

Etat avec le projet vue 3 - Vue réelle - Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 55cm au format A3



## Photomontage n°28 : Silhouette de Courcelles

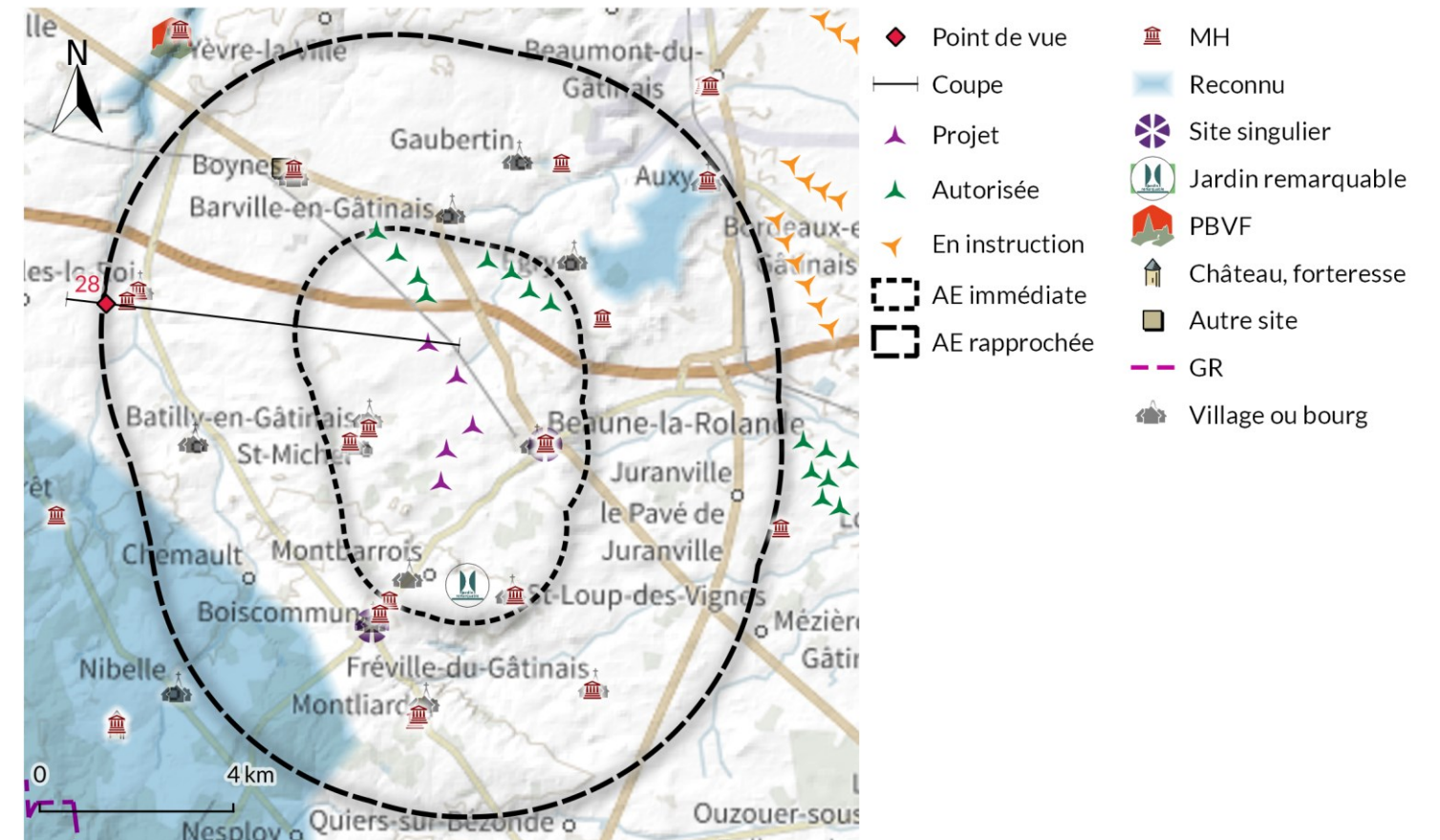
**État initial.** Depuis le point de vue, le village de Courcelles se niche dans la vallée de la Rimarde. Sa silhouette est bien définie et arborée, avec le château et l'église monuments historiques ainsi que le château d'eau bien visibles.

**Visibilité du projet.** E2 et E3 se devinent à peine à travers la végétation tandis que les autres éoliennes sont visibles.

**Impacts visuels du projet.** E1 est l'éolienne la plus proche du château. Elle est en grande partie masquée par le château d'eau et ne vient pas perturber la vue sur le monument. Les autres éoliennes s'installent à droite du village, au niveau de l'espace agricole. Leur taille apparente est réduite. Un large espace de respiration sépare les éoliennes de l'église protégée. Il n'y a donc pas d'effet de concurrence visuelle avec la silhouette de Courcelles et ses monuments historiques. Les impacts paysagers et patrimoniaux sont **faibles**.

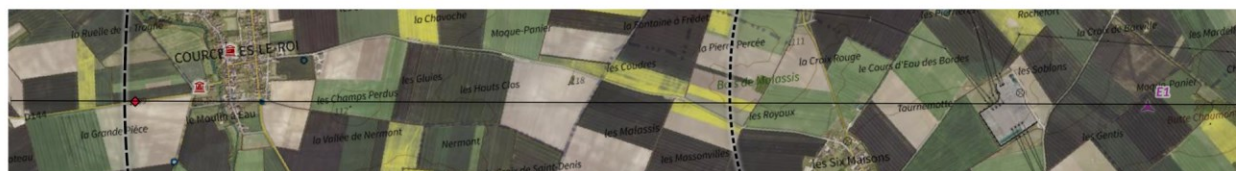
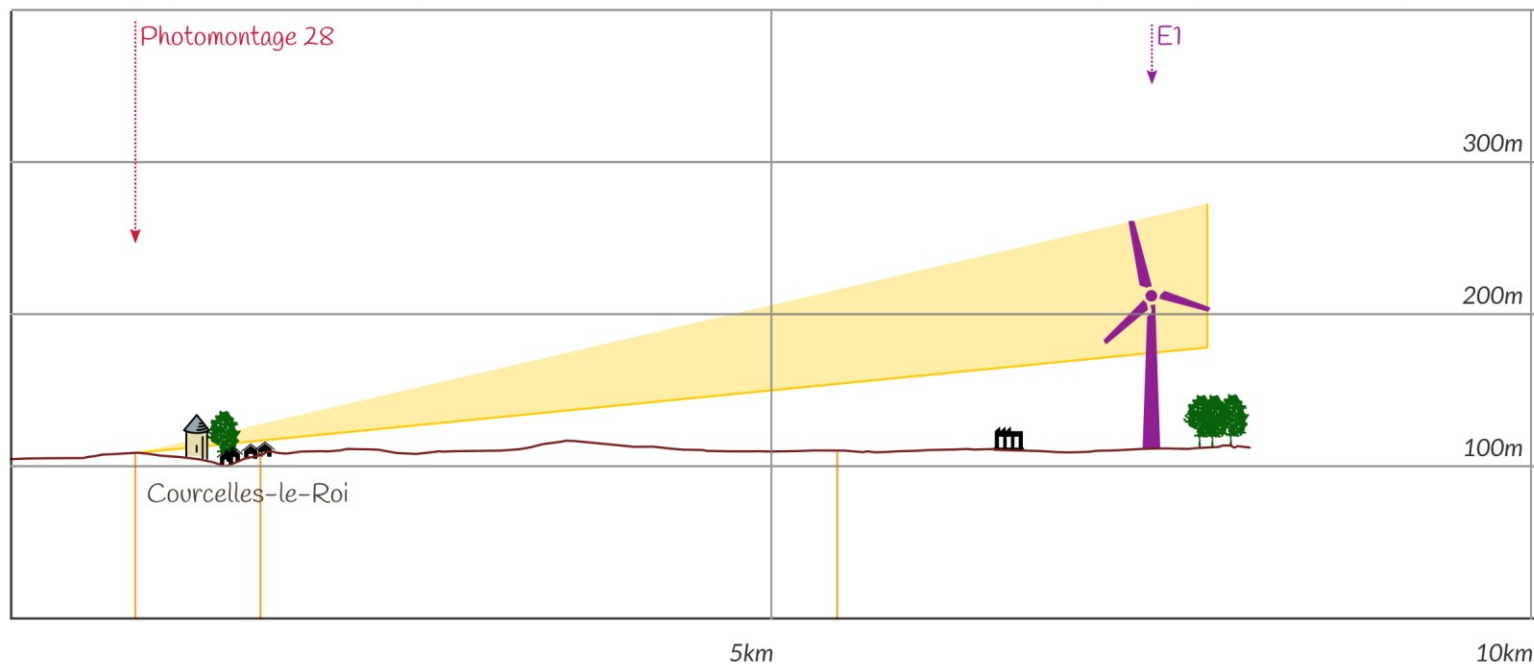
**Impacts cumulés.** Le parc autorisé de Barville/Egry entre en covisibilité directe avec le château et en covisibilité indirecte avec l'église. S'il existe un effet de concurrence visuelle avec les monuments, il n'y a pas d'effet de surplomb, les éoliennes étant de hauteur apparente similaire ou moindre que le château et l'église. Les impacts cumulés sont **modérés**. Le projet y **participe peu**.

