en mm)	En mm : le logiciel Adobe Bridge vous permettra de compléter cette donnée	



Ouverture du diaphragme	En f/: le logiciel Adobe Bridge vous permettra de compléter cette donnée	
Type de film	Numérique / Argentique	
Commentaire technique sur la reconduction		

Dernière mise à jour : JJ/MM/AAAA



## Fiche terrain - Entrée Sud de Berwiller



Série : Berrwiller

Identifiant photo initiale: 2021 Berwiller

#### Localisation

Pays: France Région: Grand-Est

Département : Haut-Rhin Commune : Berrwiller

Adresse/ lieu de la prise de vue : rue des Mines, au Nord du chemin du Weckenthal

#### Coordonnées GPS

WGS 84 : 47.843602, 07.220085 Lambert 93 : 6757678,36 1015510,73



## Observation pour la re-photographie

Photographie prise à l'entrée sud de Berrwiller. Au premier plan, un sentier qui se prolonge vers le village. Au deuxième plan, des champs cultivés devant des habitations au Nord (Bertschwiller) et un espace boisé au pied du Lerchenberg. En arrière-plan, les Vosges surplombent le paysage.

#### **Documents connexes**





## Données à comparer pour la reconduction

	Photo N	Photo N+1
Heure	16h26	
Date	21/04/2021	
Coordonnées GPS (WGS84)	47.843602, 07.220085	
Hauteur du trépied	157 cm	
Orientation de la photo	Ouest	
Type d'appareil photo	NIKON COOLPIX P510	
Distance focale (en mm)	4,3 mm	
Ouverture du diaphragme	f/3,0	
Type de film	Numérique	
Commentaire technique sur la reconduction		



## Fiche terrain - La rue des acacias à Bollwiller



Source: Collection Jean Checinski



Série : Bollwiller



Identifiant: 2021 Bollwiller chateau eau

Identifiant photo initiale: 1928 Bollwiller chateau eau MDPA Giovanetti

#### Localisation

Pays: France Région: Grand-Est

Département : Haut-Rhin Commune : Bollwiller

Adresse/ lieu de la prise de vue : Rue des Acacias

#### Coordonnées GPS

WGS 84: 47.863515, 07.259856 Lambert 93: 6760047,4

1018362,0

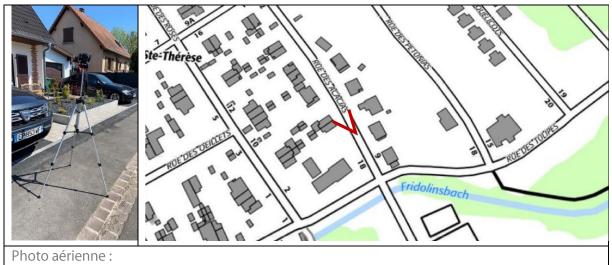
## Observation pour la re-photographie

Photographie prise sur le trottoir. Des maisons de part et d'autre. Sur la gauche des habitations anciennes tandis qu'à droite des habitations plus récentes. Au loin les Vosges.

#### Documents connexes

Photo du trépied : Carte IGN :







## Description des éléments de la photographie

Axes thématiques : Évolution du paysage urbain à Bollwiller.

Description précise des éléments / changements : À gauche, les habitations ont peu changé. La deuxième maison en partant de la gauche a été étendue, des fils électriques font leur apparition. Les clôtures sont modifiées et la végétation plus présente entre les maisons, jusqu'à cacher des maisons en arrière-plan. La rue est aménagée à niveau avec des trottoirs de part et d'autre, des revêtements mixtes, des parterres et de l'éclairage public. Sur la droite, le château d'eau a été remplacé par des maisons individuelles. Il devait se situer à l'emplacement de la maison jaune actuelle. Une maison de la cité Sainte-Thérèse est visible à l'arrière-plan, ainsi que des pylônes de fils électriques.

## Données à comparer pour la reconduction



	Photo N	Photo N+1
Heure	15h17	
Date	27/04/2021	
Coordonnées GPS (WGS84)	47.863515, 07.259856	
Hauteur du trépied	157 cm	
Orientation de la photo	Nord-Ouest	
Type d'appareil photo	NIKON COOLPIX P510	
Focale (en mm)	4,3 mm	
Ouverture du diaphragme	f/3,3	
Type de film	Numérique	
Commentaire technique sur la reconduction		



## Fiche terrain – L'écluse de Brunstatt



Série : Brunstatt

Identifiant photo initiale: 2021 Brunstatt ecluse

## Localisation

Pays : France Région : Grand-Est

Département : Haut-Rhin Commune : Brunstatt

Adresse/ lieu de la prise de vue : RD433, pont sur le canal



## Coordonnées GPS

WGS 84: 47.718068, 07.313411 Lambert 93: 6744128,40 1023242,83

## Observation pour la re-photographie

Photographie prise sur le pont de la route D433, entre Brunstatt et Didenheim, en direction de Mulhouse. Au centre, le canal Rhin-Rhône et une écluse. Sur la rive ouest, une piste cyclable longe les berges. Au premier plan, un kiosque est aménagé au pied d'un groupe d'arbres. On distingue un stockage de gravats. A l'arrière-plan, l'horizon est boisé. Sur la rive est, la voie ferrée électrifiée Mulhouse-Belfort au premier-plan et de l'habitat collectif ancien au second plan.

#### **Documents connexes**



Photo aérienne:





## Données à comparer pour la reconduction

	Photo N	Photo N+1
Heure	16h30	
Date	03/05/2021	
Coordonnées GPS (WGS84)	47.718068, 07.313411	
Hauteur du trépied	157 cm	
Orientation de la photo	Nord	
Type d'appareil photo	NIKON COOLPIX P510	
Distance focale (en mm)	4,3 mm	
Ouverture du diaphragme	f/3,0	
Type de film	Numérique	
Commentaire technique sur la reconduction		



## Fiche terrain - La rue du Bégonia à Kingersheim



Source : Kingersheim et son histoire. Auteur : Société d'histoire de Kingersheim





Série: Kingersheim

Identifiant: 2021 Kingersheim rBégonia

Identifiant photo initiale: 1935 Kingersheim rBégonia Sté hist Kingersheim

#### Localisation

Pays: France Région: Grand-Est

Département : Haut-Rhin Commune : Kingersheim

Adresse/ lieu de la prise de vue : Rue du Bégonia

#### Coordonnées GPS

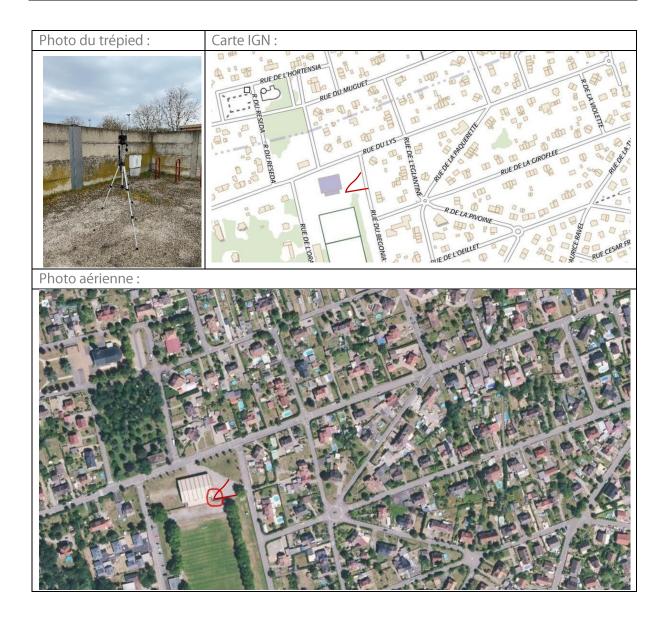
WGS 84 : 47.795923, 07.318568 Lambert 93 : 6752786,76 1023156,05

## Observation pour la re-photographie

Photo prise au pied de la façade de la salle des fêtes. Au premier plan, le parking sur un sol de graviers. Au second plan, les anciennes maisons d'ouvriers. En arrière-plan, le terril.



#### Documents connexes



#### Description des éléments de la photographie

Axes thématiques : Évolution du paysage ouvrier à Kingersheim.

