



ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

## Terril 75 d'Avion (de Pinchonvalles) (Identifiant national : 310007231)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000018)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBI, GON, CSN NPDC, DREAL NPDC , 2015.- 310007231, Terril 75 d'Avion (de Pinchonvalles).  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/310007231.pdf>

Région en charge de la zone : Nord-Pas-de-Calais  
Rédacteur(s) : CBNBI, GON, CSN NPDC, DREAL NPDC  
Centroïde calculé : 632569°-2601098°

<a href="#">1. DESCRIPTION .....</a>	<a href="#">2</a>
<a href="#">2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....</a>	<a href="#">3</a>
<a href="#">3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION .....</a>	<a href="#">5</a>
<a href="#">6. HABITATS .....</a>	<a href="#">5</a>
<a href="#">7. ESPECES .....</a>	<a href="#">7</a>
<a href="#">8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....</a>	<a href="#">11</a>
<a href="#">9. SOURCES .....</a>	<a href="#">11</a>



# 1. DESCRIPTION

## 1.1 Localisation administrative

- Avion (INSEE : 62065)
- Givenchy-en-Gohelle (INSEE : 62371)
- Liévin (INSEE : 62510)

## 1.2 Altitudes

Minimum (m) : 5

Maximum (m) : 119

## 1.3 Superficie

140,89 hectares

## 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

## 1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF se situe au cœur du bassin minier à proximité de la ville de Lens. Elle est devenue un des éléments les plus marquants du paysage local. Le terril des Crêtes de Pinchonvalles s'étend sur une superficie de 75 hectares ; c'est le deuxième terril d'Europe pour la surface occupée. Ses 37 millions de m<sup>3</sup> de schistes et de grès sont accumulés sur trois niveaux : une plate-forme inférieure (premiers dépôts vers 1942), ne dépassant pas 35 m d'altitude, un niveau intermédiaire, entre 35 et 84 m, un niveau supérieur avec un plateau culminant à 119 m sur lequel les derniers dépôts datent de 1977. Il a fait l'objet d'une requalification par l'EPF en 2001 dans le cadre du programme « Grandes friches industrielles ». Depuis, il est géré en tant qu'espace naturel sensible du département du Pas-de-Calais. Sur ces dépôts d'âges différents (les parties les plus basses étant abandonnées à la nature depuis plus de 50 ans), la végétation spontanée a repris ses droits et, actuellement, tous les stades typiques de la dynamique végétale des terrils sont présents sur le site. Des prairies mésophiles sont situées au Nord, en contrebas du terril de Pinchonvalles, à proximité immédiate de secteurs urbanisés ou artificialisés. La majeure partie de ces prairies a été reconvertie en prairie de fauche. Elles occupent des terrains de géologie particulière (affleurements de sables, argiles et argiles sableuses du Landénien) qui expliquent le caractère acidophile de ces prairies mésotrophes à mésoeutrophes du *Centaureo jaceae - Arrhenatheron elatioris*, habitat d'intérêt communautaire dont le maintien et la diversification floristique devraient être une priorité. Cet immense terril héberge des habitats et des végétations nombreuses et variées : zones dénudées, pelouses, friches hautes, fourrés et boisements (chênaie-charmaie et bétulaies plus ou moins pionnières) ainsi que quelques mares temporaires avec des groupements végétaux aquatiques à hygrophiles. Les végétations d'éboulis et de pelouses sèches sont assurément les éléments les plus remarquables du terril proprement dit. Les pentes instables de schistes, conditions écologiques spécifiques de nombreux terrils, ont permis l'installation sur une petite surface d'une végétation originale pour le Nord-Pas de Calais : la Friche pionnière sur éboulis de schistes à *Patience* à écussons et *Réséda jaune* (*Reseda lutea* - *Rumicetum scutati*). Elle est constituée notamment d'une espèce rare et inconnue dans la région avant l'édification des terrils : la *Patience* à écussons (*Rumex scutatus*), espèce protégée dans la région. Les végétations de pelouses observées sur les différents plateaux sont tout aussi intéressantes. Notons plus particulièrement la Pelouse annuelle à *Cotonnière naine* et *Aïra précoce* (*Filagini minimae - Airetum praecocis*) et la Pelouse vivace à *Épervière piloselle* et *Pâturin comprimé* (*Hieracio pilosellae - Poetum compressae*). C'est ainsi qu'au minimum 6 végétations et trente espèces végétales déterminantes de ZNIEFF peuvent être observées sur ce terril. Citons notamment parmi ces dernières : l'*Iris fétide* (*Iris foetidissima*), rarissime à l'intérieur des terres et connu uniquement sur un seul autre terril dans la région. le *Micropyre délicat* (*Micropyrum tenellum*), remarquable espèce pionnière thermophile saxicole des substrats schisteux acides secs de terrils miniers. Protégé en Nord-Pas de Calais, c'est un des éléments floristiques les plus remarquables du site. La présence actuelle du *Genêt ailé* (*Genista sagittalis*) est à confirmer. Le terril de Pinchonvalles constituerait son unique localité régionale. Au total, 9 taxons sont protégés au niveau régional. Deux extensions ont été intégrées dans la ZNIEFF 018. La première, à l'ouest du secteur initial, est justifiée par la présence de cinq espèces déterminantes d'Amphibiens et deux de Reptiles. Trois espèces d'Amphibiens sont observées au niveau de l'extension ajoutée au nord du périmètre de première génération. Le *Triton crêté* est inscrit à l'Annexe II de la Directive européenne Habitats. Néanmoins, il est assez commun en région (GODIN, 2003), d'où l'importance particulière des populations régionales pour sa conservation. L'*Alyte accoucheur* et le *Crapaud calamite* sont tous deux identifiés comme étant peu communs dans la région (GODIN, 2003), ils sont inscrits à l'Annexe IV de la Directive Habitats. L'*Alyte accoucheur*, dont la majorité du cycle de reproduction est terrestre, se reproduit principalement dans des plans d'eau d'assez faible profondeur (mares, fonds de carrières, pannes dunaires) (GODIN, 2003). Le *Crapaud calamite* est surtout observé dans des habitats d'origine anthropique comme les terrils et mares temporaires, les carrières inondées et les zones d'extraction de granulats (GODIN, 2003). Le *Lézard des murailles* est inscrit à l'Annexe