Le village de Courcelles s'installe dans le paysage verdoyant de la vallée de la Rimarde. Ces deux monuments historiques marquent la silhouette de bourg. Le projet est bien séparé visuellement de ces éléments : les impacts visuels sont **faibles**. Le parc autorisé de Barville/Egry, au contraire, génère un effet de concurrence visuelle malgré l'éloignement. Les impacts cumulés sont **modérés**.



| Point de vue | X (L93) | Y (L93)  | Date de prise de vue | Distance min /projet | Eolienne la + proche |
|--------------|---------|----------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 28           | 648471m | 6777418m | 26/03/2020 14:08     | 6.7km                | E1                   |

Coupe topographique (Profil Tool d'après IGN BD ALTI 25, Occupation du sol d'après Géoportail, DREAL/DRAC CVdL&IdF)





**Photomontage n°28. Silhouette de Courcelles**

- Ensemble des trois photos (120°) et vue centrale (40°)
- Localisation du point de vue

- Monument historique
- Village ou bourg
- Paysage reconnu

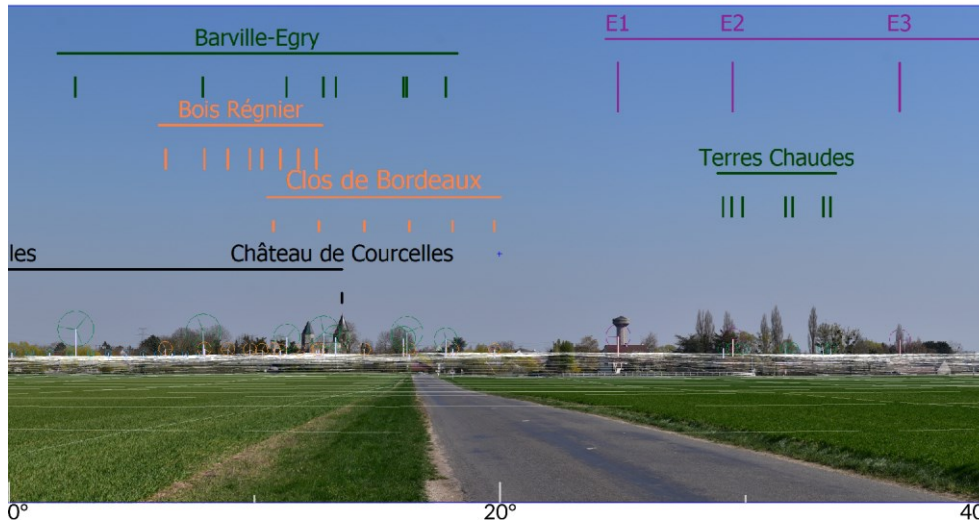
Assemblage état initial (parcs construits et autorisés)



Assemblage projet (parcs éoliens connus et projet)



Esquisse (parcs éoliens connus, projet et trame du relief)



Etat initial vue 1 - Vue réelle - Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 55cm au format A3



Etat initial vue 2 - Vue réelle - Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 55cm au format A3



Etat initial vue 3 - Vue réelle - Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 55cm au format A3



Etat avec le projet vue 1 - Vue réelle - Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 55cm au format A3



Etat avec le projet vue 2 - Vue réelle - Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 55cm au format A3





Etat avec le projet vue 3 - Vue réelle - Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 55cm au format A3



## Photomontage n°29 : Forteresse de Yèvre-le-Châtel

**État initial.** La forteresse de Yèvre-le-Châtel est ouverte aux visites l'après-midi à partir du 1<sup>er</sup> avril à fin octobre pour la période estivale (source : Office du Tourisme du Loiret). Depuis les tours, la vue porte à une dizaine de kilomètres en direction du sud-est. La vallée de la Rimarde avec sa trame arborée est visible en contre-bas du château tandis que le plateau cultivé s'étend jusqu'à l'horizon. Des lignes haute-tension marquent le paysage.

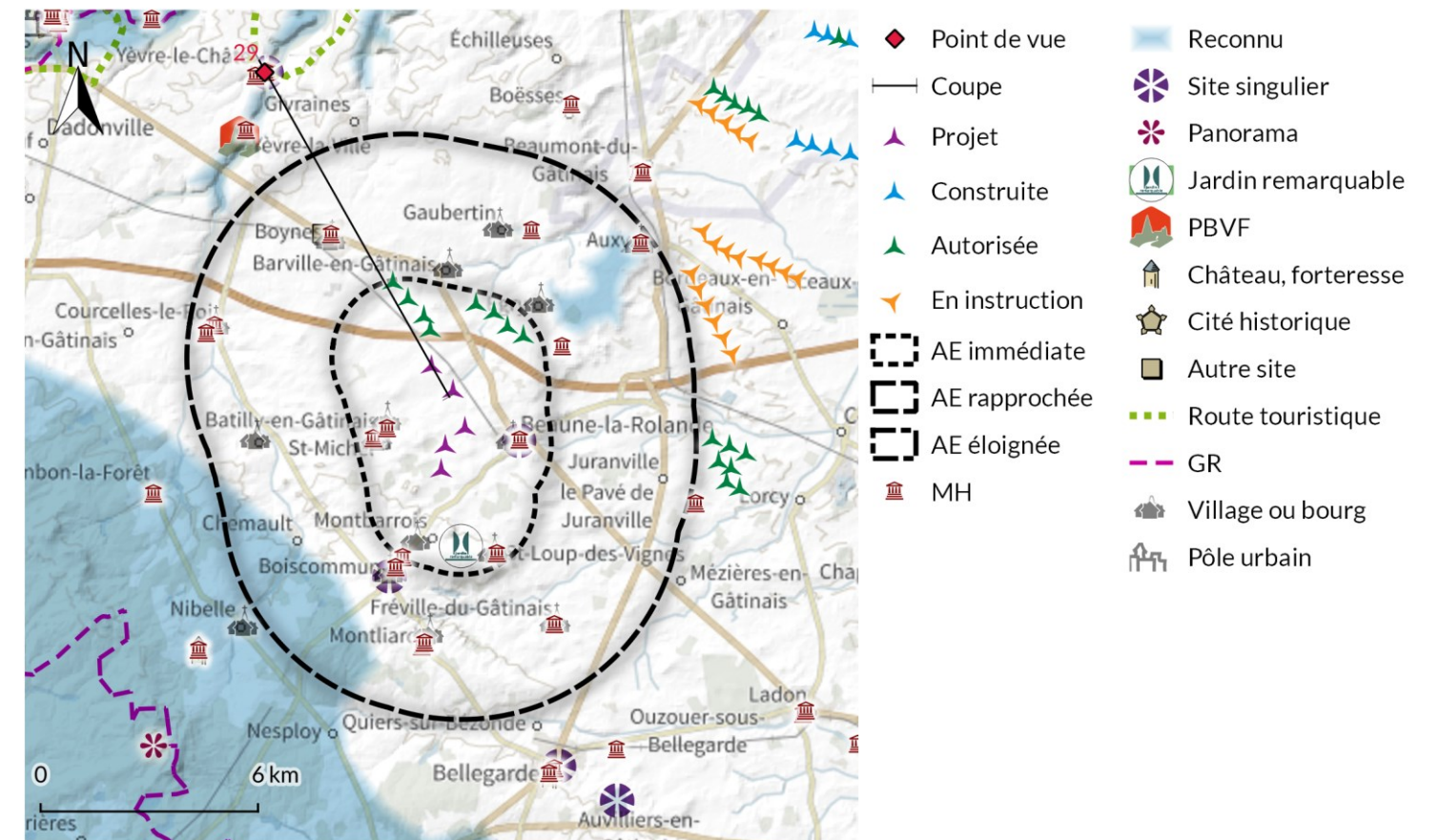
**Visibilité du projet.** Les 5 éoliennes du projet s'installent dans le lointain.

**Impacts visuels du projet.** Situés à droite d'un bois, derrière la ligne haute-tension, le projet est peu prégnant. Il ne vient pas perturber la vue depuis la tour du château. Les impacts visuels sont **faibles**.

**Impacts cumulés.** Plusieurs autres parcs éoliens sont visibles sur cette vue. Les parcs construits d'Arville et du Gâtinais, à l'est, sont difficilement identifiables du fait de la distance, de même que le parc en instruction de Bois-Régner et le parc autorisé des Terres chaudes. Le parc autorisé de Barville/Egry est le plus proche du point de vue. S'il est bien visible, il s'installe sur l'horizon avec une implantation lisible. Le projet est dans la continuité de ce parc autorisé, sans effet de brouillage visuel. Les parcs éoliens sont lointains, groupés deux par deux ou isolés et séparés par des espaces de respiration. Les impacts cumulés sont **faibles**.

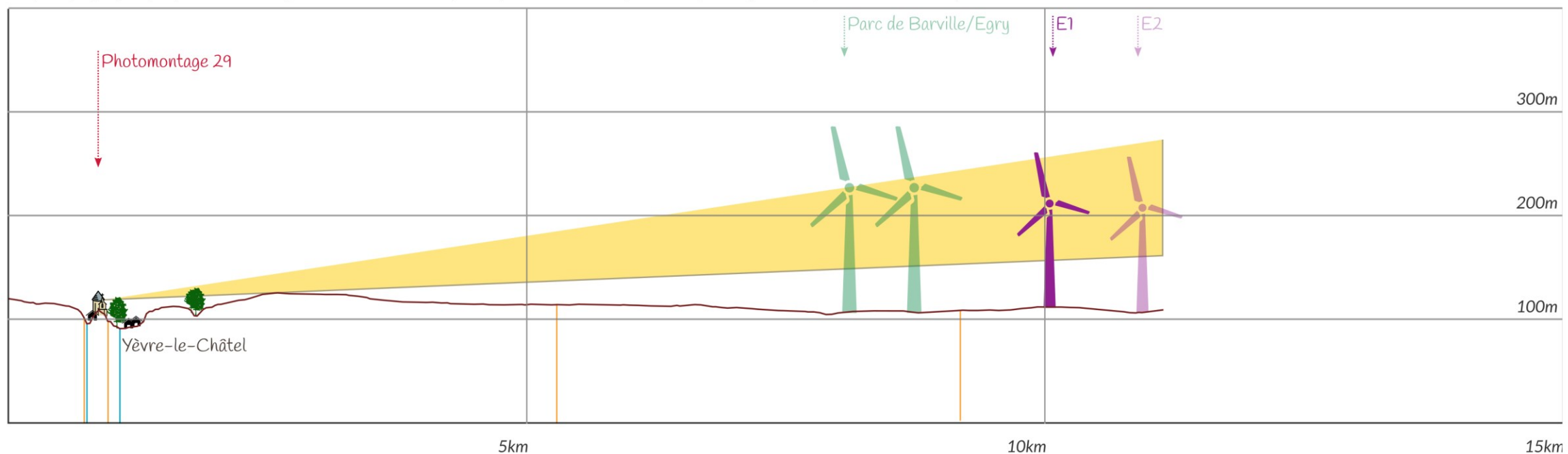
**Le panorama de la forteresse de Yèvre-le-Châtel propose une vue lointaine en direction du sud-est. Le projet est visible dans le lointain : ses impacts visuels sont faibles. Le contexte éolien est cohérent, avec des éoliennes éloignées et des espaces de respiration confortables entre les secteurs éoliens. Les impacts cumulés sont faibles.**

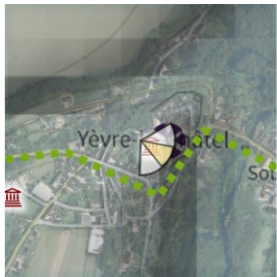
Du fait des périodes d'ouverture et de l'épidémie de COVID 19, il n'a pas été possible de réaliser le point de vue initial au printemps 2020. Une photo libre de droit est donc utilisée à la place (crédits : M. Lefevre, Wikimedia commons, 2011).