Description précise des éléments / changements : La photo ancienne a été prise de plus haut qu'aujourd'hui, probablement du toit de la salle des fêtes. Au premier plan, ce qui était une pelouse clôturée a été engravillonée et ouverte sur rue. Au second plan, côté droit, on reconnait la maison ouvrière à l'angle. Elle a été repeinte, la clôture remplacée par un muret et les jardins aménagés de bâtiments annexes. Côté gauche, les évolutions sont similaires : ravalements de façades cachant les colombages, coloris variés, clôtures remplacées par des murets et de la végétation. A l'arrière-plan, le terril n'est plus Fernand n'est plus visible, tout comme les cheminées d'usines et les chevalets.



## Données à comparer pour la reconduction

	Photo N	Photo N+1
Heure	15h26	
Date	19/04/2021	
Coordonnées GPS (WGS84)	47.795923, 07.318568	
Hauteur du trépied	157 cm	
Orientation de la photo	Nord-Est	
Type d'appareil photo	NIKON COOLPIX P510	
Distance focale (en mm)	4,3 mm	
Ouverture du diaphragme	f/3,0	
Type de film	Numérique	
Commentaire technique sur la reconduction		



## Fiche terrain - Les collines d'Habsheim



Source : DREAL Alsace





#### Série: Habsheim

Identifiant: 2021 Habsheim collines

Identifiant photo initiale: 2021 Habsheim collines 1919 dreal

#### Localisation

Pays : France Région : Grand-Est

Département : Haut-Rhin Commune : Habsheim

Adresse/ lieu de la prise de vue : Colline 68440

#### Coordonnées GPS

WGS 84:47.727472, 07.410992 Lambert 93:6745575,6 1030489,6

#### Observation pour la re-photographie

Photo prise depuis les collines de Habsheim. Au premier plan la végétation cache une partie du village. Au deuxième plan Habsheim, avec son église reconnaissable. En arrière-plan, la forêt de la Hardt puis les sommets de la Forêt Noire.

#### Documents connexes

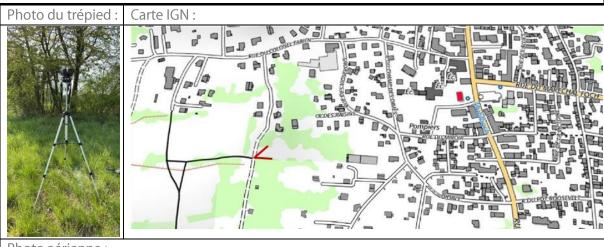
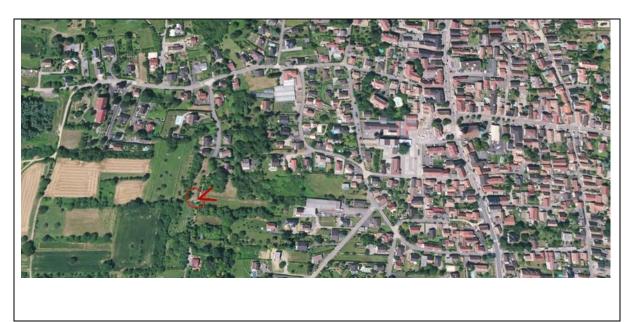


Photo aérienne :





#### Description des éléments de la photographie

Axes thématiques : Évolution du paysage à Habsheim.

Description précise des éléments / changements : La photographie ancienne a été modifiée par symétrie d'axe vertical, afin de correspondre au point de vue réel orienté Est. Au premier plan, les vergers en lisière du village ont été remplacés par des maisons individuelles et des jardins. Au centre, le tissu urbain villageois semble avoir été très modifié avec le temps. A l'arrière-plan, le village s'est étendu vers la plaine du Rhin en une nappe pavillonnaire ponctuée côté Sud-Est par des immeubles collectifs. Les infrastructures d'extraction de la gravière sont visibles derrière l'église. La forêt de la Hardt semble s'être étoffée. Les contreforts de la Forêt-Noire se devinent.

#### Données à comparer pour la reconduction

	Photo N	Photo N+1
Heure	16h07	
Date	22/04/2021	
Coordonnées GPS (WGS84)	47.727472, 07.410992	
Hauteur du trépied	157 cm	



Orientation de la photo	Est	
Type d'appareil photo	NIKON COOLPIX P510	
Distance focale (en mm)	8,9 mm	
Ouverture du diaphragme	f/3,0	
Type de film	Numérique	
Commentaire technique sur la reconduction		



## Fiche terrain – La prison de Lutterbach



## Série : Lutterbach

Identifiant photo initiale: 2021 Lutterbach prison

## Localisation

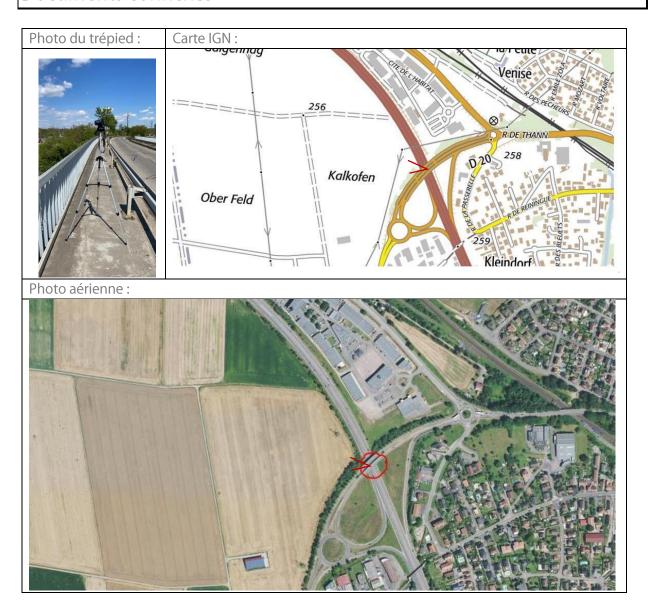
WGS 84: 47.759072, 07.266400 Lambert 93: 6748486,11 1019477,29

## Observation pour la re-photographie



Photographie prise sur le pont de la route D20, à Lutterbach, en direction de l'Ouest. En premierplan, des champs ouverts. Au centre, le centre pénitencier en fin de chantier. En arrière-plan les sommets vosgiens.

#### Documents connexes





## Données à comparer pour la reconduction

	Photo N	Photo N+1
Heure	15h09	
Date	03/05/2021	
Coordonnées GPS (WGS84)	47.759072, 07.266400	
Hauteur du trépied	157 cm	
Orientation de la photo	Ouest	
Type d'appareil photo	NIKON COOLPIX P510	
Distance focale (en mm)	6,2 mm	
Ouverture du diaphragme	f/3,0	
Type de film	Numérique	
Commentaire technique sur la reconduction		



## Fiche terrain – Le pont de Lutterbach



## Série : Lutterbach

Identifiant photo initiale: 2021 Lutterbach pont

## Localisation

Pays : France Région : Grand-Est

Département : Haut-Rhin Commune : Lutterbach

Adresse/ lieu de la prise de vue : Pont D20



#### Coordonnées GPS

WGS 84 : 47.759072, 07.266400 Lambert 93 : 6748486,11 1019477,29

## Observation pour la re-photographie

Photographie prise sur le pont de la route D20, à Lutterbach en direction du Nord-Ouest. Au centre, la voie rapide RN66 en direction de Thann, plantées sur ses bas-côtés. A gauche, des champs ponctués d'un pylône de ligne à haute-tension. A droite, les bâtiments de la « Cité de l'Habitat » en premier plan du bois de Lutterbach. En arrière-plan, les sommets vosgiens.