IV de la Directive Habitats. Au niveau régional, il est assez rare et en limite d'aire de répartition. La Couleuvre à collier est, quant à elle, peu commune et en régression dans la région (GODIN, 2003). Quatre espèces déterminantes de Rhopalocères sont observées sur le site. La Thécla du bouleau (*Thecla betulae*), assez rare au niveau régional (HAUBREUX [coord.], 2005), est inféodée aux lisières, haies, bois clairs et jardins (LAFRANCHIS, 2000). L'Azuré des nerpruns (*Celastrina argiolus*), l'Argus brun (*Aricia agestis*) et l'Hespérie de la houque (*Thymelicus sylvestris*) sont tous trois peu communs dans le Nord # Pas-de-Calais (HAUBREUX [coord.], 2005). Parmi les Orthoptères présents sur le site, le Conocéphale des roseaux (*Conocephalus dorsalis*) fréquente généralement les prairies humides à joncs et autres végétaux hygrophiles (COUVREUR & GODEAU, 2000). Il est assez commun au niveau régional (FERNANDEZ et al., 2004) ; il est fortement menacé d'extinction dans la Liste rouge française pour le domaine néморal (SARDET & DEFAUT, 2004). Le Grillon d'Italie (*Oecanthus pellucens*), qui affectionne les pelouses sèches présentant une végétation arbustive développée, est très rare dans la région (FERNANDEZ et al., 2004). Ce site accueille une des trois stations connues de l'espèce dans le Nord # Pas-de-Calais ; il est confiné aux terrils en l'état actuel des connaissances. Le terril accueille également une des rares stations du Grillon des bois (*Nemobius sylvestris*), espèce rare au niveau régional (FERNANDEZ et al., 2004) et localisée à quelques massifs forestiers régionaux. Son statut est sans doute à relativiser en raison du manque de données sur cette espèce.

## 1.6 Compléments descriptif

### 1.6.1 Géomorphologie

- Structures artificielles

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Tourisme et loisirs
- Gestion conservatoire

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal
- Domaine départemental
- Domaine de l'état

#### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Mesures de protection

- Arrêté Préfectoral de Biotopie
- Zone de préemption du département

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires



Ecologique  
 Faunistique  
 Invertébrés (sauf insectes)  
 Amphibiens  
 Reptiles  
 Floristique  
 Phanérogames

Fonction d'habitat pour les  
 populations animales ou végétales  
 Corridor écologique, zone de  
 passages, zone d'échanges

Paysager  
 Historique  
 Pédagogique ou autre (préciser)

### Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

### Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Deux extensions ont été intégrées dans la ZNIEFF 018. La première, à l'ouest du secteur initial, est justifiée par la présence de cinq espèces déterminantes d'Amphibiens et deux de Reptiles. Trois espèces d'Amphibiens sont observées au niveau de l'extension ajoutée au nord du périmètre de première génération.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Habitat humain, zones urbanisées	Réel
Route	Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Réel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Réel
Jachères, abandon provisoire	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Réel
Pâturage	Réel
Suppressions ou entretiens de végétation	Réel
Fauchage, fenaison	Réel
Plantations de haies et de bosquets	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Réel
Taille, élagage	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Réel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Réel
Chasse	Réel



FACTEUR	Potentiel / Réel
Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public	Réel
Mouvements de terrain	Réel
Eutrophisation	Réel
Fermeture du milieu	Réel
Impact d'herbivores	Réel

### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
- Mammifères - Poissons - Autres Invertébrés - Algues	- Reptiles - Bryophytes	- Amphibiens - Champignons - Lichens - Habitats	- Oiseaux - Insectes - Phanérogames - Ptéridophytes

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
22.1 Eaux douces			
22.32 Gazons amphibies annuels septentrionaux			
35.21 Prairies siliceuses à annuelles naines			
35.22 Pelouses siliceuses ouvertes pérennes			
38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes			
41.2 Chênaies-charmaies			
41.B1 Bois de bouleaux de plaine et colline			
86.42 Terrils crassiers et autres tas de détrit			
87.2 Zones rudérales			

### 6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
22.13 Eaux eutrophes			



CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
22.42 Végétations enracinées immergées			
31.8 Fourrés			

### 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

### 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*



## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	139	<a href="#">Triturus cristatus (Laurenti, 1768)</a>			Informateur : GON - Base de données FNAT				2000
	197	<a href="#">Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)</a>			Informateur : GON - Base de données FNAT				2000
	252	<a href="#">Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)</a>			Informateur : GON - Base de données FNAT				2002
	267	<a href="#">Bufo calamita (Laurenti, 1768)</a>			Informateur : GON - Base de données FNAT				2002
	444430	<a href="#">Ichthyosaura alpestris (Laurenti, 1768)</a>			Informateur : GON - Base de données FNAT				2002
Insectes	54052	<a href="#">Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : GON - Base de données FNAT				2007
	54319	<a href="#">Thecla betulae (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : GON - Base de données FNAT				2006
	65312	<a href="#">Sympetrum danae (Sulzer, 1776)</a>			Informateur : GON - Base de données FNAT				2002
	65613	<a href="#">Phaneroptera falcata (Poda, 1761)</a>			Informateur : GON - Base de données FNAT				2007
	65878	<a href="#">Conocephalus dorsalis (Latreille, 1804)</a>			Informateur : GON - Base de données FNAT				2002
	65932	<a href="#">Nemobius sylvestris (Bosc, 1792)</a>			Informateur : GON - Base de données FNAT				2003
	65944	<a href="#">Oecanthus pellucens (Scopoli, 1763)</a>			Informateur : GON - Base de données FNAT				2007
	219742	<a href="#">Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)</a>			Informateur : GON - Base de données FNAT				2007



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	521494	<a href="#">Aricia agestis (Denis &amp; Schiffermüller, 1775)</a>			Informateur : GON - Base de données FNAT				2007
Reptiles	77756	<a href="#">Podarcis muralis (Laurenti, 1768)</a>			Informateur : GON - Base de données FNAT				2002
	78064	<a href="#">Natrix natrix (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : GON - Base de données FNAT				2002
Angiospermes	80417	<a href="#">Agrimonia procera Wallr., 1840</a>			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2006
	84843	<a href="#">Astragalus glycyphyllos L., 1753</a>			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2010
	86087	<a href="#">Blackstonia perfoliata (L.) Huds., 1762</a>			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2010
	94266	<a href="#">Dactylorhiza maculata (L.) Soó, 1962</a>			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				1992
	94402	<a href="#">Danthonia decumbens (L.) DC., 1805</a>			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2006
	97141	<a href="#">Eryngium campestre L., 1753</a>			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2010
	98228	<a href="#">Festuca filiformis Pourr., 1788</a>			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				1992
	98689	<a href="#">Logfia minima (Sm.) Dumort., 1827</a>			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2010
	99272	<a href="#">Galeopsis angustifolia Ehrh. ex Hoffm., 1804</a>			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				1992





Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	99846	<a href="#">Genista sagittalis L., 1753</a>			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				1992
	101188	<a href="#">Helleborus foetidus L., 1753</a>			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2010
	101411	<a href="#">Herniaria glabra L., 1753</a>			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2010
	101698	<a href="#">Pilosella piloselloides subsp. bauhinii (Schult.) S.Bräut. &amp; Greuter, 2007</a>			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2010
	102111	<a href="#">Pilosella lactucella (Wallr.) P.D.Sell &amp; C.West, 1967</a>			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				1992
	103734	<a href="#">Iris foetidissima L., 1753</a>			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2010
	105162	<a href="#">Lathyrus aphaca L., 1753</a>			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2010
	105266	<a href="#">Lathyrus sylvestris L., 1753</a>			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2010
	105273	<a href="#">Lathyrus tuberosus L., 1753</a>			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2009
	108519	<a href="#">Micropyrum tenellum (L.) Link, 1844</a>			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2010
	109971	<a href="#">Oenothera subterminalis R.R.Gates, 1936</a>			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2010



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	112808	<a href="#">Petrorhagia prolifera (L.) P.W.Ball &amp; Heywood, 1964</a>			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2010
	115407	<a href="#">Potentilla argentea L., 1753</a>			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2010
	118557	<a href="#">Rosa tomentosa Sm., 1800</a>			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				1992
	119587	<a href="#">Rumex scutatus L., 1753</a>			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2010
	123141	<a href="#">Setaria pumila (Poir.) Roem. &amp; Schult., 1817</a>			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2006
	124578	<a href="#">Spergula rubra (L.) D.Dietr., 1840</a>			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				1994
	127382	<a href="#">Trifolium medium L., 1759</a>			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				1990
	138249	<a href="#">Ophrys apifera Huds., 1762</a>			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2010
	141709	<a href="#">Thymus praecox subsp. praecox</a>			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2006

## 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Angiospermes	118329	<a href="#">Rosa micrantha Borrer ex Sm., 1812</a>			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				1985



### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	139	<a href="#"><i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)</a>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	197	<a href="#"><i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)</a>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
252	<a href="#"><i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)</a>	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
444430	<a href="#"><i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)</a>	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Reptiles	77756	<a href="#"><i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)</a>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	78064	<a href="#"><i>Natrix natrix</i> (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

- COUVREUR, J.-M. & GODEAU, J.-F. (2000) "Atlas des Orthoptères de la Famenne (Criquets, sauterelles et grillons). Publication du Centre de recherche de la nature, des forêts et du bois. 284 p."
- HAUBREUX, D., (coord.). (2005) "Indice de rareté des Lépidoptères diurnes (Rhopalocères) de la région Nord-pas-de-Calais. Groupe de Travail sur les Rhopalocères et les Hétérocères du Nord-Pas-de-Calais (in prep)."
- FERNANDEZ, E., FRANCOIS, A., VANAPPELGHEM, C. (2004) "Inédit".
- DEROLEZ B., COHEZ, V. et CANNESON, P. (2005) "Pré-diagnostic écologique de terrils. CPIE Chaîne des terrils, pour le Conseil régional du Nord-Pas de Calais."
- LAFRANCHIS, T. (2000) "Les Papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles. Biotope, Mèze. (Collection Parthénope). 448 p."
- Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL() ""
- GODIN, J. (coord.). (2003) "Partez à la rencontre de la biodiversité. Les Amphibiens et les reptiles liés à l'eau du bassin Artois-Picardie. Agence de l'Eau Artois-Picardie. 32 p."
- GON - Base de données FNAT() ""
- GAVERIAUX, J.-P. et DE FOUCAULT, B. (1993) "Le terril Pinchonvalles - 62210 Avion. Sortie S.B.N.F. du 7 juin 1992. Bulletin de la Société de Botanique du Nord de la France, 46(3-4) : 1-8."
- BASSO, F., FARVACQUES, C., CORNIER, T. (2006) "Inventaire floristique et phytocénétique de la zone du terril de Pinchonvalles, des prairies adjacentes et du Bois de Givenchy. Orientations pour la gestion. Conservatoire botanique national de Bailleul, pour le Conseil général du Pas-de-Calais, 120 p. Bailleul."
- ETABLISSEMENT PUBLIC FONCIER (EPF) (2004) "Patrimoine des terrils Région Nord - Pas-de-Calais. 2 vol."
- SARDET, E., DEFAUT, B. (coord.) (2004) "Les Orthoptères menacés en France. Liste rouge nationale et listes rouges par domaines biogéographiques. Matériaux Orthoptériques et Entomocénétiques, 9 : 125-137."
- GAVERIAUX, J.-P. et COPPIN, L. (2002) "Plantes, champignons et fossiles du Terril de Pinchonvalles Avion (62210) - Pas-de-Calais. Bulletin semestriel de la Société Mycologique du Nord, 71/72 : 45-46."