| Point de vue | X (L93) | Y (L93)  | Date de prise de vue | Distance min /projet | Eolienne la + proche |
|--------------|---------|----------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 29           | 650513m | 6784673m | 07/08/2011 16:12     | 9.3km                | E1                   |

Coupe topographique (Profil Tool d'après IGN BD ALTI 25, Occupation du sol d'après Géoportail, DREAL/DRAC CVdL&IdF)





**Photomontage n°29. Forteresse de Yèvre-le-Châtel**



Ensemble des trois photos (120°) et vue centrale (40°)



Localisation du point de vue



Monument historique



GR



Site d'intérêt ponctuel



Plus Beau Village de France



Route touristique



Paysage reconnu

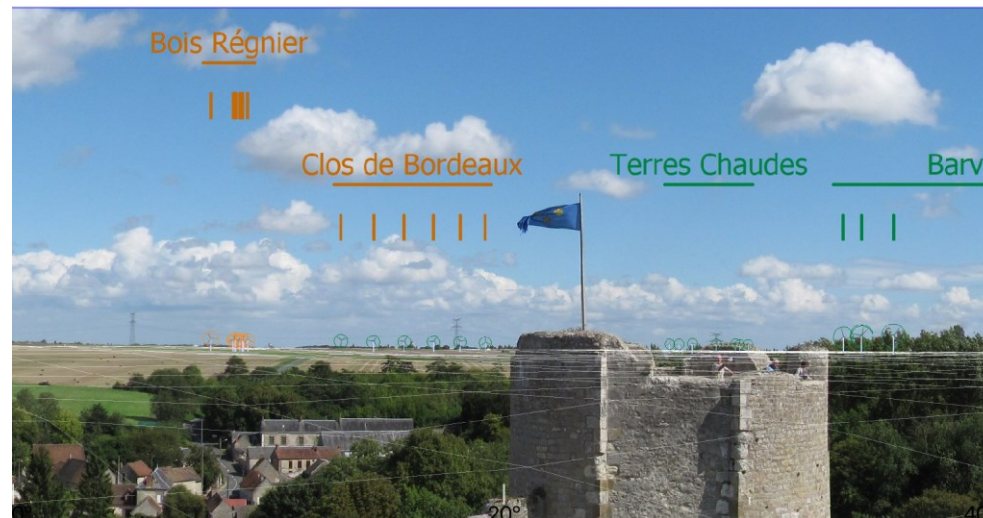
Assemblage état initial (parcs construits et autorisés)



Assemblage projet (parcs éoliens connus et projet)



Esquisse (parcs éoliens connus, projet et trame du relief)



Etat initial vue 1 - Vue réelle - Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 55cm au format A3



Etat initial vue 2 - Vue réelle - Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 55cm au format A3



Etat initial vue 3 - Vue réelle - Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 55cm au format A3



Etat avec le projet vue 1 - Vue réelle - Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 55cm au format A3



Etat avec le projet vue 2 - Vue réelle - Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 55cm au format A3





Etat avec le projet vue 3 - Vue réelle - Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 55cm au format A3



## Photomontage n°30 : Silhouette de Yèvre-le-Châtel

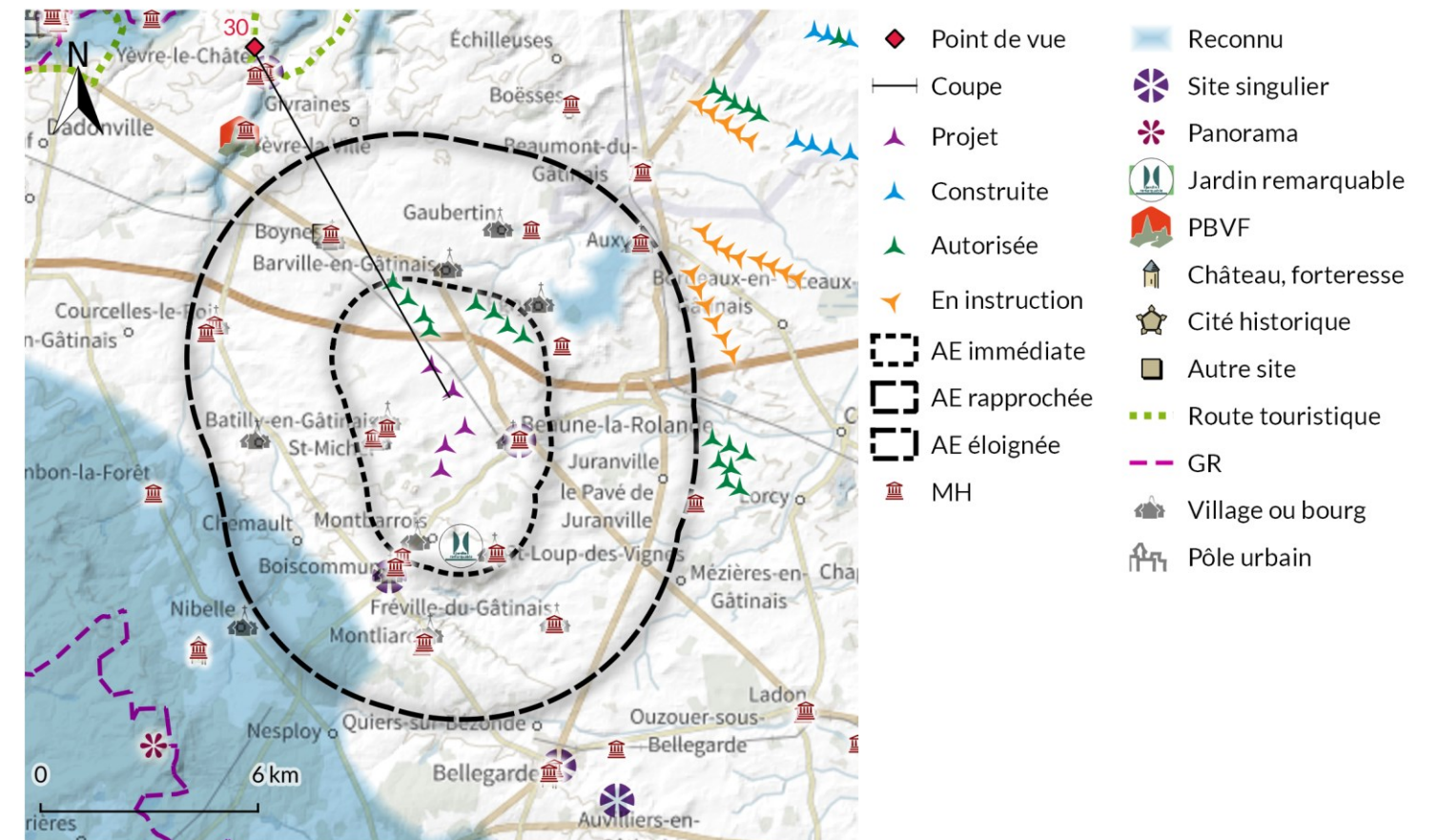
**État initial.** Depuis le nord, la silhouette de Yèvre-le-Châtel est visible dans la vallée arborée de la Rimarde. Le plateau opposé est visible en arrière de la vallée, avec ses grandes étendues cultivées et ses lignes électriques.

**Visibilité du projet.** Les bouts de pales de deux éoliennes sont visibles au-dessus de la végétation. Les autres éoliennes ne sont pas identifiables à travers la trame arborée.

**Impacts visuels du projet.** Les bouts de pales de E1 et E2 sont visibles mais très peu prégnants. Ainsi bien qu'ils entrent en covisibilité directe avec l'église de Yèvre-le-Châtel et en covisibilité indirecte avec la forteresse, les impacts sur les monuments sont faibles. Un large espace de respiration sépare le projet de la chapelle Saint-Lubain. Les impacts paysagers et patrimoniaux du projet sur la silhouette de Yèvre-le-Châtel et ses monuments historiques sont **faibles**.

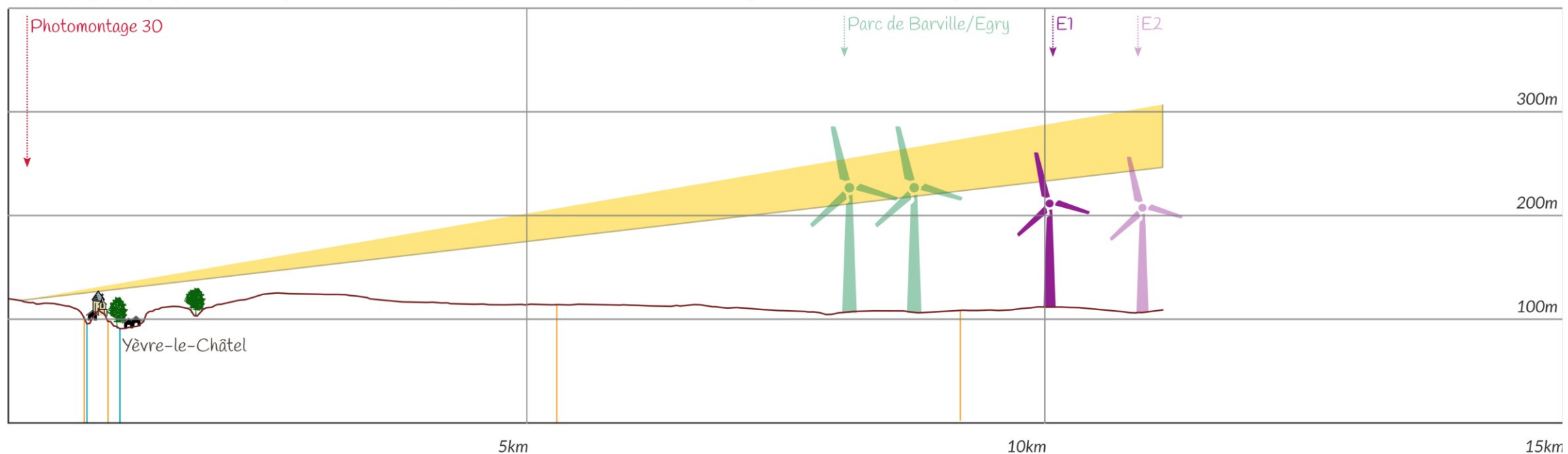
**Impacts cumulés.** Le projet de Barville/Egry entre en covisibilité indirecte avec l'église et la forteresse de Yèvre-le-Châtel tandis que les autres parcs sont difficilement identifiables. Les éoliennes sont cependant de taille apparente légèrement plus réduite aux monuments historiques : les impacts cumulés sont **modérés**. Le projet y participe peu.