#### **Documents connexes**

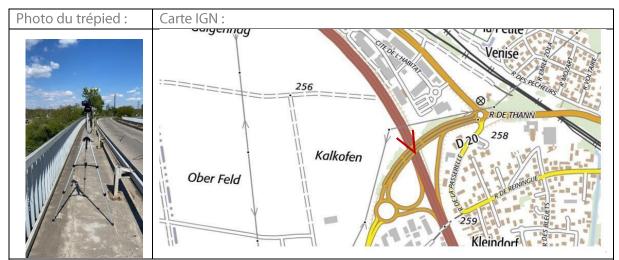


Photo aérienne:





## Données à comparer pour la reconduction

	Photo N	Photo N+1
Heure	15h09	
Date	03/05/2021	
Coordonnées GPS (WGS84)	47.759072, 07.266400	
Hauteur du trépied	157 cm	
Orientation de la photo	Ouest	
Type d'appareil photo	NIKON COOLPIX P510	
Distance focale (en mm)	6,2 mm	
Ouverture du diaphragme	f/3,0	
Type de film	Numérique	
Commentaire technique sur la reconduction		



# Fiche terrain – La rue du Muguet à Kingersheim







## Série : Wittenheim

Identifiant: 2021 Kingersheim rMuguet

Identifiant photo initiale: 2006 Kingersheim rMuguet Sté hist Kingersheim

#### Localisation

Pays : France Région : Grand-Est

Département : Haut-Rhin Commune : Kingersheim

Adresse/ lieu de la prise de vue : Rue du Muguet

#### Coordonnées GPS

WGS 84:47.798950, 07.326886 Lambert 93:6753156,6

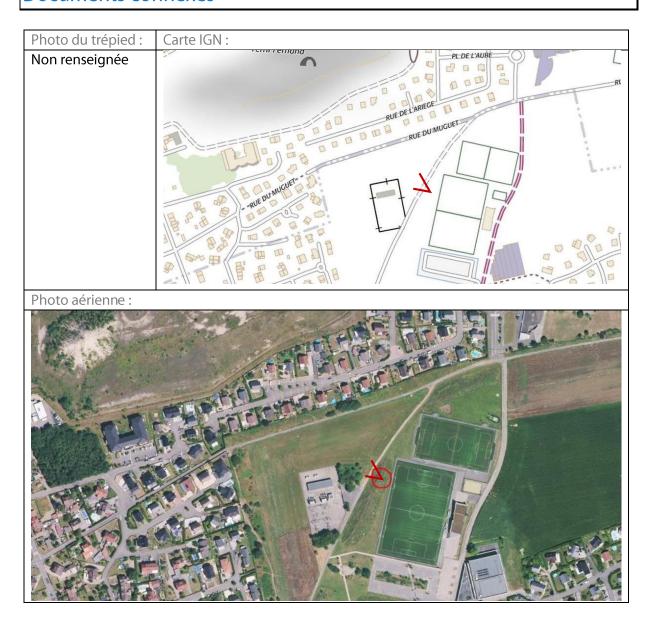
1023759,44

#### Observation pour la re-photographie

Photographie prise depuis le sommet de la butte, à côté du terrain de foot. Au premier plan le champ, avec les habitations au second plan. En arrière-plan le terril.



#### Documents connexes



## Description des éléments de la photographie

Axes thématiques : Évolution du paysage et du terril Fernand à Kingersheim.

Description précise des éléments / changements : Au premier plan, un sentier mène vers les habitations. Au second plan, les champs sont toujours là. Les maisons ont été repeintes et la végétation des jardins s'est étoffée. Le terril Fernand s'est verdi.



## Données à comparer pour la reconduction

	Photo N	Photo N+1
Heure	16h36	
Date	19/04/2021	
Coordonnées GPS (WGS84)	47.798950, 07.326886	
Hauteur du trépied	157 cm	
Orientation de la photo	Nord	
Type d'appareil photo	NIKON COOLPIX P510	
Distance focale (en mm)	4,3 mm	
Ouverture du diaphragme	f/3,0	
Type de film	Numérique	
Commentaire technique sur la reconduction		



# Fiche terrain – L'abbaye de Reiningue



Source: DREAL d'après Archives Départementales





#### Série : Reiningue

Identifiant: 2021 Reiningue Olenberg

Identifiant photo initiale: 2021 Reiningue Olenberg 9 Fi 0907 01 dreal

#### Localisation

Pays : France Région : Grand-Est

Département : Haut-Rhin Commune : Reiningue

Adresse/ lieu de la prise de vue : Oelenberg

#### Coordonnées GPS

WGS 84:47.744156,07.211394

Lambert 93:6746610,1 1015450,6

#### Observation pour la re-photographie

Photo prise depuis la fin du chemin partant de la chapelle au croisement de la rue de la Daensche. Le clocher de l'église est au centre-droit de la photo. On voit l'ensemble du complexe abbatial.



#### Documents connexes



# Description des éléments de la photographie

Axes thématiques : Évolution du paysage autour de l'Abbaye de l'Oelenberg.

Description précise des éléments / changements : Au premier-plan, un champ aujourd'hui cultivé. Au centre de la photo, un mur a été construit devant les arbres plantés sur le coteau du couvent. Les arbres ont pris de l'ampleur jusqu'à cacher la majeure partie des bâtiments de l'ensemble abbatial. Le clocher de l'église a été reconstruit sous forme massive. Les bâtiments de l'aile droite ont été reconstruits de manière simplifiée (toitures).

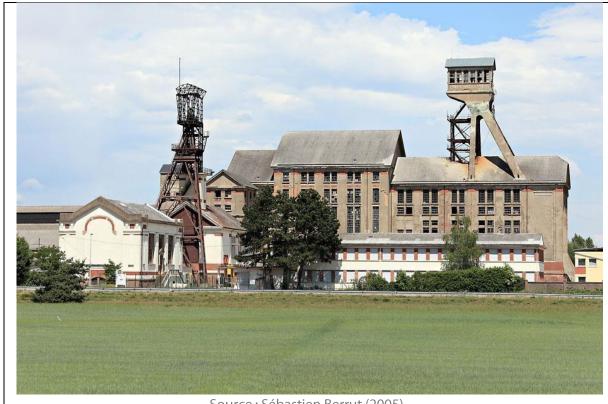


# Données à comparer pour la reconduction

	Photo N	Photo N+1
Heure	16h07	
Date	22/04/2021	
Coordonnées GPS (WGS84)	47.727472, 07.410992	
Hauteur du trépied	157 cm	
Orientation de la photo	Est	
Type d'appareil photo	NIKON COOLPIX P510	
Distance focale (en mm)	8,9 mm	
Ouverture du diaphragme	f/3,0	
Type de film	Numérique	
Commentaire technique sur la reconduction		



# Fiche terrain – Le Carreau Rodolphe à **Pulversheim**



Source: Sébastien Berrut (2005)



Source: AURM



## Série: Pulversheim

Identifiant: 2021 Pulversheim carreau Rodolphe

Identifiant photo initiale: 2021 Pulversheim carreau Rodolphe 20052011 Sebastien Berrut

#### Localisation

Pays : France Région : Grand-Est

Département : Haut-Rhin Commune : Pulversheim

Adresse/ lieu de la prise de vue : Carreau Rodolphe

#### Coordonnées GPS

WGS 84: 47.845126, 07.279660 Lambert 93: 6758087,2 1019951,3

## Observation pour la re-photographie

Photo prise depuis la route de la déchetterie. Au premier plan, un terrain. Au second plan, l'entrée du carreau Rodolphe.



#### Documents connexes



## Description des éléments de la photographie

Axes thématiques : Évolution du chevalement du carreau Rodolphe à Pulversheim.

Description précise des éléments / changements : Au premier plan, un champ en friche. Au second plan, les barrières de sécurité de la RD429 ont disparu. Les arbres et buissons longeant le bâtiment de bureaux ont disparu. Plusieurs bâtiments ont été repeints voire rénovés : la toiture et le chapiteau de celui de gauche, la toiture de celui du centre, et la peinture de celui de droite. En arrière-plan, l'installation sur le chevalement en béton a disparu, et une partie de la façade a été repeinte.



# Données à comparer pour la reconduction

	Photo N	Photo N+1
Heure	14h56	
Date	27/04/2021	
Coordonnées GPS (WGS84)	47.845126, 07.279660	
Hauteur du trépied	157 cm	
Orientation de la photo	Nord-Est	
Type d'appareil photo	NIKON COOLPIX P510	
Focale (en mm)	16,0 mm	
Ouverture du diaphragme	f/3,0	
Type de film	Numérique	
Commentaire technique sur la reconduction		



# Fiche terrain - L'usine d'Ottmarsheim



Source: DREAL Alsace (2012)



Source AURM

#### Série: Ottmarsheim

Identifiant: 2021 Ottmarsheim usines

Identifiant photo initiale: 2021 Ottmarsheim usines 2012-10-03- 9640P dreal

#### Localisation

Pays : France Région : Grand-Est

Département : Haut-Rhin Commune : Ottmarsheim

Adresse/ lieu de la prise de vue : RD468

#### Coordonnées GPS

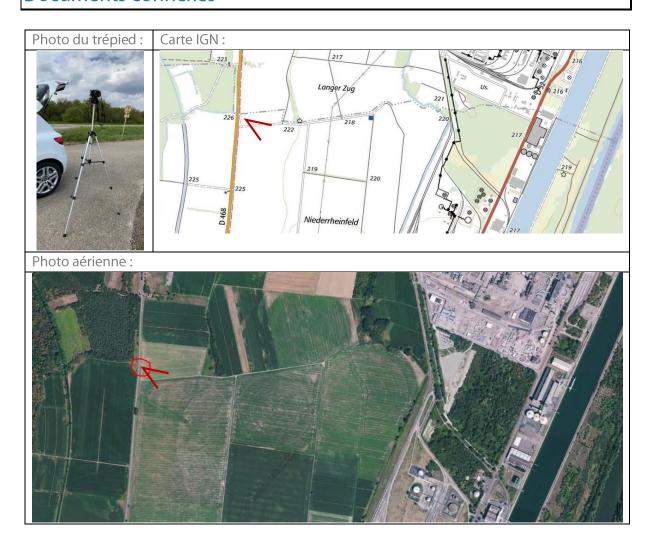
WGS 84: 47.804584, 07.505841 Lambert 93: 6754530,53 1037099,81



## Observation pour la re-photographie

Photographie prise depuis le bord de la route, à l'entrée d'une piste cyclable. Au premier plan les champs. Plus loin les usines. En arrière-plan la forêt noire.