La silhouette de Yèvre-le-Châtel et la vallée de la Rimarde sont les éléments structurants des vues depuis le nord-ouest. Si le parc autorisé de Barville/Egry entraîne un effet de concurrence visuelle avec la petite cité de caractère, ce n'est pas le cas du projet très peu prégnant. Les impacts visuels sont **faibles** tandis que les impacts cumulés sont **modérés** sans que le projet ne vienne les renforcer.



| Point de vue | X (L93) | Y (L93)  | Date de prise de vue | Distance min /projet | Eolienne la + proche |
|--------------|---------|----------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 30           | 650240m | 6785369m | 26/03/2020 14:38     | 10km                 | E1                   |

Coupe topographique (Profil Tool d'après IGN BD ALTI 25, Occupation du sol d'après Géoportail, DREAL/DRAC CVdL&IdF)





**Photomontage n°30. Silhouette de Yèvre-le-Châtel**



Ensemble des trois photos (120°) et vue centrale (40°)



Localisation du point de vue



Monument historique



GR



Site d'intérêt ponctuel



Plus Beau Village de France

Route touristique

Paysage reconnu

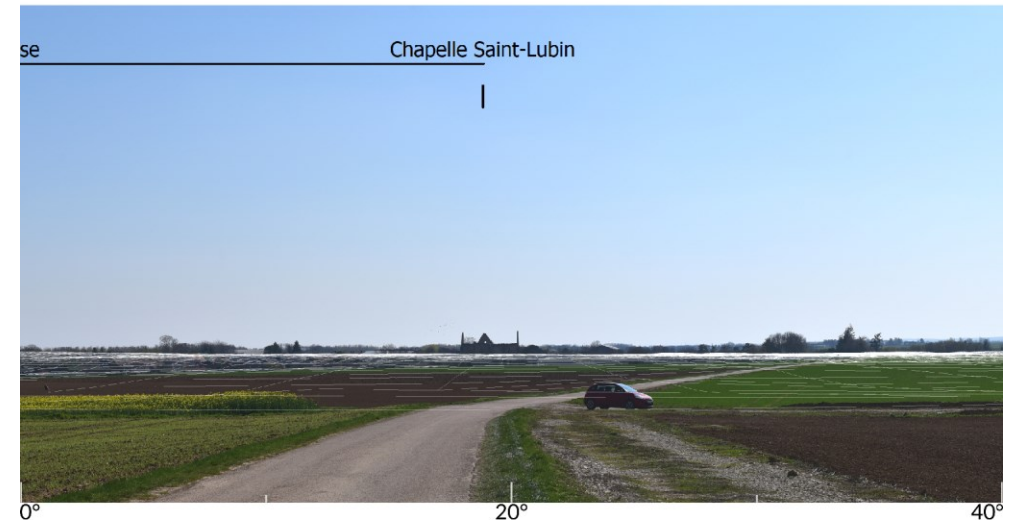
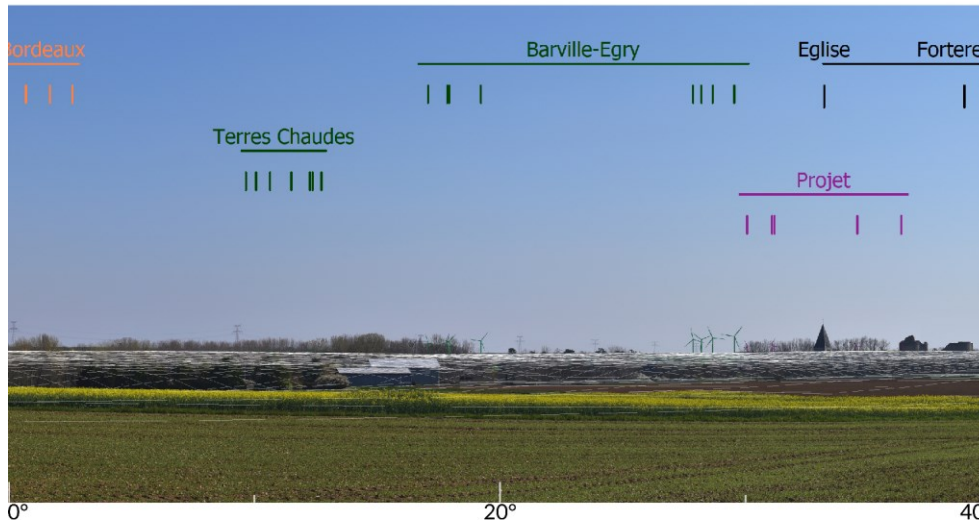
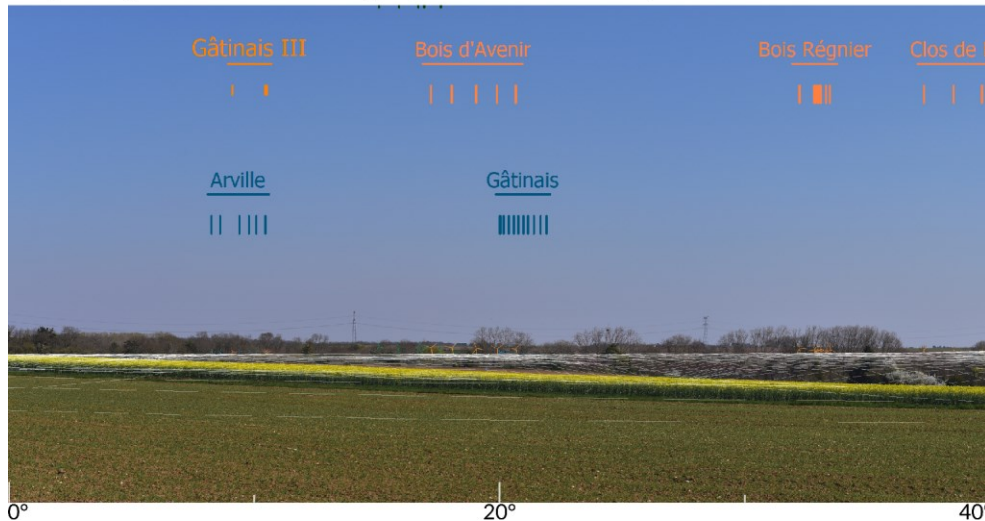
Assemblage état initial (parcs construits et autorisés)



Assemblage projet (parcs éoliens connus et projet)



Esquisse (parcs éoliens connus, projet et trame du relief)



Etat initial vue 1 - Vue réelle - Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 55cm au format A3



Etat initial vue 2 - Vue réelle - Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 55cm au format A3



Etat initial vue 3 - Vue réelle - Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 55cm au format A3



Etat avec le projet vue 1 - Vue réelle - Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 55cm au format A3



Etat avec le projet vue 2 - Vue réelle - Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 55cm au format A3





Etat avec le projet vue 3 - Vue réelle - Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 55cm au format A3



## Photomontage n°31 : Silhouette de Pithiviers et parc éolien de Grange du Bureau

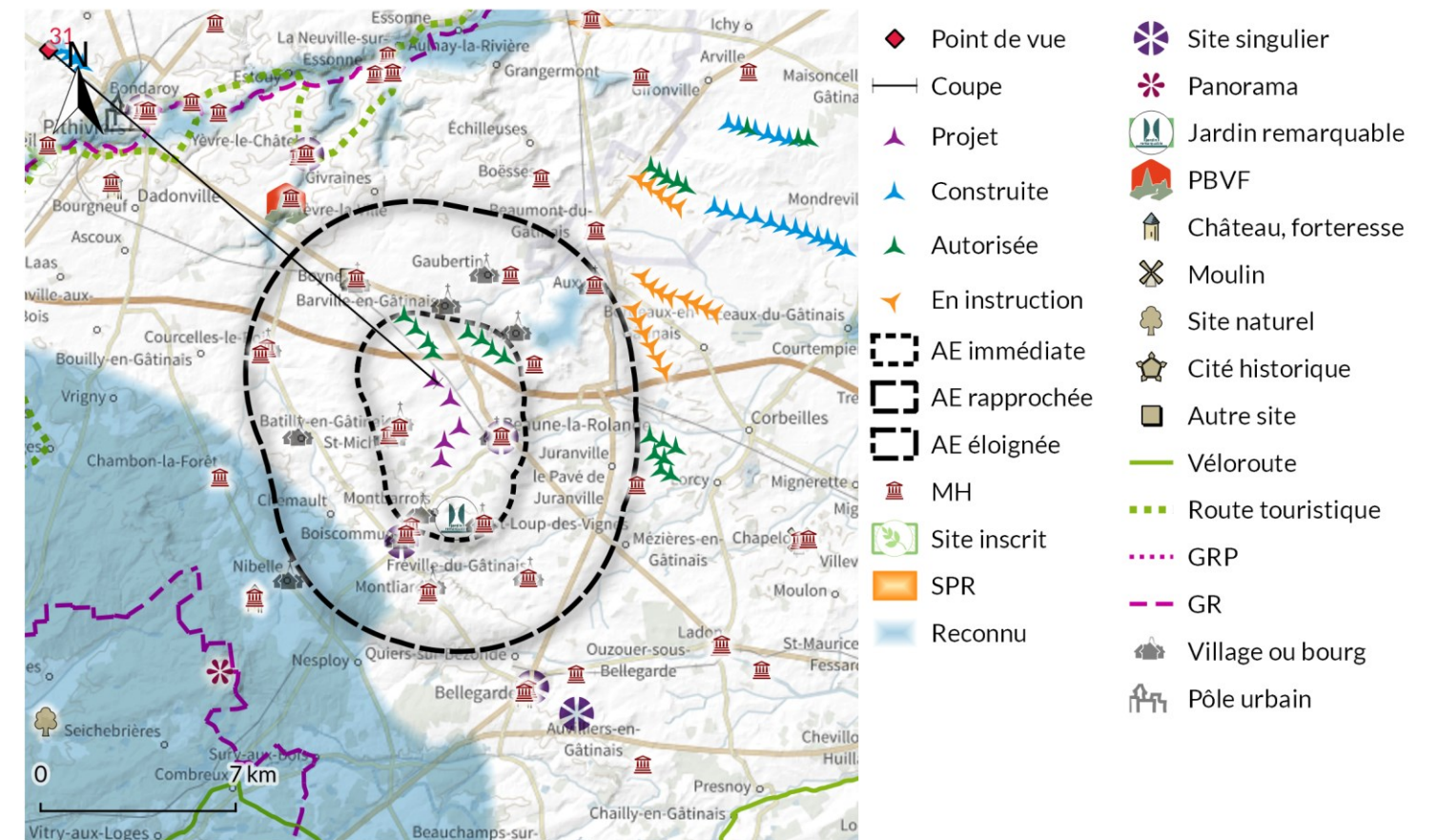
**État initial.** Depuis la D22 à l'ouest de Pithiviers, la vallée de l'Essonne est masquée tandis que la silhouette de la ville marque le paysage. Le centre ancien est dominé par son église tandis que plus au sud les zones industrielles sont constituées de bâtiments de grandes dimensions (silos, cheminées...). Plus proche de l'observateur, une ligne haute-tension et le parc éolien de Grande du Bourreau sont les éléments centraux de la vue.