#### Documents connexes



# Description des éléments de la photographie

Axes thématiques : Évolution du paysage à Ottmarsheim.

Description précise des éléments / changements : Au premier plan, le champ n'est pas planté. Au second plan, le paysage industrialo-portuaire est très stable. Un portique bleu de transbordement de conteneurs semble avoir remplacé la grue visible à gauche du pylône à haute-tension. En arrière-plan, les contreforts de la Forêt-Noire semblent moins arborés.



# Données à comparer pour la reconduction

	Photo N	Photo N+1
Heure	15h05	
Date	29/04/2021	
Coordonnées GPS (WGS84)	47.804584, 07.505841	
Hauteur du trépied	157 cm	
Orientation de la photo	Est	
Type d'appareil photo	NIKON COOLPIX P510	
Distance focale (en mm)	12,4 mm	
Ouverture du diaphragme	f/3,0	
Type de film	Numérique	
Commentaire technique sur la reconduction		



# Fiche terrain – La voie ferrée d'Ottmarsheim



Série: Ottmarsheim

Identifiant photo initiale: 2021 Ottmarsheim centrale électrique2

#### Localisation

Pays: France Région: Grand-Est

Département : Haut-Rhin Commune : Ottmarsheim

Adresse/ lieu de la prise de vue : chemin de halage, au niveau du débouché du canal des égouts de

Mulhouse

## Coordonnées GPS

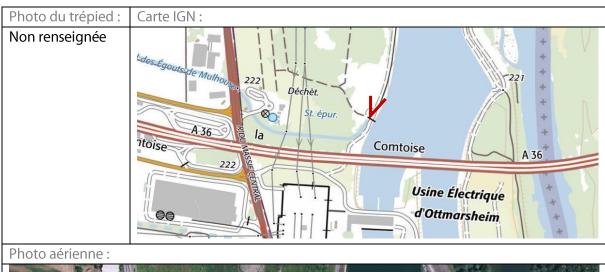
WGS 84:47.777379, 07.522391 Lambert 93:6751583,57 1038509,65



## Observation pour la re-photographie

Photographie prise le long du Rhin, le long de la voie ferrée désaffectée. Au centre, la voie ferrée longeant la rive gauche du Rhin, qui dessert le port. A gauche, les installations industrialoportuaires se prolongent jusqu'en fin de perspective. Sur le Rhin, des péniches sont amarrées. Rive droite, l'île du Rhin est boisée.

#### Documents connexes







# Données à comparer pour la reconduction

	Photo N	Photo N+1
Heure	15h30	
Date	29/04/2021	
Coordonnées GPS (WGS84)	47.777379, 07.522391 (probablement)	
Hauteur du trépied	157 cm	
Orientation de la photo	Nord	
Type d'appareil photo	NIKON COOLPIX P510	
Distance focale (en mm)	12,4 mm	
Ouverture du diaphragme	f/3,0	
Type de film	Numérique	
Commentaire technique sur la reconduction		



# Fiche terrain - La rue des fées à Staffelfelden



Source: Collection Denis Schott



Source : AURM



## Série: Staffelfelden

Identifiant: 2021 Staffelfelden rFées

Identifiant photo initiale: 2021 Staffelfelden rFées Collection Denis Schott

#### Localisation

Pays : France Région : Grand-Est

Département : Haut-Rhin Commune : Staffelfelden

Adresse/ lieu de la prise de vue : Rue des fées

#### Coordonnées GPS

Lambert 93 : 6755760,7 1019278,2

WGS 84: 47.824546, 07.268994

## Observation pour la re-photographie

La photographie est prise dans la rue des fées, presqu'au droit d'une entrée de l'école, en direction du Nord-Ouest.



#### Documents connexes



## Description des éléments de la photographie

Axes thématiques : Évolution du paysage à Staffelfelden.

Description précise des éléments / changements : Sur le côté gauche, la clôture en bois a été remplacée par des clôtures en matériaux mixtes. La végétation des parcelles est moins importante, et le bâti a changé : remplacement du bâtiment à colombage, construction d'annexes et de nouvelles maisons. La perspective sur rue débouche sur un nouveau bâtiment. On peut distinguer les Vosges en arrière-plan. Sur le côté droit, les arbres ont poussé et cachent les bâtiments scolaires.

#### Données à comparer pour la reconduction



	Photo N	Photo N+1
Heure	16h21	
Date	26/04/2021	
Coordonnées GPS (WGS84)	47.824546, 07.268994	
Hauteur du trépied	157 cm	
Orientation de la photo	Nord-Ouest	
Type d'appareil photo	NIKON COOLPIX P510	
Distance focale (en mm)	8,3 mm	
Ouverture du diaphragme	f/3,0	
Type de film	Numérique	
Commentaire technique sur la reconduction		



# Fiche terrain - Le château d'eau de Staffelfelden



Source: Collection Denis Schott





## Série : Staffelfelden

Identifiant: 2021 Staffelfelden rMarieLouise

Identifiant photo initiale: 2021 Staffelfelden rMarieLouise Collection Denis Schott

#### Localisation

Pays: France Région: Grand-Est

Département : Haut-Rhin Commune : Staffelfelden

Adresse/ lieu de la prise de vue : Rue Marie Louise

#### Coordonnées GPS

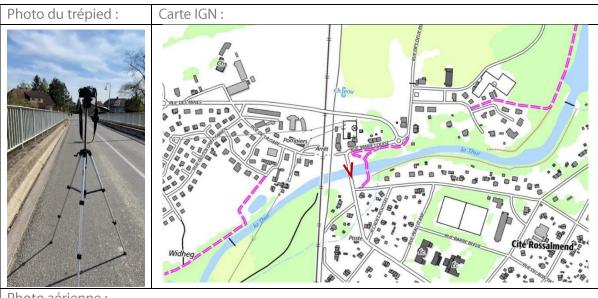
WGS 84: 47.827158, 07.265996 Lambert 93: 6756038,4 1019038,6

## Observation pour la re-photographie

Photographie prise depuis le pont enjambant la Thur en prolongement de la rue Marie Louise, en direction du Nord. Le château d'eau est au centre, derrière la pharmacie (en rose).



#### Documents connexes







# Description des éléments de la photographie

Axes thématiques : Évolution du paysage à Staffelfelden.

Description précise des éléments / changements : Le pont et la route ont été modernisés (Rambardes, signalétiques, réverbères) et la ripisylve s'est étoffée. Sur la gauche, les bâtiments n'ont que peu changé, les arbres ont été abattus. Au centre, la pharmacie semble identique, tout



comme le château d'eau. Le chevalement a été remplacé par une antenne de téléphonie. Une ligne à haute tension traverse l'horizon. A droite, les bâtiments de mine ont disparu.