**Visibilité du projet.** Les 5 éoliennes du projet sont masquées par le relief et la silhouette de Pithiviers.

**Impacts visuels du projet.** Le projet n'est pas visible : les impacts visuels sont nuls.

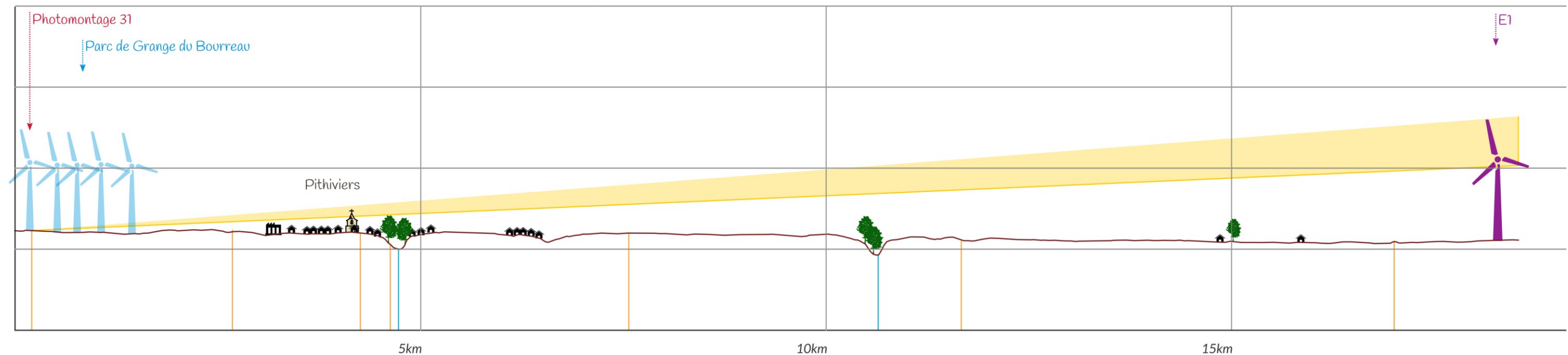
**Impacts cumulés.** Le projet étant masqué, ses impacts cumulés avec les autres parcs éoliens sont nuls.

**Depuis l'ouest de Pithiviers, le projet n'est pas visible. Ses impacts visuels et cumulés sont nuls.**



| Point de vue | X (L93) | Y (L93)  | Date de prise de vue | Distance min /projet | Eolienne la + proche |
|--------------|---------|----------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 31           | 641302m | 6788412m | 26/03/2020 15:47     | 18.2km               | E1                   |

Coupe topographique (Profil Tool d'après IGN BD ALTI 25, Occupation du sol d'après Géoportail, DREAL/DRAC CVdL&IdF)





**Photomontage n°31. Silhouette de Pithiviers**



Ensemble des trois photos (120°) et vue centrale (40°)



Localisation du point de vue



Eolienne construite



Pôle urbain



Paysage reconnu

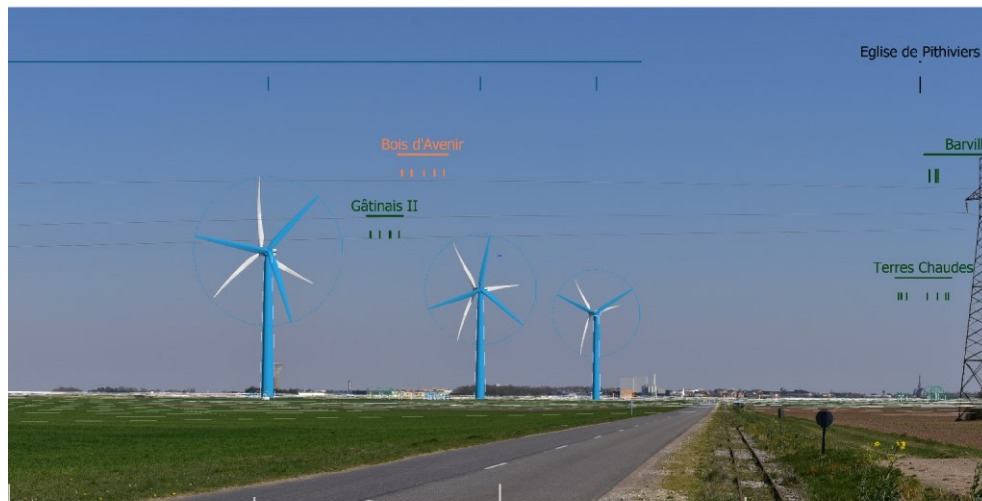
Assemblage état initial (parcs construits et autorisés)



Assemblage projet (parcs éoliens connus et projet)



Esquisse (parcs éoliens connus, projet et trame du relief)



0° 20° 40° 0° 20° 40° 0° 20° 40°

Etat initial vue 1 - Vue réelle - Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 55cm au format A3



Etat initial vue 2 - Vue réelle - Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 55cm au format A3



Etat initial vue 3 - Vue réelle - Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 55cm au format A3



Etat avec le projet vue 1 - Vue réelle - Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 55cm au format A3



Etat avec le projet vue 2 - Vue réelle - Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 55cm au format A3





Etat avec le projet vue 3 - Vue réelle - Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 55cm au format A3



## Photomontage n°32 : Belvédère des Caillettes

**État initial.** Depuis le belvédère des Caillettes, la vue est ouverte à 360°. En direction du nord-est, la forêt d'Orléans est l'élément qui structure la vue.

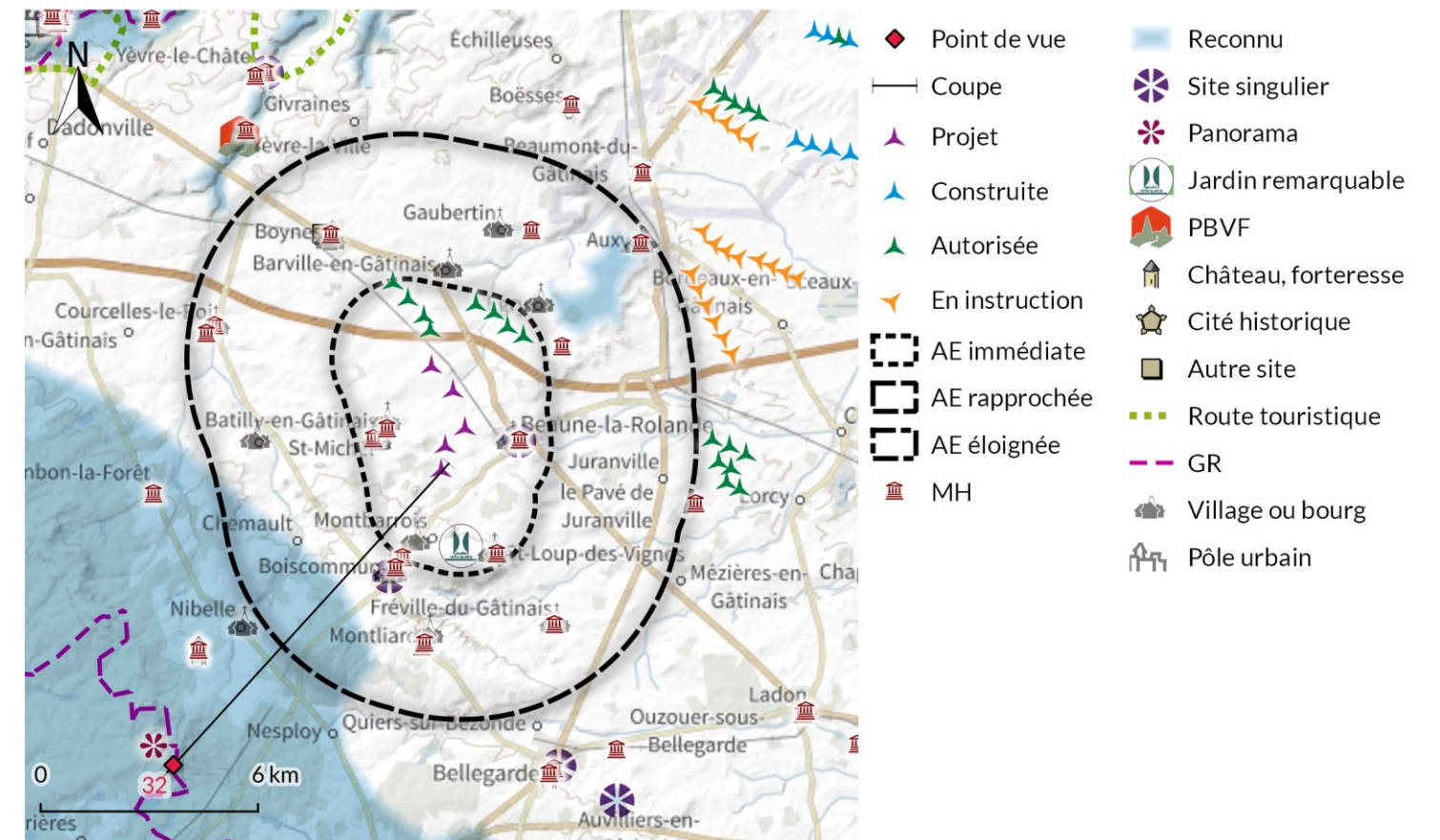
**Visibilité du projet.** Les bouts de pales des 5 éoliennes sont visibles.

**Impacts visuels du projet.** Le projet est très peu prégnant : seules des bouts de pales dépassent des boisements. Son impact visuel est très faible.