# Données à comparer pour la reconduction

	Photo N	Photo N+1
Heure	16h08	
Date	26/04/2021	
Coordonnées GPS (WGS84)	47.827158, 07.265996	
Hauteur du trépied	157 cm	
Orientation de la photo	Nord	
Type d'appareil photo	NIKON COOLPIX P510	
Distance focale (en mm)	4,3 mm	
Ouverture du diaphragme	f/3,7	
Type de film	Numérique	
Commentaire technique sur la reconduction		

Dernière mise à jour : 26/08/2021



# Fiche terrain - Vue sur Battenheim depuis Ruelisheim



Série: Ruelisheim

Identifiant photo initiale: 2021 Ruelisheim piste cyclable

#### Localisation

Pays: France Région: Grand-Est

Département : Haut-Rhin Commune : Ruelisheim

Adresse/ lieu de la prise de vue : Piste cyclable vers Battenheim

## Coordonnées GPS



WGS 84: 47.818448, 07.363768 Lambert 93: 6755471,63 1026396,68

## Observation pour la re-photographie

Photographie prise depuis la piste cyclable qui relie l'entrée de Ruelisheim à Baldersheim. Au premier plan, les champs de la plaine de l'Ill. Au second plan, les franges d'urbanisation de Battenheim avec, de gauche à droite, le clocher de l'église du village, les maisons individuelles d'un lotissement (Hanflaender ?) et la ripisylve du Quatelbach ponctuée d'un château d'eau. En arrière-plan, on distingue le massif de la Forêt-Noire.

#### Documents connexes



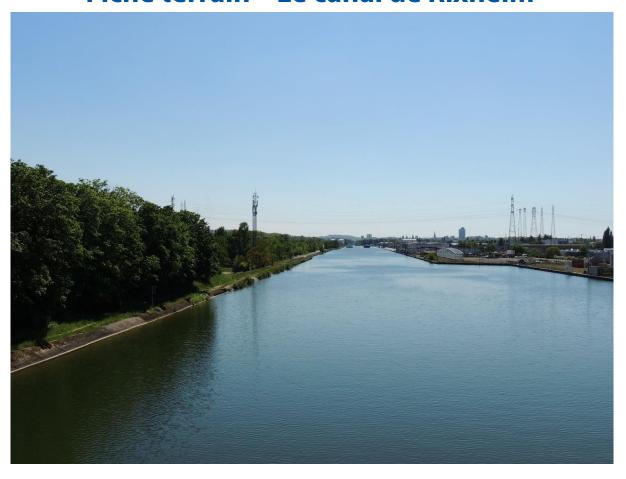
## Données à comparer pour la reconduction



	Photo N	Photo N+1
Heure	16h37	
Date	20/04/2021	
Coordonnées GPS (WGS84)	47.818448, 07.363768	
Hauteur du trépied	157 cm	
Orientation de la photo	Est	
Type d'appareil photo	NIKON COOLPIX P510	
Distance focale (en mm)	4,3 mm	
Ouverture du diaphragme	f/3,0	
Type de film	Numérique	
Commentaire technique sur la reconduction		



# Fiche terrain – Le canal de Rixheim



Série : Rixheim

Identifiant photo initiale: 2021 Rixheim pont canal3

# Localisation

Pays : France Région : Grand-Est

Département : Haut-Rhin Commune : Rixheim

Adresse/ lieu de la prise de vue : Pont de l'Ile Napoléon

#### Coordonnées GPS

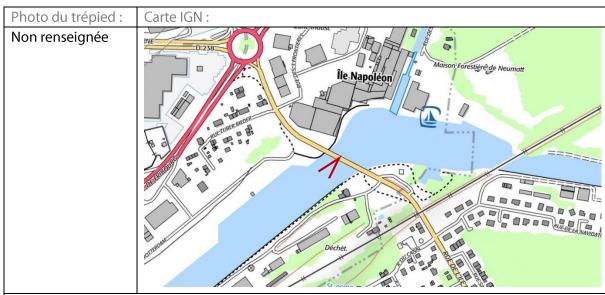
WGS 84: 47.768829, 7.389828 Lambert 93: 6750075,1 1028650,2



## Observation pour la re-photographie

Photographie prise sur le pont de la route D201 entre Rixheim et Illzach, au-dessus du Canal du Rhône au Rhin. Sur la gauche, la berge boisée avec un chemin de halage. Sur la droite, le quai de Rotterdam et les installations portuaires. Au centre, les lignes à haute-tension traversant le canal. En arrière-plan à droite, les tours de la gare, l'église St-Etienne et la tour de l'Europe. Au centre, des péniches, et un sommet vosgien.

#### **Documents connexes**



#### Photo aérienne:





# Données à comparer pour la reconduction

	Photo N	Photo N+1
Heure	16h28	
Date	31/05/2021	
Coordonnées GPS (WGS84)	47,768829 7,389828	
Hauteur du trépied	157 cm	
Orientation de la photo	Sud-Ouest	
Type d'appareil photo	NIKON COOLPIX P510	
Distance focale (en mm)	6,2 mm	
Ouverture du diaphragme	f/3,0	
Type de film	Numérique	
Commentaire technique sur la reconduction		



# Fiche terrain - Le sentier Joseph Vogt à Wittenheim



Série: Wittenheim

Identifiant photo initiale: <u>2021\_Wittenheim\_terrilThéodore12</u>

## Localisation

Pays: France Région: Grand-Est

Département : Haut-Rhin Commune : Wittenheim

Adresse/ lieu de la prise de vue : En face du terril Théodore, sentier de la promenade Joseph Vogt



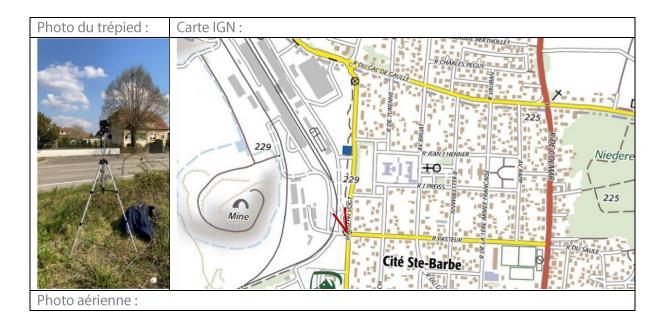
## Coordonnées GPS

WGS 84 : 47.824464, 07.331149 Lambert 93 : 6756004,73 1023922,69

## Observation pour la re-photographie

Photographie prise depuis le sentier Joseph Vogt à Wittenheim. Au premier plan on voit le sentier avec une poubelle à droite. Au second plan derrière le grillage, se trouve le terril Théodore, caché derrière la végétation, et les usines à droite. En arrière-plan les Vosges.

#### Documents connexes







# Données à comparer pour la reconduction

	Photo N	Photo N+1
Heure	16h15	
Date	20/04/2021	
Coordonnées GPS (WGS84)	47.824464, 07.331149	
Hauteur du trépied	157 cm	
Orientation de la photo	Ouest	
Type d'appareil photo	NIKON COOLPIX P510	
Distance focale (en mm)	4,3 mm	
Ouverture du diaphragme	f/3,0	



Type de film	Numérique	
Commentaire technique sur la reconduction		



# Fiche terrain - La rue Moos à Wittelsheim



Source : DREAL Alsace 2012





## Série: Wittelsheim

Identifiant: 2021 Wittelsheim rMoos2

Identifiant photo initiale: 2021 Wittelsheim rMoos2 dreal

#### Localisation

Pays: France Région: Grand-Est

Département : Haut-Rhin Commune : Wittelsheim

Adresse/ lieu de la prise de vue : Rue du Moos

#### Coordonnées GPS

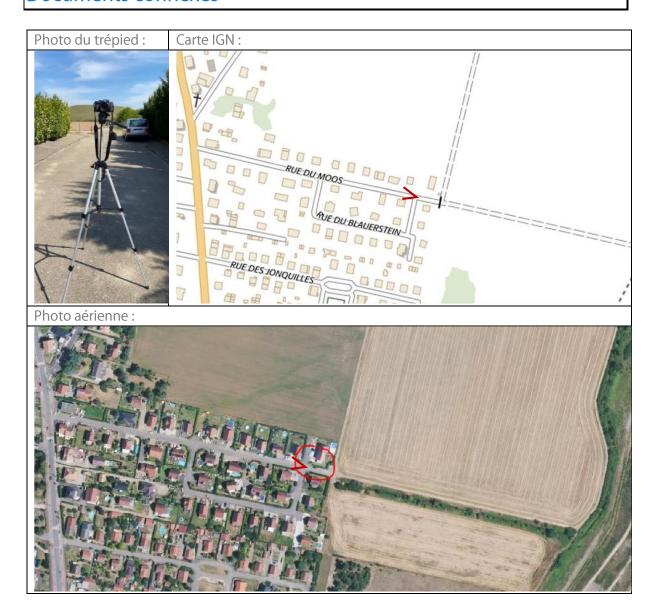
WGS 84:47.801465, 07.245085 Lambert 93:6753103,46 1017629,62

#### Observation pour la re-photographie

Photographie prise au bout de la rue du Moos, dos au terril. Vue sur les Vosges en arrière-plan.



#### Documents connexes



## Description des éléments de la photographie

Axes thématiques : Évolution du paysage de lotissements Wittelsheim.

Description précise des éléments / changements : L'ensemble est resté assez stable dans le temps. Sur la gauche de la rue, la haie au premier plan a été taillée. Sur la droite, la végétation a poussé sur l'ensemble de la rue.

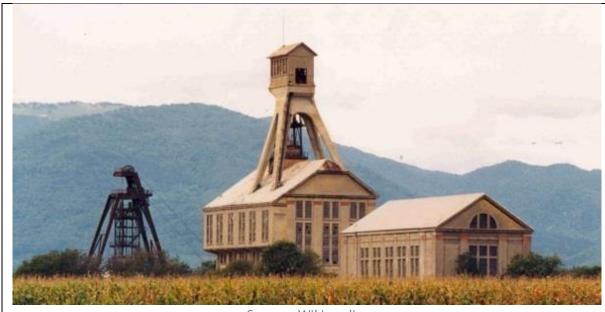


# Données à comparer pour la reconduction

	Photo N	Photo N+1
Heure	15h41	
Date	26/04/2021	
Coordonnées GPS (WGS84)	47.801465, 07.245085	
Hauteur du trépied	157 cm	
Orientation de la photo	Ouest	
Type d'appareil photo	NIKON COOLPIX P510	
Distance focale (en mm)	12,4 mm	
Ouverture du diaphragme	f/3,0	
Type de film	Numérique	
Commentaire technique sur la reconduction		



# Fiche terrain – L'entrée d'Ungersheim



Source: Wikimedia



Source: AURM

## Série: Ungersheim

Identifiant: 2021 Ungersheim Vosges2

Identifiant photo initiale: 2021 Ungersheim Vosges Wikimedia

## Localisation

Pays : France Région : Grand-Est

Département : Haut-Rhin Commune : Ungersheim



Adresse/ lieu de la prise de vue : rue de la Thur

#### Coordonnées GPS

WGS 84: 47.874283, 07.303739 Lambert 93: 6761419,9 1021573,2

## Observation pour la re-photographie

Photographie prise depuis la rue de la Thur, à l'entrée du village, en direction de l'Ouest. Au premier plan un champ, devant les bâtiments de la mine. En arrière-plan les Vosges.



#### **Documents connexes**

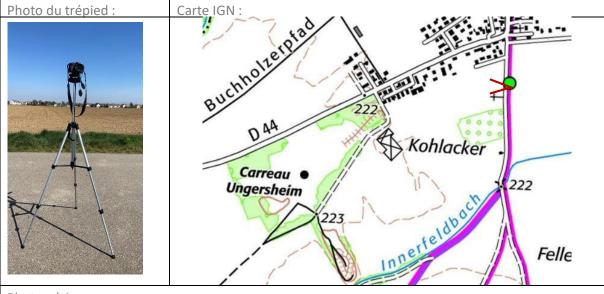


Photo aérienne



## Description des éléments de la photographie

Axes thématiques : Évolution du paysage autour du carreau minier d'Ungersheim

Description précise des éléments / changements : Au premier plan, un champ. Au second plan, le site minier a démoli. L'effet de perspective et l'emplacement de la photo font croire qu'il a été remplacé par un lotissement. En réalité, ces nouvelles maisons ont été bâties en dehors du carreau originel. La végétation est plus importante. En arrière-plan les Vosges.



	Photo N	Photo N+1
Heure	15h44	
Date	27/04/2021	
Coordonnées GPS (WGS84)	47.874283, 07.303739	
Hauteur trépied	157 cm	
Orientation de la photo	Est	
Type d'appareil photo	NIKON COOLPIX P510	
Distance focale (en mm)	21.4 mm	
Ouverture du diaphragme	F3.0	
Type de film	Numérique	
Commentaire technique sur la reconduction		



# Fiche terrain – Le Kaligone à Wittenheim



## Série : Wittenheim

Identifiant photo initiale: 2021 Wittenheim Kaligone (4)

## Localisation

Pays: France Région: Grand-Est

Département : Haut-Rhin Commune : Wittenheim

Adresse/ lieu de la prise de vue : Croisement D429 rue des Mines

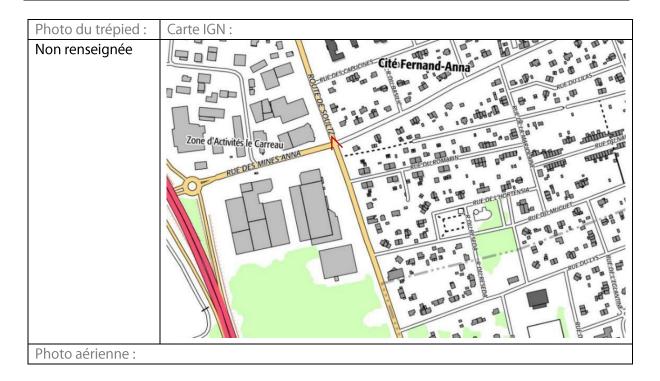
## Coordonnées GPS



WGS 84:47.798654, 07.313232 Lambert 93:6753067,9 1022740,6

## Observation pour la re-photographie

Photographie prise au milieu passage piéton, au croisement de la D249 et la rue des Mines. Sur la droite, des commerces du Kaligone avec panneaux publicitaires et logos. Sur la gauche, des maisons de la cité Fernand-Anna.







Données à comparer pour la reconduction

	Photo N	Photo N+1
Heure	15h06	
Date	31/05/2021	
Coordonnées GPS (WGS84)	47,798654 7,313232	
Hauteur du trépied	157 cm	
Orientation de la photo	Sud	
Type d'appareil photo	NIKON COOLPIX P510	
Distance focale (en mm)	4,3 mm	
Ouverture du diaphragme	f/3,0	



Type de film	Numérique	
Commentaire technique sur la reconduction		



# Fiche terrain – Le carreau minier de Wittelsheim





Source: Collection Denis Schott



## Série: Wittelsheim

Identifiant: 2021 Wittelsheim JosephElse

Identifiant photo initiale: 2021 Wittelsheim AJoseph Else MDPA Giovanetti

#### Localisation

Pays: France Région: Grand-Est

Département : Haut-Rhin Commune : Wittelsheim

Adresse/ lieu de la prise de vue : Rue Joseph Else

#### Coordonnées GPS

WGS 84: 47.781711, 07.225704 Lambert 93: 6750834,0 1016298,3

## Observation pour la re-photographie

Photographie prise au début de la rue Joseph Else au cœur de la cité éponyme, avec vue sur l'entrée du carreau minier (bâtiment perpendiculaire à la rue, sur la droite).



#### **Documents connexes**



Description des éléments de la photographie

Axes thématiques : Évolution du paysage ouvrier à Wittelsheim.

Description précise des éléments / changements : La vue est prise plus proche du sol. Au centre, la chaussée a été mise à niveau et équipée de candélabres. Les clôtures sont plus variées et les plantations plus étoffées. Les maisons sur la gauche ont été modifiées : nouveaux bardages, disparition de cheminées, petites vérandas côté rue. Sur la droite, la deuxième maison en partant de la droite est de typologie plus récente. Les chevalements ont disparu.



	Photo N	Photo N+1
Heure	15h16	
Date	26/04/2021	
Coordonnées GPS (WGS84)	47.781711, 07.225704	
Hauteur du trépied	157 cm	
Orientation de la photo	Sud-Est	
Type d'appareil photo	NIKON COOLPIX P510	
Distance focale (en mm)	4,3 mm	
Ouverture du diaphragme	f/3,3	
Type de film	Numérique	
Commentaire technique sur la reconduction		



## Fiche terrain - Vue sur Bruebach



Série: Bruebach

Identifiant photo initiale: 2022 Bruebach D21 champs (1)

#### Localisation

Pays: France Région: Grand-Est

Département : Haut-Rhin Commune : Bruebach

Adresse/ lieu de la prise de vue : D21 en direction de Mulhouse

#### Coordonnées GPS

WGS 84: 47.708445, 7.356647 Lambert 93: 293099,68 1950814,43

#### Observation pour la re-photographie

Photographie prise depuis un chemin agricole perpendiculaire à la RD21 venant de Mulhouse, avant l'entrée du village. Au premier plan, un champ labouré. A gauche la RD21 et ses bas-côté diversement plantés. En arrière-plan, on distingue le cœur du village de Bruebach derrière la cime des arbres, et sur la droite un lotissement.