**Impacts cumulés.** Le parc autorisé de Barville/Egry est visible de manière plus importante dans une trouée de la végétation. Il est cependant peu prégnant et présente une implantation lisible. Le projet s'installe dans la continuité de ce parc : le contexte éolien est cohérent et occupe un part réduite de l'horizon. Les impacts cumulés sont faibles.

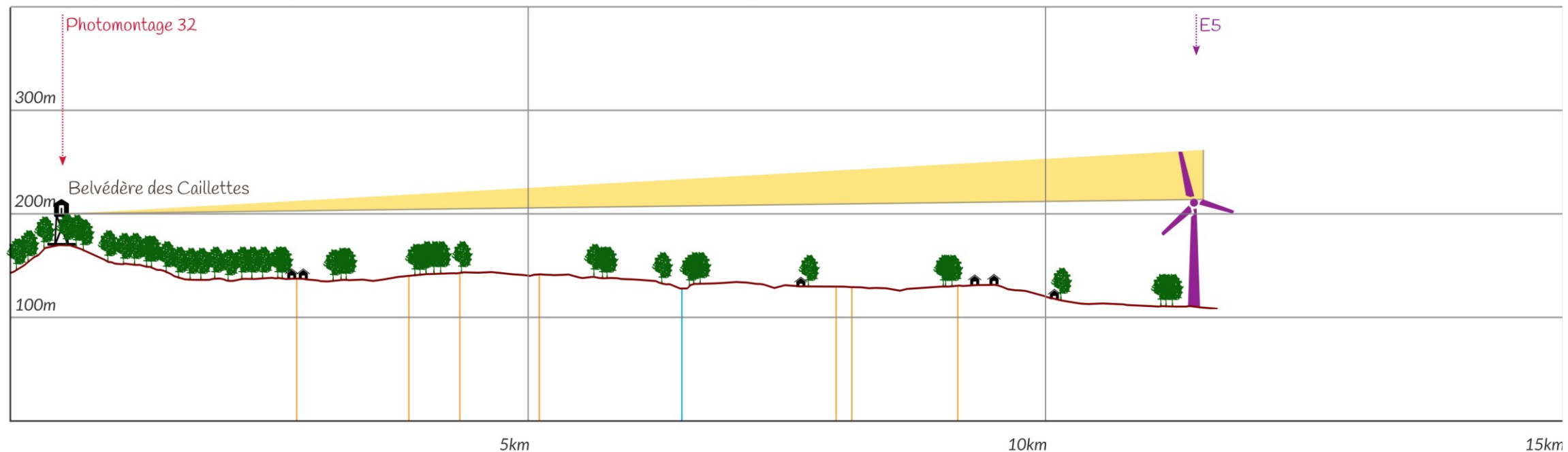
**Le belvédère des Caillettes offre une vue plongeante sur le massif forestier d'Orléans en direction du nord. Les éoliennes du projet et du parc autorisé de Barville/Egry se devinent à peine dans le lointain. Les impacts sont faibles.**

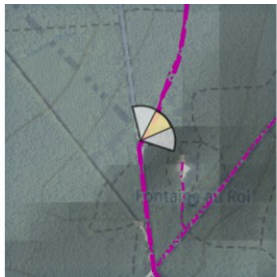
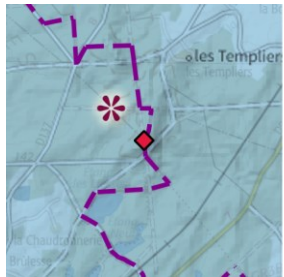
Le belvédère des Caillettes étant fermé pour cause de travaux, une photo libre de droit a été utilisée pour les photomontages (crédit : Pierre J., Flickr, 2007).



| Point de vue | X (L93) | Y (L93)  | Date de prise de vue | Distance min /projet | Eolienne la + proche |
|--------------|---------|----------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 32           | 647993m | 6765571m | 14/07/2007 16:50     | 11km                 | E5                   |

Coupe topographique (Profil Tool d'après IGN BD ALTI 25, Occupation du sol d'après Géoportail, DREAL/DRAC CVdL&IdF)





**Photomontage n°32. Belvédère des Caillettes**



Ensemble des trois photos (120°) et vue centrale (40°)



Localisation du point de vue

GR

Paysage reconnu

Panorama

Assemblage état initial (parcs construits et autorisés)



Assemblage projet (parcs éoliens connus et projet)



Esquisse (parcs éoliens connus, projet et trame du relief)



Etat initial vue 1 - Vue réelle - Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 55cm au format A3



Etat initial vue 2 - Vue réelle - Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 55cm au format A3



Etat initial vue 3 - Vue réelle - Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 55cm au format A3



Etat avec le projet vue 1 - Vue réelle - Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 55cm au format A3



Etat avec le projet vue 2 - Vue réelle - Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 55cm au format A3





Etat avec le projet vue 3 - Vue réelle - Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 55cm au format A3



## Photomontage n°33 : Silhouette de Bellegarde

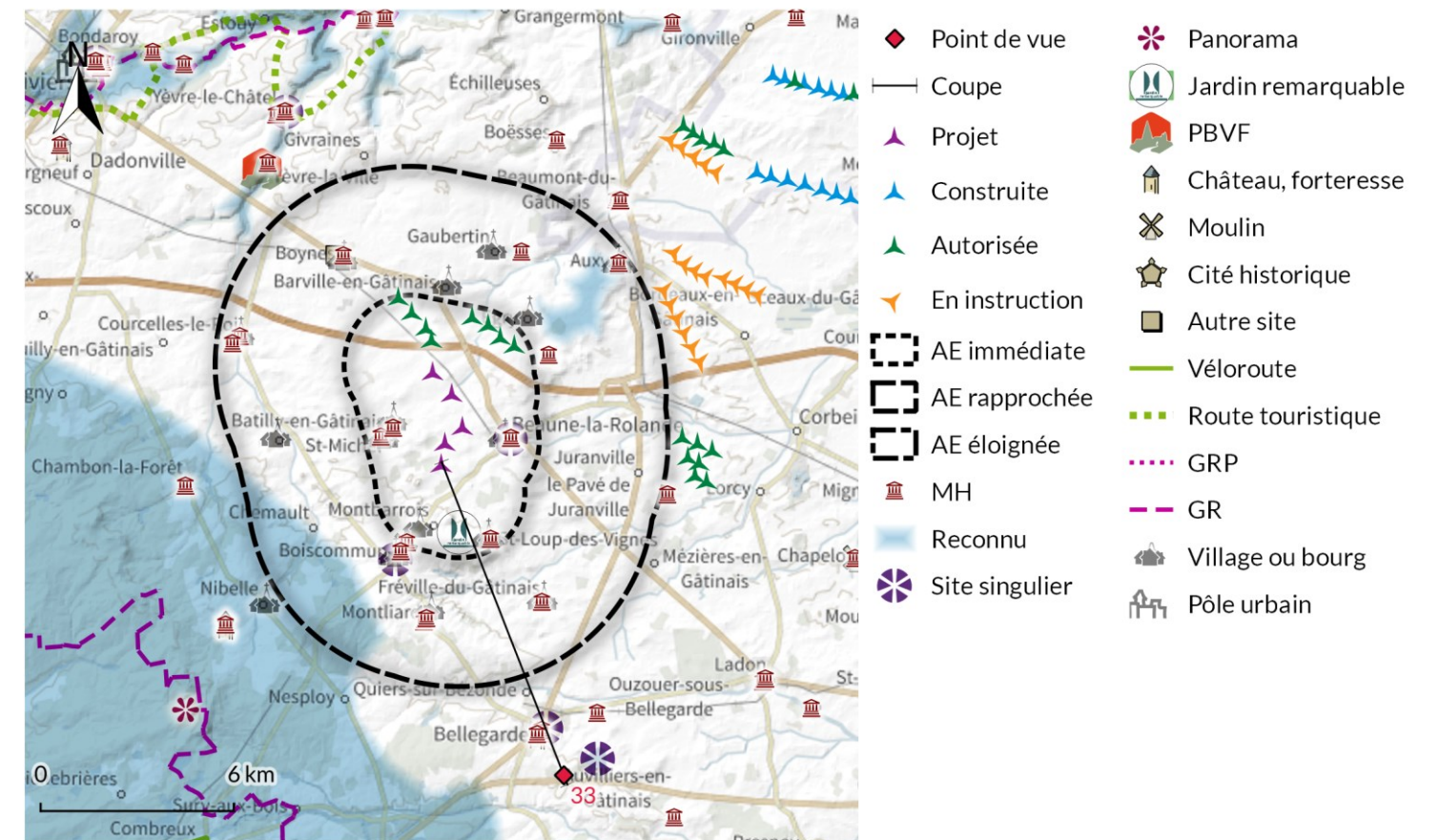
**État initial.** Depuis le sud/sud-est, la silhouette de Bellegarde est le plus souvent masquée. Cependant, une percée visuelle existe avec le château et l'église visibles dans le lointain au niveau de la D39, route de très faible fréquentation.

**Visibilité du projet.** Les 5 éoliennes du projet sont masquées par la végétation.

**Impacts visuels du projet.** Le projet n'est pas visible : les impacts visuels sont nuls.

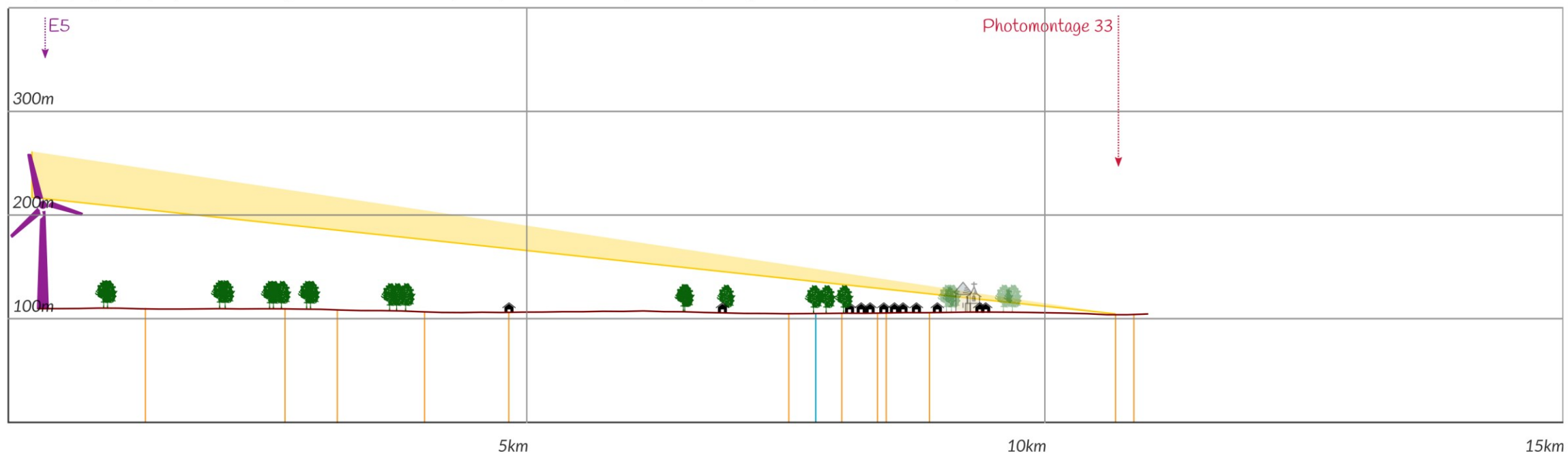
**Impacts cumulés.** Le projet étant masqué, ses impacts cumulés avec les autres parcs éoliens sont nuls.