	Photo N	Photo N+1
Heure	15h33	
Date	10/05/2022	
Coordonnées GPS (WGS84)	47.708445, 7.356647	
Hauteur du trépied	157 cm	
Orientation de la photo	Sud	
Type d'appareil photo	NIKON COOLPIX P510	
Distance focale (en mm)	4,3 mm	
Ouverture du diaphragme	f/3,0	
Type de film	Numérique	
Commentaire technique sur la reconduction		



# Fiche terrain – Rue du muguet à Kingersheim



#### Série: Kingersheim

Identifiant photo initiale: 2022 Kingersheim lotissement (1)

#### Localisation

Pays: France Région: Grand-Est

Département : Haut-Rhin Commune : Kingersheim

Adresse/ lieu de la prise de vue : Rue du Muguet

#### Coordonnées GPS

WGS 84: 47.7971553, 7.3167574 Lambert 93: 6459564,96 3616703,79



## Observation pour la re-photographie

Photographie prise depuis le parvis de l'église Saint Christophe à Kingersheim en direction de la zone commerciale route de Soultz. A gauche de la rue du Muguet, une succession de maisons minières, à droite le parc en extension du parvis de l'église. Au fond de la perspective, on aperçoit des enseignes du Kaligone.





	Photo N	Photo N+1
Heure	16h26	
Date	02/05/2022	
Coordonnées GPS (WGS84)	47.7971553, 7.3167574	
Hauteur du trépied	157 cm	
Orientation de la photo	Sud	
Type d'appareil photo	NIKON COOLPIX P510	
Distance focale (en mm)	4,3 mm	
Ouverture du diaphragme	f/3,0	
Type de film	Numérique	
Commentaire technique sur la reconduction		



# Fiche terrain - Vue sur la Forêt Noire depuis Bruebach



Série: Bruebach

Identifiant photo initiale: 2022 Bruebach vue Foret Noire

Localisation

Pays: France Région: Grand-Est

Département : Haut-Rhin Commune : Bruebach

Adresse/ lieu de la prise de vue : D21 en direction de Mulhouse

## Coordonnées GPS

WGS 84: 47.708524, 7.356979 Lambert 93: 293101,39 1950859,52



## Observation pour la re-photographie

Photographie prise dans un chemin agricole perpendiculaire à la RD21 venant de Mulhouse, avant l'entrée du village. Au premier plan à gauche, un chemin agricole longeant des lignes à haute tension sur un talus herbacé. A droite, un paysage agricole de champs ouverts et de boisements. En arrière-plan, on distingue les sommets de la Foret Noire.





	Photo N	Photo N+1
Heure	15h36	
Date	10/05/2022	
Coordonnées GPS (WGS84)	47.708524, 7.356979	
Hauteur du trépied	157 cm	
Orientation de la photo	Est	
Type d'appareil photo	NIKON COOLPIX P510	
Distance focale (en mm)	4,3 mm	
Ouverture du diaphragme	f/3,0	
Type de film	Numérique	
Commentaire technique sur la reconduction		



# Fiche terrain – Le pont routier du Kaligone à Kingersheim



Série: Kingersheim

Identifiant photo initiale: 2022 Kingersheim pont (2)

## Localisation

Pays: France Région: Grand-Est

Département : Haut-Rhin Commune : Kingersheim

Adresse/ lieu de la prise de vue : Rue de Guebwiller, Piste cyclable, Pont

## Coordonnées GPS

WGS 84: 47.787747, 7.316978 Lambert 93: 6458471,82 3616042,90



## Observation pour la re-photographie

Photographie prise sur la piste cyclable du pont qui enjambe la voie rapide. Au centre de l'image, le pont routier qui enjambe le rond-point du Kaligone. De part et d'autre, des enseignes de la zone commerciale de la rue de Guebwiller. En arrière-plan, les sommets vosgiens.





	Photo N	Photo N+1
Heure	15h23	
Date	02/05/2022	
Coordonnées GPS (WGS84)	47.787747, 7.316978	
Hauteur du trépied	157 cm	
Orientation de la photo	Nord	
Type d'appareil photo	NIKON COOLPIX P510	
Distance focale (en mm)	4,3 mm	
Ouverture du diaphragme	f/3,0	
Type de film	Numérique	
Commentaire technique sur la reconduction		



# Fiche terrain – Les berges de l'Ill à Mulhouse



Série: Mulhouse

Identifiant photo initiale: 2022 Mulhouse avenue colmar pont (2)

## Localisation

Pays: France Région: Grand-Est

Département : Haut-Rhin Commune : Mulhouse

Adresse/ lieu de la prise de vue : Avenue de Colmar, pont de l'Ill

## Coordonnées GPS

WGS 84: 47.759275, 7.329080 Lambert 93: 6454328,61 3615354,95



## Observation pour la re-photographie

Photographie prise sur le pont de l'Ill, avenue de Colmar à Mulhouse. Au centre, l'Ill et ses berges en transformation. Sur la rive gauche, on distingue les premiers travaux de renaturation du projet Mulhouse Diagonales. La rive droite est fortement arborée. En arrière-plan sur la gauche, on distingue des bâtiments résidentiels du quartier Fridolin, ainsi que l'église Saint-Fridolin.

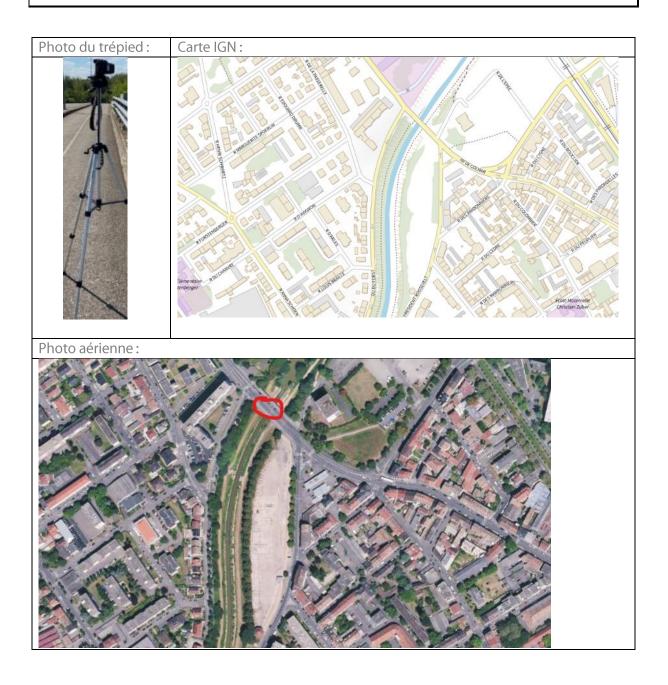




	Photo N	Photo N+1
Heure	15h33	
Date	29/04/2022	
Coordonnées GPS (WGS84)	47.759275, 7.329080	
Hauteur du trépied	157 cm	
Orientation de la photo	Sud	
Type d'appareil photo	NIKON COOLPIX P510	
Distance focale (en mm)	4,3 mm	
Ouverture du diaphragme	f/3,0	
Type de film	Numérique	
Commentaire technique sur la reconduction		



## Fiche terrain - De Sausheim vers Rixheim



Série : Rixheim

Identifiant photo initiale: 2022 Rixheim chSausheim champs (2)

#### Localisation

Pays: France Région: Grand-Est

Département : Haut-Rhin Commune : Rixheim

Adresse/ lieu de la prise de vue : Petit chemin de Sausheim

#### Coordonnées GPS

WGS 84: 47.760560, 7.385060 Lambert 93:6450390,79 3615354,95



## Observation pour la re-photographie

Photographie prise dans le « petit chemin de Sausheim » sur le banc communal de Rixheim, en direction du Nord. De part et d'autre du chemin, des champs de colza. En arrière-plan, de gauche à droite, des bâtiments d'activité au pied du talus SNCF, un espace boisé à l'arrière du quartier de logements collectifs de la Rotonde. Des pylônes électriques traversent l'horizon de part en part.





	Photo N	Photo N+1
Heure	15h27	
Date	09/05/2022	
Coordonnées GPS (WGS84)	47.760560, 7.385060	
Hauteur du trépied	157 cm	
Orientation de la photo	Nord	
Type d'appareil photo	NIKON COOLPIX P510	
Distance focale (en mm)	4,3 mm	
Ouverture du diaphragme	f/3,0	
Type de film	Numérique	
Commentaire technique sur la reconduction		



## Fiche terrain – De Rixheim vers Sausheim



Série: Rixheim

Identifiant photo initiale: 2022 Rixheim chSausheim champs (1)

## Localisation

Pays: France Région: Grand-Est

Département : Haut-Rhin Commune : Rixheim

Adresse/ lieu de la prise de vue : Petit chemin de Sausheim

## Coordonnées GPS



WGS 84: 47.760560, 7.385060

Lambert 93: 6450390,79 3615354,95

## Observation pour la re-photographie

Photographie prise dans le « petit chemin de Sausheim » sur le banc communal de Rixheim, en direction du quartier résidentiel et des contreforts du Sundgau à l'arrière-plan. A gauche du chemin un champ de colza et à droite un champ de blé.





	Photo N	Photo N+1
Heure	15h28	
Date	09/05/2022	
Coordonnées GPS (WGS84)	47.760560, 7.385060	
Hauteur du trépied	157 cm	
Orientation de la photo	Sud	
Type d'appareil photo	NIKON COOLPIX P510	
Distance focale (en mm)	4,3 mm	
Ouverture du diaphragme	f/3,0	
Type de film	Numérique	
Commentaire technique sur la reconduction		



# Fiche terrain – Vue sur Wittenheim depuis le Terril Fernand



## Série : Wittenheim

Identifiant photo initiale: 2022 Wittenheim terril fernand (37)

#### Localisation

Pays : France Région : Grand-Est

Département : Haut-Rhin Commune : Wittenheim

Adresse/ lieu de la prise de vue : Terril Fernand

#### Coordonnées GPS

WGS 84: 47.800504, 7.321987 Lambert 93: 292920,74 1946106,99

## Observation pour la re-photographie

Photographie prise depuis le Terril Fernand à Wittenheim. Au premier plan, des lotissements pavillonnaires d'époques variées. A gauche de l'image, un site d'activités fermé. En second plan, de



gauche à droite, la forêt de Wittelsheim, des enseignes du Kaligone et la zone agricole protégée du Mittelfeld. A l'arrière-plan, les Vosges.



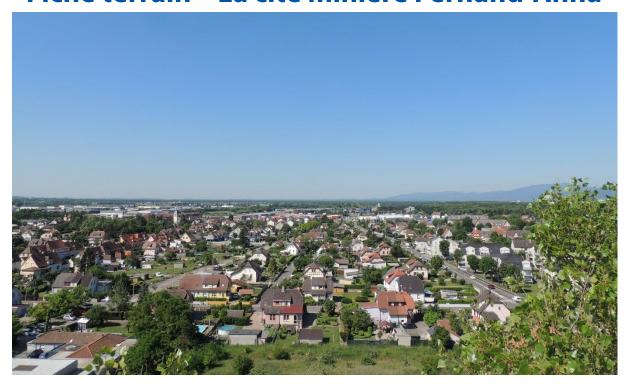


	Photo N	Photo N+1
Heure	11h30	
Date	18/05/2022	
Coordonnées GPS (WGS84)	47.800504, 7.321987	
Hauteur du trépied	157 cm	
Orientation de la photo	Sud Est	
Type d'appareil photo	NIKON COOLPIX P510	
Distance focale (en mm)	4,3 mm	
Ouverture du diaphragme	f/3,0	
Type de film	Numérique	
Commentaire technique sur la reconduction	Demander à la mairie pour accéder à ce point	

Dernière mise à jour : 23/05/2022



## Fiche terrain - La cité minière Fernand-Anna



Série: Wittenheim

Identifiant photo initiale: 2022 Wittenheim terril fernand (46)

## Localisation

Pays : France Région : Grand-Est

Département : Haut-Rhin Commune : Wittenheim

Adresse/ lieu de la prise de vue : Terril Fernand

#### Coordonnées GPS

WGS 84: 47.800504, 7.321987 Lambert 93: 292920,74 1946106,99



## Observation pour la re-photographie

Photographie prise depuis le sommet du terril Fernand à Wittenheim en direction de l'Ouest. Au premier plan, jusqu'à la rue des Mines sur la droite de la photo, on distingue les maisons ouvrières de la cité minière Fernand-Anna. Le sommet de l'église Saint-Christophe est visible. A l'arrière-plan, on aperçoit la forêt du Nonnenbruch et les sommets vosgiens sur la droite. Entre le premier et l'arrière-plan, on distingue certaines enseignes du Kaligone.





	Photo N	Photo N+1
Heure	11h32	
Date	18/05/2022	
Coordonnées GPS (WGS84)	47.800504, 7.321987	
Hauteur du trépied	157 cm	
Orientation de la photo	Sud Est	
Type d'appareil photo	NIKON COOLPIX P510	
Distance focale (en mm)	4,3 mm	
Ouverture du diaphragme	f/3,0	
Type de film	Numérique	
Commentaire technique sur la reconduction	Demander à la mairie pour accéder à ce point	



## Fiche terrain - Abords du Mittelfeld



Série: Wittenheim

Identifiant photo initiale: 2022 Wittenheim terril fernand (45)

#### Localisation

Pays : France Région : Grand-Est

Département : Haut-Rhin Commune : Wittenheim

Adresse/ lieu de la prise de vue : Terril Fernand

#### Coordonnées GPS

WGS 84: 47.800504, 7.321987 Lambert 93: 292920,74 1946106,99



## Observation pour la re-photographie

Photographie prise depuis le Terril Fernand à Wittenheim, en direction du Nord. Au premier plan, un lotissement de maisons récentes en développement. Il borde l'espace agricole protégé du Mittelfeld au centre de la photo. Sur la gauche du Mittelfeld l'arrière de la zone commerciale du Cora Wittenheim, au fond à droite le site du carreau Théodore. A l'arrière-plan, la forêt et les Vosges.





	Photo N	Photo N+1
Heure	11h31	
Date	18/05/2022	
Coordonnées GPS (WGS84)	47.800504, 7.321987	
Hauteur du trépied	157 cm	
Orientation de la photo	Nord	
Type d'appareil photo	NIKON COOLPIX P510	
Distance focale (en mm)	4,3 mm	
Ouverture du diaphragme	f/3,0	
Type de film	Numérique	
Commentaire technique sur la reconduction	Demander à la mairie pour accéder à ce point	



# Fiche terrain – Espace ouvert entre Kingersheim et Wittenheim



Série: Wittenheim

Identifiant photo initiale: 2022 Wittenheim terril fernand (70),

#### Localisation

Pays : France Région : Grand-Est

Département : Haut-Rhin Commune : Wittenheim

Adresse/ lieu de la prise de vue : Terril Fernand

#### Coordonnées GPS

WGS 84: 47.800513, 7.322170 Lambert 93: 292921,69 1946131,85



## Observation pour la re-photographie

Photographie prise depuis le Terril Fernand à Wittenheim, en direction de la Forêt-Noire. Au premier plan, un lotissement de maisons datant des années 1980, en lieu et place de l'ancien site d'extraction minière. Le collège Irène Joliot-Curie est visible sur la gauche. A l'arrière-plan, les sommets de la Foret Noire. Entre ces deux plans, un large espace ouvert de champs et de terrains de sport marquant la limite avec Kingersheim. Une butte protège un transformateur électrique.





	Photo N	Photo N+1
Heure	11h38	
Date	18/05/2022	
Coordonnées GPS (WGS84)	47.800513, 7.322170	
Hauteur du trépied	157 cm	
Orientation de la photo	Sud Est	
Type d'appareil photo	NIKON COOLPIX P510	
Distance focale (en mm)	4,3 mm	
Ouverture du diaphragme	f/3,0	
Type de film	Numérique	
Commentaire technique sur la reconduction	Demander à la mairie pour accéder à ce point	

Source des illustrations : AURM sauf mention contraire.

Publication éditée par :

L'Agence d'Urbanisme de la Région Mulhousienne

Rédaction :

Stagiaire : HUGOT Charlène Stagiaire : RICH Yoan

Toute reproduction autorisée avec mention précise

de la source et la référence exacte.

AURM www.aurm.org

33 avenue de Colmar - 68 200 MULHOUSE Tél.: 03 69 77 60 70 - Fax: 03 69 77 60 71