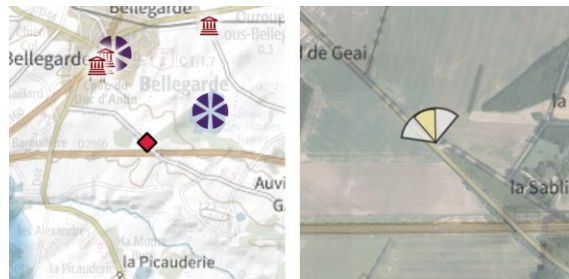
**Depuis le sud-est de Bellegarde, le projet n'est pas visible. Ses impacts visuels et cumulés sont nuls.**





| Point de vue | X (L93) | Y (L93)  | Date de prise de vue | Distance min /projet | Eolienne la + proche |
|--------------|---------|----------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 33           | 659191m | 6764075m | 16/01/2020 14:45     | 10.4km               | E5                   |

Coupe topographique (Profil Tool d'après IGN BD ALTI 25, Occupation du sol d'après Géoportail, DREAL/DRAC CVdL&IdF)





**Photomontage n°33. Silhouette de Bellegarde**

-  Ensemble des trois photos (120°) et vue centrale (40°)
-  Localisation du point de vue

-  Monument historique
-  Paysage reconnu
-  Site d'intérêt ponctuel
-  Château ou forteresse

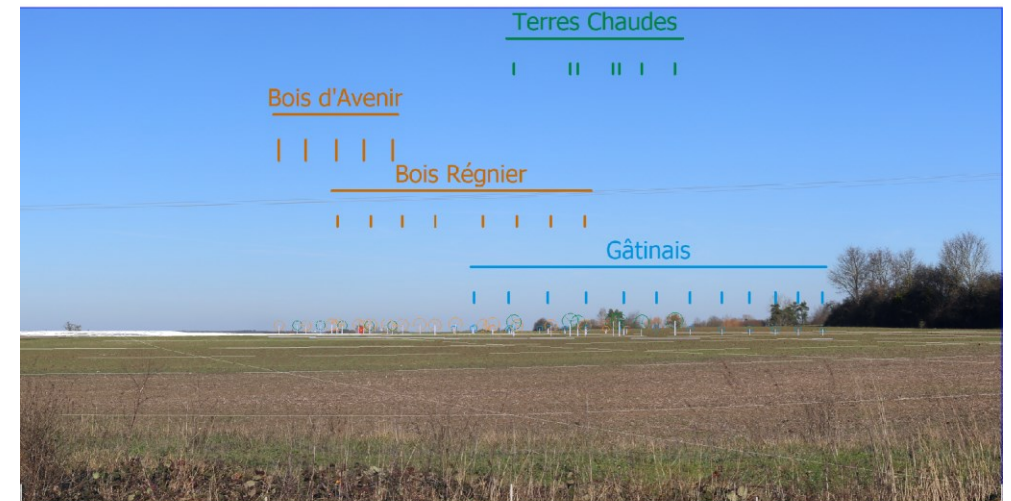
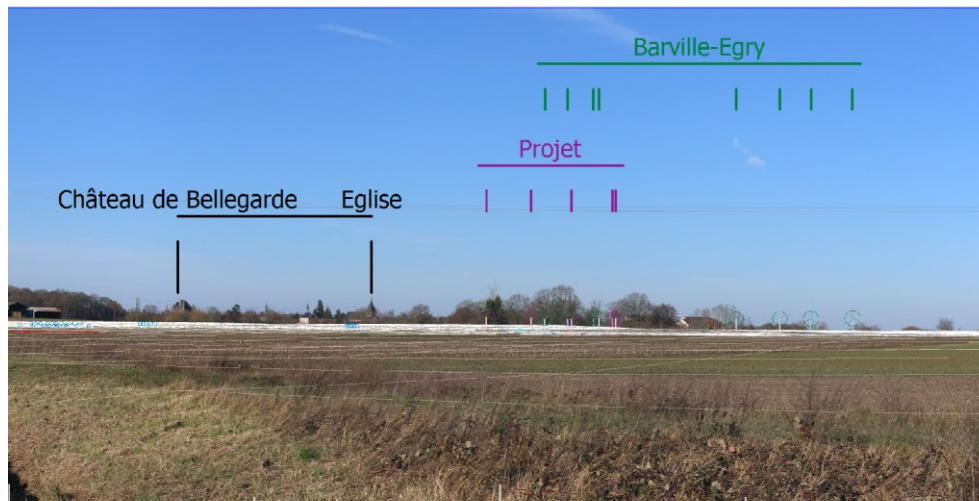
Assemblage état initial (parcs construits et autorisés)



Assemblage projet (parcs éoliens connus et projet)



Esquisse (parcs éoliens connus, projet et trame du relief)



Etat initial vue 1 - Vue réelle - Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 55cm au format A3



Etat initial vue 2 - Vue réelle - Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 55cm au format A3



Etat initial vue 3 - Vue réelle - Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 55cm au format A3



Etat avec le projet vue 1 - Vue réelle - Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 55cm au format A3



Etat avec le projet vue 2 - Vue réelle - Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 55cm au format A3





Etat avec le projet vue 3 - Vue réelle - Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 55cm au format A3



## Photomontage n°34 : Silhouette et parc éolien de Juranville

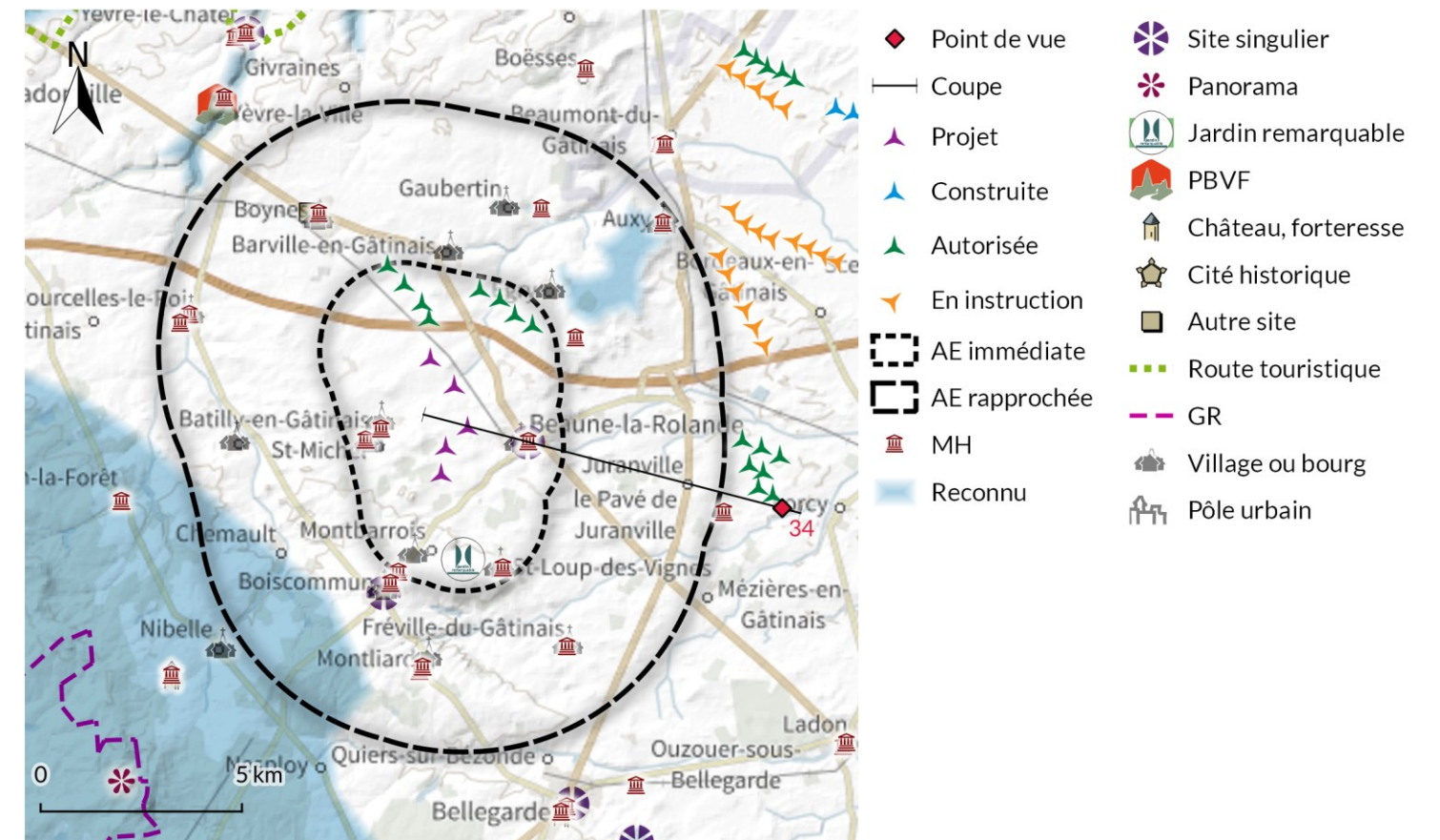
**État initial.** À l'est de Juranville, le parc éolien des Terres Chaudes est proche et focalise la vue. Il s'installe dans l'espace cultivé au nord de la D31. Le village apparaît en décalé sur la vue, en direction de l'ouest. L'église est bien visible au-dessus des toits et de la végétation.

**Visibilité du projet.** Les rotors de E3 et E1 sont visibles de même que les bouts de pales des autres éoliennes.

**Impacts visuels du projet.** Le projet s'installe derrière les boisements qui prolongent Juranville au nord. Il est séparé de l'église de Juranville par 10°. De plus les éoliennes les plus proches sont peu prégnantes tandis que E3 et E1 sont plus éloignées. Il n'y a pas d'effet de concurrence visuelle. L'implantation est lisible. Les impacts visuels sont faibles.

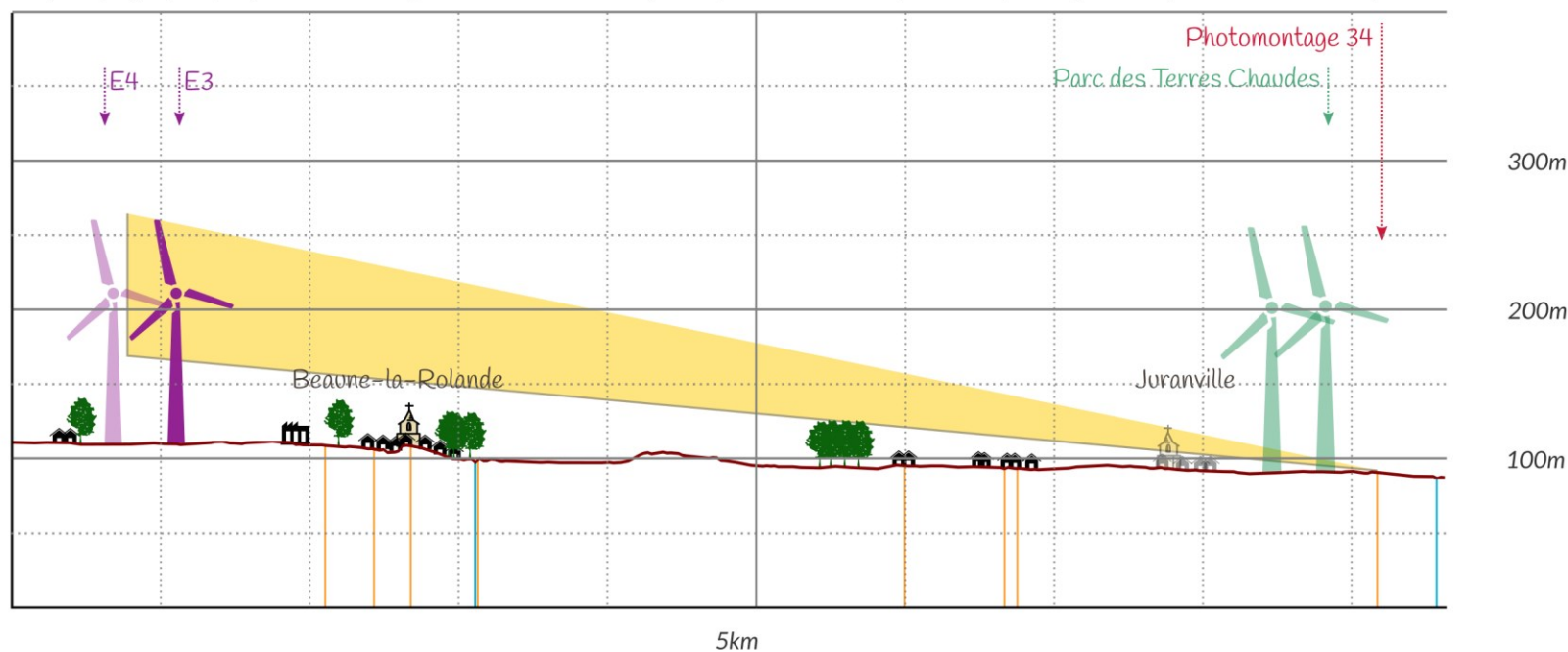
**Impacts cumulés.** Un espace d'environ 15° sépare le projet du parc autorisé des Terres Chaudes. Ces deux éléments éoliens sont localisés dans des plans différents : ils sont donc bien distincts visuellement. Le parc autorisé de Barville/Egry comble l'espace de respiration. Avec la distance, cependant, cela n'engendre pas d'effet de saturation visuelle. Les impacts cumulés sont faibles.

Depuis l'est de Juranville, le projet est peu prégnant et s'intègre harmonieusement au paysage. Les impacts visuels et cumulés sont faibles.



| Point de vue | X (L93) | Y (L93)  | Date de prise de vue | Distance min /projet | Eolienne la + proche |
|--------------|---------|----------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 34           | 663853m | 6772880m | 16/01/2020 12:18     | 8.1km                | E3                   |

Coupe topographique (Profil Tool d'après IGN BD ALTI 25, Occupation du sol d'après Géoportail, DREAL/DRAC CVdL&IdF)





**Photomontage n°34. Silhouette et parc éolien de Juranville**



Ensemble des trois photos (120°) et vue centrale (40°)



Localisation du point de vue



Eolienne autorisée



Monument historique

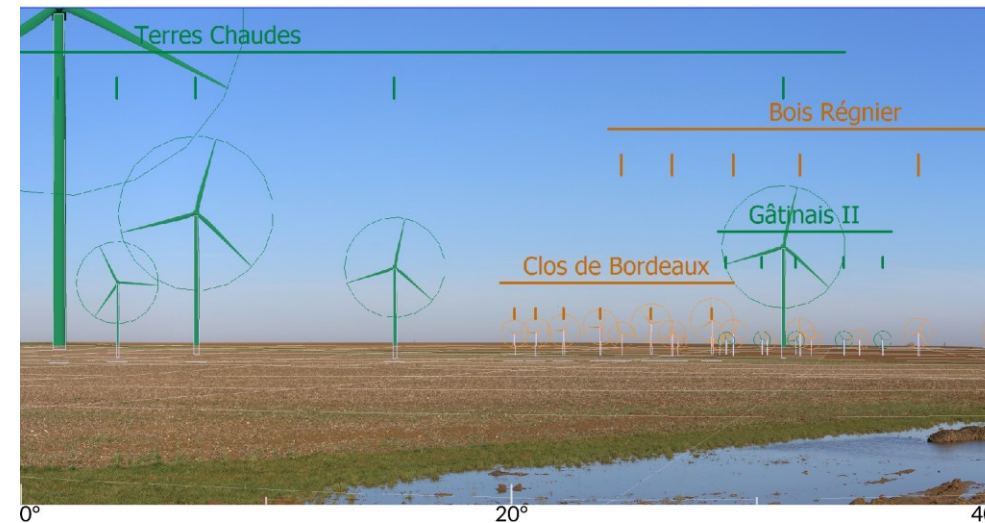
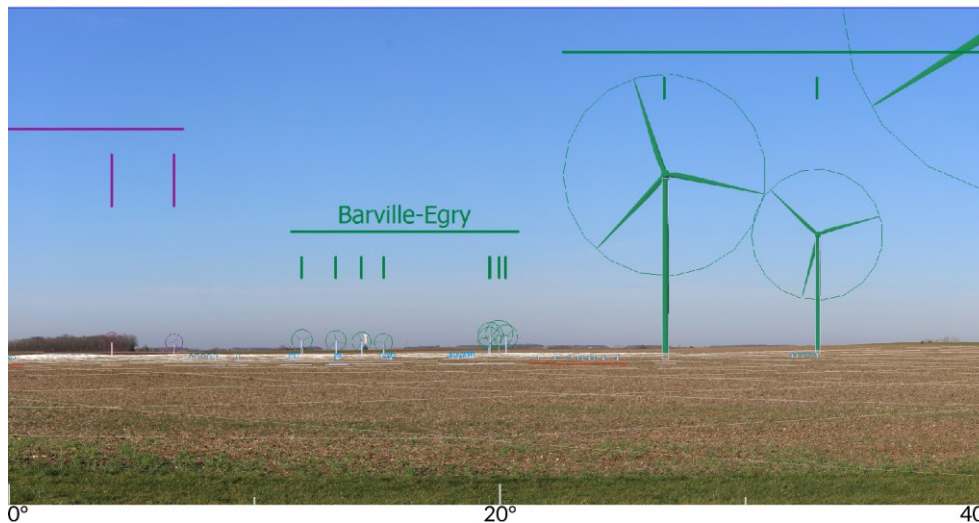
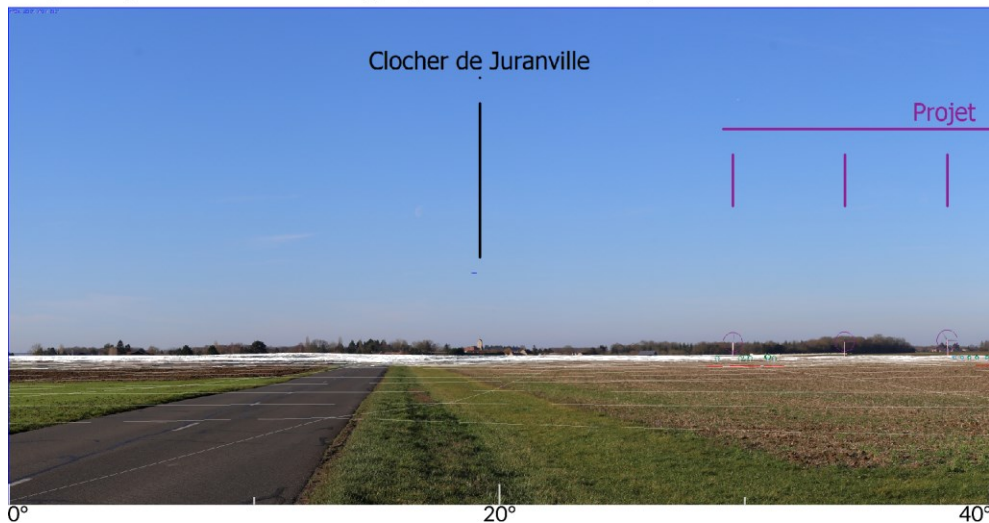
Assemblage état initial (parcs construits et autorisés)



Assemblage projet (parcs éoliens connus et projet)



Esquisse (parcs éoliens connus, projet et trame du relief)



Etat initial vue 1 - Vue réelle - Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 55cm au format A3



Etat initial vue 2 - Vue réelle - Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 55cm au format A3



Etat initial vue 3 - Vue réelle - Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 55cm au format A3

